



Bergara CUSTOM: Nuevo servicio de diseño de rifles y cañones a medida

# SEAL TEAM SIX SPECIAL FORCES



La formación y el entrenamiento de esta unidad de elite de los Navy SEAL

## ARMAS CORTAS



### Glock 26 vs SW Shield

La Glock 26 lleva varios años dominando el mercado de las pistolas de calibre 9mm Parabellum para porte oculto. Sin embargo, un nuevo rival parece dispuesto a darle batalla: la SW M&P9 Shield.

## ARMAS BLANCAS



### KA-BAR TDI

Diseñado por John Benner, fundador e instructor del TDI (Tactical Defense Institute), el KA-BAR TDI se ha convertido en uno de los cuchillos policiales más famosos del mundo.

## TÉCNICAS DE TIRO



### El sistema C.A.R.

La técnica de tiro conocida como Center Axis Relock (C.A.R.) fue desarrollada por el policía británico Paul Castle durante 15 años. Cecilio Andrade analiza cómo, cuándo y dónde conviene usarla.

**AIRMUNITION**  
MUNICIÓN DE ENTRENAMIENTO  
PORQUE LA FORMACIÓN NO ES UN JUEGO...



MÁS DE 28 AÑOS  
A TU SERVICIO

**SHOKE**  
DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es  
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA  
**FITODEFENSA 50**  
OFERTA ESPECIAL  
ARMERÍAS

**FITO  
DEFENSA**

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



UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

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

## SHOKE desarrolla e inicia la comercialización de una nueva linterna policial con 300 lúmenes y 5 modos de uso

Reducir el tamaño mientras se suman ventajas y tecnología, es el objetivo de cualquier investigador. Conseguir un menor tamaño en las linternas, ha sido un reto que por fin se ha alcanzado hasta lo posible, pues el seguir reduciéndolo la convertiría en una herramienta de difícil manipulación. Ya conseguido el tamaño idóneo, SHOKE ha convertido su linterna en la mejor opción de trabajo, al sumarle una potencia de 300 lúmenes y un alcance de 200 metros reales en su modo de máxima intensidad.



La linterna táctica SHOKE está fabricada con aluminio aeronáutico T6 de gran resistencia a los golpes e impactos. Su lámpara LED XP G-R5 asegura la mayor concentración de la luz, el máximo aprovechamiento de las baterías y 100.000 horas de vida útil. Incluye un clip para sujeción y un pulsador inteligente con 5 modos de uso: Potencia alta (300 Lúmenes), media (130 Lúmenes), baja potencia (70 Lúmenes), modo estroboscópico para señales, y modo S.O.S.

Otras especificaciones técnicas de la linterna son las siguientes: La lente del foco está fabricada en policarbonato ultrarresistente; su cabezal en cono y angulado ofrece el máximo alcance y lateralidad: es resistente al agua; funciona con 2 pilas CR123 de Litio o 2 pilas recargables de 3V RCR123; incluye la posibilidad de colocar una rabiza o cuerda para fijar la linterna a la muñeca y evitar caídas o su pérdida; su picado exterior tipo diamantado garantiza la máxima adherencia; y su pintura negra EPOXI le confiere una gran resistencia. Sus dimensiones y peso son las siguientes: 12cm de alto, cuerpo de 2,3cm de diámetro, cabezal de 2,5mm de diámetro, 70 gramos de peso en vacío y 100 gramos con baterías.



La linterna profesional SHOKE es por tanto una nueva herramienta para los profesionales de la seguridad, con la calidad que asegura el respaldo del Grupo SHOKE (casi 30 años de experiencia en el mercado de la seguridad) y con un precio adecuado a los tiempos en los que vivimos. Más información en [www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es)

## Remington incorpora a su gama de escopetas semiautomáticas su nueva VERSAMAX Sportsman



Tras la buena acogida de su primer modelo Remington VERSAMAX, el fabricante estadounidense ha decidido ampliar esta gama de escopetas semiautomáticas con una nueva versión bautizada como VERSAMAX Sportsman. Este nuevo modelo mantiene las mismas características que han dado fama internacional a la Remington VERSAMAX, esto es, un patentado sistema de recuperación por gases conocido como "Versaport", y que permite disparar con total fiabilidad cartuchos de 70, 76 y 89mm en la misma recámara. Su precio recomendado en España es de 1.390 euros. Más en [www.borchers.es](http://www.borchers.es)

## La ONC se reúne con el M° del Interior para "suavizar los controles" en la compra de munición

El pasado 12 de marzo, diversos representantes de la Oficina Nacional de Caza (ONC) se reunieron con el Secretario General Técnico del Ministerio del Interior y con miembros de la Dirección General de la Guardia Civil y de la Intervención Central de Armas y Explosivos (ICAE) para suavizar los controles que se han establecido sobre los cazadores a la hora de adquirir munición no metálica. Otro de los temas que se debatieron fue la concreción de qué antecedentes pueden limitar la renovación del permiso de armas de los cazadores, ya que actualmente cuestiones marginales e irrelevantes están causando graves problemas a los usuarios a la hora de renovar sus permisos. Tras la reunión, la ONC se mostró convencida de alcanzar un acuerdo en breve. Más información en [www.oficinacionaldecaza.org](http://www.oficinacionaldecaza.org)



## BlackRecon añade a su tienda las nuevas botas Mil-Tec GEN II Tan y Mil-Tec Security Thinsulate

La MegaTienda BlackRecon.com ha añadido a su amplio catálogo de productos las nuevas botas militares Mil-Tec GEN II en color Desert. Fabricadas con piel (65%) y poliéster (35%), estas botas de uso profesional destacan por su notable ligereza y por su económico precio de venta, sin duda uno de los más competitivos del sector. Junto a este modelo militar GEN II, la tienda BlackRecon.com también ha incorporado otras botas de seguridad de la misma marca Mil-Tec. Se trata del modelo Mil-Tec Security, unas botas diseñadas específicamente para profesionales de la seguridad y cuya principal característica es que están equipadas con un forro interior de Thinsulate. Ya a la venta desde 49,46 euros en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)



## El Caldén Outdoor asume la importación y distribución en España de los taburetes de caza Walkstool

La compañía El Caldén Outdoor ha empezado a importar y a distribuir en España los taburetes de caza Walkstool. Fabricados en Suecia, estos productos suelen presentar una ligera estructura de aluminio, con las patas de apertura telescópica. Reconocidos internacionalmente, y muy extendidos entre los cazadores europeos, los productos Walkstool son los únicos taburetes telescópicos de tres patas con patentes registradas. Comercializados en dos gamas, Basic y Confort, el precio de venta recomendado para estos taburetes va desde los 45 euros del modelo más económico (Basic 50) hasta los 115 euros del modelo Confort 75. Más en [www.elcalden.es](http://www.elcalden.es)



45 CM. 55 CM. 65 CM. 75 CM.

## USP Suministros se convierte en el nuevo distribuidor de las maletas de transporte Explorer Cases

La firma USP Suministros, importadora y distribuidora en España de entre otros productos de las armas H&K, ha iniciado la comercialización en nuestro país de las maletas de transporte Explorer Cases. Estas maletas rígidas y completamente estancas están específicamente indicadas para el transporte seguro de cualquier material delicado. No obstante, todas ellas ofrecen una excepcional resistencia a los impactos, la corrosión, el agua, y el polvo, así como a todos los agentes atmosféricos en general. Los maletines Explorer Cases se caracterizan por ser unos productos prácticamente indestructibles, duraderos e impermeables. Más información en [www.uspsuministros.com](http://www.uspsuministros.com)



## Visores Nikon con descuentos de hasta el 35% hasta agotar existencias sólo en BlackRecon.com

El prestigioso fabricante de óptica fotográfica Nikon ha alcanzado un acuerdo con la tienda BlackRecon.com para la liquidación de algunos de sus visores más conocidos. Esto ha permitido que desde este mes de abril, BlackRecon ofrezca a todos sus clientes una promoción especial en algunos visores Nikon con descuentos de hasta el 35% sobre su precio de venta habitual. Estas ofertas de duración limitada (válidas hasta agotar existencias) sólo afectan a algunos modelos en liquidación, como los modelos de grandes aumentos de la serie Monarch 8-32x50 con retícula Nikoplex y 6-24x50 con retícula Fine Crosshair Dot; o visores más enfocados hacia la caza como los 2.5-10x42 y 2.5-10x50 también de la serie Monarch. Más información y venta de estos visores en [www.blackrecon.com/outlet](http://www.blackrecon.com/outlet)



## ¿Sociedad armada y libre?

Justo cuando ya teníamos prácticamente cerrada esta nueva edición de nuestro periódico, y con un editorial encaminado hacia un enfoque completamente diferente, llegó a nuestros oídos una noticia que nos obligó a cambiar por completo el contenido de estas líneas. Un grupo de unos 1.500 ciudadanos mexicanos, armados con sus fusiles, escopetas, y armas cortas de titularidad personal, había tomado un pequeño municipio del Estado de Guerrero, ubicado al sudoeste del país centroamericano. Este grupo armado de ciudadanos, proclives a la autodefensa civil, y hartos de, según ellos, soportar la corrupción policial existente en su país, se dirigió de madrugada al pueblo de Tierra Colorada para intentar implantar su propia justicia. Tras retener a varios policías del municipio, a quienes acusaron de colaborar y apoyar a los narcotraficantes

de la zona, el grupo, fuertemente armado, forzó la destitución del director de Seguridad Pública de la región, aunque a fecha del cierre de esta edición, el conflicto todavía seguía vivo. Según fuentes informativas locales, los integrantes de este grupo civil de autodefensa iban armados con todo tipo de armas, desde antiguas escopetas y rifles de caza, hasta incluso modernos fusiles de asalto. En estos medios informativos podían verse distintas imágenes de estos ciudadanos con sus armas en las manos, tomando y controlando los accesos por carretera al municipio sitiado. Esto, que en un principio podría parecer más bien el argumento de alguna película o serie de ficción, se convirtió en una cruda realidad en México, un país donde por desgracia en los últimos años se ha acostumbrado

a convivir de cerca con la violencia. Sin embargo, toda esta situación que ha ocurrido a miles de kilómetros de nuestras casas, nos hizo plantearnos un interesante tema de debate o reflexión. Y es que, visto lo acontecido en el país centroamericano, ¿podría considerarse que una sociedad es más libre, o más justa, contra más armada esté?, ¿podrían ser las armas de fuego un potencial instrumento de liberación para la sociedad civil? Seguramente, los ciudadanos estadounidenses que además formen parte de la NRA (Asociación Nacional del Rifle) responderán con rotundidad y afirmativamente a todas estas cuestiones, pero ¿cómo se piensa en la Vieja Europa?, ¿podrían

imaginarse a un amplio grupo de la sociedad chipriota (por poner un ejemplo de un pueblo recientemente azotado por una grave crisis socioe-

conómica), actuar de una forma similar?, ¿qué sucedería si miles de ciudadanos armados de Chipre tomaran alguna de las instituciones político-económicas de Nicosia para reclamar su libertad? Es muy probable, y tal vez lo más deseable, que nunca lleguemos a este extremo, pero no deja de ser significativo que en la mayoría de países del Viejo Continente exista una regulación tan estricta en cuanto a la tenencia y uso de armas de fuego por parte de la sociedad civil. Tal vez, el pensamiento de quienes nos gobiernan en Europa sea precisamente el contrario al de la NRA, algo así como contra menos armas de fuego estén en manos de nuestros ciudadanos, más fáciles serán de gobernar. Curioso.

Dirección Armas.es

### En el blanco

#### En México un grupo de 1.500 civiles armados tomó un pueblo para hacer justicia

## Índice



### Pág. 4 a 9

#### Los héroes de Abbottabad

El SEAL Team Six saltó a la fama tras eliminar a Bin Laden



### DE VISITA

#### Ferias de armas...Pág. 16-18

ExpoCinegética acogió su 1ª edición el primer fin de semana de marzo en Madrid. Una semana después, la feria alemana IWA celebró su 40º aniversario.



### ACCESORIOS

#### Complementos HK...Pág. 30

Aunque en un principio pudiera parecer lo contrario, los rifles HK G36 y SL8 disponen de amplias posibilidades de personalización. En este artículo os contamos cómo customizar estos fusiles.

### ENTRE PROFESIONALES

#### Enfrentamientos USA.....Pág. 20



Ernesto Pérez Vera, agente de policía local en activo, y habitual colaborador de nuestro medio, nos revela en este artículo cómo y con qué atacan a los agentes de Estados Unidos. Un compendio estadístico en el que se analiza el comportamiento de los enfrentamientos armados en USA.

## 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:**  
47 - Año 2013

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



## FAMILIA P30 SELFLOADING PISTOL

EMPUÑADURA MODULAR. SEGURO AMBIDIESTRO. CALIDAD HECKLER & KOCH

Palanca de seguro ambidiestra  
Acero Nitruro de alta resistencia.  
Cañón poligonal forjado en frío



Lomos y Cachas intercambiables.  
27 configuraciones posibles



P30 L



P30

## NUEVA SEGURIDAD P30S ADAPTABILIDAD

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



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

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



# SEAL Team Six

## Los soldados de elite del Ejército de Estados Unidos

Rafa Fernández (Armas.es)

Poco, muy poco, se sabía hasta el pasado mes de mayo de 2011 acerca del SEAL Team Six. Su nombre salió a la escena pública y ocupó la portada de los principales periódicos de todo el mundo al haber protagonizado el asalto más mediático e importante de los últimos 50 años: el raid a la residencia de Abbottabad (Pakistán) donde se refugiaba el enemigo público número 1 de Estados Unidos: el terrorista y líder de Al Qaeda, Osama Bin Laden. Hoy en día, casi dos años después de aquella histórica operación, el SEAL Team Six se ha convertido en uno de los cuerpos de elite militares más famosos del planeta, gracias sobre todo a su papel protagonista en diversas películas y documentales para cine y televisión. "La noche más oscura" (Zero Dark Thirty) de Kathryn Bigelow, donde se narra el proceso de búsqueda y captura del principal responsable del terrible atentado contra las torres gemelas de Nueva York; "Acto de Valor", una película protagonizada por auténticos miembros de los Navy SEALs; y el documental de National Geographic "SEAL Team Six: The Raid on Osama Bin Laden", nos acercan a este secreto grupo especializado en operaciones encubiertas de alto riesgo. Sin embargo, todavía queda mucho por conocer acerca de estos hombres formados y entrenados para enfrentarse a misiones muy difíciles de resolver. Aunque para los miembros de este exclusivo cuerpo de elite no existe la misión imposible.

El proceso de formación y selección de los soldados que llegan a formar parte de este selecto grupo es uno de los más duros y exigentes del mundo. No obstante, todos los aspirantes deben enfrentarse a la temida "Semana en el Infierno" (Hell Week), una



Todos los Navy SEALs reciben una completísima instrucción en combate submarino. Sobre estas líneas, un grupo de soldados buzo armados con subfusiles MP5 SD / navyseals.com

durísima gincana de 5 días y medio en la que cada soldado duerme una media de 4 horas diarias, al mismo tiempo que se enfrenta a carreras interminables, bucea atado de pies y manos, se sumerge en aguas gélidas, y todo ello soportando los continuos gritos e improperios de sus exigentes instructores. La mayoría de candidatos no supera esta indescriptible fase de la instrucción. De hecho, se asegura que dos de cada tres aspirantes a integrarse en el SEAL Team 6 arrojan la toalla durante la semana en el infierno. Un proceso tan duro y exclusivo para seleccionar al mejor entre los mejores que ha propiciado la aparición de un lema popular que habla bien a las claras del espíritu que se vive durante esos angustiosos días en las instalaciones del Naval Special Warfare Center en Coronado, California: "El único buen día fue ayer".

En el prólogo del libro "Seal Team Six: Memorias de un francotirador de las fuerzas especiales", editado en España por

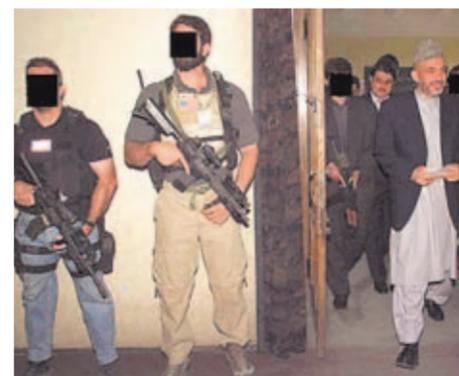
Crítica y escrito por los ex miembros del Navy SEAL Howard E. Wasdin y Stephen Templin, se asegura que de los mil candidatos que cada año aspiran a incorporarse a las filas de los Navy SEALs, sólo unos 200 lo logran, lo que supone ya de entrada una importante criba. Una vez dentro del cuerpo, y tras acumular varios años de experiencia y servicio en combate, seguramente muchos de ellos querrán integrarse en el Team Six; sin embargo, aquí el corte será mucho mayor, ya que aunque se desconoce cuántos hombres componen hoy en día esta exclusiva unidad, se especula que apenas unos 300 soldados (sólo hombres) forman parte de este selecto equipo. Es la elite de la elite, los elegidos y mejor preparados para ejecutar las misiones más secretas y complejas. Y es que como dice uno de ellos en el citado documental del National Geographic: ¿Por qué enviar a 1.000 soldados de infantería a resolver una misión que podrían hacer una docena de hombres debidamente experimentados?

### Teherán 1980: el origen

4 de noviembre de 1979. Siguiendo las directrices del recién nombrado nuevo líder espiritual de Irán, el ayatolá Ruhollah



Cada miembro del Navy SEAL tiene a su disposición el mejor equipamiento del mercado.



Dos integrantes del DEVGRU (Seal Team Six) acciando labores de guardaespaldas del presidente de Afganistán Hamid Karzai.

Jomeini, quien había instado a su pueblo a manifestarse en contra de los intereses de Estados Unidos e Israel, un grupo de unos 500 estudiantes iraníes asaltaron la embajada estadounidense en Teherán, tomando como rehenes a más de 50 trabajadores norteamericanos. A cambio de liberar a los rehenes, los captores solicitaban la extradición a Irán del Sha Mohammad Reza Pahlevi, enemigo ideológico del ayatolá Jomeini y quien en ese momento se encon-



La fase de instrucción BUD/S es una de las más duras de todas las fuerzas armadas del mundo. Sólo unos pocos elegidos son capaces de superar estas 27 semanas de formación. / usnavy.com



Frío, humedad, agotamiento físico y psicológico... todo esfuerzo tiene su recompensa, pero el camino hasta llegar a convertirse en un Navy SEAL es árduo y costoso. / navytimes.com

traba de visita en Estados Unidos para tratarse de una grave enfermedad. Los asaltantes querían juzgar en su país al Sha Reza Pahlevi por crímenes contra el pueblo iraní y su apoyo al país de las barras y estrellas. Estados Unidos, con su presidente por aquel entonces Jimmy Carter a la cabeza, no cedió al chantaje iraní y rompió las relaciones económicas y políticas con el país de Oriente Medio, al tiempo que en la sombra preparaba una operación táctica para el rescate de los más de 50 rehenes secuestrados.

Cinco meses después del cerco a la embajada, y tras haber rechazado la ayuda de varios cuerpos de fuerzas especiales de otros países, como el GSG-9 alemán o el SAS británico, Carter aprobó la Operación Garra de Águila (Eagle Claw) en abril de 1980. El coronel Charles Alvin Beckwith fue el encargado de dirigir esta misión de rescate que acabaría en un rotundo fracaso, principalmente por problemas logísticos y averías con los vehículos aéreos C-130 y RH-53 que debían transportar a los más de 100 soldados que intervenirían en la misión. Ocho soldados estadounidenses murieron en uno de los accidentes sufridos por estos vehículos, mientras que cuatro más sufrieron graves quemaduras. Los cuerpos de los militares fallecidos fueron abandonados en Irán durante un enfrentamiento armado con las fuerzas iraníes, lo que se aprovechó en el país asiático para exhibirlos por



Los soldados del Navy SEALs también reciben formación en tiro sniper. El objetivo es que dominen todas las técnicas de combate. / navyseals.com



Existe muy poca información acerca de los miembros que componen el Seal Team Six. Apenas se conoce cuántos miembros lo forman y en qué misiones participan. Eso sí, siempre hay alguna excepción que confirma la regla, como su intervención en la "Operación Lanza de Neptuno".

las calles de Teherán y ante los medios de comunicación como símbolo de su victoria ante el "todopoderoso" enemigo estadounidense. La crisis política y social provocada por el fracaso de la operación Garra de Águila propició el relevo en la Casa Blanca (Ronald Reagan asumió la presidencia del Gobierno en sustitución de Jimmy Carter en noviembre de 1980) y también el germen de lo que con el paso de los años se convertiría en la fuerza de elite más importante y reconocida del Ejército estadounidense: el SEAL Team 6.

Dentro del Pentágono, la denominación oficial que recibe esta unidad de fuerzas especiales es United States Naval Special

Warfare Development Group, también conocido por sus abreviaturas NSWDC o DEVGRU. El SEAL Team 6 es, junto al Delta Force, el principal cuerpo de elite del Mando de Operaciones Especiales del Ejército estadounidense. Como ya hemos visto, su nacimiento se remonta a finales de 1980, aunque el inicio de su actividad operativa está fijado en 1981. Su principal objetivo es la lucha contra el terrorismo, y durante sus ya más de tres décadas de existencia ha intervenido en operaciones tan destacadas como las conocidas como "Libertad Duradera" (guerra de Afganistán en 2001 tras el ataque a Nueva York), "Causa Justa" (invasión de Panamá en 1989 para capturar al general Noriega), o "Tormenta del Desierto" (guerra del Golfo en 1990), entre muchas otras. La última y tal vez más popular, es la "Operación Lanza de Neptuno", autorizada oficialmente el 29 de abril de 2011 por

el presidente de Estados Unidos Barack Obama, y que tuvo como resultado la muerte de Osama Bin Laden.

**Una vida en secreto**

La creciente popularidad del SEAL Team Six contrasta con su inexpugnable hermetismo, ya que se trata de uno de los cuerpos con más secretismo de todas las Fuerzas Armadas estadounidenses. De hecho, la mayoría de misiones que llevan a cabo estos experimentados soldados permanecen no sólo ocultas al público en general, sino incluso también a sus familiares más directos. Algo normal por otra parte, ya que el hecho de ser extremadamente cuidadoso en una acción de antiterrorismo o anti-insurgencia puede resultar clave para que ésta finalice con éxito. Aún así, el coste tanto emocional como físico al que deben enfrentarse estos hombres es enorme y sólo está al alcance de unos po-

**En el blanco**

**La misión principal del Seal Team Six es la lucha contra el terrorismo internacional**




MÁXIMA SEGURIDAD POLICIAL

**PPQ**



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

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

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






1961 **B** 2011  
borchers

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



# MOLLE

Modular Lightweight  
Load-carrying Equipment.

## Crea tu equipo a tu gusto

Varios colores disponibles



MIL-TEC® BLACKHAWK!



Mochilas 30/50 litros  
Mil-Tec desde 24,32€



Mochila Camelbak  
Talon 500c 157,56 €



Chaleco modular  
Mil-Tec 29,66 €



Bolsa bandolera  
Mil-Tec 22,46 €



Funda para arma  
larga Mil-Tec 55,76€



Funda táctica para  
rifles y carabinas  
NcStar 33,96€



Sistema de hidratación  
3 Litros Mil-Tec 33,26€



Funda multiusos  
grande  
Mil-Tec 9,45€



Funda multiusos  
Mil-Tec 8,06€



Bolsa multiusos  
Mil-Tec 7,16€



Funda enrollable  
Mil-Tec 8,06€



Funda linterna  
BlackHawk 12,38€



Funda granada de humo  
Blackhawk 20,75€



Uniforme Marpat  
Digital Woodland  
RipStop. 100% Algodón.  
53'96€



Enganche 10cm  
Mil-Tec 2,25€



Funda cantimplora  
Mil-Tec 7,16€



Pernera modular  
Mil-Tec 11,66€



Herramienta de rescate  
Benchmade 56,91€



Funda médica  
Blackhawk 35,38€



Cuchillo KA-BAR  
TDI 53,95€



Funda portacartuchos  
NcStar 11,05€



Funda portacargador  
HK USP Mil-Tec 8,06€



Funda portacargador  
G36 Mil-Tec 9,45€



Funda riñonera Mil-Tec  
para arma corta 14,36€



Panel modular cinturón  
Blackhawk 14,75€

Cuchillo LMF II  
Gerber 127,96€

Funda pernera para  
pistola Mil-Tec 21,56€

Cinturón de combate  
NcStar 33,96€

Bolsa de descarga  
NcStar 11,01€

Panel modular 45  
grados NcStar 10,16€

Bolsillo con velcro  
Max Fuchs 8,06€

Bolsa utility  
Blackhawk 28,50€

Precio con IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencia y/o error tipográfico.

Compre online o llame al 96 151 56 18 - [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00 y de 15:00 - 18:30 horas.

cos, que son capaces de renunciar a su vida personal por su auténtica vocación profesional. Algunos de estos soldados, una vez retirados o ya fuera del SEAL Team 6, han contado en primera persona algunos detalles de cómo fue su proceso de selección, su preparación y entrenamiento, e incluso han desvelado interesantes aspectos de alguna de las operaciones en las que han participado. La mayoría de estas vivencias se han plasmado en diversos libros y entrevistas concedidas a medios de comunicación, cuyo contenido nos ha ayudado a conocer casi lo único que sabemos de este enigmático grupo.

Una de esas interesantes lecturas es la anteriormente citada *"Seal Team Six: Memorias de un francotirador de las fuerzas especiales"*. En ellas uno de sus coautores, Howard E. Wasdin, revela cómo es el entrenamiento en esta unidad especial: *"Todo el entrenamiento de los SEAL implica un trabajo repetitivo y continuo. Cuando estaba en el Team Six disparábamos cientos de cartuchos al día. Se ha dicho que en un año gastamos más dinero, simplemente en munición para la pistola de 9mm, que todo el cuerpo de Marines en toda su munición. Pero no disparamos por gusto. Al hacerlo repetidamente, en diversas situaciones, los operadores pueden actuar con memoria muscular, lo cual es especialmente útil cuando hay una sobrecarga sensorial en el caos de la batalla"*. Así es como entrenan los pocos afortunados que logran superar el brutal proceso de selección para acceder al Team Six.

Unas pruebas inhumanas cuyo objetivo primordial es separar a los auténticos guerreros de los meramente mortales.

El reportero gráfico Richard Schoenberg, autor del libro *"The only easy day was yesterday: Making Navy Seals"* (El único día fácil fue ayer. Formando Navy Seals), mostró en imágenes este durísimo proceso de formación y selección, centrándose principalmente en los meses de entrenamiento en la base de Coronado

(California, EEUU). Durante este periodo de selección, los soldados aspirantes a convertirse en miembros de este exclusivo cuerpo de elite, tendrán que correr más de 1.300 kilómetros, nadar más de 100 kilómetros, sumergirse durante 35 horas y ser capaces de bucear sin oxígeno más de 50 metros. Todo ello contando con superar la terrorífica "Semana en el infierno", de la que ya hemos hablado anteriormente.

**6 meses en el BUD/S**

BUD/S son las siglas de Basic Underwater Demolition/SEAL (demolición submarina básica), el entrenamiento estándar que

deben superar todos los aspirantes a Navy SEALs. La primera fase de este entrenamiento es la más dura. Son 8 semanas de acondicionamiento básico, con la "Semana del infierno" justo en medio. Se trata de enfrentarse a una situación en la que se pone a prueba la

resistencia física y mental de los soldados, fomentando siempre el trabajo en equipo. Muchos no soportan la presión ni las durísimas condiciones del entrenamiento y acaban arrojando la toalla, lo que físicamente se plasma al tocar una campana que está siempre disponible para quienes deciden abandonar. El dolor emocional y las molestias físicas provocadas por la humedad, el frío, la hipotermia y las faltas de sueño provocará que muchos abandonen.

Incluso los que aparentemente parecen ser los más fuertes. Así lo explica en sus memorias el ex Navy SEAL Eric Greitens, autor del libro *"The Heart and the Fist: the Education of a Humanitarian, the Making of a Navy Seal"* (el corazón y el puño: la educación de un humani-

tario, la formación de un Navy Seal). Greitens cuenta que siempre le preguntan si, a simple vista, sería capaz de reconocer qué perfil de aspirante superará las pruebas y acabará formando parte del algún equipo de los Navy SEALs. Su respuesta es directa: *"No lo sé. Pero sí sé quienes no lo superarán. Todos los hombres que se centran en la apariencia fracasan. La belleza viciosa del BUD/S es que no hay excusas, no hay explicaciones. Funcionas, o no"*.

**En el blanco**

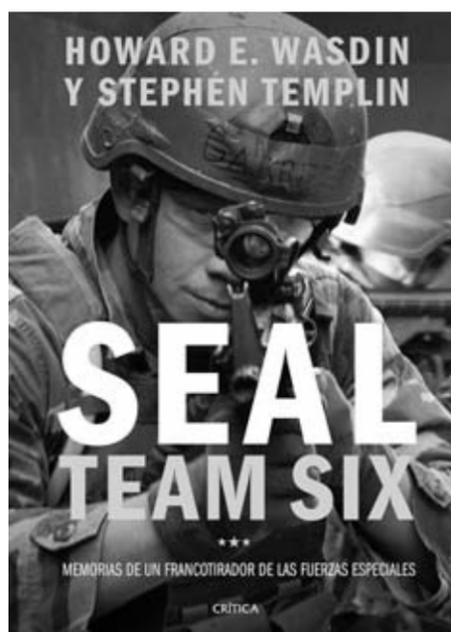
**La "Semana en el Infierno" (Hell Week) es la gran criba del proceso de selección**

**En el blanco**

**Un buen físico no es lo más importante para superar estas duras pruebas**



Aunque tal y como figura en sus siglas, los Navy SEALs (Sea, Air and Land, o Mar, Aire y Tierra) actúan en todo tipo de misiones, sin duda su especialidad son las escaramuzas acuáticas. Esto se debe principalmente a su formación, muy vinculada a la Marina estadounidense / navyseals.com



Lo poco que sabemos acerca de esta unidad es gracias a libros como este de Howard E. Wasdin.



Richard Marcinko, en una imagen de archivo, fue el primer Comandante del Team SEAL Six.

Durante este exigente proceso formativo, los candidatos experimentarán un tremendo sentido del orgullo, de la hermandad, y adoptarán una nueva conciencia de sí mismos que les hará creer que pueden conseguir cualquier cosa. Ya en este punto, y tras haber superado la primera fase de 8 semanas de aclimatación, los aspirantes se enfrentarán al segundo periodo de entrenamiento, formado por otras 8 semanas centradas en temas de buceo, y a la tercera y última fase, compuesta por 9 semanas de preparación para el combate terrestre. Aquí, el número de abandonos se reduce drásticamente, y prácticamente la mayoría de hombres que superan la "Semana en el infierno", concluyen estas dos fases. De hecho, si no lo hacen, no es por cuestiones

físicas o mentales, sino por aspectos más bien técnicos, ya sea en la resolución de los ejercicios de buceo o en las técnicas de demolición y manejo de armas durante la instrucción terrestre. Tras completar los seis meses del entrenamiento BUD/S (27 semanas), a los candidatos todavía les quedará por delante otras 3 semanas de entrenamiento básico paracaidista.

Completada toda la instrucción, por último la organización pondrá a prueba y valorará la respuesta de los soldados ante situaciones altamente estresantes, para asegurarse de que los alumnos sean competentes en sus tareas fundamentales. Los candidatos pasarán por una fase final de 8 semanas de entrenamiento enfocadas hacia la planificación de misiones, operaciones tácticas, técnicas y procedimientos militares. A su conclusión, a todos los que superan este proceso se les autorizará a portar la codiciada insignia del tridente de los Navy SEAL en su uniforme. Una vez convertidos en miembros por derecho de los Navy SEAL, a estos hombres les llegará el momento de plantearse su entrada en algunos de sus equipos de elite, como el Team Six. Pero esto ya será harina de otro costal.

**El peligro como compañero**

Si hay un elemento que se adosa a un aspirante desde el primer momento en que se plantea convertirse en Navy SEAL ese es el peligro. Los soldados de este cuerpo de elite están acostumbrados a vivir continuamente en peligro, tanto en su trabajo en el campo de batalla como en su propia for-



La base militar de Coronado (California) es la principal sede del entrenamiento de los Navy SEALs. En las gélidas aguas del Pacífico californiano, los miles de candidatos a formar parte de este cuerpo de elite aprenden a sufrir y se preparan para las situaciones de combate más extremas.



Aspirantes a SEALs realizando una de las pruebas más duras del BUD/S / vanityfair.com

formación. Sólo así se consigue introducir en su conducta la ausencia de miedo al dolor físico e incluso a la muerte. El peligro los rodea, y en muchas ocasiones se traduce en graves heridas y fatídicas lesiones. Así lo cuenta en su libro el propio Wasdin, quien narra cómo en una de las primeras carreras de obstáculos a las que se enfrentó durante su estancia en el BUD/S (a estas durísimas carreras se las conoce como O-Course), varios compañeros salieron heridos. "Las pruebas de obstáculos O-Course ayudan a preparar a un hombre para este tipo de trabajo. Pero también son las responsables de muchas roturas de cuello o de espalda de algunos aspirantes. Y es que perder la fuerza en nuestros brazos mientras se está escalando a 60 pies de altura (19 metros), puede resultar muy peligroso". Wasdin también relata en su libro un episodio en el cual un aspirante se rompió el fémur tras haber sido atropellado por una de las embarcaciones que se utilizan durante la instrucción en la playa. Según su experiencia, los peligros aumentaban al mismo ritmo que avanzaba el proceso de selección.

Precisamente, una de las pruebas más peligrosas parece ser la de nadar con los pies y las manos atadas. Este es el frío relato de Wasdin sobre aquella experiencia: "Llegamos a la piscina ubicada en el Edificio 164 y nos pusimos el bañador. Un instructor dijo: Esto les va a encantar. Esta prueba es una de mis favoritas. Hundirse o nadar, pequeños guisantes". Me ataron los pies, y mi compañero me ató las manos detrás de mi espalda. Cuando yo dé la orden, los hombres atados tendrán que saltar en la parte profunda de la piscina, dijo el instructor Stoneclam. Debéis bucear arriba y abajo 20 veces, flotar durante cinco minutos, nadar hasta la parte menos profunda de la piscina, dar la vuelta sin tocar el fondo, regresar nadando a la parte más profunda, hacer un salto mortal hacia adelante y hacia atrás bajo el agua, y recuperar una máscara desde el fondo de la piscina con los dientes".

Wasdin también confirma en su libro una de las leyendas más famosas acerca de los Navy SEALs, que no es otra que su capacidad para soportar el dolor generado por una patada en los testículos. Según Wasdin, esta era una medida habitual que usaban los instructores para castigar a los candidatos. Y pobre del que mostrara algún síntoma de dolor tras recibir la patada. Ya que, a continuación, recibía otra por parte del instructor.



Soldados aspirantes a convertirse en Navy SEALs intentando superar una dura prueba física: mantener alzado un tronco de 225 kilos. El trabajo en equipo es una constante en sus vidas. / defense.gov



La "campana de la rendición" siempre está a disposición de los aspirantes que quieren abandonar.

#### Richard Marcinko: el fundador

Rogue Warrior, "The Geek", o "Dick" son algunos de los sobrenombres con los que se conoce al ex comandante de los Navy SEAL Richard Marcinko. Él fue el primer comandante en jefe del SEAL Team Six, y el elegido para seleccionar uno a uno a los primeros integrantes del equipo. Marcinko, veterano de la guerra de Vietnam, asumió el mando del SEAL Team Six durante 3 años, desde 1980 hasta 1983 (cuando fue sustituido por el capitán Robert A. Gormly), y en su primer año se estima que contó con un total de 75 miembros a su disposición; así como con un presupuesto para su formación casi ilimitado (superior a la asignación anual que por aquel entonces recibía todo el US Marine Corps). Marcinko sólo dispuso de apenas 6 meses para constituir la primera unidad del Equipo 6, por lo que sus criterios de selección fueron muy distintos a los que se utili-



Sólo los que logran superar el BUD/S consiguen lucir en sus uniformes este popular emblema.

zan hoy en día. En este sentido, Rogue Warrior se basó principalmente en analizar la experiencia de combate de cada candidato; sus habilidades lingüísticas, ya que la unidad actuaría en todo el mundo; sus capacidades de socialización, para poder mezclarse entre los civiles durante una operación; y por último su dominio de las técnicas SEAL.

Tras abandonar la comandancia del SEAL Team Six, Richard Marcinko pasó a dirigir la famosa Red Cell (célula roja), otra unidad especial nacida para la lucha antiterrorista dentro de la Marina estadounidense. Su principal objetivo fue poner a prueba los sistemas de seguridad vigentes en las bases navales, los submarinos nucleares, los buques, los aeropuertos civiles, y hasta en una embajada estadounidense. Bajo el mandato de Marcinko, la Red Cell fue capaz de

infiltrarse y salir sin ser descubiertos de todos estos lugares, y hasta incluso lo hizo en zonas tan teóricamente seguras como el avión "Air Force One".

#### La gran fama: Operación Lanza

A pesar de ser un cuerpo de élite con más de 30 años de vida y un historial de intervenciones realmente amplio y exitoso, si hoy estamos dedicando este reportaje especial al SEAL Team Six es seguramente por la fama conseguida tras el asalto a la vivienda de Osama Bin Laden en la "Operación Lanza de Neptuno". El raid a la residencia de Abbottabad duró apenas 38 minutos y en la operación murieron además del propio Bin Laden, uno de sus hijos, su mujer, y dos personas más que se encontraban en la vivienda. Por el contrario, no hubo ninguna baja en el equipo 6 de los Navy SEALs que asaltó el edificio a bordo de un helicóptero modificado MH-60 del 160th Regimiento de Aviación de Operaciones Especiales del US Army. Según cuenta Widson en el prólogo de su obra, cada uno de los SEAL del Team 6 que se deslizaron por la cuerda del helicóptero y accedieron al interior de la vivienda donde se escondía el por aquel entonces mayor enemigo de Estados Unidos, iba cargado con 45 kilos de material. Un pesado equipamiento en el que, entre otros accesorios, se encontraban unas gafas de visión nocturna, un fusil M4 .223 con cientos de cartuchos repartidos en varios cargadores, un visor holográfico EOTech, y una pistola Sig Sauer de calibre 9mm Parabellum como arma corta de apoyo.

El propio Widson asegura que en este ya histórico operativo participaron un total de 24 miembros del SEAL Team Six, repartidos en los 4 helicópteros MH-60 que intervinieron en la misión: dos francotiradores iban en el primer vehículo, dos más en el segundo, diez asaltantes en el tercero, y diez más en el cuarto. Ellos fueron los héroes, los protagonistas finales de una "caza" que se había iniciado hacía 10 años (tras el fatídico 11 de septiembre de 2001), y que concluyó con un frío mensaje: "Gerónimo, E-KIA". Bin Laden había caído en combate. En la actualidad, cuando prácticamente se cumplen dos años después de aquella operación, a buen seguro que el SEAL Team Six seguirá preparándose para su próxima misión de contrterrorismo, con las mismas técnicas y procesos de siempre, y con los mismos criterios de formación y selección. Todo para tener entre sus filas a los mejores entre los mejores, a auténticos soldados de élite.

#### Distribuidores de:

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

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

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

# Chris Kyle (1974-2013)

Un sniper del Navy SEAL con el récord de bajas confirmadas

R. F. (Armas.es)

A principios del pasado mes de febrero, una impactante y triste noticia irrumpía con fuerza en nuestra redacción. El tirador de elite y ex miembro de los Navy SEALs, Chris Kyle, había sido asesinado por un joven soldado al que el propio Kyle estaba intentado ayudar a superar su estrés postraumático. Con sólo 38 años y con una espectacular carrera militar a sus espaldas, Kyle decía adiós a este mundo paradójicamente en uno de los escenarios donde seguramente se sentía más feliz: en un campo de tiro de Glen Rose (Texas, EEUU). Su presunto asesino fue Eddie Ray Routh, un joven de 25 años y que estaba siendo tratado por la Fundación FITCO Cares, destinada a ayudar a los soldados norteamericanos que regresaban a su país con problemas psicológicos tras su estancia en zonas de combate, y con la que Chris Kyle colaboraba activamente. Tras acabar con la vida de este popular héroe de guerra, Routh también asesinó a otro compañero de Kyle, Chad Littlefield, quien tampoco pudo hacer nada por salvar su vida ni la del sniper más letal de la historia del Ejército de Estados Unidos.

Christopher Kyle nació el 8 de abril de 1974 en Odessa, Texas. Su relación con las armas de fuego arrancó muy pronto, con apenas 8 años de edad. Su padre le regaló un rifle de cerrojo Remington 700 en calibre .30-06 Springfield, con el que, junto a una escopeta que recibió un poco más adelante, aprendió y disfrutó de la caza de pequeñas especies, como faisanes, codornices, y hasta algún que otro venado. Tras acabar sus estudios primarios, Kyle se adentró en el mundo del rodeo de potros salvajes, donde llegó a convertirse en un jinete profesional. Sin embargo, una lesión en su brazo truncó definitivamente su carrera en este campo, obligando a Kyle a cambiar por completo de rumbo. Chris decidió encaminar su vida entonces hacia el sector militar, e intentó alistarse en el Cuerpo de Marines del Ejército estadounidense (USMC). Sin embargo, al final declinó esta opción y prefirió intentar acceder al Cuerpo de la Marina, concretamente a la prestigiosa unidad de los Navy SEALs, donde como cada hijo de vecino, tuvo que enfrentarse al temido entrenamiento BUD/S. Tras superarlo, finalmente Chris Kyle ingresó en los Navy SEALs en 1999, donde permanecería en servicio durante 10 años, hasta su retirada oficial en 2009.

El pelotón Charlie del SEAL Team 3 fue el equipo donde se enroló Chris Kyle, quien participó activamente en las principales batallas de la guerra de Irak. Allí, en las áridas tierras de Oriente Medio, Kyle demostró su increíble habilidad con un rifle sniper en sus manos, llegando a convertirse en el tirador selecto con más bajas confirmadas de la historia de las Fuerzas Armadas estadounidenses. Un total de 160 bajas figuran en su impoluta hoja de servicios, algunas de ellas tan impresionantes como la que consiguió



Chris Kyle sirvió durante 10 años (1999-2009) como tirador selecto en el SEAL Team 3, una de las unidades de elite más prestigiosas de las Fuerzas Armadas estadounidenses.

## En el blanco

### Las 160 bajas del “diablo de Ramadi” le situaron por encima de A. Waldron

en Sadr City, un distrito a las afueras de Bagdad. Allí, Kyle abatió a un insurgente iraquí que se encontraba a 2.100 yardas (1,9 kilómetros) y que amenazaba con atacar con un lanzagranadas RPG a un convoy del US Army. Kyle derribó a su enemigo con un certero disparo realizado con su rifle sniper McMillan TAC-338 del calibre .338 Lapua Magnum, lo que supuso su baja más larga de las 160 confirmadas. Acciones como estas sembraron el pánico entre los miembros de la resistencia iraquí, quienes no dudaron en poner precio a la cabeza de Kyle, por quien se pretendían pagar 20.000 dólares para quien acabara con el “demonio de Ramadi”.

Sus logros en combate le sirvieron para cosechar un gran número de honores militares, entre los que cabe destacar sus 2 estrellas de plata y sus 5 estrellas de bronce (mérito al valor), entre otras condecoraciones. Kyle abandonó el servicio en activo en 2009, y plasmó buena parte de sus memorias y experiencias en el campo de batalla en su libro “American Sniper: The autobiography of the most lethal sniper in U.S. military history” (Sniper americano: la autobiografía del sniper más letal de la historia militar de Estados Unidos). La obra pronto se convirtió en un importante best-seller, con millones de ventas en todo el mundo. Kyle, en una muestra más de su loable apoyo a determinadas obras benéficas, decidió donar el 100% de los beneficios obtenidos por las ventas de su libro a las familias de los soldados caídos en combate, así como a diversas asociaciones de veteranos de guerra. Es comprensible por tanto que si para sus enemigos era todo un “demonio”, para sus hermanos de armas, fuera toda una “Leyenda”.

## Fan de Hathcock y el .300

En una de sus últimas entrevistas públicas, concedida a Ed Friedman para uno de los medios de comunicación de la NRA (Asociación Nacional del Rifle), Chris Kyle afirmó con modestia que, a pesar de que él contara con el récord de bajas confirmadas, el gran Carlos Hathcock seguía siendo en su opinión el mejor sniper de la historia de Estados Unidos. Kyle apoyó su afirmación en la forma en la que Hathcock había logrado sus bajas, demostrando que reunía todas las características básicas de un buen sniper: aproximación sigilosa al objetivo, movimientos lentos y ocultos, paciencia para esperar al momento adecuado... y por supuesto efectividad en el disparo. Para Kyle, esa es la auténtica habilidad de un francotirador, más que centrarse únicamente en el momento del disparo.

En esa misma entrevista, Kyle también se declaró ser un amante del calibre .300 Win Mag, el cual consideraba más potente, con más alcance y pegada que el 7.62x51mm, el calibre estándar para el armamento ligero de las Fuerzas de la OTAN. Kyle aseguraba que a más de 1.000 yardas (915 m) el .300 Win Mag era muy superior, y que incluso a distancias inferiores, también se mostraba más letal y preciso que la versión militar del célebre .308. Este auténtico especialista en tiro de precisión a larga distancia también contaba en su equipamiento con un arma



Chris Kyle en una de sus últimas imágenes públicas, a punto de efectuar un disparo.



Kyle en una foto de archivo en su etapa en Irak.

corta de apoyo. Según reveló el propio Kyle, en este caso la elegida solía ser una Sig Sauer, principalmente una Sig 226 en calibre 9mm Parabellum, del que no se declaraba demasiado seguidor. Por el contrario, prefería el calibre .45 ACP e incluso confesó que en más de una ocasión portó en combate una Springfield 1911 TRP Operator.

Antes de su muerte, Kyle ejercía como instructor en su propia compañía, Craft International, especializada en la formación y el entrenamiento especializado para miembros de las fuerzas del orden. Su objetivo, decía, era ayudar a que esos profesionales que tienen que velar por la seguridad, aprendieran las técnicas necesarias para poder volver a casa después de un duro día de trabajo. Su triste y prematura desaparición provocó un importante revuelo en el país de las barras y estrellas, una nación patriota donde las haya, y donde sus héroes de guerra como este Navy SEAL, son continuamente venerados. Descanse en paz.



Fusil McMillan TAC-338 con silenciador incorporado. Un rifle similar fue el que utilizó Chris Kyle en su disparo con baja confirmada a más larga distancia (2.100 yardas).

## NOVEDADES

## X-BOLT STALKER



Browning presenta en España su rifle de cerrojo X-Bolt Stainless Stalker, una excelente arma equipada con un cañón "fluted" y una culata sintética con revestimiento "Dura Touch". Disponible en una amplia gama de calibres.

## FN SPR A5 XP



Disponible en calibre .300 Winchester Short Magnum o .308 Win, el nuevo rifle FN SPR A5 es la última apuesta de FNH USA dentro del mercado de los fusiles de alta precisión. Montado sobre una culata McMillan, dispone de cañón de 24" (opcional de 20") y carril Picatinny de 20 MOA.

## THUNDER RANCH

Mossberg ha añadido 2 nuevas armas a su gama conocida como "Thunder Ranch". Se trata de dos escopetas de combate que



comparten un innegable aspecto táctico. Estas dos nuevas armas, una paralela y una corredera del calibre 12, conmemoran el 20 aniversario del modelo.

# Bergara CUSTOM

## Rifles a medida para los tiradores más selectos

M. G. (Armas.es)

La compañía española Bergara Rifles lleva ya varios años postulándose como una de las empresas más innovadoras y atrevidas del panorama armero nacional. Primero fueron sus cañones a medida, configurados completamente a gusto del consumidor (grosor, contorno, longitud, estriado interior...); después llegó el diseño de sus primeros rifles monotiro Apex y Scout, disponibles en una amplia gama de calibres y en diversas configuraciones (culata sintética o de madera); y más adelante se atrevieron con el diseño, producción y comercialización de un nuevo rifle de cerrojo multicalibre fabricado 100% en territorio español: su flamante BX11. Ahora, tras asumir también la distribución en España de otras marcas y productos, como por ejemplo toda la gama de visores, prismáticos, telémetros y telescopios Vortex, nos sorprenden con un nuevo servicio que ya está funcionando a muy buen ritmo en Estados Unidos y que se espera que pronto esté disponible en el mercado español. Nos referimos a lo que ya se conoce como Bergara CUSTOM, una especie de "Custom Shop" particular, que ofrece a los clientes de Bergara una variada oferta de posibilidades para que puedan crear su nuevo rifle a su gusto.

El principal responsable de la Bergara Custom Rifle Division en Estados Unidos es Dan Hanus, un ex miembro del USMC (United States Marine Corps) con 22 años de servicio a sus espaldas en uno de los cuerpos militares más famosos del planeta. Tras su retirada del Ejército norteamericano, Hanus ha estado ejerciendo como instructor de tiro y asesor armero en el Marine Corps, especializándose en rifles de alta precisión. Gracias a este trabajo, Hanus supervisó la producción del rifle sniper M40A5, del modelo EMR (Enhanced Marksmanship Rifle, o rifle mejorado para tirador selecto), así como de la pistola M45 CQBP (Close Quarters Battle Pistol, o pistola para combate cerrado), todas ellas destinadas al Mando de Operaciones Especiales del Marine Corps. Esta dilatada experiencia y vastos conocimientos en armas de combate se traslada ahora al diseño y configuración de los nuevos rifles Bergara CUSTOM, cuyos ajustes y acabados corren a cargo del

### En el blanco

**Este nuevo servicio, disponible ya en EEUU, ofrece fusiles para tiro táctico y caza**

En la parte superior, el modelo Heavy Tactical de Bergara CUSTOM (con y sin visor). Abajo, el rifle de caza Long Range Hunter con culata camo.

propio Dan Hanus.

### La joya de la corona

Aunque la oferta de modelos Bergara CUSTOM disponibles ya a la venta en Estados Unidos todavía es algo limitada, quienes se interesen por estas armas encontrarán algunas propuestas realmente sugerentes. Una de ellas, quizá la más espectacular, sea la que se conoce como Heavy Tactical BCR19, un espectacular rifle táctico disponible en los calibres .308 Win y .300 Win Mag. La versión estándar de este BCR19 incorpora de serie un cañón de acero inoxidable de 26" (66cm) con acabado de nitruro para prolongar su vida útil, una acción de cerrojo Bergara Custom, y un carril Picatinny de 20 MOA para la instalación de una mira óptica. Tanto la acción como el cañón descansan sobre una culata sintética McMillan A4 USMC Spec en acabado verde oliva, y con cantonera y carrillera ajustables. Para alimentar a este fusil táctico concebido para el tiro de alta precisión a larga distancia se utiliza un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 5 cartuchos (calibres .308 Win y .300 Win Mag). Por lo que respecta al disparador, el usuario puede escoger de serie entre un disparador Timney o uno de la firma Shilen, ambos de alta calidad. Todo este conjunto se comercializa ya en Estados Unidos por

unos 4.500 dólares, aunque como no podía ser de otra forma al tratarse de un servicio Custom, el cliente puede realizar pequeñas modificaciones en esta versión estándar. Por ejemplo, solicitar una versión en el potente calibre .338 Lapua (500 dólares de suplemento), incorporarle un freno de boca de la firma KDF (coste 200 dólares), o encargar un conjunto de óptica y anillas incorporado para su montaje final.

Aparte de esta propuesta táctica, el Bergara CUSTOM también ofrece otros dos modelos de rifles que han bautizado con el apelativo "Hunter". Ideados para la caza mayor, la principal diferencia entre estos dos fusiles estriba en la longitud del cañón, el peso total del arma, y los calibres disponibles. Así, el modelo Long Range Hunter BCR15 cuenta con un cañón Bergara de 24" (61cm), una acción de cerrojo Bergara Custom, y una culata sintética McMillan A3 Sporter en acabado camuflaje verde y arena. Este rifle de caza Custom, cuyo precio de venta inicial está fijado en 4.000 dólares, está disponible en los calibres .300 Win Mag y .300 Remington Ultra Magnum. Similares prestaciones, pero en calibres menos potentes como el .270 Win, .30-06 y .308 Win, ofrece la versión Sport Hunter BCR13, el "hermano pequeño" del modelo Long Range Hunter. Este fusil dispone del mismo cañón Bergara, pero de 22" (55,8cm), la misma acción de cerrojo, y una culata McMillan Hunter con el mismo acabado en tonos camuflaje. Ahora bien, a diferencia del Long Range, este modelo Sport Hunter no está equipado con un raíl



El maestro armero Dan Hanus, ex miembro del USMC y cabeza visible del Bergara CUSTOM.

Picatinny de 20 MOA, sino con unas bases de dos piezas compatibles con anillas de ancho Weaver. Estas diferencias en el tamaño del cañón, el modelo de la culata, y la ausencia del carril hacen que su precio de venta sea ligeramente inferior, situado en torno a 3.500 dólares.

La actual oferta de rifles Bergara CUSTOM supervisados por Dan Hanus se completa con el modelo Medium Tactical BCR17, el cual dispone de un cañón Bergara de acero inoxidable de 22", acción de cerrojo, culata McMillan A3-1 con el mismo acabado camuflaje que las versiones Hunter, y un raíl Picatinny de 20 MOA. Disponible de serie sólo en calibre .308 Win y configurable con disparador Timney o Shilen, su precio de venta está fijado en 4.000 dólares.

# BLACKRECON.COM

FUSILAMOS LOS PRECIOS  
**LAS MEJORES OFERTAS EN ARMAS**





## Tu fiel amigo

**Pack con montura y punto rojo**




**Escopeta Remington Express**  
**Home Defense 870 cal. 12**

**OFERTA: 499'95€**

**Pack Bergara**  
 Rifle Bergara Scout + visor 3-12x50 + base Weaver + bípode NcStar.



**Rifle monotiro Bergara Scout** en varios calibres. Culata ambidiestra y guardamanos con acabado en negro. Alza y punto de mira incluidos. Cañón fluteado con rosca en la punta.

**Visor NcStar 3-12x50**  
 Retícula 4A



Diseñado para caza. Montado sobre un tubo de 30mm. Retícula: 4A centro iluminado.

**Bípode NcStar.**  
 Regulable de 18 a 28 cm. Construido en aluminio aeronáutico y acero. Muy resistente y ligero.



**499,00€**  
**675,00€**

**Pack Marlin**  
 Rifle Marlin X7 + visor 3-12x50 + base Weaver + bípode NcStar.



**Rifle de cerrojo Marlin X7** disponible en varios calibres. Modelo de excelentes prestaciones a un precio insuperable. Cañón de 56 cm. Disparador ajustable PRO-Fire. Peso: 2,9 kg.

**Visor NcStar 3-12x50**  
 Retícula 4A



Diseñado para caza. Montado sobre un tubo de 30mm. Retícula: 4A centro iluminado.

**Bípode alto NcStar.**  
 Regulable de 33 a 58 cm. Construido en aluminio aeronáutico y acero. Muy resistente y ligero.



**599,00€**  
**839,00€**

**Revólver S&W M686 6" + visor punto rojo + montura**



**849,00€**  
**1.050,00€**

Revólver Smith & Wesson M686. Cañón de 6" y calibre .357 Mag. Visor NcStar punto rojo y un carril Sun Optics.

**Pistola Walther PPQ + Puntero láser + Cascos electrónicos**



**699,00€**  
**842,90€**

Pistola Walther PPQ 9mm Parabellum + puntero láser rojo + unos cascos electrónicos de protección auditiva.

**Escopeta Mossberg Maverick 88 + funda escopeta NcStar**



**444,00€**  
**542,00€**

Escopeta de corredera Mossberg Maverick 88 cal. 12 + funda abierta para escopeta NcStar

**Carabina HK 416 .22LR + visor + cargador extra + empuñadura táctica**



**959,00€**  
**1158,75€**

Carabina HK + visor Shilba Speed Fire 1x30 + cargador de 20 + una empuñadura + set cubiertas

**Rifle H&R .17 HMR Sportster + visor NcStar 6-24x50**



**399,00€**  
**519,00€**

Rifle monotiro H&R Sportster en calibre .17 HMR + un visor NcStar 6-24x50 con retícula iluminada 4A.

**Carabina Colt M16 .22lr + visor NcStar 6-24x50 + funda Drag Bag**



**739,95€**  
**1130,95€**

Carabina Colt M16 SPR en calibre .22lr + un visor NcStar 6-24x50 ret. ilu. Rangefinder + una funda para rifle Mil-Tec Drag Bag.

**Encuentra muchas más armas en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)**

Compra online o llama al 96 151 56 18 de Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:30 horas

Consulta nuestras condiciones de venta de armas en [http://www.blackrecon.com/compraventa\\_armas](http://www.blackrecon.com/compraventa_armas)

Precios con 21% IVA incluido. GASTOS DE ENVÍO: 7'95€ en Península y Baleares. Ofertas válidas hasta fin de existencias.

## NOVEDADES



## CZ P-09 DUTY

La checa CZ apuesta por un nuevo modelo de pistola de combate. Se trata del modelo P-09 Duty, un arma de simple y doble acción con cargador de 19+1 cartuchos del 9x19mm.

## WALTHER PPQ M2 5"



Walther continúa ampliando su gama de pistolas PPQ y lo hace en esta ocasión con un modelo "Long" cuya principal particularidad es su cañón de 5" (12,7cm). Este nuevo modelo diseñado para tiro de precisión estará disponible en calibre 9x19mm y .40 S&W.

## M45 EN VERSIÓN CIVIL



Colt ha anunciado la puesta a la venta de su pistola Colt M45 Marine MARSOC para el mercado civil. Lo único que diferencia a esta versión del modelo militar son sus marcajes. El resto es igual.

# Duelo de Titanes

## Subcompactas a la greña: Glock 26 vs S&W M&P9 Shield

F. A. (Armas.es)

Hace apenas unos meses, concretamente en el número 45 de nuestro periódico "Armas.es, Edición Impresa" (correspondiente a los meses de Diciembre 2012 – Enero 2013), publicamos un amplio reportaje de presentación de la nueva pistola Smith & Wesson M&P Shield, por aquel entonces recién aterrizada en el mercado español y precedida de una excelente acogida entre los usuarios de armas estadounidenses. Poco más de cuatro meses después de publicar aquel reportaje, la respuesta del público español en torno a esta nueva arma ha sido realmente espectacular, despertando un gran interés entre los profesionales de las fuerzas del orden, quienes han encontrado en este modelo una interesante alternativa a tener en cuenta dentro del competitivo mercado de las pistolas subcompactas. Hasta el



A simple vista, se observa una pequeña diferencia de tamaño entre la Glock 26 (más larga y ancha) y la M&P Shield (más fina y alta).



La Glock 26 (en la imagen el modelo de 3ª Generación) ha dominado hasta el momento el mercado de las pistolas de defensa para porte oculto.

momento, este nicho estaba dominado por la exitosa Glock, con su modelo 26 a la cabeza, la elección primordial entre quienes

buscaban una segunda arma para porte oculto o de back-up (último recurso). Varios modelos han intentado destronar a la hegemónica Glock 26 en los últimos años, como por ejemplo la delgada Walther PPS, o la pequeñísima Ruger LC9, como apuestas más destacadas en el mismo calibre 9mm Parabellum que alimenta a la G26 (no entraremos a valorar en este artículo la cada vez mayor oferta de pistolas semiautomáticas de pequeño tamaño en calibre .380 ACP o 9 Corto). Sin embargo, de todas las alternativas presentadas, la única que parece dispuesta realmente a conseguir desbancar a la G26, por prestaciones, disponibilidad, y por qué no decirlo, también por una cuestión económica, puede ser la citada M&P Shield. Al menos en Estados Unidos, cuna de las armas de back-up y principal consumidor del sector de las armas subcompactas, la batalla entre la Glock 26 y la S&W M&P Shield está siendo de lo más encarnizada.



El seguro manual que bloquea la corredera es uno de los aspectos más novedosos de la Shield.

arma de porte oculto, tiene que ver con sus formas y tamaños. A simple vista, y con solo colocar las dos pistolas en paralelo, ya percibimos una pequeña diferencia en cuanto a la longitud de ambos modelos. Efectivamente, la Glock 26 es un poco más larga, ya que su corredera alcanza los 16cm (6,29"); mientras que la M&P Shield es sólo 5mm más corta (15,5cm o 6,1"). El principal motivo de esta diferencia radica en el tamaño de su cañón, ligeramente más largo en la "Baby Glock" que en la nueva Shield (8,8cm de la G26 por los 7,8cm de la M&P). Por el contrario, la nueva Shield es un poco más alta (11,6cm) que la "Baby Glock" (10,6cm), en este caso, debido a la empuñadura más larga y pronunciada de la pistola fabricada por la firma de Springfield.

Basta con ojear algunos de los foros especializados en armas de fuego de Estados Unidos para constatar el enorme debate que se está generando entre estas dos pistolas. Aunque muchas de esas opiniones están claramente orientadas a defender a capa y espada el arma de fuego que cada usuario emplea a diario, lo cierto es que tampoco faltan opiniones más objetivas e imparciales que aplauden las virtudes de cada modelo, y critican los inconvenientes o defectos de cada pistola. Nosotros, que también hemos podido comparar ambas opciones, también tenemos nuestra propia opinión, que a continuación y tras un detenido análisis pasamos a relatar. La primera y más obvia comparación entre estas dos excelentes pistolas del calibre 9mm Parabellum, idóneas para uso como segunda arma o

Contrastadas las diferencias en longitud y altura de ambos modelos, analizamos la principal diferencia externa que separa a estas dos magníficas pistolas. Hablamos de su grosor o anchura, uno de los puntos que más se han criticado históricamente a la Glock 26 y que la mayoría de sus competidoras ha tratado de mejorar. Es por todos sabido que la pistola austriaca presenta un

tiendashoke.es

shoke.es

grande o grandioso?  
tú decides.

La intensidad la eliges tú.

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

En SHOKE nos hemos vuelto a superar. La última tecnología en un espacio muy pequeño (12 cm). Sin duda, algo grandioso.

Aluminio aeronáutico T6 de gran resistencia a golpes e impactos | LED con 100.000 horas de vida útil | Potencia Alta: 300 lms | Potencia Media: 130 lms | Potencia Baja: 70 lms | Alcance en potencia alta de 200 metros reales | Resistente al agua | Incluye 2 pilas CR 123 de Litio o 2 pilas recargables de 3V.

Tamaño real

**SHOKE**  
DEFENSA Y SEGURIDAD  
UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

Más información en [www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es)

ancho de 3cm (1,18”), mientras que la nueva M&P9 Shield apenas mide 2,4cm (0,95”), una ligera pero a la vez notable diferencia que los técnicos de Smith & Wesson han conseguido gracias a su apuesta por un cargador monohilera. Esta ventaja en cuanto a la delgadez de su armazón, que sin duda la hace más agradable de portar pegada al cuerpo (principal condición de porte oculto), también es su principal desventaja con respecto a la G26, ya que en el cargador de la Shield sólo pueden almacenarse 7 cartuchos del calibre 9x19mm (más uno adicional en la recámara), y la Glock 26 se alimenta con cargadores con capacidad para 10+1 cartuchos. Sin duda, una importante ventaja en la capacidad de fuego disponible, que además se ve aumentada en la pistola austriaca al permitir utilizar cargadores opcionales de incluso más capacidad (12, 15, 17, 19, y ¡¡hasta 33 cartuchos!!).

**El seguro manual**

A nivel exterior, apenas existen más diferencias reseñables entre ambos modelos, ya que el armazón de las dos pistolas está fabricado con un polímero de alta densidad muy similar, y su empuñadura presenta en ambos casos un picado especial que garantiza un mejor agarre. La Generación 4 de Glock ofrece también en su modelo 26 la posibilidad de usar lomos de empuñadura intercambiables, algo que se agradece y que, al igual que ya llevaba tiempo ofreciendo Smith & Wesson en toda su gama M&P (Military & Police), permite a sus usuarios utilizar el lomo que más y mejor se adapte al tamaño de sus manos. Donde sí existe una importante divergencia es en el seguro manual que incorpora de serie la



Tanto la Glock 26 como la M&P Shield permiten el uso de cargadores de más capacidad. 7+1 u 8+1 en la pistola de S&W, y 12, 15, 17, 19 y hasta 33 cartuchos en el arma austriaca.



Porte oculto en funda interior de la nueva pistola S&W M&P9 Shield.



Comparativa del grosor de la empuñadura de una G27 .40S&W y una M&P Shield.

**En el blanco**

**La Shield es más fina y corta; la G26 es más larga y con más capacidad de fuego**

M&P Shield. Así, a diferencia de su rival subcompacta, en la que únicamente encontramos el célebre triple sistema de seguros internos conocido como “Safe Action”, la nueva Shield también está equipada de serie con un seguro de pestaña de activación manual. Presentado en forma de pequeño botón que, una vez activado impide que la corredera se deslice con normalidad, este mecanismo marca una notable diferencia entre ambas pistolas, ya que con el seguro puesto puede portarse el arma montada con un cartucho en la recámara, sin el temor psicológico que a muchos usuarios les crea el famoso Safe Action.

En resumen, y sin entrar a comparar su rendimiento y fiabilidad en situaciones de tiro, donde ambas pistolas ya han demostrado sobradamente sus óptimas prestaciones, podría decirse que quienes busquen un arma más cómoda de llevar en una funda interior de porte oculto, con una empuñadura más alta y delgada, y con seguro manual para llevar el arma cargada y a la vez “bloqueada” pegada a su cuerpo, seguramente podrían decantarse por el modelo estadounidense. Mientras que quienes busquen un arma con un sistema probado y contrastado hasta la saciedad, con una elevada capacidad de carga (10+1 en la versión estándar), y un cañón ligeramente más largo, es muy probable que acaben optando por la Glock 26. Aún así, para la toma final de la decisión faltará por dirimir una cuestión que hoy en día, con las estrechuras económicas que vivimos en nuestra sociedad, influye y mucho en la mayoría de decisiones de los compradores. Nos referimos al precio de venta de cada modelo, situado en 545 euros

para la Glock 26 de 4ª Generación (tarifa oficial de su importador y distribuidor en España, la armería Marcos); y 597 euros para la S&W M&P9 Shield (precio de venta recomendado por Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de Smith & Wesson en España). Una diferencia de apenas 52 euros que sitúa a ambas pistolas prácticamente en el mismo escenario de precios. En cualquier caso, la batalla por liderar el sector de las pistolas subcompactas en calibre 9mm Parabellum sigue abierta y a la espera de que se incorporen nuevos “actores”. O incluso que algunos de los ya existentes se posicionen con más fuerza. Y es que al final, bienvenidas sean todas estas disputas, ya que de cada una de estas guerras los que siempre salen beneficiados son los usuarios, quienes tienen a su disposición más y mejores opciones para su cada día más de moda arma de último recurso.



**Uno para todo**

**BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE**

**BX11**



**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)



## SE HABLA DE...

**RAO E. ESPECIAL**

Extrema Ratio ha lanzado una nueva edición especial de su navaja táctica RAO, en la que aparecen grabados sobre su hoja todos los escudos de las unidades en las que ha servido.

**CAMILLUS CUDA BOLT**

El fabricante estadounidense de cuchillería Camillus ha presentado recientemente su nuevo modelo CUDA Bolt, una navaja táctica diseñada para las fuerzas del orden. Su hoja es de acero AUS-A8 y su mango de aluminio aeronáutico. Su precio: 57 dólares.

**SPYDERCO SOUTHARD**

Brad Southard, un afamado maestro cuchillero estadounidense especializado en el diseño de filos plegables, ha creado para la firma Spyderco esta preciosa navaja equipada con una hoja de acero inoxidable CTS 204P. Su precio en EEUU es de 399 dólares.

# Cuchillo KA-BAR TDI

## Una herramienta de uso policial para evitar el robo del arma de servicio

M. G. (Armas.es)

TDI son las siglas del Tactical Defense Institute (instituto de defensa táctica), un organismo de formación y entrenamiento táctico fundado por John Benner con sede en Ohio (Estados Unidos), y que también da nombre a uno de los cuchillos policiales más famosos del mercado. No obstante, el propio John Benner es el principal responsable del diseño de este cuchillo KA-BAR TDI, ideado como una útil herramienta de trabajo para los profesionales de la seguridad pública o privada. Hace aproximadamente una década, John Benner presentó a KA-BAR su diseño, fruto de haber acumulado una larga experiencia trabajando en las fuerzas del orden, lo que incluía acciones operativas en equipos SWAT y entrenamiento táctico con armas de fuego. Benner decidió volcar toda su sabiduría y conocimientos para solucionar un problema que afectaba al trabajo diario de cada agente de policía. Estos profesionales suelen llevar su arma de servicio en el cinturón a la vista y a la mano de cualquier delincuente que tenga el firme propósito de intentar robársela. Y aunque la mayoría de agentes están preparados y entrenados para evitar el robo y mantener siempre a salvo su arma de servicio, muchos instructores de tiro estadounidenses pensaban que la mejor forma de proteger el arma de servicio de un agente era utilizar un cuchillo bien afilado, accesible desde la mano débil y que permitiera cortar al delincuente que intentara arrebatar su arma. Uno de los que más firmemente apoyaba esta teoría era precisamente John Benner, quien en colaboración con KA-BAR acabaría dando vida al exitoso TDI Law Enforcement Knife.



El KA-BAR TDI fue diseñado por John Benner, fundador del Tactical Defense Institute. Sobre estas líneas el modelo "Large" con sierra.

Como decimos, el principal objetivo de este cuchillo es actuar como un arma de defensa en enfrentamientos cuerpo a cuerpo. Aunque su posición de porte más extendida y recomendada es que vaya totalmente oculta detrás de, por ejemplo, los porta cargadores del cinturón de servicio, su funda táctica permite colocarla en diferentes posiciones, incluidas en el chaleco táctico de un sistema de anclaje MOLLE. La forma angulada de su hoja y de su mango, permite un empuñe similar al de una pistola, por lo que su uso resulta muy intuitivo. Aun así, si el usuario, lo desea, el mango del KA-BAR TDI permite otras opciones de empuñe, como por ejemplo un agarre invertido. Aunque como ya hemos visto su idea original estaba enfocada a evitar el robo del arma de servicio del agente, hoy en día, las posibles aplicaciones de este cuchillo policial se han multiplicado tanto como se ha extendido su uso entre los diversos miembros de las fuerzas del orden.

Cortar cuerdas, grilletes de plástico, embalajes... son algunas de las funciones que a diario se suelen realizar con este pequeño cuchillo táctico convertido actualmente en una práctica herramienta de trabajo.

El modelo original está equipado con una hoja de acero inoxidable AUS-8A, un tipo de acero muy moldeable que permite dar más forma y ángulo a la hoja (una característica esencial para el TDI), de apenas 6cm de longitud. Su mango está elaborado con Zytel, un material sintético muy resistente que se utiliza para dar forma a las cachas de numerosas armas blancas. Todo el conjunto presenta una longitud de 14,5cm y su peso alcanza únicamente los 54 gramos. Su funda también está fabricada con un material sintético que protege perfectamente el cuchillo y en cuya parte posterior va integrada una pinza metálica de anchura compatible con cualquier cinturón de servicio universal.



El instructor Nick Hughes demostrando el uso del TDI contra un agresor. / cqbservices.com

Desde que KA-BAR lanzara su primer cuchillo TDI, numerosas versiones se han ido añadiendo a esta exitosa saga. Entre las más demandadas están las variantes con hojas aserradas o de tipo Tanto, las versiones con mangos y fundas de colores (coyote, naranja o verde), así como un modelo de mayor tamaño conocido como TDI Large



"El hierro se afila con hierro, y el hombre con el trato con el prójimo." Proverbio 27:17

**RKS PLUS**  
PROFESSIONAL SHOOTING SUPPLIES

DISTRIBUIDORES:



**HERA ARMS**  
HIGH-GRADE EUROPEAN RESEARCH FOR SMALL ARMS

E&I Manufacturing  
SAMSOM MFG  
LMT

DPMS  
Bushmaster  
Cherokee Tactical

www.rksplus.com

email: rksplus@gmail.com

Telefonos: 645 601 356 / 629 123 392

# Empieza la limpieza de primavera Tu arma siempre a punto

## BLACKRECON.COM

**Disolvente para limpieza de armas KleenBore 510B - 470ml**  
Idóneo para eliminar los restos de plomo, pólvora y metal.



Precio: 23,95 €

**Aceite para armas Ballistol spray - 200ml**  
Actúa como un magnífico lubricante y antioxidante para nuestras armas.



Precio: 7,95 €

**Eliminador de cobre KleenBore C10 - 60ml**  
Idóneo para eliminar los restos de cobre, o incluso plástico



Precio: 7,95 €

**Kit para limpieza de lentes Bushnell**  
Compuesto por un cepillo retráctil, un bote de líquido para limpieza de lentes y un paño de microfibra.



PVP: 23,00-€  
Precio: 19,55 €

### SETS DE LIMPIEZA MIL-TEC Presentado en estuche circular de color negro.

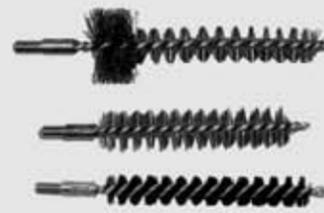
**PARA RIFLE**  
Apto para calibre desde .22 hasta .8mm

**PARA ESCOPETA**  
Apto para escopetas del calibre 12 y calibre 16.



PVP: 21'95-€  
Precio: 19'76 €

**Gratas de limpieza**  
Disponibles en bronce, nylon y cobre. Varios calibres a elegir.



Desde: 1,09 €

**Kit limpieza Universal NcStar**  
Para pistolas, rifles, escopetas con calibres desde .22 hasta 12.



PVP: 39,95-€  
Precio: 33,96 €

**Delantal NcStar Camo Digital**  
Con 2 tiras sistema molle. Parte interna plastificada.



PVP: 18,00-€  
Precio: 15,30 €

**Aceite protector para culatas de madera Ballistol Balsin**  
Disponible en marrón, rojizo y brillante.



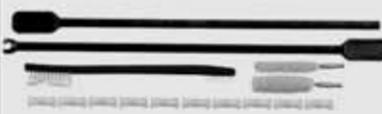
Precio: 4,95 €

**Pavonador Birchwood Casey Extrafuerte 3oz**  
Para acero.



Precio: 8,95 €

**Kit Limpieza de Recámara de Tipton**  
Compuesto por herramienta para limpiar la acción, para la recámara, gratas, cepillo y swab para limpiar el alojamiento del cerrojo.



Precio: 12,95 €

**Limpiador para cañones Ballistol Robla Solo Mil**  
Disuelve residuos de cobre, tumbaga, zinc y plomo.



Precio: 5,95 €

**Kit de limpieza Remington FAST SNAP escopeta**  
Disponible también para rifle y arma corta.



PVP: 50,60-€  
Desde: 45,54 €

Precio con IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencia y/o error tipográfico.  
Compre online o llame al 96 151 56 18 - [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)  
Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00 y de 15:00 - 18:30 horas.

# ExpoCinegética 2013

FICAAR y Venatoria se unen en una feria con más público pero menos novedades

R. F. (Armas.es)

ExpoCinegética, la feria de armas y caza que el primer fin de semana de marzo celebró su primera edición en Ifema Madrid, contó con un notable apoyo de público, al tiempo que se percibió un importante descenso en la presentación de nuevos productos ofrecidos por las grandes marcas del sector armero. Tal y como ya os avanzamos en varias ocasiones a través de estas mismas páginas, ExpoCinegética ha nacido de la fusión de las hasta ahora dos ferias de armas y caza más importantes de nuestro país: la más tradicional y popular FICAAR-SCI; y la más "noble" Venatoria & Subaru. Gracias al esfuerzo y la colaboración de los organizadores de ambos espacios, por primera vez este año las dos ferias coincidieron en un único recinto, lo que sin duda ayudó enormemente a que durante nuestra visita, el pabellón 3 de Ifema contara con una destacada presencia de asistentes.

Como era de esperar, a esta importante cita acudieron los grandes importadores y distribuidores del sector armero que desarrollan su actividad en España. A saber, Aguirre y Cía, distribuidor entre otras importantes marcas de Winchester, Browning o CZ; Ardesa, fabricante de armas de avancarga y rifles monotiro, y distribuidor de firmas como Merkel o Leica; Excopesa, con su habitual gama de rifles Blaser, Sauer y ópticas Zeiss; Esteller, con su importante representación de Swarovsky y Leatherman; Skyway Technology, distribuidor entre otras firmas de rifles Savage y escopetas Stinger; y Bergara, fabricante nacional de cañones a medida, rifles monotiro y el fusil de cerrojo multicalibre BX11. Las ausencias más destacadas en esta ocasión llegaron de la mano del grupo Beretta Benelli Iberica (BBI); Borchers, importador y distribuidor entre otras marcas de Remington, Steyr Mannlicher, Kahles, o Bushnell; y Gamo, quien como desde hace ya varios años no suele exponer sus productos en las ferias españolas. A pesar de que como ya hemos mencionado, en nuestro recorrido por la



La presencia de visitantes fue continua y numerosa durante todas las jornadas de feria, demostrando que la fusión de las 2 exposiciones ha sido un acierto de cara al público.

feria no encontramos grandes novedades, de nuestra visita a esta primera edición de ExpoCinegética, nos quedamos con lo siguiente:

## Bergara

En su amplio stand, ubicado justo en la entrada del pabellón, descubrimos algunas importantes primicias para esta próxima temporada, como por ejemplo sus nuevos acabados de camuflaje ártico, disponibles ya para los rifles Scout y BX11; así como una nueva versión del fusil de cerrojo multicalibre BX11 ahora con punto de mira y alza integrados de serie. Los rifles monotiro Bergara Apex y Bergara Scout también podrán conseguirse a partir de este año con una nueva configuración: una culata sintética Thumbhole, cada día más del gusto de los usuarios de armas españoles. Bergara, importador y distribuidor también de las ópticas Vortex, también aprovechó su estancia en ExpoCinegética 2013 para presentar un nuevo telémetro de reducidas dimensiones, el Vortex Ranger 1000, capaz de calcular distancias de hasta 1.000 yardas. Este dispositivo viene a ampliar la cada día más destacada oferta de productos ópticos de esta compañía estadounidense en nuestro país.

Bergara, afincada en la localidad guipuzcoana que lleva su mismo nombre y que continúa introduciéndose con paso firme en el mercado armero internacional, también mostró su nueva gama de accesorios para tiro Quake Industries, compuesta por correas portafusil elaboradas con material sintético, tapas "fli-up" para visores, y algunos otros artículos de similares características.

## El Caldén Outdoor

Otro distribuidor que va creciendo y afianzándose en el sector con el paso de los años es El Caldén Outdoor, una empresa afincada en Madrid y que habitualmente participaba como expositor en la antigua FICAAR. Ahora, en esta recién estrenada ExpoCinegética, El Caldén quiso enseñar a su público una buena parte de su destacada representación de productos relacionados con la caza, el tiro y la aventura al aire libre. La principal novedad que encontramos en su stand fue la cámara de foto trapeo ProStalk, fabricada por Hawke y con una potente resolución de 8 Megapíxeles. Otro de los nuevos productos expuestos en el stand de El Caldén fue el foco Tracer Spot Light 210, ahora comercializado también por la empresa madrileña. Equipado con una



Las naturalizaciones suponen uno de los grandes atractivos de las ferias de caza.



La original escopeta táctica UTAS UTS 15 de Stinger despertó el interés de buena parte de los asistentes a ExpoCinegética.

empuñadura ergonómica, este potente foco dispone de una lámpara de 100w capaz de proyectar un haz lumínico que alcanza una distancia superior a los 800 metros. La muestra de El Caldén también exhibió ante el público asistente algunos de los productos más destacados de otras de sus marcas representadas en España, como los visores y prismáticos Delta Optical (a resaltar el modelo con torretas tácticas de 4.5-30x50), las linternas Olight, los cuchillos y navajas Trento, las emisoras Midland, o los visores Shilba, ya plenamente asentados y con una larga trayectoria en el mercado nacional.

## Armería Izquierdo

Uno de los stands con más carga expositiva de toda la feria fue sin duda el de la armería Izquierdo. La empresa de Socuéllamos (Ciudad Real), asistió a la cita de ExpoCinegética 2013 con una completa muestra de buena parte de todos los productos que comercializa en España. Así, entre las armas de fuego expuestas encontramos los habituales rifles históricos procedentes de Europa del Este, como los clásicos Zastava y Dragunov, o las escopetas Saiga; así como las cuidadosas reproducciones de revólveres históricos fabricadas por F. Lli Pietta, unas armas que desde hace ya algún tiempo están experimentando un notable incremento de ventas gracias a la posibilidad



Colección de rifles monotiro Bergara APEX y SCOUT, con nuevos acabados y culatas Thumbhole.



Browning presentó en la feria madrileña su nueva gama de escopetas semiautomáticas A5.

de guiarlas con la licencia AE. Todas estas armas compartían espacio con varios de los accesorios de caza y tiro que Armería Izquierdo comercializa en nuestro país, tales como los saquitos y torretas de tiro Caldwell, las prensas de recarga Lee y RCBS, los cronógrafos Chrony, o las culatas y empuñaduras ATI para escopetas Saiga. También disfrutaban de un espacio destacado en otras estancias del mismo stand las puntas Frontier y la munición PRVI Partizan.

Aunque como su propio nombre indica, la feria ExpoCinegética es una feria dedicada principalmente a la caza y sus complementos, los stands de material táctico también tuvieron su propio espacio en esta primera edición de la feria. Entre ellos, encontramos algunos como el del distribuidor Elint, con una exposición de los rifles Schmeisser AR-15 y de diverso equipamiento militar; o el de Viator Plus Ultra, con una muestra de mochilas y visores tácticos de la prestigiosa casa Schmidt & Bender. También exhibió los cuchillos tácticos de Extrema Ratio la empresa Pataxori, otro de los habituales de estas ferias, y distribuidor de Fallkniven.

La presencia de armas cortas fue en esta ocasión prácticamente testimonial, un aspecto al que sin duda contribuyó la ausencia de distribuidores como Borchers, responsable de firmas como Smith & Wesson, Walther o STI; o USP Suministros, importador y distribuidor de Heckler & Koch. Quien sí expuso un pequeño muestrario de armas cortas fue Aguirre y Cía, representante en España de CZ y Browning, cuyas pistolas más conocidas, como la Buck Mark y las CZ-75 pudieron contemplarse en su propio stand.



Las armas militares o tácticas apenas tuvieron cabida en ExpoCinegética. Una de las pocas excepciones fue este "black rifle" de Schmeisser.

El camuflaje parece estar de moda entre los aficionados a la caza de nuestro país. Así al menos se desprende de lo visto en la mayoría de los stands de ExpoCinegética, donde tanto en prendas de ropa como en las culatas de los rifles, los diversos patrones "camo" marcaron la pauta. A destacar en este caso los atractivos acabados en camuflaje Polar y Yukon de los rifles Sauer S202. Por otro lado, las ediciones especiales siguen causando furor en un mercado tan nostálgico y tendente al coleccionismo como el de las armas de fuego. Un buen ejemplo lo encontramos en el rifle CZ-550 Aniversario, una versión conmemorativa de este mítico fusil de cerrojo con unos grabados especiales sobre su culata de madera. Respecto a los grabados, una mención aparte merecen las exclusivas escenas de caza y motivos ornamentales con las que cada usuario de un rifle Blaser puede vestir las pletinas de su arma. Elegantes y exclusivos con un toque de distinción.



Entre las pocas novedades dentro del sector de los accesorios o complementos de caza, rescatamos esta cámara ProStalk distribuida por El Caldén.

La oferta de safaris fuera de nuestras fronteras parece que sigue creciendo a buen ritmo, al menos en los países del Este de Europa. Países como Polonia, Hungría, Rumanía o Ucrania, parecen llevarse cada día más atenciones por parte de los cazadores españoles, quienes por lo visto en esta primera edición de la feria, parecen empezar a disputarse la recepción de cazadores españoles con los grandes y clásicos destinos africanos.

#### Repetidores y ausentes

Los clásicos se resisten a morir, y por ello, algunos "históricos" stands que tenían cabida en otras ediciones de ferias cinegéticas, tampoco quisieron perderse la oportunidad de participar en esta edición inaugural de ExpoCinegética. Nos referimos a los stands de sillones de masaje, puestos de venta de productos gastronómicos (cecinas, anchoas, quesos...), comercializadoras de reclamos y perdices, o vendedores de productos de lim-

pieza para el calzado. Por el contrario, en esta ocasión echamos en falta algunos stands que parecían ir ganándose su propio espacio, como la sección dedicada al Airsoft que solíamos visitar en FICAAR; o los muchos expositores relacionados con el comercio de perros para la caza.

Según fuentes de la organización, la próxima edición de ExpoCinegética ya tiene fechas confirmadas. Será del 27 de febrero al 2 de marzo de 2014, nuevamente en el Recinto Ferial IFEMA de Madrid. El objetivo de esta segunda edición, según sus responsables, será lograr que Cinegética 2014 alcance y rebase las expectativas fijadas en su primera edición, esperando superar con creces los 30.000 visitantes. Además, para el próximo año, se estima la presencia de "300 empresas, que presentarán al público las novedades de más de 400 marcas durante el transcurso de la feria". Esperemos que se logre.

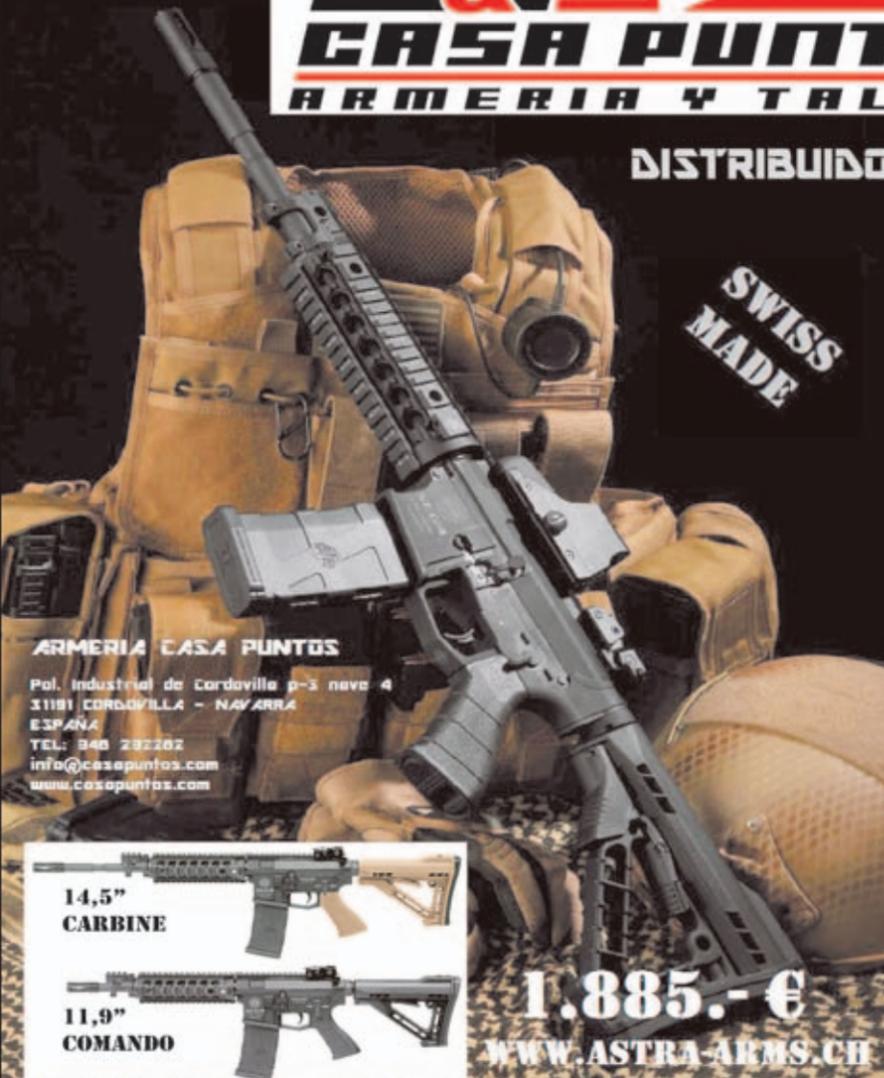


**CASA PUNTOS**  
ARMERIA Y TALLER



**ASTRA**  
SINCE 1908  
DEFENSE

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA Y PORTUGAL



1.885.- €

WWW.ASTRA-ARMS.CH

EL MEJOR FUSIL  
FABRICADO EN EUROPA

- CULATA RETRACTIL
- GUARDAMANGOS DE RAILES DE ALUMINIO
- PUNTERIAS ABATIBLES
- BOCACHA ESPECIAL ANTIRRETROCESO
- RECAMARA CROMADA
- ARMAZON MECANIZADO 100% ALUMINIO 7075
- TRES COLORES DISPONIBLES ARENA, VERDE Y NEGRO
- CALIDAD SUIZA

14,5"  
CARBINE



11,9"  
COMANDO








ARMERIA CASA PUNTOS  
Pol. Industrial de Cordovilla p-3 nave 4  
31181 CORDOVILLA - NAVARRA  
ESPAÑA  
TEL: 348 232282  
info@casapuntos.com  
www.casapuntos.com

# IWA & Outdoor Classics 2013

Nuevo récord de expositores y asistentes en la 40ª edición de esta feria alemana

Redacción Armas.es

Del 8 al pasado 11 de marzo se celebró la 40ª edición de la feria de armas y caza más importante de Europa. La IWA & Outdoor Classics conmemoró así su 40 aniversario con un nuevo récord de expositores y visitantes, lo que un año más ayudó a convertirla en una cita ineludible para todos los profesionales del sector. Según las cifras oficiales, un total de 1.207 expositores (1.204 en 2012) procedentes de 50 países distintos, mostraron sus productos a los más de 38.000 visitantes que recorrieron todos los pabellones de la feria de Nuremberg (2.000 asistentes más que el pasado año) durante los cuatro días que duró esta exposición internacional. Grandes fabricantes de armas procedentes de todo el mundo, como los europeos Beretta Benelli,

Blaser, H&K, Browning, Glock, Steyr Mannlicher, o Walther, así como los gigantes estadounidenses Remington, Ruger, o Smith & Wesson, entre muchos otros, aprovecharon su presencia en esta nueva edición de la IWA para presentar al gran público sus últimas propuestas armamentísticas para este año. Lo mismo que hicieron otras marcas más vinculadas al sector de la óptica, los accesorios de tiro, las herramientas para profesionales de la seguridad, o los complementos de caza y aventura, sectores todos ellos que crecen cada año y que en esta 40ª edición de la IWA fueron de lo más destacado. A continuación, os mostramos un pequeño resumen en imágenes con algunos de los productos y stands más llamativos de toda la feria.



Las ediciones especiales o limitadas son habituales en este tipo de exposiciones. La firma checa CZ es una de las que siempre presenta diferentes modelos de este estilo, como esta CZ 97 BD del calibre .45 ACP.



El fabricante de óptica IOR-Bucuresti presentó en su stand de la IWA sus nuevos lanzamientos de visores para este 2013. A destacar su modelo 9-36x56 F-Class.



Carabinas Ruger del calibre .22lr. Arriba, la 10/22 Compact, abajo la SR-22, la 10/22 estándar, y el modelo Target.



El año pasado os hablamos del lanzamiento de la 1911 con doble cañón y disparador. Y aquí la pudimos ver.



Rudi Borchers y Ramón Tijero, mostrándonos las novedades de Remington.



Elegantes grabados, maderas nobles, fijos ajustes, absolutas joyas de caza.



El fabricante austriaco de óptica Kahles presentó este espectacular nuevo visor K-1050 (10-50x56) diseñado específicamente para el tiro a larga distancia.



La tecnología Waterproof está cada vez más presente en el sector Outdoor.



El sector del aire también disfruta cada año de una destacada presencia en esta feria. La firma EVANIX presentó esta vez este rifle automático de aire comprimido.



La firma estadounidense Blackhawk presentó su nueva línea de bolsas, fundas y accesorios tácticos para armas.



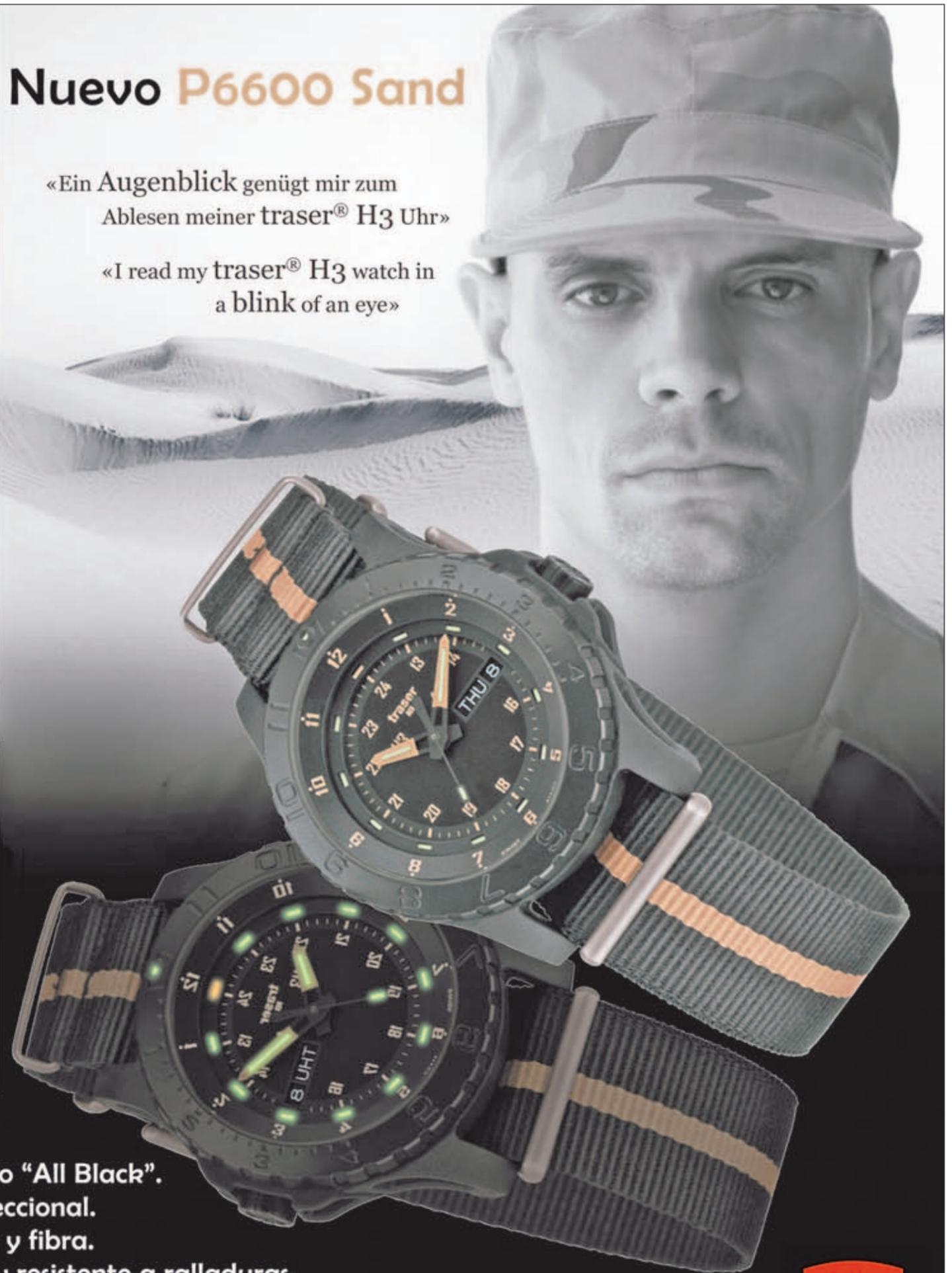
Un año más, nuestro periódico Armas.es volvió a estar presente en los stands de prensa internacional de IWA.

# traser H3

## Nuevo P6600 Sand

«Ein Augenblick genügt mir zum  
Ablesen meiner traser® H3 Uhr»

«I read my traser® H3 watch in  
a blink of an eye»



Impresionante diseño "All Black".  
Bisel rotatorio bidireccional.  
Doble caja de acero y fibra.  
Cristal de zafiro muy resistente a ralladuras.  
Sumergible a 200 metros con corona roscada.  
Inserciones de tritio en verde y naranja.  
45 mm de diámetro y sólo 80 gramos de peso.



SWISS MADE



Consíguelo en:

[www.traserH3.net](http://www.traserH3.net)

# Enfrentamientos con acento gringo

## Un resumen de cómo y con qué atacan a los agentes policiales de EEUU

Ernesto Pérez Vera

De todos es sabido que las autoridades judiciales norteamericanas, e incluso la propia sociedad, están muy comprometidas con todo lo que supone la seguridad de sus calles y ciudadanos, y también la de sus agentes de la ley. Por ello, bajo la directa dependencia del Departamento de Justicia Norteamericano, el Federal Bureau of Investigation (FBI) se encarga de recopilar múltiples datos sobre delitos en general. Esa información, una vez analizada, es 'volcada' en un complejo programa informático de estadísticas. El programa Law Enforcement Officers Killed and Assaulted (LEOKA) es el que emplea el FBI para estudiar todo lo concerniente a las agresiones que sufren los oficiales de policía de la nación. Desde 2005, los datos relativos a los agentes fallecidos en acto de servicio se publican en formato Web, pero no siempre fue así. Anteriormente al empleo exclusivo de la vía on-line, los datos se divulgaban de modo impreso en dossieres. Las ventajas que ofrece el nuevo sistema son obvias.

Haciendo un poco de historia, debe saberse que en 1937 (hace casi 80 años) una comisión compuesta por funcionarios del Departamento de Justicia comenzó, muy comprometidamente, la singladura por el mundo del análisis estadístico de los temas relacionados con asuntos policiales. Desde el principio se dieron a conocer, anualmente, las cifras de los agentes fallecidos en el cumplimiento del deber. Por aquel entonces, como es de suponer, los datos eran publicados de modo impreso.

En 1960 las estadísticas se ampliaron en cuanto a parámetros y datos. Ahora ya no solo se analizaban y publicaban cifras y circunstancias relativas a los policías que perdían la vida, sino que también se daban a conocer aquellos casos referidos a los asaltos que no desembocan en fallecimientos. En junio de 1971 la Conferencia de Aplicación de Ley solicitó al FBI una mayor implicación en la investigación y prevención de las muertes de los funcionarios de policía. Naturalmente, la agencia federal aceptó el reto y se empleó más a fondo. La primera medida adoptada fue la de aumentar el número de items y patrones. Entre 1972 y 1982 se emitieron dos informes anuales. Fueron años con muchas bajas 'azules'.



Estadísticamente, las armas blancas son los objetos que más hieren a los agentes.



El FBI (Federal Bureau of Investigation) tiene el encargo por parte del Departamento de Justicia estadounidense de recopilar todos los incidentes y ataques contra las fuerzas del orden del país norteamericano. Todos estos datos se recopilan en lo que se conoce como informe LEOKA.



Los disparos contra la policía estadounidense son muy habituales.



Un agente identifica y señala las vainas vacías de lo que parece ser la escena de un tiroteo.



Agentes de policía estadounidenses portando el féretro de un compañero caído en acto de servicio.

En septiembre de 2001, como consecuencia del brutal ataque terrorista sufrido en los Estados Unidos (11-S), perecieron en el ejercicio de sus funciones 71 policías. En el informe LEOKA emitido respecto a ese año (primavera de 2002) estas víctimas no fueron incluidas. Las singulares circunstancias del caso así lo aconsejaron. Este incidente marcó un antes y un después en la forma de entender la seguridad nacional, y también la internacional o global.

Gracias a lo detallado y afinado de los actuales informes, en diversas tablas informativas se pueden conocer datos tales como: raza o etnia de los agentes asesinados, estado y localidad donde se produjeron los hechos, así como calibres y tipos de armas empleadas por los agresores. Incluso se puede saber el número de funcionarios portadores de chaleco de protección balística. Cifras relativas a los ataques sufridos con otro tipo de armas (blancas, contundentes o circunstanciales) son publicadas también en estos dossieres digitales. Las franjas horarias en las que se produjeron los hechos, así como las estaciones o meses del año, son también analizadas y dadas a conocer al público. Muy revelador y fundamental en el estudio es el dato que rela-

ciona el tipo de servicio que realizaba el agente asesinado/atacado y la distancia a la que fue acometido. Este dato es fundamental, ya que con esa información se pueden obtener conclusiones serias y de aplicación eficaz en la prevención de nuevos ataques. Por todo ello, estos datos son imprescindibles para formular ejercicios realistas de entrenamiento.

### Una muestra: popurrí de cifras

Durante 2008 fallecieron un total de 41 agentes de todo tipo de agencias de seguridad pública. Cuatro eran mujeres. La media de edad de los fallecidos era de 39 años y la de antigüedad de servicio en sus respectivas organizaciones de 10 años. La mitad de los policías se encontraban solos durante sus funestos encuentros. La mayoría de ellos trabajaban uniformados (un total de 27). Otros tantos ejercían de paisano y 3 se hallaban francos de servicio, pero como consecuencia de detectar acciones delictivas cumplieron con su obligación legal y ética, y actuaron. Si cabe, estos últimos merecen un especial respeto por parte de todos. Incluso admiración. Aunque en España parezca casi una ilusión, existen personas que hacen de la Policía un estilo de vida, incluso un estilo de muerte. Con respecto al armamento, lamentablemente 4

funcionarios fueron asesinados con sus propias armas (un revólver del calibre .38 Special y tres pistolas del .40 S&W). A la mayoría no le dio tiempo a usar sus armas. Solamente once pudieron responder a sus atacantes antes de fallecer. Otros cuatro lo intentaron y desenfundaron sin disparar, pero los demás no llegaron ni a tocar sus fundas. La mitad de los finados fueron atacados con armas de fuego a muy corta distancia, a no más 2 metros. Algunos, muy pocos, perdieron la vida como consecuencia de las lesiones producidas por deliberados atropellos realizados a la hora de identificar a los sospechosos.

El chaleco antibalas estaba presente en la mayor parte de los casos que estamos conociendo, que son 41. Un total de 38 policías portaba chaleco de protección balística. 29 de ellos fueron asesinados con armas de fuego. A veinte policías no les ayudó el chaleco antibalas, pues recibieron disparos en diversas zonas de la cabeza, incluyendo el cuello. Otros nueve fueron impactados en distintas áreas del cuerpo: parte alta del torso, espalda alta y vientre bajo, o sea zonas desprotegidas por los chalecos de uso interior (bajo la ropa).

Solamente en un caso un proyectil atravesó la coraza balística (chalecos de nivel IIIA de protección) y esto fue por la evidente capacidad perforante de la munición empleada: la propia de un fusil de asalto (Ak-47, un arma de guerra).

### En el blanco

**Los datos recogidos tras los ataques sufridos son claves para formarse mejor**

En ocho casos los proyectiles entraron por los huecos existentes entre el cuerpo del portador y su chaleco, por ejemplo, entre la zona de los hombros, axilas y clavículas. Por los paneles laterales de velcro, que cierran la armadura, parece que también se coló alguna bala.

Desde 1987 existe un club que aglutina a varios miles de personas de todo el mundo que, desde esa fecha, han salvado la vida gracias al chaleco de protección balística. Hablamos del Kevlar Survivors Club (KSC) y son más de 3.100 personas las que lo conforman. Desde enero de 2004 hasta la fecha, unos 400 agentes norteamericanos se han unido al Club. Quien sobrevive a un encuentro o accidente gracias a su chaleco, de modo voluntario y tras acreditarlo con medios documentales oficiales podrá pasar a engrosar las filas de esta peculiar asociación. Al ser algo voluntario, no es de extrañar que muchas personas no pertenezcan al KSC, aun poseyendo los requisitos. Ergo, seguro que existen muchos más supervivientes no cuantificados.

Para confeccionar el LEOKA/2009, el FBI recabó información de las 11.451 agencias policiales del país. Estas fuerzas estaban conformadas por 556.155 funcionarios. Un total de 57.268 agentes fueron víctima de agresiones o asaltos, lo que jurídicamente llamamos en España 'atentado contra agente de la autoridad'. Esto supone que el 10,3% fue agre-



Según estos informes, la mitad de los policías fallecidos fueron atacados con armas de fuego a muy corta distancia, a no más de 2 metros. Por eso hay que aprender a reaccionar en esas distancias.



Un agente del LAPD apuntando con su arma corta a un sospechoso tendido en el suelo.

dido de algún modo en el ejercicio de sus funciones. Lesiones, unas más graves que otras o incluso la muerte, solamente sufrieron el 26,2% de los acometidos. En ese tanto por ciento se encuentran los 48 policías que fueron asesinados aquel año 2009 (siete más que el anterior). Los fallecidos cayeron en 35 incidentes independientes, lo que significa que en algún suceso murió más de un funcionario.

El 27,6% de los heridos presentaron lesiones ocasionadas por puñetazos y patadas. El 13,3% llegó a ser alcanzado por armas blancas y el 8,8% por armas de fuego de todo tipo. Dato significativo: incluso en Estados Unidos se produjeron más agre-

siones 'sangrantes' con armas de filo que de fuego. El resto fue dañado con objetos peligrosos variados sin determinar (cualquier objeto se convierte en un arma). En resumidas cuentas: del total de agentes atacados, independientemente de si fueron o no heridos o incluso asesinados, el 81,4% fue agredido a mano desnuda (patadas y puñetazos). El 3,5% fue acometido con el plomo de las armas de fuego y el 1,5% vio el brillo del frío acero de las armas blancas. El resto (15,1%) se enfrentó a otro tipo de instrumentos peligrosos, no necesariamente armas convencionales (cualquier objeto que pueda ser empleado para golpear).

¡Atención! Tomen nota. Seguro que después de caer en la cuenta de este dato nadie subestimaré las navajas, machetes y demás armas blancas. El 3,5% recibió el ataque de las balas y el 1,5% de cuchillos.

Sin embargo del total de los que acabaron sangrando, el 13,3% lo fue por cuchilladas y el 8,8% por impactos de armas de fuego. Moraleja: el navajazo es más letal que el tiro, por propia naturaleza. Las cifras no mienten. Los malos fallaron sus disparos en más ocasiones que cuando lanzaron mandobles de cuchillos. Eso sí, hay que admitir que los cuarenta y ocho funcionarios que acabaron perdiendo la vida fueron abatidos por disparos. Casi todos fueron impactados en la cabeza y el 100% portaba chalecos antibalas.

Pese a que los informes del FBI son los más respetados y reconocidos, pueden existir estudios firmados por otras agencias o cuerpos. Por ello hay que ser cauteloso a la hora de comparar estadísticas. En cualquier caso, seguro que siempre se obtienen reveladores indicios de qué y cómo ocurren las cosas ahí fuera.

En el blanco

Más de 3.100 agentes de policía forman parte del Kevlar Survivors Club

**SAFARILAND.**  
Together, We Save Lives.

IMPORTADOR OFICIAL PARA ESPAÑA



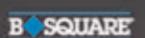
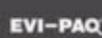
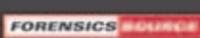
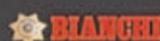
Av. Somosierra 22 nave 4D, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid  
Tel.: 913 83 19 20 / Fax: 916 63 82 05 / www.saborit.com / saborit@saborit.com

LA MARCA DE REFERENCIA



SAFARILAND.

MARCAS SAFARILAND



# La Patrulla Unipersonal

## ¿Sí o no a trabajar de forma individual en las fuerzas del orden?

Luis Trejo

“Patrulla unipersonal”. Cada vez que a algún responsable de cualquier cuerpo de seguridad se le llena la boca con estas palabras, ya sea político o mando directo del cuerpo en cuestión, a mi me corre un escalofrío por el cuerpo. Supongo que esto mismo le sucederá a la inmensa mayoría de mis compañeros y todavía más a aquellos que no solo oyen hablar de ella, sino que además la sufren en sus carnes. Es que basta con acudir al Real Diccionario de la Lengua Española para ver que algo no cuadra, que aunque a esos políticos o mandos les parezca que esas palabras suenan muy bien, no son más que una falacia, una inmensa mentira que pone en peligro la seguridad ciudadana y sobre todo la seguridad de los propios agentes. A saber, patrulla: Partida de soldados u otra gente armada, en corto número, que ronda para mantener el orden y seguridad en las plazas y campamentos. De esta definición de origen militar, toma el nombre la patrulla policial, para definir la acción de desplazarse por una zona determinada a fin de mantener el orden y la seguridad ciudadana y prevenir la comisión de delitos e infracciones, pero siempre refiriéndonos a una pluralidad de individuos. Por lo tanto, a nivel terminológico lo correcto sería referirse a patrulla cuando lo estuviéramos haciendo de un grupo de tres, cuatro, cinco... o más miembros; pero no cuando lo estemos haciendo de un solo componente.

Vista esta cuestión semántica, que no deja de ser anecdótica y poco trascendente, sí que me parece tremendamente importante analizar en profundidad lo que realmente implica que un policía trabaje solo, ya que a mi juicio no se le está dando al tema la importancia que tiene. Al referirme a policía, pretendo hacerlo sin importarme el uniforme que se lleve, pues al fin y al cabo todos nos dedicamos a lo mismo y estamos expuestos a los mismos riesgos, si bien pueden ser frecuentes mis alusiones al ámbito municipal pues mi condición de Policía Local me hace conocer especialmente su problemática.

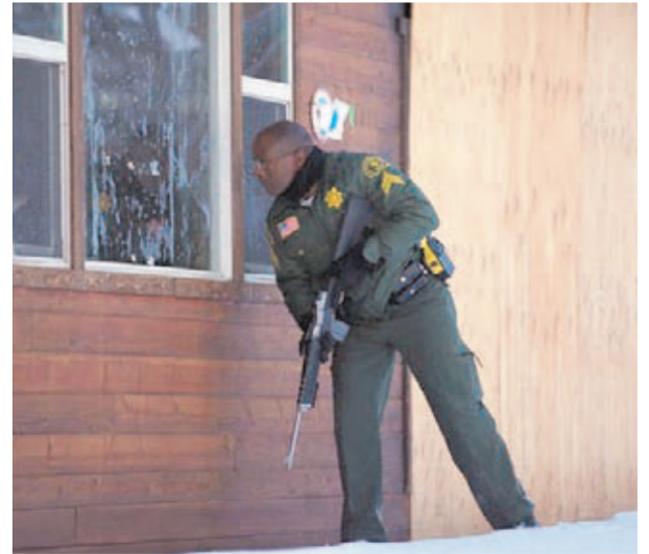
Esa es la razón de ser de este artículo: valorar en su justa medida y desde diferentes puntos de vista lo que significa enviar a un policía solo a la calle. No pretendo cambiar el criterio de nadie, no soy quien, pero sí que me gustaría que al menos se hablara un poco más sobre el tema. Y me daría más que por satisfecho si un solo jefe de Policía se detuviera simplemente a analizar los aspectos que voy a tratar, antes de tomar la decisión de ordenar que la gente a su cargo trabaje sola. Si después de tomarse esos minutos y formularse mentalmente algunas preguntas aquí planteadas, aún decide implantar o mantener la patrulla unipersonal, que Dios reparta suerte y le permita mantener tranqui-

### En el blanco

#### Las patrullas unipersonales atentan contra la seguridad del agente de policía



La adopción de patrullas unipersonales suele obedecer a razones que poco, o nada, tienen que ver con el trabajo policial. Casi siempre son motivos políticos.



En Estados Unidos es más común trabajar de forma individual, aunque como por todos es sabido, los medios no son los mismos.

la su conciencia. Si yo tuviera que adoptar esa decisión, lo primero que me plantearía es que detrás de cada número de agente, lo que hay no es una máquina ni un generador de estadísticas. Lo que hay es un policía, una persona. Todo policía, por el mero hecho de serlo, asume unos riesgos, a cambio de unos beneficios no hay que negarlo, pero eso no puede significar un cheque en blanco para la imprudencia propia o de nuestros superiores; por ello, el propio agente y sus mandos tienen que cuidarse de mantener

intactas las tres parcelas o áreas que componen su seguridad, que son: seguridad vital, seguridad legal y seguridad laboral.

**Seguridad vital:** En las dos áreas posteriores el fallo tiene malas consecuencias, pero esta primera por razones lógicas debe ser siempre nuestro objetivo fundamental, ya que consiste en mantenernos con vida y no exponer nuestra integridad. El error es intolerable.

**Seguridad legal:** Aquí el objetivo es claro, que el desempeño y desarrollo de la labor de policía no me lleve a la cárcel.

**Seguridad laboral:** Se trata de que nuestros actos no nos lleven a perder nuestro trabajo, es decir, lo que pretendemos en esta área de seguridad es conservar nuestro empleo, manteniéndolo a salvo de responsabilidades administrativas o penales.

De cómo afecta la patrulla unipersonal a la protección de estas tres facetas de la seguridad del policía hablaré basándome en la cronología de un hipotético suceso que precise del uso de fuerza por parte del agente.

#### Antes del suceso

En este momento previo al suceso, lo primero que ocurre es que un policía recibe la orden de patrullar solo, es decir, su jefe en el mejor de los casos desconociendo los aspectos que se van a tratar a continuación, o en el peor, conociéndolos e ignorándolos, decide implantar en su plantilla las denominadas

“patrullas unipersonales”. ¿Cuáles son pues las razones de peso que hacen inclinarse la balanza hacia la patrulla unipersonal en detrimento de la seguridad? Por lo general, suelen ser intereses ajenos a lo policial y vienen determinados por cuestiones políticas y las presiones que los cargos electos ejercen sobre los mandos policiales para, con los mismos o incluso menos efectivos, seguir dando cobertura a cada vez más servicios y requerimientos. Además, si a este desinterés y descuido por la seguridad de los agentes que muestran algunos políticos y jefes, se suma el hecho de la tan real como utilizada crisis, nos encontramos con actitudes negligentes e interesadas como las “patrullas unipersonales”. Las justificaciones que se dan a tal decisión, suelen coincidir y no van más allá de afirmar: “*las patrullas unipersonales no realizan tareas de seguridad ciudadana*” o “*en Estados Unidos hay muchos más problemas y también existen las patrullas unipersonales*”, o “*es mejor ir solo porque se cubren más zonas*”.

En cuanto a la primera excusa, nadie puede predecir en qué momento va a surgir un conflicto en el que el policía se vea implicado por el mero hecho de estar en la calle vistiendo su uniforme. Además, ese posible conflicto tiene muchas más posibilidades de producirse simplemente por ir el policía solo, ya que su interlocutor

se crece al ver que sus posibilidades de éxito ante un posible enfrentamiento al menos se igualan, mientras que el simple hecho de verse superado en número puede hacerle desestimar la opción de arremeter contra los agentes. En cuanto a la segunda y recurrente excusa, de que “en Estados Unidos pasan más cosas y existen patrullas unipersonales”, por lo general esas personas solo cuentan una parte de la realidad, veamos: Sí, efectivamente sólo por extensión geográfica y demográfica el número de incidentes o enfrentamientos violentos en los que se ven

involucrados policías es mayor en Estados Unidos, y estamos acostumbrados a ver algunos de estos sucesos incluso en los informativos españoles, normalmente en unas imágenes en blanco y negro y con encuadres extraños ¿Por qué? Porque esas imágenes son tomadas por los vehículos policiales que están especialmente dotados para tal fin, ¿Cuántos de los patrullas de aquí lo están? Estas imágenes y todos los datos referentes a este tipo de sucesos son analizados y profundamente estudiados para mejorar los protocolos, medios y técnicas utilizados por la policía. Es decir, existe una preocupación de los estamentos públicos por hacer la labor del policía más segura, y que da como resultado bases de datos y estudios de referencia a nivel internacional como el LEOKA.

Otra justificación frecuente es la de que es más efectivo porque “*se cubren más zonas*”. Que los agentes están más repartidos por el término a cubrir es algo innegable, pero ¿es efectiva esa presencia policial?, ¿se tiene la misma predisposición y capacidad real de actuación? Además, ¿realmente “cubrir más zona” es prestar un mejor servicio? Desde mi experiencia, diré que el policía que patrulla solo, por lo general, tiende a evitar todas aquellas actuaciones en las que prevea que puede existir conflicto, como es lógico y comprensible, dejando por ello en muchas ocasiones de cumplir con determinados servicios que serían abordados sin problemas por ese mismo policía en una patrulla convencional. Por lo, tanto el rendimiento y la efectividad es netamente inferior.

#### Durante el enfrentamiento

Ante un suceso percibido por el ser humano como amenazante, se producen en su organismo una serie de reacciones fisiológicas que lo preparan para afrontar ese trance. Mucho se ha hablado sobre esas reacciones, tales como visión de túnel, pérdida de pro-

### En el blanco

#### La eficacia del servicio se reduce enormemente trabajando de forma individual

## En el blanco

## El temido estrés de combate puede aparecer con más facilidad trabajando solo

fundidad visual, mayor irrigación sanguínea de músculos grandes, vasoconstricción periférica, oclusión auditiva, pérdida de capacidad motora fina y compleja... Este conjunto de reacciones son síntomas de lo que conocemos como "estrés de combate", no me extenderé en este aspecto por cuestiones de espacio, solo mencionar que si se quiere profundizar sobre el tema no duden en acudir a cualquier charla o seminario impartido por D. Javier Pecci al respecto, consulte su manual de tiro táctico policial y de defensa, siendo también de gran interés los artículos al respecto de D. Ernesto Pérez Vera. Una vertiente más del estrés de combate es la activación de un modo de toma de decisiones irracional, en el que prima la celeridad en la adopción de las mismas (sistema amigdalico), pausando el modo normal de raciocinio del cerebro, y limitando las posibilidades o recursos a acciones rápidas y poco elaboradas, esto lleva a que una vez activado este sistema amigdalico, poco va a importar la condición de policía y la observancia del derecho. Quizás a muchos le parezcan una barbaridad estas palabras, pero el que ha vivido una situación percibida como amenazante lo sabe, el que las niegue o no vivió situación tal o está faltando a la verdad, posiblemente porque tiene totalmente interiorizada esa falacia sobre la que se viene fundamentando la exigencia de responsabilidades a los policías, que tiende a considerarlos a la hora del reproche como auténticos hombres de hierro que ni sienten ni padecen y que son capaces de mantener la calma ante cualquier situación y tomar en decimas de segundo la mejor decisión para resolver cualquier tipo de situación. Pues no señores, ni el uniforme da superpoderes ni la formación que recibe un policía lo convierte en un robot solucionador de conflictos, entre otras cosas porque muchas veces esa formación solo persigue que llegado el momento la administración pueda decir que el policía recibió dicha formación, que no la verdadera instrucción y preparación del policía, pero este es otro tema.

Todas estas reacciones naturales e involuntarias ante una amenaza harán que el policía, como ser humano que es, actúe de un modo irracional e instintivo, con todas las ventajas e inconvenientes que esto conlleva:

**Ventajas:** Estas reacciones tienen su razón de ser y son fruto de la evolución humana. Por ejemplo, la vasoconstricción periférica persigue minimizar los efectos negativos de una herida disminuyendo el sangrado; por el contrario, la concentración sanguínea en músculos grandes como cuádriceps, bíceps, o pecho, persigue aumentar la fuerza en esos órganos imprescindibles para llevar a cabo cualquiera de las dos fundamentales estrategias de supervivencia que desarrolla el ser humano: Lucha o huida.

**Inconvenientes:** Entrar en este estado, en el que lo único que importa es la supervivencia a toda costa, puede suponer un serio problema para un policía, pues hoy en día no basta con acabar con la amenaza, si no que hay



Interior de un típico coche patrulla de las fuerzas del orden de USA, con videocámara incluida.

que hacerlo con escrupuloso respeto al derecho.

Visto pues que estas reacciones son necesarias, pero que lo que más conviene a un policía es retrasar lo máximo posible su aparición, para actuar el mayor tiempo posible en modo racional, y en consecuencia como policía cumpliendo la ley, será de interés ver qué factores favorecen la aparición del estrés de combate y en consecuencia qué se puede hacer, omitir, entrenar o potenciar para minimizarlo.

Factores que favorecen la aparición del **estrés de combate:**

- Acción sorpresiva: Un ataque que se produce, como es habitual, de forma súbita e inesperada favorece la aparición del estrés de combate. No hemos de perder de vista que la utilización de un medio de fuerza por parte del policía es siempre un hecho reactivo, es decir, que es la otra parte la que decide cuándo, cómo y con qué intensidad decide acometer contra el policía, por lo que cobra vital importancia el estar atento a la comunicación no verbal de nuestro interlocutor, así como a indicios externos que nos alerten de que la persona que tenemos delante va a iniciar una agresión. Es lo que en la actualidad se denomina "rompimiento de silueta" o "rompimiento de figura". Teniendo en cuenta que por lo general no se instruye al policía en la percepción de estos indicios, la situación se complica, haciéndolo todavía más si ese policía tiene que advertir esas señales de alerta mientras se ocupa de rellenar un boletín de denuncia, de las transmisiones, de controlar posibles acompañantes de la persona con la que actúa... en definitiva, demasiadas cosas para una sola persona.

- Poca distancia con la amenaza: La proximidad a la amenaza también incrementa el estrés. Debe ser la principal norma de actuación: Distancia.

- Consciencia de poca o nula preparación técnica, táctica, física y psicológica. Esto nos sitúa en desventaja y hace que afloren antes los instintos primarios.

- Resultados diferentes a los esperados en las técnicas aplicadas. Por ejemplo, si se piensa que un solo disparo, al impactar hará que mi oponente caiga al suelo de inmediato y deponga su actitud, la cruda realidad hará incrementarse los niveles de estrés. Solución: Formación y entrenamiento realista.

- Consciencia de inferioridad o verse sobrepasado por la situación: Este es quizás el aspecto en que más influye el hecho de prestar servicio de manera individual, pues es mucho más fácil que una situación hostil lle-

gue a superar al policía. Esto podría dar lugar principalmente a dos situaciones, ambas poco deseables. En primer lugar, a no afrontar la amenaza por paralización; y en segundo, a hacerlo con un nivel excesivo de fuerza. La primera supone un grave riesgo para la vida del policía, mientras que la segunda opción puede acarrear serios problemas con respecto a nuestro trabajo y la ley que lo regula.

### Después del enfrentamiento

Llega la defensa de la actuación del policía en los tribunales. En este momento la cuestión se bifurca en dos aspectos: Por una lado, uno que yo creía comprendido y asumido por la mayoría de policías, pero alguna conversación con compañeros de nuevo ingreso, u otros que no son tan nuevos, me ha hecho ver que no está tan claro y asimilado por todos. Me refiero a la no presunción de veracidad de la versión del policía en vía penal. Por lo general, en ausencia de testigos u otros medios de prueba, la testifical de dos policías veraz y no contradictoria salva este tipo de situaciones para los agentes, pero en caso de un solo denunciante y un solo policía denunciado, repito sin más medios de prueba, puede poner en grave peligro la esfera de la seguridad jurídica del policía, en consecuencia, ¿es mejor que comparezcan uno o dos policías?

El otro aspecto judicial a considerar lo constituye el hecho de que se tiende a considerar que el policía es un ser sobrehumano, en todo momento dueño de sí, sea cual sea la amenaza a la que se enfrenta, capaz en todas las situaciones de razonar y evaluar las múltiples opciones de reacción ante una amenaza y decantarse por la mejor de ellas y menos lesiva para el individuo hostil ¿Alguien realmente cree que esto es cierto? entonces, ¿por qué se juzga bajo estas premisas a los policías? Afortunadamente, creo que aunque muy poco a poco, se está avanzando en esta materia y se van introduciendo en los tribunales conceptos como, estrés de combate, fisiología del enfrentamiento, e ideas como que no se puede apuntar bajo estrés, que no se pueden efectuar complicadas técnicas "no lesivas" en estas circunstancias...etc pero como decía este es un proceso lento y del que los primeros que tenemos que tomar conciencia somos los propios policías, y repito poco a poco ir adecuado a esta realidad, nuestra formación nuestra forma de trabajar, nuestra



El trabajo en equipo es más seguro y eficaz.

forma incluso de escribir después de una actuación... y por último confío en que acabe generalizándose entre los jueces que han de evaluar nuestras intervenciones. No obstante, aunque el camino se ha iniciado aún queda mucho por recorrer y en la actualidad la mayoría de jueces que han de valorar lo ajustado a derecho o no de un uso de fuerza policial, lo harán en base a criterios, conceptos e ideas irreales. Por lo tanto, y conectando con lo ya tratado en este artículo referente a las posibilidades de retrasar o controlar el estrés de combate, siempre será mejor que la actuación policial sea llevada a cabo por una patrulla de dos policías para que, en la medida de lo posible mantener la calma y la observancia del derecho.

### Conclusión

Todo el supuesto planteado ha partido de la ideal premisa de que el policía se enfrenta solo a un único individuo hostil. Aún viendo la inferioridad y peligro en que sitúa la "patrulla unipersonal" al agente, ¿qué ocurriría si fuesen más de uno los individuos hostiles? Fácil y dramática la respuesta. Además, como ya mencioné, estos son solo algunos de los aspectos negativos que en la "patrulla unipersonal" aprecio, seguro que cualquiera de los policías que la sufren a diario aportaría bastantes más. Si a

usted, jefe, le aseguraran que su policía va a tener mañana durante un servicio ordinario un enfrentamiento violento, ¿enviaría al mismo a una patrulla unipersonal o a una convencional? Creo que hay motivos más que suficientes para que la norma sea la patrulla convencional, es decir la unidad policial mínima, dos policías.

**NOTA:** Mientras elaboraba este artículo, desgraciadamente otro compañero Guardia Civil de la Comunidad Valenciana, ha tenido que pasar por una situación de las que me empujaron a escribir estas líneas, pues prestando servicio en "patrulla unipersonal" fue agredido por dos individuos que le arrebataron su arma, y le abandonaron herido en el suelo. Ese compañero tiene un nombre, una familia, unos amigos y en definitiva una vida que, por suerte, aquellos malnacidos no acertaron a quitarle aquella mañana en que su profesionalidad y sentido del deber, le llevaron a meterse en un trance que sin duda ni él ni los suyos olvidarán nunca. El compañero afortunadamente se ha recuperado y su jefe puede seguir durmiendo tranquilo. ¿Puede?

## En el blanco

## Nunca se sabe qué servicio puede convertirse en una operación peligrosa

# Sistema C.A.R.

## Un Arte Marcial moderno orientado al uso de armas de fuego

Cecilio Andrade

Arrancamos una serie de artículos sobre distintas formas de trabajar con armas, llámenles procedimientos, técnicas o sistemas si lo prefieren. Procedimientos todos que considero correctos según la situación, entorno, nivel técnico, adversario, o adversarios, etc. Creo que esta idea la he dejado clara en todos y cada uno de mis escritos, y mucho más específicamente en el trabajo "Verdad divina... error fatal", publicado en mi Blog: [cecilioandrade.blogspot.com](http://cecilioandrade.blogspot.com). Empezaré con el sistema Center Axis Relock (C.A.R.), como podría haber empezado por cualquier otro. Este sistema fue desarrollado por el, en su momento, policía británico Paul Castle (fallecido el 14/09/2011) a lo largo de 3 lustros. Considero este sistema como un Arte Marcial, ya que además de ser adaptativo a la mayoría de las situaciones de combate como los Artes Marciales Tradicionales, utiliza los mismos principios de estabilidad, exposición corporal de costado y posiciones de combate específicas según el entorno y las distancias al objetivo.

### C.A.R. y el estrés

Los que sigan mis escritos y procedimientos ya conocen la importancia que le doy a un entrenamiento realista acorde con las reacciones psicofísicas que nos encontraremos ante una situación defensiva o táctica. Y este sistema busca favorecer esa reacción segura ante una situación sorpresiva y altamente estresante, mientras facilita a la vez el uso eficaz de las armas o técnicas a nuestro alcance para defendernos o actuar. Aplica posiciones "naturales", según sus defensores, dentro de lo natural que puede ser disparar un arma de fuego, y que yo prefiero definir como instintivas. Utilizando posiciones corporales, nada desconocidas para los guerreros de hace varios siglos, permite trabajar con las habilidades motoras gruesas, sabiendo que las habilidades motoras finas son las primeras en desaparecer ante el estrés.

Como cualquier practicante de Artes Marciales sabe, en las posiciones de combate tradicionales se enfatiza la relación espacial del movimiento corporal propio con la distancia de combate y la visión. Y el sistema C.A.R. así lo hace también. Sobre el tema del estrés dentro del combate y su entrenamiento previo les emplazo a leer mis



Curso de introducción al sistema C.A.R. impartido por el instructor Brian E. Wabó en Londrina (Brasil). A la izquierda, los alumnos practicando la posición ALTA en distancia de contacto. A la derecha, practicando la posición EXTENDIDA en un desplazamiento lateral al blanco.

artículos previos, ya que en casi todos ellos he enfatizado esta relación y en muchos he entrado en detalles algo más científicos y específicos.

Este sistema tiene dos posiciones básicas y dos accesorias o derivadas.

**Posición alta o de retención:** En esta posición los brazos están flexionados frente al pecho. Al estar de costado, es el cuerpo el que dirige el arma al objetivo, estando el arma normalmente paralela al tórax. Es una buena posición de retención, protección del arma y como plataforma de tiro rápido y preciso en distancias cortas y muy cortas, donde es fácil que nos puedan bloquear o desarmar. Asimismo, permite llevar con gran rapidez el arma a un costado del tórax para poder abrir fuego de forma casi frontal sin mover el cuerpo apenas. Esta posición es fácilmente combinable con la técnica Sul de retención.

**Posición extendida:** Es en resumen una posición isósceles moderna, con todas las ventajas que nos da esta posición. Óptima para disparos a distancias medias y lejanas, nos da buen control del retroceso, y al centrar el arma frente a la cara facilita el encare. Es cómoda y sencilla de tomar desde la "posición alta" antes comentada, así como volver a ella en situaciones que no es necesario o conveniente llevar el arma al frente. Asimismo, de todos es conocida la sencillez con la que esta posición, extendida o isósceles, permite trabajar con ambas manos.

### En el blanco

## El Center Axis Relock se basa en 2 posiciones de tiro básicas y otras 2 derivadas

Además de estas dos posiciones básicas, se reseñan la *posición de combate* y la *posición extrema*. En realidad, estas posiciones son más una acción del operador con las dos posiciones ya reseñadas que posiciones distintas. La de combate es una posición alta en la cual no se dispara, si no que se está en alerta y a la espera. La extrema es una adaptación de la Extendida prevista para situaciones en las que podemos parapetarnos y apuntar con un relativo mayor tiempo.

### Extendida vs. Isósceles&Weaver

Aunque algunos de los más acérrimos y excluyentes defensores del Sistema C.A.R. defienden que su posición extendida es una mejora de la posición Isósceles y la Weaver, lo cierto es que todo es básicamente una mala interpretación de una mala instrucción. Se alega que la posición Isósceles genera una doble visión, y esto es así cuando la posición isósceles no se aplica o enseña correctamente. Respecto a la Weaver, se habla también de errores de elevación del arma. Asimismo, la versión moderna de la posición Isósceles reduce y minimiza ese supuesto defecto, adaptándose mucho mejor a las situaciones de uso del arma. Lo cierto es que estos procedimientos y posiciones son hermanos, por más que unos u otros quieran buscar diferencias sine qua non. Según donde se utilice la posición, se extenderán más o menos los brazos, dando lugar a una forma de Isósceles o de Weaver, eso sí, con un canteo evidente y diferenciador del arma.

Las tres posiciones modernas buscan colocar el arma a la distancia correcta para cada individuo, sin exagerar la extensión de brazos ni del conjunto hombros-cuello-cabeza.

Aunque algunos instructores de C.A.R. dan especial relevancia a llevar el arma al ojo contrario de empuñe, lo cierto es que esto no es aconsejable en todas las ocasiones, salvo que la relación ojo-mano esté cruzada, con tiradores diestros con ojo dominante izquierdo, o viceversa.

Como muchas veces he comentado, en una acción de fuego de emergencia la vista se enfocará en el blanco, y lo único que debemos hacer es colocar el arma entre nuestros ojos y el centro de masas de ese blanco. De este modo, los disparos irán a ese centro sin mayor problema. Obviamente, siempre que el cuerpo esté bien alineado, el arma bien empuñada y presionemos el disparador correctamente, entre otras cosas. Dominando las técnicas de tiro básicas en situaciones de emergencia y estrés, es el cuerpo el que dirige el arma, o así será si hemos entrenado correctamente. En este punto no veo diferencias reales, sino más bien malas interpretaciones, tanto de unos como de otros según por donde vayan los intereses "instructivos" del que los resalta. Por otro lado, esta posición extendida nos facilita enormemente el trabajar indistintamente con una u otra mano, algo que si en una situación de combate a pie es muy importante, no digamos si hablamos de actuaciones desde el interior de un vehículo, donde adquiere carácter vital de supervivencia.

Saliéndonos un poco fuera de la dicotomía Isósceles, Weaver y Extendida, y respecto al trabajo desde dentro de vehículos en cualquier dirección, es de destacar la eficacia de la filosofía de trabajo de este sistema, resultando no solo eficaz y preciso, si no seguro y rápido de adquirir, amén de fácil de mantener la habilidad adquirida.

### Protección del arma

Muchos me han oído (o leído) que si bien el arma es nuestra defensa (o la de terceros) también nosotros debemos protegerla para que no nos sea arrebatada y, en el peor y más usual de los casos, usada contra nosotros mismos y/o terceros inocentes.



Apuntando desde la posición extendida en el interior de un vehículo. / Sabre TTR.



En el sistema C.A.R. la alineación de miras es completamente diferente al sistema tradicional.

Es por ello que aplico y recomiendo la posición SUL en combinación con otros procedimientos (ver "La controvertida posición Sul" <http://cecilioandrade.blogspot.com>). La posición básica del sistema, como ya vimos, es la posición alta o de retención, en la cual el arma se encuentra pegada al torso. En esta posición el mismo cuerpo, o mejor dicho, el simple giro o rotación del mismo nos permite salvaguardar la posesión de nuestra arma. Obviamente hablo de la técnica más básica, pero esta posición facilita acciones mucho más efectivas e incluso ofensivas sin disparar, utilizando el arma como objeto de impacto y golpeo, antes de pasar, o no, a acciones más letales.

**Postura lateral**

Se suele denostar este sistema por su posición de trabajo lateral, y la realidad es que aun siendo la principal posición, no es la única. Respecto al hecho de exponer el costado abierto de los chalecos de protección balística en la zona de la axila, si bien anatómicamente es cierto, lo considero más una cuestión de procedimiento y situación, que un defecto en sí mismo. Es decir, el error es utilizar un procedimiento dado, el que sea, en un entorno o acción para el que no estamos preparados, ya sea por cuestiones de equipación, de adversarios o de entorno y situación táctica. Por otro lado, al trabajar con arma larga lo normal es exponer ese costado, algo que todos los operadores tenemos en cuenta y procuramos minimizar con el adecuado procedimiento táctico que el momento requiera.

Donde personalmente veo un mayor hándicap a la posición lateral es en los movimientos frontales u oblicuos, ya que cade-



Soldado estadounidense sostiene su fusil en la posición alta dentro de un HUMVEE. / Sabre TTR

ras y torso tienden a oponerse, con lo que podemos ralentizar nuestra capacidad de reacción. Pero ello, y lo recalco, no es un defecto en sí mismo si lo sabemos utilizar y podemos pasar de una posición corporal a otra, adaptándonos a las variaciones del entorno, sin pensar en ello de forma instintiva.

**A modo de conclusión**

En el C.A.R. tenemos un sistema de trabajo eficaz y versátil, pensado para entornos extremadamente hostiles y estresantes. Personalmente, destacaría la filosofía de trabajo del sistema C.A.R. más que sus técnicas específicas, ya que éstas no son rígidas ni únicas. Es un sistema que se adapta al usuario, a las situaciones; busca simplificar y facilitar las reacciones más eficaces. En resumidas cuentas, Paul Castle buscó un método de trabajo que uniera todo lo anterior en una forma coherente y sencilla, tanto de aprender como de mantener lo aprendido. Y realmente lo logró. Ahora bien, pretender que un sistema, por más completo que sea o parezca, cubra todo de forma absoluta es un error. Pretender que es



El sistema C.A.R. facilita un tiro instintivo.

un sistema único y sin relación ni simetría con otros procedimientos es cuando menos exagerado. Castle reunió muchos procedimientos y conceptos en un sistema unificado destacable, pero no es la panacea que todo lo soluciona.

Como en todo aspecto humano, el integrismo excluyente y fanatismo táctico e instructivo que maximiza un sistema ridiculizando a otros es un error. En la antigüedad, los grandes guerreros viajaban durante años visitando a distintos maestros para aprender procedimientos y técnicas de escuelas con filosofías diferentes. Para al final, de ese periplo, sacar un conjunto uniforme que en muchos casos nos han llegado a nuestros días como Artes Marciales. La filosofía del Sistema C.A.R. creada por el Maestro Paul Castle es elogiada y aplicable en su conjunto. Pero quizás no todos sus sucesores y herederos han sabido agarrar el concepto base, a saber, adaptación y



Miembros de la consultora de seguridad Victory Defense en una de las posiciones de tiro C.A.R.

flexibilidad. Como en toda obra humana, el error está más en el ser humano que en la obra. Ya sean alumnos, operadores, instructores o maestros... Miren el concepto y no los detalles. Entrenen, estudien, analicen, prueben, vuelvan a analizar... y así siempre usen el menos común de los sentidos, el sentido común.

El sistema de Paul Castle es una buena filosofía de trabajo, independientemente de que sirva o no en todos los contextos. En mi caso aplico varios procedimientos que pueden considerarse de este sistema, a pesar de emplearlos antes de conocer el C.A.R., combinados con otras muchas rutinas... y estoy seguro que "mi sistema" adolece de mucho más de algún que otro hándicap... ya saben, no existe nada absoluto ni total.

**En el blanco**

**El C.A.R. es un sistema eficaz y versátil, idóneo para escenarios muy estresantes**





[www.elcalden.es](http://www.elcalden.es)  
[info@elcalden.es](mailto:info@elcalden.es)  
 TE: +34 917024503

*Typical flashlight with updated LED technology, present a great performance !*



Las Fuerzas especiales ya las utilizan, ¿y tú ?



**M20S XP-G2 R5**

					
Cree-XP-G2-R5	ANSI 420lm	15900cd	252m	1.5m	IPX-8

## A LA ÚLTIMA



## LASERLYTE LT-TT

LaserLyte ha diseñado una nueva pistola de plástico para entrenamiento en seco. Este modelo, bautizado como LT-TT o "Trigger Tyme Pistol", posee el tamaño aproximado de una Glock 23 y cuenta con un disparador de 2,5 kg.



## VORTEX RAZOR HD GEN II 1-6x24

Vortex presenta su nuevo visor Razor HD Gen II 1-6x24 con retícula balística JM-1 BDC. Diseñada por el afamado tirador e instructor Jerry Miculek, permite un rápido e instintivo enfoque del blanco, calculando distancias de hasta 600 yardas con los calibres .223 y .308. Dispone de tubo de 30mm y torretas Zero-Stop.



## CRIMSON TRACE MVF-600

El MVF-600 es el nuevo monopod táctico que la compañía Crimson Trace ha desarrollado para adaptarse a diferentes carriles Weaver/Picatinny. Cuenta con un puntero láser y una pequeña linterna que se activan desde la propia empuñadura.

# Sun Optics 10-40x50

Un visor táctico con retícula Mil-Dot idóneo para la F-Class R

F. A. (Armas.es)

Hace exactamente un año, a través de estas mismas páginas, os hablamos por primera vez de la hermana pequeña de la popular F-Class. Fue en el reportaje especial de nuestro periódico de Abril-Mayo de 2012 (número 41), en el que nos acercamos a una creciente disciplina de tiro deportivo bautizada como F-Class R (rimfire). Para obtener buenos resultados en esta complicada modalidad, en la que como ya os contamos se compite con carabinas del calibre .22lr y mira telescópica, se requiere, al igual que en la F-Class original, de muchas horas de práctica, experiencia en el dominio de nuestras armas y en la lectura del temido viento, y cómo no, contar con un material adecuado para la práctica de esta disciplina. Y es precisamente aquí, en este terreno de los complementos y accesorios adecuados para la competición, donde las opciones se multiplican, ya que la oferta de visores, bípodes, o saquetes existente en el mercado actual, es verdaderamente amplia. Precisamente, ha caído en nuestras manos uno de estos accesorios que parecen haber nacido casi de forma expresa para este tipo de pruebas. Se trata del visor Sun Optics USA 10-40x50, una mira telescópica que ofrece unas prestaciones sorprendentes a un precio muy competitivo.

La mayoría de visores que últimamente vemos en este tipo de pruebas de tiro de precisión, ya sea en la citada modalidad de F-Class R, o en algunas otras de Field Target o tiro de alta precisión con carabinas de aire comprimido, responden a un patrón universal en el que coinciden determinados elementos, como su rango de aumentos (el 8-32x y el 10-40x son los rangos más habituales), su retícula (las de tipo Mil-Dot o Crosshair Dot serían las más usadas), o sus ajustes de corrección, siendo en este aspecto el ajuste de 1/8 MOA el más extendido. Pues bien, todos estos factores están presentes en el visor Sun Optics 10-40x50, el cual dispone de una fina retícula Mil-



Visor Sun Optics 10-40x50 Mil-Dot montado sobre un rifle de cerrojo Remington 700 y un bípode NcStar. Una combinación perfecta para F-Class R.



Este visor es un diseño propio, en el que tal y como aseguran los diseñadores de Sun Optics, se ha puesto toda la inversión en la fabricación de las lentes.

Dot, un rango de aumentos de 10 a 40x y unas torretas para corregir los impactos en altura y deriva con ajustes de 1/8 MOA por cada clic. Respecto a las torretas, conviene

destacar un factor que antojamos fundamental para un visor de estas características, y es que son torretas bloqueables, lo que permite mantener el centrado correcto del visor en todo momento. Para bloquear o desbloquear las torretas, basta con sacar o introducir su tope, lo que puede hacerse fácilmente gracias a su tamaño sobredimensionado. Además, cada clic de corrección es completamente audible, lo que permite que el tirador pueda afinar

o ajustar con más precisión las correcciones de sus disparos.

Donde siempre encontramos más divergencia entre los visores utilizados para tiro de precisión a larga distancia, es en la ubicación del módulo para el ajuste de paralaje. En este caso, los técnicos de Sun Optics, una empresa afincada en Texas (Estados Unidos) pero cuyos productos se manufacturan en Asia bajo estrictos controles de calidad, han apostado por colocarlo en forma de torreta lateral, en lugar de en la clásica posición adelantada en la campana del visor. Esta torreta de ajuste lateral permite corregir el paralaje de este visor

## En el blanco

**Las buenas prestaciones de este visor de 40x se deben a sus lentes multicapa HD**



Anilla de selección en 40 aumentos. Las torretas corrigen en 1/8 MOA.



Detalle de las 3 torretas del visor. La de altura y deriva son bloqueables.

Sun Optics 10-40x50 desde 20 yardas hasta infinito, y su acceso resulta en nuestra opinión más cómodo que en la parte frontal del visor. Un aspecto importante que conviene destacar de esta mira telescópica es que se trata de un diseño único y exclusivo de Sun Optics, es decir, que a pesar de fabricarse en Asia (por cierto, al igual que muchos de los visores que pueblan la actual oferta de miras económicas), su diseño es 100% propio, lo que se traduce en unos mejores ajustes y acabados. Esto no sólo se aprecia externamente, donde nos encontramos con un tubo monopieza de 30mm de diámetro, fabricado en una aleación de aluminio aeronáutico y completamente sellado con nitrógeno; sino también con sólo asomarse a su interior, donde sus lentes multicapa HD (alta definición), garantizan una visión nítida y brillante por encima de otros modelos de características y precios similares.

El peso del visor, un factor muy valorado por los tiradores de alta precisión, también es bastante contenido, superando ligeramente los 400 gramos. A la obtención de esta ligereza contribuye sin duda su sencillo diseño, sin ornamentos innecesarios, ni piezas que puedan aumentar su peso, como por ejemplo un reóstato para iluminar su retícula. Sobradamente testado para resistir calibres Magnum, la niebla, el agua, y los pequeños golpes, este visor Sun Optics 10-40x50 todavía cuenta con un factor adicional que recomienda su adquisición, y es que los 249,95 euros que marcan su precio de venta lo presentan como un producto muy atractivo para aquellos tiradores que buscan un visor de 40 aumentos, con unas óptimas prestaciones, y un coste no muy elevado. Su distribución y venta en nuestro país corre a cargo de **Blackrecon.com**, importador exclusivo de todos los productos Sun Optics en España.

# Lucha o Muere

## Material de supervivencia extrema

# BLACKRECON.COM

### Set de costura de emergencia Mil-Tec

Compuesto por: Tijeras, agujas, hilo de coser, enhebrador, dedal, impermeables.



PVP: 3,95-€  
Precio: 3,56 €

### Kit de emergencia 5 en 1 Max Fuchs

Estuche de plástico con silbato, espejo, brújula, y pedernal. Longitud: 11,5 cm.



PVP: 3,95-€  
Precio: 3,56 €

### Gerber Bear Grylls (Survival Tool Pack)

Multiherramienta de 12 Funciones, iniciador de fuego (pedernal), linterna LED 6 Lumens, funda rígida.



PVP: 119,00-€  
Precio: 95,20 €

### Ancla Mil-Tec

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



PVP: 23,95-€  
Precio: 21,56 €

### Bolsa de agua potable de emergencia

Capacidad 5x100 ml. Vida útil: 5 años.



PVP: 4,95-€  
Precio: 4,46 €

### Comida de supervivencia

Raciones energéticas con el 95% de carbohidratos. Vida útil: hasta 10 años.



Desde: 9,86 €

### Set de cocina Mil-Tec individual

Fabricado en aluminio pulido, Compuesto por una sartén con mango, una cacerola con tapa, una taza de plástico, y una tapa para la taza.



PVP: 5,95-€  
Precio: 5,36 €

### Pedernal automático Max Fuchs

Enciende un fuego de forma rápida y sencilla, con una sola mano.



PVP: 11,95-€  
Precio: 10,76 €

### Hacha Mil-Tec Chopper Survival Kit

Incluye funda protectora, cuerda para su transporte, y kit de supervivencia. Tamaño: 28 cm.



PVP: 21,95-€  
Precio: 19,76 €

### Calentador de manos Mil-Tec + 20 Recambios de carbón

Transmite calor durante 8/10 horas. Largo: 11,5 cm Ancho: 7,5 cm



PVP: 8,95-€  
Precio: 5,95 €

### Cocina de gas portátil Mil-Tec

Medidas: 33x28x28 cm. Encendido electrónico. Llama de potencia ajustable. Maletín de transporte incluido. No incluye bombona de gas.



PVP: 29,95-€  
Precio: 26,96 €

### Luces químicas

Disponibles en diferentes tamaños y colores. Duración aproximada entre 8/12 horas.



Desde: 0,90 €

Precio con IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencia y/o error tipográfico.

Compre online o llame al 96 151 56 18 - [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00 y de 15:00 - 18:30 horas.

# Funda Radar XTREME +3

Una nueva opción para el mercado de las pistoleras de servicio

Gabriel Pitarch García

Recientemente ha caído en mis manos una opción muy interesante para quienes buscan una funda de arma corta de Nivel 3. Se trata de la nueva funda de servicio Radar antihurto Xtreme +3. Hoy en día, una de las mayores evoluciones que están teniendo las armas policiales son sus complementos y en mi opinión la funda es el principal complemento del arma de fuego. La evolución en este tipo de accesorios es ascendente, yo personalmente he probado más de 20 modelos de fundas, casi la mitad de ellas con nivel 3 de seguridad, e incluso algunas de ellas las he tenido de servicio.

La funda Radar Xtreme está construida con un PVC acrílico de mucha resistencia, pesa 335 gramos, pero lo que más me impacta a primera vista es su robustez, con grosores de hasta 4mm, por encima de los 2,50mm de otras marcas, lo que la convierte en prácticamente indestructible. Compuesta de un único material, evita así el empleo de otros materiales que por el uso terminan despegándose y que pueden atraer la humedad. Otro detalle que se aprecia a simple vista son las formas redondeadas de sus cantos, consiguiendo con ello evitar enganchones y rozaduras, sobre todo en los asientos de los vehículos. Del mismo modo que, una vez colocada en el cinturón, no sobresale demasiado, pero sí que deja espacio suficiente para un óptimo manejo, hasta con ropa de abrigo o chaleco antibalas.

## La funda

Por lo que se aprecia, el fabricante de origen italiano ha querido ajustar el molde interno al máximo, consiguiendo un acople casi perfecto. Así, se evita incorporar elementos de ajuste adicional, hecho que obliga al usuario, como fue en mi caso, a tener que enfundar y desenfundar en muchas ocasiones hasta conseguir que la extracción fuera limpia y suave, como no puede ser de otro modo en una funda que nace para uso policial. La "bolsa" de la Xtreme, además de ser muy ajustada, cubre toda la corredera del arma, respetando los brillos de los elementos de puntería, y protegiéndolos de rozaduras y golpes. Un detalle a este respecto, que en mi opinión se debería de haber tenido en cuenta, es que las alzas quedan al ras de la cubierta, con lo que si se utilizan en el arma miras de Tritio, en condiciones de baja luminosidad pueden verse desde el frente.

## Desenfunde

Para extraer el arma con todos los niveles de seguridad activados, sólo hay que pulsar con el pulgar hacia abajo en dirección al empuñamiento. Un único mecanismo de desactivación, situado entre la fijación y la funda, hace que se libere el Nivel II y Nivel III, simultáneamente, quedando libre el arma para su extracción. Este único botón, que mide aproximadamente 3cm de largo por 2cm de ancho y que es donde apoya el



El material de fabricación de la nueva funda Radar Xtreme es un PVC acrílico de alta resistencia. Su peso alcanza los 335 gramos, y su grosor llega hasta los 4mm, una cifra por encima de lo habitual.



El modelo de funda analizado es el compatible con una pistola Walther P99 (diestro).



Los puntos de mira traseros quedan perfectamente protegidos por la trabilla de la funda.

## En el blanco

**Un único mecanismo de desactivación hace que se liberen los niveles II y III**

pulgar, posee unas ranuras redondeadas que facilitan el desenfunde. Este mecanismo de desactivación está protegido por una pestaña situada en la parte trasera, que evita que algún objeto o simplemente nuestra ropa pueda bloquear su funcionamiento.

Otro detalle que me ha llamado la atención de esta nueva funda es el largo recorrido de su pulsador. De hecho, se dará cuenta el tirador que para que se libere el Nivel II, hay que llegar hasta el final del pulsador con decisión. Seguramente, el fabricante lo ha tenido en cuenta, dándole un recorrido especial, gesto que evita un posible intento de robo del arma, siendo casi prácticamente imposible extraerla desde otro ángulo diferente. Aún así, la extracción sí que sigue siendo posible con la mano débil del tirador.



En la imagen superior, la funda con el nivel II de retención activado. Abajo, la misma funda con el pasador liberado para facilitar la extracción.

mecanismo en su desplazamiento. Tiene un tamaño aproximadamente de 3cm de ancho, y está ligeramente inclinada hacia delante siguiendo el movimiento de desactivación del Nivel III, garantizándose que éste funciona correctamente.

## Sistema de fijación

Está constituido por una pieza de PVC, acrílico de alta resistencia, que presenta dos hendiduras en la parte alta. Éstas son del tamaño estándar de un cinturón policial, y en las que el cinturón Vega Holster que se ha utilizado para esta prueba encaja perfectamente. En la parte baja de esta pieza se encuentran unos taladros, los cuales facilitan la unión de la funda mediante tres tornillos de acero de cabezal Allen. Estos taladros permiten tres posiciones diferentes, con unos 15 grados de inclinación entre cada posición. La funda se suministra de origen en la posición central. Yo personalmente después de probar las tres posiciones prefiero la más retrasada. Me resulta más natural el ángulo de ataque en el desenfunde y la extracción. Aunque siempre pienso que cualquier cambio que no resulte difícil de deshacer, hay que probarlo, siempre pensando en que puede haber una opción mejor. Pero eso siempre es a gusto del consumidor. La funda Radar Xtreme +3 actualmente se comercializa para las pistolas HK USP, USP Compact, y Walther P99, pero solo encaja bien el modelo nuevo. Este modelo presenta una pequeña diferencia en la corredera con respecto al modelo viejo, que hace que la parte delantera del modelo más antiguo no encaje bien en la funda. Esta funda se puede adquirir en la armería Gabilondo Sport, delegado comercial en la zona de Levante, y armería que nos ha facilitado todo el material necesario para la prueba. Más información en la nueva web de tiro policial [www.tiropolicicodefensivo.com](http://www.tiropolicicodefensivo.com)

## Nivel II

Como se ha comentado anteriormente, el accionamiento del mecanismo de retención desbloquea el Nivel II, que está constituido por una pestaña que bloquea el guardamontes en el interior de la funda. Al accionar el pulsador, la pestaña se retrae, dejando libre la extracción del arma. Esta pestaña en forma de ángulo actúa automáticamente al dejar caer el arma en la funda, bloqueándola, y evitando así que el arma pueda volver a salir sin la voluntad del usuario. Este es un detalle muy importante a la hora de hacer transiciones o tener que guardar el arma, para utilizar las manos rápidamente en defensa.

## Nivel III

El Nivel III está constituido por un arco que bloquea la extracción del arma por la parte superior de la funda y que al presionar el mecanismo de desactivación, este se abate automáticamente hacia delante, dejando totalmente libre la extracción. A este arco se le ha incorporado una pieza con forma de "aleta", situada a la izquierda y cuya finalidad es proteger el desplazamiento del mecanismo cuando éste se desactiva. De este modo, se evita que la ropa o el chaleco antibalas puedan bloquear el

# BLACKRECON No te cortes...



## Cuchillo Extrema Ratio Task Desert

Hoja parcialmente simétrica y con vaciado plano en ambas caras.  
Disponible en negro por 246€ y en versión compacta desde 167€



391,00 €  
313,00 €

## Navaja Extrema Ratio Glauca B1

Longitud de la hoja de 15,5 cms. de largo y 0,6 cms. de grosor.  
Acompañado de un kit de supervivencia.



563,00 €  
450,00 €

## Cuchillo Fallkniven F1 Zytel

Hoja de acero inoxidable VG-10 laminado de 9,87 cms. de largo y 0,5 cms. de grosor.  
Funda de zytel con cierre a presión y por clip.



131,00 €

## Cuchillo Extrema Ratio Selvans

Longitud de la hoja de 15,5 cms. de largo y 0,6 cms. de grosor.  
Acompañado de un kit de supervivencia.



605,00 €  
484,00 €

## Navaja Fallkniven GP

(Gentleman's Pocket Knife)

Longitud de la hoja 7,8 cms. de largo y 0,3 cms. de grosor.  
Fabricada en madera de Cocobolo Negro.



220,00 €

## Navaja Extrema Ratio Rao Avio

Longitud de la hoja de 12 cms. de largo y 0,5 cms. de grosor.  
Acompañado de un kit de supervivencia.



511,00 €  
408,50 €

## Cuchillo Fallkniven A1 Zytel

Hoja entera de acero inoxidable VG-10 laminado de 16 cms. de largo y 0,6 cms. de grosor.  
Funda rígida a presión de zytel con cierre de clip.



235,00 €

## Navaja Extrema Ratio BF1CD

Longitud de la hoja de 7 cms. de largo y 0,3 cms. de grosor.  
Denominada clásica, por su empuñadura, con el plano rebajado.



166,00 €  
133,50 €

## Cuchillo Fallkniven Cazador

Hoja de acero damasco pulido y con el núcleo de acero en polvo CowryX de 9 cms. de largo y 0,5 cms. de grosor.  
Empuñadura: Micarta Marfil.



1918,00 €

## Cuchillo Extrema Ratio Culter Venatorius

Longitud de la hoja de 19,5 cms. de largo y 0,6 cms. de grosor.  
Cuchillo diseñado para la caza tradicional. Mango de Cocobolo.



1324,00 €  
1059,00 €

## Cuchillo Fallkniven IDUN

Hoja de acero de acero de Damasco Cowry X de 10 cms. de largo y 0,5 cms. de grosor.  
Perfil de la hoja convexo. Empuñadura de cuero.



1517,00 €

## Cuchillo Extrema Ratio Fulcrum Bayonet

Longitud de la hoja de 18 cms. de largo y 0,6 cms. de grosor.  
Terminación de sierra. Empuñadura de forpreno con fibra de vidrio.



500,00 €  
400,00 €

## Navaja Fallkniven Work Horse

Moderna y ligera navaja para el uso diario con una longitud de hoja de 8,8 cms.  
Acero laminado CoS con sistema de bloqueo liner lock.



145,00 €

Blackrecon distribuidor oficial de Extrema Ratio y Fällkniven. Encuentra toda la gama en nuestra tienda.

Precio con IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencia y/o error tipográfico.

Compre online o llame al 96 151 56 18 - [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00 y de 15:00 - 18:30 horas.

# Accesorios para HK G36

## Qué tenemos en el mercado y qué es indispensable tener

Javier Arnaiz

Desde que hace más de una década se inició la "fiebre del accesorio" es habitual ver en la prensa americana decenas de artículos, ideas y fotografías para equipar y modificar los AR-15 a gusto del usuario u operador. De hecho, en la última década el mercado de accesorios ha movido más dinero y ha sido más rentable que la propia venta de las armas en sí. El éxito comercial de una plataforma como el AR-15 no se debe solo a sus excelentes capacidades y a que sea el fusil americano por excelencia, sino a que además de todo ello puede adaptarse completamente a la ergonomía, uso, equipamiento y físico de cada tirador de forma individual.

La fiebre de la personalización de las armas se inició principalmente por las Fuerzas Especiales de Estados Unidos y sus francotiradores, quienes buscando sacar el máximo rendimiento a sus armas no paraban de explorar la instalación de nuevos accesorios, complementos o incluso la improvisación de unas plataformas para un uso que no era el suyo, como hizo Carlos Hathcock al convertir una ametralladora de calibre .50 en un arma de francotirador soldando un rail para colocar un visor, algo que Barrett llevó a la práctica unos años después. Estas unidades militares tenían una gran autonomía a la hora de personalizar su equipación, y gracias a los resultados obtenidos con las modificaciones, poco a poco fueron trasladando esta costumbre al mercado civil, mucho más dinámico y económico que el militar, provocando que comenzasen a nacer empresas dedicadas en exclusiva al diseño y producción de accesorios.

En Europa siempre las modas americanas llegan tarde, y la "accesorización" fue una de ellas. Además, en Estados Unidos mientras las Fuerzas Especiales experimentaban con visores de punto rojo y cambiaban sus guardamanos por raíles tácticos para no tener que montar las linternas con cinta adhesiva, las unidades convencionales no podían permitirse esos lujos, no por falta de presupuesto, sino porque su mentalidad era mucho más convencional y cerrada. Las empresas europeas reaccionaron cuando vieron que estaban perdiendo el mercado del accesorio, y que muchas empresas americanas comenzaban a diseñar accesorios para los fusiles europeos, como fueron los primeros guardamanos



Fusiles HK G36 y SL8 en distintas configuraciones y con diferentes complementos tácticos. La oferta de accesorios disponibles para customizar y personalizar estos rifles es más amplia de lo que en un principio podría parecer.



A la izquierda, el proyecto IDZ (Soldado del futuro) del Ejército alemán, con un G36 completamente modificado. A la derecha, un SL8 con un rail BT y bípode.



Rail Elint, magnificador Eotech y visor Aimpoint. Una combinación perfecta.

tácticos de Knights Armament para el G36. Hasta entonces HK no tenía nada parecido, e inicialmente reaccionó produciendo unos guardamanos adaptados con roscas de tornillos en los que podían instalarse raíles de polímero. La solución también fue parcial por lo que recurrieron a la suiza B&T para que diseñase guardamanos con raíles tácticos mucho más resistentes. El éxito fue grande, hasta el punto que sacaron una segunda versión del guardamano de polímero en aluminio preparado para equipar raíles de forma modular como parte del programa G36 IdZ (soldado del futuro) del Ejército Alemán.

Aunque todavía no se ha llegado a la diversidad del AR, hoy en día tenemos una gran gama de accesorios y complementos para los G36 y SL8. Tenemos diferentes fabricantes, calidades, precios y usos, cada uno de ellos adaptados al tipo de tiro, misión y ergonomía del tirador-operador. ¿Pero de todo el mercado, qué es lo más destacado y sobre todo lo que merece la pena tener instalado en nuestros fusiles?

### Culatas

Este es uno de los puntos donde el mercado más se ha diversificado. No solo tenemos adaptadores como los fabricados por HERA Arms para los civiles que permiten instalar cualquier culatín de AR-15 o Bushmaster ACR en los SL8, sino

que además tenemos una nueva serie de culatas diseñadas para el G36 que prácticamente eliminan todas las limitaciones de los culatines clásicos, y que son compatibles en los SL8 mediante el uso de adaptadores.

### Raíles Picatinny

A parte de sus raíles de polímero, HK comercializa unos excelentes raíles fabricados por Brugger & Thomet. Desgraciadamente, su costo escapa de muchos bolsillos, sobre todo si es el propio operador el que debe financiar la modificación de su fusil. Estos raíles B&T diseñados en exclusiva para HK incluyen puntos de mira abatibles de diferentes alturas según modelo de rail, con corrección de elevación y deriva. Otro rail sobresaliente es el fabricado por Sphur en Suecia. Está fabricado en aluminio aeronáutico y también incluye miras de back-up. Además, el rail es modular y altamente configurable a la hora de adaptar accesorios desplazados lateralmente o extendidos. Si se quiere un rail de aluminio, otra elección son los fabricados por Elint, que incluyen también punto de mira. También hay modelos que pueden adaptarse al asa convencional del G36, convirtiendo toda su parte superior en un rail Picatinny.

### Monturas para visor

En el mercado existen una gran variedad de monturas para visor,

prácticamente todos los mayores fabricantes de óptica tienen las suyas. Lo que está claro es que la montura del visor debe ser acorde a la calidad del mismo y del rail Picatinny que se está utilizando, de lo contrario no estaremos aprovechando el rendimiento de la plataforma.

### Visor

Este componente es altamente personal, además existen tal variedad de opciones que sería casi imposible referirse a todas. Como nota, solo diré que si alguien tiene que usar o prefiere usar el visor del asa de HK, a pesar de ser simple y tener poco campo visual, es un visor al que puede sacarse bastante rendimiento, existe la opción de pedir un asa con rail Picatinny incorporado para instalar sobre ella un holográfico o punto rojo. Uno de los mayores inconvenientes de los visores de serie de los HK es el tiro a corta distancia. Acoplando un punto rojo o cualquier otro visor sin o con pocos aumentos sobre el asa eliminamos ese problema, y disponemos de un visor sin aumentos para tiro cercano y otro con 1.5x o 3x para tiro a distancia.

### Cargadores

Este es uno de los puntos débiles del SL8 y del G36 cuando vienen de serie. HK apostó por un cargador muy fiable, pero que lamentablemente se desarrolló fuera de la

### En el blanco

**Culatas, guardamanos, raíles... cada vez hay más accesorios para los rifles HK**

normativa o estandarización STANAG. Además, HK colocó tetones en los cargadores para que pudieran ser entrelazados unos con los otros, algo que a muchos operadores no ha terminado de gustarle, debido a que éstos se enganchan o enredan con la bolsa porta cargador o el equipamiento. Aquí la empresa americana Magpul vio un filón, y desarrolló el PMAG 30G para SL8 y G36. El cargador es más fino y con un contorno más suave que el cargador original, y donde cabe un cargador de G36 caben dos PMAGs.

### Guardamanos

Los guardamanos son una parte vital a la hora de mantener el equilibrio del fusil. Si disparamos mucho, desde luego es donde más notamos la diferencia entre accesorios caros y baratos, o traducido, accesorios ligeros o pesados. Para el SL8 y el G36 tenemos varias opciones. Por supuesto en primer lugar están las del propio fabricante, el Guardamano Táctico, al cual se le pueden añadir raíles Picatinny laterales e inferior de polímero o aluminio, o los guardamanos fabricados por B&T de aluminio, con cuatro raíles Picatinny integrados. Algunos fabricantes como KAC también ha realizado guardamanos de alta calidad, y prácticamente tuvieron el monopolio del mercado hasta que HK empezó a reaccionar. CAA también fabricó un guardamano de calidad aceptable, aunque mucho más pesado.

Muchas empresas siguen experimentando por su cuenta. La base de la plataforma G36/SL8 es sólida y de una calidad excelente, por lo que seguramente veremos más evoluciones, a pesar del auge de los ARs en todos los mercados. Eso permite augurar que tendremos SL8 y G36 para rato y que en el hemisferio occidental ésta va a ser una de las plataformas más exitosas. A pesar que muchos predicen que el fin del HK G36 está próximo yo creo que tendremos SL8 y G36 para rato. Todos estos artículos pueden adquirirse a través de las empresas **RKS PLUS** y **USP Suministros**.

Tu afición también en Internet  
www.armas.es/foros/

# La última de www.armas.es

## NOTICIAS

Más de 50.000 usuarios registrados



El pasado 5 de marzo de 2013, la edición digital de Armas.es superó la barrera de los **50.000 usuarios registrados**. Una increíble cifra que se alcanzó con el alta del usuario **aefox23**. Para conmemorar este meritorio dato, Armas.es organizó un sorteo de regalos entre sus ya más de 50.000 usuarios registrados, quienes tuvieron la oportunidad de conseguir 3 bolsas de equipamiento policial Uncle Mike's personalizadas con el logotipo de armas.es, y 3 navajas Muela Pocket Knife con la hoja personalizada también con el logotipo de armas.es. Una promoción especial digna de tan exitosa efeméride, que además se ha visto apoyada por el crecimiento de seguidores de Armas.es en las principales redes sociales, como Facebook (donde ya contamos con más de 11.100 seguidores), y Twitter, donde recientemente se han superado los primeros 1.000 seguidores. Gracias a todos y ahora para los ¡¡100.000 usuarios!!

## ENCUESTAS

¿Quién ha sido el más influyente en la historia de las armas?

1. Samuel Colt	55 votos
2. Ferdinand Mannlicher	0 votos
3. <b>John M. Browning</b>	<b>79 votos</b>
4. Paul y Wilhelm Mauser	20 votos
5. Georg Luger	12 votos
6. Esperanza-Uncetabarrenechea	8 votos
7. Mikhail Kalashnikov	26 votos
8. Eugene Stoner	2 votos
9. Gaston Glock	3 votos
10. Otro/s	2 votos
<b>Total</b>	<b>207 votos</b>

Consulta todas las encuestas  
www.armas.es

## BLOGS

El Blog "Diario de un tirador novato" incrementa sus visitas

David Peris es uno de los bloggers de Armas.es. En su blog "Diario de un tirador novato" está narrando todo el proceso de obtención de su primera licencia de tiro deportivo, la conocida como "F". Información, trámites, examen, elección de su primer arma como tirador de 3ª... un contenido muy interesante para todos los tiradores noveles. Síguelo en [www.armas.es/blogs](http://www.armas.es/blogs)



**NAGES:**  
"ME GUSTA EL TRAJE DE BUCEO DE LOS NAVY SEAL"



Descárgate todas nuestras chicas:  
\*Fondos de escritorio  
\*Salvapantallas.  
[www.armas.es/descargas.html](http://www.armas.es/descargas.html)

## PISANDO FUERTE CALZADO PARA PROFESIONALES

### Botas Mil-Tec Gen II Desert

Altura de la bota de 23 cms.  
Protección en la puntera.  
Costuras resistentes.  
Suela de poliuretano.

**MIL-TEC®**

PVP: 63,95 €  
**Oferta: 57,56 €**

Fabricadas con piel y nylon. Interior forrado con thinsulate. Suela de goma antideslizante.

**MIL-TEC®**

**Botas Mil-Tec Security Thinsulate**

PVP: 54,95€  
**Precio: 49,46€**

Equipadas con la plantilla OrthoLite® lavable, antibacterias, antihumedad, y antiolor.

**BLACKHAWK!**

**Zapatillas Blackhawk Tanto Light Hiber**

PVP: 103,70€  
**Precio: 89,13€**

Rápidas, ligeras, cómodas, sin accesorios metálicos y totalmente resistentes al agua.

**BLACKHAWK!**

**Botas Blackhawk Black OPS**

PVP: 184,30€  
**Precio: 158,38€**

Diseñado para los profesionales más exigentes. Sin partes metálicas.

**BLACKHAWK!**

**Botas Blackhawk Tactical Response**

PVP: 163,50€  
**Precio: 142,88€**

Con forro Gore Tex y suela Vibram. Puntera reforzada. Ojales y ganchos no metálicos.

**BATES**

**Botas BATES M-9 Gore Tex**

PVP: 179,95 €  
**Precio: 140,36 €**

Fabricadas con cuero Warrior y forro de malla HK. Puntera reforzada.

**BATES**

**Botas BATES 8" Tactical Sport Desert**

PVP: 105,90 €  
**Precio: 82,60 €**

Fabricadas con piel for hidrofugada y nylon balístico 1680D. Plantilla ICS incluida.

**BATES**

**Botas BATES Delta 8**

PVP: 130,00 €  
**Precio: 101,40 €**

Fabricadas con cuero Warrior y forro de malla HK. Suela Vibram y plantilla ICS incorporadas.

**BATES**

**Botas BATES Delta II**

PVP: 140,00 €  
**Precio: 109,20 €**

Encuentra muchos más modelos en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Compra online o llama al 96 151 56 18 de Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:30 horas.

Precios con 21% IVA incluido. GASTOS DE ENVÍO: desde 4'95€. Ofertas válidas hasta fin de existencias.

# Nikon

## Oferta especial Nikon

Unidades limitadas hasta fin de existencia



### Visor Nikon Monarch X 4-16X50 Mildot

y llévate de regalo un "Rifle Bergara Apex" valorado en 870€

Visor para tiro de precisión y rececho.  
Tubo de 30mm. Peso 720 g.  
Ajuste de paralaje lateral con bloqueo.  
Calidad de lentes excepcionales con el 95% de transmisión de luz.



Rifle monotiro de tamaño compacto con cañones fluteados e intercambiables.  
Disponible en 13 calibres diferentes (del .222 hasta el 9,3x62)

**PVP Visor: 1529,00 €**

#### Visor Nikon Monarch III 4-16x42 con ret. NP + rifle Bergara Scout (con base weaver) + anillas



Cañón roscado.  
Disponible en 7 calibres  
(del .222Rem al 30-06)

Visor de caza muy versátil con ópticas multitradas.

**777,00 €**

#### Visor Nikon Monarch III 2.5-10x50 con ret. NP + rifle Bergara BX11 Varmint + anillas



Cañón de 24".  
Disponible en 10 calibres  
(del .243W al .375H&H)

Visor de caza para disparos extraordinarios con poca luz.

**1666,00 €**

#### Visor Nikon Monarch III 2.5-10x42 Retetícula NP



PVP: 435,00€  
Precio: 326,25 €

#### Visor Nikon Monarch III 3-12x42 SF Retícula NP



PVP: 475,00€  
Precio: 332,50 €

#### Visor Nikon Monarch III 8-32x50 ED SF Retícula NP



PVP: 855,00€  
Precio: 641,25 €

#### Visor Nikon Monarch III 6-24x50 SF Retícula FCD



PVP: 760,00-€  
Precio: 570,00 €

#### Visor Nikon ProStaff Rimfire 4x32



PVP: 169,00€  
Precio: 118,30 €

#### Punto rojo Nikon Monarch 1x30 VSD Black

Diseñado para uso en escopetas, rifles y pistolas.



PVP: 345,00€  
Precio: 258,75 €

#### Telémetro Nikon Laser 350 Golf 6x21

Compacto, ligero y de alto rendimiento para calcular distancias de hasta a 500 metros.



PVP: 339,00€  
Precio: 237,30 €

#### Prismáticos Nikon Action VII 10x50



PVP: 135,00-€  
Precio: 108,00 €



Precio con IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencia y/o error tipográfico.

Compre online o llame al 96 151 56 18 - [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00 y de 15:00 - 18:30 horas.