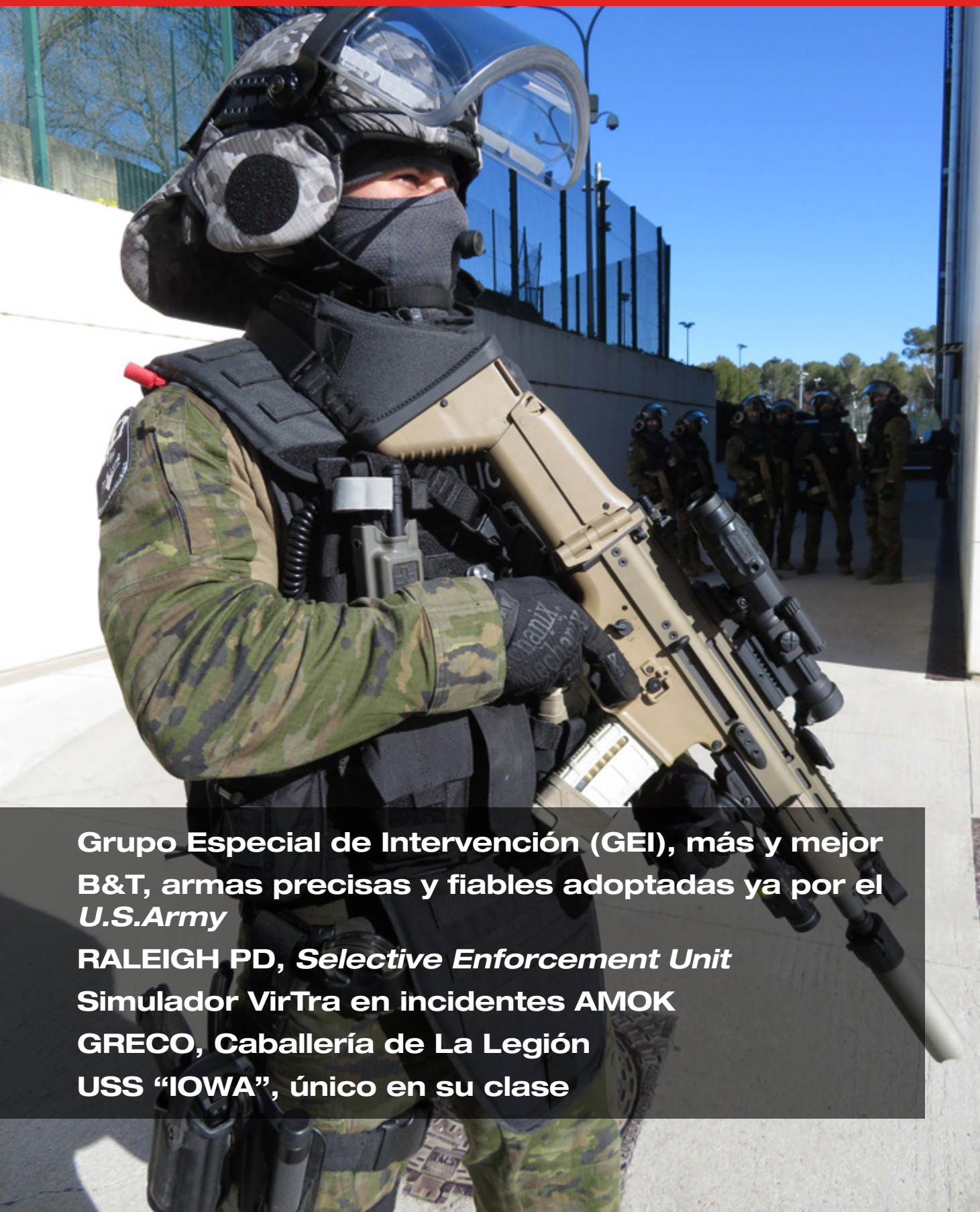


TACTICAL

PUBLICACIÓN PROFESIONAL POLICIAL

ONLINE



**Grupo Especial de Intervención (GEI), más y mejor
B&T, armas precisas y fiables adoptadas ya por el
U.S.Army**

RALEIGH PD, *Selective Enforcement Unit*

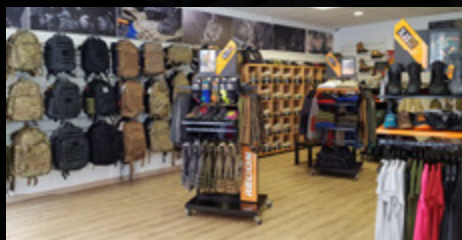
Simulador VirTra en incidentes AMOK

GRECO, Caballería de La Legión

USS "IOWA", único en su clase

MAYO/JUNIO 2019

Distribuidores 5.11



MasterXtreme Alicante - Premium Dealer

C/ Olof Palme, 12
03010 Alicante
Tf. 965.086.991
MasterXtreme.com
infoalicante@masterxtreme.com



MasterXtreme Barcelona Selected Premium Dealer

c/ Ernest Lluch, 15
08904 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Tf. 93.2506017
MasterXtreme.com
infobarcelona@masterxtreme.com



MasterXtreme Madrid - Premium Dealer

c/ General Perón, 8 (posterior)
28020 Madrid
Tf. 91.1255688
MasterXtreme.com
info@masterxtreme.com



SHOKE - Authorized Dealer

c/ Juan de Urbieto, 22
28007 Madrid - Tf. 91.4332442
www.tiendashoke.es
info@tiendashoke.es



ALMERÍA

DESERT SCOUTS - Tf. 950.144067 www.complementosmilitares.com

ZONA TÁCTICA - Tf. 950.931146 www.zonatactica.es

ARMERÍA SAMAR (El Ejido) - Tf. 950.482376 www.armeriasamar.com

BARCELONA

ARMERÍA IZQUIERDO - Tf. 93.4410858 www.armeriaizquierdo.com

PERES SPORT - Tf. 93.2097324 www.peressports.es

CASTELLÓN

ARMERÍA RAÚL - Tf. 964.522126 www.armeriaraul.com

JAEN

OLIVO UNIFORMIDAD - Tf. 953.742577 www.bazarelolivo.com

LA CORUÑA

GALICOM COMUNICACIONES - Tf. 981.131138 www.galicom.net

MADRID

MATERIAL POLICIAL - Tf. 91.4613323 www.materialpolicial.com

DOTACIÓN Y EQUIPAMIENTOS - Tf. 91.6396585 www.dotacion.es

INTEGRAL DE EQUIPAMIENTOS - Tf. 91.6961351 www.integraldeequipamientos.com

MÁLAGA

SECTOR112 - Tf. 952.610770 www.sector112.com

VALENCIA

ARMERÍA GABILONDO - Tf. 96.3511653 www.gabilondosport.com

INSIGNIA UNIFORMES - Tf. 902.433833 www.insigna.es



5 Grupo Especial de Intervención (GEI), más y mejor

Texto: Octavio Díez Cámara

Fotos: Octavio Díez Cámara

16 B&T, armas precisas y fiables adoptadas ya por el U.S.Army

Texto: Octavio Díez Cámara

Fotos: Octavio Díez Cámara y B&T



31 Noticias

Texto: Tactical Online

37 RALEIGH PD, *Selective Enforcement Unit*

Texto: Octavio Díez Cámara

Fotos: Octavio Díez Cámara



48 Simulador VirTra en incidentes AMOK

Texto: Javier Galán

51 GRECO, Caballería de La Legión

Texto: Octavio Díez Cámara

Fotos: Octavio Díez Cámara



63 USS "IOWA", único en su clase

Texto: Javier Galán

Fotos: Javier Galán

Editor: Andreu Soler

Director: Octavio Díez Cámara

Colaboradores: Javier Galán, Jorge Tierno, JM Gutiérrez, Mark Zimmerman y JP Lacroix.

Redacción: Apdo.10042, 08080 Barcelona, España
Tf 93.4294900

Puedes enviarnos tus comentarios, dudas y sugerencias a tacticalonline@aasias.com así como contactar con los autores de los artículos.

Tactical Online no se responsabiliza de las opiniones vertidas por sus colaboradores.

Tactical Online séptimo aniversario

Imagen de portada: Octavio Díez Cámara

NUEVA TIENDA

MASTERXTREME

POLICIAL
PROFESIONAL
SUPERVIVENCIA
TREKKING
AVENTURA
OUTDOOR

140 m² de exposición

- ✓ Horario: 10-14h y 17-20h
- ✓ Sábados: 10h - 14h

5.11 TACTICAL • RADAR • MAGPUL • ASP • AIMPOINT
SUREFIRE • B&T • LEATHERMAN • JETBOIL • NALGENE

5.11⁺ Selected Premium Dealer



Carrer Ernest Lluch 15, 08904 L'Hospitalet Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 250 60 17 | infobarcelona@masterxtreme.com | MasterXtreme.com





GRUPO ESPECIAL DE INTERVENCIÓN (GEI), MÁS Y MEJOR

Texto: Octavio Díez Cámara
Fotos: Octavio Díez Cámara

El mensaje que me llegó por wassap era escueto: “atentado en las ramblas de Barcelona”. Pocos minutos después, cámara en mano, me dirigía hacia el lugar con la intención de ser partícipe gráfico de las operaciones de respuesta a aquel macabro incidente.

En mi viaje hacia la parte central de la Ciudad Condal me crucé, en la confluencia de la calle Aragón con Pau Claris, con unos furgones de transporte Mercedes no logotipados que, con una vistosa luz de color azul centelleante en la zona frontal y emitiendo un sonoro aviso

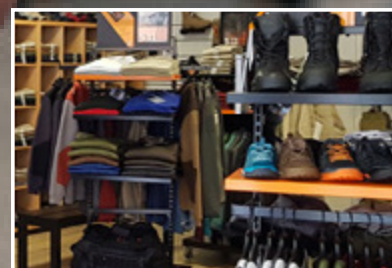
MASTERXTREME

5.11® Premium Dealer

ALICANTE

WE TRAIN LIKE WE DO
SO THAT ON OUR
WORST DAYS,
WE WILL STILL
DESTROY THEM
ON THEIR BEST.
-TIM KENNEDY

Nueva tienda



- ✓ Horario: 10-14h y 17-20h
- ✓ Sábados: 10-14h

c/ Olof Palme 12, 03010 Alacant | Tel. 965 086 991
MasterXtreme.com | infoalicante@masterxtreme.com



para alertar a terceros, me eran conocidos. Pertene-cían al Área del Grupo Especial de Intervención (GEI) del Cuerpo de *Mossos d'Esquadra* (CME), la Unidad de asalto policial que, formando parte de la Comisaría General de Recursos Operativos, tiene la mayor parte de competencias en actuaciones de alto riesgo en Cataluña. Era la tarde del 17 de agosto de 2017 y ellos, alertados ante la situación crítica que se vivía en las ramblas barcelonesas, partieron prestos desde su sede en el "Complejo de Egara" en Sabadell para actuar con la máxima inmediatez.

Ampliar capacidades

Han pasado ya casi dos años desde esa fecha y el Grupo se ha transformado en profundidad en varios aspectos, cambios liderados por su nuevo Subinspector. De un lado se publicó una nueva convocatoria para contar con más personal, lo que ha permitido incrementar de forma sustancial el número de sus efectivos en un proceso de selección y formación meticuloso y exigente, acercándose ya a una que supera los cuarenta hombres. De otro, se ha incidido en el afianzamiento de todos aquellos procedimientos, tácticas y técnicas

que están focalizados en mejorar la capacidad de respuesta ante incidentes protagonizados por terroristas o enajenados contra la población desarmada -concepto tipo AMOK-, y en especial aquellos que tienen lugar en escenarios más complejos y en los que intervienen los ahora en boga "lobos solitarios". También se ha focalizado en mejorar todo lo relacionado con el uso de los medios técnicos más modernos, por lo que cuentan ahora con mayor número de dispositivos electrónicos para monitorizar actividades o localizar a aquellos que pueden ser su objetivo, material en el que hay que destacar la llegada de dispositivos aéreos y terrestres tipo "dron" discretos controlados a distancia.

Se ha mejorado la protección personal y colectiva, incidiéndose en el empleo de diferentes modelos de prendas de cobertura torácica con placas de alto potencial de detención, en el uso de cascos de tamaño compacto para incidentes de riesgo limitado en áreas urbanas y en el despliegue de escudos balísticos adaptados para distintos escenarios y necesidades. En general, y complementando esos cambios, también se apuesta por dar mayor potencia de fuego a los agentes que forman parte de los núcleos de intervención especial que configuran la Unidad Operativa propiamente dicha, in-





cediéndose en la llegada de más fusiles de asalto del calibre 5,56x45mm y del 7,62x51mm (.308 Winchester) -respectivamente los SCAR L y H de Fabrique Nationale Herstal belga-, en la renovación del arma corta personal con la pistola Glock 17 del calibre 9x19mm Parabellum que está considerada por muchos la mejor y más fiable de las de su tipo y concepción, y en la incorporación de más rifles de precisión de cerrojo del 7,62x51mm que se unen a los diferentes modelos de ese mismo calibre y del 8,6x70mm (.338 Lapua Magnum) que ya tenían a su disposición desde hace unos años.

Entre las adquisiciones más recientes se han realizado algunas con las que se amplían y mejora el potencial del GEI para hacer frente a los cometidos de prevención y de neutralización de las situaciones de riesgo para la seguridad de las personas y los bienes en casos de alto riesgo y alta complejidad que quedan reflejadas en lo que define y establece la Orden IRP/326/2010. Una de las compras se enmarca dentro de un amplio

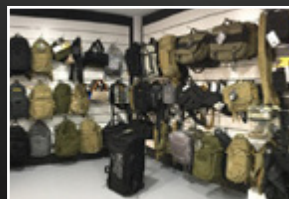
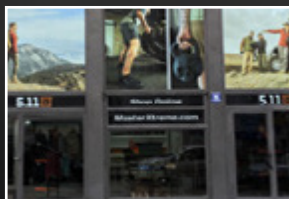
contrato de suministro de armamento y munición de entrenamiento para la Dirección General de la Policía del Departamento de Interior. En el mismo, con siete lotes de diferente carácter, se incluía la adquisición de cincuenta mil cartuchos del calibre 4,6x30mm -los disparan los PDW (Personal Defence Weapon) tipo MP7 que se usaban en el Grupo y a los que se ha añadido un número significativo de ejemplares nuevos- diseñados especialmente para prácticas de tiro y adiestramientos que se realicen en galerías e instalaciones interiores. Después de las valoraciones oportunas, se decidió la adquisición de munición fabricada por la compañía RUAG Ammotec líder mundial en cartuchos especiales, ofreciendo unos resultados muy superiores a la munición tradicional.

También cuentan con una variedad de material de la compañía estadounidense 5.11 Tactical que utilizan combinándolo en función de su cometido táctico y necesidades personales. Se trata de porta cargado-

5.11  Premium Dealer



- ✓ Más de 100 m² de Productos 5.11
- ✓ Seminarios y Talleres
- ✓ Cerca del Estadio Santiago Bernabéu



MasterXtreme Madrid



Avda. General Perón 8 (posterior), 28020 Madrid

Tel. 91 125 56 88 | info@masterxtreme.com | MasterXtreme.com

res dobles para los Magpul de los fusiles de asalto, porta cargadores senillos para los propios de los MP5 y de las pistolas Glock, bolsas con el kit sanitario básico para emergencias y otras en las que transportar la máscara antigás u otro equipo de uso personal, complementos para llevar granadas aturdidoras, torniquetes con sus soportes de transporte, etcétera; estos los situarán en sus chalecos antibala/porta equipo que están equipados con anclajes tipo MOLLE (*Modular Lightweight Load carrying Equipment*) en la superficie frontal y en la trasera y en los costados.

Si llevar lo más necesario a mano y bien sujeto es básico para aquellos que realizan actividades especial-

mente dinámicas en las que tienen que centrarse en su objetivo principal, otra buena decisión que han tomado ha sido optar por el que está considerado como el mejor y más resistente casco balístico por muchas unidades de similar carácter. Se trata del Zenturio de la compañía austriaca Ulbrichts, concepto que ha sido diseñado, concebido y fabricado para brindar la más elevada protección antibala y anti esquirla al portador, por lo cual desde su vaso de titanio hasta el atalaje que lo fija a la cabeza del agente son el resultado de un proceso de desarrollo muy elaborado. Por su configuración, cubre muy bien los costados e integra en ellos los elementos que favorecen las comunicaciones, vía radio, entre el personal o entre los policías y sus órganos de Mando. Cuenta con una visera fron-



tal transparente de especial grosor para frenar incluso proyectiles disparados por armas de guerra, incluye un anclaje delantero donde fijar equipamiento de visión nocturna de tipo monocular o binocular, incluye un elemento flexible trasero que cubre buena parte del cuello y en su caso optan por una funda de camuflaje pixelado de tonos grisáceos claros que incide en que sea más difícil la identificación del portador y del casco, frente a modelos totalmente en tono negro, por aquellos que quieren abatir. Apuntar que el Zenturio, adquirido en varios lotes para dotar con él a todo el personal, cuenta con raíles en los costados y que algunos llevan en el izquierdo el sistema de iluminación para casco de la empresa estadounidense **SureFire**

que incluye varios LED de iluminación y otros, infrarrojos o de tono azul, que pueden servir como baliza identificadora (IFF, *Identification Friend or Foe*) para distinguir de un rápido vistazo entre aquellos que son amigos y otros que no lo son.

Precisión y discreción

Los fusiles de asalto SCAR-L y H que el GEI ha adquirido les brindarán mayor potencial para neutralizar a terroristas, delincuentes o enajenados, a la vez que servirán para reducir potenciales amenazas cuando fuertemente armados los policías del Grupo desplie-



Cargador G36



Duradero, liviano y alta fiabilidad
Polímero resistente a impactos



**Diseñado específicamente
para el Heckler & Koch G36**



MAGPUL

guen en puntos sensibles. Les va a ser de utilidad extrema el hecho que en las armas del 5,56x45mm se hayan decantado por incorporar un sistema de puntería avanzado, eficaz, robusto y especialmente bien resuelto fabricado por la compañía sueca **Aimpoint**.

En su caso, y conocedores de este tipo de medios optrónicos que ya usaban en armas más antiguas -los "Micro" por ejemplo son también de dotación generalizada en muchos de los subfusiles, fusiles de asalto y lanzadores no letales de 40mm B&T GL06 NL que despliega el CME en las calles-, decidieron que los SCAR-L estuviesen equipados con la Óptica de Rifle de Patrulla (PRO, Patrol Rifle Optic). Fijada en la parte central de largo carril tipo M1913 que recorre toda la parte superior del cajón de mecanismos del "fusa" queda anclada una robusta montura, del tipo QRP2, que sujeta un sistema de puntería que es compacto, muy robusto y presenta la particularidad de generar en su parte central, gracias a un sistema LED interno un punto rojo del que puede variarse su intensidad en función de las condiciones de luz ambiental o de las necesidades de cada situación táctica. Tiene unas dimensiones de 2 MOA para facilitar una precisión suficiente cuando se apunta a blancos especialmente lejanos y es óptimo para una rápida toma de miras cuando estos están especialmente próximos, como es usual en todos aquellos enfrentamientos que se inscriben en escenarios urbanos (CQB, *Close Quarter Battle*).

El PRO, que se alimenta con una única pila de litio que tiene una duración de hasta tres años -se estiman 30.000 horas en la posición 7 de las 10 que incluye su elemento regulador-, es compatible con sistemas de visión nocturna, lo que incide en su versatilidad operativa. Su cuerpo tubular es de aluminio anonizado y le confiere una especial resistencia a golpes accidentales o a inmersiones de hasta 45 metros. Todo el conjunto, que incluye la montura o las tapas protectoras, tiene un peso de sólo 330 gramos, puede ser usado en condiciones de temperatura de entre -45 y +71 grados centígrados, y se caracteriza por su configuración única, libre de errores de paralaje que hacen que si el punto central está sobre el objetivo el blanco será seguro.

Más fácil, sobre todo cuando se pretende alcanzar un punto alejado de la posición propia o un determinado lugar de aquel que es el objetivo a batir, será hacerlo conjugándolo con el módulo especial de aumento Aimpoint 3x-CMAG y en el GEI también se han decidido por él. Se trata de un elemento óptico de tres aumen-



tos, que también puede usarse como monocular independiente, que se fija a una montura detrás del sistema PRO de forma que se puede llevar en un lado o, cuando pueda ser necesario, alineado con el elemento de puntería principal.

En los SCAR-L se ha optado por los excelentes cargadores de polímero PMAG de **Magpul** que, con una capacidad para treinta cartuchos del 5,56x45mm, destacan por su fiabilidad y por incorporar una ventana en su costado para ver la cantidad de munición remanente en su interior. Los agentes catalanes suelen llevar también en la parte inferior de los anteriores el elemento de goma sintética de Magpul que incorpora un arco para hacer que los cambios de cargador en situaciones tácticas y de alta tensión se hagan a mayor velocidad y con una mayor capacidad de control.

A todo lo anterior, y ya como elemento que añade discreción operativa y una mayor versatilidad en las

acciones de fuego contundentes previstas para los “fusas”, hay que sumar el uso de los supresores sónicos SD Rotex V Compact de la compañía suiza **B&T**, sistema que destaca por su avanzado elemento de fijación para acoplarlo con facilidad a la bocacha del arma, su tamaño compacto y la ligereza general, el tener una vida útil estimada de más de diez mil disparos o el que reducen sustancialmente el número de decibelios asociados a los disparos lo que hace más difícil detectar su origen. Además, evitan el tradicional fogonazo, lo que en condiciones de poca luz es una ventaja para aquellos que lo tienen a su disposición.

Como habrá podido ver el lector, el GEI del CME está avanzando de forma sustancial en lo que son sus capacidades y medios, lo que hace que estén en la mejor predisposición para actuar diligentemente contra todas aquellas amenazas que puedan surgir hoy y para otras más que se puedan ir concretando en los próximos años.



Supresor MARS



- Equilibrio perfecto entre reducción del ruido y del flash
- Supresión hasta 26 dB
- Calibre 5.56x45 y 7.62x51
- 415 gr. peso (en 5.56x45)
- Longitud 161mm (en 5.56x45)
- Prolongación del arma 97mm



B&T, armas precisas y fiables adoptadas ya por el *U.S.Army*

Texto: Octavio Díez Cámara

Fotos: Octavio Díez Cámara y B&T



La evolución tecnológica ha incidido en la aparición de novedosos conceptos en cuanto a los sistemas que emplean, en sus cometidos del día a día o en determinadas operaciones, diversos colectivos de los ámbitos policiales y militares.

Entre esas gamas de productos, se encontraría también el sector de las armas personales empleadas por agentes o soldados. Es un entorno en que muchas

compañías apuestan por incidir en soluciones conceptuales más clásicas y menos avanzadas en lo que a prestaciones se refiere, aunque ya desde hace algunos años se intenta la introducción de cambios que afectan a los calibres que se disparan con novedades como los ahora en boga .300 Blackout (7,62x35mm) y 6,5 Creedmoor, a los sistemas de puntería con la generalización de visores de elevadas prestaciones que incluyen a los de punto rojo suecos Aimpoint ACRO (*Advanced Com-*

pact Reflex Optic) y CompM5, o por la introducción en diseños clásicos de elementos que, como los que propone la estadounidense Magpul, los mejoran para ampliar sus prestaciones y capacidades.

En ese contexto genérico hay otras empresas, como la que protagoniza este reportaje, que llevan ya un par de décadas evolucionando su capacidad industrial y apostando por tecnologías en las que se suma la combinación de un diseño sobresaliente con una manufactura muy cuidada, lo que da como resultado sistemas de armas que destacan por sus prestaciones, fiabilidad, precisión y capacidad de responder a las necesidades propias de situaciones extremas en las que terroristas intenten actos contra la ciudadanía o cuando pequeños núcleos de Operaciones Especiales (OE's) trabajan en entornos complejos y hostiles para llevar a cabo sus misiones de carácter encubierto.

Al lector de "Tactical Online" le vamos a introducir en lo que es la gama actual de la suiza B&T que goza de una aposentada fama internacional -opera desde

unas instalaciones en Thun- por sus accesorios bien resueltos y por sus eficaces supresores sónicos -tanto que firmas como Heckler & Koch les encargan los que suministran con sus armas- de los que las Fuerzas de OE's italianas acaban de recibir un importante lote para generalizar su empleo entre los operatori, y que ahora, como les explicaremos, amplia sus perspectivas de venta en lo que son fusiles de asalto, subfusiles o sistemas de defensa personal tipo PDW (*Personal Defence Weapon*).

El mejor producto

El éxito actual de B&T se ha ido consolidando a la vez que crecían en su potencial de fabricación y evolucionaban las diferentes gamas de productos que les caracterizan. Sus rifles de precisión de accionamiento manual por cerrojo del tipo APR (*Advanced Precision Rifle*) recamarados tanto al .308 Winchester (7,62x51mm) como al .338 Lapua Magnum (8,6x70mm), que llevan promocionando desde 2005 y destacan por sus exce-

SHOXE
DEFENSA Y SEGURIDAD

SIEMPRE
a tu servicio



MAGPUL

Cargadores PMAG Glock®



Distribuido en exclusiva por:

aasias.com



lentes cualidades de precisión y ergonomía, han sido adquiridos, tras someterlos a complejas pruebas de evaluación, por unidades policiales y militares de élite de naciones como Singapur, Kósovo, Suiza, Ucrania, Corea del Sur, Chile, Rumanía o Georgia. La experiencia con ellos daría lugar a los APR308P, con cañón más corto idóneos para escenarios urbanos, y los SPR300 que combinan un supresor integral y municiones .300 Blackout para obtener un rendimiento notable: sus disparos generan un sonido similar al de un arma de aire comprimido y son óptimos para neutralizar objetivos a distancias de hasta 150 metros.

“US ARMY adopta el subfusil B&T APC 9K

Sus subfusiles ultra compactos MP9 (*Maschinenpistole 9mm*) del difundido 9x19mm Parabellum, que desde principios de siglo han ido introduciendo en diferentes versiones convencionales o silenciadas y que se conocen como MP9-N en su variante más reciente, han llamado la atención de aquellos que, como pilotos de aeronaves o personal adscrito a cometidos de protección de VIP's (*Very Important Persons*), requieren de un sistema pequeño, liviano y que les confiera una gran potencia de fuego puntual. Esas cualidades llevaron a la Policía Autónoma del País Vasco -la *Ertzaintza*- a adquirirlo para sus escoltas, decisión similar a la adoptada por diferentes colectivos en Francia, Suiza, India, Holanda -cada piloto de sus cazabombarderos F-16 "Fighting Falcon" lleva uno como parte del equipamiento de supervivencia adoptado con ocasión de sus despliegues en Jordania para atacar las instalaciones y bases del Estado Islámico-, Singapur, Bulgaria, Portugal, Indonesia, etcétera. Hasta Rusia que los emplea en la Unidad Antiterrorista de lo que ahora es el Servicio Federal de Seguridad (FSB, *Federálnaya sluzhba bezopásnosti Rossíyskoi Federatsii*) -entre 1998 y 1999 su jefe fue el actual presidente, Vladímir Putin- y hace años era designado KGB (*Komitet Gosudarstvennoy Bezopasnosti*); no nos hemos de olvidar que B&T también produce el lanzador B&T GL06, sistema no letal de 40mm que es especialmente útil en cometidos policiales antidisturbios y que ha demostrado su efectividad al ser usado por la Policía francesa en numerosas algaradas y disturbios en París o por la Policía Autónoma de Cataluña -los *Mossos d'Esquadra*- y la Policía Foral de Navarra en incidentes puntuales o ante manifestaciones especialmente violentas.



“USW pistola de rango extendido

El impulso de B&T no se detuvo con esos suministros y han ido ampliando, sobre todo en los últimos años, su oferta de propuestas. La consolidación de su actual gama, de la que les daremos algunos detalles genéricos más adelante, ha incidido en un reciente contrato nada menos que con el Ejército de los Estados Unidos (*United States Army*). La decisión que conocimos a principios de abril de 2019 es el resultado de un requisito surgido desde el *U.S.Army Contracting Command* para, dentro de la licitación W15QKN-18-X-28N de 2 de mayo de 2018, valorar la adquisición por parte de la Oficina de Gestión de Proyectos de las Armas para el Combatiente (PM SW, *Project Manager Soldier Weapons*) de un arma subcompacta que ellos designaron SWC (*Sub Com-*

pact Weapon) y definieron con cualidades como: sistema de fuego automático y semiautomático del 9x19mm Parabellum que incorporase un rail *Picatinny* (MIL-STD 1913) y supresor sónico, valorándose también palancas de activación ambidiestras, pruebas de seguridad previas, precio unitario al adquirir un lote grande de ellos, planta donde se fabricaría, experiencia anterior, manual técnico o la garantía.

Varios modelos se presentaron para la validación inicial y fueron preseleccionadas seis opciones. Cada uno de los precandidatos suministró quince armas para las pruebas que fueron sometidas a un intenso programa de validación, dado que se buscaba una decisión rápida que permitiese la incorporación pretendida por el *Army*. En pocos meses, pues la decisión se supo el 1 de abril de este 2019, se concretó un acuerdo con B&T USA LLC rubricado el 29 de marzo y por un importe inicial estipulado de 2,57 millones de dólares y estimado de casi diez. El contratado que cuenta con fábrica en Tampa (Florida), deberá sumi-



**INYECCIÓN DE POLÍMERO
IGNÍFUGA**

4mm DE GROSOR

RÁPIDA Y SEGURA

CADUCIDAD +20 AÑOS



Disponible para:

- H&K USPc
- H&K USP
- WALTHER P99
- GLOCK 17
- GLOCK 19
- BERETTA 92
- S&W MP9

Xtreme
by aasias.com

FUNDA DE SEGURIDAD NIVEL III+

aasias.com

nistrar un primer lote de 350 SWC junto a sus correas, manuales, recambios y accesorios, estipulándose una opción de futuro para cantidades adicionales que se sitúan en un total de hasta 1.000 ejemplares. Sobre el arma en cuestión, que en principio está destinada a colectivos que proporcionan destacamentos de seguridad que cubren los movimientos de determinadas personalidades civiles y militares o equipos que por su naturaleza requieren de la máxima discreción ante su potencial presencia en un determinado escenario, decirles que B&T lo que ha hecho es rediseñar su APC9K -K por *compact-* para dar lugar a un subfusil muy pequeño que sólo mide 35 centímetros de longitud, pesa 2,6 kilogramos, incluye culata metálica extensible para afianzarlo mejor en secuencias de tiro más dinámicas, incorpora un raíl estandarizado en la parte superior de su cajón de mecanismos para per-

mitir situar un pequeño visor de punto rojo tipo Aim-point "Micro", cuenta con una palanca de montaje y de los activadores asociados a la acción de fuego que tienen una disposición ambidiestra, añade dos pequeños raíles para linternas o láser en los costados delanteros, incluye un cañón con un anclaje incorporado para facilitar la fijación de un supresor sónico y puede usarse con cargadores semitransparentes para 15, 20, 25 ó 30 cartuchos, siendo los primeros lo óptimos cuando lo que se propugna es un conjunto especialmente portable; tomando experiencias anteriores, seguro que B&T pone a punto un sistema de funda para poder transportarlo de forma oculta de forma especialmente eficiente y así incidir en que su portador pueda tenerlo a mano para cualquier acción o reacción que acontezca durante un determinado operativo o dispositivo.



Gama amplia

El éxito de B&T con el *U.S.Army* va a propugnar un efecto cascada que propiciará que otros estamentos estadounidenses e internacionales también se focalicen en lo que proponen. De momento, sabemos ya de un reciente contrato para suministrar al Departamento del Sheriff del Condado Lake en Indiana con los B&T MP9 del 9x19mm Parabellum que serán usados tanto por uniformados como en operaciones encubiertas.

Junto a los ya reseñados, en el catálogo de B&T sobresale la gama de las carabinas policiales avanzadas que se identifican bajo el acrónimo genérico de APC (*Advanced Police Carbine*) antes del número que identifica al calibre que disparan. Varios departamentos de Policía ya los usan. Entre otros, el estadounidense de Westchester (Nueva York) que en noviembre de 2019 adquirió catorce ejemplares del APC9-SD con supre-

sor sónico integral -sus acciones de fuego generan un estampido inferior a los 130 decibelios- y con brocal de alimentación modificado para poder acoger cargadores de Glock, una transformación que el fabricante designa APC9-G tras introducir un armazón inferior así adaptado.

La entrada en producción de la serie APC comenzó a principios de esta década con la llegada del APC45, un subfusil compacto recamarado para usar el potente .45 ACP que puede desarrollar sus acciones de fuego a ritmos de hasta 900 disparos por minuto y se beneficia de detalles como su peso de sólo 2,8 kilogramos incluyendo empuñadura delantera, visor Aimpoint "Micro" y un cargador con capacidad para veinticinco cartuchos. El interés que destacaron sus dos versiones iniciales, una con capacidad de disparar a ráfagas y otra modificada para hacerlo solo en modo semiautomático que se corresponde más



Visor excepcionalmente compacto y resistente con tecnología CET de bajo consumo y altas prestaciones. Tapas abatibles de protección y un protector de los tornillos de ajuste de altura y deriva. Perfecto para armas compactas como pistolas, fusiles, subfusiles o lanzadores de 40 mm compactos gracias a su bajo perfil.

VISOR MICRO T2

- Autonomía de 50.000 horas por más de 5 años con la misma pila.
- Vida útil de 500.000 horas.
- Sumergible hasta 25 metros.
- Compatible con el magnificador de tres aumentos.
- Compatible con equipos de visión nocturna.
- 12 posiciones de intensidad: 4 visión nocturna + 7 día + 1 extra fuerte desierto.
- Funcionamiento entre -45°C y +71°C
- Punto de 2 MOA.
- Dimensiones: 62 x 41 x 36 mm
- Peso: 105 grs. (pila y montura incluida)



Aimpoint®

aasias.com

+ información en www.aasias.com

con lo que es propio para dotar a colectivos como los agentes asignados a actividades de patrulla, ha desencadenado el surgimiento de otros muchos que incluyen los APC9 del 9x19mm en configuración con culata plegable o en la que adopta una metálica extensible -ambas son capaces de ritmos de nada menos que 1.080 d.p.m.-, APC9-P con un cañón de 24 centímetros frente a los 17,5 de los dos primeros, las versiones APC45-SD y APC9-SD que opta por un supresor sónico integral que incide en acciones de fuego precisas y especialmente discretas incluso cuando se usa munición del 9x19mm de tipo supersónico, APC9 PRO evolucionado para incidir en un concepto totalmente ambidiestro y el reciente APC9 PRO K que, difundido desde 2019, es la variante más compacta de los de su tipo.

Sobre la base del concepto de esos subfusiles/carabinas B&T ha desarrollado también otros sistemas de armas más grandes y con mayor potencia de fuego que podemos considerarlos dentro de lo que serían los fusiles de asalto más clásicos, aunque sus variantes con modo de fuego sólo semiautomático son consideradas por algunos como carabinas. Primero llegaron los APC556 adaptados al 5,56x45mm estandarizado en el ámbito de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) y su formato ha sido aprovechado para ir poniendo a punto los APC556 *Short* con cañón más compacto y más maniobrables, los ACP223 del .223 Remington en su variante normal y corta, el APC556 PDW muy compacto gracias a su cañón de 22 centímetros y a su culata extensible, el APC300 optimizado para disparar el popular .300





B&T





Visores de punto rojo para profesionales



MICRO T-1



MICRO T-2



COMP M5



COMP M4S



MPS3



MAGNIFICADOR X3



MAGNIFICADOR X6



CEU

Efectivos, fiables
y extremadamente

Rápidos

Características de los visores Aimpoint

- Campo de visión ilimitado
- Sin error de paralaje
- Insensible a las condiciones meteorológicas más adversas
- Extremadamente resistente y fiable
- Interruptores mecánicos resistentes y rápidos
- Compatible con todos los dispositivos de visión nocturna NVD
- Autonomía de la pila superior a 5 años
- Más de 1,5 millones de Aimpoint en el ejército de los EE.UU.
- Instalable en subfusiles, fusiles y ametralladoras

En servicio en Unidades Policiales y Militares de España
y en más de 50 países.





Blackout que ofrece un gran poder de parada y es óptimo para combinarlo con un supresor sónico, y los versátiles APC308 que aprovechan las cualidades del potente y neutralizador .308 Winchester en una versión más compacta o en otra con cañón de 18,9" que es especialmente útil configurándolo, con una mira óptica de tipo intermedio, como DMR (*Designated Marksman Rifle*) gracias a su potencial para realizar agrupaciones de varios disparos de munición Match de 1 MOA (*Minute Of Angle*).

A los concretados, B&T ha ido añadiendo en los últimos años otros modelos más que han incluido los TP380

del 9x17mm Corto similar a los MP9, los P26 y HK9 del 9x19mm que son subfusiles/carabinas con aspecto de subfusiles nada convencionales o los actuales GHM9 y GHM9C -compacto- que se caracterizan por una configuración genérica que los hace especialmente económicos, destacando de su aspecto y cualidades, como el hecho que realiza un disparo al presionar el gatillo y otro más al dejarlo volver a su posición inicial, que pueden derivar en su empleo profesional.

Bien distintas son las cualidades de lo que B&T llama USW (*Universal Service Weapon*), una idea interesante e innovadora del 9x19mm que, surgida a mediados de



2016, pretende dar más potencia de fuego a los uniformados y que sean capaces de acciones de fuego más precisas con el arma de dotación y así responder tanto en el caso de ataques terroristas planificadas como cuando se concretan acciones de los designados “lobos solitarios”. Las ventajas de este concepto, que ya ha demostrado poder alcanzar siluetas a 120 metros de distancia gracias a visores de punto rojo miniaturizados como los avanzados Aimpoint ACRO y por incorporar una culata ligera plegable que permite afianzar especialmente bien el conjunto en el hombro del tirador, es que está disponible tanto en el modelo A1 normal y en el compacto como en configuraciones que incluyen armazones especialmente modificados para transformar las semiautomáticas SIG SP2022 y P320; a esas opciones se añade ahora el USW-G17, una carcasa que se ajusta al raíl de la parte inferior delantera de la pistola Glock para conformar un con-

junto sencillo y económico de transformar, por lo que la idea puede prosperar entre las muchísimas agencias policiales de todo el mundo usuarias de los distintos modelos de las semiautomáticas austriacas.

Como verá el lector, B&T dispone hoy de una gama actual, variada y especialmente eficaz para satisfacer las más variadas necesidades y requisitos de policías y de militares. El hecho que el U.S.Army haya seleccionado recientemente uno de sus modelos incidirá, con total seguridad, en que más ejércitos de todo el planeta también lo harán. Hoy hay necesidades, como las de los colectivos de OE's y unidades de élite a los que les interesan armas compactas adaptadas al .300 Blackout para sus cometidos más discretos, que tienen que satisfacerse y B&T está en disposición de proporcionarles aquellas armas que les permitirán cumplimentar sus misiones de la forma más exitosa.



Officers
TRAINING
Academy
COP'S CAVE

Centro Oficial Formación ASP

...



Con el soporte de

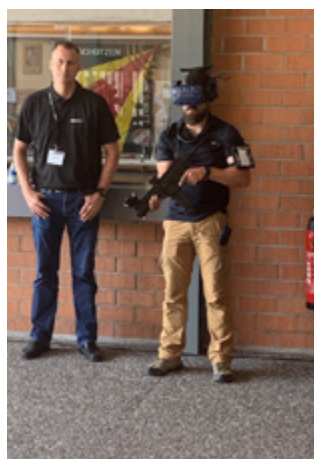
aasias.com

B&T POLICE DAYS 2019

Otro año más nos encontramos con los ya tradicionales **B&T Police Days**, unas jornadas celebradas por la marca **B&T** en la ciudad de Thun (Suiza) donde, durante un par de días, decenas de firmas internacionales muestran sus productos a un público profesional seleccionado.

Durante esas jornadas profesionales de todo el mundo se dan cita para conocer, en un ambiente reducido alejado de la típica imagen de las ferias profesionales, las novedades que tienen las marcas de armas y todo lo relacionado con el mundo policial y militar.

Este año **B&T**, además de presentar su extensísimo catálogo de accesorios para armas, se consolida como fabricante de armas contando con más de 15 modelos diferentes en casi todos los calibres empleados a nivel profesional. Su familia APC con calibres 9x19mm, 5,56x45mm, .300 Blackout y 7,62x51mm se consolida como una de las plataformas más sólidas, modernas y eficaces del mercado.





Aimpoint destaca en los visores de punto rojo con sus dos modelos más actuales el visor Comp M5 -y el reciente M5s con la pila abajo- y su visor ACRO P1 para pistolas y armas pequeñas.

Ulbrichts el fabricante de cascos balísticos único en su categoría, nos ha realizado una demostración en vivo, de cómo una protección balística de cabeza puede recibir múltiples impactos, incluso del 5,56x45mm sin penetración y con una transmisión de energía despreciable.

También presente **5.11 Tactical** con una selección de su extenso catálogo, ha presentado sus novedades para el 2019, como la versátil mochila AMP 10.

En definitiva dos días de actualización de la mano de los técnicos de las marcas, donde se ha podido conocer, tocar y ver los sistemas de armas y sus accesorios más destacados del mundo.



BOLSA GRANDE MAGPUL DAKA™

45,96 €

Bolsa Magpul DAKA™ de polímero repelente al agua.
Dimensiones: 22.86 x 33,02 cm
Tejido de polímero reforzado con textura antideslizante



FUNDA RADAR XTREME ANTIURTO NIVEL 3+

79,00 €



Foto: Octavio Díez

Es la funda antihurto más rápida y segura del mercado. Disponible para pistola HK-USP Compact, Beretta 92, Glock 17 y 19, S&W MP9 y Walter P99.

MOCHILA RAPID ORIGIN 5.11

99,95 €



Ya sea para tus vacaciones o un fin de semana libre la mochila Rapid Origin se enfrenta a cualquier prueba.
Dimensiones exteriores: 50 x 28 x 18 cm.
Capacidad total: 25 litros.

CORREA MS1® PADDED SLING

Correa especial de dos puntos con sección acolchada integrada. Permite transiciones de hombro fáciles, ajuste rápido para llevar el rifle de manos libres y soporte de tiro desde varias posiciones



62,94 €

CINTURÓN 5.11 VTAC BROKOS

79,94 €



Cinturón ergonómico portaequipo creado en colaboración con VTAC, el Brokos dispone de paneles de red para asegurar la funda de pistola, arnés, portacargadores, etc.

TRAIL MIX TERNERA

5,90 €



Un práctico paquete de mezcla de frutos secos, carne Jerky de Ternera y semillas y frutas, listo en cualquier momento para agregar energía a su cuerpo y obtener el mejor rendimiento posible.

PANTALON APEX

El pantalón Apex está desarrollado para la acción. Flexible, funcional a la vez que discreto y resistente, este pantalón ligero marca un nuevo estándar de velocidad y versatilidad. Fabricado con elasticidad mecánica 5.11 Flex-Tac incorpora rodillas articuladas.



89,95 €

PANTALÓN 5.11 STRYKE



El nuevo Pantalón Stryke, exclusivo de 5.11 Tactical, es el mejor pantalón táctico jamás desarrollado. Es la evolución del "auténtico" pantalón táctico del FBI, con multitud de mejoras y un nuevo tejido patentado Flex-Tac que lo hace todavía más cómodo y resistente.



89,95 €

BOLSA 5.11 MOD. 2 BANGER

59,94 €

Bolsa modular multifuncional. Ofrece un amplio espacio para documentos, mapas, cartera, cargador adicional, etc. Un diseño ambidiestro permite adaptar la correa de hombro así como regular su longitud.



VISOR AIMPOINT COMP M5

Visor de Punto Rojo compacto de 2 MOA. Toda la robustez y fiabilidad del CompM4s ahora un 40% más pequeño y un 50% más ligero.



835,00 €

PORTAPLACAS 5.11 TACTEC

199,95 €

El portaplacas TacTec representa la próxima generación de protección individual.



La Gorra Magpul™ Script Mid Crown Snapback tiene un diseño exclusivo de Magpul y cuenta con una banda elástica para el control de humedad.

GORRA MAGPUL™ SCRIPT MID CROWN SNAPBACK

25,95 €

aasias.com



aasiascom



@aasiascom



aasias



aasiascom

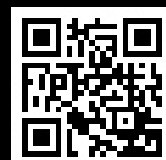
Apartado 10.042

08080 Barcelona

☎ 902 294 900

☎ 637 512 434

www.aasias.com



Inauguración MasterXtreme Barcelona

El 12 de junio ha tenido lugar la inauguración oficial de la tienda MasterXtreme Barcelona. Durante los meses anteriores, la tienda ha estado funcionando en lo que se denomina un *soft opening*, que permite ir actuando para incidir en una mejor y más óptima configuración de la oferta.

Más de cien personas pasaron por la tienda aprovechando algunas de las promociones que, con motivo de la inauguración, se llevaron a cabo. Durante toda la jornada se entregaron más de 100 gorras 5.11 edición exclusiva a los asistentes, así como otros regalos. La tienda está situada a poco más de un kilómetro del “Camp Nou”, en L’Hospitalet de Llobregat, y ocupa más de 120 m2 dedicados a, entre otras marcas, 5.11 Tactical, Magpul, ASP, Leatherman y Radar Xtreme.

Durante la inauguración, uno de los responsables de la marca 5.11 Tactical, hizo entrega de la placa que distingue a MasterXtreme Barcelona como Selected Premium Dealer, siendo esta la distinción más exclusiva que otorga la marca a las tiendas mejor equipadas y preparadas. MasterXtreme Barcelona se encuentra en la calle Ernest Lluch nº 15 de L’Hospitalet de Llobregat y es la tercera, junto con las de Alicante y Madrid, tienda MasterXtreme en España.





www.asias.com

NUEVA

F21A ALIGERADA

COLOR NEGRO

F21A

F21B

F21E





RALEIGH PD

Selective Enforcement Unit

Texto: Octavio Díez Cámara
Fotos: Octavio Díez Cámara

La adaptación a las necesidades de los nuevos tiempos ha llevado al Departamento de Policía de Raleigh (RPD, *Raleigh Police Department*), en Carolina del Norte (Estados Unidos), a implementar varios planes estratégicos, el último de los cuales se completó en 2014. Como fruto del mismo se ha adoptado el uso de vehículos híbridos y eléctricos, se ha constituido un nuevo centro de formación y adiestramiento, y se han

realizado cambios que implican el aprovechamiento de las tecnologías más novedosas en beneficio de la actividad policial.

Ese impulso organizativo lo han implementado a la vez que una serie de actuaciones destinadas a mejorar la selección y preparación de sus oficiales, lo que les capacita para prestar mejores servicios a su comunidad.

5.11

Cinturón Brokos

FIELD TESTED BY 

Cinturón ergonómico portaequipo creado en colaboración con VTAC, dispone de paneles de red para asegurar el equipo, arnés, etc. Va a la cintura con un cinturón de su elección.



- Nylon 500D con separador de malla 3D para mayor transpirabilidad.
- Forma ergonómica que distribuye la carga y reduce la presión sobre los nervios de la cadera.
- Se puede añadir a la mochila TRIAB 18.

aasias.com

+ información en www.aasias.com

Uno de los recursos que, dentro del plan de mejora de capacidades, han renovado en los últimos años se lo vamos a presentar aquí. Se trata de una Unidad Táctica de Asalto que en su caso recibe la denominación de SEU (*Selective Enforcement Unit*), núcleo potente y eficaz que les permite realizar actividades relacionadas con el día a día policial y tener un recurso diligente ante hipotéticas situaciones donde el objetivo sean tanto “lobos solitarios” como grupos de terroristas o delincuentes especialmente violentos.

Estructura organizativa

Con las plantillas del RPD, formadas por más de ochocientos oficiales y un centenar de personas de

apoyo, se da cobertura a un núcleo de trabajo que actúa en beneficio de una población que se aproxima al medio millón de personas. Dentro de esa estructura se encuentran varios elementos, siendo uno de los más importantes la llamada División de Operaciones Especiales (SOD, *Special Operations Division*). Es una organización compacta que contribuye a cometidos generales y específicos en beneficio de la amenaza que supone la criminalidad. Se trata de un grupo flexible que se adapta a distintas tareas, apoyando a las fuerzas destacadas en los distritos o asumiendo el control en el caso de algaradas o manifestaciones, un problema que ha resurgido en los últimos tiempos como resultado de las protestas de los “indignados”. Para ser más eficientes en la actividad que les caracteriza, se nutren de mucha





información y para conocer y detectar amenazas les es relevante toda la Inteligencia que les llega desde los distritos y desde fuentes que incluyen la División de Detectives.

Así pueden preparar informes y análisis que son beneficiosas para elementos que, coordinados por el mayor Haines que dirige un colectivo de algo más de un centenar de profesionales, incluyen los siguientes: Unidad Antibandas (GSU, *Gang Suppresion Unit*), Unidad de Tráfico (TEU, *Traffic Enforcement Unit*), Unidad Canina (K9 Unit), Unidad de Proyectos Especiales (SPU, *Special Porjects Unit*), Unidad de Control Animal (ACU, *Animal Control Unit*), Patrulla Montada (MU, *Mounted Unit*) y otras.

Junto a las reseñadas, y pieza clave en el potencial policial de la SOD, se encuentran los que protagonizan estas páginas. La SEU tiene asignadas diferentes misiones en continuidad. Su empleo, desde el punto de

vista operacional, es amplio, pues, tomando datos de las últimas estadísticas que conocemos, son más de doscientas las veces que cada año se les activa para llevar a cabo órdenes de detención de sospechosos especialmente peligrosos.

Buena parte de esos protocolos de actuación los realizan apoyando a la *Detective División* o trabajando conjuntamente con los efectivos de la GSU. Además, les corresponde participar en temas comunitarios, como cuando viajan a algún evento para mostrar a la ciudadanía sus capacidades, o participar en dispositivos de protección de aquellas personas relevantes (VIP, *Very Important Persons*) que llegan a su ciudad. Se involucran en actividades de adiestramiento táctico con unidades similares y en competiciones donde diferentes equipos SWAT (*Special Weapons And Tactics*), habiendo sido ganadores en varias ocasiones en los últimos años del evento competitivo que organiza la NCTOA (*North Carolina Tactical Officers Association*).

- Confort superior
- Libertad de movimientos
- Tiras acolchadas
- Cintura y bandas de tensión ajustables
- Tirador extensible de arrastre
- Suelta rápida con una mano
- Nylon 500D resistente a la abrasión
- Tratamiento repelente al agua
- Paneles de ventilación sobredimensionados
- Cierres de gran resistencia DuraFlex

5.11 

CHALECO
LASTRADO
TAC TEC

diseñado para asegurar el más alto rendimiento

La SEU, bajo la supervisión directa de un teniente, incluye, a diferencia de alguna de las unidades de la SOD, personal en adscripción continuada -lo que allí llaman *full time*- a esa labor especialmente táctica. Desde el RPD consideran que lo más efectivo para sus necesidades es que ese personal se concentre sólo en adiestrarse y participar en cuantas misiones se les requiera. Para poder hacerlo con una cierta flexibilidad y la máxima eficiencia se ha dispuesto que, tras una reorganización aplicada coincidiendo con el cambio de década, todos se repartan en tres equipos, los *Team 1*, *2* y *3* de forma que haya siempre uno dispuesto de forma inmediata para intervenir, un segundo preparado para reforzarlo y un tercero concentrado en determinados adiestramientos o en el necesario descanso periódico de su personal.

Cada uno de los tres señalados tiene una estructura similar. Su líder es un sargento que asume lo que es la coordinación de las actividades dentro de su turno laboral, la gestión de lo que son los incidentes y las tareas generales relacionadas con el Mando sobre quiénes son sus hombres. Éstos comprenden nueve efectivos más que están especializados en áreas como las de aperturas, entradas dinámicas, tiro con armas largas de precisión, gestión de situaciones críticas, negociación con enajenados, uso de material como los escudos balísticos o las granadas de distracción, y un largo etcétera de especializaciones asociadas a lo que es una Unidad de asalto policial tipo.

Buscando que siempre puedan actuar de inmediato se mantiene un cuadrante rotatorio prefijado de antemano.



Uno de los equipos está activo, durante la jornada de día de lunes a jueves, en turnos de diez horas y media que se inician oficialmente a las ocho pero que se amplían pues hay muchos que una hora antes ya están en el gimnasio trabajando aspectos como flexibilidad, potencia o fuerza. Un segundo grupo lo está entre las cinco de la tarde y las tres de la madrugada, y un tercero se activa de viernes a domingo. Esta adscripción horaria es rotatoria y es compatible tanto con los ejercicios formativos periódicos como con la vida familiar que es necesaria para un personal al que se le exige mucho.

En caso de alerta no programada se personará un equipo en el incidente y su responsable podrá deci-

dir si recaba la presencia de más de sus compañeros de la SEU. En el caso de actuaciones previstas con antelación, como la que nosotros pudimos ver y fotografiar para ilustrar estas páginas, se trabajaba con el personal del turno de mañana y del de tarde, para así poder mejor cubrir un objetivo que tenía unas dimensiones bastante grandes.

Equipo y formación

Cumplen este año cuatro décadas y media en su historial. Se decidió constituirlos, tras visitar el que se había organizado en la ciudad de Los Ángeles, en



**rígidos
plegables**



de bisagra



en aluminio
de acero
de instrucción



de cadena



**ULTRA
CUFFS**



GRILLETES ASP

La geometría de los Grilletes ASP ha sido diseñada para conseguir la mejor ergonomía, mayor resistencia y menor peso con respecto a otras marcas.

Su revolucionario módulo de bloqueo manual permite dejar perfectamente fijado el grillete, de forma que quede bloqueado en la posición que el agente de Policía haya decidido como adecuada en el engrilletamiento.

ASP es el único fabricante que ha conseguido que el sistema de cierre y bloqueo del grillete sea modular, es decir, todo el conjunto está conformado como un módulo independiente de su alojamiento, de forma se puede quitar y poner fácilmente del armazón del grillete, sea cual sea el modelo de grillete ASP que se trate. Además, dispone de agujero para llaves a ambos lados del armazón para facilitar el acceso al agente, sin importar ni la posición de los grilletes ni la del detenido.

aasias.com

1974. Fue en 1990-91 cuando se amplió su estructura y durante un tiempo tuvieron oficiales y perros trabajando con ellos, aunque últimamente no es un protocolo que se suele activar. Su personal ha sido siempre *full time*, lo que quiere decir que sólo tienen este trabajo concreto, lo que dice mucho de lo que es su capacidad real.

Sobre su equipo personal, señalar que visten uniformidad azul con chaleco porta equipo que incluye placas rígidas antibala. Están armados con las semiautomáticas Smith Wesson MP (*Military & Police*) recamaradas al eficaz 45 ACP, aunque el arma básica de sus operaciones es el fusil de asalto tipo M4 del que disponen de varias configuraciones en

cuanto a culata, longitud del cañón, guardamanos, visor,..., todos ellos del calibre 5,56x45mm. Además de sus furgones no logotipados para cometidos en los que su presencia tenga que ser más discreta disponen de dos blindados de asalto. El material de empleo general lo trasladan en un camión especialmente acondicionado que incluye grupos electrónicos, escaleras, camillas de evacuación, equipos de aperturas, motosierras, compresores, comida de emergencia, munición, focos y un largo etcétera de elementos de lo más variado. Se mueven en coches de patrulla Ford convencionales y en furgones Chevy "Tahoe" que tienen mayor capacidad y son más acordes con las necesidades de transporte que les caractericen.



Explicar también que se les exige que no vivan a más de setenta kilómetros de la ciudad para que puedan presentarse con rapidez cuando se les recabe su presencia, por lo cual pueden llevarse su vehículo casa. Hacen entrenamientos con fuerzas especiales y antiterroristas para compartir procedimientos, y entrenan con equipos similares de su zona. Los responsables del RPD decidieron que estuviesen siempre presentes cuando haya situaciones que puedan derivar en operativos más comprometidos, como todas aquellas relacionadas con la detención de narcotraficantes, con intervenciones contra bandas, para detener a fugitivos,..., de forma que así se evite que los policías normales tengan que enfrentarse a los incidentes más críticos y potencialmente peligrosos.

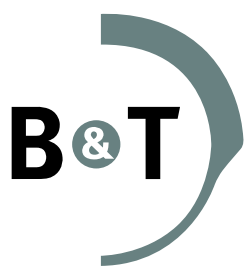
Además de sus servicios, un día a la semana suelen programar una actividad de adiestramiento más intenso en la que se centran en temas tácticos, como entradas, coberturas de perímetros y actuaciones en diferentes escenarios. Un par de días cada mes van al campo de tiro para entrenar, durante varias horas, con sus armas personales y disparar cientos y cientos de cartuchos. Es importante es como se preparan y también como se les selecciona. Se exige que los candidatos tengan una experiencia previa de cómo mínimo cuatro años trabajando en las calles y que superen un "trail" -una serie de ejercicios y pruebas en las que valorar algunos aspectos-, pasando los preseleccionados a ocupar una vacante y a integrarse con sus compañeros durante un año para ir aprendiendo lo más básico a través de las prácticas y los incidentes. Es un proceso de formación que incluye una semana completa por el adiestramiento *Basic SWAT School* en el que toman contacto con lo inicial.

Durante ese primer año estarán los últimos del Equipo de Asalto, aunque no todos serán finalmente admitidos en la Unidad. En función de la experiencia que vayan asumiendo, de los cursos que realicen y de su valía irán avanzando posiciones dentro de la plantilla, especializándose en diferentes áreas. Por cierto, decir que hay tres tipos de operadores -se les distingue por un distintivo que llevan en sus uniformes- dentro del SEU: los normales entre los que se incluyen los recién llegados, aquellos que son *senior* y han cubierto más de cinco años de especialización táctica, y los *master* que tienen más de diez años de experiencia. Buenas vibraciones.





Pistola de Rango Extendido -USW-



- Arma corta según RA RD 137/93 art. 2.12-13
- Incorpora visor exclusivo Nano de Aimpoint®
- Arma corta más precisa del mercado

La USW de B&T está pensada para llevar un arma a la cintura, a diario, con las funcionalidades de cualquier pistola, y un bajo perfil, pero que, llegado el caso, nos permite adquirir un objetivo en movimiento a distancias de 25 metros y superiores.

Simulador VirTra en incidentes AMOK

El condado de Harford (Maryland), pionero en la utilización de los simuladores en la formación contra incidentes AMOK o de "tiradores activos"

Texto: Javier Galán

De repente, resuena un eco inequívoco dentro del cine. Son disparos. Los adolescentes gritan mientras algunos caen abruptamente sobre el suelo. Entre la mezcla de gritos, carreras virtuales y disparos, aparece un policía real, con su arma de fuego ligeramente modificada, y comienza la búsqueda de los tiradores. Atraviesa, al menos virtualmente, un grupo de espectadores sangrando y se dirige hasta el final de un pasillo donde se encuentra una salida de emergencia, la abre y casi sin tiempo para reaccionar suenan dos disparos y una explosión devastadora. El policía se ha precipitado en su decisión, pero nadie ha muerto. La simulación ha terminado.

Los simuladores están ganando terreno en las jefaturas de Policía más relevantes del mundo para replicar escenarios del mundo real sin los costes del mundo real y sin el riesgo de accidentes durante el entrenamiento. Muchos ejercicios reales no se entrenan porque los instructores están preocupados porque se produzcan accidentes. Las simulaciones se pueden ejecutar en cualquier momento del día o de la noche. No requieren la contratación de actores y tampoco se gasta munición real. La ejecución de simulaciones no precisa de una unidad medicalizada de guardia ni el desplazamiento en vehículos al campo de tiro.

Los avances tecnológicos como las grabaciones de los teléfonos móviles o las imágenes de las cámaras personales de los policías, sitúan al colectivo de los agentes bajo un mayor escrutinio social acerca de las decisiones relativas al empleo real de sus armas. Esta tecnología permite perfeccionar las habilidades en el manejo de las crisis. Algunos simuladores, como el VirTra, permiten entrenar la toma de decisiones, algo difícil de conseguir en una galería de tiro con un blanco estático de papel.

La Oficina del Sheriff en el Condado de Harford utiliza el simulador VirTra V-300 desde el año 2017 después de que una serie de disparos en masa requirieron de una atención especial por parte de la Policía para manejar escenarios de "tirador activo".

"Cada vez que practiques, serás mejor en lo que haces", menciona el mayor Galbraith durante una entrevista "Nuestro objetivo es asegurarnos de equipar a los policías para que sean los mejores hombres y mujeres que puedan ser".

El VirTra V-300 ha estado en uso casi constante, según el cabo Greg Young, uno de los seis instructores del si-

mulador de la oficina del sheriff. "Más de 300 oficiales, alumnos, miembros de equipos tácticos SWAT (*Special Weapons And Tactics*), fiscales estatales y funcionarios electos se han capacitado en el simulador", dijo, "y algunos jueces están programados para las futuras sesiones".

Los veinticuatro años en activo de Young, que incluyen el Mando de unidades SWAT y la enseñanza de tácticas y tiro, entran en juego cuando se sienta en el panel de control del VirTra V-300 para guiar las sesiones de entrenamiento. Puede acceder a más de 300 escenarios, incluidos tiroteos en las escuelas con rehenes, detenciones de tráfico que se han deteriorado, posibles suicidios, etcétera. Incluso el caso de un hombre que amenaza con echar a un bebé de un puente.

“Más de 300 oficiales, alumnos, miembros de equipos tácticos SWAT, fiscales estatales y funcionarios electos se han capacitado en el simulador

Las escenas pregrabadas se reproducen en las cinco pantallas de cine. Presentan actores que maldicen, escupen y sangran sangre falsa. Los escenarios pueden desarrollarse con 10 a 15 resultados diferentes que el cabo va gestionando basándose en las respuestas de los alumnos.

"Si desea medir las reacciones en segundos de un policía o su capacidad para reducir la tensión en una situación tensa, esto es tan real como el mundo real", aseveró Young.

La realidad se extiende al armamento usado en las prácticas. El Condado de Harford ha distribuido la pistola Glock 22 en sus diferentes agencias de Policía. Esta semiautomática utiliza munición del calibre .40 Smith & Wesson que puede costar más de 50 centavos de dólar por cartucho -casi medio euro-. Para los ejercicios en el simulador se modifica el arma de forma que pueda disparar pulsos de láser con retroceso realista proporcionado por cartuchos de CO2 comprimido.

El VirTra V-300 también puede usarse con fusiles de asalto equipados con láser y armas no letales como el

spray de pimienta, los lanzadores no letales de 40mm y los dispositivos de Taser X2.

Además, las sesiones de entrenamiento con simulador se graban para permitir a los instructores revisar y explicar, imagen tras imagen, actuaciones mal ejecutadas u otros errores propios de los protocolos policiales realizados bajo un alto índice de estrés. Cuando los alumnos reciben disparos en un escenario, una sacudida eléctrica les permite percibir que han sido alcanzados y es una sensación para nada agradable.

"Podemos dividir un escenario en esa fracción de segundo en que se toma una decisión de vida o muerte", resalta Young.

Los simuladores de realidad virtual se utilizan para complementar, no reemplazar, otras herramientas del programa de instrucción policial, tales como la instrucción física y los campos de tiro.

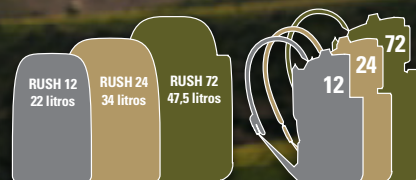
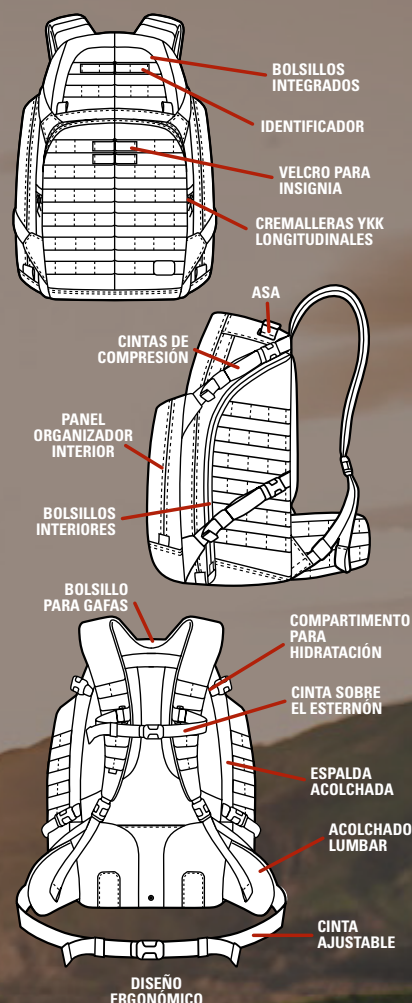
Bob Ferris, CEO de VirTra Inc., con sede en Arizona, enfatizó la importancia de repetir los movimientos y tácticas de entrenamiento, un elemento clave del desarrollo de la "memoria muscular" que puede ayudar a los oficiales de Policía a realizar una serie de acciones de manera rápida y efectiva. "En la actualidad, los instructores monitorean cuidadosamente el lenguaje corporal, el contenido y el tono de los alumnos mientras practican técnicas de desescalamiento que son en parte psicología humana y en parte inteligencia emocional", concretó el Sr. Ferris. Los simuladores de la compañía que dirige son utilizados en más de cuarenta estados de los Estados Unidos y en 29 países por todo el mundo.

El mayor Galbraith incidió en que el objetivo actual es entrenar al cerebro para que esté más consciente durante situaciones de alto estrés, usando para ello simulaciones de inmersión en escenarios realistas.

El teniente Mark Fox es un veterano de 22 años en la oficina del sheriff. Entra en el simulador con la mano sobre el arma de fuego en su funda. Una llamada al 911 suena por los altavoces: "Se escucharon varios disparos... las unidades que respondieron procedan a ... -ruido confuso-". Las pantallas de cine transportan a Fox a la escena de un tiroteo en la escuela. Un adolescente cubierto de sangre pide ayuda. Más disparos, y él devuelve el fuego de forma precisa, acabando de raíz con la amenaza del tirador. "Entrenas aquí para cometer errores que, con suerte, no cometerás fuera", resalto Fox al terminar su ejercicio de simulación práctica.

MOCHILAS RUSH

5.11⁺



RUSH·12 RUSH·24 RUSH·72

- Con multitud de compartimentos
- Exterior en sistema MOLLE
- Las cintas laterales de compresión permiten compactarla para un mejor transporte
- Compartimento para bolsa de hidratación en el interior
- Cremalleras de primera calidad YKK® con tiradores preparados para su uso con guantes
- Nylon 1050D resistente al agua
- Fabricado con cordura de alta resistencia
- Bolsa frontal con organizador
- Bolsos laterales
- Compartimento acolchado para las gafas de sol
- Correaes acolchados y ergonómicos
- Espacios de velcro para personalización de nombre y bandera
- Varios colores





GRECO

Caballería de La Legión

Texto: Octavio Díez Cámara
Fotos: Octavio Díez Cámara

El Ejército de Tierra (ET) español tiene en marcha, tras incidir estos últimos años en la transformación de sus unidades tipo Brigada en el actual concepto BOP (Brigada Orgánica Polivalente), un ambicioso plan para

su reestructuración. En el programa llamado “Ejército 2035” se contemplan cambios que van a ser orgánicos, de capacidades, de materiales, de personal,..., para lograr estructuras más eficaces y eficientes a la

hora de abordar los retos, tanto los conocidos como los previsibles, que se plantean ya para un futuro a medio y largo plazo.

Dentro de esa previsión a futuro tiene hoy por hoy un gran peso la Brigada “Rey Alfonso XIII” II de La Legión, también conocida por las siglas BRILEG. Sus estructuras actuales están siendo empleadas para validar nuevas capacidades o novedosos equipos. Ellos van a liderar, como Brigada modelo experimental, un proceso que para el ET va a ser innovador e ilusionante. Se les ha seleccionado por su potencial para el combate, pero también por el hecho que en sus estructuras incluyen ya elementos de Infantería, Zapadores, Artillería, Caballería,..., para poder configurar estructuras tipo Grupo Táctico o Agrupación Táctica en beneficio de diferentes misiones. En estas páginas les vamos a presentar el potencial de la última de las armas mencionadas, pues sus medios son potentes, móviles y versátiles, una capacidad de actuación que beneficiará a fuerzas legionarias que, aunque contundentes y aguerridas, son ligeras en su configuración y concepto.





- Diseño ambidiestro
- Correa para hombro acolchada
- Sistema de retención seguro y fiable
- Bolsillo de almacenamiento frontal
- Compartimento trasero oculto
- Medidas: 18x24x7,5 cm
- Realizado con nylon resistente 1050D
- Revestimiento impermeable
- Cremalleras YKK®



**Bolsa 5.11 mod. 2
BANGER**



Dilatada experiencia

La BRILEG reparte sus fuerzas entre las instalaciones de Viator (Almería) y las de Ronda (Málaga). En esta última se encuentra el Tercio “Alejandro Farnesio” 4º de La Legión que está formado por Mando, Plana Mayor de Mando y la X Bandera de Infantería Ligera “Millán Astray”. En el mismo emplazamiento opera el Grupo de Reconocimiento de Caballería “Reyes Católicos” que, al igual que las tres banderas de los dos tercios de esta Brigada, constituye uno de los elementos fundamentales de maniobra, pues es especialmente apto para cometidos de reconocimiento y de seguridad táctica. A ellos, popularmente conocidos con las siglas GRECO, les vamos a dedicar estas páginas.

Decirles que, hoy por hoy, se trata de la única Unidad de Caballería legionaria. Tiene un largo historial a sus espaldas, aunque fue ahora hace poco más de una década, exactamente el 1 de enero de 2008, cuando se les volvió a activar en la configuración actual con efectivos y medios que en parte provenían del Regimiento de Caballería “Numancia” nº 9. Son herederos de un historial que se remonta al 16 de febrero de 1925, cuando el entonces “Tercio de Marruecos” pasó a disponer de un Escuadrón de Lanceros de Caballería que mantuvieron activo durante siete años e incluyó, según se establecía en la Real Orden Circular de 16 de febrero de 1925, una estructura con una plantilla de ciento cincuenta y tres plazas montadas y catorce desmontadas que permitían conformar cuatro Secciones de Lanceros a caballo.

A aquella primera referencia, que fue disuelta por Orden Circular de 26 de diciembre de 1932 rubricada por el Gobierno de la 2ª República, le seguiría otra en la llamada segunda época. En 1958, tras estallar el conflicto de Ifni, se decidió destacar a la zona a personal y material de la División de Caballería “Jarama”. Tras finalizar las hostilidades allí, y con las auto ametralladoras y carros de combate ligeros desplegados en aquel lugar por las unidades expedicionarias del Regimiento de Dragones “Santiago” nº 1 y del “Pavía” nº4, se decidió constituir dos nuevas unidades de Caballería. Surgen así los Grupos Ligeros Blindados Saharianos I y II creados respectivamente en el Tercio “D. Juan de Austria” y en el Tercio “Alejandro Farnesio”. Cada uno de ellos incluía un Mando, un Escuadrón de Plana Mayor y dos Escuadrones Ligeros con diferentes tipos de vehículos, cañones sin retroceso M40A1 de 106mm y morteros medios ECIA de 81mm. En 1960 se sustituyó parte de su material con nuevos medios blindados,



cambio que hizo que se reorganizasen y que sus Escuadrones pasasen a ser de tipo Ligero Blindado. Su plantilla quedó modificada y alcanzó una cifra de más de cuatrocientos treinta efectivos.

Al abandonarse en 1975 el Sahara español se produjo una reorganización de ambos Grupos. En la conocida como tercera época, se refundieron para dar lugar al Grupo Ligero de Caballería “Reyes Católicos” que se activó en el Puerto del Rosario, en Fuerteventura. El 13 de noviembre de 1985 se les envió a Ronda para integrarlos en el Tercio “Alejandro Farnesio” y por la Orden 562/11349/88, de junio de 1988, se decidió su desactivación. Estuvo conformado por trescientos veintitrés efectivos que se distribuían entre Mando, Sección de Plana Mayor, Escuadrón de Carros Ligeros con dieciséis M-41 y Escuadrón Ligero que conta-

ba con blindados 4x4 compactos AML-60 y AML-90 obtenidos de Francia.

La conocida como cuarta época se inicia en 2007 con la publicación de la Norma General 05/07 dentro del Plan ET-XXI. En sus adaptaciones orgánicas se decide transformar el Grupo Mecanizado “Dragones de Soria” II/9 del Regimiento de Caballería Ligero Acorazado “Numancia” nº9 en el Grupo de Reconocimiento II que queda bajo dependencia de la Brigada de La Legión. Desde que se les ha vuelto a reactivar, han participado en misiones en diferentes puntos del planeta. En 2008 uno de sus escuadrones fue destinado a la Operación “Libre Hidalgo” que UNIFIL (*United Nations Interim Force In Lebanon*) lleva a cabo en Líbano. En 2010 un escuadrón primero y otro después pasaron por la Operación “Romeo-Alfa” que se desarrollaba en Afganistán bajo supervisión de





MAGPUL

*"Providing innovation to the individual
in the shortest time"*

Magpul Mission Statement

bit.ly/catalogo_magpul

ISAF (*International Security Assistance Force*), volviendo otro más en 2012 al mismo lugar. Su estandarte incluye las corbatas relativas a las campañas de Marruecos, Ifni, Sahara, Afganistán y Líbano.

Varias capacidades

El actual Jefe del GRECO es un teniente coronel y bajo su Mando trabajan unas plantillas en las que se incluyen a unos dos centenares y medio de militares de los cuales una tercera parte son oficiales y suboficiales y el resto legionarios que en buena medida tienen una dilatada carrera profesional a sus espaldas. Muchos son los que solicitan ser admitidos en sus plantillas, lo cual queda refrendado en que hay unos veinte peticionarios por cada plaza disponible. Además, señalar que el nivel de retención es muy alto.

Sobre sus capacidades, concretarles que son amplias y se enmarcan en lo que es propio de la Caballería, aunque con el “plus” añadido en este caso de estar encuadrado en La Legión y tutelado por legionarios. Unas son las que se refieren a misiones de seguridad, las que proporcionan tiempo y espacio para diferentes actuaciones y se desarrollan tanto a vanguardia como a retaguardia o en los flancos de la fuerza a la que estén apoyando. Otras serían las propias del reconocimiento, las que le llevan a obtener determinada información y a aportarla a los canales propios en beneficio de la toma de decisiones. Las pueden realizar cubriendo itinerarios, vigilando determinadas zonas o moviéndose por una o más áreas que se les asignen. Usualmente, trabajarían a distancias de las tropas propias que no superarían los veinte kilómetros, quedando así bajo el “paraguas protector” de los medios de fuego de la Artillería legionaria del GACALEG.

Por último, y también relevantes, concretamos las misiones de combate que llevarán a cabo tanto en ofensiva como en defensiva, o en el marco de actuaciones de estabilización. Asimismo, pueden constituir un importante elemento de reserva o actuar protegiendo la retirada de fuerzas propias, persiguiendo al enemigo que intente zafarse de aquellos a los que acompañan o explotando el éxito en un momento determinado de la acción. Son un Grupo polivalente, adaptable a todo tipo de situaciones gracias a su modularidad y capaz de actuar con gran fluidez, siendo relevante el hecho que sus elementos se pueden segregar para constituir Agrupamientos Tácticos más pequeños que refuercen a las banderas.



Sobre lo que es su estructura actual, basándonos en la última información disponible de ellos podemos concretar que incluye Mando, Plana Mayor de Mando (PLMM) y tres escuadrones.

Uno de estos últimos es el de Plana Mayor y Servicios. Cuenta en su seno con su propio Mando y secciones de Mando y Transmisiones, de Abastecimiento -pelotones de municiones, carburantes o víveres- y Técnica de Mantenimiento -pelotones de mantenimiento de armas, de automoción o de reparaciones de equipos electrónicos-, así como un Pelotón de Sanidad con ambulancias de evacuación Iveco M40 y blindados BMR600M1. Se encargan de aportar diferentes sistemas, como un curioso blindado 8x8 VCREC (Vehículo

de Combate de Recuperación y Reparaciones) o talleres móviles con medios para apoyar las actividades fuera de su base y garantizar el mayor nivel operativo del material posible, y especialistas con los que apoyar a los cometidos, despliegues, ejercicios o maniobras que realiza el resto de elementos de la Unidad.

Los otros dos son ERECO (Escuadrón de Reconocimiento). Son el verdadero potencial, en lo que a capacidades de movimiento y fuego se refiere, del "Reyes Católicos". Una quincena de blindados y una decena de vehículos ligeros o pesados forman parte de cada uno, siendo la suma de sus tripulantes un número próximo al centenar. Un capitán es el Jefe de cada ERECO -tiene adscrito su propio Vehículo de Explora-



[visor CompM5]

toda la robustez y fiabilidad del CompM4s

ahora un 40% más pequeño y un 50% más ligero

- Punto rojo de 2 MOA
- Alta transmisión de la luz
- Compatible con Visión Nocturna
- Compatible con magnificador 3x y 6x
- Sumergible hasta 45 metros
- Pila AAA
- Rugerizado
- Peso 238 gr. con montura
- 5 años encendido con una pila
- 10 intensidades
- Rango op. temperaturas -45°C a +71°C

Aimpoint®



ción de Caballería (VEC) en configuración 6x6- y bajo su Mando se encuentran seis elementos bien característicos. Uno es un Pelotón de Abastecimiento con camiones 4x4 y remolques de carga o aljibes. Otro una Sección de Exploración y Vigilancia que dispone de pelotones con los vehículos VERT, un medio todo terreno conformado por VAMTAC ST5 blindados, de tipo 4x4, modificados con unos novedosos sensores ópticos y optrónicos que permiten vigilancias precisas a distancias de objetivos situados a más de diez kilómetros de su ubicación. Disponen de un Pelotón de Morteros Pesados basado en dos piezas ECIA de 120mm situadas en la zona de carga de blindados de ruedas 6x6 BMR-600M1 especialmente modificados, y

transformados ya con motores Scania de 310 caballos -suficientes para mover una masa que en combate supera las 16 toneladas-, para poder hacer fuego sin tenerlo que desembarcar, y así entrar y salir de posición con mayor rapidez. Además, cuentan con varias motocicletas todo terreno que son especialmente discretas.

El principal potencial de los ERECO's, cuyo responsable es un teniente, son sus tres Secciones Ligeras Acorazadas (SLAC), idénticas en lo que son sus medios humanos y materiales. En cada una de ellas se incluyen dos VEC, con un pelotón de exploradores en su interior y caracterizados por su cañón Oto-Melara de 25mm -municiones rompedoras y perforantes-, y dos Vehículos de Combate





de Caballería (VCC) “Centauro”. Estos últimos, en configuración 8x8, se caracterizan por una gran protección balística, estar movidos por un motor Iveco turbodiesel de 520 caballos, estar equipados con una pieza principal de 105/52mm capaz de impactos certeros a distancias de hasta 3,5 kilómetros -disponen de municiones perforantes, de carga hueca, tipo “flecha” y de instrucción- y tener un peso en combate que supera las 27 toneladas.

Tanto el VEC como el VCC, que pronto será sometido a un proceso de mejora de capacidades para poderlo seguir manteniendo en uso durante un par de décadas más, cuentan con cámara térmica, lo

que amplía sus posibilidades operativas de día y de noche. El VEC será, durante la próxima década, reemplazado por la versión específica del 8x8 “Dragón” ya contratado y equipado con una pieza principal de 30mm con un lanzador doble de misiles contracarro “Spike”.

Es probable que en el devenir de los próximos años el actual “Reyes Católicos” vea transformada su estructura y reciba nuevos medios materiales, siendo importante reseñar que su capacidad ofensiva es notable y una excelente aportación para reforzar a otros elementos de la actual y futura BRILEG.



bocachas magnificadores **supresores** raíles guardamanos
empuñaduras bípodes cazavainas ópticas

ACCESORIOS



Los supresores **ROTEX** de B&T representan el mayor avance en reducción de sonido, flash y firma del mercado.

De muy bajo mantenimiento y diseñados para durar.

En servicio en las FF.AA.

Homologación **MILITAR**.

USS "IOWA"

único en su clase

Texto: Javier Galán
Fotos: Javier Galán

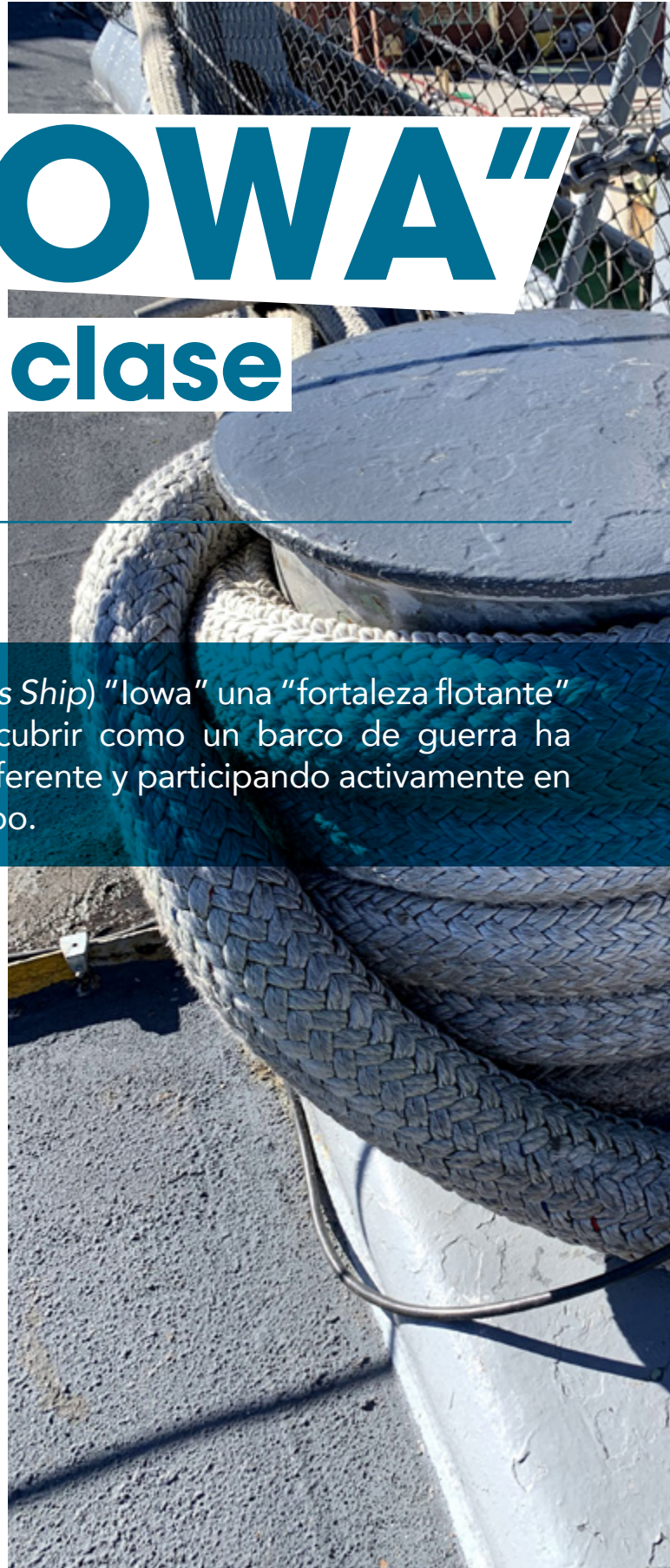
Nos adentramos en el USS (*United States Ship*) "Iowa" una "fortaleza flotante" con categoría de acorazado para descubrir como un barco de guerra ha estado más de medio siglo siendo un referente y participando activamente en misiones bélicas durante todo ese tiempo.

El "Iowa" es único en su clase por muchas razones, ha sido desactivado -retirado del servicio- y activado tres veces en su historia. Ha tenido a tres presidentes de los Estados Unidos a bordo y también es el único que ha sufrido el impacto de un torpedo de fuego "amigo" con un presidente estadounidense a bordo.

Este impresionante acorazado es el líder de un tipo de barcos diseñados específicamente para la Segunda Guerra Mundial. En su clase estuvieron también sus gemelos: "Missouri", "New Jersey" y "Wisconsin".

Si quieres saber sobre este increíble barco súbete a bordo de su apasionante historia.

Todo comienza en el puerto de Los Ángeles, donde se encuentra la nave y ahora parece que ya sí, para el resto de sus días. Una impresionante fortaleza, con aire de "barco de los de verdad" se abre paso según se accede al parking del recinto.



Sus impresionantes 9 cañones de 406 milímetros nos reciben encima de un barco de 270 metros de eslora y 48.500 toneladas de desplazamiento. Se accede a la nave a través de una escalerilla a la cubierta principal. En ella nos recibe uno de tantos voluntarios, normalmente veteranos, donde nos da las instrucciones básicas de la visita. El recorrido a través de la cubierta principal permite dar un primer vistazo al armamento que porta esta increíble nave.

Cañones de 406mm

Como ya hemos mencionado, transporta 9 cañones de 406mm con una longitud de 20,4 metros, pudiendo

lanzar los increíbles proyectiles de 1,80 m de longitud y 1.225 kilogramos a un punto distante hasta 39 kilómetros, recorriendo esta distancia en tan sólo un minuto y medio de vuelo. Para realizar los más de 15 disparos por minuto de los que es capaz, esta increíble plataforma requiere de 67 hombres trabajando conjuntamente en las cinco diferentes secciones para mantener el fuego constante en sus tres cañones. Cada cañón es independiente tanto en movimiento, como en disparo.

La torreta en la parte más alta del cañón es la que se encarga de la carga, la adquisición del objetivo y el disparo. Requiere 27 miembros de la tripulación.





B&T

SUBFUSIL APC

calibres 9mm Pb, .45 ACP y 5,56x45

El **subfusil APC de B&T** es una evolución con soluciones innovadoras, como el sistema de regulación de gases, el amortiguador de retroceso o los raíles integrados.

El APC es un arma sólida, ligera, compacta, **versátil** y muy bien construida. Su versatilidad permite que la puedan utilizar **soldados y policías**.

Dispone de **multitud de accesorios**: supresor, sistemas compactos de iluminación visible/infrarojo, cazavainas, fundas discretas, sistemas de entrenamiento Simunition, sistemas de manipulación segura Red.

Está disponible en 9mm Pb, .45 ACP y 5,56x45; **otros calibres en desarrollo**.





Planta de elevación donde se encuentra la maquinaria para elevación. Requiere 3 miembros de la tripulación.

Cubierta eléctrica se encuentra todo el equipo eléctrico que maneja el cañón. Requiere 4 miembros de la tripulación.

Plataforma de manejo de proyectiles. En esta plataforma doble es donde se produce de una manera segura, el movimiento desde la verticalidad del proyectil cuando está almacenado, hacia los horizontalidad de la recámara de los tres cañones. Requiere 30 miembros de la tripulación.

Plataforma de manejo de la pólvora. Aquí se reciben los sacos de pólvora que se utilizan para el disparo. Requiere 13 miembros de la tripulación.

Tras este impresionante paseo por la cubierta, nos adentramos en las entrañas de uno de los buques de guerra más emblemáticos de todos los tiempos.

Cañones de 127mm

La batería secundaria está formada por 20 cañones de 127mm en montajes dobles, permitiendo realizar disparos de hasta 14 kilómetros y siendo utilizados tanto como cañón antiaéreo como para defender la nave contra unidades en superficie. Se requería una dotación de 13 hombres para operar cada montaje doble.

Cañones de 40mm

En su montaje original, contaba con 80 cañones de 40mm Bofors. De origen sueco, se adquirió en la década de los 40 y fue elegido arma antiaérea estándar de la Armada estadounidense.

Cañones de 20mm

49 cañones de 20mm Oerlikon en montaje simple, culminaban este impresionante despliegue de armamento.

Modernizaciones de armamento

Durante los muchos años de servicio del barco, diversas plataformas fueron sustituidas por medios más modernos.

Phalanx

Los cañones de 40mm Bofors fueron sustituidos por cuatro montajes Phalanx CIWS. Sistema antiaéreo/antimisil en uso por la Marina de Guerra de los Estados Unidos. Conocido coloquialmente como "R2D2" por su parecido con el conocido robot, utiliza un montaje tipo Gatling de 20mm "Vulcan".



5.11

mochila IGNITOR 16

Suspensión ZEPHRY

Nylon 840D y 300D

Cinturón de carga

READY.

LIKE YOU.™

pantalón APEX

12 bolsillos

Teflon

Elástico 2D FlexTac

bota XPRT 2.0

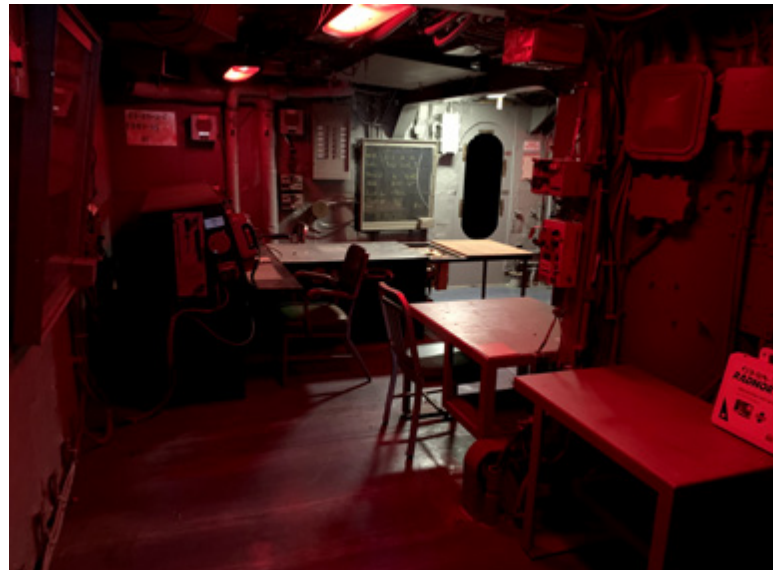
Impermeable

Membrana eVent

Puntera KickToe



aasias.com



"Tomahawk"

Una gran restructuración de la cubierta del barco fue necesaria para introducir los misiles "Tomahawk" en la cubierta del barco. Fue necesario retirar las armas de 20mm y 40mm casi en su totalidad y 10 montajes de 127mm. Quedando una capacidad total de 32 misiles de ataque a tierra. Con un alcance superior a los 1.500 km y una precisión milimétrica, la capacidad de fuego del buque se incrementó de manera exponencial.

"Harpoon" RGM-84

Completa la dotación armamentística 16 misiles anti-buque "Harpoon" RGM-84 con una distancia efectiva de unos 140 km.

La vida en el barco

La vida en un barco de guerra no es fácil. Los tiempos han cambiado pero el espacio es el que es, y este se aprovecha al máximo. Con una tripulación original de 1921 hombres, nos podemos hacer a la idea de la fantástica misión que era transportar víveres, enseres y todo tipo de utensilios de vida en una época donde lo

que no se embarcaba en origen, no se sabía cuándo se volvería a tener otra oportunidad. Como dato curioso, eran necesarias 10 toneladas de comida y agua al día para mantener a la tripulación.

La 2ª Guerra Mundial

En agosto de 1943 el USS "Iowa" estaba a pleno rendimiento escoltando barcos en el Atlántico y transportando al Presidente de los Estados Unidos, Franklin Roosevelt al norte de África. Una vez en el Pacífico, escenario para el que había sido originalmente diseñado, sus increíbles cañones de 406mm participaron activamente en las campañas de las Islas Marshall, las Filipinas y la toma de Okinawa, recibiendo ligeros daños de la Artillería japonesa. Tras varios episodios más, todos con notable éxito, se decidió desactivarlo en 1949.

Guerra de Corea

Tan sólo 2 años después, fue llamado de nuevo al servicio. Una vez más como punta de lanza, golpeó con fuerza al enemigo en sus posiciones de tierra



The 5.11 logo, featuring the brand name in a bold, sans-serif font followed by a square icon containing a plus sign. The background of the entire advertisement is a close-up photograph of a soldier's tactical gear, including a vest with various pouches, straps, and a rifle with a scope.

Complementos y bolsillos Molle

Porta cargadores, bolsas, fundas, porta cartuchos...



nylon 500D resistente | recubrimiento repelente al agua | costuras y juntas con tratamiento térmico
| compresión elástica para un funcionamiento estable y silencioso | sistema de fijación Slickstick



adentro. Antes del armisticio de 1953, el “Iowa” fue mandado de vuelta a casa para una puesta a punto y el adiestramiento de su tripulación. De nuevo fue desactivado en 1958.

Guerra del Golfo Pérsico

Tras su mayor reacondicionamiento desde su fabricación, en 1982 fue actualizado con 32 misiles “Tomahawk” y 16 RGM-84 “Harpoon”, y 4 afustes Phalanx de 20mm. Ahora su potencia parecía no tener límites, y sirvió de escolta

de otros barcos así como de vigilancia sobre Kuwait durante la guerra.

Accidente de la torreta 2

En 1989 y durante un ejercicio de fuego real el “IOWA” sufrió una explosión en la torreta 2, cuando cinco sacos de pólvora del cañón central realizaron una ignición fortuita. El resultado fue de 47 bajas. Tras diversas investigaciones, fue finalmente dado de baja en 1990. En julio de 2012 abrió sus puertas como museo flotante en Los Angeles, California.





FLEX-TACTM

Pantalón Apex

- Combina ingeniería de precisión, diseño funcional, y resistencia
- Fabricado en algodón elástico con sistema Flex-Tac[®]
- Gran cantidad de bolsillos exteriores e interiores
- Tratamiento exterior con Teflon[®] que repele las manchas

aasias.com

+ información en www.aasias.com

5.11 



LOS TRES PRESIDENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS A BORDO Y EL "FUEGO AMIGO"

Franklin D. Roosevelt

En uno de sus primeros viajes, el "Iowa" transportó al Presidente Franklin D. Roosevelt a través del atlántico a la conferencia de aliados en Teherán en 1943, sufriendo uno de los incidentes más bochornosos de la Marina de los Estados Unidos.

Durante este trayecto, el Presidente Roosevelt solicitó que se realizara un ejercicio antiaéreo para demostrar sus capacidades defensivas. Los barcos de escolta también participaron en el ejercicio, uno de los cuales era el destructor "William D. Porter". Este realizó un extraño movimiento y durante un ejercicio con torpedos, disparó directamente al "Iowa". El torpedo no debería estar cargado con cabeza de guerra, pero un error de un marinero hizo que el torpedo que se dirigía hacia el navío y el Presidente fuera potencialmente letal. Tras romper el silencio de radio, el "Iowa" pudo realizar una maniobra de escape, explotando a pocos metros de su casco. Los testigos dicen que incluso el Servicio Secreto que escoltaba al Presidente realizó varios dispa-

ros con sus revólveres del calibre .38 hacia el torpedo, en una muestra de clara impotencia.

Ronald Reagan

El 4 de julio de 1986 embarcaron a bordo con motivo de la celebración del centenario de la Estatua de la Libertad en Nueva York. Numerosos barcos de diferentes épocas se dieron cita, siendo todo presidido por el Presidente desde el USS "Iowa". Como detalle curioso, los "Beach Boys" dieron un concierto desde la torreta 3 para la tripulación del barco, sus familias e invitados de la Armada.

George H.W. Bush

El 28 de abril de 1984, como Vicepresidente, George H.W. Bush reactivó el USS "Iowa" en Pascagoula, MS. El 24 de Abril de 1989, el Presidente George H.W. Bush se unió a la tripulación y las familias del acorazado en el memorial que se ofició en Norfolk con motivo del accidente donde perecieron 47 tripulantes.

- El tejido de 5.11 Flex-Tac con elasticidad mecánica ofrece durante más tiempo flexibilidad, libertad de movimientos y acabado en Teflón para aumentar su resistencia a las manchas.



- Cintura elástica ajustable y un diseño articulado que proporciona una imagen estilizada a la vez que permite todo tipo de movimientos.
- Bolsillos cargo inclinados y ergonómicamente situados
- Entrepierna reforzada y rodillas articuladas para incrementar la comodidad
- Paneles elásticos detrás de las rodillas

Pantalón Stryke

5.11 

aasias.com

+ información en www.aasias.com

TacticalOnLine

tacticalonline.es



master.xtr



masterxtr