

Policía Científica: los métodos de trabajo y las "armas" de estos agentes de bata blanca



- « Semana táctica "Gabe Suárez"
- « Analizamos el entrenamiento policial
- « Nuevo Centro de Formación: EKIPOL

Formación táctica para profesionales

Aprender a manejarse en situaciones extremas

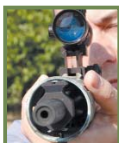
ARMAS CORTAS



S&W M&P9L

Diseñada con un cañón de 5 pulgadas, la M&P9L de Smith & Wesson se presenta como un arma idónea para competir en la división Producción de IPSC.

ARMAS LARGAS



Remington R-25

Nuevo rifle semiautomático de Remington en calibre .243 Win con dos particularidades a destacar: su funcionamiento tipo AR-10 y su acabado camuflaje.

ACCESORIOS



Chalecos Protechtia

Este fabricante sueco de chalecos antibala desembarca en España con el objetivo de hacerse un hueco importante en este competido sector.

SHOT MADRID S.L.
La Boutique del Policía



- » Fabricamos
- » Importamos
- » Distribuimos

**TALLER DE REPARACIÓN
Y VENTA DE ARMAS**



SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

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

Contratos de
Mantenimiento
Reparaciones
Revisiones

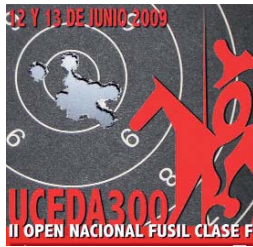
Certificación de
las reparaciones
Garantías en
compra o
reparación

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

INFÓRMATE...

IIª Tirada Nacional Clase F a 300m en la base militar de Casas de Úceda

El próximo fin de semana del 12 y 13 de junio tendrá lugar una nueva edición del Open Nacional Clase F en la base militar de Casas de Úceda (Guadalajara). Organizada por el Club de Tiro Quijote, y contando con la colaboración de la Brigada Paracaidista y la FMTO, en esta segunda edición se espera la participación de 96 tiradores, divididos en 4 tandas de 24 participantes cada una. Más en www.tiroquijote.es



Walther P1 y Baikal Viking 446C ya en España

El distribuidor BORCHERS ha recibido recientemente una importante partida de pistolas Walther P1 y Baikal Viking 446C. Las unidades de la Walther P1 proceden del Ejército alemán y según su distribuidor se hallan en muy buen estado de conservación. El precio recomendado de venta para estas armas ronda los 350 euros.

En cuanto a la Baikal Viking 446C, se trata de una pistola de alta capacidad a un precio realmente atractivo. No obstante, estamos ante la versión deportiva de la Yargyn PY Pistol, que fue adoptada por el ejército ruso en 2003. Las características más importantes de esta pistola de origen ruso son su alta capacidad de cargador (17 disparos), la longitud de su cañón (11,2 cm), su seguro ambidiestro, su funcionamiento en simple y doble acción, su peso de 830 gramos, así como su martillo a la vista. Todas estas condiciones la convierten en un arma idónea para la práctica del IPSC en la modalidad de Producción. Su precio recomendado es 490 euros. www.borchers.es



GAMO lanza 2 packs compuestos por una carabina, un visor, dos latas de munición y unos binoculares

GAMO lanza 2 nuevos packs edición limitada que incluyen una carabina, dos latas de balines, un binocular y un visor. El pack DELTA consta de la carabina GAMO DELTA FOX en calibre 4,5mm, un visor 4x20TWA, una lata de balines Match y otra Magnum, y el binocular 10x25 Autofocus. El precio de todo este conjunto es de sólo 99 euros. Por su parte, el pack SHADOW está disponible en calibre 4,5mm o 5,5mm, y contiene la carabina Shadow 1000, el visor 4x32WR, los balines Match y Magnum, y un binocular GAMO 8x40. En este caso, el precio de este pack es de 199 euros. Con estos dos nuevos packs, el DELTA enfocado más hacia un público joven y el SHADOW hacia un público más experimentado, Gamo ofrece a sus usuarios una solución completa y de calidad para disfrutar al máximo este verano. Pídelos ya en tu armería habitual o visita www.gamo.com



Comercial El Caldén asume la distribución para España de las linternas para caza Nightsearcher



La empresa Comercial el Caldén ha comenzado a distribuir de forma exclusiva para el sector de la caza, la prestigiosa marca inglesa de linternas profesionales NIGHTSEARCHER. Estas linternas presentan una gran competitividad en el mercado internacional por su excelente calidad en todas sus versiones. La gama de modelos disponibles abarca desde las linternas equipadas con tecnología Led tipo CREE de máxima potencia y duración, hasta versiones recargables y no recargables. Quien desee conocer el catálogo completo de las linternas Nightsearcher puede hacerlo www.comercialelcalden.es o en la web del fabricante: www.nightsearcher.co.uk

ArmandoG regala un armero-expositor en la Copa Presidente de armas cortas

La última edición de la Copa Presidente de armas cortas, celebrada durante el fin de semana del 22 al 24 de mayo en el Club de Tiro de Montjuich (Barcelona), contó con el patrocinio del fabricante de los armeros-expositores ArmandoG. Esta firma donó uno de sus modelos, concretamente el emportable AC-3 valorado en 995 euros, al vencedor en categoría senior de pistola 9mm. Conoce éste y el resto de modelos en www.armandog.net



Premium Marketing-Tools. Guaranteed.

Pocket Tools Traveller Lite SwissMemory

VICTORINOX

MUELA Comercial Muela S.A.

13440-Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real)
Tno. 926 477 680
Fax. 926 478 358
www.victorinox.com
comercial@mmuela.com

FERIA DE TIRO DEPORTIVO Y LÚDICO

3, 4 y 5 de Julio 2009

CAMPONARAYA

Armas: Airsoft, Airgun, Pistola, Rifle, Carabina

Armas especiales: Airsoft, Airgun, Pistola, Rifle, Carabina

CAMPONARAYA 3, 4 Y 5 de Julio 2009

Necesitan mejorar

Esta popular calificación, tan cercana al suspenso, es la que podría aplicarse a las armerías españolas según la opinión de los cientos de usuarios que han participado recientemente en una de las encuestas semanales que solemos proponer en la web de armas.es. Para estos inconformistas clientes, las armerías españolas no están a la altura. Bien porque sus empleados o propietarios carecen de la formación necesaria, o bien porque su surtido armamentístico se encuentra bastante limitado. En cualquier caso, y visto lo visto, parece que ese "Necesita mejorar" es una nota lo suficientemente dura como para que estos negocios armeros se pongan las pilas. Eso, o terminarán por verse abocados a un cierre prácticamente inminente. Por suerte, no todas las armerías españolas se encuentran

en esa delgada línea que separa el suspenso del aprobado. Algunas, cuyos nombres ya vamos conociendo todos, sobresalen del resto por su buena gestión, su excelente servicio de venta (y lo que es más importante, de postventa), e incluso por su carácter reivindicativo y de continuo enfrentamiento ante la administración. Estas pocas armerías sí que han entendido que el cliente del siglo XXI tiene nuevas necesidades y requiere un trato más profesional, porque con la amplia oferta existente, sólo tiene que pararse a elegir.

A pesar de las críticas emitidas por los clientes, algunas de ellas muy afiladas y con cierta mala baba, la mayoría de los usuarios de armas también somos conscientes de las trabas burocráticas

y legales que tienen que soportar todos aquellos "aventureros" que se animan a probar suerte en el sector armamentístico. Productos vetados a la importación española, aranceles abusivos, márgenes irrisorios en determinados productos... la situación no es fácil, eso es cierto. Pero de nada sirve quedarse con los brazos cruzados y asumir la postura cómoda del manido "es lo que hay". Caer en este conformista pensamiento es lo que está matando a muchas de las armerías que hoy en día luchan por sobrevivir en España. Por el contrario, aquellos armeros que se han despertado y que han adaptado su negocio a la nueva situación,

son los que ahora mueven el cotarro en el mercado nacional.

Montar una tienda online para vender a través de Internet, invertir en publicidad, o lanzar ofertas y promociones especiales son sólo algunas de las técnicas comerciales que las armerías mejor calificadas ya llevan ejerciendo desde hace algún tiempo. Y aunque tal vez ésta no sea la receta para conseguir un éxito total, seguro que si le añadimos unas dosis de formación profesional y un mayor interés por responder a las demandas de los aficionados, el negocio acabará dando el rendimiento esperado. Veremos, de cualquier forma, qué sucede con el negocio armero tras la aplicación de la más que probable reforma del reglamento de armas. Y es que algunos ya piensan en aquello de: "Virgencita, virgencita, que me quede como estoy".

Dirección Armas.es

INDICE



Pág. 10 y 11 Remington R-25 calibre .243 Win

Nueva versión para caza de la clásica plataforma del AR-15

Tirando a dar

Para muchos clientes, la mayoría de armerías españolas no están a la altura



Entre Profesionales

Policía Científica

.....Pág. 16 y 17

Conocemos cómo trabajan y qué herramientas utilizan los miembros de la Policía Científica del CNP y la Policía Judicial de la Guardia Civil.

Tesoros Soviéticos

Mosin-Nagant y Tokarev

.....Pág.9

Conforme pasan los años, determinadas armas históricas ven cómo su valor se mueve al alza gracias a la pasión que despiertan entre los más preciados coleccionistas. Gracias a la colaboración de la armería FS de Castellón, hemos tenido acceso a varias piezas pertenecientes a la antigua URSS y que actualmente gozan de gran aceptación en el mercado internacional. Nos referimos al rifle Mosin-Nagant y a la pistola Tokarev TT33.



Accesorios

Visores Nightforce

.....Pág. 21

Los aficionados al tiro de alta precisión a larga distancia ya pueden adquirir en España los aclamados visores Nightforce. Os presentamos algunos modelos.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo
Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
17 - Año 2009

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

ANÚNCIATE EN
armas.es

Desde sólo 60 euros

Tel.: 96 151 25 50
e-mail: publicidad@armas.es
www.armas.es/anunciate_en_armas.php

GALICOM COMUNICACIONES

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

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

Formación y Entrenamiento

La preparación de los profesionales de la seguridad

Agentes del Cuerpo Nacional, policías locales y autonómicos, militares, guardias civiles, escoltas, profesionales de la seguridad privada... todos ellos tienen en común el uso de las armas de fuego como herramientas de trabajo. Sin embargo, su preparación en esta trascendental materia es un tema que desde hace varios años se encuentra en el ojo del huracán. Tanto es así que la mayoría de estos profesionales deben recurrir a cursos privados para completar su formación.



R. F. (armas.es) / Ernesto Pérez

Muchos son los que aseguran que el actual sistema de formación es insuficiente e ineficaz en cuanto al manejo de armas de fuego se refiere. Por eso, cada día surgen más iniciativas y centros de formación privados dispuestos a asumir ese deficiente nivel formativo. Eso sí, como siempre, el problema está directamente relacionado con el tema pecuniario. O lo que es lo mismo, son los propios profesionales quienes se deben pagar sus propios cursos de formación y perfeccionamiento. Sin duda, un gran esfuerzo de tiempo y dinero que seguramente algún día les será recompensado.

Como Ernesto Pérez Vera reconoce, actualmente existe una necesidad evidente de mejorar los sistemas de entrenamientos y su filosofía. Para este reconocido instructor de tiro policial y habitual colaborador de nuestro periódico, esto es "algo que urge en la mayor parte de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad de nuestro país, incluso en unidades a las que se

les supone una formación exquisita". Sin embargo, como él mismo asegura, "por más que se hable del tema, nadie termina de meter mano en el asunto a nivel oficial". Ernesto Pérez Vera es miembro de la Asociación Española de Instructores de Tiro Policial (A.E.I.T.P.), una entidad cuyo

En el blanco

Hay que mejorar los actuales sistemas de entrenamiento policial y su filosofía

objetivo es unificar criterios y modernizar las técnicas y tácticas policiales, para hacer de los agentes personas más seguras y eficaces en el empleo de las armas.

La A.E.I.T.P., con el reconocido gurú Javier Pecci a la cabeza, también lucha por desterrar los viejos miedos y mitos que rodean a la inmensa mayoría de instructores de tiro policial de España. Estos mitos y leyendas

urbanas se transmiten de promoción en promoción, de maestro a alumno, y se vienen dando como hechos ciertos por la única razón de que "fulano de tal" así lo manifestó en un curso o en un ejercicio de tiro, cuando casi siempre el "fulano de tal" que dijo aquello no era más que otro al que habían engañado durante años, porque al final se constata que ninguno intentó comprobar si eso o aquello que le contaron es cierto o es falso.

Un equipo de Armas.es ha tenido la oportunidad de conocer in situ cómo trabajan algunos de los instructores de esta asociación, ya que hemos asistido a la VII Semana Táctica de Suarez International Europe. Celebrada en las instalaciones del club A.C.T.O.A de Almería del 20 al 25 del pasado mes de abril, esta Semana Táctica ha contado con la presencia de instructores de notable prestigio, como Cecilio Andrade, José María Bautista o Eduardo de Cobos, todos ellos vinculados de alguna u otra forma a la Asociación Española de Instructores de Tiro Policial.



Instructor y alumnos en pleno ejercicio de entrenamiento. / armas.es

VII Semana Táctica

Gabe Suarez se ha convertido en los últimos años en una de las voces más respetadas y autorizadas dentro de la formación policial. Este alumno directo del "jefe" Jeff Cooper está revolucionando con sus innovadoras técnicas el ámbito del entrenamiento y la preparación para profesionales de la seguridad. En España, su nombre es cada día más conocido y respetado, sobre todo gracias a la implantación en nuestro país de la Semana Táctica, cinco días de entrenamiento para profesionales que desde hace siete años se viene celebrando en la provincia almeriense. Este año, las dos primeras jornadas del curso se dedicaron casi

exclusivamente a la práctica de diversas técnicas de tiro táctico con pistola. Durante estos primeros días, la voz cantante estuvo representada por Eduardo de Cobos, miembro de la Unidad de Intervención Policial (Unipol) de la Policía Local de Santa Cruz de Tenerife. Nadie mejor que este campeón de España, y en dos ocasiones del mundo, de tiro policial para enseñar a los alumnos cómo mejorar sus técnicas de disparo con arma corta.

A partir del tercer día, el peso de las clases comenzó a recaer en las técnicas de enfrentamiento "Force on Force" individual, mientras que en la cuar-

La tienda de **armas.es**

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

Cecilio Andrade
Principios del Adiestramiento Táctico

"Principios del adiestramiento táctico"

El nuevo libro de Cecilio Andrade

29,95€

Ya disponible!! en tu tienda de armas.es

Armeria **Calvete.COM**

Importadores para ESPAÑA:

- Rifles Kelbly's
- Projectiles Sierra
- Berger Bullets

NIGHTFORCE

www.armeriacalvete.com

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

ta jornada, la del día 23 de abril, el trabajo matutino se trasladó hasta las instalaciones de la empresa Hispantour Bus. La compañía almeriense cedió a los organizadores de la Semana Táctica uno de sus autobuses de dos pisos para que los alumnos se enfrentaran en binomio operativo a diversas situaciones de intervención relacionadas con su trabajo policial ordinario (no de asalto) en un medio de transporte tan común como este. El instructor en el interior del autobús fue Cecilio Andrade, especialista en ambientes CQB (Close Quarters Battle) y un gurú nacional en todo lo que se refiere al trabajo táctico de un profesional de la seguridad. Así lo pudimos comprobar en el angosto interior del autobús, donde Cecilio Andrade parecía encontrarse “como pez en el agua”. A la conclusión de esta interesante experiencia, nos acercamos a Cecilio para preguntarle sobre este tipo de entrenamiento, lamentablemente, tan poco habitual en España.

“En ambientes tan cerrados, constreñidos y lineales como el de un autobús, espacio tubular por excelencia, es necesario contar con una buena técnica

personal; tanto desde el punto de vista del trabajo con armas, del aspecto psicológico personal y externo, así como del hoy por hoy tan popular judo verbal”, nos confesó el instructor de CQB.

Tal vez, uno de los aspectos más destacados de este trabajo en el interior de un autobús sea que puede ser una situación “cotidiana” a la que, en algún momento de su vida laboral, se puede enfrentar cualquier profesional de la seguridad. Al respecto, Cecilio Andrade opina que es evidente que para una unidad especial, por su instrucción continuada y especializada, este tipo de trabajos forma parte del día a día. Aunque esto no quiere decir que no deban buscar y aprender nuevas técnicas. “Sin embargo, un profesional de calle también debe saber actuar en estos entornos, aunque no lo hará de manera tan espectacular como en una situación de rehenes, pero sí que es posible que se encuentre con un drogadicto, un alcohólico, un maltratador, un ratero, etc. Y si no tiene más opción, deberá actuar de una manera resolutiva y segura, tanto para él como para los posibles pasajeros, e incluso para el agresor”, apostilla Cecilio Andrade.



Los alumnos se disponen a acceder al interior del autobús. / armas.es

Trabajar en alerta

Durante su instrucción en el autobús, Cecilio Andrade también hizo hincapié en varias ocasiones en la necesidad de que los agentes permanecieran con los seis sentidos en alerta. El sexto sentido al que se refiere este respetado profesional de la seguridad es al que popularmente se califica como el menos común de los sentidos, es decir, el sentido común. En cualquier caso, como el propio Andrade reconoce, un ser humano no puede vivir en un grado alto de alerta sin pagar las consecuencias. Por ello, aconseja a sus alumnos mantener un grado de “alerta de observación”, que implica que algo que al principio ni vemos, al cabo de un mes o dos de trabajo correcto, acaba por llamarnos la atención de forma inmediata y puntual. “Aconsejo



En la foto de arriba, los 4 instructores principales de la Semana Táctica de Suarez Internacional Europa. Abajo, entrenando dentro del autobús.

cultivar y entrenar la observación rutinaria y cotidiana, algo perfectamente educable y fácil de mantener.

Pero eso sí, una vez que se ha desencadenado una acción debemos pasar al grado más alto de atención y alerta, pues es la única forma de poder asumir la gran cantidad de datos con los que nuestros sentidos y capacidades son bombardeados”. Uno de los factores en

los que Andrade más incide durante su labor instructora es el factor psicológico. El instructor de CQB nos confiesa que a este elemento le concede una importancia enorme, ya que sin una comprensión clara de los factores psicológicos personales, de los del agresor, de los del personal que nos rodea, de las reacciones en general, el trabajo eficaz y seguro de un profesional armado se vuelve casi imposible.

Soluciones brillantes en puntería

Un punto de mira distinto para los mejores tiradores.

www.nidec.es | Portes gratuitos para visores y miras Trijicon

PRODUCTOS DESTACADOS:

Chalecos anti-bala y anti arma blanca
Refs. CHB

Línea D-Shoot ropa para tiro IPSC
Refs. CDS

Nueva evolución casco anti-disturbios
Resistencia balística, Ref. CSC10

NUEVO

- Visores AccuPoint Trijicon®**
Reticula dual auto-iluminada.
Sin baterías.
- Visores ACOG Trijicon®**
Óptica oficial de los rifles de los U.S. Marine Corps.
- Visor TriPower Trijicon®**
Iluminación 3 en 1.
Intro: 1 Batería + 1 fibra óptica.
- Mira RedDot Trijicon®**
Óptica de polímero sin error de paralaje. Intensidad auto-regulable.
- Miras Night Sights Trijicon®**
3 puntos tritio, color verde.
Anillo blanco - uso diurno.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Toda la gama de productos en: www.nidec.es.
 Nidec Building - C/Zamora, 68 | 08018 Barcelona
 Tel.902 333 007 | Fax.93 301 36 63

Dominar el tiro policial

Aunque, afortunadamente, un alto porcentaje de los profesionales de la seguridad nunca en su vida laboral se verán envueltos en un tiroteo, conviene que la formación en esta materia tenga más importancia de la que actualmente se le concede. Por este motivo, un entrenamiento moderno, serio y eficaz debe desterrar la enseñanza de muchas posiciones o técnicas de tiro que no guardan entre ellas la más mínima similitud de asimilación. Esto provoca que el alumno-agente tenga que aprender varios nombres de técnicas y a la vez varias formas de empuñar el arma, de colocar los pies, las manos, los codos, los hombros, etc.

Como dijimos anteriormente, el bicampeón mundial de tiro policial Eduardo de Cobos se encargó de la instrucción de tiro en la Semana Táctica de Almería. Cuando le preguntamos acerca de cómo calificaría el nivel formativo de los profesionales españoles en materia de tiro, su respuesta fue contundente. “Es patente la falta de consideración que la materia de armamento y tiro tiene en los diferentes planes de formación y en las plantillas de las policías locales. Es, sin duda alguna, la gran olvidada. Creo que esto deriva en un desconocimiento en los policías, transformando cualquier materia que se refiera al tiro en algo tabú. En las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado está un poco más considerada esta materia, pero no hay una gran diferencia. Por lo que al final nos encontramos, lamentablemente, con un nivel medio-bajo, y un grupo muy reducido que se preocupa de entrenar, realizar cursos y formarse, en muchos casos corriendo con los gastos



El tiro policial es una actividad a la que se deberían dedicar más horas de formación y entrenamiento.

de forma personal.” Para mejorar esta deficitaria situación, que tanto Eduardo como Cecilio no dudan en confirmar, el miembro de la UNIPOL apuesta por regular las materias de tiro en cada plantilla policial, es decir, “que los agentes de la autoridad demostrasen, cada cierto tiempo, un manejo mínimo de su arma de fuego a través de unos ejercicios que evaluaran la precisión y habilidad en el manejo del arma”. Aunque como el propio de Cobos reconoce, el problema de esta medida vendría en el caso de aquellos agentes que no fuesen capaces de realizar o alcanzar los mínimos exigidos.

Técnicas de tiro

Mucho se ha hablado en los últimos años de las diferentes técnicas y posiciones de tiro policial. Ernesto Pérez Vera recomienda el uso de técnicas sencillas que se adapten a situaciones diferentes y que sean de natural adopción. Al mismo tiempo, la transición de una a otra posición también debería resultar fácil y natural, en función de la distancia del agresor, las circunstan-



La tendencia en las técnicas de tiro es ir hacia posturas sencillas y naturales.

cias del entorno, etc. Sin embargo, para Eduardo de Cobos, sólo hay dos situaciones de tiro policial posibles. Son las que él denomina “a cubierto” y “en movimiento”. Con respecto al tiro tras parapeto o a cubierto, casi todo está dicho, pero del tiro en movimiento “todavía queda mucho por decir”, nos confiesa el profesional canario.

Un elemento al que Eduardo de Cobos concede especial importancia antes de iniciar sus clases de instrucción de tiro policial, es la seguridad en el manejo de las armas de fuego. Como él mismo reconoce, cuando empieza un curso o una clase, lo

primero que explica a sus alumnos es la seguridad, es decir, qué medidas va a adoptar durante la práctica y por qué. Por lo general, este es el momento de mayor atención por parte del alumno y Eduardo lo aprovecha al máximo. “Supongo que la mayoría de instructores hacen lo mismo”, asegura. Para poner mayor énfasis en su comentario, el tirador isleño no duda en citar al “maestro” Javier Pecci: “Un buen tirador empieza por ser un usuario seguro de las armas de fuego”. Los impactos sobre las siluetas o la seguridad en la ejecución de los ejercicios es una cuestión secundaria que acaba llegando con la práctica.

“La materia del tiro policial es la gran olvidada en los planes de formación de las policías locales”

“Hoy, estar técnica y psicológicamente preparado es un privilegio de unos pocos agentes”

Enfrentamientos armados

Completar uno de estos cursos de formación no implica, lógicamente, que un profesional esté preparado para superar con éxito y sin problemas un enfrentamiento armado. Sin embargo, sí que concede a quienes los cursan más conocimientos para resolver una situación tan complicada. Sobre todo, si comparamos a estos alumnos formados con otros profesionales que no lo están tanto.

En esta misma línea se expresa Eduardo de Cobos, para quien “estar técnica y psicológicamente preparado es un privilegio de unos pocos, cuya mentalidad y forma de ver la profesión de agente de la autoridad es mucho más realista y exigente que el resto, preocupados de otros aspectos de la vida”. Para el instructor de tiro de la VII Semana Táctica de Suarez International, la mayoría de academias de policía se toman muy a la ligera el tema del tiro, lo que hace que el agente no le dé la importancia que esta materia tiene. Y aunque el panorama va cambiando, despacio pero cambiando, por suerte “cada vez son más los agentes que se preocupan de su seguridad y formación”, asegura el agente canario.

● Métodos de Entrenamiento Profesional: El tiro “en seco”

Desde el punto de vista táctico/defensivo y de la seguridad en el manejo de armas de fuego, resulta de primordial interés el entrenamiento del desenfunde/enfunde del arma, así como su manejo táctico y demás manipulaciones. La mejor forma de entrenarlo es “en seco”. Se puede definir como tiro en seco o entrenamiento en seco, aquellas manipulaciones y/o ejercicios de tiro que se realizan con un arma de fuego pero sin munición, bien por seguridad en el entorno donde se lleva a cabo el entrenamiento, o bien por economizar munición mientras se adquiere destreza, habilidad y confianza por parte del tirador.

No son muchos los que entrenan en seco las operaciones de desenfunde, encare, solventar interrupciones, recargas y devolución del arma a su funda, entre otras tantas operaciones. Sería conveniente, por tanto, el uso periódico de este tipo de entrenamiento tanto a nivel oficial como dentro del ámbito privado del agente. Esto aportará mucha soltura y eficacia en las manipulaciones del arma. Ni que decir tiene, que todas aquellas manipulacio-

nes en seco que realicemos, se deben efectuar con la misma arma que usamos para el trabajo o para nuestra defensa, cumpliendo con lo que dice aquella máxima de “**Entrena como trabajas y trabajarás como entrenas**”. Ello llevará al tirador a crear hábitos dactilares y memoria muscular. La mencionada memoria muscular, hará que realicemos todas las operaciones en seco con tal rapidez y eficacia que cuando se presente la ocasión de repetir las con fuego real, seremos infinitamente más seguros mental y tácticamente.

Para realizar este tipo de entrenamiento no precisamos de instalaciones concretas o profesionales. Sólo necesitamos estar en un lugar en el que estemos solos, o acompañados de personas que estén previamente advertidas de que nuestra arma está vacía.

Otro modo de llevar a cabo el adiestramiento de desenfunde/encare/enfunde, podría ser con armas “dummy”. Éstas son de un color tan llamativo que, incluso a distancia, advierten a cualquier observa-

dor de que el arma que tenemos en la mano es un arma no real. Estas armas son de goma maciza y carecen de movimientos en sus partes. Así pues, para la triple-maniobra principal antes referida, este tipo de arma se presenta como una gran opción. Son también idóneas para entrenar desarmes a supuestos agresores, puesto que como son de goma, no sufrirán daños si durante las sesiones de entrenamiento cayeran al suelo.



Estas armas macizas y de goma son muy reales, con tamaño, perfiles y formas idénticos a los de las armas reales, existiendo una enorme oferta de marcas y modelos tanto de armas largas como cortas, así como de cargadores, granadas, cuchillos o radiotransmisores.



Centros de formación

A la vista de la deficitaria formación que todavía hoy se imparte en buena parte de academias y escuelas de policía, algunas instituciones privadas están asumiendo el papel de instructores para cientos de agentes y profesionales de la seguridad. Es el caso de la ya mencionada división europea de Suarez International, del Instituto de Formación Nidec (IFN), o del más reciente centro formativo de Ekipol. Concretamente, el IFN, uno de los centros con más actividad en los últimos tiempos, ofrece diversos cursos y seminarios destinados para todos aquellos funcionarios que deseen tecnificarse, especializarse o profundizar sus conocimientos en alguna temática policial y alcanzar el máximo nivel de profesionalización dentro del sector de la seguridad. No obstante, el lema del IFN es claro: "Construyendo profesionales". Y para conseguirlo, en todos sus cursos operativos Nidec cuenta con la presencia de los más reputados profesionales de ámbito nacional e internacional. Además, según Frank Coll, director de Nidec, la misión de su Instituto de Formación es "formar especialistas en aquellas áreas donde la formación académica o pública no puede ser más extensa por problemas de calendario o económicos".

Cursos de Defensa Personal Policial (DPP), de armamento y tiro, de judo verbal... todo cabe en el IFN de Nidec, eso sí, con un contenido siempre ajustado a



Simulando una liberación de rehenes.

los límites y las normativas que marca la legislación española. De hecho, antes de realizar un curso en el que se haga uso de la fuerza o se enseñan técnicas de arresto y control de personas, un equipo de expertos juristas supervisa todo el contenido del mismo para que sea proporcional, congruente y oportuno. Este aspecto legal es precisamente uno de los puntos más importantes que hay que tener en cuenta a la hora de seleccionar un curso de formación.

Preguntado Eduardo de Cobos acerca de en qué medida influye la legislación española en su labor como instructor de tiro policial, su respuesta no ha podido ser más contundente: "Es evidente que el marco jurídico en el que desempeñamos las funciones de policía es el área de desarrollo de la formación en el uso del arma de fuego, y un instructor no debe salirse de esta área. Olvidarlo sería muy negativo para los agentes, que deben actuar siempre en el marco de la ley vigente y con muy poco tiempo para decidir. Por ello, los principios de actuación deben ser cla-



Profesionales en la línea de tiro apuntando con sus armas cortas.

duras y precisos, para no dar pie a dudas en los momentos de estrés".

En una línea similar se expresa Cecilio Andrade, quien tiene muy claro cuál sería la idea básica que debería quedarles a sus alumnos una vez concluido el curso de formación: "Adaptabilidad y flexibilidad. Si bien está claro que no existen dos situaciones armadas iguales, por muy idénticas que puedan parecernos, tampoco existe una única forma de solucionarlas". Para Andrade, con una buena preparación, "podemos jugar con varias opciones, seleccionando la que mejor resulte, pero si solo sabemos hacer una cosa, sólo una para todo, no podremos adaptarnos jamás. Podremos ser verdaderos doctores en esa forma de resolver una situación, pero a la más mínima variación no podremos solucionar el problema".

Armas recomendadas

En nuestra visita a la Semana Táctica de Suarez International Europe no quisimos dejar pasar la oportunidad de preguntar a los dos instructores principales por qué tipo de armas recomendarían ellos para los profesionales de la seguridad. Para Cecilio Andrade, "la mejor arma es siempre la que tenemos, no la que nos gustaría tener. Eso sí, cada arma exige un trabajo más o menos exigente para conocerla, dominarla y, sobre todo, para trabajar de forma segura con ella". Aclarado este punto, el instructor

de CQB no duda en mostrarnos sus preferencias: "¿Cuál prefiero yo? Pues yo prefiero trabajar con una Glock, ya sea en su versión 17 o 19. Su precisión, fiabilidad, seguridad y sencillez de manejo hablan por ella misma. Pero, recalco que es la que yo prefiero, no la que aconsejo", nos insiste en aclarar el propio Cecilio.

Por su parte, De Cobos, campeón de España de tiro deportivo (modalidad IPSC Producción) y de tiro policial, incide en la idea de que "hay muchas armas que pueden desempeñar las funcio-

nes necesarias tanto para la labor a desarrollar por un agente de policía, como para cumplir con los requisitos de participación en la alta competición. Yo, con los más de veinte años que llevo en el mundo de las armas, hoy por hoy, apuesto por la fiabilidad, la calidad de los materiales y un buen ajuste. Aunque hay muchas empresas cuyos productos cumplan con estas características, personalmente prefiero los ofertados por Sig Sauer, que además cubren los dos aspectos que a mí más me interesan: el profesional y el deportivo".

Blancos, siluetas o dianas: ¿qué sistema es mejor?

Todavía hoy, los profesionales de la seguridad en España realizan sus prácticas de tiro sobre blancos de papel o cartón, los cuales al ser alcanzados por los proyectiles, dejan la huella de los impactos en forma de agujeros. Sin embargo, gracias a una nueva visión o mentalidad, desde hace un tiempo estamos asistiendo a un cambio en el tipo de blanco. En el pasado, y hasta hace relativamente poco tiempo, todos los profesionales entrenaban sobre esos blancos llamados dianas. Nos referimos a esos blancos con círculos concéntricos numerados, muy extendidos en el tiro de precisión. Este tipo de blancos o dianas deportivas son muy útiles para los campeonatos de precisión, pero tal vez sena los menos acertados para entrenar a un policía en la peligrosa misión de salvar su vida, y a veces incluso la vida de aquel contra el que se dispara. Más que nada, porque es un contrasentido que se obligue a un policía a disparar contra un cartón que posee números, y cuyo tamaño y forma nada tienen que ver con el objetivo que estadísticamente se demuestra como principal "receptor" de sus disparos en situación real, esto es, un ser humano.



Hoy en día existen infinidad de siluetas humanas en el mercado internacional. Así, encontramos blancos de cuerpo entero y que simulan a un atacante o combatiente en posición de pie; los hay de medio cuerpo que podrían simular a un combatiente en posición de rodilla en tierra si se coloca a ras de suelo, etc. Muchas de estas siluetas de papel/cartón dividen las zonas del cuerpo en sectores a los que se puntúa con números o con letras, dando más puntuación a los impactos que alcanzan determinadas zonas vitales. En la mayoría de estos blancos, no existe más que el torso, o sea, carecen de tren inferior, motivo por el cual los disparos que pudieran haber alcanzado esa zona no son puntuables de ningún modo. De hecho, ese es el propósito, que el agente se mentalice en dirigir sus disparos al centro de masas del cuerpo agresor.

❖ UNIQUE RIFLES ❖

Cañones intercambiables

Calibres:

- ◆ 6mm BR.
- ◆ 308 Win.
- ◆ 300 WM.
- ◆ 6,5 x 284.
- ◆ 338 LM.
- ◆ y más ...



El sniper por excelencia

DESDE
2.395€

Más información y distribuidor para España: Armería Calvete. c/ Quart 65. 46008 Valencia Tel: 96 391 88 53

Smith & Wesson M&P9L

Aspirante al trono de la Producción



P. M. M. (Armas.es)

Como ya hemos venido contando desde esta cabecera en algunas de nuestras ediciones, la División de Producción de recorridos de tiro ha ganado un sinfín de adeptos en los últimos años. Principalmente, esta modalidad se está nutriendo de tiradores que acceden por primera vez al IPSC, así como de usuarios profesionales de armas de fuego, quienes pueden competir aquí con sus pistolas de servicio. Así, policías locales, nacionales, militares, guardias civiles e

incluso profesionales de la seguridad privada, se están acercando a esta práctica deportiva que permite a los tiradores practicar su precisión en situaciones de movimiento.

El listado de armas con las que se puede competir en IPSC Producción es amplísimo. De hecho, prácticamente se aceptan todas aquellas pistolas de serie que no hayan sufrido ningún tipo de modificación. Entre los pocos requisitos que han de cumplirse para participar en esta categoría figuran que el arma sea del calibre

9mm, presente un funcionamiento en doble acción y compita en factor menor. Actualmente, cientos de modelos procedentes de más de 50 fabricantes armamentísticos distintos figuran en el listado oficial de la Federación Internacional de IPSC (ipsc.org) como armas aptas para participar en la división de Producción. Entre ellas la Smith & Wesson M&P9L, una pistola relativamente reciente a la que a continuación vamos a acercarnos con más detalle.



La M&P9L de Smith & Wesson se mostró como un arma muy precisa a 25m. / armas.es

Gracias a la gentileza de Borchers, distribuidor oficial de Smith & Wesson, y a la colaboración de la armería Calvete de Valencia, hemos tenido la oportunidad de probar las bondades de la M&P9L. En primer lugar, señalar que el arma viene muy bien presentada en un rígido maletín, cómodo de portar y resistente a los golpes. Uno de los aspectos más destacables a simple vista de esta pistola es sin duda su cañón de 5 pulgadas (12,7cm). Esto supone, por un lado, un incremento de una pulgada (2,5cm) respecto al tamaño del cañón del modelo M&P9 estándar; y por otro, contar con un cañón de las mismas dimensiones que la célebre Colt 1911 Government, considerada por todos los aficionados como una de las armas cortas mejor diseñadas de la historia. Estos 2,5cm extras en el cañón son la principal diferencia entre la M&PL y la versión estándar. Una, a priori, pequeña diferencia, pero que para determinadas situaciones, como por ejemplo, la práctica del IPSC, puede acabar convirtiéndose en un factor determinante para competir con los mejores. Otros fabricantes, como por ejemplo Heckler & Koch, también han apostado por esta línea de crear nuevos modelos con cañones más largos. Así, su HK P30L es el fiel reflejo de esta clara tendencia hacia el diseño de armas más pensadas para la competición que para el servicio.

resistencia. Al igual que el resto de los modelos de la familia Military & Police (M&P9), esta versión "Long" también cuenta de serie con tres lomos de empuñadura de distinto grosor, que resultan fácilmente intercambiables y que mejoran la adaptabilidad de la pistola. A esta última característica habría que añadir la versatilidad, en el sentido de que sus principales accionamientos (palanca de retención del cargador y de la corredera) son completamente ambidiestros.

Muy precisa a 25 metros

Aunque nos hubiera gustado probar la M&P9L en un circuito de recorridos de tiro, al final tuvimos que conformarnos con comprobar su precisión en una galería estándar de tiro con arma corta. Colocamos los blancos a una distancia de 25 metros, introducimos los 17 cartuchos del calibre 9mm Parabellum en su interior, y comenzamos a disparar. Miguel Calvete, uno de los tiradores que probó el arma, y que además es propietario de una Smith & Wesson M&P9 estándar, consiguió una agrupación excelente en el tiro a una mano. Sus impresiones fueron muy positivas, destacando que al disponer de un cañón más largo el arma se vuelve más controlable "y no rebota tanto".

Al ser un arma pensada para el tiro deportivo, en la concepción de la M&P9L también se ha cedido un importante espacio para la seguridad. Así, esta pistola dispone de seguro de aguja y seguro de disparador, además de ofrecer al usuario un control visual para saber si hay o no un cartucho alojado en el interior de la recámara. Por último, en cuanto a su precio, señalar que en distintas armerías de España ronda los 690 euros.

EDICIÓN ESPECIAL

Aprovecha la oportunidad y hazte ya con el tuyo

Completa tu ArmandoG
AC-3 + ABP2E/AC-3
Columna completa
Armero-Expositor empotrable** +
zócalo de elevación + Infinity

1.492€

AC-3 Edición Especial*
Armero-Expositor empotrable**
formado por caja y puerta color off-black, panel
mulliperforado de fibra, soportes para **5 armas**
y cierre electrónico.

995€

ArmandoG®
Save your arms

* El Armero-Expositor Edición Especial corresponde al modelo AC-3 monocolor off-black en configuración cerrada. Oferta válida hasta el 30/06/2009 o fin de existencias. Armas no incluidas. IVA incluido. Transporte y embalaje específico para esta Edición Especial incluidos excepto Baleares y Canarias. ** Grado III según norma UNE-EN 1143-1

www.armandog.net Teléfono para reservas 93 636 14 16



Tesoros soviéticos



Rifle Mosin-Nagant M1891-1930 -- Carabina Mosin-Nagant M1944 -- Pistola Tokarev TT33



Redacción Armas.es

Mosin-Nagant, Tokarev, Simonov, y por supuesto Kalashnikov, son apellidos que ocupan un lugar importante dentro de la cultura armamentística mundial. La mayoría de ellos comparten nacionalidad, además de una incuestionable visión para el diseño armamentístico. No obstante, a estos personajes de leyenda se les puede considerar sin temor a equivocarse como los padres de las armas de fuego más importantes de la historia de la antigua URSS. Algunas de sus criaturas, como el popular AK-47 o el célebre rifle de cerrojo M1891-30, todavía siguen haciendo las delicias de los aficionados a las armas, capaces de mover cielo y tierra para que alguna de estas emblemáticas armas pase a formar parte de su colección.

Sin embargo, en muchas ocasiones no hace falta tanto esfuerzo para conseguir una de estas armas históricas, ya que determinados armeros con gusto por este tipo de piezas legendarias son capaces de ofrecérselas en bandeja. Es el caso de Fran Simó y su armería FS, un establecimiento ubicado en el pequeño pueblo castellonense de La Jana, que se ha especializado en la importación y distribución en España de todo tipo de armas históricas. Armas.es ha tenido la oportunidad de

visitar su armería y en su búnker nos hemos encontrado con armas del pasado pero que presentan un gran futuro. Es el caso de los clásicos rifles Mosin-Nagant M1891-1930, de su versión M1944 en formato carabina, y cómo no, de la pistola Tokarev T33.

El encanto de estas tres armas procede en gran medida de lo que realmente simbolizan. Un estilo de vida, una forma de comportarse, una mirada distinta del mundo basada en dos pilares básicos: funcionalidad y eficacia. Y así es precisamente como se muestran estas joyas armeras del imperio soviético: ampliamente funcionales y muy eficaces. La finura en los acabados o el cuidado de la estética ocupan un evidente segundo plano en el diseño de este trío soviético que, después de arrastrar a sus espaldas el peso de la historia, parecen rejuvenecer en la sociedad del siglo XXI. O al menos esto es lo que nos cuenta el propietario de la armería FS, quien con una media sonrisa asegura que en cuanto recibe un cargamento con este tipo de armas históricas los aficionados se las quitan de las manos.

Poco queda por decir del rifle Mosin-Nagant M1891-30 (ver el número de diciembre-enero de 2007 del periódico

Armas.es) que no se haya dicho ya. Esta arma y su calibre 7,62x54R han protagonizado episodios de gran trascendencia social, como por ejemplo la popular batalla de Stalingrado entre tropas del Ejército Rojo y de las huestes alemanas. Actualmente, tal y como también nos ha confirmado Fran Simó, tanto este modelo como la versión corta de finales de la Segunda Guerra Mundial (el M1944), gozan de gran popularidad entre los cazadores españoles de caza mayor (principalmente para el jabalí).

Armazón de acero "rojo"

De la que sí que podemos contar más cosas es de la Tokarev TT33, a quien todavía no habíamos presentado en estas páginas. El ruso Fedor Vasilevich Tokarev es el padre de esta pistola, inspirada en el sistema creado por Browning para la célebre Colt M1911. Esta mítica pistola debe sus iniciales a Tula, arsenal ruso donde se fabricó, y a Tokarev, apellido de su creador. En realidad, la TT 33 supone una evolución de la menos popular TT 30, el primer modelo diseñado por Tokarev. La TT 30 se mostró como un arma poco fiable y demasiado cara de producir, lo que propició que se le buscara una sustituta. La elegida fue la TT 33, un arma que rápidamente se convirtió en la pistola reglamentaria de las tropas del

La Tokarev TT33 fue la pistola oficial de la policía soviética hasta la década de 1970.

Ejército Rojo, donde permaneció vigente hasta 1952. Ese año el gobierno soviético decidió que la moderna Makarov 9mm relevara a la pistola creada por Tokarev. Sustituta de la obsoleta Nagant M1895, la TT 33 empleaba un calibre muy similar al utilizado por la Mauser C-96. En este sentido, el 7,62mm de la pistola rusa se convirtió en el cartucho oficial de las principales armas de la milicia soviética.

Tras el Pacto de Varsovia, la producción de la TT 33 se extendió hacia los nuevos aliados de la URSS. Así, países como China, Yugoslavia, Corea del Norte o Hungría fabricaron miles de unidades de esta pistola durante la segunda mitad del siglo XX. A pesar de haber sido declarada en desuso en 1952, la TT 33 continuó gozando de cierto protagonismo entre los militares soviéticos hasta la década de los 60, así como entre la policía rusa hasta los años 70. Hoy en día, la compañía china Norinco continúa fabricando nuevas unidades de la TT 33 en calibre 9mm Parabellum para la sociedad civil, mientras que la armería FS de Castellón sigue con su importación para el creciente mercado español.

TOP GUN
Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

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

Madrid c/ Heliotropo nº 8
cp: 28029
Tel y fax: 91 527 17 17
Tel: 91 315 83 53

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

www.topgun-a.com

FS
armeria-taller

SVT40
VZ24
Mosin Sniper

¡UNIDADES LIMITADAS!

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

www.armeriafs.com • ☎ 964 497 351

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

Remington R-25

Digno sucesor del AR-10



F. A. (Armas.es)

La memoria humana es en muchas ocasiones caprichosa y juega con nuestros recuerdos a su antojo. Sólo así se puede explicar que un fusil de la trascendencia del AR-10 haya acabado viviendo en un segundo plano cuando nos acercamos a la vida de Eugene Stoner. El padre del archiconocido M16 o AR-15, también lo fue unos años antes del AR-10, un rifle de asalto diseñado para disparar cartuchos del calibre 7,62x51mm (.308) y que fue patentado bajo la firma de ArmaLite en 1956. A pesar de que posteriormente, el sistema de acción del AR-10 demostró sus buenas aptitudes, su vida quedó marcada por un hecho insólito: el rotundo fracaso cosechado durante las pruebas de tortura a las que fue sometido en la elección del rifle de dotación para el ejército estadounidense. El cañón del AR-10, fabricado con una aleación de aluminio y acero, reventó en una de las pruebas y esta man-

cha negra acompañó durante mucho tiempo al fusil diseñado por Stoner. Tanto es así, que, a excepción de las ventas realizadas a los ejércitos de algunos países como Portugal o Sudán, la fabricación del AR-10 acabó aparcada en un cajón.

Sin embargo, pocos años después del fracaso de este rifle, el propio Stoner y ArmaLite se atrevieron a lanzar una versión evolucionada de su primitivo AR-10. La principal variación entre ambos fusiles se hallaba en el calibre, dejando a un lado el potente e incontrolable en fuego automático 7,62x51mm, y apostando por un cartucho más liviano y manejable: el 5,56x45mm (.223). Nació así el AR-15 o M16, uno de los rifles de asalto más populares del planeta. Desde entonces, y estamos hablando de los años que van a caballo entre la década de 1950 y 1960, la identificación del pueblo estadounidense con su M16 ha sido total. Tanto que prácticamente podría decirse que no existe un aficionado a

las armas en el país de las barras y estrellas que no posea en su armero una de las múltiples versiones existentes de la plataforma del M16.

Esta proliferación de rifles equipados con el esqueleto diseñado por Eugene Stoner también despierta el interés de los tiradores de otros países, como por ejemplo España. Así, siempre que un nuevo "hijo" de la plataforma del AR-15, o como en este caso del AR-10, aterriza en España, todos los aficionados a las armas de nuestro país se "pelean" por conseguirlo. Y no porque sean mejores o peores armas, sino simplemente porque este tipo de modelos, tan afamados allende de nuestras fronteras, a España tristemente siguen llegando con cuentagotas. Por eso, es una gran noticia para todos que la casa Remington, quien dispone desde hace algún tiempo de su propia variante del AR-15 en calibre .223 (el conocido como R-15), exporte a nuestro país su nuevo R-25.



Con el camuflaje del R-25 es fácil "confundir" el arma entre la maleza.

Un fusil semiautomático con el concepto del AR-10 y que, por el momento, ya se comercializa en España en el calibre .243 Win. Vamos a conocerlo con más detalle.

Fácilmente reconocible

Lo primero que irremediablemente salta a la vista del Remington R-25 es su camuflaje Mossy Oak Treestand. Este tipo de acabados, muy a la moda en los últimos tiempos, nos indica bien a las claras cuál es su principal finalidad: la caza. En Estados Unidos es muy habitual cazar alimañas o pequeñas especies (lo que allí se

conoce como varmint) con este tipo de armas semiautomáticas de calibres intermedios. En nuestro país está práctica no es tan común, pero sin duda el acabado de camuflaje del R-25 tiene su innegable atractivo. Como decimos, este nuevo semiautomático de Remington está disponible en 3 tipos de calibres: el .243, que es el que de momento se comercializa en España; el 7mm-08, que no se descarta que pueda llegar próximamente a nuestro país; y el .308, un modelo vetado en España al ser considerado un calibre de guerra cuando se usa en un arma semiautomática.



DISPONEMOS DE:

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

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



Gracias a la colaboración de **Borchers**, importador y distribuidor de Remington en España, y de la **armería Calvete** de Valencia, hemos tenido acceso a una de estas unidades del R-25 en calibre .243 Win. Nada más sujetarlo, comprobamos que estamos ante un rifle relativamente pesado (3,9 kilos) pero al mismo tiempo muy equilibrado. Tanto es así que el rifle se sostiene perfectamente en posición vertical, lo que da muestras de su excelente y compensada configuración. Por otra parte, el encare del R-25 resulta muy cómodo, tanto por el diseño de su culata, prácticamente recta, como por su empuñadura de pistolet y su guardamanos cilíndrico.

hablado en números anteriores (ver la pasada edición de diciembre-enero). Con este visor podemos ajustar nuestros disparos hasta distancias de hasta 100 metros, que será la distancia en la que posiblemente nos vayamos a mover en la mayoría de nuestras jornadas de caza con este rifle.

Aunque como ya hemos señalado en varias ocasiones, el nuevo R-25 está concebido inicialmente para un uso cinegético,

En el blanco

El Remington R-25 está pensado más para la caza que para el tiro de precisión

también cabe la posibilidad de que el usuario le saque un buen rendimiento en el polígono de tiro. Ahora bien, si estamos pensando en conseguir excelentes agrupaciones con este fusil, tal vez su compra no sea la mejor opción. En todo caso, y dada la naturaleza "customizable" de este tipo de rifles nacidos de la plataforma del AR-15, sí que sería posible afinar y mejorar el rendimiento del R-25



Empuñadura ergonómica tipo pistolet y cargador extraíble.



Detalles del guardamanos cilíndrico y del cañón acanalado del nuevo R-25.

para el tiro de precisión. En este sentido, uno de los primeros cambios que tendríamos que acometer sería el del disparador. El modelo de serie es demasiado pesado (cerca de 2,4 kg) para este tipo de disparos en los que se busca la máxima precisión. También sería conveniente modificar el cañón, ya que, a pesar de ser flotante y tener una terminación acanalada, no estaría a la altura de los cañones empleados por los rifles digamos más "deportivos".

Uno de los aspectos más destacados a nivel externo de este fusil semiautomático es el largo raíl Picatinny que lleva montado sobre su cajón de mecanismos. Esto posibilita la instalación de diversos elementos tácticos o de puntería, como por ejemplo una linterna, un visor holográfico, o una mira óptica de pocos aumentos. Nosotros optamos por acoplarle el visor TRIAX de Shilba, distribuido en España por Comercial el Caldén, y del que ya os hemos

con un buen nivel de acabados de la armería a la que nos dirijamos. Una inversión importante para un rifle de bella factura, y cuyas posibilidades de personalización constituyen un notable valor añadido.


El R-25 representa la última aportación de Remington a su línea de rifles semiautomáticos de mediano calibre. Su primitivo antecesor, el mítico modelo 7400 en calibre .308 y que vio la luz en 1981, y el más reciente Remington 750, abrieron el camino del R-25 que ahora se comercializa en España a un precio que oscila entre los 1.800

Ficha Técnica

- Fabricante: **Remington Arms**
- Origen: **Estados Unidos**
- Calibre: **.243 Win**
- Longitud total: **118 cm**
- Longitud del cañón: **51 cm**
- Capacidad de carga: **4+1**
- Funcionamiento: **Semiautom.**
- Peso: **3,9 kg**
- Camuflaje: **Mossy Oak**
- Miras abiertas: **No dispone**
- Culata: **Sintética**
- Empuñadura: **Pistolet**
- Precio aprox: **2.100 euros**
- Distribuidor: **BORCHERS**


BLACKHAWK!


LAS BOTAS DE LOS PROFESIONALES



Mod. DESERT

Suela de Vibram; muy flexibles y ligeras, cumple regulación U.S.A.






Mod. ZWT

Ligera, transpirable, suela de Vibram, totalmente Waterproof, Simpatex, muy flexibles y fácil de calzar.

Mod. RESPONSE




Suela de Vibram, reductor interno de fricción etc. que mantiene el pie fresco y confortable.

Mod. ASSAULT



Suela de Vibram, Waterproof, muy flexibles y ligeras.


Mod. BLACK OPS




Suela de Vibram, totalmente Waterproof, Simpatex, muy flexibles y ligeras.

Calcetín táctico


Ergonómicos, reforzados extratípicamente, transpirables, regulan la temperatura, ligeros, medianos y pesados.





EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

DISTRIBUIDOR OFICIAL



borchers
www.borchers.es

Profesionales SEGUROS

Visitamos la VI edición de la FERIA Integra+Seguridad



Rafa Fernández (Armas.es)

Cuchillos de rescate, vehículos todoterreno, equipos de vigilancia, uniformidad... los productos más sofisticados que actualmente copan el mercado de la seguridad y las emergencias se han dado cita estos días en la VI edición de la FERIA Integra+Seguridad. Un encuentro dedicado a los profesionales de un sector al que, de momento, parecen no afectar los "malos tiempos" económicos.

Del 6 al 8 de mayo presentes se ha celebrado en el recinto ferial de Zaragoza la VI edición del encuentro Integra+Seguridad. Una representación de armas.es ha acudido a la cita para contaros lo más destacado de esta exposición que, poco a poco, se consolidado en el calendario anual de eventos imprescindibles para el sector profesional de la seguridad y las emergencias. Tal vez por nuestra propia deformación profesional, las primeras paradas de nuestro recorrido por los

stands de Integra+Seguridad 2009 se ciñeron a las empresas con que mostraban armas de fuego y demás accesorios tácticos. Así, entre los pocos expositores que llevaron armas de fuego a la cita de Zaragoza destacamos el stand de Borchers y el de la armería Peres Sports. En el primer caso, en la exposición de la compañía distribuidora pudimos contemplar el espectacular rifle Steyr SSG 08, su ya popular gama de escopetas Remington 870, además de algunas de sus armas cortas más populares: la Walther PPK, la PPS, la Smith & Wesson M&P en sus distintas configuraciones, y algún que otro revólver también de la firma de Springfield. Por su parte, en el stand de la armería barcelonesa Peres Sports nos encontramos con las clásicas Glock y algunos modelos de HK, entre otras. En el expositor de **Borchers** también conocimos los nue-

vos accesorios de extracción rápida de la línea SERPA diseñados por Blackhawk!. Estos accesorios, de fácil acople a un dispositivo "molle", permiten al profesional colocarse la funda pistolera en el lugar que desee, ya sea en el pantalón (por ejemplo, mientras va caminando) o en el chaleco (por ejemplo, cuando vaya a acceder al interior de un vehículo). Otro de los productos importantes que vimos en el stand de Borchers es la amplia gama de linternas profesionales Ledwave, fabricadas por la casa OMBU y distribuidas en España por la compañía de Guernica.

En el blanco

Los nuevos visores Trijicon de Nidec causaron sensación entre los asistentes

Respecto al stand de la armería Peres Sports, además de las armas ya comentadas, señalar también que su propietario Miguel Peres nos presentó la nueva linterna UC3.400 diseñada por la firma 5.11 Tactical Series. Se trata de una linterna específicamente ideada para un uso profesional que se recarga en tan sólo ¡¡90 segundos!! Sin duda, una revolución importantísima dentro del mercado de las linternas de LED y que ha situado al producto creado por 5.11 a la cabeza de su sector. También innovador, aunque evidentemente no tan revolucionario, ha sido el siguiente producto que hemos conocido en el stand de Peres Sports. Nos referimos a unos guantes de nitrilo diseñados por la estadounidense Nighthawk, cuya principal característica es su enorme flexibilidad.

Visores y punteros láser

Nuestra siguiente parada en esta nueva edición de Integra+Seguridad ha sido el stand de **Nidec Defense Group**. La compañía catalana ha aprovechado su estancia en Zaragoza para presentar oficialmente los productos de su nueva distribución: visores Trijicon. Usados por el Ejército de Tierra estadounidense en sus armas ligeras, los visores Trijicon sobrepasan de sus competidores por su exclusivo sistema de captación e intensificación de la luz. Esto es posible gracias a una innovadora pieza de fibra óptica que montan todos los visores de la marca norteamericana. En el muestrario de productos que Trijicon va a comercializar en España a través de Nidec nos encontramos con modelos puramente de corte militar, así como con productos "más deportivos" enfocados a la caza o al tiro de precisión a larga distancia. Junto con los visores Trijicon, en el stand de Nidec también conocimos de primera mano la gama de punteros láser pertenecientes a la firma Lasermax. Estos dispositivos suponen una evolución respecto a los tradicionales equipos de Crimson Trace, con importantes innova-

MTM SPECIAL OPS

BLACK HAWK
Black Finish
PVD Plating
Available in
Solid Titanium
or Stainless Steel

info@specialopswatch.es

www.specialopswatch.es

ciones como el haz de luz intermitente o el puntero que se coloca justo debajo del cañón de la pistola (en el muelle recuperador). Otro de los productos "estrella" de Nidec de cara a este 2009 son sin duda sus cuchillos SOG. En las vitrinas de su exposición vimos algunos de los modelos más destacados de este prestigioso fabricante de armas blancas, especializado en el diseño de cuchillos de corte militar y policial. La compañía catalana también nos contó en Zaragoza que ha adquirido recientemente la distribución para España de los productos OTIS para la limpieza de armas de fuego. Un producto más que se suma a la amplia nómina que Nidec Defense Group maneja en la actualidad.

Quien también importa y distribuye un gran número de productos en nuestro país es la compañía Teyde. En el cuidado stand que la distribuidora madrileña ha montado en Integra+Seguridad nos hemos encontrado con importantes novedades, como por ejemplo los nuevos cristales de color ámbar para las gafas de protección ESS CDI. También hemos asistido a la evolución de sus clásicas mochilas de hidratación Camelbak, con nuevos colores de camuflaje digitalizados y con un nuevo diseño en el que se han suprimido las habituales asas de mochila por unos dispositivos especiales que permiten ajustar la mochila directamente al chaleco antibalas o chaleco táctico.

Otra de las grandes sorpresas que Teyde nos tenía preparadas para esta edición de la feria de Zaragoza ha sido sus cintas de protección en color camuflaje "Camo Oak", diseñadas por la firma estadounidense McNett. Se trata de unas cintas protectoras que sirven para forrar prácticamente cualquier superficie: un arma de fuego, el mango de un cuchillo, un visor... ofreciendo así una protección extra para nuestros objetos.



Las principales firmas del sector de equipamientos y accesorios profesionales no faltaron a la cita de Zaragoza. Algunas como Blackhawk!, 5.11 o Trijicon presentaron importantes novedades a través de sus respectivas distribuidoras en España. / armas.es

Seguridad ante todo

En una feria dedicada a los profesionales de la defensa y la seguridad, la protección no puede faltar en ninguno de los productos expuestos. Este es el caso del stand de la empresa Guardia LTD, donde volvimos a constatar las virtudes de sus chalecos antibala Rabintex, sus tapones auditivos Noton Plus, así como su original sistema para entrenamiento "en seco" diseñado por FAB Defense.

Hablando de seguridad y protección, nada mejor que recurrir a un vehículo blindado si queremos sentirnos a salvo en todo momento. Esto es precisamente lo que nos proponen los responsables de Blackshield, una joven compañía especializada en el blindaje de vehículos BMW. Destinados a grandes empresarios, personalidades de la alta sociedad, políticos y demás instituciones públicas, estos vehículos se caracterizan por su discreción y su alto nivel de protec-

ción, llegando a soportar impactos de hasta un .44 Magnum.

Y si de seguridad en la custodia de nuestras armas se trata, en la feria de Zaragoza también hemos encontrado una compañía que nos la ofrece a unos precios muy competitivos. Nos referimos a la madrileña ANLOAR, una firma que comercializa todo tipo de armeros y cajas de seguridad para usuarios finales y empresas de seguridad. Entre la muestra que los responsables de ANLOAR desplazaron hasta la capital de Aragón, destacamos un armero para armas largas, otro especialmente diseñado para fusiles de asalto y armas de idénticas características, amén de las clásicas cajas fuertes para armas cortas. Esto fue lo más representativo de una feria a la que, como cada año, no faltaron los organismos públicos de diversas ciudades (Policía Local de Valencia, de Puertollano, de Fuenlabrada...), una representación del Cuerpo Nacional de Policía y de la Guardia Civil, así como las ya tradicionales exhibiciones de unidades profesionales. Hasta el próximo año.

En el blanco

El sector policial parece resistir con éxito a los "malos tiempos"

visores.net



TASCO 10-40X50 TARGET
212,36 €



Kahles Helia
K418 4,5-18x50
1.232,95 €



G3 CETME Tri-Rail
TACTICAL
71,95 €



Konus KONUSPRO
M-30 8,5-32X52
382,46 €



Bushnell 3-9x40
Circle X
151,16 €

IVA y Dto. incluido CIENTOS DE VISORES AL MEJOR PRECIO. MAS INFO EN WWW.VISORES.NET



CÁRGATE DE ACCIÓN

Llévate puestos los **NUEVOS PACKS EDICIÓN LIMITADA** de Gamo®. Una oportunidad única de equiparte por completo con carabina, visor, binocular y 2 cajas de balines a un precio excepcional.

Con Gamo® cárgate de acción.

EDICIÓN LIMITADA

PACK DELTA

DISPONIBLE EN CALIBRE 4,5

99€*

NUEVO



Binocular Gamo 10x25 Autofocus

Match (250 balines)

Magnum (250 balines)

Visor 4x20 TVWA

Delta Fox

EDICIÓN LIMITADA

PACK SHADOW

DISPONIBLE EN CALIBRE 4,5 ó 5,5

199€*

NUEVO



Binocular Gamo 8x40

Match (250 balines)

Magnum (250 balines)

Visor 4x32 WR

Shadow 1000

Solbad

Pídalo en su establecimiento habitual.
Edición limitada, hasta fin de existencias.
* P.V.P. Recomendado

www.gamo.com



EKIPOL estrena su nueva sede

Más de 2.000 m2 dedicados al airsoft y a los equipamientos policiales

EKIPOL por fin lo ha conseguido. Después de varios años de continuo crecimiento en el sector de los equipamientos policiales, la empresa madrileña ha dado un paso hacia delante y con su nueva macro-tienda se hace con un importante hueco entre las grandes compañías del sector. Una delegación de Armas.es asistió el pasado 12 de mayo a la inauguración oficial de estas nuevas instalaciones situadas en el polígono Los Rosales de Móstoles (Madrid).



La jornada de inauguración de las nuevas instalaciones de EKIPOL fue todo un éxito de asistencia. / armas.es



Redacción Armas.es

“Enhorabuena” y “felicidades” fueron las palabras que más se escucharon ayer entre los numerosos asistentes que acudieron a la inauguración oficial de la nueva sede central de EKIPOL. Todo estaba perfecto, en orden. Dos buggies aparcados en la puerta, una barra de bar y un servicio de catering en la terraza, y en el interior cientos y cientos de productos de primeras marcas. Blackhawk, 5.11, Fobus, Magnum, Cybergun... las firmas líder del sector de equipamientos policiales y del mundo del airsoft están más que representadas en esta nueva macro-tienda de más de 2.000 metros cuadrados.

Dividida en tres estancias principales, la nueva sede de EKIPOL destaca por su fácil acceso (ubicada en un conocido polígono industrial de las afueras de Madrid, muy próximo a la M-50), por su amplísima variedad de productos, y por la profesionalidad de su equipo humano. Como decíamos, la nueva tienda de EKIPOL cuenta con 3 plantas de distinto uso. En la primera de ellas, se encuentra la zona abierta al público en general. Aquí, el cliente puede comprar por ejemplo unas botas de servicio o un calzado más táctico, todo tipo de uniformidad tanto para profesionales como para usuarios de airsoft, así como un sinnúmero de accesorios relacionados con este sector (relojes militares, distintivos policiales, elementos de protección ocular y auditiva, etc). También es en esta planta donde se hallan expuestas todas las réplicas de airsoft, algunas de ellas de

gran calidad, como por ejemplo las de la empresa Cybergun, cuya distribución en España corre a cargo de la propia EKIPOL. En las estanterías que EKIPOL ha dispuesto para mostrar los productos de Cybergun encontramos réplicas tan conocidas como las de la carabina Colt M4, las del legendario AK-47 de Mikhail Kalashnikov, o como las del fusil de asalto Sig 552.

La segunda planta de estas nuevas instalaciones está dedicada exclusivamente al público profesional. En este segundo piso es donde los agentes de policía, los miembros de la Guardia Civil, o los pro-

página 19 de este mismo número). Una delegación de la firma escandinava estuvo también presente en la inauguración y nos mostró de primera mano las calidades y cualidades de estos productos, sobresalientes en su relación calidad-precio. Por último, el tercer piso de la nueva tienda de Ekípol es un amplio espacio totalmente diáfano, cuya principal finalidad es servir como lugar para la práctica de situaciones CQB, entrenamientos en entornos cerrados, y formación profesional en general. Un escenario perfecto para este tipo de actos.

En el blanco

La nueva tienda destaca por su fácil acceso y la profesionalidad de su equipo

fesionales de la seguridad en general encontrarán todos los accesorios que necesiten para desarrollar con eficacia su trabajo. Así, en este espacio encontrarán desde grilletes de diversas marcas y modelos, fundas de distintos niveles de retención, hasta chalecos antibala de máxima seguridad. Precisamente, relacionado con este último tema, señalar que Ekípol también ha asumido la distribución en exclusiva para España de los chalecos suecos Protechitá (ver la

Demostraciones y exhibiciones

El acto de inauguración de la nueva sede de EKIPOL también contó con un completo programa de actos que logró captar la atención del público asistente. Exhibiciones de defensa personal, de uso de la defensa extensible ASP, de Taser, y demostraciones de tiro de entrenamiento en sala CQB fueron algunos de los actos que ayer tuvieron lugar en las instalaciones de esta macro-tienda.

Una vez inaugurada, la tienda de EKIPOL Madrid, situada en la calle Alquimia, número 12 del Polígono Los Rosales de Móstoles, ya atiende a todos sus clientes con la profesionalidad y el buen servicio que ha caracterizado a esta empresa de equipamientos policiales y réplicas de airsoft desde hace ya



En sus nuevas instalaciones, EKIPOL ha apostado fuerte por el sector del airsoft, al conseguir la distribución nacional de Cybergun.

varios años. Desde Armas.es, no podemos más que desear a su gerente, José Manuel Barranquero, toda la suerte del mundo en esta nueva andadura empresarial. Y por supuesto, una vez más, felicitarle a José Manuel y a todo su equipo por lo que ya han conseguido.

EQUIPAMIENTOS[®]



POLICIALES

WWW.EKIPOL.COM

“Todos caminaron pero pocos dejaron Huella...”

EQUIPAMIENTOS[®]



POLICIALES

Policia Científica



Tras la huella del crimen



Rafa Fernández (Armas.es)

CSI, Caso abierto, Policías, El comisario... las series de televisión ambientadas en el trabajo policial han copado las parrillas televisivas durante los últimos años. En ellas, la función científica y de criminalística ha ocupado un lugar importante. Tanto que en muchas ocasiones ha logrado deformar en cierto modo la realidad del trabajo policial. Y es que en estas producciones televisivas, en un capítulo de apenas 60 minutos se suele resolver un caso que, por lo general, tarda varios días o semanas en hacerlo en la vida real. En cualquier caso, estas series de televisión sí que han ayudado a conocer un poco más la importante labor de la Policía Científica: unos agentes de bata blanca cuya actividad se desarrolla principalmente en el interior de un laboratorio.

La metodología de trabajo de la Policía Científica y de su equivalente en la Guardia Civil (la Policía Judicial) parte siempre de la misma premisa: toda acción humana ejercida sobre un objeto o una persona siempre deja rastros. Identificar y analizar esos

rastros es el quehacer diario de estos incansables profesionales. Para desarrollar eficazmente su trabajo, los agentes de estas unidades especializadas, también con presencia propia en cuerpos autonómicos como la Ertzaintza o los Mossos d'Esquadra, disponen de diversos tipos de técnicas y herramientas que facilitan su labor. Entre las técnicas más conocidas figuran la lofoscopia, la documentoscopia, la balística, y la recogida de evidencias (principalmente muestras de ADN).

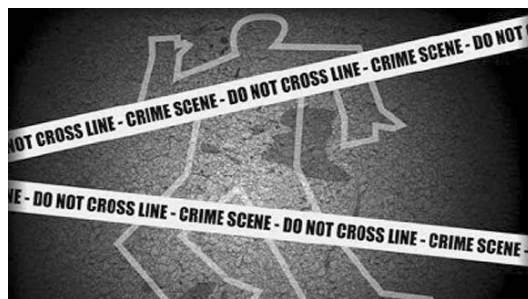
La lofoscopia es la ciencia que estudia los dibujos que forman las crestas y surcos papilares de las yemas de los dedos (dactiloscopia), de las palmas de las manos (quirosocopia) y de las plantas de los pies (pelmatoscopia). Es uno de los más antiguos campos de investigación criminalística y su incidencia ha sido muy alta en la mayoría de trabajos de la policía científica. Concretamente, el pasado año se celebró el centenario de la introducción de la dactiloscopia en España. En 1908, el doctor Oloriz Aguilera presentó en la Exposición Hispanofrancesa este nuevo sistema de identificación de personas, basado en el análisis de las huellas dactilares de los seres humanos.

Desde entonces hasta ahora, tanto el Cuerpo Nacional de Policía (C.N.P.) como la Guardia Civil han ido recolectando y archivando las huellas dactilares de millones de españoles. Unas huellas que se encuentran archivadas en dos potentísimos ordenadores: el conocido como "Berta", perteneciente a la Dirección General de Policía y que ocupa un notable espacio en El Escorial (Madrid); y el denominado "Duque de Ahumada" de la Guardia Civil. Ambas computadoras están interconectadas y comparten millones de huellas

que pueden ser consultadas diariamente por los profesionales de la Policía Científica y de la Policía Judicial, respectivamente. En la escena de un delito es muy habitual encontrar todo tipo de huellas. Para su localización y su recogida, los profesionales utilizan varios tipos de herramientas, entre las que se encuentran las brochas con pelo de marta, los pinceles magnéticos, los polvos de revelado o las lupas dactiloscópicas, entre otros. Una vez recogidas y archivadas, estas muestras se envían al laboratorio donde los expertos en lofoscopia tratarán de identificar a quién o a quiénes pertenecen estas huellas.

Análisis de documentos

Aunque por su historia y por su importancia la lofoscopia podría considerarse como el gran referente del trabajo policial científico, otras técnicas como la documentoscopia también cuentan con una gran trascendencia. Esta ciencia se encarga de determinar la autenticidad o falsedad de un documento, amén de identificar en última instancia a su autor. Sus orígenes en España se remontan a los años 50, y su evolución en nuestro país ha ido a la par del resto del mundo. Actualmente, la documentoscopia se encarga de analizar 3 tipos de documentos: impresos (DNI, tarjetas de crédito, billetes, pasaportes...), manuscritos, y obras de arte. En este caso, los profesionales deben echar mano de sofisticados dispositivos electrónicos que permiten identificar con suficiente claridad la falsedad o autenticidad de un determinado documento. La compañía **Saborit International**, distribuye en España algunos de los equipos de documentoscopia más punteros del mercado. En concreto, esta empresa madrileña importa para nuestro país los sistemas portátiles y de laboratorio de las marcas ACO Electronics y VILDIS.



En la escena del crimen empieza el trabajo de la Policía Científica.

Ambos equipos se utilizan tanto para la comprobación de documentos de identidad, como para pruebas periciales de documentos, esto es, para verificar que un determinado documento no ha sido alterado o falsificado (véase contratos, identidad, valores...). Hoy en día, estos dispositivos distribuidos por Saborit son utilizados tanto por equipos de extranjería como por las referidas unidades de documentoscopia de la Policía Científica. Además de estos sistemas, los profesionales de este departamento científico también tienen a su disposición otras herramientas de gran ayuda como el microscopio de infrarrojos, un videoespectro de comparación (analiza cómo se comportan las tintas bajo diferentes iluminaciones y longitudes de onda), y el Fluotest, empleado para observar la luminiscencia de un determinado documento bajo la luz Ultra Violeta de diferentes longitudes de onda.

Análisis balísticos

Sin duda, una de las ramas más espectaculares e interesantes de la investigación científica es el análisis de lo que en el sector policial se conoce como balística forense. En una acepción aplicada al mundo de las armas de fuego, por balística debemos entender la ciencia que estudia el alcance, dirección y comportamiento de los proyectiles lanzados por las armas de fuego. A nivel de inves-

tigación policial, su objetivo es ayudar al agente de la Científica o de la Judicial a esclarecer los hechos de un presunto delito. Para ello, es necesario comprobar los efectos que un determinado proyectil ha producido en un blanco, pues esto nos ayudará a saber qué arma y qué calibre se ha utilizado; la distancia y el ángulo desde donde se ha disparado; la trayectoria que ha seguido el proyectil; y lo más importante, saber si ese proyectil ha sido disparado o no por el arma sospechosa. Para ello, se recurre a lo que dentro del departamento científico se conoce como balística identificativa. Esta ciencia parte de la idea de que todas las armas de fuego dejan un rastro

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

ARMERIA
EL CERRILLO

c/ Lérida 8
(junto a C.C. Berceo y Media Markt)
Tel. y fax: 941 580 701
26006 LOGROÑO (La Rioja)

www.armeriaelcerrillo.es
info@armeriaelcerrillo.es

tanto en la vaina como en el proyectil. La comparación de estos rastros se realiza mediante el popular microscopio de comparación. Quizá, se trate de la herramienta más utilizada por los agentes de la Científica y de la Judicial, ya que permite observar dos objetos distintos al mismo tiempo.

Toda la información obtenida en estas pruebas queda archivada para futuras referencias, de modo que sea posible reconstruir el historial delictivo de una pistola recién llegada consultando los archivos ya existentes. En ocasiones, el número de serie del arma ha sido borrado, o bien el cañón o la aguja del percutor no son los originales. Estas manipulaciones suponen una mayor dificultad para los investigadores, pero nunca es algo imposible de resolver. Por otro lado, y aunque el análisis de trazas instrumentales se aplica mayoritariamente dentro del apartado balístico, también conviene señalar que esta área está presente en prácticamente todos los campos de la investigación científica. No obstante, el estudio de las trazas instrumentales implica analizar cualquier tipo de marca producida por la acción de un instrumento sobre la superficie que se usa. Así, por ejemplo, pueden

identificarse las marcas provocadas por la acción de un martillo, de un neumático, etc.

Recogida de evidencias

Una investigación policial generalmente tiene su punto de partida en lo que los profesionales denominan la escena del crimen. En estos escenarios, el trabajo de los agentes es de suma importancia; tanto es así, que incluso puede acabar siendo clave para la resolución del caso que se investiga. Por lo general, la escena del crimen siempre arroja todo tipo de pruebas o evidencias que los miembros de la Policía Científica se encargan de recopilar. Básicamente, en la escena de un crimen o delito el agente se puede encontrar con tres tipos de evidencias: todo tipo de huellas, lo que serían muestras biológicas (manchas de sangre, restos de semen, gotas de sudor, pelos, uñas...), y por último las evidencias no biológicas (explosivos, combustibles, drogas, medicamentos...). El agente localiza estas evidencias, las recoge, las archiva y las envía a los laboratorios científicos para su posterior análisis. Veamos qué herramientas utilizan para la recogida de estas evidencias.

En primer lugar, conviene señalar que cuando un agente de la



Maletín de trabajo de la Policía Científica junto al dispositivo Cellebrite para la obtención de datos de un teléfono móvil.

Policía Científica accede a la escena de un crimen debe hacerlo debidamente equipado. Para ello, según qué tipo de crimen sea, los profesionales recurren a los habituales equipos de protección individual, compuestos principalmente por un conjunto de guantes (pueden ser de vinilo, de nitrilo o de látex); una máscara de protección respiratoria (usa un compuesto de yodo que inactiva las partículas inferiores a 3 micras, como virus, bacterias, o esporas, que podrían infectar al agente que está recolectando evidencias en áreas que pudieran presentar contaminación biológica); y un traje de protección contra fluidos.

Una vez equipados en función de las características que presente la escena del crimen, los agentes utilizan diferentes tipos de bolsas, precintos, placas para

recolección de huellas dactilares latentes, hisopos de algodón... todo ello para recolectar las evidencias presentes en ese escenario concreto. La Guardia Civil emplea unos kits especiales para la recolección de muestras de ADN de sus detenidos. Estas muestras se archivan posteriormente en la base de datos de ADN de delincentes que el instituto armado empezó a crear el pasado año. Existe otro modelo muy similar al que usa la Guardia Civil conocido como Cadena de Custodia que se utiliza para el envío de las muestras de semen y sangre, principalmente, recogidas en los escenarios o cuerpos objetos de delito. Todas estas evidencias biológicas mencionadas contienen Ácido Desoxirribonucleico (ADN), una molécula que en los últimos años ha revolucionado el trabajo de la Policía Científica. Las muestras

que contienen partículas de ADN ofrecen una amplia y valiosísima información a los investigadores. De hecho, este tipo de evidencias se han convertido en muchas ocasiones en las pruebas clave para la resolución de un gran número de casos. Sin embargo, el reinado del ADN como principal fuente de investigación para los agentes de la Científica podría verse amenazado por una nueva técnica conocida como biometría. Aunque todavía no termina de implantarse entre los agentes españoles, la biometría es capaz de identificar huellas, voces, e incluso el iris de los ojos. En cualquier caso, mientras esta técnica futurista termina de desembarcar en nuestro país, los investigadores de la Policía Científica seguirán recopilando evidencias, analizándolas y comparándolas desde la quietud de su laboratorio.

Smith & Wesson

M&P

M&P 9 y M&P COMPACT
SEGURIDAD EN CUALQUIER SITUACIÓN

Lomos de empuñadura integrales e intercambiables.
 Todas las piezas metálicas en acero inox. con melonite. Dureza 68 HRc.
 Calibres: 9 Para. / 40 / 357 Sig.
 Todos los seguros automáticos, no precisa apretar el disparador para su desmontaje.

B
borchers www.borchers.es

Iniciándose en el Airsoft

Nuevos kits de armasdecoleccion para empezar a jugar

Dos grupos frente a frente luchando por un objetivo común. Así comienzan muchas de las partidas de airsoft que hoy en día se multiplican por todo el territorio español. La práctica del "aire suave" se ha extendido enormemente en los últimos años, y a su amparo han crecido también los accesorios y las réplicas con las que se desarrollan estos combates simulados. Para facilitar la entrada a este mundo, armasdecoleccion dispone de 2 exclusivos kits de iniciación para la práctica del airsoft.



EQUIPO PARA PRINCIPIANTES

KIT 1



KIT 2



Redacción Armas.es

Como todo el que se haya interesado mínimamente por esta actividad sabe, existe un equipo básico para comenzar a practicar airsoft. El requisito principal e imprescindible es la réplica. Se denomina así porque, efectivamente, se trata de una réplica (más o menos acertada, según la marca y el modelo) de un arma de fuego real. Para iniciarse en el airsoft, lo más recomendable es hacerse con un fusil y una pistola de apoyo. Esto es precisamente lo que encontramos en el kit básico de iniciación que ha lanzado al mercado armasdecoleccion.

Este kit, que cuesta tan sólo 85 euros, cuenta con una réplica sencilla del fusil de asalto HK G36 y una réplica china de una pistola con silenciador. Tanto la pistola como el fusil tienen una potencia de 220 fps. Además de estas dos réplicas, el kit se completa con una funda pistolera, un casco de protección, un conjunto de rodilleras y coderas, un bote de 4.000 bolas de 0,12 gramos, y una bolsa de promoción para transportarlo todo.

A pesar de que con todo lo que se incluye en este pack un aficionado al airsoft ya puede iniciarse en esta actividad, los responsables de la tienda online www.armasdecoleccion.com han querido ir un poco más allá y han preparado un segundo kit de mayor calidad para quienes deseen contar con una réplica de mejores prestaciones. Así, el kit básico de 85 euros se comercializa con el fusil M85 (réplica

veniente, armasdecoleccion ofrece a sus clientes un kit con una réplica del G36 de Jing Gong que ofrece una potencia de salida de 330 fps. Esta réplica cuenta además con una caja de mecanismos metálica, un hop up ajustable y compatible con TM, un cargador de alta capacidad, así como una batería de 8,4 voltios con cargador incluido.

El precio de este segundo kit de iniciación es de 149 euros, y además de la réplica de Jing Gong también incluye un casco y unas gafas de protección, un conjunto de rodilleras y coderas, una bolsa de 5.000 bolas de 0,20 gramos, así como una bolsa de transporte de regalo para transportar la réplica y todos estos accesorios. Como vemos, a priori ambos kits permiten disfrutar desde cero de la práctica del airsoft. Los dos incluyen réplicas, munición (BB Bullets) y elementos de protección básicos para poder disfrutar de esta actividad con total seguridad. Eso sí, la diferencia notable está en la calidad y el rendimiento de las réplicas ofertadas, un aspecto al que los jugadores acaban dando una gran importancia.

En el blanco

Un conjunto de fusil y pistola es una buena opción para iniciarse en el airsoft

como decíamos antes del G36) que tiene una potencia de salida de 220 pies por segundo (fps). Esta potencia de tiro es algo inferior a las réplicas de 300 fps, por lo que si te enfrentas a usuarios que llevan réplicas superiores, ellos llegarán a 30 ó 40 metros de distancia mientras que tú no pasarás de los 20 metros. Para superar este incon-

Réplicas eléctricas

A medida que un jugador se va introduciendo en la práctica del airsoft, va descubriendo y conociendo las réplicas que marcan la tendencia entre los diferentes equipos y jugadores. Así, seguramente su primera elección será lo que se conoce como un AEG (Air Electric Gun o pistola eléctrica de aire). Estas AEG's ofrecen una distancia de tiro más elevada y un funcionamiento mucho más dinámico y divertido. Por lo general, los fusiles AEG son réplicas de armas reales a escala 1:1. Su parecido con las armas de fuego es tan notorio que incluso su peso es similar al del arma real. Para su funcionamiento, echan mano de una pequeña batería eléctrica similar a la del G36 de Jing

Gong incluido en uno de los kits de iniciación de armasdecoleccion. En cuanto a su alimentación, estas réplicas suelen cargarse con pequeñas bolas de PVC de 6mm de diámetro de distintos colores.

Una vez tengamos la réplica, la munición, y los elementos de protección básicos (gafas, casco, rodilleras y coderas), llegará el momento de adquirir otro tipo de accesorios que incrementarán el realismo de nuestras partidas de airsoft. Nos referimos a todo un conjunto de baterías y cargadores extra, prendas de camuflaje, elementos de puntería, botas tácticas... en definitiva, cualquier complemento que ayude a acercar lo máximo posible el juego a la realidad.



GAFASDETIRO.ES

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

**Promoción
REGALO
SPERIAN**

Nascar GT Gray Lens
Especiales para la conducción en verano



Sólo: 14,95€

Smith & Wesson Elite



Sólo: 24,95€

Sperian: Pulsafe, Ignite, Metallite...

Con la compra de cualquier producto SPERIAN te regalamos 1 Juego de Tapones Smartfit*



*Quedan excluidos de la promoción de SPERIAN los modelos de la serie A700. Precio con IVA incluido. Coste de envío: Mensajería urgente: 6,90€, Paypal y transf. bancaria . Gastos de reembolso: 4,90€

PROTECHTIA

La nueva protección antibalas viene de Suecia



Redacción Armas.es

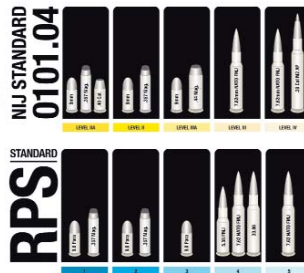
La elección de un chaleco antibalas tal vez sea una de las decisiones más trascendentales a las que debe enfrentarse un profesional de la seguridad. El mercado internacional ha llegado prácticamente a rozar la saturación, por lo que hoy en día el usuario puede elegir entre una decena de marcas y fabricantes de diversa procedencia y calidad. Uno de los últimos en sumarse a esta amplia oferta de chalecos antibala es el fabricante sueco Protechtia, cuyos productos se distribuyen en España a través de **Ekípol**. Los chalecos de Protechtia ya se pueden adquirir en la propia tienda de Ekípol Madrid, en el establecimiento que Leopard tiene en el vestíbulo de la estación de Chamartín, o incluso a través de su tienda online www.leopard.es. En la tienda de **Leopard**, Luis y Hernán nos permitieron conocer de primera mano las características de estos chalecos procedentes de Suecia. Lo primero que llama la atención de los chalecos Protechtia es su sorprendente



El interior de un chaleco Protechtia está relleno con fibras de Dyneema.

flexibilidad. Resulta muy sencillo doblar por completo el chaleco, algo que se consigue gracias a su especial diseño y a los materiales empleados para su fabricación. En este sentido, el interior de los chalecos Protechtia está recubierto del material conocido como Dyneema. Estas fibras de última generación han superado por completo a otros materiales más antiguos como el kevlar o el twaron, muy útiles en su momento, pero superados en la actualidad. El Dyneema, que en origen se desarrolló pensando en una posible aplicación para la industria aeroespacial, está considerado como una de las fibras más resistentes del mundo. De hecho, tal y como afirman desde la propia Protechtia, este material es hasta quince veces más resistente que el acero. Además, es un material completamente transpirable, una característica que a buen seguro agradecerán los usuarios "más calurosos". Las fibras de polietileno de Dyneema también son resistentes a las sustancias químicas, a la luz solar (rayos ultravioleta), y además son completamente impermeables. Su colocación en el interior del chaleco es unidireccional y perpendicular, lo que favorece una mejor y más rápida distribución de la energía del impacto.

A prueba de balas
Aunque los chalecos de



Los chalecos antibala de la firma PROTECHTIA cumplen con la normativa de protección NIJ IIIA.

Protechtia equipan desde hace tiempo a las fuerzas del orden del país escandinavo, para verificar su nivel de protección antibala en España, los responsables de la compañía sueca enviaron una muestra de sus chalecos al AITEX. Este instituto tecnológico de la industria textil es el encargado de comprobar la eficacia de los chalecos antibala que se comercializan en nuestro país. Armas.es ha tenido acceso a los resultados del test practicado en AITEX y el chaleco de Protechtia superó la prueba con nota. El chaleco recibió varios impactos con dos tipos de munición: una del calibre 9mm Parabellum FMJ, y otra del .44 Magnum JHP. Los disparos se produjeron a 5 metros de distancia, desde diversos ángulos, y a una velocidad de unos 440 m/s. Y como decimos, los resultados fueron muy satisfactorios, tanto en los índices de penetración, como en lo que a veces resulta incluso más importante, los niveles de trauma. La superación de esta prueba realizada el pasado mes de diciembre confirma que los chalecos Protechtia cumplen con la normativa internacional NIJ IIIA.

Los chalecos antibala diseñados por Protechtia tienen una garantía de uso de 5 años. Durante este tiempo, la compañía sueca asegura que sus chalecos mantendrán intactas todas sus propiedades balísticas. Además, para controlar el tiempo de vida de cada uno de sus chalecos, Protechtia ofrece la posibilidad de incluir en el interior de los chalecos un pequeño microchip que incluye, entre otros, los siguientes datos: la fecha de fabricación del chaleco y el nombre de su propietario. La lectura de esta información se realiza mediante un dispositivo propio diseñado por la firma escandinava y su empleo está gozando de gran aceptación sobre todo entre las empresas de seguridad. El motivo es que, de esta forma, la empresa conoce en todo momento el historial del chaleco, quién es su usuario,

cuánto tiempo de vida útil le queda, etcétera. El precio de venta ronda los 625 euros para el modelo Protechtia NIJ IIIA,

lo que sitúa a este producto en una posición intermedia dentro del competido mercado de los chalecos antibala.



www.armasdesegunda mano.com
portal de compra-venta de armas en internet



SABORIT INTERNATIONAL

Equipamiento para profesionales

AURICULARES BILSOM **SPERIAN**



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

DETECTOR DE METALES MANUAL GARRETT



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



Equipo de señalización de emergencias **Hazlight**

- Guantes de protección TURTLESKIN de gran resistencia al pinchazo y corte
- Modelos: TCC 002, TCC006.



Guantes TURTLESKIN

SABORIT INTERNATIONAL

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

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

Shhh!! El placer del silencio...

Nuevos protectores auditivos Howard Leight by Sperian



Redacción Armas.es

La protección individual es uno de los aspectos que más han evolucionado en el mundo del tiro deportivo en los últimos años. Aquellos tiempos en los que los tiradores disparaban sin protectores oculares ni protectores auditivos han pasado al olvido, y ahora resulta prácticamente imposible acercarse a un polígono de tiro y ver a un tirador disparando sin gafas de protección ni cascos o tapones auditivos. Buena parte de culpa de la evolución apuntada en este tipo de accesorios de seguridad, recae sobre los propios fabricantes de estos productos, quienes cada año lanzan nuevos modelos al mercado más sofisticados y con mejores propiedades que los anteriores.

Hoy en día, un elevado número de casas comerciales distribuyen este tipo de productos de seguridad. Peltor, Elvex, o Moldex son algunas de las marcas más implantadas entre los tiradores españoles, aunque últimamente estamos viendo cómo los modelos de Howard Leight diseñados para Sperian están irrumpiendo con fuerza en el mercado nacional. Precisamente, uno de sus últimos lanzamientos, el

modelo Impact Sport, ha sido específicamente diseñado para los cazadores y tiradores deportivos en general. En este sentido, los "cascos" Impact Sport de Howard Leight destacan por su diseño extraplano y por su funcionamiento electrónico. Esta última característica, presente en una amplia variedad de los más avanzados protectores auditivos del mercado, permite al usuario escuchar los sonidos ambientales gracias a su función amplificadora (por ejemplo, cuando un árbitro nos da una orden), al mismo tiempo que reduce los sonidos más fuertes (por ejemplo, el estruendo de un disparo).

Estas orejeras electrónicas, diseñadas a la par por Bilsom Technology y Howard Leight para ser comercializadas por Sperian, funcionan con 2 pequeñas pilas de tamaño AAA que ofrecen una duración de la batería de hasta 350 horas. Otro aspecto destacable de estos nuevos protectores auditivos es la direccionalidad de sus micrófonos, capaces así de proporcionar al usuario una escucha mucho más natural. Un dato que nos aporta el fabricante es que estos cascos Impact Sport poseen un SNR 25. Pero, realmente ¿qué nos marca este índice?



Los cascos electrónicos Impact Sport de Sperian son aptos para disparar con todo tipo de calibres, por muy potentes que sean.

Actualmente, todos los protectores auditivos que se comercializan en el mercado europeo deben indicar su nivel de atenuación acústica. Por lo general, existen dos métodos básicos para medir estos niveles: el método HML y el conocido como SNR. El primero de ellos nos marca tres valores de atenuación de decibelios. Las letras H, M, y L representan la atenuación media del protector en frecuencias altas (H - High), Medias (M - Medium) y Bajas (L - Low). El otro método, el SNR o Reducción Simplificada del Nivel de Ruido, refleja la atenuación media del protector en todas las bandas de frecuencia. De esta forma, comparando el índice SNR de cada producto sabremos sus características y qué modelo se adapta mejor a lo que estamos buscando. Por tanto, en el caso de los protectores auditivos Impact Sport, si presentan un SNR 25, podemos asegurar que ante un ruido fuerte su nivel de atenuación será de 25 decibelios.

Camuflaje militar

Entre las novedades que Sperian ha presentado este año dentro de su gama de protectores auditivos, rescatamos un modelo ampliamente llamativo gracias a su arnés con tonos camuflaje. Este modelo, conocido comercialmente como Lightning LOF, cuenta además con unos casquetes en color verde militar que acentúan su ya de por sí marcado carácter castrense. Al igual que los Impact Sport, el modelo LOF de camuflaje presenta un SNR 25 y un diseño extraplano mucho más cómodo para los tiradores de arma larga. Además de estos dos nuevos modelos de orejeras, Sperian comercializa otros tipos de protectores auditivos, como por ejemplo, tapones reutilizables, tapones desechables, o tapones con arnés. A este respecto, los tapones también gozan de gran aceptación entre los usuarios y aficionados a las armas, sobre todo entre usuarios profesionales (militares, principalmente) que requieren estar protegidos constantemente.

desde 1975 LA OPCIÓN INTELIGENTE

NOVEDADES 2009

TAC LASER & LIGHT

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

NITRO X ULTRA LIGHT

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

VISOR HOLOGRÁFICO HMR-130

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

T-LASER 15-600

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

RG DUO TAC

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

COMERCIAL EL CALDEN S.L. - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO -

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

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

Aprovechamos estas últimas líneas para agradecer a la tienda online www.gafasdetiro.es la cesión de estos protectores auditivos Impact Sport y LOF.

Nightforce

La visión táctica

Ópticas de alta precisión para disparos precisos. Este es el lema que define a los visores Nightforce, unas miras ópticas que han desembarcado con fuerza en España y que ya han despertado el interés de numerosos tiradores. Su espectacular y atractivo diseño, así como la gran calidad de sus componentes, son las principales bazas que manejan estos visores en su lucha por la hegemonía en el sector de las miras ópticas.

M. G. (Armas.es)

Desde su nacimiento en el año 1992, la firma Nightforce siempre ha tenido en mente la idea de fabricar los visores más refinados del mercado. Para ello, cuentan con ópticas procedentes de Japón y completan su ensamblaje en la sede que la compañía posee en Idaho. Desde aquí, los técnicos de Nightforce prueban e inspeccionan cada uno de los visores que posteriormente lanzan al mercado. Todo con el objetivo de asegurarse la máxima calidad de sus productos. Y como nosotros mismos hemos podido comprobar, a buen seguro que lo consiguen.

Gracias a la colaboración de la **armería Calvete**, quien desde Valencia distribuye los visores Nightforce en España, hemos tenido la oportunidad de conocer a fondo a varios de sus más destacados modelos. Nos referimos a las variantes más tácticas NXS 5,5-22x56, NXS 8-32x56, y NXS 12-42x56; así como a la versión más deportiva, pensada casi exclusivamente para el tiro de competición, NF 12-42x56 Benchrest. En España, por el momento, son más conocidos y tienen más demanda los mode-

los tácticos. De hecho, como ya contamos en la anterior edición de este periódico (Abril-Mayo 2009), el modelo NXS 12-42x56 estuvo montado sobre los rifles de varios tiradores que participaron en la competición de tiro a larga distancia de Almería. Estos modelos tácticos han servido durante muchos años en las filas del ejército estadounidense, tanto en las tropas regulares como en unidades de elite o equipos de fuerzas especiales.

La línea NXS se caracteriza por su robustez, su resistencia y por lo bien ajustadas que están todas sus piezas. No obstante, el modelo NXS 5,5-22x56 es el visor con el que se comercializa el cinematográfico rifle CheyTac M-200, protagonista de la afamada película "The Shooter?". Sin duda, una muestra evidente de que estamos ante una mira óptica de gran calidad. Precisamente, este modelo de 5,5-22x56 sería el más recomendable para un uso militar, dada su potencia y su nivel de aumentos. Todos los visores de la gama NXS se han ganado su gran reputación internacional a base de demostrar su fiabilidad en las condiciones más difíciles y los ambientes más hostiles. Todos ellos cuentan con tres



Los visores de la firma Nightforce están siendo cada día más demandados por los tiradores de alta precisión que buscan un producto táctico de grandes prestaciones a un precio no demasiado elevado. / armas.es



De estos dos modelos, el superior es el NF 12-42x56 Benchrest, con ajuste de paralaje delantero. El inferior es una de las versiones tácticas de la espectacular línea NXS. / armas.es

torretas fácilmente accesibles y con un ajuste siempre perfecto, independientemente del polvo, la arena, el barro, el calor, el frío o cualquier condición meteorológica a la que se enfrenten.

Los modelos NXS 8-32x56 y 12-42x56 son prácticamente idénticos, dado que su única diferencia significativa es su nivel de aumentos. Con ambos visores se podría participar con garantías de éxito en cualquier competición de Bench-Rest o tiro de alta precisión. Ahora bien, dependiendo de la distancia de tiro deberíamos elegir uno u otro modelo. En este sentido, para disparos de hasta 200 metros, con el modelo de 8-32 aumentos tendríamos asegurado un buen comportamiento, aunque para una distancia superior (a partir de 300 metros) sin duda la elección recaería en el modelo de 12-42x56. En cuanto a sus principales características técnicas, ambos visores están fabricados en una sola pieza y presentan una distancia al ojo de 9,8cm. Cuentan con un tubo de

30mm de diámetro, elaborado con una aleación de aluminio de tecnología aeroespacial, y tienen un peso de 964 gramos. Esta cifra obedece a que los visores Nightforce presentan un grosor 2 o 3 veces superior al tamaño del resto de miras ópticas.

El Nightforce "deportivo"

Aunque su especialidad es la fabricación de visores de corte táctico destinados a militares, cazadores, o tiradores de arma larga en general, la compañía Nightforce también posee entre su catálogo de productos una línea de miras ópticas exclusivamente deportiva. Bautizados con las siglas NF, estos visores de alta precisión cuentan con la principal ventaja de que el ajuste de sus torretas se hace en 1/8 clics, mientras que en los modelos de la gama NXS los ajustes son de 1/4. Este refinamiento en el ajuste de los clics convierte a estos visores deportivos en la herramienta idónea para los tiradores de alta precisión o Bench-Rest. El modelo al que hemos tenido acceso es el 12-

42x56 Benchrest, un visor equipado con unas miras de primera calidad que permiten al usuario visualizar hasta el más mínimo detalle a una distancia considerablemente larga. Este visor también dispone de un objetivo ajustable, lo que permite afinar todavía más el objeto al que se está enfocando. Por el contrario, en este modelo el ajuste de paralaje es delantero, algo más incómodo de usar que si estuviera en las habituales torretas centrales. Señalar también que la distancia al ojo de este modelo, marcada en 7,5cm, es sensiblemente inferior a la de los productos NXS, por lo que reduce su uso a calibres no demasiado potentes (idóneo para el 6PPC y cartuchos similares).

Los precios aproximados de los modelos mencionados van desde los 1.380 euros del visor Benchrest, hasta los 1.895 euros del NSX 12-42x56. Unas cifras que sitúan a los visores Nightforce entre las opciones de miras ópticas con mejor relación calidad-precio del mercado.



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

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

Joyereros de acero



Visitamos la fábrica donde nacen los armeros ArmandoG

Rafa Fernández (Armas.es)

En anteriores entregas de nuestro periódico os presentamos brevemente los nuevos armeros-expositores de la firma ArmandoG. Ahora, después de visitar sus instalaciones en Castelldefels (Barcelona) y de hablar en profundidad con Juan Barberán, máximo responsable de la compañía, queremos contaros cómo se fabrican estos exclusivos y originales armeros-expositores. El “padre ideológico” de estos armeros es, como decimos, Juan Barberán, quien nos confesó que cada vez que llegaba a casa después de un día de entrenamiento o competición en el club de tiro, siempre se hacía las mismas preguntas: “¿es este el sitio adecuado para dejar depositadas y guardadas mis armas, después de lo que me ha costado conseguirlas y el empeño que pongo en cuidarlas y mantenerlas?, ¿por qué no puedo tenerlas expuestas a mi vista con solo abrir una puerta, para

mi satisfacción personal?, ¿debo estar siempre envolviendo o guardando en fundas mis armas para que no se rocen entre ellas o reciban golpes?”. A partir de estos interrogantes, Barberán empezó a pensar en cómo debería ser el “joyero” que querría para sus “joyas”, y “ArmandoG” es el resultado.

Lo primero que llama la atención de estos armeros es su original diseño y la alta calidad de sus acabados. Como Juan Barberán nos confirmó, dentro de uno de estos armeros-expositores hay una gran variedad de materiales. “Acero estándar, aceros especiales anti-taladro, acero inoxidable, fibras blandas, hormigones de alta resistencia, materiales plásticos, policarbonatos, aluminio y todavía quedan algunos más. Y es que si realmente se quieren cumplir las normativas, hay que aplicarse a fondo y utilizar los materiales adecuados y necesarios”, asegura el gerente de ArmandoG.

Armeros personalizados

Uno de los principales atractivos de estos innovadores armeros es su posibilidad de personalización. A este respecto, actualmente se pueden combinar colores en la puerta y el cuerpo del armero, además de optar por un panel decorativo en el frontal de la caja. Incluso, el sistema de los armeros ArmandoG ofrece la posibilidad de que un cliente “pueda enviarnos, por ejemplo, una foto, un dibujo o incluso su escudo de armas en un archivo informático, y ArmandoG le devuelve un ejemplo de cómo quedaría colocado en la puerta del armero-expositor escogido. Una vez el cliente nos da su aprobación, se procede a preparar el panel en base a ese diseño o fotografía enviada”.

Cumpliendo la normativa

El aspecto donde más hincapié ha hecho ArmandoG ha sido sin duda en el cumplimiento de la normativa vigente. Como reconoce el propio Juan Barberán, “la homologación existente en grado III sustituye a la clase C, que está ya fuera de servicio y de la legalidad. Simplemente hay que leerse “toda” la ley al respecto, y no sólo los párrafos que convienen. La clave de todo este asunto está en lo que se explica en las tres últimas disposiciones de la ley (transitoria, derogatoria y final) y que son las que lo aclaran todo. La homologación que poseen nuestros armeros-expositores es la norma ene-en 1143-1 en grado III, según resolución de 26 de noviembre de 1998 de la D.G.G.C. (BOE núm. 291 de 5 de diciembre) que, atención, para las armas cortas en España amparadas en las licencias F, es la única legal en la actualidad”. Aún así, todavía hay quien, por error involuntario o simple desconocimiento, cree que la antigua clase C es suficiente para poder guardar las armas cortas amparadas en las licencias F en nuestros domicilios. Pero “esto ya no es cierto, repito, esto es ilegal”, afirma con rotundidad Juan Barberán. Visto lo visto, parece ser que en ArmandoG lo tienen muy claro: “Nuestra política de fabricación y comercialización se basa en que las normas están para cumplirse, y en esa línea seguiremos”, vuelven a repetirnos.



Armeros ArmandoG de alta gama. / armas.es

Modelo para armas largas

De momento, ArmandoG sólo fabrica dos modelos de armeros-expositores, ambos para armas cortas. Esto no implica que ya se esté trabajando duramente en el diseño de una nueva versión para armas largas. Eso sí, todavía se desconoce la fecha de lanzamiento. “Este nuevo producto debemos y queremos comercializarlo en cualquier país, por exigente que sea su legislación. Sin trampa ni cartón, ni problemas posteriores de interpretación errónea de normativas. Es por este motivo por el que estamos pasando los controles en uno de los laboratorios más exigentes en nuestro país, comparable al de países como, por ejemplo, Alemania, que es toda una garantía. Todo esto retrasará algo la salida del nuevo producto al mercado pero creo que, aproximadamente, un poco antes de este verano o, como mucho, inmediatamente después, estaremos en la calle con otros ArmandoG, en este caso para armas largas y otras... Será un paso más en todo lo que tenemos pensado desarrollar y mostrar a los integrantes de esta sana y saludable afición, confiesa orgulloso el ideólogo de todo este proyecto.

Por último, respecto al precio y su distribución, ya se han definido tres canales para abastecer el mercado español. Así, los armeros ArmandoG “se van a vender a través de las armerías, directamente desde nuestra compañía, y a través de nuestra web www.armandog.net. En estos tres canales el precio de venta será el mismo garantizado, un precio que inicialmente comienza en unos 995 euros de la serie limitada, y que sólo se comprende cuando se está delante de uno de estos armeros”.



SUSCRÍBETE YA!
armas.es EDICIÓN IMPRESA

► Realiza tu suscripción en la tienda de armas.es:
www.armas.es/tienda o llamando al **96 151 25 50**

9 Números anuales desde 20€



49.95€
Suscripción 1 año
Nacional más
Navaja Pocket Knife
Edición Especial
Armas.es

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

PROMOCIONES

WANTED. Se buscan avancargueros!!

Armería **TRELLES**, distribuidora de las principales marcas del mercado, busca a los mejores avancargueros de España. Con motivo del lanzamiento del nuevo Catálogo Especial Avancarga 2009 de Armería **TRELLES**, el establecimiento asturiano y **www.arms.es**, la mayor comunidad de aficionados a las armas en habla hispana, ponen en marcha la promoción **WANTED**. Se buscan avancargueros.



Para participar en esta promoción, sólo tenéis que enviarnos por correo electrónico una foto con vuestras armas de avancarga. **¡Grandes premios os esperan!** Más información sobre esta promoción en la sección de Avancarga del foro de **arms.es**

ENCUESTAS

¿En qué marca de balines confías para alimentar tus armas de aire?

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. BSA | 2 votos |
| 2. Norica | 13 votos |
| 3. GAMO | 164 votos |
| 4. JSB | 63 votos |
| 5. Skenco | 0 votos |
| 6. H&N | 68 votos |
| 7. Prometheus | 7 votos |
| 8. RWS | 33 votos |
| 9. Benjamin Sheridan | 0 votos |
| 10. Crosman | 7 votos |
| 11. Predator | 6 votos |
| 12. Otra/s | 11 votos |

Total: **374 votos**

Consulta todas nuestras encuestas en www.arms.es



ASHLEY: "BUSCO UNA MISIÓN IMPOSIBLE"

GALERÍA DE IMÁGENES



AntonioDWM



sniper30-06



pistolitas



danielmolina

NOVEDADES

En las próximas semanas **arms.es** cambia de plataforma

AVISO para navegantes: Durante el mes de junio vamos llevar a cabo el esperado cambio de plataforma. Nos migramos a un nuevo sistema mucho más rápido, más adaptado a los nuevos tiempos, y que esperamos sea un importante avance en el caminar de **Armas.es**.



Como todos los cambios de esta envergadura, esta migración puede tener sus "daños colaterales". Por eso, recomendamos a todos los usuarios de la web que por favor os guardéis los datos de vuestros mensajes privados y de los temas que consideréis más importantes, ya que puede que al cambiar de plataforma se pierda algo de información.

Muchas gracias por vuestra paciencia. Ahora sólo falta que el cambio sea lo menos traumático posible. Seguro que entre todos lo conseguiremos.

FORO

Baikal MP-446 "VIKING" (sección Armas Cortas)

- **voluntarioso**: Me gustaría obtener información de esta pistola, la Baikal MP.446. En el buscador de **arms.es** no encontré nada, y en Borchers no dan muchos datos. ¿Alguien la ha probado o tiene alguna referencia de ella?

- **BASATI**: P.V.P recomendado, 490 euros en Borchers. Parece que sí se va a comercializar en España. ¿Qué os parece?, ¿alguno de vosotros la ha probado?

- **javichin1911**: La primera Viking en llegar a España la ha recibido mi hermano hace poco. Fue un pedido especial a través de Borchers. La revisaremos en un próximo artículo.

- **doncesar**: Es un arma muy sorprendente, por su estética, su sencillez y su calidad. Para mí es un arma excelente.



SABORIT INTERNATIONAL



Novedad

LUPAS COMPACTAS DE DOCUMENTOSCOPIA **VILDIS**



LUPA PORTÁTIL C2-U



LUPA DE VISION DIRECTA ULTRAMAG-A36



VISOR USB PC ULTRAMAG-A37 "MOUSE"

Distribuidor Oficial:

Saborit International, S.L.
 Av. Somosierra, 22 Nave 4 D - 28703
 San Sebastián de los Reyes (Madrid) - España
 Teléfono: + 34 91 383 19 20
 Fax: + 34 91 663 82 05
 Web: www.saborit.com E-mail: saborit@saborit.com



Libros de Armas

 <p>- Más de 250 pág. (Pólvora europea) - Autor: Saúl Braceras.</p> <p>44.00€</p> <p>Manual de Recarga</p>	 <p>- Autor: Gabriel Suarez, veterano instructor de tiro policial.</p> <p>28.00€</p> <p>La Pistola Táctica</p>	 <p>- Autor: Cecilio Andrade, instructor de tiro profesional</p> <p>29.95€</p> <p>Principios del adiestramiento táctico.</p>	 <p>- Más de 500 pág. - Encuadernación en tamaño grande. - Adaptado al sistema métrico.</p> <p>58.00€</p> <p>The Ultimate Sniper (en Español)</p>
 <p>- Más de 250 pág. - Autor: D. Lucas Molina Franco</p> <p>24.00€</p> <p>CETME. 50 años del fusil de asalto español</p>	 <p>- Más de 400 pág. - Autor: D. Fernando Quesada Sanz.</p> <p>48.00€</p> <p>Armas de Grecia y Roma</p>	 <p>- Más de 600 pág. - Encuadernación en tamaño grande: 220mmx310mm.</p> <p>49.00€</p> <p>Las Armas de la guerra civil española</p>	 <p>- Más de 350 pág. a todo color. - Autor: Saúl Braceras</p> <p>120.00€</p> <p>The Express Rifle</p>

Merchandising

 <p>Uncle Mike's Edición especial Armas.es</p> <p>*Bolsa de tiro armas.es 55,00€</p>	 <p>BlackHawk Edición especial Armas.es</p> <p>*Bolsa de tiro armas.es 65,00€</p>	 <p>Recibe durante 1 año las 9 ediciones cómodamente en tu casa.</p> <p>Suscripción anual Nacional Periódico Armas.es 20.00€</p>
 <p>Camiseta armas.es (varias tallas) 14,95€</p>	 <p>Gorra armas.es 9.95€</p>	 <p>Navaja armas.es Edición especial Armas.es 39,95€</p>

***Unidades limitadas!!**

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

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

