



Asistimos al primer curso avanzado armero de Glock impartido en España



DESMONTANDO A MÍSTER GLOCK

ARMAS LARGAS



Benelli R1 .338 Win Mag

Con una destacada presencia en el mercado estadounidense, el Benelli R1 se presenta ahora en un potente calibre, el .338 Win Mag, apto para prácticamente toda la fauna de la región europea.

ARMAS HISTÓRICAS



Armas con licencia AE

Desde hace unos meses, la ICAE de la Guardia Civil permite guiar armas y réplicas de armas antiguas anteriores al 1 de enero de 1890 con la autorización especial AE.

ENTRE PROFESIONALES



Fisiología del combate

¿Por qué reaccionamos de una manera concreta ante una situación de riesgo inminente? El cuerpo humano es sabio y responde ante una posible amenaza de una forma determinada. ¿Sabes cómo?

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



MÁS DE 28 AÑOS
A TU SERVICIO

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA
FITODEFENSA 50
OFERTA ESPECIAL
ARMERÍAS

**FITO
DEFENSA**

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



UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

www.armas.es/actualidadConsulta todas las noticias
armas.es/actualidad/noticias

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...

www.armas.es/foros

SABORIT INTERNATIONAL se convierte en el nuevo importador oficial de SAFARILAND para España

La multinacional BAE SYSTEMS OVERSEAS Inc., propietaria de SAFARILAND LLC, fabricante estadounidense de equipos de uso policial y militar, acaba de firmar con la empresa SABORIT INTERNATIONAL un acuerdo para la importación, representación y comercialización de todas sus marcas en el mercado español. SAFARILAND LLC es uno de los fabricantes de equipamiento policial-militar de mayor prestigio a nivel internacional, debido a su extenso y variado catálogo de productos, su apuesta por la calidad e innovación tecnológica y su vocación por ofrecer a los usuarios soluciones de máximo confort y protección. Desde los inicios de su andadura empresarial en el año 1964 hasta hoy, SAFARILAND continúa siendo fiel al propósito de su fundador, Neale Perkins, "Together we save lives™", ("Unidos salvamos vidas"), con la búsqueda incansable de soluciones innovadoras que ayuden a salvar vidas humanas.

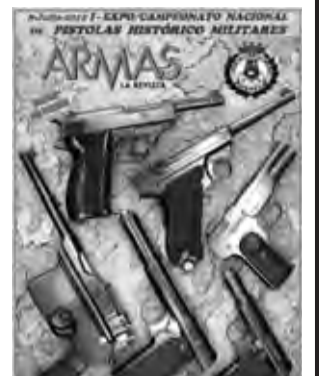


El grupo SAFARILAND engloba diferentes familias de productos, como las fundas, cintos, cartucheras para armas, de las marcas SAFARILAND y BIANCHI, los grillettes SAFARILAND- HIATT, los chalecos, escudos y cascos de protección balística de PROTECH, SECOND CHANCE, ABA y SAVVY, las defensas y tonfas telescópicas MONADNOCK, los guantes y equipos de protección antidisturbios HATCH, los útiles de investigación criminal y forense de FORENSICS SOURCE, los detectores de drogas NIK, los kits de mantenimiento y limpieza de armas KLEENBORE y BREAK FREE, así como los accesorios para armas SPEEDFEED y B-SQUARE. A la empresa SABORIT INTERNATIONAL, S.L., con sede en San Sebastián de los Reyes, Madrid, le avala una trayectoria de más de 25 años en el mercado de la seguridad policial como empresa importadora y distribuidora de equipos de primeras marcas. Más información a través de www.saborit.com



Exposición-Campeonato Nacional de Pistolas Histórico Militares en Ribarroja (Valencia)

El próximo domingo 8 de julio tendrá lugar uno de los acontecimientos más esperados por los aficionados a las armas cortas históricas. Se trata de una exclusiva exposición-campeonato de pistolas Histórico-Militares en el que se darán cita algunas de las armas cortas más emblemáticas de todos los tiempos. Lugers, Mausers, Astras, Star, Llamas, Brownings, Sig Sauers... todas ellas estarán presentes en este campeonato que a buen seguro pasará a la historia. Para participar basta con tener documentada en Licencia F, o clasificada P.T.D. (Para Tiro Deportivo), una pistola que pueda ser catalogada como "histórico militar". El coste de la inscripción es de sólo 25 euros. Más información a través del email p08dwm@hotmail.com



8 tiradores españoles representarán al tiro deportivo de nuestro país en los JJOO de Londres 2012

El próximo 27 de julio arranca en Londres la 30ª edición de los Juegos Olímpicos. Entre toda la delegación de deportistas españoles que competirán durante dos semanas en este importante evento destacan los 8 tiradores clasificados para los Juegos. Se trata de Pablo Abensaid Carrera, Sonia Franquet y Jorge Llamas en **Pistola**; Javier López Sánchez en **Carabina**; y Juan José Aramburu, Fátima Gálvez, Alberto Fernández y Jesús Serrano en la competición de **Tiro al Plato**. Todas estas pruebas de tiro olímpico tendrán lugar en unas nuevas instalaciones conocidas como "Royal Artillery Barracks" y se celebrarán entre los días 28 de julio y 6 de agosto. Esperemos que nuestros deportistas demuestren su alto nivel competitivo. Más en www.london2012.com



La I.C.A.E. de la Guardia Civil reconoce que el calibre .22 no está prohibido para la caza en España

A través de diversas gestiones realizadas por la Oficina Nacional de la Caza (ONC), se ha logrado que la I.C.A.E. (Intervención Central de Armas y Explosivos) de la Guardia Civil reconozca que el calibre .22 no está prohibido y que no existen limitaciones en el actual Reglamento de Armas para su uso en la caza. Esto posibilita que se puedan realizar los trámites necesarios con las Comunidades Autónomas para que sean éstas las que decidan incluir o no su uso en las Leyes de Caza que regulan la actividad en cada territorio.



Hasta el momento y desde hace años se prohibía en España el uso del Calibre .22 para la caza, permitiéndose exclusivamente en el tiro deportivo. Este logro nos equipara al resto de países de la Comunidad Europea, donde el Calibre .22 es de venta libre. Más información en www.oficinanacionaldecaza.org

GERBER lanza nuevos productos dentro de su línea "Survival Series" protagonizada por Bear Grylls

Tras el éxito de ventas cosechado por los cuchillos y navajas de la gama "Survival Series", la casa GERBER ha decidido ampliar esta línea de productos con nuevos lanzamientos que ya están disponibles en el mercado español. Estas novedades son una pequeña navaja multiusos de bolsillo Gerber Bear Grylls Pocket Tool; una linterna frontal Gerber Bear Grylls hands free torch; y un completo kit de supervivencia compuesto por un pedernal para encender un fuego, una pequeña linterna LED de 6 lumens, así como una multiherramienta con 12 funciones. Todos estos productos cuentan con el respaldo del protagonista de "El Último Superviviente" Bear Grylls.



Próximas citas de IPSC y F-Class: Copa Presidente de IPSC en Fraga y tirada a 300 metros en Granada

Los meses de junio y julio llegan cargados de citas con el mundo del tiro deportivo. Dentro de la modalidad de recorridos de tiro (IPSC), la prueba más importante tendrá lugar los próximos 15 y 16 de junio en Fraga (Huesca), donde se disputará la 4ª fase de la Copa Presidente; mientras que apenas un mes después, los días 27 y 28 de julio, tendrá lugar la 5ª fase en Aizoain (Navarra). Por lo que respecta a las pruebas de F-Class, los días 16 y 17 de junio se disputará en el CEAR de Las Gabias (Granada) una nueva edición de la Copa Presidente de F-Class en su campo de tiro de 300 metros. Dos citas ineludibles para todos aquellos deportistas que durante esta época estival desean seguir disfrutando de su afición favorita. Más información en www.tirolimpico.org



Blackrecon.com amplía su catálogo de productos con guantes Mechanix, gafas Wiley X y visores Luger

La tienda online Blackrecon.com sigue ampliando su catálogo de productos, en esta ocasión de la mano de marcas de tan reconocido prestigio internacional como Mechanix y Wiley X, ambas ampliamente utilizadas en el mercado estadounidense. Los guantes Mechanix se encuentran entre los más demandados por miembros de las fuerzas del orden, airsofters, y demás profesionales que buscan unos guantes ligeros, resistentes y con un alto nivel de protección. Algo similar sucede con las gafas balísticas Wiley X, cada día más presentes entre los profesionales de la seguridad. Aparte de estos productos, al catálogo online de Blackrecon.com también han llegado los visores Luger, las miras de fibra óptica Hi-Viz, y se ha creado una nueva sección de recarga con productos de Hornady y Lee Precision, entre otras marcas. Más en www.blackrecon.com



Un "Reglamentazo"

Casi coincidiendo con el cierre de nuestra anterior edición, la Real Federación Española de Tiro Olímpico (RFEDETO) emitía un nuevo Reglamento Técnico Oficial de Pistola 9mm, vigente para todas las Competiciones Nacionales celebradas a partir del 1 de abril de 2012. Nada más hacer público el contenido de este Reglamento, se dispararon las alarmas entre los aficionados a las armas y los tiradores deportivos de pistola 9mm, quienes se afanaron a denunciar algunas de las atrocidades y tropelías que contiene esta nueva legislación. El principal altavoz de denuncia de esta nueva zancadilla a los tiradores deportivos ha sido la cada día más influyente Asociación Nacional del Arma, más conocida por su acrónimo ANARMA, quien remitió un completo escrito a todas las Federaciones, Clubes, armerías y tiradores deportivos federados de nuestro país. Tal y como queda reflejado en el escrito de denuncia lanzado por ANARMA, el nuevo Reglamento Técnico elaborado por la RFEDETO ha generado un gran descontento, malestar, indignación y decepción entre el colectivo de tiradores federados con Licencia de Armas tipo F, así como entre los titulares de armerías e importadores de armas. Y es que este Reglamento, de no verse anulado o rectificado, excluye a más del 95% de las pistolas de concurso que los tiradores federados poseen y emplean para la práctica de la modalidad de pistola 9mm. Armas que en muchos casos son de altísimo valor deportivo y económico, con un coste medio cercano a los 2.000 euros, llegando incluso algunas de ellas a superar ampliamente los 3.000 euros. ¿Se imaginan que por un capricho de la

RFEDETO estos tiradores se vieran obligados a abandonar su actividad deportiva?, ¿o a malvender estas armas de concurso? Porque lo cierto, es que el nuevo Reglamento es eso, un auténtico capricho de alguien que lo ha redactado sin ningún consenso, sin haber efectuado ningún tipo de consulta a los representantes de las Federaciones Territoriales, ni a los representantes de la Asamblea de la RFEDETO, ni a los propios tiradores, muchos de ellos expertos en la materia y de reconocida trayectoria deportiva.

¿A qué se debe pues este nuevo ataque contra los derechos de los tiradores?, ¿acaso es la propia Real Federación Española de Tiro Olímpico quien busca desarmar a los tiradores? Porque como se recoge en ANARMA, la aprobación definitiva de este nuevo Reglamento Técnico significará que las únicas armas de concurso válidas para la modalidad de pistola 9mm serán sólo los

modelos Smith & Wesson 952-2 y CZ 75 Sport II. ¿Se imaginan a la Real Federación de Golf prohibiendo a sus golfistas usar más del 95% de su juego de palos? Increíble, ¿verdad?, pero en el mundo del tiro ya casi nada nos lo parece... Por suerte, una vez más el colectivo de tiradores deportivos ha reaccionado a tiempo y de nuevo se han aunado fuerzas para hacer frente a este atropello, uno más en nuestra vilipendiada actividad. Esperemos que tras el buen hacer de ANARMA y el apoyo de todos los estamentos afectados, la RFEDETO rectifique y derogue el nuevo Reglamento Técnico de Pistola 9mm.

Dirección Armas.es

En el blanco

El nuevo Reglamento de Pistola 9mm invalida el 95% de las pistolas actuales

Índice



Pág. 4 a 7

Destripamos a la "pistola de plástico" Cómo armar y desarmar las 35 piezas que dan vida a una Glock



ARMAS CORTAS

Walther PPQ Navy.....Pág. 9

Walther presenta la primera versión de su nueva pistola de servicio Walther PPQ. Este modelo Navy sobresale por su capacidad para disparar bajo el agua.

EN COMPETICIÓN

F-Class a 300 m.....Pág. 16-17



OTRAS ARMAS

System Offline.....Pág. 12-13

El pasado 5 de mayo se celebró en tierra turolenses la tercera entrega de la saga "System Offline", una serie de grandes partidas de airsoft dirigidas por el equipo Delta Green Airsoft.

Asistimos a las dos primeras citas del año 2012 con las competiciones de F-Class a 300 metros: Almería y Uceda. Modesto Jiménez se impuso en Open en las 2 pruebas, mientras que Alejandro Hidalgo y Juan P. Leyva lo hicieron en F-TR.

armas.es

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

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
42 - Año 2012

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



FAMILIA P30 SELFLOADING PISTOL

EMPUÑADURA MODULAR. SEGURO AMBIDIESTRO. CALIDAD HECKLER & KOCH

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




P30 L P30

NUEVA SEGURIDAD P30S ADAPTABILIDAD

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



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

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




Curso armero avanzado Glock

35 piezas para construir la pistola policial más famosa del mundo

Rafa Fernández (Armas.es)

35 piezas, ni una más ni una menos, son las que conforman la estructura de una de las pistolas más populares de la historia: la Glock. Su fama internacional es tan importante que hoy en día seguro que no hay ningún aficionado a las armas que no conozca o no haya oído hablar nunca de esta mítica pistola de polímero sin seguro manual. Desde su nacimiento, allá por los primeros años de la década de 1980, la Glock se ha convertido en una de las pistolas más vendidas y utilizadas en todo el mundo, sobre todo entre los cuerpos y fuerzas de seguridad, quienes siempre han sabido apreciar todas sus virtudes. Cuando prácticamente se conmemoran tres décadas de su introducción en el Ejército austriaco (fue en 1983 cuando las Fuerzas Armadas de Austria adquirieron las primeras 20.000 unidades de la Glock P-80, más adelante Glock 17), la compañía centro-europea ha querido premiar, a través de su importador y distribuidor exclusivo en España, la armería Marcos de Logroño, a sus más distinguidos clientes con un curso avanzado de armero para aprender a desarmar con total pericia esta emblemática pistola.

Este curso, al que gentilmente un equipo de Armas.es fue invitado por la propia armería Marcos, se desarrolló durante dos jornadas: el jueves 10 y el viernes 11 de mayo en las instalaciones de la armería riojana. Un total de 86 personas se inscribieron en el curso, la gran mayoría de ellas agentes de diferentes cuerpos de Policía Local, procedentes de toda España (Castellón, Bilbao, Zaragoza, Alcalá de Henares, Algeciras, Lorca...). Aunque también asistieron al curso diversos miembros de la Guardia Civil, de la Policía Autónoma Vasca y de



Arturo Latorre, de Armería Marcos, y el instructor de Glock Austria dando la bienvenida a los asistentes al curso armero de Glock. Cada alumno tenía una pistola Glock sobre su mesa.

la Policía Foral de Navarra, entre otros cuerpos de relevancia nacional. Este curso especializado lo impartieron dos técnicos de la casa matriz austriaca en colaboración con los responsables de la armería Marcos, quienes en todo momento estuvieron muy pendientes de los asistentes y de que todo saliera a pedir de boca.

El curso, de unas 3-4 horas de duración, tenía como principal objetivo que todos los asistentes se adiestraran en el despiece y posterior montaje de una pistola Glock, conocieran todas sus piezas, supieran como sustituirlas, limpiarlas o engrasarlas, y vieran de primera mano la sencillez de sus mecanismos internos, una de las principales claves del éxito de la pistola austriaca. Para que nadie perdiera detalle de todos los pasos del proceso, a cada uno de los asistentes se le entregó un dossier explicativo, al mismo tiempo que cada una de las explicaciones se iban mostrando a través de un monitor de televisión. Para

asistir al curso, cada participante tenía 2 opciones: acudir con su propia pistola Glock, o en su defecto, la armería Marcos le suministraba una para que pudiera armarla y desarmarla siguiendo las instrucciones del curso.

Antes de iniciar el despiece de la Glock, los instructores del curso insistieron en recordar a todos los asistentes las características que diferencian a la pistola austriaca del resto de pistolas del mercado: su sencillo manejo, su extrema fiabilidad, su sencillo funcionamiento, su durabilidad, su mínimo mantenimiento, y su ligero peso. Estas son algunas de las claves del secreto de Glock, la primera pistola que supo combinar con éxito un armazón de polímero con una fuerte corredera y un cañón de acero.

Despiece básico

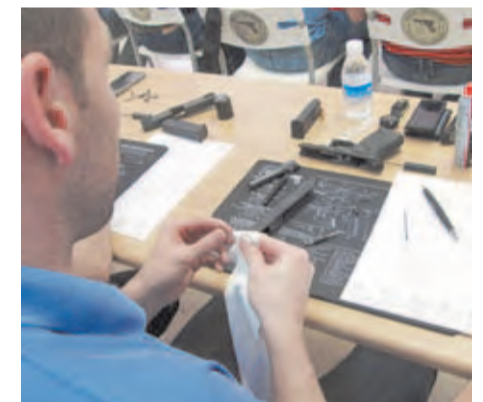
Con una Glock sobre la mesa de trabajo (daba igual el modelo, aunque primaban las 17, 19 y 26), el primer paso fue comprobar que la pistola estaba completamente descargada y sin ningún cartucho en el interior de su recámara. Una vez realizada esta obligada prueba de seguridad, a continuación llegó el momento de separar la



El instructor apuntando hacia una zona segura.



Para liberar la corredera, hay que coger la Glock con los cuatro dedos de una sola mano.



Uno de los alumnos limpia las piezas de su Glock.

corredera del armazón. Una vez liberada, los instructores del curso explicaron cómo desarmarla por completo, paso por paso, y ayudando a aquellos "alumnos" que tenían más dificultades. Esta fase de despiece de la corredera implica quitar el muelle recuperador, el cañón, el conjunto del percutor (con la uña extractora y el perno de pre-

En el blanco

La mayoría de asistentes eran miembros de Policías Locales de toda España

Distribuidores de:

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

Armería Calvete.com
Especialistas en tiro deportivo y recarga

sión incluidos), y por supuesto el seguro del percutor, uno de los 3 seguros que forman parte de la peculiar trilogía "Safe Action" patentada por Glock. Una vez completamente desmontada, los asistentes al curso volvieron a colocar todas las piezas en su sitio, devolviendo la corredera a su estado original.

Tras esta primera fase, y ya con la corredera completamente ensamblada, llegó el momento de desarmar el armazón. El primer paso fue retirar el pasador que bloquea la corredera con la ayuda de un botador (que nos suministró la propia armería Marcos). En este punto, los instructores hicieron especial hincapié en la necesidad de que el pasador siempre se extraiga de izquierda a derecha, para luego colocarlo de derecha a izquierda. Pues en caso contrario, el arma no quedaría operativa. A continuación, nos enseñaron a retirar el pasador que bloquea la cola del disparador, también de izquierda a derecha, para poder extraer la palanca de retenida de la corredera. Posteriormente, le tocó el turno al grupo del disparador, sin duda, el auténtico "corazón" de las pistolas Glock. Sobre este conjunto recae en gran medida la fiabilidad y seguridad de todo el sistema diseñado por Gaston Glock. Tal y como pudimos comprobar durante el curso, para poder extraerlo se necesita cierta pericia, ya que va perfectamente encajado en el interior del armazón. En primer lugar, es necesario retirar un



Uno de los alumnos realiza anotaciones mientras sostiene el armazón de su Glock. Con el botador que lleva incrustado quitará el pasador.



Arturo, Rubén y el resto del equipo de Armería Marcos y técnicos de Glock estuvieron muy atentos a las posibles dudas que tuvieron los asistentes.

pequeño pasador que hay junto a la empuñadura del arma. Una vez liberado, y con la ayuda del botador o de un destornillador, se extrae todo el conjunto del disparador. Una vez extraído, los asistentes también aprendieron a separar el gatillo, del conector y del muelle, quedando el conjunto completamente desarmado. Las dos últimas fases del despiece del armazón fueron la retirada de la pieza que bloquea la corredera y la retirada del retén del cargador.

Con el armazón de nuevo completamente montado, el curso derivó hacia el análisis de toda una serie de opciones compatibles con el armazón de las pistolas Glock. Lo más interesante de esta fase fue conocer

los diferentes muelles para la cola del disparador, así como las diversas opciones disponibles a la hora de elegir un resorte de accionamiento (de pesos diferentes: 2 kg, 2.5 kg, y 3.5 kg). También descubrimos cómo ha evolucionado el diseño de otras piezas que forman parte del armazón de las armas Glock, como por ejemplo la palanca de retenida de la corredera; o las marcas que aparecen en la varilla del disparador y que reflejan el calibre de cada arma.

Tras una pequeña pausa, el curso prosiguió con una explicación sobre cómo desmontar los cargadores Glock, cómo sustituir sus miras, y cómo mantener en perfecto estado de revista las principales piezas de esta emblemática pistola. En concreto, cómo limpiar y lubricar correctamente el cañón para no dañar su rayado, o cómo limpiar la corredera para evitar problemas

de deslizamiento. Por último, y una vez comprobado que el arma desarmada y de nuevo rearmada funcionaba perfectamente, los instructores del curso explicaron cómo localizar y evitar algunos de los fallos más comunes en las pistolas Glock. Entre los consejos ofrecidos, destacar la recomendación de usar siempre munición comercial, disponible y recargada en fábrica (usar munición recargada equivale a anular la garantía ofrecida por el fabricante). En cuanto al "limp wristing" o empuñadura floja, los instructores insistieron en que, al ser la Glock una pistola que opera por retroceso, si no se empuña adecuadamente, esto es con firmeza y seguridad, pueden darse fallos de extracción, eyección, alimentación, o acerrojamiento. Una vez analizados los errores más comunes y sus posibles causas y soluciones, esta jornada armera se dio por finalizada con un pequeño test en el que los asisten-

En el blanco

Los alumnos desarmaron por completo el armazón y la corredera

SAFARILAND.
Together, We Save Lives.



NUEVO IMPORTADOR OFICIAL PARA ESPAÑA



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

MARCAS REPRESENTADAS



tes debían refrendar todo lo aprendido durante las 3-4 horas de duración del curso.

Glock en España

Como no podía ser de otra forma, al tratarse de una marca puntera en el mercado internacional, Glock goza de una destacada presencia entre los usuarios de armas de fuego de nuestro país. Desde su aterrizaje en España, la compañía austriaca no ha parado de cosechar excelentes críticas y nuevos adeptos, sobre todo entre quienes buscan un arma de defensa ligera, fiable y sencilla de manejar. Tal es su protagonismo en España que incluso se ha creado una especie de "glock-manía" entre los tiradores y agentes de las fuerzas del orden españoles, quienes defienden a capa y espada sus características y ventajas como arma pensada para la defensa y el tiro instintivo. Muchos de los "glock adictos" valoran su rápida disponibilidad a la hora de abrir fuego, ya que con el arma montada, y al carecer de ningún tipo de seguro manual, basta con apretar la cola del disparador para que la pistola dispare. Igual de simple que un revólver, el arma corta de defensa por antonomasia de las fuerzas del orden. Aunque con una importante salvedad: el sistema "Safe Action" patentado por Glock. Este sistema, tal y como también pudimos comprobar en nuestra visita al curso armero impartido por la marca centroeuropea, está compuesto por 3 seguros automáticos internos, que, por un lado, impiden que se produzca ningún disparo accidental; y por otro, permiten al usuario portar el arma con un cartucho en la recámara con total seguridad y preparada para abrir fuego en cualquier momento.

Los 3 seguros internos del Safe Action son el seguro del disparador, el seguro del percutor y el seguro de caída. El primero de ellos es un seguro mecánico que está incorporado en el propio disparador en forma de pequeña palanca. En estado intacto, el seguro del disparador bloquea el gatillo y le impide realizar cualquier tipo de movimiento. Si el arma cae al suelo, o si el disparador se sujeta desde otro punto que no sea la parte central, o incluso con presión lateral, resulta totalmente imposible que el arma se dispare. Por lo tanto, este seguro sólo puede desactivarse mediante un correcto accionamiento del disparador, es decir, presionarlo desde el centro con una correcta empuñadura. Además, se activa automáticamente después que el tirador suelte el seguro (con el disparador en posición delantera). Este es el único seguro externo completamente visible de las pistolas Glock y es uno de los mecanismos que más han imitado otros fabricantes de armas cortas, e incluso de armas largas.

Por lo que respecta al seguro del percutor, en la posición asegurada, este dispositivo

impide mecánicamente que el percutor se mueva hacia adelante. Un pasador tensionado con un muelle es proyectado al canal del percutor, bloqueando de esta forma el movimiento del percutor. Cuando el disparador se empuja hacia atrás, una extensión en su varilla empuja el seguro del percutor hacia arriba y deja libre el canal del percutor. Por lo tanto, una vez más, este seguro sólo puede ser desactivado mediante el correcto accionamiento del disparador. En cuanto al tercer seguro, más conocido como seguro anti caídas, en la posición asegurada, el percutor empuja la varilla del disparador hacia la rampa de seguridad, localizada en la unidad de mecanismo de accionamiento bajo la influencia del muelle del percutor. En esta posición no hay ninguna posibilidad de que el

percutor sea liberado, por lo que de nuevo el seguro contra caídas sólo puede desactivarse cuando el usuario presiona la cola del disparador.

Todos estos fiables y probados mecanismos de seguridad hacen que la Glock no sólo esté bien vista entre los agentes y profesionales de la seguridad de nuestro país, sino que también favorecen que sea una de las opciones más demandadas entre quienes practican el tiro deportivo. Concretamente, la modalidad "Production" de los recorridos de tiro práctico (IPSC). En este caso, el modelo Glock 17, el primero que nació de la factoría austriaca, es uno de los más extendidos, tanto por sus prestaciones como por su ajustado precio. Mientras que para el resto de Divisiones, como Standard u Open, el modelo más demandado es la Glock 34, una pistola con un cañón más largo de lo habitual (13,5 cm), expresamente diseñada para obtener unos disparos más precisos.

La 4ª Generación se consolida

Hace casi un año, en el número 36 de nuestro periódico "Armas.es, Edición Impresa" correspondiente a los meses de Agosto-Septiembre de 2011, publicamos un reportaje sobre una prueba de tiro en la que comparamos el rendimiento de una Glock 17 de 3ª Generación con otra Glock 17 de la recién llegada a España 4ª Generación. Aquellos primeros modelos de la 4ª Generación de Glock se vieron envueltos en una desagradable polémica en torno a unos fallos de alimentación provocados por su nuevo muelle recuperador. Con una rapidez de respuesta sólo al alcance de las marcas más prestigiosas del mercado, la casa Glock se puso en contacto con todos los propietarios de una pistola de 4ª Generación para que, aquellos que lo desearan, pudieran cambiar el muelle recuperador defectuoso por uno de nuevo diseño completamente fiable, y sin ningún coste adicional. Este excepcional servicio post-venta, llevado a cabo por los responsables de la armería Marcos en el propio

En el blanco

El Safe Action es la esencia de Glock, lo que la diferencia del resto de pistolas

En el blanco

Este 2012 ya se han vendido más modelos de 4ª que de 3ª Generación



A medida que iba avanzando el proceso de desarme, la cantidad de piezas ubicadas sobre la mesa de trabajo aumentaba. Y eso que las Glock ¡¡sólo tienen 35!!



Durante el curso también se enseñó a los asistentes a sustituir las miras de las pistolas Glock. Sobre estas líneas, un modelo con miras de fibra óptica para facilitar la toma de puntería.



Conjunto del disparador recién liberado del armazón. He aquí el corazón de Glock.



Para seguir los pasos del curso armero se recurrió a un monitor con una completa presentación.

foro de Armas Cortas de la web Armas.es, fue aplaudido por todos los usuarios de Glock y supuso un espaldarazo definitivo para que las Glock de 4ª Generación terminaran consolidándose en España. De hecho, según nos han confirmado los responsables de la armería Marcos en nuestra reciente visita a sus instalaciones, en el primer trimestre de 2012 las ventas de modelos Glock de 4ª Generación han superado por primera vez a los exitosos modelos de la generación anterior.

Para quienes hemos probado un modelo de 4ª Generación, no nos resulta extraño que estas nuevas versiones empiecen a superar en cifras de ventas a los modelos anteriores. Las mejoras presentes en los modelos de 4ª Generación son notables, sobre todo a nivel de agarre y empuñadura, uno de los puntos que históricamente más críticas han recibido las pistolas diseñadas por Gaston Glock. En este sentido, destacan sus lomos de empuñadura intercambiables, para poder adaptarse a manos de diferentes tamaños; y el nuevo picado de su empuñadura, más rugoso y marcado

para evitar que el arma se deslice entre las manos húmedas del tirador.

Mitos y leyendas sobre Glock

Nuestra asistencia al curso avanzado armero de Glock también nos ha servido para despejar de nuestra mente algunos de los mitos y leyendas más comunes que desde prácticamente su nacimiento han acompañado a las pistolas Glock. Seguramente, el más conocido por todos los aficionados a las armas sea aquel que le acusaba de ser un arma que podía cruzar las fronteras internacionales al no ser detectable por los scanners y detectores de metales de los aeropuertos. Gran parte de culpa de esta "mala fama" de la pistola de plástico se debe a Hollywood, y más concretamente a Bruce Willis, quien actuando como el detective John McClane en la segunda entrega de la película "Jungla de Cristal", mantenía el siguiente diálogo con un funcionario del aeropuerto: "La Glock 7 (en referencia a la G17) es una nueva pistola de porcelana hecha en Alemania, que no se ve en tus detectores de rayos X y que cuesta más de lo que tú ganas en un

mes". Aunque como se comprobó poco después de su lanzamiento, nada más lejos de la realidad. Ya que aunque su armazón es de polímero (un plástico muy ligero pero a la vez de muy alta resistencia a la corrosión), la Glock contiene varias piezas metálicas que a buen seguro harían sonar la alarma al ser sometidas a la inspección de un detector de metales. La más evidente es su cañón, aunque en el conjunto del disparador y en la propia corredera también se encuentran este tipo de piezas.

Otro de los mitos que llevan años circulando en torno a las pistolas Glock es que son capaces de disparar con todo tipo de munición, sin que tengan ningún fallo de interrupción ni ningún problema grave. Sin embargo, el paso de los años ha demostrado que más de una Glock ha reventado su armazón al utilizar una munición mal recargada o defectuosa. Por lo tanto, aunque es cierto que es una de las pistolas más fiables del mercado y capaz de devorar casi todo tipo de munición, también puede "romperse". De hecho, tal y como se comentó en el

curso armero organizado por la armería Marcos, la recomendación de la casa Glock es usar siempre munición comercial cargada en fábrica. Del mismo modo, en nuestra asistencia al curso hemos aprendido que, el hecho de que una Glock sea capaz de disparar debajo del agua (otra de las imágenes más mediáticas de la pistola austriaca), sólo es posible si se cambian

unas pequeñas piezas que van insertadas en el interior de la corredera. Como vimos durante el curso, estos platillos de resorte anfibios se comercializan aparte y su uso está únicamente pensado para disparos bajo inmersión.

Presente y futuro de Glock

Seguramente, la Glock no sea la pistola más bonita del mercado (tampoco lo pretende). Ni tampoco sea la mejor acabada, ni la más precisa en sentido estricto. Pero tal vez, lo que sí sea es la pistola de la que sus propietarios se sienten más orgullosos y contentos. Al menos así ha sido durante muchos años en Estados Unidos, el mayor mercado armamentístico del mundo y donde según un estudio publicado por la revista de negocios Businessweek, perteneciente al grupo Bloomberg, conocido como "Glock: America's Gun" (Glock: la pistola de América), se asegura que la Glock es la pistola más usada por el FBI, la DEA y el 65% de los policías del país. Un auténtico logro en una nación tan orgullosamente patriota como Estados Unidos, donde hasta la aparición de la Glock reinaban otros modelos como

el revólver del calibre .38 Special o las pistolas semiautomáticas del tipo Colt 1911. El gran éxito por tanto de Glock residió en que fue capaz de convencer a los departamentos y agencias de policía de Estados Unidos de que sustituyeran sus antiguos revólveres por estas nuevas pistolas semiautomáticas, ligeras, fáciles de manejar, sin seguros manuales, potentes, y

En el blanco

El gran éxito de Glock fue convertirse en el mejor sustituto del revólver



Aunque no es muy recomendable, en el curso también se mostró cómo desarmar un cargador.



Una de las pistolas personales de uno de los asistentes al curso, ya completamente armada.



Glock no sólo tiene seguidores entre las fuerzas del orden. También entre los tiradores de IPSC.



Glock es una de las pistolas más vendidas en USA.

con más capacidad de fuego que las tradicionales armas de tambor.

En España, a nivel institucional, la presencia de Glock en las Fuerzas Armadas es todavía muy modesta. De hecho, exceptuando alguna que otra unidad muy específica, la mayoría de pistolas Glock en manos de militares obedecen a compras a título particular (licencia A), preferentemente entre oficiales. Algo similar ocurre en el Cuerpo Nacional de Policía y la

Guardia Civil, donde la Glock, por sus propias características (ventajas para muchos e inconvenientes para otros), parece quedar fuera de los concursos de adquisición públicos. Donde sí tiene una cada día mayor implantación es en las plantillas de Policías Locales, en las que poco a poco se va haciendo un hueco, tal y como hemos podido constatar viendo la procedencia de la mayoría de asistentes al curso avanzado armero de Glock impartido en la armería Marcos.



PERFECTION









armería MARCOS

DISTRIBUIDOR OFICIAL GLOCK

www.armeriamarcos.es

E-mail: armeriamarcos@lorca.es

Tfo: 941 262 818 Fax: 941 261 903

C/ Portalada 32 Nave 7 C.P. 26006

Logroño (La Rioja)

quick draw holsters®



SICKINGER

since 1851




NOVEDADES

**SIG P238 DESERT**

Sig lanza una versión de su pistola ultra compacta Sig Sauer P238. Se trata de un modelo en color Desert con dos tonos: uno más claro en el armazón y otro más oscuro en la corredera.

S&W CLASSIC MODEL 586

Smith & Wesson ha decidido retomar la venta de uno de sus revólveres más afamados, el modelo 586, también conocido como Classic Distinguished Combat Magnum. Fabricado por primera vez en 1980, esta nueva versión está disponible con cañón de 4" o 6" y con capacidad para 6 cartuchos del calibre .357 Mag.

CZ 75 SHADOW 2012

CZ ha rediseñado su modelo SP-01 Shadow con una versión 2012 en la que sobresalen sus nuevas cachas de aluminio de color naranja. Éste y un nuevo pulido del cañón son sus principales cambios.

Taurus vuelve al CAS

La firma carioca adquiere Heritage Arms, fabricante del Rough Rider

F. A. (Armas.es)

Taurus International Manufacturing, la compañía brasileña con uno de los mayores índices de crecimiento en el mercado armamentístico, ha anunciado su inminente vuelta al sector de las armas diseñadas para practicar la modalidad conocida como Cowboy Action Shooting. Esta disciplina de tiro deportivo, muy popular en Estados Unidos y con una presencia cada día más destacada en nuestro país (la última tirada de este tipo se celebrará este 2 de junio en las instalaciones del Club de Tiro Cantoblanco de Madrid), se suele practicar con revólveres originales o réplicas de la época del Far West. Y es a este segmento a donde Taurus acaba de regresar por la puerta grande. La razón de su retorno es que la compañía carioca, fuertemente implantada en el mercado estadounidense, acaba de anunciar la compra de la empresa Heritage Manufacturing, una pequeña firma norteamericana con sede en Florida (EEUU) y cuya especialidad es el diseño y fabricación de revólveres de simple acción basados en modelos del Lejano Oeste.

Fundada en el año 1992, durante estas dos décadas Heritage Manufacturing ha logrado ganarse el favor de los aficionados al Cowboy Action Shooting y las armas clásicas de tambor gracias a revólveres tan populares como el Rough Rider, un arma "combo" capaz de disparar cartuchos del calibre .22lr y .22 Magnum. Además del citado Rough Rider, Heritage Arms también produce otros revólveres de buena calidad en calibres clásicos como el .32 H&R Magnum, el .45 LC, o el .357 Magnum. Incluso, tal y como os contamos



Fabricado desde hace casi dos décadas por Heritage Arms, el el Rough Rider es un arma "combo", capaz de disparar cartuchos del calibre .22lr y .22 Magnum. Este revólver simboliza el regreso de Taurus a las competiciones de CAS.

en nuestro anterior reportaje sobre el Shot Show 2012 (publicado en el número 41 correspondiente a los meses de Abril-Mayo), se han atrevido a lanzar su propia versión del famoso Taurus Judge, en calibre .410 y .45 Colt. Tal vez esta experiencia fuera el primer paso de la compra por parte de Taurus, que gracias a esta adquisición verá notablemente ampliada su oferta de revólveres de simple acción.

Como decíamos, la compra de Heritage Manufacturing no supondrá la primera aventura de Taurus en el sector de los revólveres para la práctica del Cowboy Action Shooting, si no que más bien será su regreso. En este sentido, hace ya algu-

nos años que Taurus decidió abandonar este mercado cuando canceló la producción de su revólver Taurus Gaucho, un modelo de simple acción que, paradójicamente, era el principal competidor tanto en precio como en prestaciones del Heritage Rough Rider. En aquel momento, el revólver fabricado por la pequeña empresa de Florida se impuso al

modelo Gaucho, que terminó por desaparecer de la línea de producción de la empresa carioca. Ahora, tras el acuerdo alcanzado entre ambas compañías, Taurus volverá a participar en este sector, aunque lo haga de forma indirecta a través de la casa Heritage Arms y su modelo Rough Rider. En este sentido, según lo expresado

por ambas compañías, parece que Heritage mantendrá su nombre en todos sus productos, al mismo tiempo que recibirá el importante apoyo de Taurus a nivel de gestión y distribución comercial.

Sobre el Heritage Rough Rider

A pesar de ser una compañía modesta, al menos en cuanto a volumen y producción de modelos, Heritage Manufacturing sí que ha conseguido que su nombre sea visto como sinónimo de calidad y buen precio entre la mayoría de aficionados a este tipo de armas clásicas. Gran parte de culpa de esta positiva percepción descansa sobre su modelo Rough Rider, famoso por su más que notable precisión, sus cuidados ajustes y sus bien seleccionados componentes, como las cachas de madera de cocobolo, las cachas de madera laminada, de madre perla, o sus armazones en diferentes acabados (satinado, brillante, mate, etc).



Con la reciente compra de Heritage Arms, Taurus amplía notablemente su oferta de revólveres de simple acción.

En el blanco

El Rough Rider es una de las armas más usados en Cowboy Action Shooting

AIRSOFT - POLICIAL - MILITAR

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

AIRSOFT

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

ALMAGRIB

TRAINING CENTER

WWW.AIRSOFTALMAGRIB.ES

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

IPSC ACTION AIR - DEFENSA PERSONAL - CURSOS DE FORMACIÓN



Walther PPQ Navy

Nueva versión con cañón roscado diseñada para disparar bajo inmersión

Redacción Armas.es

Hace apenas unos meses que la nueva Walther PPQ empezó a comercializarse en España y ya conocemos al primer modelo que ha derivado de la versión original. Concretamente, se trata de la nueva versión PPQ Navy, desarrollada para unidades policiales de asalto que requieren una pistola de servicio con unas características muy específicas. La principal de ellas es que posee unos ajustes internos que le permiten abrir fuego debajo del agua, cuando el agente se encuentra completamente inmerso. Para ser más exactos, la nueva Walther PPQ Navy está equipada con unas guías especiales en la corredera que permiten que el agua drene por completo, lo que unido al empleo de un muelle de resorte más fuerte que el del modelo estándar, favorecen que la pistola dispare incluso cuando sus mecanismos se encuentran completamente inundados. Esta versión de la PPQ se presentó oficialmente en la última edición de la DSA (Defence Services Asia), una

importante feria armamentística celebrada a mediados del pasado mes de abril en Kuala Lumpur, capital de Malasia.

Según los técnicos de Walther que han trabajado en este nuevo modelo, la PPQ Navy se ha desarrollado en colaboración con algunos miembros de diversos cuerpos de fuerzas especiales, quienes han transmitido a los diseñadores de la empresa alemana sus necesidades a la hora de contar con una pistola fiable y eficaz en situaciones de absoluta inmersión. Estos asesores profesionales es muy posible que pertenezcan a los estados alemanes del Norte del Rin-Westfalia, Schleswig-Holstein, Hamburgo, Bremen, y Renania-Palatinado, cuyos agentes de policía ya poseen la Walther PPQ como arma corta de dotación oficial. Lo mismo que la Policía Real de Malasia y la Policía Nacional de Polonia, ambas también poseedoras de la Walther PPQ estándar como pistola de servicio.



Diversas imágenes de la nueva Walther PPQ Navy, con cañón roscado y silenciador Walther incorporado.

En los principales puntos de venta del mercado internacional (en España todavía no), la nueva PPQ Navy ya se ha empezado a comercializar en dos versiones distintas, una de ellas, la más táctica, con el cañón roscado para acoplarle un silenciador. Este

modelo se entrega en un completo set compuesto por la propia pistola con el cañón estándar, un cañón roscado, un silenciador, una pieza especial para ampliar la capacidad del cargador (15 o 17 cartuchos del 9x19mm), y los lomos de empuñadura intercambiables que también acompañan a la versión original de la Walther PPQ. Todos estos accesorios son originales de Walther. Todavía se desconoce su precio de venta y su disponibilidad en nuestro país, donde en caso de que llegue sólo lo hará para los profesionales.

biabes que también acompañan a la versión original de la Walther PPQ. Todos estos accesorios son originales de Walther. Todavía se desconoce su precio de venta y su disponibilidad en nuestro país, donde en caso de que llegue sólo lo hará para los profesionales.



Medalla de Bronce:
XX años de Dedicación Policial



Cruz de Plata:
XXV años de Dedicación Policial



Encomienda de Oro:
XXX años de Dedicación Policial



Placa de Oro y Plata:
XXXV años de Dedicación Policial

Consigue la nueva Condecoración a la Dedicación Policial

Fabricadas y distribuidas por Orero y Martínez, SL.
Consúltanos su precio y disponibilidad

NOVEDADES

FIBRA DE CARBONO



La nueva escopeta Browning Maxus Sporting Carbon Fiber sobresale por su atractiva culata en fibra de carbono. Diseñada para el tiro deportivo, dispone de serie de culata ajustable, así como una cantonera Inflex.

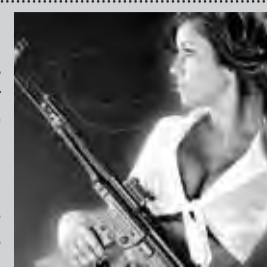
COLT M2012 .308 WIN



Colt ultima el lanzamiento de su Colt M2012, un rifle táctico de cerrojo en calibre .308 Win. Este nuevo modelo diseñado por la compañía del potro está equipado con un cañón pesado de 22" (55,9 cm) con un paso de estría de 1:10 y un freno de boca Surefire. PVP: 4.000 dólares.

GSG STG-44 .22LR

Varios meses de su presentación oficial, por fin GSG ha empezado a comercializar su Stg-44 en calibre .22lr en EEUU. Esta nueva réplica de un arma legendaria en calibre .22lr se venderá en USA por unos 600 dólares.



Benelli R1 .338 Win Mag

Un semiautomático de gran cilindrada con un retroceso moderado

M. G. (Armas.es)

Desde hace algún tiempo, el Benelli R1 se ha convertido en una opción muy a tener en cuenta por aquellos cazadores que buscan un rifle potente, preciso, y sobre todo, muy fiable. En Estados Unidos, el Benelli R1 es uno de los líderes de ventas en su sector, aunque en España su presencia es todavía muy discreta. El principal motivo es la comercialización de otros modelos de una línea similar, conocida aquí en nuestro país como Benelli ARGO, y que engloba a diversos modelos de rifles equipados con el exclusivo dispositivo A.R.G.O. (Auto Regulating Gas Operated), un sistema de toma de gases autorregulado y con un recorrido del pistón más corto de lo habitual, que, desde su desarrollo en 1998, ha demostrado una contrastada fiabilidad en todos los rifles y escopetas en las que se ha instalado.

Este sistema A.R.G.O., que inicialmente fue diseñado para las escopetas de combate Benelli M4 Tactical y que desde su aparición se ha ido adaptando a diferentes armas de la compañía, ayuda a reducir el retroceso provocado tras cada disparo, al mismo tiempo que confiere a cada arma en la que se instala una enorme fiabilidad en cualquier situación y condición atmosférica. En el caso concreto del Benelli R1, el sistema A.R.G.O. se ha adaptado para un cerrojo específico de 3 tetones que garantiza un uso perfecto y totalmente seguro. Gracias a la reducción del efecto de retroceso provocada en gran parte por este sistema, los técnicos de Benelli se han atrevido a lanzar una nueva versión más potente todavía de su rifle semiautomático R1. Se trata de un nuevo modelo recamarado para disparar cartuchos del calibre .338 Winchester Magnum, una oferta que completa la gama del R1, previamente formada por las versiones en calibre .30-06 y .300 Win Mag.

En este gran salto en busca de una mayor potencia para su R1, la compañía Benelli ha recurrido cómo no a uno de los elementos que más han contribuido a dar fama mundial a sus fusiles semiautomáticos. Nos referimos a la culata "ComforTech", un exclusivo diseño patentado por la casa Benelli, fácilmente reconocible por las 12



Los dos modelos del Benelli R1: arriba, la mimetizada con monturas y visor. Abajo, la culata sintética negra sin ningún tipo de miras ni alzas.

pequeñas flechas que van colocadas en una estratégica línea diagonal entre el grupo del disparador y la carrillera del rifle. Este probado sistema también ayuda enormemente a reducir el retroceso provocado tras cada disparo, una sensación que se incrementa todavía más gracias a sus gruesas y cómodas cantoneras de goma completamente ajustables. Tanto es así que, según los técnicos de Benelli, cuando alguien dispara con un rifle R1 del calibre .300 Win Mag con sistema A.R.G.O. y culata ComforTech, en realidad está experimentando un retroceso similar al de disparar con un rifle del calibre .270. Adaptando esta equivalencia al nuevo modelo en calibre .338 Win Mag, podría decirse que disparar con este fusil equivaldría por ejemplo a hacerlo con un rifle de un calibre bastante menos potente, algo así como un .308 o un 7mm.

La versión estándar del R1 .338 Win Mag sale equipada de serie con un cañón de 24" (61cm) y un carril Weaver/Picatinny montado sobre su cajón de mecanismos que facilita la instalación de un visor óptico. Referente a su sistema de miras, siguiendo el gusto y las preferencias de los cazadores estadounidenses (poco acostumbrados a cazar con miras abiertas), el R1 carece de cualquier elemento de puntería básico, ya que está diseñado para usarse casi de forma exclusiva con visor. A pesar de ello, en esta versión estándar, el cañón sí que viene tala-

drado y roscado en dos puntos estratégicos, para que quien lo desee pueda instalar un sistema de miras abiertas formado por un alza trasera de hierro y una mira delantera de fibra óptica. En Estados Unidos, este set de miras abiertas se comercializa a través de la propia tienda online de Benelli a un precio de unos 235 dólares.

A pesar de la potencia de su calibre, el R1 .338 WM no es un rifle demasiado pesado. De hecho, apenas pesa 3,3 kg, una cifra que se consigue gracias a los diversos elementos de polímero que están presentes en toda su estructura. En este sentido, cabe destacar el material "GripTight", un tipo de polímero ligeramente rugoso con el que se han elaborado tanto su empuñadura como su guardamanos. Este material, además de contribuir a reducir el peso del rifle, también ofrece una buena superficie antideslizante y un mejor agarre cuando las manos del tirador se encuentran frías o húmedas. Por lo que respecta a su alimentación, el R1 utiliza un pequeño cargador extraíble con capacidad para 3 cartuchos. Este cargador metálico se introduce por la parte inferior del cajón de mecanismos, justo al lado del grupo del disparador. Precisamente es aquí donde se ha ubicado la palanca de retenida del cargador, en una posición fácilmente accesible para el tirador.

Respecto a los accesorios con los que se puede mejorar o personalizar el Benelli R1, aparte de las citadas miras abiertas, el tirador también puede acceder a una oferta de cantoneras y carrilleras de diversos tamaños. En el caso de las cantoneras, la casa Benelli ofrece 3 tipos de cantoneras diferentes, fácilmente intercambiables. No son



La tiradora estadounidense Julie Goloski posa con un Benelli R1 .338 Win Mag tras abatir a un jabalí durante una jornada de caza.

completamente lisas, sino que su perfil está ligeramente contorneado para acoplarse de la mejor forma posible al hombro del tirador. También existen versiones específicas para tiradores diestros y zurdos. Mientras que en el caso de las carrilleras, el usuario también puede escoger entre 3 modelos diferentes: el modelo estándar, una versión elevada, o un modelo extra alto, todos ellos fabricados con el mismo material ComforTech de la culata.

Poco más se puede añadir sobre el Benelli R1. Disponible en varios acabados, a destacar el modelo con la culata en acabado sintético de color negro y la versión con la culata mimetizada "RealTree", este fusil se perfila como una óptima elección para quienes busquen un rifle semiautomático tan potente como cómodo de disparar.

Winchester M1894 .30-30

La carabina de palanca más vendida en Estados Unidos

Redacción Armas.es

John Moses Browning es uno de los diseñadores armamentísticos más famosos de todos los tiempos. De su creativa y genial cabeza nacieron algunas de las armas más legendarias de la historia, como la célebre Colt M1911, la ametralladora Browning M2, o el fusil automático BAR, entre muchas otras. A este genio también se le debe el diseño de muchos de los rifles de palanca Winchester, como el modelo 1894, sin duda, uno de los más populares de la ya extinta compañía estadounidense (en 2006 fue absorbida por la casa belga FN Herstal). Del éxito y la gran aceptación de la carabina Winchester M1894 habla bien a las claras el hecho de que se mantuviera en producción casi cien años, desde 1894 hasta 1980, fecha en la que la compañía Winchester abandonó su fabricación (a partir de esa fecha pasó a manos de la compañía U.S Repeating Arms, quien continuó produciéndola a menor escala hasta el año 2006). Se calcula que durante todo este tiempo salieron a la luz más de 7 millones y medio de ejemplares de esta mítica carabina de palanca, con un destacado protagonismo en algunos eventos tan importantes como la Revolución Mexicana.

Aunque se fabricó de forma esporádica en



3 presidentes de Estados Unidos recibieron como regalo durante su mandato un ejemplar de esta mítica carabina: Coolidge, Truman y Eisenhower.

varios calibres, sin duda el que en más ocasiones acompañó a este modelo fue el .30-30, generando una perfecta simbiosis entre arma y munición. La Winchester 1894 también pasó a la historia por convertirse en la "carabina presidencial". Y es que durante varios años se regaló a varios presidentes de Estados Unidos. Concretamente, el modelo 1 millón se le regaló al presidente Calvin Coolidge en 1927, la carabina número 1.500.000 fue obsequiada al Presidente Harry S. Truman el 8 de mayo de 1948, mientras que la Winchester 1894 que hacia 2 millones se entregó al Presidente Dwight Eisenhower en 1953. Pocos años después, en 1964, y con motivo de sus bodas de diamante (100 años), la casa Winchester decidió lanzar al mercado una edición limitada y anual de estas carabinas M1894. Tal y como recoge Jesús Madriñán en su web www.jmfirearmscollection.com, las decora-



Imágenes del modelo de Jesús Madriñán, dedicado al Sheriff Bat Masterson. Corresponde al año 1979.

ciones y los finísimos acabados de cada modelo conmemorativo cambian cada año, con lo cual se puede saber a cuál corresponde. Los diseños de estas ediciones especiales siempre se basan en grupos, personajes y eventos históricos, o en instituciones relativas a la historia de EEUU o Canadá. Así, por ejemplo, hay modelos conmemorativos dedicados a Buffalo Bill, Nebraska Centennial, Texas Ranger, etc.

Durante su larga trayectoria, esta carabina de palanca y cargador de depósito tubular con capacidad para 6-7 cartuchos del calibre

.30-30 también se ha enfrentado a duros competidores, como el Marlin 1894 entre otros. Contra ellos ha tenido que lidiar duras batallas en el mercado armamentístico, aunque vistas sus increíbles cifras de venta, parece que la Winchester 1894 no salió muy perjudicada al fin y al cabo. En la actualidad todavía hay quien utiliza esta carabina para determinadas modalidades de caza y tiro deportivo, sobre todo en este último caso, para la modalidad de Cowboy Action Shooting (CAS), con versiones en calibre de arma corta como el .44-40, .44 Magnum, o el .45 Colt.



SOLO PARA TUS OJOS

Más cerca que nunca de tu objetivo.

Vortex Optics presenta, de la mano de Bergara, una línea de equipamiento óptico para los amantes de la naturaleza y los cazadores más exigentes. Estos instrumentos nacen de la tradición de caza estadounidense, perfeccionada con las más modernas tecnologías. Una gama de productos de máxima precisión que te acercará más que nunca a tu objetivo.

B BERGARA
FEEL PRECISION

Distribuidor oficial de:

VORTEX
www.vortexoptics.com



DIKAR S. COOP.
Urarte, 26 - 20570 Bergara
tel: 943 769 893
info@bergararifles.com
www.bergararifles.com

A FONDO...



MERCENARIOS

Durante la partida se podía contratar a la enigmática corporación de seguridad Green Corp para que trabajara ayudando con sus hombres y su armamento al mejor postor.

CENA PARA REPONER FUERZAS



Tras el combate, vino la reconciliación, de la mano de un suculento banquete que todos pudieron disfrutar en una hermosa casa rural que acoge anualmente este evento, Casa Castel. La sobremesa sirvió para que los jugadores comentaran y disfrutaran de las hazañas vividas durante el día, así como para hacer nuevas amistades.

AIRSOFT Y ROL



En las partidas de la saga System Offline se mezclan la acción, las tácticas y la estrategia del airsoft, con unas leves pinceladas de rol en vivo. Los secuestros, pagos a mercenarios y demás están a la orden del día.

System Offline 3 - La Batalla de Lincoln Pass

Cien jugadores de airsoft recrean en un valle turolense una hipotética invasión rusa de EEUU

Raúl Rodríguez (Bowden)

El pasado 5 de mayo se celebró en tierras turolenses la tercera entrega de la saga "System Offline", una serie de grandes partidas de airsoft dirigidas por el equipo valenciano Delta Green Airsoft. Este tercer y último capítulo, que ha tenido por título "La Batalla de Lincoln Pass", consiguió reunir a cerca de cien jugadores, venidos principalmente de Madrid, Cataluña, Aragón y la Comunidad Valenciana. Como se puede leer en los comentarios hechos por los participantes en el foro de Delta Green Airsoft, el éxito del evento ha sido rotundo. Un guión sólido y bien construido. Una correcta organización que supo mantener una partida dinámica, actuando de forma discreta. Unos jugadores entregados a la confrontación, pero siempre desde el honor en el juego y la deportividad. Y por último, una cuidada estética para recrear lo más ciertamente posible, dentro de las capacidades de cada uno, el bando que representaba.

En esta ocasión, la trama argumental nos transportaba al año 2016, un futuro cercano, en el que los Estados Unidos son invadidos por el Ejército de la Federación Rusa. Y para complicar todavía más la situación, un grupo de contratistas privados entra en escena con el claro objetivo de hacerse de oro en el caos de la guerra, y sin importar el color de la bandera del que paga por sus servicios.

Todos los asistentes al evento tuvieron la oportunidad de elegir su bando, asumiendo como requisito previo la obligatoriedad de representar lo más fielmente posible al grupo en el que iban a jugar. Esto es, uniformes y réplicas apropiadas a cada Ejército. La atención por el detalle estético es una de las marcas características del equipo organizador, que con ello tenía la pretensión de maximizar la sensación de realismo de la ficción que se estaba representando, y de facilitar al máximo la inmersión de los jugadores en sus papeles. Esta inmersión ha sido un elemento muy valorado por los participantes, ya que no siempre se da esta circunstancia en todas las partidas de airsoft. No obstante, System Offline siempre se ha distinguido en todas sus entregas por dar ese valor añadido al



Tropas estadounidenses preparando las tácticas de defensa.

airsoft convencional, y mezclar la acción, las tácticas y la estrategia de la partida, con unas leves pinceladas de rol en vivo.

Personajes con trasfondos elaborados, tramas cruzadas, necesidad de negociar, no solo eliminar a los contrincantes, alianzas, traiciones, espionaje, captura de objetivos de alto valor enemigo... Todos estos ingredientes han estado presentes en esta aventura. Y ello, a parte del inevitable reto central de la partida, que era sobre todo de nivel estratégico.

Cada equipo debía ser capaz de organizarse por sí mismo, crear su plan de batalla y llevarlo a término, en un escenario gigantesco (un valle entero, kilómetros de bosques y montañas...), y plagado de puntos de interés que debían tomar y que proporcionaban a cada equipo puntos de victoria por su conquista. Como en la vida real, esto ha significado para cada equipo gestionar sus fuerzas y sus recursos para alcanzar la victoria. Existía un sencillo pero eficaz sistema económico en el juego que permitía a cada bando obtener mejoras para su Ejército, munición, apoyo aéreo, información, etc... También se podía contratar a la enigmática corporación de seguridad Green Corp para que trabajara ayudando con sus hombres y su armamento al mejor postor.

Como único elemento negativo, la climatología. Aunque era previsible, no por ello



La calidad del vestuario fue digna de elogio, especialmente en el bando ruso, cuyo materiales son difíciles de encontrar.

menos desastrosa para la práctica del airsoft. Hacia las 17:00h de la tarde empezó a llover, y a pesar de los avisos y de las predicciones, a algunos jugadores les hace mella la lluvia. Merma las posibilidades de juego, por la moral de los asistentes, y por el barro que dejó algunas zonas de juego en una situación bastante complicada. La organización tomó la decisión de acortar la partida por estas circunstancias. Si no hubiera habido lluvia, se habría continuado hasta bien entrada la noche, para poder disfrutar de combate nocturno. Una pena que no pudiera ser, aunque para algunos este acortamiento de los horarios fue un alivio, por lo duro del terreno, y el cansancio acumulado de los

combates que ya se habían librado hasta esa hora.

A pesar de la decepción, tanto para jugadores como organizadores, por acortar la partida, ésta tuvo un final climático y de gran acción, con un impresionante ataque en forma de oleadas de valientes tropas rusas, que se lanzaron sobre las sólidamente defendidas posiciones americanas. Si bien quedaron en el tintero muchas ideas

que la organización tenía previstas, sí fue suficiente para la mayoría de jugadores, que quedaron exhaustos pero satisfechos por la jornada "airsofter" y de simulación militar que habían disfrutado.

En el blanco

La lluvia hizo acto de presencia e impidió que la partida siguiera por la noche

En el blanco

La trama argumental del combate estaba ambientada en el año 2016



El comandante ruso organiza a sus hombres. Al final de la partida, estas valientes tropas rusas se lanzaron sobre las sólidamente defendidas posiciones americanas en un ataque épico.

Especial

NcSTAR



California - USA

INNOVACIÓN - CALIDAD - PRECIO

Bípode Manía



PVP: 50,00€
Precio: 34,95 €

Bípodes varios tamaños.
Con 3 adaptadores, para anillo porta fusil, cañón, AR-15 y carril Weaver.


NcSTAR

PVP: 63,00€
Precio: 44,95€

Bípode Alto.
Altura regulable de 33 a 58 cm.
Construido en aluminio aeronáutico.




NcSTAR

PVP: 32,00€
Precio: 27,20€

Bípode para cañón del CETME y AK.
Altura regulable de 21,2 a 34,3cm.




NcSTAR

PVP: 39,00€
Precio: 33,15€

Bípode universal.
Para acoplarlo al cañón.
Altura regulable de 21,21 a 34,29cm.



Llévate gratis una Pulsera Paracord con cada compra superior a 60€ en productos NcStar.

-Oferta válida durante Junio 2012-



BLACKRECON.COM

Más de 250 productos NcStar en OFERTA

facebook

Síguenos en Facebook y recibe nuestras mejores ofertas antes de que se agoten.

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18

VISORES TÁCTICOS Y PUNTO ROJO



<p>75,65€ 89,00€</p>  <p>Visor Táctico 4x32 3-Rail Retícula Rangefinder</p>	<p>75,65€ 89,00€</p>  <p>Visor Táctico 4x32 3-Rail Retícula Rangefinder</p>	<p>114,75€ 135,00€</p>  <p>Visor Táctico 3-9x42 3-Rail Retícula Rangefinder</p>	<p>130,05€ 153,00€</p>  <p>Visor Táctico 3-9x42 3-Rail Retícula Rangefinder azul iluminado</p>	<p>55,25€ 65,00€</p>  <p>Visor holográfico 4 Retículas 7 Niveles de intensidad de luz</p>
<p>59,50€ 70,00€</p>  <p>Visor holográfico 4 Retículas Camo 7 Niveles de intensidad de luz</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Visor holográfico con base Weaver Estructura recubierta de plástico.</p>	<p>79,90€ 94,00€</p>  <p>Visor holográfico Con montura Weaver con LED</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Visor holográfico DP3/8" Con cubierta de plástico.</p>	<p>46,75€ 55,00€</p>  <p>Punto Rojo 1x42 Base Weaver Incluye tapas para el objetivo.</p>
<p>57,80€ 68,00€</p>  <p>Punto Rojo 1x20 MP5 / CETME 7 intensidades de iluminación.</p>	<p>86,70€ 102,00€</p>  <p>Punto Rojo con láser integrado. 5 Niveles de intensidad.</p>	<p>44,20€ 52,00€</p>  <p>Punto Rojo con carril Weaver. 7 Niveles de intensidad de luz.</p>	<p>79,90€ 94,00€</p>  <p>Punto Rojo 1x30 4 Retículas. Montura tipo Picatinny / Weaver.</p>	<p>130,05€ 153,00€</p>  <p>Punto Verde 1x25. Base Weaver Intensidad autorregulable.</p>

ANILLAS Y MONTURAS ESPECIALES



<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Anillo aluminio plateado Para 1" y 30mm - Ruger</p>	<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Anillo de 30mm y 1". Para carabinas Ruger.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos 1" Weaver En acero, acabado negro.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos 1" Weaver En aluminio, acabado negro.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos 1" Weaver extra Bajas. En acero, acabado negro.</p>
<p>NcStar 24,65€ 29,00€</p>  <p>Anillos acero 1" Quick Release Altura Media - Carril Weaver</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos 1" Altas - Carril Weaver. En aluminio, acabado negro.</p>	<p>11,05€ 13,00€</p>  <p>Anillos 1" - Altura Media Carril 11mm. En aluminio.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos aluminio 1" Carril Weaver. Altura Media.</p>	<p>11,05€ 13,00€</p>  <p>Anillos aluminio 1" Altas. Carril 11mm. (cola de milano)</p>
<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos aluminio 1" Carril Weaver. Altura Media.</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Anillos aluminio 1" Plata. Carril Weaver. Altura Bajas.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos aluminio para 1" - 30mm. Carril 11mm. Altura Media.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos aluminio para 1" y 30mm Carril 11mm - Altas</p>	<p>20,40€ 24,00€</p>  <p>Anillos aluminio para 1" y 30mm Carril Weaver - Extra Altas</p>
<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Anillos aluminio para 1" y 30mm Carril Weaver - Medias.</p>	<p>20,40€ 24,00€</p>  <p>Anillos Tri-Mount para 1" y 30mm Carril Weaver - Medias</p>	<p>NcStar 24,65€ 29,00€</p>  <p>Anillos acero 1" Quick Release Altura Bajas - Carril Weaver</p>	<p>28,90€ 34,00€</p>  <p>Montura con anillos para AR-15. Para visores de 1" y de 30mm.</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Montura de aro inclinada-30mm</p>

MONTURAS ESPECIALES Y ADAPTADORES



17,85€
~~21,00€~~



Montura Doble para 30mm y adaptador a base Weaver

17,85€
~~21,00€~~



Montura Doble Weaver para visor Mark III Tactical

17,85€
~~21,00€~~



Montura Doble para 1" y adaptador a base Weaver

28,90€
~~34,00€~~



Montura larga con anillas para rifles tipo AR-15 / M16.

16,15€
~~19,00€~~



Montura lateral de aro 1" Para monturas Weaver/Picatinny

16,15€
~~19,00€~~



Montura Lateral inclinada 45° Desplaza el montaje del carril Weaver

38,25€
~~45,00€~~



Montura lateral para la AK Se sirve con 2 llaves allen

42,50€
~~50,00€~~



Montura AR-15 Z Rail Longitud:15cm Peso:70 gramos

22,10€
~~26,00€~~



Montura Carabina M1

20,40€
~~24,00€~~



Montura con pinzas para HK

38,25€
~~45,00€~~



Montura con sistema vertical

16,15€
~~19,00€~~



Montura Doble Aro MS1M

27,20€
~~32,00€~~



Montura Guardamanos AR-15

16,15€
~~19,00€~~



Montura Guardamanos AR-15 Montura tipo Weaver/Picatinny.

20,40€
~~24,00€~~



Montura Guardamanos Para carabina M4. Modelo corto.

22,10€
~~26,00€~~



Montura Mosin Nagant M44/91

17,85€
~~21,00€~~



Montura para AR-15/M16

39,95€
~~47,00€~~



Montura para fusil Ruger Mini-14

16,15€
~~19,00€~~



Montura para linterna o Láser

22,10€
~~26,00€~~



Montura para ventana y pared Incluye un protector de goma

31,45€
~~37,00€~~



Montura Picatinny Para la carabina Ruger Mini-14

27,20€
~~32,00€~~



Montura Picatinny para Pistola 12 slots Picatinny

44,20€
~~52,00€~~



Montura Quick Release Anillas 30mm - Carril Picatinny

17,85€
~~21,00€~~



Montura Ruger 10/22 Para cualquier dispositivo óptico

39,95€
~~47,00€~~



Montura Tri-Rail para AK Método Weaver.

22,95€
~~34,00€~~



Montura TRIMOUNT para AR-15 / M16

27,20€
~~32,00€~~



Montura Triple C/H para AR-15 Para Picatinny / Weaver

33,15€
~~39,00€~~



Montura universal Tri-rail Para cañon con láser

22,10€
~~26,00€~~



Montura Weaver para AR-15

16,15€
~~19,00€~~



Montura Universal MUBM 3 juegos de tornillos según cañon

20,40€
~~24,00€~~



Montura Universal. Weaver Cuadrada.

13,60€
~~16,00€~~



Adaptador para prismáticos Se adapta a un trípode ó bípode

20,40€
~~24,00€~~



Adaptador Weaver para la pistola HK USP

16,15€
~~19,00€~~



Adaptador Weaver Tactical 34mm. Para visor Mark III

35,70€
~~42,00€~~



Adaptador picatinny Para pistola 1911. En Aluminio

35,70€
~~42,00€~~



Adaptador picatinny Para pistola Beretta 92.

35,70€
~~42,00€~~



Adaptador picatinny Para pistola Glock.

35,70€
~~42,00€~~



Adaptador picatinny Para pistola Sig Sauer.

16,95€
~~24,00€~~



Adaptador Weaver / Picatinny Para pistola HK USP Compact.

48,45€
~~57,00€~~



Asa con carril Picatinny Para fusiles tipo AR-15 / M16.

VISORES

<p>86,70€ 102,00€</p> <p>Visor 2-7x32 Gran Distancia al Ojo Retícula tipo Plex Longitud 28 cm</p>	<p>137,66€ 161,95€</p> <p>Visor 1.25-4X32 Mark III Retícula RangeFinder Iluminada</p>	<p>158,95€ 187,00€</p> <p>Visor 1.5-6x40 Tubo de 30mm. Retícula P4 Sniper</p>	<p>96,20€ 148,00€</p> <p>Visor 1.5-6x42 Tubo de 30mm. Retícula iluminada nº4</p>	<p>39,95€ 63,00€</p> <p>Visor 1x30 punto rojo/verde Distancia al ojo ilimitada.</p>
<p>107,95€ 127,00€</p> <p>Visor 2-7x32 3-Rail Retícula Rangefinder iluminada</p>	<p>121,55€ 143,00€</p> <p>Visor 3-12x50 Red Point Retícula estilo europeo.</p>	<p>124,10€ 146,00€</p> <p>Visor 3-12x50 Serie Honor Retícula iluminada rojo y verde.</p>	<p>143,65€ 169,00€</p> <p>Visor 2.5-10x40 Mil-Dot Retícula iluminada en verde.</p>	<p>59,50€ 70,00€</p> <p>Visor 2.5x30 para Pistola. Gran distancia al ojo.</p>
<p>93,46€ 109,95€</p> <p>Visor 2.75x22 Lente Verde. Retícula iluminada.</p>	<p>48,45€ 57,00€</p> <p>Visor 2x20 para Pistola. Gran distancia al ojo.</p>	<p>124,10€ 146,00€</p> <p>Visor 3-12x50 Serie Honor Retícula iluminada alta visibilidad</p>	<p>102,00€ 120,00€</p> <p>Visor 3-12x56, Ret P4 sniper. Retícula iluminada.</p>	<p>113,05€ 133,00€</p> <p>Visor 3-9x42, Ret P4 sniper. Retícula iluminada.</p>
<p>42,75€ 65,78€</p> <p>Visor 3-9x40 MIL-DOT Lente Verde - 7 intensidades.</p>	<p>53,55€ 63,00€</p> <p>Visor 3-9x40 P4 Sniper Lentes tratadas multicapa.</p>	<p>48,45€ 57,00€</p> <p>Visor 3-9x40 P4 Sniper Lentes tratadas multicapa.</p>	<p>84,96€ 99,95€</p> <p>Visor 3-9x40 P4 Sniper Retícula iluminada</p>	<p>44,20€ 68,00€</p> <p>Visor 3-9x42 P4 Sniper Diámetro del tubo: 1"</p>
<p>70,55€ 83,00€</p> <p>Visor 3-9x42 Mildot Retícula iluminada en Rojo.</p>	<p>70,85€ 109,00€</p> <p>Visor 3-9x42 P4 Sniper Retícula iluminada Rojo-verde.</p>	<p>187,85€ 221,00€</p> <p>Visor 4-16x50 Paralaje Lateral Mil-Dot iluminada en verde.</p>	<p>131,75€ 155,00€</p> <p>Visor 4-16x50 Ret Ilum Mil-Dot Con parasol y juego de 2 anillas.</p>	<p>13,95€ 21,00€</p> <p>Visor 4x20 Retícula tipo Plex. Para carabinas aire y calibre .22</p>
<p>32,50€ 50,00€</p> <p>Visor 4x22 Montura incluida. Para fusiles tipo AR-15 / M16.</p>	<p>31,45€ 37,00€</p> <p>Visor 4x30 MILDOT. Lente multitratamiento.</p>	<p>72,25€ 85,00€</p> <p>Visor 4x32 3-Rail Mil-Dot Retícula Rangefinder iluminada.</p>	<p>50,96€ 59,95€</p> <p>Visor 4x32 compacto Retícula Mil-Dot."Courage Series".</p>	<p>30,55€ 47,00€</p> <p>Visor 4x32 para rifle de aire. Retícula: Plex</p>
<p>82,55€ 127,00€</p> <p>Visor 6-24x50 Tubo de 1" Retícula: Plex</p>	<p>203,15€ 239,00€</p> <p>Visor 6-24x50 Retícula Mil-Dot Iluminada en color verde.</p>	<p>155,35€ 239,00€</p> <p>Visor 6-24x50 RANGEFINDER Iluminada en color verde.</p>	<p>39,95€ 47,00€</p> <p>Visor 6x32 P4 sniper Tratamiento de la lente: Azul.</p>	<p>29,71€ 34,95€</p> <p>Visor 6x32 Compacto Retícula Mil-dot. Lente verde.</p>
<p>176,80€ 208,00€</p> <p>Visor 8-32x50 Retícula Mil-Dot Con parasol y tapas protectoras</p>	<p>181,05€ 213,00€</p> <p>Visor Mark III 10-40x50 Ret Ilum Mil-Dot color verde.</p>	<p>218,45€ 257,00€</p> <p>Visor con láser 3-9x42 Retícula: Finder-3 .</p>	<p>218,45€ 257,00€</p> <p>Visor con láser 3-9x42 Retícula iluminada azul Mil-Dot .</p>	<p>133,25€ 205,00€</p> <p>Visor con láser 4x32 Retícula: Finder-3</p>

PUBLICIDAD



NcSTAR



California - USA



INNOVACIÓN - CALIDAD - PRECIO

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
















ÓPTICA



<p>NcStar</p>  <p>92,65€ 109,00€</p> <p>Prismáticos 10x42 Incluye funda de transporte</p>	<p>53,55€ 63,00€</p>  <p>Prismáticos 10x50 Incluye funda de transporte</p>	<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Prismático plegable 10x25 Incluye funda de transporte</p>	<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Prismático plegable 10x25 Incluye funda de transporte</p>	<p>88,40€ 104,00€</p>  <p>Prismáticos 20x70 Tratamiento lentes multi-capa</p>
<p>16,96€ 19,95€</p>  <p>Prismáticos 8x21 compacto. Tratamiento lentes color rubí.</p>	<p>NcStar</p>  <p>44,20€ 52,00€</p> <p>Telescopio 15-40x50 Con Trípode estuche de nylon y cubrelentes</p>	<p>114,75€ 135,00€</p>  <p>Telescopio 15-45x60 con Láser Con protección solar y funda.</p>	<p>127,46€ 149,95€</p>  <p>Telescopio 20-60x60 con Láser Con protección solar y funda.</p>	<p>107,95€ 127,00€</p>  <p>Telescopio 20-60x60 Lente verde Láser Rojo con Trípode.</p>
<p>251,60€ 296,00€</p>  <p>Telescopio 30-90x90 Lente verde Incluye funda y Trípode.</p>	<p>106,21€ 124,95€</p>  <p>Telescopio 9-27x50 alta resol. Incluye estuche de nylon.</p>	<p>16,96€ 19,95€</p>  <p>Monocular 10x21 Black Spy. Lentes con tratamiento rubí.</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Monocular 12x25 lente RUBY. Compacto de peso ligero.</p>	<p>16,15€ 19,00€</p>  <p>Monocular 8x21 lente RUBY. Peso ligero y enfoque rápido.</p>

FUNDAS Y BOLSAS



<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Bolsa pistola Discreet Camo Digital. 2 compartimentos interiores ocultos.</p>	<p>NcStar</p> <p>44,20€ 52,00€</p>  <p>Bolsa táctica First Responders Color verde. 7 Bolsillos.</p>	<p>127,46€ 149,95€</p>  <p>Bolsa de Tiro con Insertable Múltiples compartimentos.</p>	<p>24,65€ 29,00€</p>  <p>Bolsa para armas y accesorios. Disponibile en color negro.</p>	<p>48,45€ 57,00€</p>  <p>Bolsa para armas y accesorios. Disponibile en color negro.</p>
<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Bolsa para pistola Discreet Black. Con compartimentos interiores.</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Bolsa para pistola Discreet. Camo Digital Rosa</p>	<p>44,20€ 52,00€</p>  <p>Bolsa táctica First Responders Disponibile en color arena.</p>	<p>44,20€ 52,00€</p>  <p>Bolsa táctica First Responders Disponibile en color negro.</p>	<p>33,96€ 39,95€</p>  <p>Funda táctica para rifles y carabinas. Color negra.</p>
<p>39,95€ 47,00€</p>  <p>Funda Escopeta Multicorreas Color verde. Largo: 84 cm</p>	<p>110,46€ 129,95€</p>  <p>Funda para rifle DRAG BAG Camuflaje digital. Largo: 115 cm</p>	<p>39,95€ 47,00€</p>  <p>Funda Escopeta 84cm. Disponibile en color arena.</p>	<p>39,95€ 47,00€</p>  <p>Funda Escopeta 84cm. Disponibile en camuflaje digital.</p>	<p>39,95€ 47,00€</p>  <p>Funda Escopeta 84cm. Disponibile en color negro.</p>
<p>27,20€ 32,00€</p>  <p>Funda para Pistola. Disponibile en color negro.</p>	<p>13,60€ 16,00€</p>  <p>Funda para Pistola. Disponibile en Camo Digital.</p>	<p>50,96€ 59,95€</p>  <p>Funda para arma larga. Tamaño: Largo 52" (132cm)</p>	<p>33,96€ 39,95€</p>  <p>Funda táctica. 4 colores Para rifles y carabinas.</p>	<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Funda sobaquera ambidiestra. Para portar armas cortas.</p>

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

NcSTAR 

<p>76,46€ 89,95€</p>  <p>Chaleco Táctico. Talla única: XXL. Sólo en color negro.</p>	<p>50,96€ 59,95€</p>  <p>Chaleco Táctico MOLLE. Talla XXL. Color negro.</p>	<p>67,96€ 79,95€</p>  <p>Chaleco Táctico Negro. Tallado ajustable. Sistema PALS.</p>	<p>20,40€ 24,00€</p>  <p>Correa táctica de un solo punto. Para rifles y carabinas</p>	<p>22,10€ 26,00€</p>  <p>Correa táctica Portafusil. Con 2 puntos de anclaje.</p>
<p>14,45€ 17,00€</p>  <p>Correa Portafusil. Para Mosin-Nagant.</p>	<p>11,05€ 13,00€</p>  <p>Correa Portafusil. Para AK y SKS. Color verde.</p>	<p>11,05€ 13,00€</p>  <p>Correa Portafusil. Para AK y SKS. Color negra.</p>	<p>17,85€ 21,00€</p>  <p>Empuñadura Vertical para AR Sistema Weaver / Picatinny</p>	<p>35,70€ 42,00€</p>  <p>Empuñadura Táctica para AR-15 Sistema Weaver / Picatinny</p>
<p>16,95€ 26,00€</p>  <p>Empuñadura Táctica para AR-15 Sistema Weaver / Picatinny</p>	<p>50,96€ 59,95€</p>  <p>Mochila Táctica Arena. Sistema de anclaje Molle/PALS.</p>	<p>50,96€ 59,95€</p>  <p>Mochila Táctica Camo Digital. Sistema de anclaje Molle/PALS.</p>	<p>50,96€ 59,95€</p>  <p>Mochila Táctica Negra. Sistema de anclaje Molle/PALS.</p>	<p>13,56€ 15,95€</p>  <p>Llave para ajustar la mira delantera del AK.</p>

COLIMADORES E ILUMINACIÓN

NcSTAR 

<p>29,95€ 42,00€</p>  <p>Colimador láser para rifle. Calibres .308, .243 y 7mm-08.</p>	<p>29,95€ 42,00€</p>  <p>Colimador láser para rifles. Calibre 7mm Remington Mag.</p>	<p>28,90€ 34,00€</p>  <p>Colimador láser calibre .22 y .222. Modelo: TLAZ, Baterías incluidas</p>	<p>29,95€ 46,00€</p>  <p>Colimador láser para escopetas. Para calibre 20 y 12.</p>	<p>29,95€ 42,00€</p>  <p>Colimador láser para rifles. Para calibre 7.62 x 39mm.</p>
<p>29,95€ 42,00€</p>  <p>Colimador láser para rifles. Para calibre .300 Win Mag.</p>	<p>29,95€ 42,00€</p>  <p>Colimador láser para rifles. Para calibre .223 Remington.</p>	<p>86,70€ 102,00€</p>  <p>Linterna y láser verde</p>	<p>152,15€ 179,00€</p>  <p>Linterna LED con láser rojo. Apto para pistola y rifle</p>	<p>42,50€ 50,00€</p>  <p>Linterna Tactical LED AQP. Cuerpo de aluminio. 35 lumens</p>
<p>33,15€ 39,00€</p>  <p>Linterna Tactical LED. Cuerpo de aluminio. 35 lumens</p>	<p>53,55€ 63,00€</p>  <p>Linterna Tactical LED. Cuerpo de aluminio. 65 lumens</p>	<p>29,95€ 45,00€</p>  <p>Láser + Interruptor incluido para control remoto. Peso: 70gr</p>	<p>73,10€ 86,00€</p>  <p>Láser verde + Interruptor. Sistema de montaje Weaver.</p>	<p>121,55€ 143,00€</p>  <p>Láser Rojo y Verde. Con montura Weaver</p>
<p>28,90€ 34,00€</p>  <p>Láser Rojo Compact Weaver para pistola. Montura Weaver.</p>	<p>80,75€ 95,00€</p>  <p>Láser Verde. Ultra Compacto Quick Release.</p>	<p>27,20€ 32,00€</p>  <p>Láser táctico. Para el guardamonte de pistola.</p>	<p>79,90€ 94,00€</p>  <p>Láser verde. Con acople especial para armas.</p>	<p>24,65€ 29,00€</p>  <p>Láser Rojo. Para Guardamonte de Pistola.</p>

 31,45€ 37,00€ Cargador rápido Para AR15 / M16 / Mini-14.	 35,70€ 42,00€ Cargador rápido modelo: AFNLA Para munición del calibre .308.	 25,46€ 29,95€ Carril weaver. Para Marlin de palanca.	 27,20€ 32,00€ Carril weaver. Para Ruger Mini14/Mini30.	 13,60€ 16,00€ Carrillera negra.
 22,10€ 26,00€ Carrillera táctica. Con bolsa para cargador.	 13,60€ 16,00€ Clip de munición. Para cartuchos calibre .222	 13,60€ 16,00€ Clip de munición. Para cartuchos calibre .308	 16,15€ 19,00€ Deflector. Para AK-47 y SKS, ASKSD.	 15,30€ 18,00€ Delantal Camo Digital Duro y resistente.
 17,85€ 21,00€ Freno de Boca Para Ruger 10/22	 20,40€ 24,00€ Freno de Boca Para rifles Mosin Nagant M44.	 20,40€ 24,00€ Freno de Boca para AK-47.	 88,40€ 104,00€ Guardamanos táctico. Para AR-15 / M16 (MAR4L)	 66,30€ 78,00€ Guardamanos táctico. Para AR-15 / M16 (MAR4S)
 39,95€ 47,00€ Herramienta TARW Llave para despiece de rifle AR-15.	 9,35€ 11,00€ Herramienta combo. Para ajustar altura en la AR15/M16	 11,05€ 13,00€ Interruptor para Láser-Linternas. Cable tipo "switch".	 79,90€ 94,00€ Kit Colimador .15 hasta .55. Estuche con 5 varillas diferentes.	 33,96€ 39,95€ Kit limpieza Universal. Para calibres desde .22 hasta 12.
 23,76€ 27,95€ Porta cartuchos de escopeta. Fabricada con aluminio anodizado.	 11,05€ 13,00€ Porta cartuchos Negro Horizontal. Lleva 3 cintas y 2 trebillas.	 5,10€ 6,00€ Limpiador de recámara .222 / AR15	 5,10€ 6,00€ Limpiador de recámara .30-06	 5,10€ 6,00€ Limpiador de recámara .308

BLACKRECON.COM

Compre online o llame al **96 151 56 18**
 Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:30



Envío mediante Mensajería en toda la península, según disponibilidad de stock.

Compra sin riesgo - Si no te gusta el producto, te devolvemos el dinero del producto inmediatamente.
 Sin preguntas, sin excusas. Precio IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencias y/o error tipográfico.

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18

El descanso de los guerreros

Y lo mejor de todo, tras el combate, vino la reconciliación, de la mano de un succulento banquete que todos pudieron disfrutar en una hermosa casa rural que acoge anualmente este evento, Casa Castel. Mientras jugadores y organizadores daban buena cuenta del embutido de Teruel, pudieron comentar y disfrutar de las hazañas vividas durante el día, así como hacer amistad con nuevos jugadores y equipos de otras tierras de España. Este es otro de los elementos característicos de esta saga: las cenas de hermandad al final del día, un momento que para algunos puede ser incluso más placentero que el propio airsoft.

En esta cena además, los participantes tuvieron el valor añadido de participar en la entrega de premios, con los que el equipo Delta Green, en colaboración con la tienda Blackrecon, quiso agradecer a aquellos participantes que han hecho un esfuerzo superior por hacer de esta partida un día inolvidable. Los premios entregados fueron los siguientes:

- Un visor tipo red dot (punto rojo) para la pareja de jugadores que actuaron como periodistas de guerra, y realizaron la mejor interpretación de un personaje.
- Un visor 4x22 AR-15 para el jugador mejor caracterizado. En este caso, el ganador iba vestido con uniforme ruso auténtico, con todos sus complementos correspondientes.
- Y visores holográficos, bípode para rifle



Americanos, rusos y contratistas, reunidos en el briefing inicial de la partida.



Miembros del equipo Delta Green Airsoft, organizadores del evento.

de precisión, y un grip plegable para los jugadores que ayudaron enormemente a que la partida se desarrollara satisfactoriamente. En este caso se premiaba a los jugadores proactivos.

Todos los premios entregados fueron de artículos de la marca NcStar, importada y distribuida en exclusiva en España por Blackrecon.com. El jurado no tuvo fácil sus decisiones. Todos los participantes se implicaron enormemente en el proyecto. Todos jugaron honestamente, sin trampas ni recriminaciones a las jugadas de los contrarios. Y todos tenían un alto nivel en la calidad e idoneidad de su armamento y equipación.

Por último, Delta Green Airsoft agradece enormemente el esfuerzo y el apoyo que Blackrecon ha hecho apostando por este



Equipo caracterizado del US Navy Seals, con el uniforme en color Desert DCU.

evento y por el airsoft valenciano. Y estamos seguros de que los jugadores también, ya que como pudieron comprobar durante la sobremesa, trasteando con los premios de los ganadores, que fueron de mano en



Entregando el visor NcStar Red Dot a la pareja que actuó como periodistas de guerra.

mano, son materiales de una gran calidad, de un rango de precios muy competitivo para el segmento del airsoft, y con la garantía de poder tocarlos y comprarlos en Aldaia, no en Hong Kong.

Airsoft Proseg Indoor abre sus puertas en Valencia

Ubicado en una antigua nave de más de 2.000 m², es la mejor opción para los aficionados a las partidas CQB

Redacción Armas.es

El primer fin de semana de mayo tuvo lugar la inauguración oficial del magnífico campo Airsoft Proseg Indoor, un recinto de más de 2.000 m² con unos escenarios CQB de auténtico ensueño. El estreno de estas nuevas instalaciones de airsoft se repartió en dos jornadas, sábado y domingo 5 y 6 de mayo, en las que se celebraron sendas partidas de airsoft en entornos CQB. La inauguración del Airsoft Proseg Indoor contó con la colaboración de entidades como MAGNUM, Airsoft WAR ZONE, GAMO, Martínez Albainox y Armería Proseg, así como con la cobertura mediática de la revista especializada WZ AIRSOFT MAGAZINE y de Armas.es.

Tal y como pudimos comprobar en nuestra visita en la jornada del sábado, el recién inaugurado Airsoft Proseg Indoor es uno de los mejores campos para practicar el airsoft CQB de todo el panorama nacional. A lo largo de sus más de 2.000 m² de instalaciones, los jugadores pueden enfrentarse a habitaciones sin salida, pasillos, escaleras, laberintos, mobiliario



Varios jugadores durante la partida inaugural. Todos los comentarios recibidos fueron muy positivos, ya que el recinto ofrece numerosas posibilidades de juego.

móvil (sillas con ruedas, cajoneras, etc), y un sinfín de posibilidades que convierten a este campo en uno de los más rápidos de nuestra geografía. Según sus diseñadores, todo el campo y sus diferentes escenarios se han desarrollado por ordenador, atendiendo a una premisa básica: "que el jugador se vea obligado a moverse, a correr,

que no pueda parapetarse, ya que si te quedas quieto en menos de 3 minutos seguro que estás muerto".

Para la partida inaugural se establecieron dos equipos, formados más o menos por unos 13 jugadores cada uno. El equipo verde, uniformado en color camo digital; y el equipo rojo, vestido en su

mayoría completamente de negro. La misión consistía en encontrar 4 maletines que la organización había escondido previamente por todo el recinto. El equipo que más maletines encontrara durante el tiempo que duraba la batalla, ganaba la partida. Una vez el árbitro daba el pistoletazo de salida a la guerra, los dos equipos se apresuraban a coger diversas posiciones de combate. Entre fuego de cobertura y disparos del bando contrario, los jugadores iban buscando los maletines por todas las instalaciones, siempre respetando las reglas y levantando el brazo a la orden de "muerto" en cuanto uno de los proyectiles bb's del calibre 6mm impactaba contra su cuerpo.

Los jugadores de ambos bandos iban completamente equipados, sobre todo en el aspecto armamentístico. La mayoría de ellos iban armados con una réplica de un fusil de asalto, o en su defecto, con una réplica de escopeta o de subfusil; amén de un arma corta de apoyo, la mayoría de ellas pistolas de gas blowback, o incluso algún

revólver. También había quien se atrevía a portar un lanzagranadas, así como granadas de mano, las cuales no dudaron en emplear en varias ocasiones, sobre todo en las zonas interiores de la nave. Respecto al uso de uno u otro tipo de arma, además de las propias preferencias de cada jugador, el campo está claramente delimitado por zonas, obligando al uso de réplicas de arma corta o arma larga según la zona en la que se encuentre el jugador.

Tras la conclusión de la partida, se procedió a sortear entre todos los jugadores un completo lote de regalos procedentes de las diversas firmas colaboradoras. Con esta doble partida disputada este pasado fin de semana, el campo Airsoft Proseg Indoor ha quedado oficialmente inaugurado. A partir de ahora, quien lo desee ya puede disfrutar del mejor airsoft CQB y airsoft extremo en sus instalaciones, ubicadas en el término municipal de Quart de Poblet, muy próximo a Valencia (junto a la autovía A-3, cercano al centro comercial Bonaire).

Revólveres del Far West con la AE

La ICAE acepta que se guien copias de armas antiguas con la Autorización Especial

R. F. (Armas.es)

En la sección de Noticias de nuestra anterior edición (nº 41, abril-mayo 2012) os adelantamos que, tras muchas gestiones, se había conseguido que los usuarios de armas españolas pudieran documentar copias de armas antiguas con la Autorización Especial (AE). Esta decisión ofrece a todos aquellos interesados en este tipo de armas históricas, la posibilidad de conseguirlas de forma más rápida y sencilla que nunca. Concretamente, desde hace apenas unos meses con la licencia AE se pueden guiar todas aquellas armas de fuego cuyo modelo o cuyo año de fabricación sean anteriores al 1 de enero de 1890, así como sus reproducciones y réplicas de estos modelos. Para conocer más a fondo todos los detalles de esta importante noticia para los aficionados a las armas históricas, y más concretamente a los revólveres del Far West (Lejano Oeste), hemos hablado con Raúl Rodríguez, uno de los propietarios de la armería ARMINSE de Barcelona, sin duda, uno de los principales culpables de que esta nueva norma haya salido adelante.

Raúl, ¿cuándo y cómo surgió la idea de solicitar a los organismos competentes la posibilidad de documentar réplicas



El revólver Uberti Cattleman 1873 es uno de los modelos más demandados por aquellos tiradores y coleccionistas que están en posesión de la licencia AE. Puede conseguirse en calibre .45LC y .44/40.

de armas antiguas con la autorización especial AE?

Contrario a lo que mucha gente piensa, ésta posibilidad ya existía antes de la modificación del actual Reglamento de Armas en julio del año pasado; la única diferencia es que antes de esta modificación las reproducciones y réplicas de armas de fuego debían ser aquellas cuyo modelo o cuyo año de fabricación fueran anteriores al 1 de enero de 1870. Unas semanas antes de la modificación del Reglamento de Armas, desde ARMINSE ya empezamos a realizar gestiones con el Ministerio competente, las cuales nos llevaron algunos meses para obtener las primeras resoluciones favorables.



Según tenemos entendido, la decisión de adelantar la fecha a 1890 ha sido apoyada entre otros por el Coronel del museo del Ejército. ¿Qué organismos o instituciones han refrendado además esta idea?

La verdad es que, desde el primer momento en que nos pusimos en contacto con el organismo competente (Ministerio de Defensa), nos hemos encontrado con una atención muy profesional. Como buen dices, Javier Agundo, uno de los principales responsables de ANARMA (Asociación Nacional del Arma) también ha realizado extraordinarias gestiones a través del Museo del Ejército. Una mención especial merece también la

“Lo más importante de esta decisión es haber cambiado de 1870 a 1890 la fecha límite”

Asociación Española de Armerías (AEA), con Pedro Morrás al frente, que como en muchos otros temas también ha refrendado esta idea.

¿Por qué se decidió fijar la fecha del 1 de enero de 1890 como límite para considerar a una de estas armas como “copias de arma antigua” y guiables con la AE?

En este punto hay que hacer una mención especial al amigo Javier García Rodríguez, habitual colaborador de vuestro medio, y a su hermano César. Ellos se percataron de lo que indicaban las normativas internacionales al respecto, en concreto el *Protocolo de la ONU nº55/255 de 8 de Junio de 2001 contra la fabricación y el tráfico ilícito de armas de fuego*, el cual indica como fecha máxima para considerar armas antiguas 1899; y el informe de fecha 12-7-2007 de la Comisión de Mercado Interior y Protección del Consumidor del Parlamento Europeo, en







NUEVA LÍNEA DE CAMUFLAJE ESPAÑOL

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

CAMELBAK THERMOBAK 3L

CAMELBAK HAWG

RODILLERAS Y CODERAS

ALTA TACTICAL



Tecnología y Desarrollo TEYDE, S.L.

Tel. 91 351 90 99

info@teyde.es

www.teyde.es

el que se indica como “*arma antigua: toda arma fabricada antes de 1900, sus réplicas o toda arma nueva definida como arma antigua en virtud de criterios técnicos*”. Esto se incluyó en las alegaciones al proyecto de modificación del Reglamento de armas y la Secretaria General Técnica del Ministerio de Interior lo tuvo en cuenta para que al final aceptaran el cambio de fecha. Nos hemos quedado en 1890, así que por lo menos algo se ha avanzado...

Por el momento, ¿en qué calibres se pueden guiar estas armas?, ¿está previsto que se pueda ampliar este rango de calibres en un futuro próximo?

De lo que se desprende de la definición de reproducción y réplica del Reglamento de armas, y según acuerdo CIPAE de fecha 21-12-2011, sólo se deberían admitir calibres originales que ya existían antes de 1890. Por tanto, por el momento sólo estamos comercializando armas del calibre .45LC y del calibre .44/40.

¿Cómo está siendo la respuesta de los usuarios de armas respecto a esta nueva posibilidad de guiar estas “copias de armas antiguas”?

La respuesta por parte de los usuarios está siendo muy buena, ya que los propietarios de la licencia AE tienen a su alcance un nuevo tipo de arma, muy distinto al tipo de armas que hasta ahora se venían ofreciendo para todos aquellos particulares que disponen de la autorización especial AE (casi exclusivamente, armas de avancarga o con sistema Flobert).

Según la normativa vigente, y dado que estas armas están guiadas con la licencia AE, no es necesario disponer de un armero o caja fuerte especial para guardarlas. ¿Cómo están custodiando entonces sus propietarios este tipo de armas?

Efectivamente, según la resolución de 26



Disparando con un revólver Uberti Cattleman del calibre .45LC.

“Sólo se pueden vender armas en los calibres originales que existían antes de 1890”

noviembre de 1998 de la Dirección General de la Guardia Civil por la que se determinan las medidas de seguridad que deben reunir las cajas fuertes, no es obligatorio custodiar este tipo de armas en armeros autorizados. No obstante a ello, desde ARMINSE se recomienda una custodia adecuada y así se lo hacemos llegar a nuestros clientes.

¿Cuál es el principal uso que se les está dando a todas estas armas históricas que se están guiando con la licencia AE?, ¿deportivo, coleccionismo,...

Por el momento, y tal y como hemos podido constatar con nuestros clientes, el principal uso que se les está dando es un uso deportivo. Concretamente, para participar en competiciones de tiro de precisión en la modalidad conocida como Piñal. Aparte



Para disparar estas armas, la mayoría de usuarios recurren a la recarga con pólvora negra.

de este uso deportivo, también hay quienes nos las están solicitando como armas de coleccionismo.

¿Qué tipo de munición consumen estas armas?, ¿funcionan con pólvora negra como las clásicas armas de avancarga?, ¿en qué franja de precios aproximadamente se mueven sus cartuchos?

Efectivamente, estas armas también pueden alimentarse con cartuchos metálicos recargados con pólvora negra. Sin embargo, actualmente no existe en el mercado español ningún tipo de munición comer-



Uno de los expositores interiores de la armería ARMINSE, protagonistas de este reportaje.

cial de cartucho metálico con pólvora negra, con lo cual, para poder dispararlas con este tipo de munición es necesario recurrir a la recarga.

¿Cuáles son los modelos de copia de arma antigua que más se están demandando actualmente?

El modelo que sin duda más demanda tiene a día de hoy es el revólver Uberti 1873 Cattleman con cañones de diferentes longitudes. También el revólver 1875 Schofield está teniendo una buena aceptación entre nuestros clientes.

Por último, imaginemos que alguno de nuestros lectores está interesado en adquirir uno de estos revólveres con la licencia AE ¿Cuáles serían los pasos necesarios para poder acceder a una de estas armas?

Si no disponen de la autorización especial AE tienen que dirigirse a la intervención de armas de la Guardia Civil de su demarcación con un certificado médico expedido por un centro oficial y solicitar la licencia AE. Cuando ya se está en posesión de la autorización especial AE, los pasos a seguir son muy sencillos: se ponen en contacto con ARMINSE y nosotros le podemos ofrecer diferentes modelos con los requisitos necesarios para poder documentarlas con esta autorización especial AE.

Uberti Cattleman 1873 .45LC

Una excelente réplica del revólver más famoso del mundo

Redacción Armas.es

Que el Uberti Cattleman 1873 sea el modelo más demandado por los tiradores y coleccionistas españoles en posesión de la Autorización Especial AE no es fruto de la casualidad. Los motivos que explican este hecho obedecen más bien a la increíble leyenda que gira en torno a este revólver, conocido con el sobrenombre de “Pacemaker” (Pacificador), y que durante muchos años fue el arma de fuego más utilizada por los sheriffs y forajidos del Lejano Oeste. La versión que hoy en día comercializa Uberti es una muy lograda reproducción del mítico Colt Single Action Army (SAA), sin duda una de las armas de tambor más fiables y mortíferas de la historia.

El mítico Samuel Colt fue el padre de esta revolucionaria arma que en 1873 fue adoptada oficialmente por el ejército estadounidense. Sin embargo, la popularidad del Peacemaker no se limitó exclusivamente al terreno militar. En pocos años, la mayoría de los ciudadanos norteamericanos se hicieron con una de las miles de unidades fabricadas por Colt. Este revólver también contó con un notable protagonismo en la conquista del Lejano y Salvaje Oeste. En este sentido, el hecho de que se alimentara con la misma munición que el rifle Winchester M1873, es decir, cartuchos del potente calibre .45LC (Long Colt), sin duda ayudó a su popularización como arma corta.

Su protagonismo en las luchas contra las tribus salvajes del Oeste americano se vio acrecentado gracias a los westerns de los años 40 y 50. La industria cinematográfica sirvió para elevar al Peacemaker a la categoría de mito, al ser un revólver asociado a grandes estrellas de la pantalla como John Wayne o Gary Cooper. Por otro lado, el SAA no sólo es una de las armas cortas más famosas de la historia, sino que además es una de las que durante más tiempo se han fabricado. En este sentido, incluso hoy en día todavía se siguen construyendo diferentes modelos del Peacemaker para su uso civil y para coleccionistas. Curiosamente, el revólver de Colt también ha recibido nume-



Detalle del tambor de un Cattleman.

ros sobrenombres. A parte del mencionado Peacemaker (en referencia a la época en la que apareció, con escasos reductos indígenas), entre los más populares se encuentran Frontier y Widowmaker, este último en referencia a la facilidad con la que este revólver dejaba viudas a las esposas de la época.

Actualmente, la firma Uberti comercializa más de una decena



de modelos inspirados en esta histórica arma, con tambor con capacidad para 6 cartuchos de diferentes calibres (desde el clásico .45LC, hasta el más moderno .357 Magnum, pasando por el clásico .44/40). El armazón y las cachas pueden del revólver pueden elegirse en diversas configuraciones, así como la longitud del cañón. En España pueden conseguirse en la armería ARMINSE.

DETALLES



EQUIPO ARMAS.ES

Por primera vez, Armas.es montó un equipo en Uceda 300 para participar en la modalidad de Open. Con Modesto Jiménez a la cabeza, el equipo Armas.es se proclamó campeón.

BLANCOS OFICIALES DE F-CLASS



Tanto en Almería como en Uceda se utilizaron los blancos oficiales de F-Class, con la zona exterior de los puntos en color azul (3 y 2) y el centro de la diana en fondo blanco. En la imagen adjunta observamos uno de los blancos de la competición de Almería, con un total de 10 impactos del calibre .308 Win (9 de ellos en la zona del V-Bull).

EXPOSICIÓN BRIPAC



Un año más, la Bripac expuso buena parte de su material armamentístico en la tirada de Uceda. A destacar sus rifles de precisión Barrett M95 con cañón corto y Accuracy International, así como su fusil de asalto HK G36-E.

F-Class 300 en Almería y Uceda

Modesto Jiménez hace doblete en Open y Alejandro Hidalgo y Pedro Leyva vencen en F-TR

R. F. (Armas.es)

Como viene siendo habitual en los últimos años, con la llegada de la primavera las competiciones de F-Class (tiro con fusil y mira telescópica a larga distancia) regresan al calendario nacional de tiro deportivo. Una vez más, en este 2012 la primera cita tuvo lugar en Almería, concretamente los días 30 y 31 de marzo, mientras que casi un mes y medio después se disputó la prueba decana de la F-Class en España, la competición de Uceda 300 (11 y 12 de mayo). Los resultados obtenidos en ambas pruebas han servido para consagrar a Modesto Jiménez como uno de los tiradores "top" de la F-Class nacional, ya que logró imponerse en Almería y Uceda en la modalidad de Open. Modesto consiguió la victoria en ambas pruebas con un rifle Unique-FMR con cañón Krieger del calibre 6.5x284mm y un visor Nightforce NXS 12-42x56. Los triunfos en la otra modalidad, la de F-TR, estuvieron más repartidos, ya que en Almería se impuso Alejandro Hidalgo (ausente en Uceda) y en la prueba de Guadalajara el triunfo fue a parar a manos de Juan Pedro Leyva, quien obtuvo la victoria con un fusil Remington con cañón Bergara del calibre .308 y un visor Sightron SIII 10-50x60. A continuación, reproducimos en formato resumido y con diversas imágenes lo más destacado de todo lo acontecido en ambas competiciones.

Almería sigue siendo un reto

El último fin de semana de marzo se disputó la 4ª edición del Campeonato de tiro con fusil y mira telescópica a larga distancia ACTOA 300. Esta prueba de F-Class, una de las más antiguas y con más participación del calendario nacional, tuvo lugar una vez más en el campo de manobras de 300 metros que la Legión posee en Viator (Almería). Organizada por el club ACTOA y contando con la inestimable colaboración de la Legión española, la tirada fue todo un éxito, tanto por los excelentes resultados obtenidos en ambas disciplinas (Open y F-TR) como por la gran camaradería reinante entre el centenar de tiradores participantes.

Por lo que respecta a la división de F-TR,



Línea de tiradores ajustando sus ópticas para ver los blancos a 300 metros.

ción, la victoria fue para Alejandro Hidalgo, quien repitió el triunfo obtenido en la edición de 2011, aunque en esta ocasión en una modalidad distinta. Si el año pasado Hidalgo se impuso en Open, esta vez logró la victoria en F-TR, demostrando que su precisión es máxima en ambas disciplinas. Tras la celebración de varias tandas eliminatorias, los 20 mejores clasificados de cada tanda se enfrentaron en una gran final a 20 disparos en la que Alejandro Hidalgo se coronó como el "rey de la precisión a larga distancia". En una apretadísima final, Hidalgo (99,008 puntos) se impuso al tirador valenciano Miguel Ángel Calvete, quien tuvo que conformarse con una meritoria segunda plaza (99,007 puntos). El podio de honor de F-TR lo completó José M. Gómez Arburua, tercer clasificado en la final (98,009 puntos).

En Open no hubo tanda final y todos los tiradores de Open, un total de 22, se enfrentaron en la misma ronda. En esta ocasión, el primer puesto fue para Modesto Jiménez, perteneciente a la Federación de Tiro de Murcia, y que

logró la victoria con 143,008 puntos. Al segundo cajón del podio se subió Claudio Sergio D'Angelo, subcampeón en Open; mientras que la tercera plaza fue para Josep Maria Volart, con 141,010 puntos.

Tras la conclusión de la competición y la correspondiente comida de fraternidad, se procedió a la entrega de trofeos para los

primeros clasificados. En este sentido, cabe destacar la colaboración de diversas entidades y firmas como la cuchillería Filofiel o la tienda Blackrecon.com, que donaron diversos regalos para los participantes. En el caso de Blackrecon.com, se entregaron 2 relojes Traser H3 edición especial Leatherwood ART "One Shot, one Kill" para los cuartos clasificados en ambas categorías, esto es, para Ángel Rafael Pardo en F-TR y para Alberto Aguado en Open.

V edición de Uceda 300

El fin de semana del 11 y 12 de mayo se disputó en las instalaciones que la Brigada Paracaidista posee en el destacamento de Uceda (Guadalajara) la quinta edición del campeonato Uceda 300. Gracias a la colaboración de la Bripac, con el Comandante Valderas a la cabeza, y a la organización de la Asociación Deportiva Minuto de

Ángulo (ADMOA), un centenar de tiradores procedentes de toda España pudieron disfrutar de su afición favorita: disparar con su rifle y su mira telescópica a larga distancia. Como viene siendo habitual en este decano campeonato del F-Class español, la jornada arrancó la tarde del viernes día 11, con una sesión dedicada a los entrenamientos libres. Al día siguiente, todos los participantes y miembros de la organización se dieron cita a las puertas del destacamento militar para acceder al campo de tiro en convoy. El reloj marcaba las 07.45h de la mañana, y por delante quedaba una larga jornada de emociones y miles de disparos a 300 metros. Tras pasar revista y pesar todos los rifles con sus respectivos visores, sobre las 09.00h de la mañana y ante unas condiciones climatológicas prácticamente perfectas para la práctica de esta disciplina de tiro deportivo, arrancaba la competición.



Podio de honor de Open en Almería: Modesto Jiménez campeón, Sergio D'Angelo segundo, y Josep Maria Volart tercer clasificado.



Hidalgo, que no participó este año en la V edición de Uceda 300, observa sus blancos a través de su mira telescópica. Siempre hay que saber dónde están colocados los impactos.

La prueba se desarrolló de la siguiente manera: Los más de 100 tiradores inscritos quedaron divididos en 5 tandas de unos 20-25 tiradores cada una. En las 3 primeras y en la última tanda quedaron englobados todos los tiradores inscritos en la modalidad de F-TR (rifles del calibre .308 Win y con bípode como único apoyo delantero, como principales normas), mientras que la cuarta tanda se destinó exclusivamente para los 25 tiradores inscritos en la modalidad de Open (rifles de diversos calibres, más pesados y con posibilidad de disparar apoyados sobre una torreta delantera). Las normas de competición fueron las mismas que en las últimas ediciones, es decir, un blanco de pruebas con disparos ilimitados durante 10 minutos, y 3 blancos de competición en los que había que efectuar un total de diez disparos sobre cada uno de ellos.

A la conclusión de la quinta y última tanda de F-TR, todos los tiradores, organizadores y militares que colaboraron para que todo saliera a pedir de boca durante la prueba, repusieron fuerzas con una succulenta barbacoa. Ya con el estómago lleno y con las energías renovadas tras la comida del mediodía, sobre las 16.30h se disputó la gran final de F-TR, en la que se enfrentaron los 5 mejores clasificados de cada una de las 4 tandas de F-TR. A diferencia de las tandas clasificatorias, en la gran final sólo se compitió a un total de 20 disparos, efectuados sobre 2 blancos distintos (diez disparos en cada uno de ellos).

Respecto a las condiciones climatológicas de la competición, destacar que la temida reverberación, que tantas veces ha hecho acto de presencia en Uceda, este año prácticamente brilló por su ausencia, ya que, a pesar de hacer bastante calor, el cielo estuvo bastante encapotado durante buena parte del día. Otro de los factores ambientales que más influyen en este tipo de pruebas, el viento, también estuvo bastante comedido, aunque en algunas tandas sí que se mostró muy caprichoso y cambiante, soplando de forma racheada y obligando a los tiradores a corregir de vez en cuando la altura y deriva de sus impactos.

Por lo que respecta a los **resultados y clasificaciones finales**, destacar nuevamente la victoria de Modesto Jiménez en **Open**, quien consiguió un meritorio doblete gracias a los 147 puntos y 10 V-Bull obtenidos en Uceda. La segunda plaza en Open fue para Justo J. Rey, organizador de la tirada, quien con su fusil Unique-Alpine y su visor Schmidt & Bender, acumuló un total de 141 puntos y 11 V-Bull. El podio de honor de Open lo cerró Manuel Gutiérrez, también con 141 puntos pero con sólo 7 V-Bull (impactos en el centro de la diana). En **F-TR**, Juan Pedro Leyva se coronó por primera vez como rey del tiro de precisión a larga distancia gracias a su magnífica final, en la que obtuvo un meritorio pleno de 100 puntos y 8 V-Bull. Cabe destacar que Leyva se coló en la final con el quinto mejor resultado de su tanda (la 5ª), por lo que su victoria todavía posee más mérito si cabe. Leyva estuvo secundado en el podio de honor por uno de los habituales de este tipo de pruebas, Ramón Ángel Castella Fito, quien sumó 99 puntos y 13 V-Bull; mientras que la tercera plaza fue para Jordi Ribes, quien tam-



Juan Pedro Leyva se impuso en Uceda 300 con su Remington Bergara del .308W.



Modesto Jiménez preparando la munición para su Unique-FMR.



Aunque lo parezca, Ramón C. Fito no está durmiendo la siesta. Está relajando sus ojos.



Félix Fernández, representante comercial de Bergara, regulando las torretas de su visor.



Enrique Cabrera no pudo repetir victoria en Almería. Otro año será para el buen tirador andaluz.



Disparar con tanta precisión a 300 metros no es nada fácil. Los chicos de la Bripac lo saben muy bien.

bién se quedó a las puertas del triunfo gracias a sus 99 puntos y 10 V-Bull.

Respecto al equipamiento exhibido por todos los tiradores, cabe destacar la cada vez mayor presencia de ópticas Sightron 10-50x60, considerado como uno de los visores con mejor relación precio-calidad del mercado actual, así como de otras ópticas más populares como los modelos NXS de Nightforce, los siempre eficaces Schmidt & Bender y March Deon, o la introducción de un nuevo modelo de IOR Valdada, el espectacular Terminator 12-52x56 con tubo de 40mm y retícula balística MP-8 Extreme. En cuanto a los rifles, pocas novedades con respecto a ediciones anteriores. Muchos Kebly del calibre .308, muchos Unique-FMR y Unique-Alpine de diferentes calibres, muchos Sako TRG y Tikka T3 en .308, algún que otro Savage, algún que otro Blaser LRS 2, y un espectacular Accuracy International en .308 completamente mimetizado y propiedad de la

En el blanco

Juan P. Leyva se impuso en F-TR en Uceda gracias a una final casi perfecta

Bripac.

Al igual que en años anteriores, la Brigada Paracaidista colaboró activamente con la organización de la tirada, exponiendo para deleite de todos los asistentes una buena parte de su material de armamento ligero. Así, pudimos contemplar un potentísimo

Barrett M95 del calibre .50 BMG en versión bull-pup y con cañón corto, el citado fusil AI completamente pintado en tonos camuflaje; un ejemplar del fusil de asalto HK G36-E en calibre .223; y un par de ametralladoras ligeras HK MG4-E

del calibre .223 y equipadas con visores Trijicon ACOG. Un vehículo VAMTAC S3 también tenía las puertas abiertas para que todos los asistentes pudieran conocer su interior y fotografiarse junto a todo este material militar.

La Bripac no fue la única que expuso algunos de sus equipos en esta quinta edición de Uceda 300. En este sentido, varias fir-



En Uceda se vieron varias novedades. Una de las más destacadas fue este visor IOR Valdada.

mas comerciales patrocinadoras de la tirada, como por ejemplo la tienda online Blackrecon.com también aprovecharon para presentar ante los tiradores y demás asistentes algunos de sus productos y novedades más importantes. En este sentido, cabe destacar el nuevo visor IOR Valdada Terminator presente en el stand de Blackrecon, así como los visores con calculador balístico Leatherwood ART Computer II y Leatherwood Uni-Dial 7-30x50 Mil-Dot. Muchos tiradores se acercaron a conocer sus características y comprobar en persona la alta calidad de estas exclusivas ópticas.

Una vez finalizada la competición se procedió al sorteo de varios regalos ofrecidos por los patrocinadores de la tirada. El fabricante de cañones y rifles monotiro Bergara fue uno de los que más premios donó para sortear entre todos los tiradores (fundas para rifle, mochilas y sillas de caza). Vision Target donó un visor Sightmark, y la Armería Izquierdo también entregó varios regalos, como una torreta de tiro Caldwell y un Chrony para medir la velocidad de los disparos. Por su parte, Blackrecon.com sorteó 3 prensas de recarga Top Shot (una de ellas se entregó directamente a los soldados de la Bripac) y dos bípodes NcStar. Mientras que uno de los premios más importantes de la tirada fue una carabina Taurus del calibre .22lr donada por la armería Arminse.

Fisiología en el enfrentamiento armado

¿Por qué actuamos así ante el riesgo?

Ernesto Pérez Vera

Dando un repaso desde el principio de los tiempos, podemos decir que cuando el humano percibe una situación de peligro para su vida o para su integridad física, su organismo de modo automático experimenta una serie de cambios que ayudarán al sujeto objeto de la agresión, a soportar el ataque y hacerle frente, o bien le facilitarán la huida para ponerse a salvo. Esto viene ocurriendo con los seres humanos desde antes de ser tales humanos, ocurría aún siendo seres prehistóricos. De hecho, somos los seres vivos que mejor hemos podido aprovechar esos cambios fisiológicos para sobrevivir. Por ello hemos llegado a ser lo que somos hoy en día.

Llegados a este punto, es bueno reflexionar sobre la posición de nuestros órganos sensoriales dentro del "mapa" de nuestro cuerpo. El ser humano no tiene por casualidad los ojos en el frente de la cara, los oídos simétricamente establecidos a cada lado de la cabeza y la nariz justo entre esos órganos sensoriales mencionados, y a la vez encima de la boca. No es casualidad.

El humano ha evolucionado mucho desde que "bajó del árbol" y ha sobrevivido a sus enemigos (otros seres iguales y animales depredadores), y ha conseguido vivir de su caza gracias a que combate, y lo hace de modo frontal. No combate o hace frente a la agresión y a la amenaza de modo lateral, ni de espaldas. Ante la percepción del peligro, ya sea por el sentido de la vista, oído u olfato —cuyos órganos se encuentran simétrica y estratégicamente localizados en la cabeza— se gira



Controlar la capacidad cognitiva es fundamental para dominar la situación.

y desde la posición de frente, combate o busca la huida. La huida no es más que otra forma de sobrevivir.

Una vez localizada esa amenaza es cuando realmente el organismo es consciente de que está en peligro, y es en ese momento cuando el cuerpo experimenta, de modo automático, una serie de cambios que aportarán aquellas capacidades de lucha o de huida. Eso pasaba cuando un humano era atacado por un depredador hace tres mil años o ahora cuando un agente de policía focaliza una agresión y a su agresor. Lo manifestado anteriormente es parte de lo que hoy en día se estudia como estrés de combate. Aquí se estudian dos factores: el **Factor Psicológico** y el **Factor Fisiológico**.

El **factor psicológico** es el que domina el miedo, el deseo de vivir y la preparación del sujeto objeto de la agresión. Cuando el sujeto que recibe la agresión física violenta se siente preparado para la lucha, mantiene cierto control de la situación y se siente más "normal" ante la agresión o situación hostil. Cuando el agredido no se siente preparado, bien por la falta de formación o bien por no esperar la agresión y venirle ésta por total sorpresa, el sujeto pasa por las fases de estrés positivo o negativo. Si lo hace primero por el **EUTRÉS** (estrés positivo) será un buen momento para iniciar la defensa, pero si entra en **DISTRÉS** (estrés negativo) ya será casi imposible hacer una defensa eficaz, por perderse todo el control del cuerpo y de sus reacciones. El distrés propicia la huida del combate o el abandono de sí mismo ante la agresión. El **factor fisiológico** no es dominado por el

En el blanco

Las reacciones fisiológicas son automáticas, el cuerpo humano no las controla

sujeto. Cuando entra en "juego" la fisiología se producen reacciones automáticas en el cuerpo humano, así pues el cuerpo ante la necesidad de preparar a sus órganos para sobreponerse a heridas, segrega hormonas como el Cortisol, Adrenalina y Noradrenalina. Estas dos últimas, también denominadas respectivamente Epinefrina y Norepinefrina. En todo esto actúan, de forma fundamental, el Sistema Nervioso Simpático y el Sistema Nervioso Parasimpático. El primero es el que desde el punto de vista fisiológico nos prepara para el ataque o la defensa inesperada, es el que estimula las glándulas suprarrenales, dilata las pupilas, aumenta el ritmo cardíaco, otorga fuerza y disminuye las contracciones estomacales: paraliza la digestión. Sobre el Sistema Nervioso Parasimpático podríamos decir, de una forma muy liviana, que es el que, cuando actúa, devuelve a la "calma" al organismo, o sea a la situación de reposo o tranquilidad.

Los fenómenos fisiológicos del cuerpo en situación de estrés de combate se pueden resumir del siguiente modo: ante la agresión detectada por el sujeto y previendo la posibilidad de resultar muerto o herido grave, el Sistema Nervioso Simpático se activa y provoca en el organismo los cambios antes referidos. Cuando el S.N. Simpático actúa, el hipotálamo



En situación de EUTRÉS alcanzaremos una óptima visión periférica.

mo y la hipófisis darán al hígado la orden de liberar Cortisol, y éste se distribuirá rápidamente por todo el organismo. El cortisol también es denominado hidrocortisona y es una hormona esteroidea o glucocorticoide. La función de este esteroide es la de aumentar la presión arterial y llenar el torrente sanguíneo de glucosa (la glucosa aporta capacidad de resistencia, es energía). El hipotálamo es una glándula endocrina que forma parte del diencéfalo y se sitúa por debajo del tálamo. En la fosa central del cráneo conecta con la hipófisis, que es otra glándula compleja que se aloja en un espacio óseo llamado silla turca del hueso esfenoides, situada en la base del cráneo.

Las Glándulas Suprarrenales, situadas en la región superior de los riñones, también segregarán adrenalina y noradrenalina. Estas dos hormonas son adrenérgicas y actúan aumentando la presión arterial por vasoconstricción. Cuando actúan, esto es lo que muy sucintamente ocurre: aumentan el ritmo cardíaco, dilatan las pupilas,

y redistribuyen la sangre a los grupos musculares grandes.

Con la dilatación de las pupilas, la perfecta máquina humana pretende aumentar la información que reciba el cerebro a través de sus ventanas: los ojos. Los ojos son un balcón, pero el que realmente puede ver es el cerebro. Será el nervio óptico quien transmita la información al cerebro y éste, de forma milagrosa, las convertirá en imágenes. Esas imágenes serán, en el caso que estamos tratando, las que aporten datos sobre lo que está pasando. Con la redistribución de la sangre a los grandes grupos musculares, lo que se trata de conseguir es dotar a los músculos de más capacidad de movimiento, fuerza y resistencia. Esto puede tardar cuatro segundos, pero una vez que la adrenalina llega al corazón, las reacciones tardarán un segundo en producirse.

El estrés de combate provoca vasoconstricción y permite que a los órganos que no vamos a emplear directamente en el com-



Ante una situación de peligro, nuestras pulsaciones se disparan.



El pánico nos hace querer desconectar y huir de la realidad. Es nuestra reacción fisiológica ante el miedo.

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

bate, les llegue menos oxígeno y menos sangre. Por ejemplo: el sistema urinario o vegetativo dejan de funcionar (son órganos que nuestro cuerpo no precisará usar durante el combate). Esta paralización podrá durar días, y se puede decir que hasta la necesidad de comer queda neutralizada temporalmente. ¡Doy fe! Sin embargo, en los órganos del cuerpo que sí vamos a utilizar para nuestra defensa o huida del agresor, se produce vasodilatación, como por ejemplo en los músculos de las piernas y brazos, los cuales serán usados para la defensa “a golpes”, manejo de armas, aferrarse a un objeto o correr. Es lo que entre los deportistas se llama: “bombear sangre a los músculos para congestionarlos”.

El primer cambio que se puede percibir en nuestro organismo es el aumento de las pulsaciones cardíacas. Cuando el cuerpo alcanza entre 115 y 145 pulsaciones por minuto (desde ahora ppm), se puede decir que el cuerpo está en óptimas condiciones de combatir; se produce lo que se denomina **EUTRÉS**. Deportivamente se considera un calentamiento previo a la actividad física. En ese punto se obtiene el máximo nivel de habilidad motora, si bien la habilidad digital se comienza a perder. Se alcanza una óptima visión periférica y una buena capacidad cognitiva.

En todo esto, el control de la capacidad cognitiva es fundamental. Debemos entender por cognitividad la capacidad del control de lo conocido, de lo aprendido y de lo memorizado; así como la capacidad de reconocer, comprender y organizar lo anterior. Si no somos capaces de organizar la información que estamos recibiendo durante el combate, y la que traíamos aprendida de casa... no podremos responder adecuadamente a la agresión. En definitiva, es preciso ser coherente entre lo que vemos, lo que sabemos y lo que hacemos.



Ante un ataque grave, es posible que el agredido olvide parte de lo ocurrido.

Alcanzadas las 145-175 ppm se pierde la habilidad motora compleja, se deteriora el proceso cognitivo y se deteriora la capacidad auditiva. Esto último se viene denominando “**oído túnel**”. El oído se “cierra” y disminuye la capacidad auditiva. Esto quedó demostrado en un 84% de los casos estudiados, en un importante trabajo científico con agentes que vivieron situaciones límite en enfrenamientos armados en EEUU (después se podrá acceder a las palabras de uno de los doctores que llevó ese trabajo a término). Así pues, el agente que dispara o es disparado, no oye a veces los disparos que recibe, e incluso los suyos propios. Esos disparos los oíría del mismo modo que en los entrenamientos llevados a cabo con protección auditiva, o sea muy atenuados. Ergo, es mucho más real entrenar con protección auditiva que sin ella. Los músculos faciales activan el tensor del tímpano y éste se cierra, eso es lo que provoca el llamado túnel de oído.

Cuando las ppm suben a 175 ppm o más, se entra en situación de pánico y es cuando se obtiene el máximo nivel de habilidad motora gruesa, por ello se podrá correr para huir o para combatir. En este punto se puede obtener resistencia hasta el final del enfrentamiento, aún estando en situación de herido de cierta gravedad. Un agente no entrenado de modo suficiente para situaciones reales, y no mentalizado de que puede perder la vida cuando

En el blanco

En situación de máximo estrés perdemos capacidad auditiva y de visión

menos lo espere, o no mentalizado de que puede tener que disparar a otra persona para salvar su vida, cuando llega a la situación de pánico es más que probable que se bloquee mental y físicamente.

Alcanzadas las 175 ppm o más, se pierde la visión periférica y sólo queda, de modo óptimo, visión en profundidad. A ese efecto se le llama visión o “**efecto túnel**”. El ojo pierde riego sanguíneo y se queda fijo en la cuenca ocular. Los ojos no se moverán y el cuello no girará (se queda rígido). Todo esto obliga al cuerpo a girar hacia la agresión, dirigiéndose a ella de modo frontal. Se hace imposible ajustar el cristalino y no se pueden tomar los elementos de puntería de modo óptimo. Un 70% de agentes que vivieron situaciones límite en enfrentamientos y que fueron científicamente estudiados, confirman que su visión se vio seriamente alterada.

En situación de pánico (cuando se superan las 175ppm) el ser humano llega a querer “desconectar” de la situación. Mediante otra hormona, la Acetilcolina, se podría alcanzar el desmayo, pues baja la presión arterial y se ralentizan los movimientos y disminuye el tono muscular. Es una forma natural de no sentir lo que nos puede venir encima, o incluso lo que ya tenemos sobre nosotros. Esto es relativamente fácil de ver en documentales de animales mamíferos: la gacela que es perseguida por un voraz predador y durante la persecución varias veces parece que todo está a punto de acabar. Finalmente, incluso sin que el felino de turno toque a su presa/víctima con las garras, la gacela se desploma por desmayo justo cuando sabe que va a ser atrapada y devorada. Se



El instructor debe exponer situaciones reales de combate conocidas.

produce un desmayo inconsciente para evitar sentir la peor de las muertes. La gacela mantuvo al máximo su nivel de capacidad y habilidad motora gruesa, por ello pudo correr a una velocidad de vértigo durante mucho tiempo, algo que jamás hubiera podido hacer de no tener tras de sí al “enemigo”.

Cuando las pulsaciones por minuto se aproximan a las 200, o las superan, se podrán tener lagunas de memoria, entendiéndose que dichos picos de ppm son alcanzados en el fragor de un incidente serio y real contra la vida o la integridad física, y no durante la actividad físico-deportiva. Así pues, tras un incidente serio contra la vida humana, es frecuente que una persona sólo pueda recordar, en las 24 horas siguientes, aproximadamente el 30% de lo que ocurrió, subiendo al 50% en las siguientes 48 horas, y al 75-95% en las siguientes 72-100 horas. A esto se le viene denominando “**Amnesia por Estrés Crítico**”.

Se ha comprobado que quienes superaron en una situación límite y crítica las 200 ppm, fueron “víctimas” de lo que se denomina Hipervigilancia. Lo anterior puede suponer que la persona en tal situación realice sistemáticamente, y sin necesidad, acciones repetitivas que no le llevan a nada positivo. Incluso puede que abandone la situación de protegido, tras barricada, y se someta inconscientemente al “fuego” o ataque enemigo. En fin, se actúa de modo irracional. Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto, se detallan cuáles son los 3 tipos de habilidades motoras y sus características.

Habilidades motoras

La **habilidad Motora Fina**, también llamada Destreza Digital, es la que nos permite manipular extracciones de cargador, aperturas de fundas, municionar cargadores, quitar seguros o accionar la palanca de retenida del arma. Estas habilidades se pierden por encima de las 115 ppm y son las primeras que pierde el sujeto cuando entra en situación de combate. Cuando se pierde el

control digital, se llega a no poder efectuarse correctos cambios de cargadores, y quitar el seguro del arma puede convertirse en una ardua y torpe tarea; cuando sin embargo, en los entrenamientos en la galería de tiro, esas manipulaciones se realizaban perfectamente.

La **habilidad Motora Compleja** es la habilidad que se pierde al alcanzar las 145 ppm. Es la habilidad que permite efectuar varias tareas a la vez, por ejemplo, sacar el arma a la vez que se pide apoyo por radio o se dan órdenes conminatorias al agresor, o se trata de comunicar con el agente de apoyo que se encuentra en la misma escena del encuentro. Una vez que alcanzamos las 145 ppm dejaremos de poder hacer esas tareas que en situación normal, de entrenamiento, sí podíamos llevar a cabo sin complejidad alguna. Ya se ha deteriorado la capacidad cognitiva.

La **habilidad Motora Gruesa** es la última que pierde el agente objeto de la agresión mortal. Esta habilidad involucra a varios órganos y masas orgánicas a la vez. El corazón bombea sangre a las piernas y brazos, que son los órganos que tradicionalmente, y desde el principio de los tiempos, hemos usado para trepar, correr o lanzar armas al depredador o al enemigo. La habilidad Motora Gruesa otorga al combatiente fuerza y resistencia, bien para facilitar la huida del combate o la capacidad de resistirlo.

Por todo lo expuesto, es de rigor profesional organizar ejercicios de tiro de adiestramiento defensivo y reactivo que no sean complejos, sino que sean de fácil asimilación para el agente alumno. Llegado el momento del combate, el cuerpo y la mente actuarán del modo más natural, de manera que en ese momento el cerebro puede ordenar al cuerpo, o resto de órganos intervinientes, ser más rápido y eficaz. Así pues, muchas son las veces en las que agentes de policía, ante un enfrentamiento serio y real contra su vida, actúan de modo distinto a como fueron entrenados.



La habilidad Motora gruesa otorga al combatiente fuerza y resistencia para resistir o huir del combate. / Sgt. Daniel Stinson (Illinois National Guard)

A LA ÚLTIMA



WARNE DE 11MM

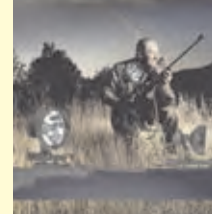
Warne acaba de lanzar unas nuevas anillas desmontables para carriles de 11mm (cola de milano). Por ahora, sólo están disponibles para visores con tubo de 1" en 2 alturas: medianas y altas.

LINTERNA COMPACTA VIRIDIAN



La empresa estadounidense Viridian, famosa por sus excelentes punteros láser de color verde, prueba ahora suerte en el mercado de las linternas con este nuevo dispositivo ultra compacto fabricado en aluminio. Esta micro linterna de luz LED tiene una potencia de 140 lúmens y puede usarse en modo continuo o estroboscópico. Apta para carriles Picatinny.

LEDWAVE SPOT LIGHT



El nuevo foco Ledwave Spot Light destaca por su potencia, su ligereza, y su fácil instalación. Viene en un completo kit compuesto por el propio foco, una montura especial, un cable de control remoto, así como un mango para farear y un filtro rojo.

IOR Valdada Terminator 12-52x56

La mira óptica del futuro que va montada sobre un tubo de 40mm

R. F. (Armas.es)

Hace un par de años, en una de nuestras visitas a la IWA de Alemania, la feria de armas y caza más importante de Europa, nos llamó la atención descubrir un visor prototípico en el stand del fabricante IOR Valdada. Era una óptica espectacular, con unas características realmente impresionantes: zoom de 12 a 52 aumentos, campana de 56mm, punto rojo iluminado electrónicamente, y un tubo de 40mm de diámetro (sí, han leído bien, 4cm), que es en muchos casos lo que mide la campana de muchos visores estándar. Apodado con el sobrenombre de "Terminator", que por cierto le viene al pelo, tanto por la dureza que transmite su aspecto, como por lo apocalíptico de su llegada al mercado; jamás pensamos que este visor pudiera llegar a comercializarse tan pronto. Sin embargo, apenas dos años después de verlo por primera vez, el IOR Valdada Terminator ya está disponible en nuestro país, gracias a la empresa **Blackrecon**, importador y distribuidor en exclusiva para España de los visores IOR.

Antes de analizar con detalle todos los aspectos técnicos del espectacular IOR Valdada Terminator 12-52x56, conviene primero recordar cuáles son los orígenes de este visor, y sobre todo, de su fabricante. Con más de 70 años de experiencia en el sector óptico, la empresa IOR fabrica desde el año 1936 pro-



Visor IOR Valdada Terminator con parasol incorporado. Su aspecto es espectacular.

ductos como microscopios, telescopios, prismáticos, y otro equipamiento médico especializado. Desde su creación, IOR ha sido una gran empresa estatal muy dedicada al sector de la Defensa. Y desde los años 80, gracias a la utilización y aplicación de las nuevas tecnologías, IOR está fabricando también equipo militar especializado de última generación, como visores nocturnos, térmicos y óptica especializada para vehículos blindados y artillería. Su amplia experiencia en óptica militar y su inversión en I+D dentro del sector de Defensa, hacen que hoy en día IOR sea uno de los fabricantes más importantes dentro del sector de visores para el tiro y la caza de alta gama. Procedentes de Bucarest, estas miras ópticas suponen una excelente opción para aquellos tiradores deportivos y cazadores que estén bus-

cando un visor de alta calidad para sus armas largas. No obstante, los visores IOR Valdada cuentan con una gran fama entre los tiradores estadounidenses, donde están considerados como unas de las mejores ópticas deportivas del mercado actual.

Tras este pequeño apunte sobre el origen del IOR Terminator, a continuación vamos a profundizar

En el blanco

Gracias a sus lentes SCHOTT y su tubo de 40mm el visor ofrece una gran nitidez

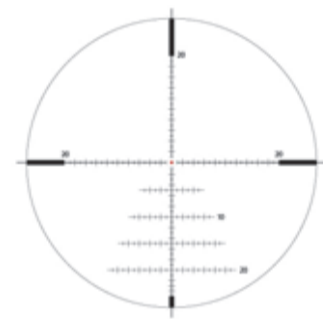
zar en los elementos más sobresalientes de esta mira telescópica, empezando por su construcción. En este sentido, el Terminator está fabricado como si de un carro de combate alemán se tratara. De hecho, incluso la caja central donde van instaladas sus torretas y desde donde se regula la intensidad de su retícula iluminada, guarda cierta similitud con el diseño de un tanque. Tal y como demuestra su peso, nada más y nada menos que 1,3 kilogramos, se nota que el fabricante no escatima a la hora de dar forma al Terminator. Vamos, que se trata de toda una mira telescópica en estado puro.



Las torretas de corrección del IOR Terminator son intuitivas y sencillas de manejar.



Detalle del cuerpo central del IOR, con los botones para iluminar la retícula.



Retícula MP-8 Extreme para hacer sencillos y rápidos cálculos balísticos.

Retícula iluminada

A diferencia del resto de visores estándar, donde prevalece el uso de torretas de iluminación, la luz de la retícula del IOR Terminator se regula con dos botones (+, -), lo que facilita enormemente su uso, por ejemplo con los dedos húmedos o ateridos por el frío. Los circuitos electrónicos que controlan la intensidad lumínica de la retícula proceden de Alemania, al igual que sus lentes, lo que también es sinónimo de calidad y fiabilidad. Además, para facilitar a los usuarios la reposición de las baterías de la retícula iluminada, este visor sólo funciona con una pila de botón estándar 2032, la cual se puede encontrar en cualquier supermercado y además se puede cambiar manualmente, sin necesidad de ninguna herramienta.

Aumentos y paralaje

Los 52 aumentos (52x) del IOR Terminator son realmente eficaces, tanto que tal y como hemos podido comprobar, permiten acercarse con total nitidez a una pequeña mosca a una distancia de 300 metros. La anilla que regula sus aumentos lleva una extensión, tipo pin, que permite moverla con más facilidad. Algo

que se agradece enormemente, ya que tenemos alguna que otra mala experiencia con otros visores en los que cuesta bastante manejarlos con cierta suavidad. La rueda de aumentos tiene además 3 posiciones bien identificables, ya que se notan con un simple tacto y con un audible clic. Estas 3 posiciones se utilizan para realizar los cálculos balísticos de la siguiente manera: 14,4 aumentos para medir distancias en 0,5 mrad; 26 aumentos para medir 0,5 MOA; y 52 aumentos para medir 1 MOA.

La corrección del paralaje también se presenta en una posición muy innovadora, justo detrás de la campana, en formato de rueda, y que además permite ajustar el paralaje desde 7 metros hasta el infinito (todo un récord). Esta rueda facilita una corrección muy rápida y sencilla, tanto por personas diestras como zurdas. Como es lógico en un visor de estas características, el IOR Terminator también dispone de corrector de dioptrías, el cual va ubicado justo en la zona del ocular. En cuanto a las torretas de ajuste en altura y deriva, ambas disponen de correcciones de 1/4 de MOA, con clics bien audibles



El visor ofrece imágenes totalmente nítidas y brillantes, de una calidad asombrosa.

y fácilmente perceptibles en los dedos. La torreta que regula la altura de los impactos dispone de un segundo indicador independiente (con el cual se puede ajustar un segundo cero), y tiene la anilla de los MOA completamente separada de la torreta, lo que se traduce en que el tirador puede poner el visor a 0 en la posición más baja posible. Por otro lado, si el usuario lo desea, la torreta con indicaciones balísticas en MOA se puede sustituir por otra anilla BDC, con indicaciones de compensación balística para los calibres .338 LM y .50 BMG, de tal forma que se pueden calcular disparos de hasta 2 kilómetros.

Lentes de SCHOTT

Las lentes del visor IOR Valdada Terminator se fabrican en Alemania, por una de las empresas más prestigiosas de su sector: la afamada SCHOTT Glasswerke. Sin duda, toda una referencia de alta calidad, ya que solo las primeras marcas de óptica pueden permitirse el lujo de instalar cristales SCHOTT en sus visores. Equipado con lentes ED de baja dispersión y multitratadas (de 7 a 11 capas por cada cristal), el IOR Terminator ofrece una extraordinaria nitidez y una claridad asombrosa, tanto para situaciones de poca luz como para disparos a muy larga distancia. De hecho, tal y como pudimos comprobar en la competición de

F-Class de Casa de Uceda, donde por primera vez tuvimos contacto con este visor, las lentes del Terminator son tan notables que incluso, con sólo 36 aumentos, se pueden ver sin problemas los impactos de un proyectil del calibre 6mm sobre un blanco ubicado a 300 metros. Incluso hasta en la parte oscura de la diana.

Reticula balística

El IOR Terminator está equipado con una retícula grabada e iluminada MP-8 Extreme, la cual permite hacer correcciones laterales a diferentes niveles de altura. Desarrollada por IOR en 1995, esta retícula MP-8, capaz de hacer amplios cálculos balísticos, es una evolución radical de la retícula MIL-DOT y hoy en día

En el blanco

El IOR Valdada Terminator es la mejor opción para disparar a larga distancia

es seguramente la retícula más copiada por otros fabricantes. Dado su potencial, en un próximo artículo analizaremos esta retícula balística con más detalle y explicaremos cómo se pueden hacer sencillos cálculos balísticos con ella.



IOR Valdada Terminator visto desde arriba. La torreta de ajuste en altura es realmente grande.



Estas anillas diseñadas también por IOR Valdada tienen una inclinación de 40 MOA.

llas de IOR Valdada llevan su propio marcaje individual, igual que los visores, y disponen de unas pequeñas marcas que identifican claramente cuál es su pareja, de tal forma que no se confundan con otra anilla.

Dadas sus excelentes características y sus sobresalientes prestaciones, es lógico que este visor no tenga un precio muy económico. De hecho, su precio de venta lo sitúa dentro de la gama más alta en cuanto a ópticas para rifles se refiere. Tanto es así que en Estados Unidos se comercializa a un precio de 3.695 dólares (más IVA), es decir, más o menos como la gama más alta de otras firmas como Swarovski. En todo caso, en España, su importador y distribuidor exclusivo, la tienda Blackrecon.com, lo ofrece por el momento por sólo 2.495 euros,

algo poco habitual, ya que estamos acostumbrados a que los visores siempre sean más baratos en Estados Unidos que en nuestro país.

En definitiva, estamos seguros de que este visor no dejará a nadie diferente, ya que allá donde se ha exhibido, ha llamado poderosamente la atención de todos aquellos que lo han visto. Sus prestaciones son más que sobresalientes, y se nota que está pensado para aquellos tiradores aficionados a disparar muy lejos, incluidos como no los deportistas que practican la F-Class (sobre todo, por su peso, en la modalidad de Open). Una vez analizado, podemos decir que el tamaño del tubo de un visor sí que importa, máxime cuando gracias a él y a unas lentes de alta calidad, se logran imágenes tan nítidas y brillantes.




MÁXIMA SEGURIDAD POLICIAL

PPQ



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

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

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






1961 **B** 2011
borchers

www.borchers.es

FitoDefensa50

Spray de defensa de venta libre "made in Spain" autorizado por el M° de Sanidad

Javier Conde

Es en estos tiempos en los que falta el trabajo y aumenta la inseguridad, cuando de forma continuada leemos y escuchamos noticias de sucesos, robos y atracos, que bien han ocurrido a alguno de nuestros amigos, familiares o compañeros, o quizá hemos sufrido nosotros mismos. Desde el año 2003 tenemos a nuestra disposición distintos sprays de defensa que cualquiera con más de 18 años ha podido comprar para usarlo en caso de defensa personal. ¿Pero quién entra en una armería a buscar este producto? Estando prohibido el anunciarlo, salvo en revistas especializadas, pocos sabían de su fabricación en España y menos aún de cómo conseguirlo. En una armería tan solo entraba el cazador años atrás, y desde no hace demasiado, todo aquel profesional de la seguridad que por distintos motivos necesita abastecerse de equipamiento para su Empresa de Seguridad, el Cuerpo de Policía al que pertenece, o bien porque es militar o el deportista que practica es el tiro olímpico.

Tan solo hace unos meses que se autorizó que un vigilante de Seguridad pudiera portar un Spray de Defensa, y las primeras Empresas de Seguridad que se autorizaron lo fueron desde el pasado mes de Septiembre de 2011, con la previa solicitud en Seguridad Privada del CNP o bien en la DGGC y fue el Spray FitoDefensa50 el elegido. El por qué de no poder ser un arma de defensa adicional, sino que ha de ser un cambio por otro medio de defensa, nunca se ha entendido. Tampoco se entiende el hecho de que no pueda publicitarse en otros medios de comunicación, como ocurre en otros países europeos.

El que cuando un policía o vigilante se compra un Spray para Defensa Personal no pueda hacer uso de él cuando está de servicio, se entiende porque existe la posibilidad de que en su Cuerpo de Policía se autorice el portarlo de servicio, adjudicándolo a cada policía el Cuerpo al que pertenece, o haya sido autorizada la Empresa de Seguridad para que sus vigilantes lo porten en ciertos servicios. ¿Pero quién entiende que cualquier ciudadano pueda portarlo y no sepa dónde encontrarlo porque solo se puede anun-



El FitoDefensa50 es el único spray que se fabrica en España cuyo agente activo es la Capsaicina.

ciar en revistas que nunca comprarán? Desde estas letras intentaré que al menos, los que nos dedicamos al difícil mundo de la seguridad, conozcamos por lo menos qué garantías han de darnos al adquirir un Spray autorizado por la Dirección General de Salud Pública y por la Dirección General de la Guardia Civil.

¿Qué es un spray de defensa?

Un spray de defensa no es otra cosa que un artilugio con el que podemos defendernos cuando nos sentimos en un momento de grave riesgo para nuestra integridad o nuestra vida. Se trata de un bote de aluminio, que como cualquier otro spray, proyecta un líquido pulverizándolo mediante la presión interna que existe en el bote y que se deja escapar al abrir la válvula, a la vez que se apunta a un objetivo. El efecto que produce "el producto activo" que proyectamos sobre una persona o animal, lo incapacita en ese instante, pues el individuo no puede pensar en nada más que el querer entender lo que le ocurre, el escozor que siente y el por qué de la falta de visión.

Algo importantísimo es la garantía de que estos efectos solo duran entre 15 y 20 minutos y no dejan secuelas o lesiones. Eso sí, el afectado no lo olvidará fácilmente. Siempre digo a los amigos que una de las ventajas de los Sprays de defensa es el que tan solo se pueden usar "para defenderse", y esto se entiende fácilmente si pensamos que en caso



El gas OC incapacita en el acto.

de que alguien quisiera atacarnos, golpearlos, etc, nunca usaría estos sprays porque al acercarse a nosotros quedaría afectado por el agente activo, que en el caso del Spray FitoDefensa50 es la Capsaicina (producto natural de la pimienta de Cayena).

Estos sprays, que están a la venta de forma libre en muchísimos países del mundo y desde hace más de 40 años, en nuestro país, solo eran usados puntualmente por algunos Cuerpos de Policía, donde los responsables eran más atrevidos y mejor se adaptaban a los tiempos que venían. Hasta que aparecieron los sprays de pimienta, eran casi todos de gas CS, que es el que todavía se usa en los botes de humo lacrimógeno que son

disparados con el fin de disolver manifestaciones o tumultos de gran envergadura. Tras casi tres décadas de experiencia vendiendo armas de fuego y armas no letales como el Spray de defensa a Cuerpos de Policía, Empresas de Seguridad, Cuarteles Militares e Instituciones Penitenciarias, SHOKE decidió apostar por el spray SHOKE FitoDefensa50 por los siguientes motivos:

- El FitoDefensa50 es el único spray que se fabrica en España cuyo agente activo es el OC, es decir, la Capsaicina (Pimienta de cayena), que es un producto natural.
- Es el único spray que se fabrica y comercializa en España con las garantías y controles de calidad que supone el ser fabricado por una industria farmacéutica.
- Capacidad de producción



Exponerse al spray causa irritación inmediata de los ojos, la piel y las mucosas.

mucho mayor que la del resto de fabricantes españoles.

- La marca "FitoDefensa50", conocida en nuestro país desde el año 2005 en que fueron publicados los primeros anuncios y comenzó a comercializarse.

Una vez decididos por esta marca FitoDefensa50, después de hacer las mejoras pertinentes para adaptarlo a las necesidades actuales, y con todas las autorizaciones necesarias, SHOKE arrancó el pasado año su venta y distribución por todo el país, con el éxito esperado. Son muchos los Cuerpos de Policía Local y Empresas de Seguridad que dotan a sus hombres y mujeres con este Spray FitoDefensa50 por ser ésta una opción rápida, eficaz y no letal. Más conocido es aún por los particulares, pues puede encontrarse en las armerías de nuestro país, Portugal y Andorra.

Efectos que produce

Irritación inmediata de los ojos, de la piel y mucosas. Lagrimeo y Fotofobia (Dilatación total de la pupila). Irritación pulmonar e intestinal. Tos y náuseas. Depresión SNC (Sistema Nervioso Central).

Para la homologación y trámite de este Spray FitoDefensa50, al igual que para cualquiera que se tratara de comercializar, se ha tenido en cuenta lo dispuesto en el Artículo 5b del Reglamento de Armas aprobado por el Real Decreto 137/1993 de 9 de Enero en la Orden de 3 de Octubre de 1994 por la que se precisa el régimen aplicable a los "SPRAYS DE DEFENSA PERSONAL DE VENTA PERMITIDA EN ARMERÍAS". En el Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de prepa-



rados peligrosos, y el Real Decreto 2549/1994, de 29 de Diciembre, por el que se modifica la Instrucción técnica complementaria MIE-AP3 del reglamento de aparatos a presión, referente a generadores de aerosoles.

Después del informe de la CIPAE Comisión Interministerial Permanente de Armas y Explosivos, que previa solicitud informó positivamente al Ministerio de Sanidad, este Ministerio resuelve la Autorización o Renovación para la fabricación, comercialización y venta del Spray FitoDefensa50. Más información en www.tien-dashoke.es

Características técnicas

- Efectos inmediatos
- Incapacita a cualquier agresor durante 15/20 minutos.
- Volumen del envase 50 cc.
- Volumen del agente activo 30 cc.
- Número de descargas: 6
- Componentes: Capsaicina 0,25 gr. (Oleoresin capsicum) disueltos en 45 ml. de acetona
- Gas Propelente: Butano / Isobutano
- Dimensiones: 65x35mm de diámetro
- Proyección cónica
- Alcance efectivo: 4 - 5 metros
- Vida útil: 5 años
- Temperatura de uso -20°C y 50°C

Tu afición también en Internet

www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

COMPRA-VENTA

Más de 65.000 anuncios y ocasiones

La sección de Compra-Venta del foro de [armas.es](http://www.armas.es) continúa creciendo a pasos agigantados, hasta el punto de haberse consolidado como el principal escaparate y una visita obligada para aquellos que, o bien desean vender un arma de segunda mano, o bien están interesados en comprarla. Al cierre de esta edición, en este espacio de Compra-Venta podemos encontrar **más de 65.000 anuncios publicados**, es decir, la mayor oferta de armas, accesorios y demás productos relacionados con nuestra afición de todo Internet. Los apartados con más anuncios son el de **Rifles y Carabinas**, el de **Armas Cortas**, el de **Aire Comprimido**, el **Accesorios para el Tiro**, y cómo no, el de **Militaria y Coleccionismo**. Publicar un anuncio en este foro de Compra-Venta es totalmente **gratuito**: basta con crearse una cuenta de usuario y tener suerte en la venta. ¡¡Visítanos!!



ENCUESTAS

¿Qué marca de munición usas habitualmente en tu arma corta?

1. Fiocchi	65 votos
2. Magtech	27 votos
3. CCI	52 votos
4. Federal	4 votos
5. Lapua	17 votos
6. Winchester	17 votos
7. Ruag	0 votos
8. Geco	16 votos
9. Sellier & Bellot	18 votos
10. Hornady	1 voto
11. Remington	33 votos
12. Otra/s	15 votos
Total	265 votos

i Consulta todas las encuestas www.armas.es

PROMOCIONES ESPECIALES

Sorteamos 3 bípodes, 3 relojes y un visor entre nuestros usuarios

Durante este mes de mayo hemos celebrado en el foro de [armas.es](http://www.armas.es) un nuevo sorteo para todos los usuarios registrados. En esta ocasión hemos sorteado 3 bípodes NcStar, 3 relojes Smith & Wesson Military y un visor NcStar 3-12x50. Descubre quiénes son los ganadores en Armas.es.

ESTADÍSTICAS

Récord de usuarios conectados

El pasado 20 de abril se batió el récord de usuarios conectados en el Foro de [armas.es](http://www.armas.es). Concretamente, a las 17.50h de ese día estaban conectados al mismo tiempo un total de ¡¡706 usuarios!! Todos leyendo y opinando sobre armas.



ERIKA:
"MI PISTOLA NO SE TOCA"



Descárgate todas nuestras chicas:

*Fondos de escritorio
*Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

BLACKRECON

IMPORTADOR OFICIAL DE IOR



Visor IOR Terminator 12-52x56 con tubo de 40mm

Cristal ED fabricado en Alemania por Schott
Retícula iluminada MULTI-BDC MP-8 XTREME
Extremadamente luminoso

OFERTA DE LANZAMIENTO
PVP: 3.695,00€ **2.486,50€**

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18

BLACKRECON.COM

Fusilamos los precios



**OFERTA ESPECIAL DE LANZAMIENTO
15% DE DESCUENTO,
Y SI QUIERES LAS PERSONALIZAMOS
CON TU NOMBRE GRATIS**



Oferta especial gafas Wiley X con protección balística

Gafas Wiley X Talon



PVP: 119,00€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 101,15€

Gafas Wiley X Saber Advanced



PVP: 74,50€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 63,33€

Gafas Wiley X Valor



PVP: 109,00€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 92,65€

Gafas Wiley X Romer II



PVP: 99,00€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 84,15€

Gafas Wiley X PT-3



PVP: 109,00€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 92,65€

Gafas Wiley X CQC



PVP: 84,50€

Con dos lentes intercambiables

-OFERTA- 71,83€

Gafas Wiley X Nerve



PVP: 99,00€

Con dos lentes intercambiables
Diseño tipo carrista
Montura disponible en varios colores

-OFERTA- 84,15€

Gafas Wiley X Spear



PVP: 119,00€

Con tres lentes intercambiables
Diseño tipo carrista
Montura disponible en varios colores

-OFERTA- 101,15€

Gafas Wiley X Guard



PVP: 119,00€

Con tres lentes intercambiables

-OFERTA- 101,15€

Gafas Wiley X XL-1 Advanced



PVP: 109,00€

Con tres lentes intercambiables
Con espuma para mejor sujeción

-OFERTA- 92,65€

Gafas Wiley X Gravity



PVP: 99,00€

Black Ops
Con espuma para mejor sujeción

-OFERTA- 84,15€

Gafas Wiley X SG-1



PVP: 159,00€

Con lentes fotocromáticas

-OFERTA- 135,15€

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