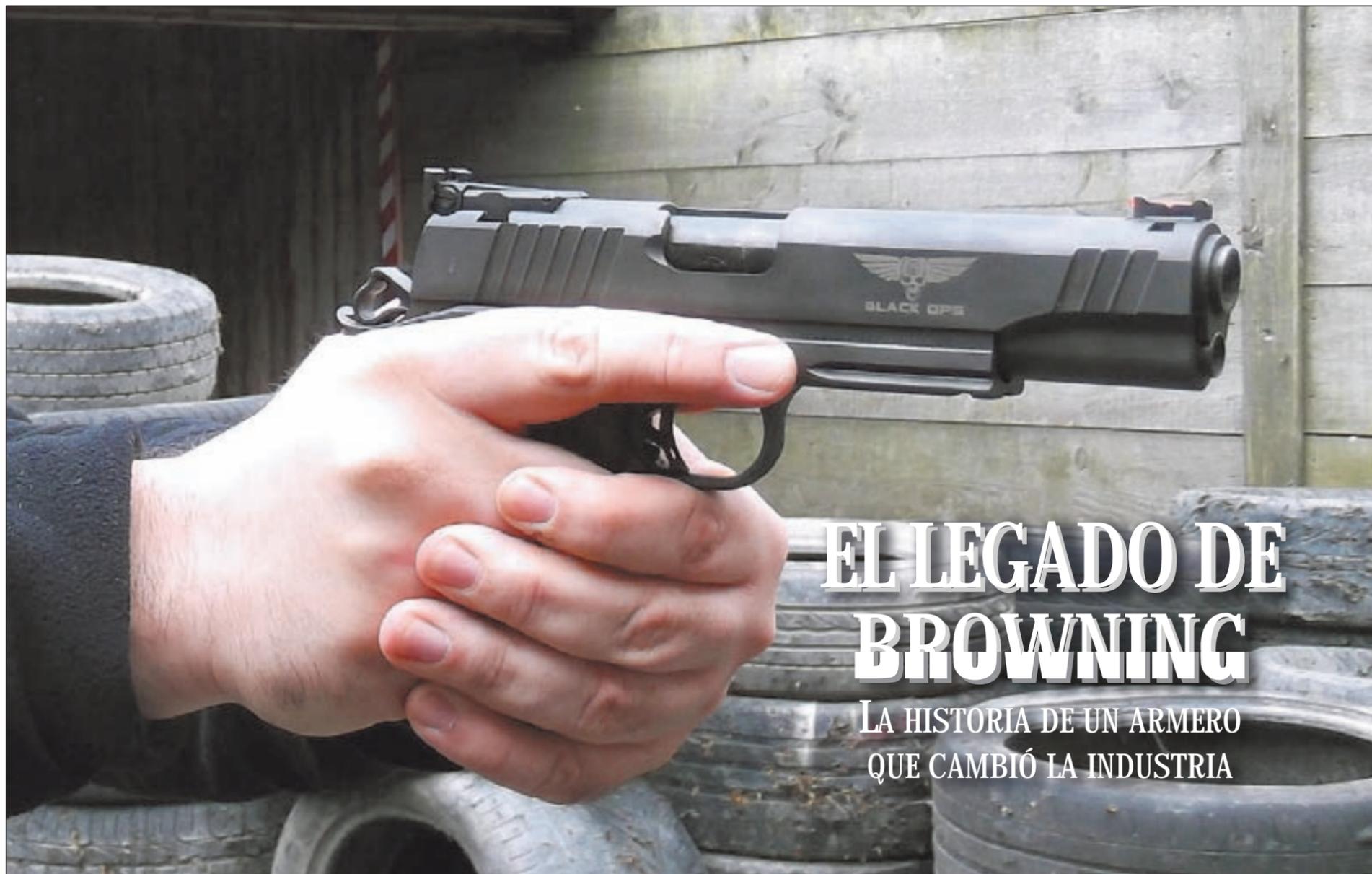




Comparativa: las mejores gafas balísticas



EL LEGADO DE BROWNING

LA HISTORIA DE UN ARMERO QUE CAMBIÓ LA INDUSTRIA

ÓPTICA



Visores de punto Rojo NcStar

¿Lo barato sale caro? Hablamos sobre la filosofía de los americanos NcStar y algunos de sus mejores puntos rojos.

AIRE COMPRIMIDO



SIG Sauer MPX ASP

Analizamos esta genial carabina táctica de aire comprimido tras haberla puesto a prueba y os contamos nuestras conclusiones.

ACCESORIOS



Funda Safariland Model 578 GLS™ Pro-Fit™

Ponemos a prueba la funda multi pistola de Safariland, con más de 200 compatibilidades totalmente comprobadas.

Síguenos en:

SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

MÁS de 30 AÑOS de alto servicio!

- Productos de calidad al mejor precio
- Profesionalidad al servicio de la seguridad
- Ofertas Permanentes
- Disponible 24/72 horas
- Envíos gratis a partir de 50 euros

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

www.armas.esConsulta todas las noticias
armas.es/noticias

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...

www.armas.es/foros

La Convención Anual de la NRA se salda con jugosas novedades

Uno de los eventos armeros más llamativos de América se cerró el pasado mes con multitud de novedades, que a buen seguro llamarán la atención a los amantes de nuestra cultura. Es cierto que el NRA Show tiene mucho de política de EEUU pero también se dejan ver armas tan espectaculares como el llamativo fusil Cobalt Evolve o las pistolas 1911 Meteorito. Sin duda alguna, un evento que merece la pena seguir.



Para más info, entra en www.armas.es

¡Los visores más baratos del verano!

Nos ha llegado la noticia desde Blackrecon de la apertura de un Outlet de óptica, con los mejores precios en visores para dar la bienvenida al verano.

Podemos encontrar precios tan llamativos como el visor Leupold VX-I 3-9x40 por sólo 259,95 €, el visor Nikon Monarch III 2,5-10x42 Ret. BDC por 299.95 €, el visor Nikko-Stirling Platinum Eurohunter Ret. 4A por sólo 99.95 €, los prismáticos Sutter 10x60 por sólo 29,95 €.



Sólo en www.blackrecon.com

Nuevo modelo pistola Remington RM380 llega a España

El nuevo modelo de pistola de REMINGTON, la RM380 es por su tamaño una micro-pistola que permite portarla tanto en el bolsillo como escondida en cualquier parte con total discreción.

Las características principales son:

*Armazón de aluminio 7075 y corredera de acero.

*Dimensiones mínimas: 13,2 cms de largo y 2,4 cms de ancho. Peso: 343 gramos.

*Cañón de 7,38 cms (2,9")

*Calibre 9 corto (380)

*Cachas desmontables con picado lateral y frontal.

*Retenida del cargador metálica y ambidiestra.

*Doble muelle recuperador.

*Desmontaje sencillo (basta con quitar un pasador) y no precisa herramientas.

PRECIO VENTA PUBLICO: 560 €



www.borchers.es

La fábrica de Trubia contratará trabajadores para la fabricación de carros de combate AJAX

Gran noticia para el sector armero y es que la fábrica de Trubia (Asturias) ha comenzado una ronda de contratación para incorporar 40 soldadores, 20 caldereros y 10 ingenieros técnicos.

Trubia se encargará de la construcción de las barcasas de 589 vehículos, ahora bautizados como Ajax, y de una primera fase del montaje de un centenar que se terminará en Sevilla.



Para más info, entra en www.armas.es

Diamond Long Range de Nikko Stirling

Creado para la caza a larga distancia a campo abierto, la serie Diamond Long Range, es la serie adecuada para recechos y esperas o aguardos. Equipados con la retícula Hold Fast, los nuevos visores Diamond Long Range de Nikko Stirling han sido desarrollados para llevar a cabo disparos en largas distancias de manera rápida.

-Lentes multicapa de alta graduación revestidas

-Torretas balísticas intercambiables

-Incrementos de ¼ de MOA

-Impermeable y con protección anti choque.

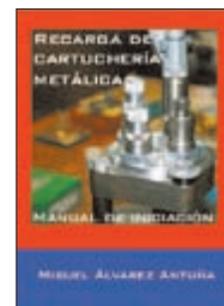
-Aumentos: 4-16x50 6-24x50



Consulte toda la información del producto, así como de una amplia selección de productos para el tiro deportivo y la caza en www.bcnoutdoor.com

Nuevo libro "Recarga de cartuchería metálica. Manual de iniciación"

Facilita los conocimientos necesarios para la recarga de los calibres más habituales en el tiro deportivo con arma corta y algunos calibres de arma larga para tiro deportivo, caza y cargas reducidas. Muestra el paso a paso de la recarga, los errores que no deben cometerse y cómo analizar las recargas a partir de la observación de las vainas y pistones de los cartuchos disparados. Los anexos contienen información actualizada de cartuchos de diferentes calibres, recargados y comerciales, diferentes pólvoras, cargas, puntas, velocidades, energía y factor en diferentes armas.



El autor es ingeniero de profesión, tirador, árbitro nacional de precisión, árbitro y técnico entrenador autonómico de precisión y recorridos de tiro.

Más info en www.recarga-reloading.com

Zasdar adquiere la distribución de los cartuchos DDupleks

Buena noticia para los armeros españoles y es que Zasdar ha adquirido la distribución de DDupleks, una marca de cartuchos de escopeta expansivos, con un poder de parada rápido y potente. La punta de lanza de este desembarco serán los cartuchos Hexolit 32, conocidos por poder ser usados con cualquier choke ya que la bala metálica no roza el cañón al incorporar unas bandas laterales de protección.



¿Quieres saber más? No lo dudes, entra en www.zasdar.com

I Tirada Open Glock España

El club de Tiro de Logroño organiza la I Tirada Open Glock España:

Aunque las normas de la tirada se rigen por la normativa y el reglamento de Pistola 9mm, según la R.F.E.T.O. lógicamente hay unas modificaciones especiales para esta tirada:

- Solo puede realizarse la tirada con una pistola de la marca GLOCK
- Válido cualquier modelo y calibre GLOCK
- La tirada serán 40 disparos en dos tandas, 20 disparos de precisión y 20 disparos de velocidad
- Se podrán realizar 10 disparos de prueba 5 antes de la tanda de precisión y 5 para la de velocidad.



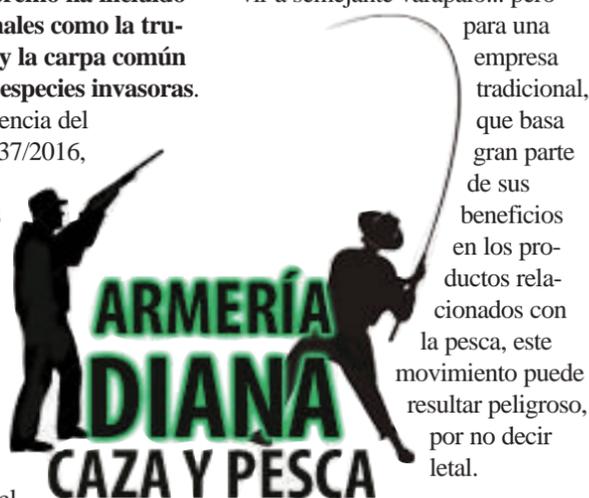
Más información en www.armeriamarcos.es

Pescando a tiros: cuando una trucha cierra armerías

¿Habéis escuchado alguna vez eso de la mariposa que bate las alas y provoca un tornado en otra parte del mundo? Pues en este caso no es una mariposa, sino una trucha... y el tornado lo tenemos justo encima.

El pasado mes de Abril saltaba una noticia aparentemente inocua para la industria de las armas: **el Tribunal Supremo ha incluido algunos animales como la trucha arco iris y la carpa común en la lista de especies invasoras.**

Según la Sentencia del Supremo nº 637/2016, se prohíbe la pesca de estas especies en nuestros ríos y lagos, porque suponen una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats y el ecosistema.



¿Cuántas armerías con el típico nombre / logo sufrirán este movimiento?

Cabe recordar que esta medida incluye peces muy comunes en la pesca deportiva, como la citada trucha arco iris, la carpa, la perca, el lucio, el salvelino, etc. En países como Australia ya se han considerado las carpas como plaga, debido a su rápida multiplicación. La consecuencia fue una absoluta prohibición de estas especies por ley.

Resumiendo: queda prohibido la pesca y el comercio de estas especies, **lo que indirectamente acaba con la mayoría de la pesca deportiva en aguas fluviales** (ríos y lagos). Alguien se puede preguntar, pero **qué tiene esto que ver con las armas y el sector armamentístico.**

Como imaginaréis, esta noticia afecta en primer lugar a la industria de la pesca deportiva, puesto que a buen seguro provocará un descenso dramático del consumo de productos. A priori esto no nos afecta... sin embargo, **no debemos olvidar que existen muchas empresas que comparten su producción / catálogo entre la pesca y las armas.** Un claro ejemplo sería una empresa como EVIA, distribuidor y fabricante de material de pesca deportiva, con un volumen de venta de muchos millones en ese sector y que, sin duda, tendrá un futuro incierto debido a esta decisión. Imaginad el impacto sobre los números de

EVIA como distribuidor y la cantidad de malabares que tendrán que hacer para ajustarse a estos cambios, o incluso grandes superficies como Armería Álvarez que llenan enormes tiendas con una gran cantidad de material de pesca. Empresas de ese tamaño **deberían tener un plan de contingencia** que les permita sobrevivir a semejante varapalo... pero

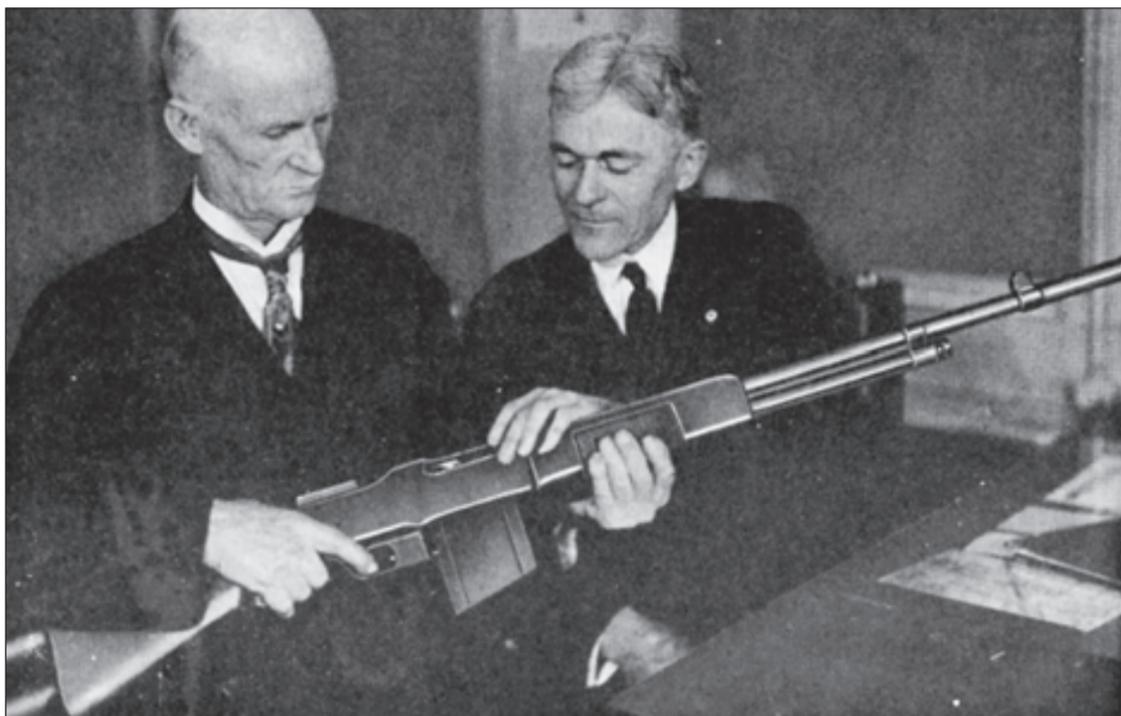
para una empresa tradicional, que basa gran parte de sus beneficios en los productos relacionados con la pesca, este movimiento puede resultar peligroso, por no decir letal.

Lo que se ha iniciado como un movimiento jurídico que afectaría sólo al sector de la pesca, **puede ser el clavo en el ataúd de un modelo de negocio en extinción**, que ve como poco a poco le crecen los enanos.

Y a todo esto, los animales fluviales no son los únicos invasores de ecosistemas. **En estas listas también podemos incluir algunos animales asociados a la caza**, como el muflón o el aruí. ¿Y el jabalí? Como animal, es uno de los ejemplos más claros, con subespecies invasoras como el cerdo vietnamita. ¿Y si prohibimos la caza del jabalí por "salvar" a la fauna autóctona? ¿Cuántos puestos de trabajo se perderían? ¿cuántos modelos de negocio se irían al traste? Al final, volvemos al mismo concepto: está claro que se deben tomar decisiones difíciles, pero quizá antes de tomar una de ese calibre, **debemos pensar en las consecuencias tanto ecológicas como sociológicas.**

Al final, parece que la mariposa sólo aletea en nuestro sector, ya que tristemente tenemos que recordar la intención de la Comisión Europea de prohibir las armas semiautomáticas, debido al terrorismo internacional... y es que algunas presuntas "soluciones" crean a veces problemas aún mayores.

Índice



Páginas 4-15

El legado de Browning

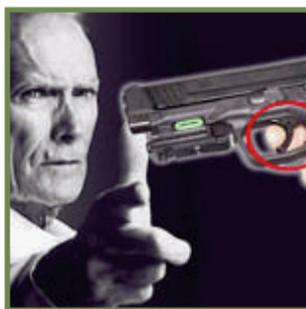
Dedicamos este número al genio que cambió la manera de fabricar armas desde sus días hasta la actualidad



NOVEDADES

SIR: Cordón de seguridad..P. 22-23

¿Puede ser ésta la solución para evitar que indeseables roben el arma a nuestros agentes? Hablamos sobre el SIR: un prototipo de cordón de seguridad vinculante para arma corta.



FORMACIÓN

¿Y tú? ¿Dónde pones el maldito dedo?...P. 20-21

Un tirador X se ha vuela un pie en plena acción de extracción. Nosotros nos preguntamos, ¿ha respetado ese tirador las normas básicas de seguridad?

COMPLEMENTOS

Comparativa de Gafas Balísticas.....P. 17-10



Las gafas balísticas son uno de los accesorios más importantes del tirador... pero, ¿sabéis distinguir unas gafas de calidad de unas mediocres? Analizamos las mejores gafas del mercado y os contamos nuestras conclusiones.

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:
67 - Año 2016

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.



WWW.ARMAS.ES
LO ÚLTIMO DEL MUNDO ARMAMENTÍSTICO



WWW.ARMAS.ES/FOROS/SEGUNDA-MANO
LA COMUNIDAD ESPAÑOLA DE COMPRA-
VENTA MÁS GRANDE DE INTERNET

John Moses Browning

El Leonardo da Vinci americano

Daniel Álvarez Ibáñez

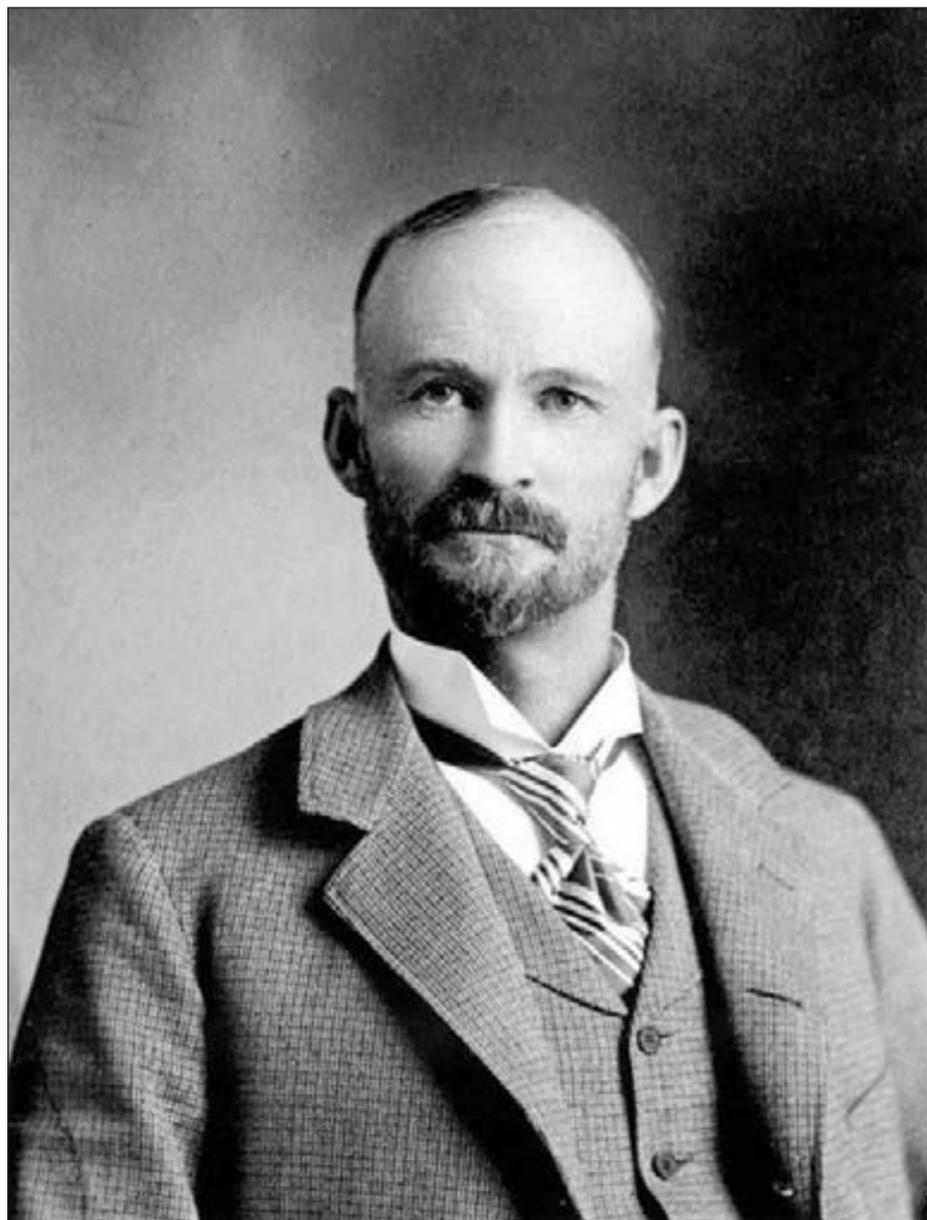
John Moses Browning ha sido sin lugar a dudas el más influyente diseñador de armamento ligero de la historia. Un auténtico genio autor de 128 patentes de armas de fuego, algunas de las cuales siguen en producción hoy en día. Su inventiva abarcó desde pequeñas carabinas monotiro hasta cañones, pasando por rifles de palanca, pistolas y ametralladoras personales y pesadas. Tampoco debemos olvidar que fue el inventor de varios cartuchos emblemáticos, 25 ACP, 32 ACP, 38 Super AUTO, 9 mm largo, 9mm corto, .45 ACP y 50 BMG. En su vida personal fue un hombre austero, aunque amasó una considerable fortuna, un patriota y un trabajador incansable al que nunca se le conoció un solo día de asueto.

El comienzo de la saga. Jonathan Browning. La primera generación

El padre de la dinastía Browning, Jonathan Browning, nace en 1805 en el estado de Tennessee. Es en la capital de ese estado, Nashville, donde se inicia como armero, por el poco usual método de presentarse en una armería, Armería Samuel Porter, donde se ofreció como aprendiz a cambio de formación en el oficio, estando especialmente interesado en la fabricación de cañones. En ese periodo Samuel Porter se da cuenta de la capacidad de aprendizaje y habilidades de Jonathan, ofreciéndole un sueldo de 2 dólares semanales más pensión completa. A los tres meses Jonathan considera que ha aprendido todo lo que podía aprender y retorna a su pueblo, Brushy Fork, pese a las ofertas de Porter de asociarse con él por su enorme talento.

De vuelta a su ciudad se establece como armero y se dedica a reparar armas y a crear algunos rifles. Al poco tiempo contrae matrimonio y se mueve a Quincy (Illinois), donde en 1834 creará el primer rifle de repetición de la historia, el conocido como "rifle armónica".

Una innovación con los medios disponibles, pólvora negra y cápsulas de percusión, donde los rifles de avancarga eran las armas empleadas en aquella época. La repetición se había solucionado hasta ese momento dotando a las armas de varios cañones. Jonathan Browning, ideó un bloque rectangular de recámaras que incorporaban su propia cápsula de percusión y que se desplazaba lateralmente y se alineaba muy precisamente con el cañón



mediante un sistema de palanca, después de cada disparo. Inicialmente se fabricó para 5 disparos pero bajo encargo se producían

bloques de 10-25 recámaras. Por aquel entonces también desarrolló un rifle con un conjunto de recámaras en un cilindro similar a lo que conocemos por un revolver. Ninguno de sus diseños fueron patentados por lo que inmediatamente

te aparecieron imitadores, si bien ninguno alcanzaba la reputación y fiabilidad de las armas de Browning. Como anécdota el rifle revolver de Colt de 1855 era especialmente conocido por los problemas de explosión de las recámaras.

En 1840 Jonathan Browning se convierte a la religión mormona y se mueve a Nauvoo en el estado de Illinois en 1842, donde la comunidad mormona se

agrupa por los designios de su fundador, Joseph Smith. Los mormones nunca habían sido bien vistos por sus vecinos comenzando una persecución contra los mismos que hace que huyan de Illinois a su nuevo santuario en Saint Lake City en Utah. Los Browning no se desplazarían hasta 1852, por petición expresa de Brigham Young el líder mormón que había sustituido al fundador, Joseph Smith, que había sido asesinado.

La razón era que necesitaban a Jonathan en Illinois para proporcionar armas a las familias que todavía no habían comenzado el éxodo y estaban siendo masacradas por bandas de criminales.

En 1852 se instala en Ogden (Utha) como armero, pero con un

perfil menos creativo que su etapa anterior, debido al shock que le produjo el duro éxodo y las matanzas de mormones que presencié. Allí adoptó la tradi-

ción mormona de la poligamia, casándose con dos mujeres más y teniendo 22 hijos, fue su segunda mujer quien daría a luz a John Moses Browning el 23 de enero de 1855.

El joven John Mosses Browning, el despuntar de un genio

Desde que tuvo uso de razón el joven Jonh Mosses Browning se sintió fascinado por la armería que regentaba su padre y en la que pasaba la mayor parte del día. A la edad de SEIS años entró a ayudar en la misma, ya era capaz de identificar todas las piezas de un rifle y nombrarlas correctamente. Su madre le proporcionó una buena educación, sabiendo leer y escribir a muy temprana edad, a los OCHO años era capaz de procesar pedidos y de recordar los datos de todos los clientes del negocio. Con nueve años era capaz de diagnosticar problemas en las armas, proponer la solución más adecuada y hacer una estimación de tiempo de reparación. A los DIEZ años crea su primer rifle a escondidas en la tienda de su padre. Era un modelo rudimentario, basto y mal acabado pero plenamente funcional, sobre todo si tenemos en cuenta que lo hizo en un solo día, aprovechando una ausencia de su padre. Al día siguiente en el desayuno familiar John y su hermano pequeño Matt (con quien le uniría una fuerte relación familiar y profesional durante toda su vida) ofrecieron a su padre las aves que habían cazado con su proto-rifle. Su padre se interesó por este primer diseño aunque lo censuró y exigió que el próximo fuese notablemente mejor. A la edad de 13 años fue capaz de reconstruir una escopeta monotiro del conductor de una diligencia que había sido aplastada por una carga, a excepción del cañón. Pudo arreglar e incluso crear piezas nuevas incluida la culata. Este trabajo fue el punto de inflexión que marcó el paso de la niñez a la madurez de John, el trabajo excepcional que realizó hizo que su

padre, Jonathan Browning, le reconociese como un profesional competente.

Con 14 años construyó un rifle armónica para su hermano preferido, Matt, con el consentimiento de su padre. El cañón lo obtuvo de un cliente que abandonó la tienda de su padre precipitadamente al enterarse sorprendentemente que en la ciudad había una epidemia de viruela.

En el blanco

En 1834 creará el primer rifle de repetición de la historia, el conocido como "rifle armónica"

En el blanco

A los DIEZ años crea su primer rifle a escondidas en la tienda de su padre

Jonathan Browning y su exitoso rifle armónica



El primer rifle de John Mosses Browning. Su primer diseño. Una forma única de trabajar

A los 15 años John dejó la escuela y se integró al 100% en el negocio familiar asistido parcialmente por su inseparable hermano Matt, cinco años menor que él. Al cumplir 23 años comunicó a su padre la idea de crear un nuevo rifle. Es a partir de entonces donde se aflora toda la genialidad de John. Los diseños no parten de un croquis que progresivamente se van refinando o cambiando. Browning diseña pieza a pieza sus

armas en su cabeza e imagina el funcionamiento de todas y cada una de ellas, en lo que hoy en día podríamos equiparar a una simulación por ordenador. Una vez considera que el funcionamiento era correcto, después de identificar los posibles fallos de diseño, se lanza a dibujar las piezas y a fabricar-

las. Después de ensambladas, el arma de fuego solo requiere de pequeños ajustes para que funcionase perfectamente, apenas existían prototipos intermedios. Salía al campo por los alrededores de armería, hacía pruebas y realizaba pequeños ajustes. Esta forma de trabajar, sólo al alcance un genio, reducía a un tercio los tiempos de desarrollo de un nuevo arma de fuego. Cuando por aquella época lo normal era alrededor de tres años, el tiempo necesario para lanzar un arma nueva, John necesitaba de media, menos de 12 meses. Su primer diseño fue un rifle monotiro de martillo externo de acción de palanca.

A diferencia de su padre el joven Browning patentó todos sus diseños, siendo esta la primera de 128 patentes que realizaría a lo largo de su vida. Estas primeras patentes le resultaron más complejas de implementar, formal y legalmente, que los propios diseños de sus armas de fuego. Fue este año 1879 un año de cambio en la vida de John, coincidió con su primer rifle, su matrimonio, la construcción de su casa armería, la incorporación de su hermano Ed al negocio y la muerte de su progenitor Jonathan.

El primer diseño de John Browning se hizo extremadamente popular, acumulándose los pedidos, lo que le indujo a variar su modelo de fabricación artesanal bajo pedido, por el de una fabricación más automatizada con mejor utillaje y contra stock (12 – 25 unidades). Providencialmente al segundo día de la apertura de su nueva armería – casa en Odgen, apareció en la misma un armero inglés experto en métodos de fabricación a gran escala que buscaba trabajo, Frank Rushton. Frank no sólo entró a trabajar con los Browning, sino que dedicaría toda su vida al proyecto de los Browning.

En 1882 patentó dos rifles de palanca de almacenamiento tubular con mecanismos muy diferentes que no llegó a producir. El negocio iba muy bien, sus rifles monotiro se seguían vendiendo y los

En el blanco

Browning diseña pieza a pieza sus armas en su cabeza e imagina el funcionamiento de todas y cada una de ellas, en lo que hoy en día podríamos equiparar a una simulación por ordenador

suministros de todo tipo garantizaban unos buenos ingresos regulares, pero el tiempo que requería la tienda le impedía ir más allá en la producción de nuevas armas.



INFORMATE EN TU ARMERÍA



Ver vídeo

CARABINA MPX ASP SEMI AUTO
Dispara como una SIG, es una SIG

Disfruta de la manera más auténtica y real con el rifle SIG MPX ASP de dimensiones, peso y equilibrio originales.

La SIG MPX ASP es una carabina moderna redefinida calibre SBRs.

Dispara más. Dispara mejor. Dispara SIG.

- ✓ Tambor de 30 disparos rpm™ .
- ✓ Cañón de acero estriado de 8".
- ✓ Seguro manual.
- ✓ Punto de mira frontal y alzas traseras.
- ✓ Rail Picatinny (óptica & accesorios).



PRODUCTOS PARA EL CAZADOR, TIRADOR Y GENTE OUTDOOR

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Teléfono: 93 897 47 82
E-mail: ventas@bcnoutdoor.com
Web: www.bcnoutdoor.com





Banco de trabajo de J.M. Browning en su tienda de Odgen (Utah)

La conexión WINCHESTER

Un comercial de Winchester que en 1883 había comprado de segunda mano uno de los rifles de monotiro producidos por John Browning, quedó maravillado con la manufactura del mismo y se lo hizo llegar al Vicepresidente de Winchester, T.G. Bennett. Este quedó tan impresionado por la calidad y originalidad del diseño que se presentó en menos de una semana en la tienda de John Browning, dispuesto a comprarle la patente. John asesorado por su hermano Matt y pensando en que eso le permitiría tiempo para diseñar nuevas armas, vendió la patente por 8.000 dólares a Bennett. Posteriormente Winchester produciría el arma desde 1885 hasta 1920 en una gran variedad de calibres.

En 1884 John patentó un rifle de repetición que ofreció a Winchester en primer lugar, como habían acordado desde la venta de la primera patente. Bennett al ver el rifle no dudó un segundo y le pago la importante suma para la época 50.000 dólares por la patente. El rifle sería el renombrado modelo 71 del que se acabaron produciendo más de 200.000 unidades en 71 años de fabricación (cesó en 1957), convirtiéndose en un icono de las películas del oeste.

Debido al éxito de los diseños de Browning, Winchester siguió haciendo encargos de nuevas armas, el siguiente pedido fue la que sería la primera escopeta de repetición del mundo, el modelo 1887, diseñada de nuevo en poco menos de un año. Estuvo en producción con pequeños cambios y la adaptación a la pólvora sin humo hasta 1920.

En 1887, cuando John contaba con 32 años, se produjo un parón en su genio creativo debido a su compromiso con La Igle-

sia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (mormones) y a la obligación de realizar dos años de misión a los estados del sur (obligación que perdura hasta nuestros días). A su vuelta arrancó con ganas renovadas y multitud de nuevas ideas, señalar que consideró esos dos años como una pérdida de tiempo y fue especialmente significativo que su religiosidad disminuyese a partir de entonces.

En el blanco

La escopeta que fue la segunda arma producida y comercializada por FN, se convirtió en el mayor éxito de ventas de Browning

Winchester compró todas las patentes que John Browning le ofreció, en total 44 en 20 años, pero sólo 10 (siete rifles y tres escopetas) llegaron a alcanzar la producción. Esta empresa quiso monopolizar el talento del genio de

Utah y consideraba la compra de patentes no desarrolladas una especie de póliza contra la competencia. Ya que sabían que John no dudaría en acudir a algún otro de los grandes fabricantes de la época, como COLT. Los diseños que enviaba a Winchester siempre iban acompañados de un modelo artesanal de pre-producción plenamente funcional, la única vez que no lo hizo los "expertos" de la fábrica enviaron una nota sobre la imposibilidad de que funcionase el diseño. John realizó un modelo de pre-producción artesanal en semanas, acompañado de una lacónica nota diciendo que a él le funcionaba perfectamente. Se trataba de un rifle en calibre 22 lr de acción por corredera, el famoso y popular modelo 90 que estaría en producción hasta 1958.

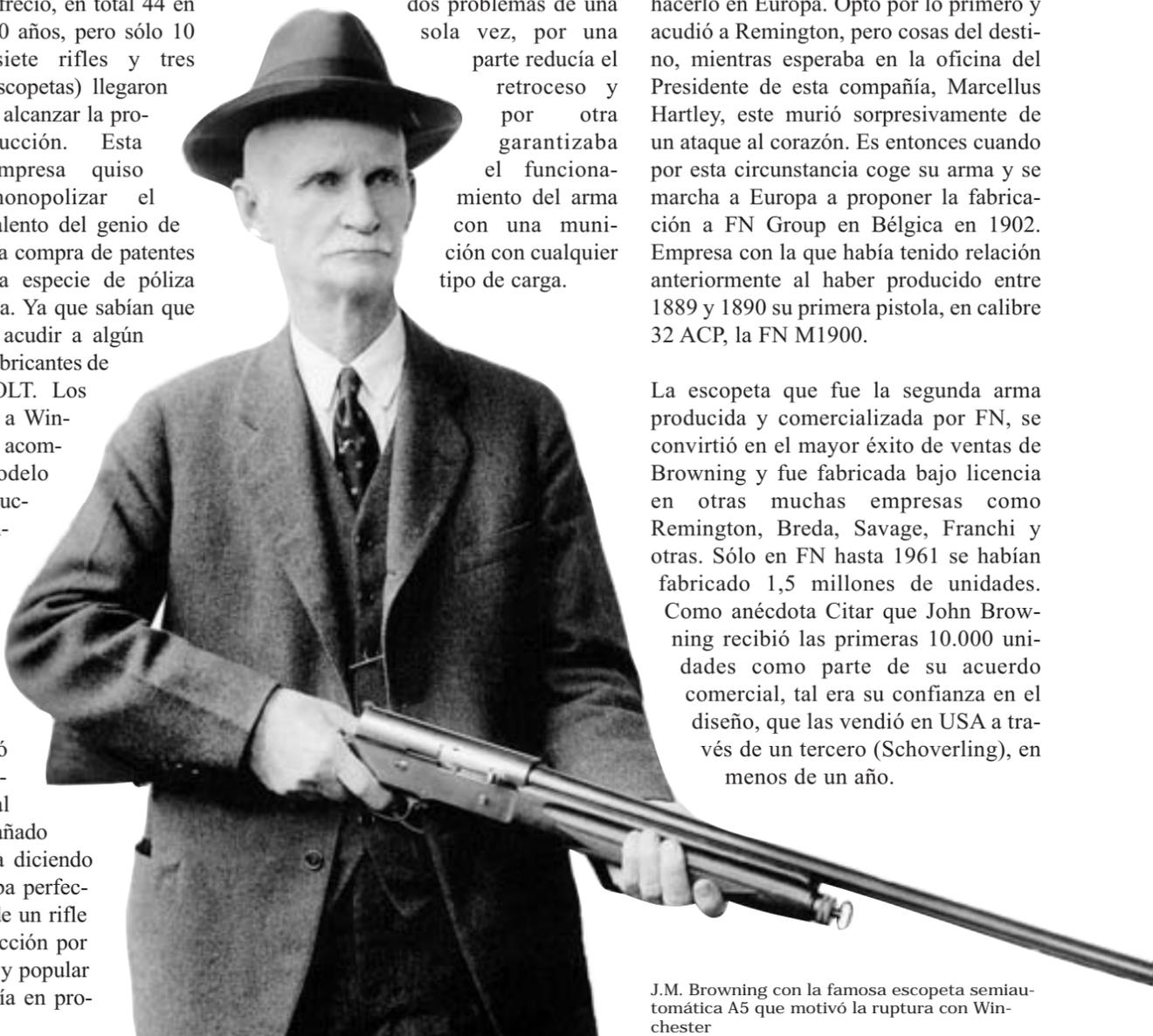
Los modelos de más éxito de Winchester diseñados por John Browning han sido la escopeta de palanca modelo 1887, la de corredera 1897 (también llamada escopeta de trinchera), la escopeta basculante monotiro 1885 y los rifles de palanca 1886, 1894 y 1895. Algunos de estos modelos siguen fabricándose y comercializándose hoy en día.

La relación con Winchester terminó donde empezó, diseñando un rifle monotiro del calibre 22lr con el objetivo de hacer desaparecer del mercado un producto similar de la competencia. En concreto el Belgian Flobert del 22, el rifle fue diseñado en unas semanas a pesar de tener cuatro patentes previas perfectamente utilizables. Winchester lo sacó a la venta a un precio demolidor de 5 dólares. Naturalmente este nuevo diseño barrió del mercado a su competencia en menos de un año.

La ruptura con Winchester, motivo, la famosa escopeta semiautomática A5.

En 1898 John comenzó a trabajar en el diseño que mayores ganancias le proporcionaría y

que motivo su ruptura con Winchester, la escopeta semiautomática A5. Basada en un sencillo componente de costo ridículo, el amortiguador, que permitía solucionar dos problemas de una sola vez, por una parte reducía el retroceso y por otra garantizaba el funcionamiento del arma con una munición con cualquier tipo de carga.



El vicepresidente de Winchester en esta ocasión se mostró reacio al revolucionario diseño, mostrándose muy reticente, entre otras cosas porque pensaba que podría presentar problemas de funcionamiento afectando al prestigio de la firma o por el contrario si fuese un éxito mermaría sus ventas de rifles de palanca y monotiro, que tantos beneficios le reportaban. Podía haber hecho como en otras ocasiones, comprar la patente y no haberla producido. Pero en esta ocasión el genio de Utah solicitó una enorme cantidad de dinero como adelanto a los royalties. Es decir, John quería que se produjese y demandaba royalties, cuando las anteriores transacciones con Winchester habían sido acuerdos a un precio cerrado, fuesen cuales fuesen las ventas. Después

En el blanco

Winchester compró todas las patentes que John Browning le ofreció, en total 44 en 20 años, pero sólo 10 (siete rifles y tres escopetas) llegaron a alcanzar la producción. Esta empresa quiso monopolizar el talento del genio de Utah y consideraba la compra de patentes no desarrolladas una especie de póliza contra la competencia

de un intercambio de cartas durante varios meses, la relación se rompió y John evaluó dos alternativas, vendérsela a otros gran fabricante norteamericano o hacerlo en Europa. Optó por lo primero y acudió a Remington, pero cosas del destino, mientras esperaba en la oficina del Presidente de esta compañía, Marcellus Hartley, este murió sorpresivamente de un ataque al corazón. Es entonces cuando por esta circunstancia coge su arma y se marcha a Europa a proponer la fabricación a FN Group en Bélgica en 1902. Empresa con la que había tenido relación anteriormente al haber producido entre 1889 y 1890 su primera pistola, en calibre 32 ACP, la FN M1900.

La escopeta que fue la segunda arma producida y comercializada por FN, se convirtió en el mayor éxito de ventas de Browning y fue fabricada bajo licencia en otras muchas empresas como Remington, Breda, Savage, Franchi y otras. Sólo en FN hasta 1961 se habían fabricado 1,5 millones de unidades. Como anécdota citar que John Browning recibió las primeras 10.000 unidades como parte de su acuerdo comercial, tal era su confianza en el diseño, que las vendió en USA a través de un tercero (Schoverling), en menos de un año.

J.M. Browning con la famosa escopeta semiautomática A5 que motivó la ruptura con Winchester

Las pistolas de Browning. La conexión COLT y FN

Daniel Álvarez Ibáñez

El bagaje profesional de John Moses Browning en diferentes áreas del diseño de armas crecía de día en día, con continuas innovaciones que le sirvieron para patentar varios mecanismos que marcarían por décadas los diseños de pistolas posteriores.

En 1886 firma un acuerdo con COLT para producir armas cortas en USA (se excluyó la posibilidad de que COLT pudiese vender las pistolas fuera del país), con un acuerdo económico basado en royalties. Siendo la Colt 1900 la primera pistola semiautomática producida y comercializada en USA.

Cuando tenía en mente vender en Europa sus diseños, una casualidad hizo que Hart Berg, Director Comercial de Fabrique National d'armes de guerre, apareciese en su tienda. Berg se había desplazado a USA para enterarse de las más recientes innovaciones en materia de fabricación de bicicletas. FN que había sido creada expreso para fabricar 150.000 fusiles Mauser para el gobierno Belga en 1889, estaba sin actividad por falta de nuevos proyectos y buscaba alternativas a la fabricación de armas (bicicletas, motores y municiones). John



FN 1900, junto con la FN 1899 las primeras pistolas semiautomáticas producidas y comercializadas de J.M. Browning

vio la oportunidad y Berg se volvió entusiasmado a FN con un borrador de contrato y una pequeña pistola del calibre 32 para producir (FN 1899- FN M1900). La simplicidad mecánica de la misma, lo elemental de su producción y su precio (30 francos) hicieron de la misma un rotundo éxito de ventas. Hasta 1909 se llegaron a vender más de 500.000 unidades. Fue por tanto producida y comercializada antes que las COLT.

Sin duda alguna John Browning fue el artífice de que por aquel entonces jóvenes empresas COLT y FN alcanzasen el éxito que posteriormente cosecharon. Primero se sustentaron en el mercado civil y policial,



Soldados posando con sus M1911 en la Primera Guerra Mundial

posteriormente con el militar. En busca de esos primeros contratos militares John introdujo en 1902 la Military Model en calibre .38, el mismo calibre, que no cartucho, que hasta ese momento el ejército americano usaba en sus revólveres Smith&Wesson. Este arma atrajo la inmediata atención de varios oficiales del ejército e incluso fue sometida a varias pruebas, pero se solicitó que se presentase un modelo de cartucho más potente, debido a la experiencia de los oficiales del ejército USA con los moros juramentados en Filipinas. Con estos requerimientos Browning diseñó el 45 ACP en 1905 y a continuación envió dos modelos de pistola una con martillo y otra sin él. Después de las pruebas



Soldados australianos con sus pistolas de dotación GP-35 Mk. III Hi-Power

COLT decidió fabricar la versión con martillo en 1906, he hizo llegar un modelo de producción al Army Ordnance Board (organismo evaluador). Entre 1906 y 1907 se hicieron evaluaciones de diferentes pistolas de diferentes fabricantes y el ejército propuso varias mejoras a todos ellos, centradas en dotarlas de mayor fiabilidad en condiciones adversas de combate. Además se les anunció una nueva batería de pruebas en 1910.

Está hecha por Dios

En marzo de 1911 pasaron a la final varias pistolas en calibre 45 que fueron sometidas diferentes pruebas durante dos días. Prime-

CASIO

WWW.SUNYSOL.COM

C/EGAÑA, 14 BAJO BILBAO

944.21.43.27 - 630.24.34.23



GA-110CM-3AER
135 €



GW-9400-1ER
250 €



G-9300-1ER
169 €



G-9000-1VER
92 €



GD-400MD-1ER
98 €

ro se sometieron a 6.000 disparos en tandas de 100 disparos seguidos, separadas por periodos de enfriamiento del cañón y cada 1.000 limpieza y engrase del arma. Después se emplearon diferentes cartuchos con cargas anómalas y deformidades en vaina y puntas. Finalmente se les impregnó los mecanismos con ácido y polvo y se comprobó su capacidad de disparo. La COLT fue la primera pistola en alcanzar una puntuación perfecta y la primera en la historia del test en conseguirlo. Cuando la COLT disparó el último cartucho, uno de los soldados presentes en la prueba, que ayudaban en la carga de los cargadores, exclamó "está hecha por Dios" ("she made it, by god"). El 29 de marzo fue recomendada por los servicios de evaluación y renombrada como COLT 1911 o M1911, permaneciendo como arma de servicio hasta 1985, cuando fue sustituida, no sin polémica, por la Beretta 92 en calibre 9mm Parabellum. Nunca se ha sabido cuantas M1911 han sido fabricadas desde entonces, pero como dato, durante la segunda guerra se fabricaron cerca de tres millones de unidades.

La pistola Browning High-Power 35, su obra póstuma

Curiosamente el nombre Browning siempre ha sido más conocido en Europa que en USA, fundamentalmente debido a que FN siempre lo incorporaba como parte de la denominación del arma, más concretamente fue el modelo HP-35 el más conocido de todas ellas..

Solo un genio como John Browning fue capaz de crear un nuevo modelo de pistola tan bueno o mejor que el que acababa de diseñar, sin infringir las patentes que había vendido a COLT, de su mejor arma corta hasta ese momento. Muchas de las soluciones empleadas y características de la misma, están vigentes en mayor o menor medida en casi todas las pistolas de hoy en día.

La razón de su diseño nace en respuesta al requerimiento del ejército francés de dotarse con una nueva pistola de servicio., es entonces cuando FN encarga a nuestro genio la tarea.

Ametralladora Browning M2 o "M2 Deuce"



El punto de partida de la HP 35 fue un cargador a tresbolillo o bifilar inventado por un joven asistente (34 años más joven) del genio de Utah en FN, llamado Dieudonné Saive, que había logrado un diseño que no alteraba la anchura de la empuñadura ni la longitud del cargador. John aplicó el principio de acerrojamiento empleado en la COLT 1911 pero actualizado, lo sustituyó por el sistema de Browning mejorado de rampa abierta. Para que pivotase el cañón desco-



J.M. Browning con la ametralladora M1917

nectándose los resaltes del mismo de la corredera, sustituyó la biela como punto de giro, por un rampa abierta unida a la parte inferior de la recámara.

Aunque el diseño de la HP 35 estaba muy avanzado y sus principios básicos de funcionamiento definidos, no pudo ser rematada por John Browning, ya que este murió de un ataque al corazón cuando trabajaba en ella en el despacho de su hijo en FN en la ciudad de Lieja. Fue su asistente Dieudonné Saive, quien lo finalizaría, introduciendo algunas características de la 1911 debido a que las patentes de la misma habían vencido en 1928.

Curiosamente la pistola no fue finalmente adoptada por el ejército francés, aunque

si por el Belga y posteriormente por otros 50 ejércitos en todo el mundo, siendo la pistola de servicio más usada en la historia.

Las ametralladoras

El origen de los diseños de ametralladoras de John Browning, tienen su principio en un experimento realizado por el mismo en 1889 con un Winchester modelo 73 en calibre .44 de pólvora negra. Innumerables, veces como otros muchos cazadores, había observado los movimientos de la vegetación por delante del arma cuando era disparada, para cerciorarse de este efecto disparó en su taller el

Winchester, a través de un trozo de madera al que había hecho un agujero de diámetro ligeramente superior al de la bala que empleaba el rifle. La consecuencia fue que la madera salió con fuerza disparado dentro del taller, debido a los gases que salían por la boca del arma. Inmediatamente hizo unas pequeñas modificaciones al viejo rifle, para que parte de esos gases se dirigieran a través de un agujero taladrado en el cañón que activaba una leva, logrando disparar 16 cartuchos en un segundo.

Justo un año después, su hermano Matt al tener conocimiento del la "ametralladora"

de repetición Gatlin, fabricada por COLT, ofrece una presentación a esta empresa (fue el primer contacto de los Browning con COLT). En 1891 hicieron la demostración de lo que sería la primera ametralladora operada por gases del mundo. El aspecto del prototipo era muy basto y elemental, pero dejó atónito al presidente de COLT, John Hall y otros responsables de la firma.

En sucesivas pruebas, a responsables militares del ejército norteamericano, fue capaz de disparar cientos de cartuchos mediante cintas de munición encadenadas, sin interrupción alguna. John Hall realizó una muy generosa oferta económica por los royalties del diseño, pero Browning no aceptó. No fue hasta 1893 cuando la ametralladora volvió a ser presentada, esta vez oficialmente a estamentos militares con leves mejoras introducidas desde su primera presentación. Entró en producción en 1895, denominándose COLT Modelo 95 ("The Pacemaker" o "The Potato Digger" entre la tropa), siendo adoptada por el ejército americano en dos de sus calibres oficiales, el 30/40 Krag (US Army) o el 6 mm Lee (US Navy). Aun siendo superior en todos los tests y pruebas que se le sometió con otras ametralladoras, tuvo que convivir con la anticuada, lenta, ineficaz e imprecisa Gatlin.

La sucesora de COLT 95 sería un modelo patentado en 1900 refrigerado por agua, que recibió sucesivas mejoras y actualizaciones hasta entrar en combate en la primera guerra mundial, el modelo M1917. Este modelo será la segunda arma en la historia del ejército norteamericano en alcanzar una puntuación perfecta en sus tests.

Debido a que el calibre .30 se quedaba corto para los blindajes de los vehículos alemanes, John desarrolló en un tiempo record un nuevo calibre, el 50 BMG y nueva ametralladora, un rediseño de la anterior, que se denominó M2 ("Ma Deuce" por la tropa) y que con ligeras mejoras sigue en servicio hoy en día. Aunque la evolución de los blindajes la ha hecho "obsoleta" para ese cometido, sigue siendo un magnífica arma anti-personas, anti-aérea y anti-vehículos.

EL Browning Machine Rifle o Browning Automatic Rifle (BAR)

Fue una ametralladora ligera desarrollada en 1917 para uso personal que utilizaba el cartucho 30-06. Fue el resultado de una invitación del Gobierno norteamericano para presentar nuevas armas para dotar a sus tropas, con motivo de su participación en la primera guerra mundial. John acudió con su ametralladora COLT modelo 95 y el BAR. El Gobierno se decidió por las dos armas de John de forma inmediata, eso supuso, por necesidades de producción, que el Gobierno se hiciese con los royalties de ambas armas para garantizar suficiente producción con las fábricas de Winchester y COLT. Esto significó la vuelta de John a Winchester, donde terminó de refinar el diseño del BAR y se llegaron a producir 300 unidades diarias. Curiosamente la primera persona en entrar en combate con el BAR fue el hijo de John, Val Browning, teniente de la 79ª división. Este rifle auto-

mático seguiría siendo usado con pequeños cambios en la Segunda Guerra Mundial y la Guerra de Korea.

John Moses Browning el patriota

Es de justicia citar que John aceptó una reducción brutal de sus royalties durante el periodo de la primera guerra mundial, sin discusión alguna y desoyendo a su hermano Matt, consideró que era lo menos que podía hacer por su país, ya que no estaba en edad militar y sus compatriotas deberían tener el mejor material que fuese posible. Se conformó con 750.000 dólares cuando le hubiesen correspondido 13 millones, aunque puso una condición, supervisar la producción de todas sus armas para garantizar la calidad de las mismas.

Las siguientes generaciones

Como hemos citado anteriormente John Moses Browning falleció de un ataque al corazón a los 71 años en Lieja, en su mesa de trabajo en la oficina de diseño de su hijo Val, en la fábrica de FN. Murió haciéndolo que más le gustaba, trabajando en la creación de nuevas armas, concretamente en lo que serían sus diseños póstumos, la pistola HP 35 y una escopeta superpuesta de doble gatillo. El primero fue finalizado por su asistente Dieudonné Saive y la escopeta por su hijo Val, que modificaría el diseño final a un solo gatillo.

A pesar de su gran fortuna, vivió toda su vida de forma austera y trabajando todos los días de su vida. Recibió numerosos honores en vida, tanto en USA como en Bélgica, aunque debido a su carácter no se encontraba cómodo en este tipo de eventos.



J.M. Browning con el rifle BAR

El cuerpo de John fue repatriado acompañado de escolta militar y recibió un funeral de estado en el que estuvo presente el Secretario de Guerra y otras autoridades.

El legado de John Moses Browning continúa hoy en día en muchas armas que usan todavía sus patentes. Además no sólo fue un diseñador de armas, fue un auténtico dinamizador de la industria armera, impulsando firmas que si no hubiese sido por sus diseños, tal vez no existirían en la actualidad. Recordemos el caso de FN, que se estaba reconvirtiendo en fábrica de bicicletas cuando el genio de John le permitió despegar de nuevo como fábrica de armas.

En la actualidad los genes de John y parte de su talento creador perviven en la cuarta generación de diseñadores de armas, a través de su nieto John Browning partícipe de muchos de los actuales diseños de FN.

La evolución de un mito

Para-Ordnance Black Ops

Daniel Álvarez Ibáñez

LA FIRMA PARA-ORDNANCE

Es un fabricante de armas canadiense, con sede en Ontario Canadá, que cuenta con una historia de más de 24 años a sus espaldas, nace en 1988. Aunque para surtir al mercado norteamericano posee una fábrica en Carolina del Norte, en Pineville. La firma es muy conocida por sus variantes de la pistola 1911, especialmente por los modelos que llevan cargadores bifilares en un armazón de acero sin excesivo grosor, lo que le permite a algunas de sus armas almacenar hasta 14 cartuchos del 45 ACP por cargador. También es famoso por sus modelos 1911 en doble acción.

La 1911 y el 45 ACP, una leyenda

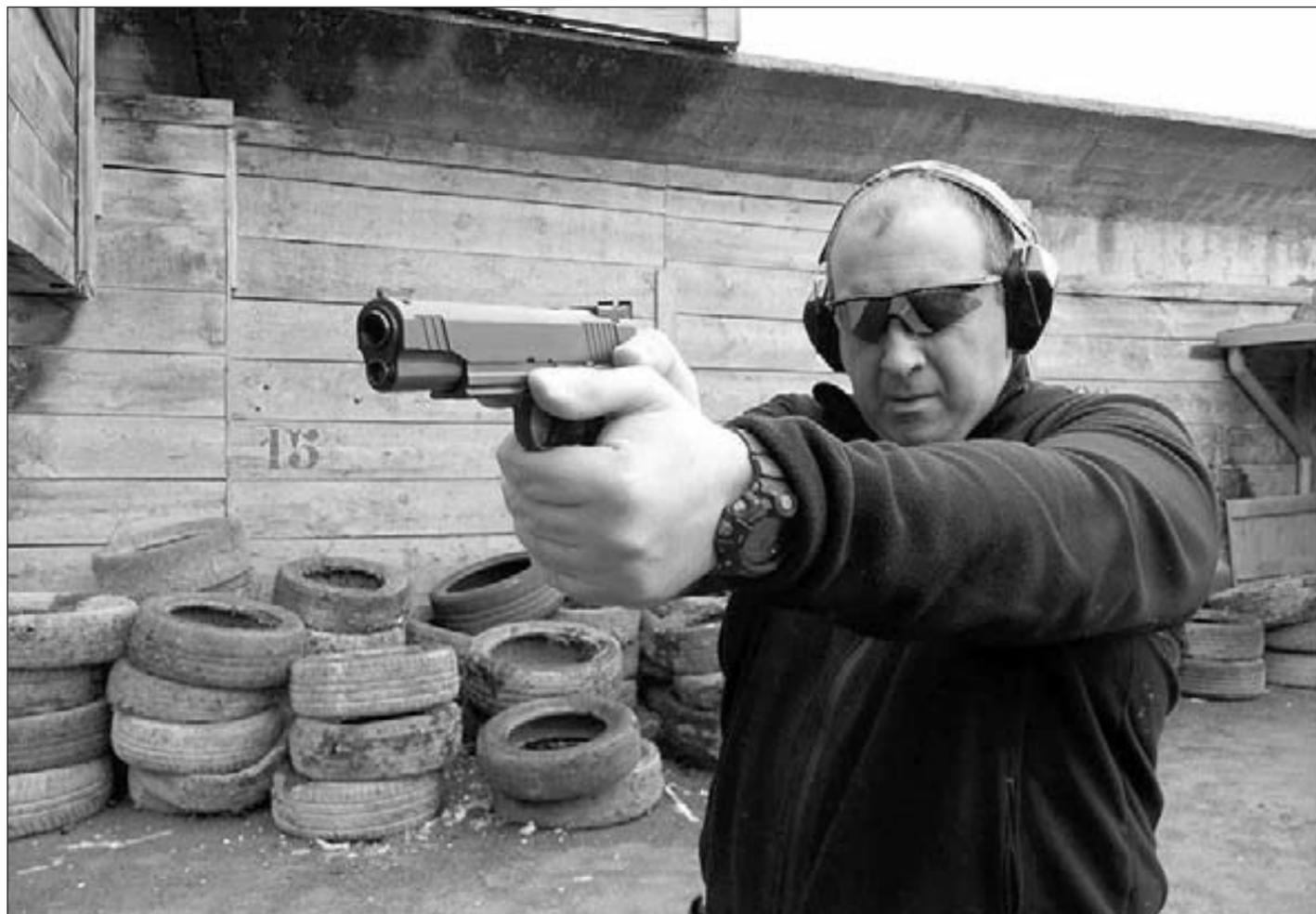
Los norteamericanos sienten auténtica devoción por este cartucho y modelo de arma, tal vez por las innumerables leyendas que circulan sobre el mismo desde la primera guerra mundial. Por citar algunas, es famosa la anécdota de un sargento del ejército norteamericano apellidado York que fue capaz él solo, durante la Gran Guerra, de capturar a 132 soldados alemanes con su M1911. O la de un piloto de un bombardero B-24, que durante la Segunda Guerra Mundial, fue capaz de derribar un avión japonés (ZERO), que le estaba ametrallando, con su Colt 1911.

Su uso por los criminales más famosos de los años 20 – 30, Bonnie Parker, Pretty Boy Floyd o John Dillinger, no hizo sino acrecentar su leyenda y popularidad.

Características generales Para Black Ops

Lo primero que transmite la ParaOrdnance al empuñarla es solidez y seguridad, es una pistola grande y pesada para lo que se estila hoy en día con la proliferación de diferentes polímeros (1,133 kg.), una arma pensada para el servicio o para uso deportivo que muestra una evolución sobre el modelo original del John Moses Browning. En Europa, no es la pistola más adecuada para uso defensivo, por su tamaño para porte oculto, por contra en USA existen diferentes estados que permiten el porte a la vista u "open carry". De todas formas hoy en día existen gran cantidad de modelos de fundas, con materiales y soluciones de todo tipo que posiblemente puedan permitir el llevarla discretamente, aunque su peso la penaliza.

Es un modelo de simple acción que sigue el sistema de acerrojamiento Browning,



Las cachas de la Black Ops muerden literalmente la mano

que ha marcado el funcionamiento en gran medida de las armas actuales. Este modelo está dotado de características que lo hacen indicado para su uso por cuerpos militares, en concreto su propia denominación hace referencia a las fuerzas especiales. También es idóneo para competiciones deportivas UPSA, lamentablemente no es posible competir con este arma en la división classic de IPSC, el hecho de llevar el rail picatinny la invalida para esta modalidad. Aunque existen en el amplio catálogo de PARA Ordnance otros modelos que son perfectamente válidos. El acabado del arma es magnífico, las tolerancias mínimas y el ajuste de sus componentes perfecto.

En el blanco

La M1911 pica como una serpiente de cascabel

Características más significativas y comparadas con el modelo original:

Rabera sobredimensionada

"Pica como una serpiente de cascabel", la frase era habitual entre los soldados estadounidenses en la segunda guerra mundial con respecto a la M1911 y hace referencia a las "mordeduras" del martillo sobre el dorso de la mano, especialmente en manos "carnosas". Este problema se corrigió o atenuó con una versión poste-

rior (M1911A1) que incorporó una línea de empuñadura mejorada. Es por ello que la Paraordnance incorpora una rabera sobre dimensionada que protege la mano y además guía el empuñado del arma.

Cachas

Las cachas de la Black OPS están fabricadas por la conocida casa especializada en cachas, VZ Grips, de un compuesto de fibra de vidrio y resina epoxi denomina-



Detalle "picadura" de la M1911 original



Detalle ParaOrdnance rabera sobredimensionada

da G10. Con un patrón de mecanizado agresivo en las mismas y un rebaje para el dedo pulgar, éstas “muerden” literalmente la mano (no recuerdo tacto similar en otra arma), siendo responsables de la sensación de seguridad que te transmite a la hora de empuñarla, bien sea con manos mojadas, sudorosas, frías o guantes tácticos. El agarre está asistido adicionalmente por un trabajo de picado antideslizante sobre el lomo en acero de la empuñadura, que aporta un área de roce contra la palma de la mano. Una observación final, el tacto de las cachas que es idóneo para una situación defensiva, puede llegar a ser incómodo para un empuñamiento continuado, como puede ser una competición deportiva, especialmente a aquellas personas que tienen manos delicadas.

Refiriéndonos a los primeros M1911, las cachas eran originalmente de baquelita, aunque series posteriores incorporaron la madera como material, el tacto es correcto y el picado agradable, pero nada tiene que ver con los de la Para.

Capacidad

Es un modelo monohilera con cargadores de 8 cartuchos, aunque existe un modelo idéntico en alta capacidad, con cargadores de 14 cartuchos. El modelo M1911 tiene cargadores con capacidad de 7 cartuchos. Aunque en ambos casos existen cargadores no originales en la industria paralela, con diferentes capacidades, gracias a extensiones, muelles y tejas específicas.

Tratamiento exterior

Frente al tratamiento básico de parkerizado de la M1911 en la Black OPS, toda el arma, incluso el cañón, incorpora el acabado mejorado IonBond® PVD, que es resistente, no reflectante y extremadamente longevo. Según el fabricante, ofrece el triple de resistencia que por ejemplo el cromado y facilita el uso del arma en condiciones sin lubricación, debido a que proporcionar un menor coeficiente de fricción. Una pistola con tan marcada orientación táctica, debe incorporar un tratamiento integral mate como este, que impida reflejo alguno que pueda delatar la posición del operador que la empuña. Esta pistola es ampliamente usada en los campeonatos UPSA de USA, por el campeón Travis Tomasi, que ha disparado miles de tiros sin que se hayan apreciado desgastes significativos en el tratamiento del cañón.

Seguros

Seguros activos y de retenida de corredera

Frente a la M1911 tradicional el seguro de retenida y el seguro de aleta de la Black OPS están sobredimensionados, lo que permite un uso más cómodo de los mismos o facilita su empleo con guantes. Además el seguro de aleta es ambidiestro, que es una ventaja para los tiradores zur-



Colt 1911 AUTOMATICA con guardamanos de fusil Thompson usada por John Dillinger

dos, pero en mi opinión para los diestros, lo único que aporta es complicación en el desmontaje del arma.

Al igual que en el caso anterior, el seguro de empuñadura tiene un resalte adicional que favorece su interacción. La M1911 también tiene seguros activos de aleta y de empuñadura.

Seguros pasivos

Desde el diseño original incorpora el desconector, que es una pieza que impide el disparo a menos que la corredera se encuentre totalmente cerrada sobre la recámara alimentada por un cartucho. El seguro “half-cock” que previene la descarga accidental del martillo si el primer diente del trinquete falla o salta por un golpe, quedándose el martillo en una posición intermedia desde la cual no es posible percutir la aguja.

Adicionalmente la PARA incorpora una aguja percutora cautiva, que evita que la misma percute en el pistón del cartucho ante una caída accidental del arma, la aguja solo impactará si es por efecto del martillo. Además tiene un seguro de aguja, que hará que esta sólo se mueva hacia delante cuando el disparador sea accionado completamente.

Rail Picatinny

Incorpora la plataforma de montaje estándar para accesorios, en este caso principalmente linternas, láseres o dispositivos combinados linterna-láser. Lógicamente la M1911 no posee esta característica, aunque señalaremos que existen otras soluciones alternativas para modelos de pistolas que no tenga este rail.

Disparador y martillo aligerados

El disparador es de competición, está aligerado y es ajustable en recorrido, sin arrastres significativos, ni a la hora de disparar ni en el “reset” del mismo, con un corto y uniforme recorrido y con un peso aproximado de 2 kg, en el caso de la unidad de Black OPS que probamos la media de nuestras mediciones se situó en 2,1 kg. Viene ajustado de origen y el fabricante no recomienda su manipulación, salvo que seamos expertos.

Por el contrario el disparador de la M1911 no permite un ajuste sencillo, sin desmontar el arma (con una pequeña llave Allen como en la Para Ordnance), sino que requiere del trabajo de un profesional de la armería para su optimiza-

ción, tiene notables arrastres y el peso del mismo se ha situado siempre entre 2,4 y 3,5 kg, según series. En el caso concreto de nuestra M1911, una COLT completamente original, la media de nuestras mediciones arrojó unos muy “robustos” 3,4 kg.

El martillo de la Black OPS está aligerado para reducir el tiempo de impacto entre el martillo y la aguja percutora por acción del disparador. El martillo de la M1911 es sólido.

Corredera

La corredera posee cortes anteriores y posteriores para montar el arma, son gruesos y profundos lo que garantiza un agarre perfecto sin deslizamientos, frente a los de la M1911 que sólo posee los posteriores y proporcionan un agarre menos efectivo. Tiene una uña extractora pesada de EGW que agarra un 50% más de superficie de la vaina que una uña estándar, esto garantiza la extracción de vainas sucias o deformadas de la recámara. También la ventana de expulsión está sobredimensionada frente a la M1911, lo que asegura una eyección perfecta de las vainas disparadas. Durante las pruebas de disparo en las que se emplearon 200 cartuchos de FIOCCHI y MAGTECH, no se produjo interrupción alguna.

Elementos de puntería

Los elementos de puntería son unas miras de competición tipo BO-MAR cuya alza es ajustable en altura y deriva, cuenta con una superficie negro mate dentada frente al tirador para ayudar a disminuir el deslumbramiento. El punto de mira es en fibra roja. La adquisición de miras a la hora de encarar el arma en este modelo es realmente rápido, gracias a su luminosidad, se te va la vista instintivamente al punto de mira rojo brillante por el contraste con el alza negra. Por el contrario en la M1911 tenemos unas miras de combate no ajustables, cuyo mayor hándicap es lo pequeño del alza y el punto de mira.

Cañón

El cañón de la Black OPS es de calidad match, en cuanto al tamaño, como el de la M1911 tiene 5 pulgadas aunque difiere en que el de la Para Ordnance tiene rampa frente al original. Esta característica favorece la alimentación de la recámara y hace más tolerante al arma con todo tipo de puntas.

Comportamiento

Antes de someter las dos armas a una prueba de precisión las pasamos por el cronógrafo de tiro con munición FIOCCHI TOP TARGET, que emplea puntas RNCP de 230 grains. Disparamos 10 cartuchos por cada arma, desechando la velocidad más alta y las más baja en cada una de las series. La media de velocidad de la M1911 fue de 836 m/s y en la PARA de 873 m/s, resultados lógicos teniendo en cuenta que la COLT es un arma fabricada en los años 40 y la



Detalle de las cachas y cortes posteriores corredera de la Black OPS



Muy buenos resultados en precisión para un arma táctica como la Black OPS



El mito y su evolución frente a frente

PARA es un arma completamente nueva que nos fue entregada hace 10 días.

A continuación sometimos ambas armas a la prueba de precisión a 25m. En el caso del arma canadiense, su peso, junto con el magnífico agarre y la nobleza del calibre 45 ACP hacen que dispararla sea un auténtico placer, se traga literalmente el retroceso. Teniendo en cuenta que no es una arma pensada para competiciones de precisión, es un pistola con una configuración táctica, donde el disparador tiene un peso de 2,1 kg, las miras vienen configuradas a centro negro y que usamos

munición comercias FIOCCHI, los resultados fueron muy buenos. Con una pequeña "customización" del disparador, calibrando las miras a pie de negro y empleando munición más suave o recargada las puntuaciones podrían sin duda ser extraordinarias.

También aprovechando un entrenamiento de IPSC, hicimos algunas entradas con ella con óptimos resultados. La "patada" al disparar el arma es seca, pero noble, hace que el arma sea más controlable que por ejemplo un 9 mm Parabellum en una pistola de polímero, incluso en secuen-

cias rápidas de tiro, es realmente sencillo realizar un rápido doble "tap".

Con respecto a la M1911 los resultados no fueron buenos, por otra parte los esperados de un arma con un disparador a casi 3,5 kg, unas miras de combate diminutas y un martillo que mordía el reverso de la mano del tirador en cada disparo. Aun así fuimos capaces de meter los 10 disparos en la diana.

RESUMEN

En definitiva la PARA Ordnance Black

OPS es un arma extraordinaria que sobre el atemporal diseño de John Moses Browning, ha sido capaz de elevar las magníficas cualidades heredadas del diseño 1911, aprovechando la tecnología y materiales más modernos de hoy en día.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a BORCHERS S. A., distribuidor exclusivo PARA ORDNANCE para España, la cesión del material para la elaboración de este artículo. www.borchers.es

Remington®

RM380

- ★ Totalmente metálica y con martillo rasante.
- ★ Ligera plana y subcompacta (345g/2,4 cmts/13,1 cmts).
- ★ Retenida cargador metálico ambidiestro.
- ★ Disparador de salida limpia y sin arrastres.
- ★ Calibre 9 corto (.380).

borchers www.borchers.es 200 Remington R HANDGUN

KRAL ARMS

No INCLUYE Visor.



CARABINA PCP KRAL MAXI - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)

No INCLUYE Visor.



CARABINA PCP KRAL EVO SILENT - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Con adaptador para bípode y supresor de sonido.

No INCLUYE Visor.



CARABINA PCP KRAL PUNCHER S - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Con adaptador para bípode



No INCLUYE Visor.

CARABINA PCP KRAL BREAKER
24 Julios - (Disponible en 4,5 / 5,5 mm) - Incluye maletín rígido.



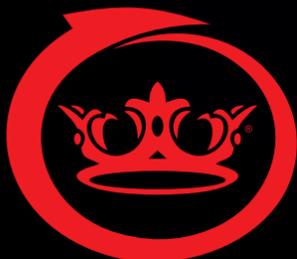
No INCLUYE Visor.

CARABINA PCP KRAL BREAKER SILENT
24 Julios - (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Con adaptador para bípode , supresor de sonido y maletín rígido.



No INCLUYE Visor.

CARABINA PCP PUNCHER PRO
24 Julios
(Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Incluye maletín rígido.



KRAL ARMS®



Los modelos PUNCHER se distinguen porque son las únicas en el mercado con selector de potencia. Regulables de 15 a 24 Julios.

Síguenos en:



De venta en armerías y comercios especializados



CARABINA KRAL AIR N-01 S - Disponible en 4,5 mm (7,5 / 16 Julios)
Sintética muelle / Gas piston + **MIRAS TRUGLO**.



CARABINA KRAL AIR N-01 W - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Madera muelle + **MIRAS TRUGLO** + *Supresor de sonido*.



CARABINA KRAL AIR N-01 SL - Disponible en 4,5 mm - 16 Julios
Sintética gas piston + **MIRAS TRUGLO** + *Supresor de sonido*.



CARABINA KRAL AIR N-01 G1 - 16 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 mm)
Sintética Camo muelle + **MIRAS TRUGLO**.



CARABINA KRAL AIR N-01 ARBOREAL - 16 Julios (Disponible en 4,5 mm)
Sintética simulación madera muelle + **MIRAS TRUGLO** + *Supresor de sonido*.



CARABINA KRAL AIR N-04 - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Sintética muelle / Gas piston + **POWER KIT***



CARABINA KRAL AIR N-06 - 16 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 mm)
Sintética muelle + **MIRAS TRUGLO** + *Supresor de sonido*.



CARABINA KRAL AIR N-07 W - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Madera muelle + **POWER KIT***



CARABINA KRAL AIR N-11 ARBOREAL - 24 Julios (Disponible en 4,5 / 5,5 / 6,35 mm)
Sintética simulación madera muelle / Gas piston + **POWER KIT***

***POWER KIT:** Miras TRUGLO®,
rail Picatinny (11 - 22 mm) y
supresor de sonido.

ZASDAR[®]
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

TRUGLO[®]
WHEN BRIGHTNESS COUNTS™

KRAL AIR

Browning GP-35

La pistola de los dos bandos en la Segunda Guerra Mundial

Daniel Álvarez Ibáñez

La Browning GP-35 fue un arma que se fabricó y sirvió en los dos bandos, los aliados y el eje. En el caso de los alemanes la fábrica fue tomada pocos días después de la ocupación de Bélgica donde se empezaron a producir estas pistolas con la denominación 640b. Los aliados produjeron estas armas en Canadá a través de la compañía "John Inglis and Company" (ahora Whirlpool Canada). Esto fue posible gracias a que los planos de la pistola fueron enviados al Reino Unido cuando fue claro que la invasión de Bélgica era inminente.

La pistola que analizamos es un modelo preguerra o al menos está construida a partir de piecerío manufacturado antes de la segunda guerra mundial. Aunque lo verdaderamente apasionante es que detrás del arma hay una pequeña historia que hace suponer pudo pertenecer al nazi belga Leon Degrelle.

Leon Degrelle

Fue un político belga valón nacido en 1906 fundador del Partido Rexista, un movimiento político populista que evolucionó desde posiciones ultracatólicas hasta el fascismo. Su modelo social y político fue la Italia de Mussolini. Fue un brillante orador, con discursos que el mismo escribía por su formación periodística adquirida mientras estudiaba derecho en la Universidad de Lovaina, carrera que no terminaría.

Cuando los alemanes invadieron Bélgica, a pesar de la crítica inicial, terminaría convirtiéndose en un colaboracionista y acabando combatiendo con ellos en una unidad extranjera, la Legión Valonia, adscrita a las Waffen SS. A pesar de tener nula formación militar, sus acciones en combate, concretamente en el frente ruso, le hicieron alcanzar numerosas condecoraciones y el rango de comandante, llegando a estar al frente de una brigada que sería reorganizada como la 28ª División de infantería de las Waffen-SS, aunque por medios y tamaño siguiese siendo una brigada. Le fue concedida una de las más altas condecoraciones del régimen nazi, la Cruz de Caballero con hojas de roble, distinción que al serle entregada, según las memorias del propio Degrelle, motivaron que Hitler le dijese: "Si tuviera un hijo, quisiera que fuera como usted".

El fin de la guerra con la toma de Berlín le pilló en Oslo desde donde decide huir a España para refugiarse, para ello empleó el avión personal de Albert Speer, Ministro de Armamento y arquitecto de Hitler, un Heinkel H-111 H-22, que al cruzar las baterías antiaéreas francesas se quedó sin combustible y se estrellaría en aguas de la Bahía de la Concha en San Sebastián el 8 de mayo de 1945. Inmediatamente después del suceso se personó la policía quien trasladaría al nazi belga, su ayudante y cuatro



Avión a reacción en el que Leon Degrelle huyó a España "amerizando" en la bahía de la concha



Leon Degrelle con Hitler en 1944

miembros de la tripulación al Hospital Militar General Mola de San Sebastián. Allí permanecería Leon hasta 15 de Octubre de 1945 recuperándose de sus heridas en el hombro. Aunque fue reclamado por las autoridades Belgas, pues había sido condenado a muerte en rebeldía, el régimen de Franco se inventó una rocambolesca historia de huida del hospital para no entregarlo. Parece ser que en realidad fue trasladado secreta-

La presunta Pistola de Leon Degrelle

Decimos presunta porque no existe documentación alguna que permita verificar que la pistola que mostramos en las fotos fuese la de dirigente nazi belga. El arma junto con otras que sin duda portaban los cuatro miembros de la tripulación del avión, Leon y su ayudante serían requisadas en primera instancia cuando fueron detenidos y trasla-

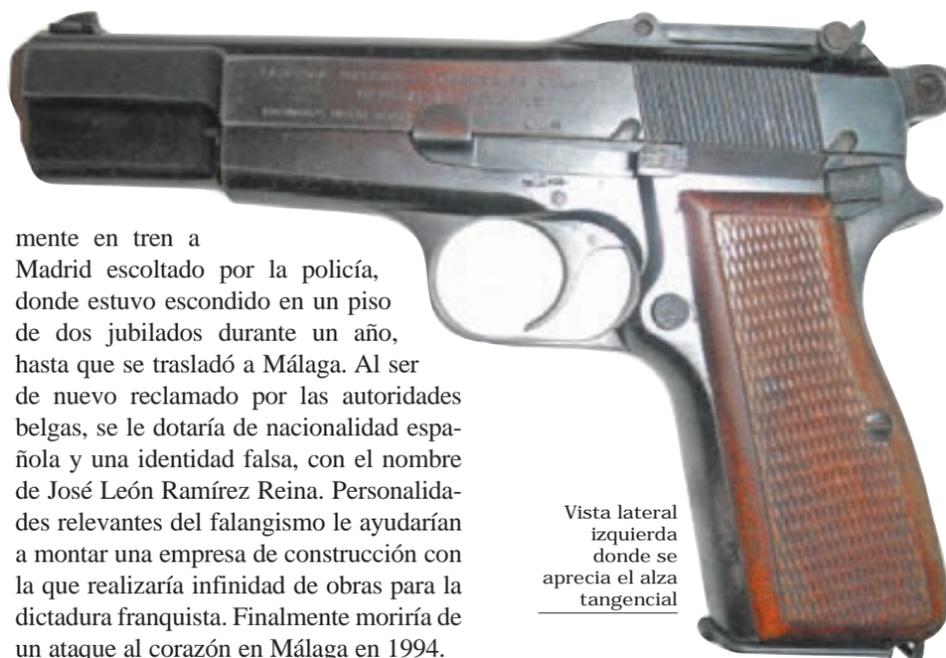
dados al hospital, después de accidentarse en aguas de la playa de La Concha.

La casualidad quiso que un familiar de un funcionario de policía que intervino en el caso, coincidiese con el autor de este artículo en un curso de formación en el extranjero hace casi cuatro años. El hecho de tener aficiones comunes y compartir inquietudes profesionales hizo que entablásemos cierta amistad. Aunque no sería hasta unos meses después, cuando en una comida y conociendo mi pasión por las armas, me preguntó si sería capaz de identificar una pistola con una pequeña historia a sus espaldas. Ni que decir tiene que acepté el reto y después de inspeccionarla le di mi opinión, contándome entonces las circunstancias que rodeaban al arma. De acuerdo a su testimonio, el arma le fue regalada al policía por el propio Leon, cuando este le custodiaba en el tren que les llevó de San Sebastián a Madrid.

Después de una primera inspección y consulta de algunos libros especializados estaba claro que se trataba de una GP-35, correspondiente a una pequeña partida comprada por el gobierno lituano en los años 30. Cómo se hizo Leon Degrelle con la pistola lituana, es un absoluto misterio. Puede que fuese un botín de guerra en el frente ruso o que fuese de dotación, siendo su origen los arsenales lituanos confiscados durante la ocupación nazi de aquel país. O incluso pudieron ser armas fabricadas a partir del piecerío preguerra (1936-1940) en stock existente en la fábrica FN, que los nazis emplearon en las primeras partidas para dotar a sus tropas, cuando se hicieron con el control de la misma. Seguramente en todos los casos se sentiría especialmente atraído por ella al ser un arma fabricada en su país.

Alguna de las características del arma

La pistola de nuestras fotografías tiene las características de un modelo militar preguerra, fabricado entre 1936 y 1940, que posee miras tangenciales tipo 2 y una acanaladura sobre el lomo de la culata para poder insertar un culatín de madera, que permitía disparar desde el hombro. Según algunas fuen-



Vista lateral izquierda donde se aprecia el alza tangencial



Marcajes en corredera y armazón

tes parece ser que las armas vendidas entre 1936 y 1940 lo eran sin este accesorio. El punto de mira es removible como corresponde a las armas con el alza antes citada. Los modelos comerciales o de venta a civiles de aquellos años llevaban miras fijas, curiosamente este arma no tuvo muchas ventas entre los mismos debido su tamaño y sobre todo a su alto precio.



Detalle lomo empuñadura preparado para aceptar culatín

Pero lo que sin duda identifica plenamente a esta arma es el logotipo insertado en el armazón, costado y lomo de la corredera, que se corresponde con Pilares de Gediminas. Este logotipo, que se considera un escudo personal del Gran Duque de Lituania Gediminas (1275 – 1341) fue utilizado por sus descendientes como un símbolo de la familia principesca Gediminovich. Los pilares de Gediminas es considerado uno de los símbolos más antiguos de Lituania; imagen del logo es parte del gran escudo de armas de la República de Lituania

La High Power Lituania

El teniente Aleksandras Stauskas es una importante figura en la adquisición de la HP 35 para Lituania.

Stauskas trabajó con el presidente de la Comisión para la adquisición de Pistolas en enero de 1937. Era un especialista en armamento formado como ingeniero en la Universidad técnica de Kaunas y posteriormente graduado por la academia de la guerra y que durante un tiempo trabajó en la sede central del ejército lituano. A comienzos de 1937 comenzó un tour por Europa durante dos años, en ese periodo estuvo establecido en Lieja. Trabajó en la fábrica de FN Herstal como inspector de armamento, también tuvo tratos con la fábrica sueca de armamento Bofords, Schneider en París, Oelikon y Tararo en Suiza. Lituania ya había tenido anteriormente tratos con FN habiéndole comprado gran cantidad de rifles mauser. Durante la estancia del teniente Stauskas el Gobierno Lituano compró pistolas



Escudo Gran Duque de Lituania Gediminas



Teniente Aleksandras Stauskas

HP 35, mausers y ametralladoras Browning, munición de artillería y munición para armamento ligero. Las HP 35, mausers y ametralladoras Browning, aprobadas por el teniente lituano, fueron marcadas con un pequeño distintivo, los "Pilares de Gediminas". Adicionalmente también fueron

estampadas con el citado escudo en el lomo de la corredera. Al menos 7000 pistolas fueron enviadas desde FN al puerto de Klaipeda a principios de 1937. Siendo arma de dotación del ejército lituano.

RESUMEN

Los grandes y pequeños descubrimientos son en ocasiones fruto del azar. No cabe duda que al margen de estar o no asociada al personaje, esta arma atesora en sí misma un trozo de nuestra historia. John Moses Browning creó modelos de armas cuya longevidad permitiría que fuesen protagonistas de crónicas como la presente.



Escudo de los Pilares de Gediminas en el lomo de la corredera

RECARGA .30

Puntas para competir a larga distancia

Sierra HBPT

Berger Match

Sierra TMK

¡ Oferta lanzamiento 20% menos!

135GR. ----- 48,95€	155.5GR. Fullbore ----- 65,95€	125GR. ----- 55,00€ 44,00€
155GR Palma. ----- 59,95€	175GR. Target VLD ----- 69,95€	155GR. ----- 59,95€ 47,96€
155GR. ----- 58,95€	175GR. BT Target ----- 69,95€	168GR. ----- 58,00€ 46,40€
168GR. ----- 58,95€	185GR. Hybrid Target ----- 69,95€	175GR. ----- 69,95€ 48,76€
175GR. ----- 59,95€		
190GR. ----- 64,95€		

Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20.00h. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico. Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido.

Las prohibiciones de la UE



ANARMA.ORG

Como muchos de vosotros sabréis, desde el pasado mes de noviembre estamos luchando para evitar que la comisión europea imponga una serie de medidas que supondrían un durísimo golpe a nuestras aficiones. Amparándose en la manida y sempiterna excusa de la seguridad pública, con motivo de los atentados del pasado 13 de noviembre de París, está intentando prohibir los fusiles semiautomáticos, el comercio por de armas y accesorios por INTERNET y acabar con el coleccionismo de armas en la Unión Europea, como medidas más llamativas. Para ello han propuesto la modificación de la Directiva Europea de armas CEE 91/477. Realmente estas prohibiciones y futuras confiscaciones tienen dos objetivos, por una proyectar una cortina de humo sobre la incompetencia en materia de seguridad de la propia Comisión Europea (CE) y por otro sacar adelante la agenda liberticida y anti-armas de unos funcionarios y políticos no elegidos por la ciudadanía.

LA BUROCRACIA UE

Esta modificación debe seguir los complejos mecanismos legislativos de la UE para ser aprobadas fundamentalmente sigue dos las vías en paralelo, una el Parlamento de la UE y otra el Consejo de la UE. En el Parlamento son varios los comités por donde debe pasar para someterse a las enmiendas de los eurodiputados, en nuestro caso el comité principal IMCO y el de opinión LIBE. En el Consejo UE, son el grupo de trabajo GENVAL y la comisión COREPER II los que proponen enmiendas al documento de la CE. Con los resultados de ambos cuerpos de la UE y la participación de la CE se establecen unas reuniones conocidas como triálogos, donde Parlamento y Consejo deciden, teniendo cada uno capacidad de veto sobre el otro. La CE solo acude a nivel informativo. Después de alcanzado el acuerdo entre los dos vota en pleno, en los dos organismos

ACCIONES DE ANARMA

Desde el comienzo de la tramitación ANARMA, trabajando conjuntamente con nuestros socios europeos de FIREARMS UNITED, ha realizado diferentes acciones coordinadas para informar a los parlamentarios europeos del tremendo atropello y sinsentido que pretende la CE. Hemos pro-



Javier Nart eurodiputado de Ciudadanos con ANARMA y FSA con el responsable de comunicación de ANARMA

movido acciones cívicas de envío de cartas, emails y recogida de firmas, nos hemos reunido en el Parlamento de Bruselas y en el Congreso en Madrid con los eurodiputados, diputados y funcionarios del Ministerio del Interior, hemos acudido a audiencias públicas en Bruselas para mostrar nuestro descontento, hemos publicitado esta situación en diferentes medios de comunicación específicos y generalistas, hemos elevado quejas al Defensor del Pueblo Europeo, nos hemos quejado al Ministro del Interior y



hemos sumado fuerzas con otras asociaciones nacionales (somos miembros de la Oficina Nacional de Caza). Todo ello invirtiendo cientos de horas en llamadas telefónicas, reuniones y dossiers informativos. En cualquier caso nada de esto serviría sino contásemos con vuestra ayuda e implicación.

ESTADO DE LA SITUACIÓN

El pasado 9 de mayo conseguimos nuestra primera victoria en el Parlamento Europeo. El comité LIBE enmendó TODAS las propuestas de la CE. Gracias al trabajo desple-

gado y a la coordinación con otras asociaciones hermanas en otros países logramos que una mayoría de Eurodiputados de ese comité, desestimaran las propuestas de la CE. Especialmente queremos agradecer la ayuda del eurodiputado socialista español Juan Fernando López Aguilar, que fue capaz de defender los derechos y libertades de cazadores, tiradores, coleccionistas y armeros votando a nuestro favor y en contra del partido socialista europeo. El próximo 27 de junio estaba prevista la votación en



Sergio Gutiérrez eurodiputado del PSOE con el responsable de comunicación de ANARMA

primera victoria. No podemos permitirnos caer en la euforia y la autocomplacencia, este primer logro debe servir para motivarnos aún más y seguir empujando y luchando juntos.

Con respecto al Consejo de la Unión Europea, la situación es desfavorable a nuestros intereses aunque todavía no se ha votado nada. Esto es debido a que son los representantes del Ministerio del Interior los que proponen enmiendas al documento de la Comisión. Queremos informaros a este respecto que son los funcionarios de la Guardia Civil, representantes españoles en estos organismos, los que se están distinguiendo por ser los más liberticidas de los 28 estados miembros. Esto no lo hubiésemos sabido sino hubiésemos tenido acceso a los documentos de trabajo de estos entes de la UE, donde se plasman las propuestas y respaldos a las diferentes iniciativas de forma personalizada. Produce vergüenza ajena que el buen nombre de la Guardia Civil se vea manchado por la Intervención Central de Armas y Explosivos (ICAE), su postura de desconfianza permanente de los ciudadanos legítimamente armados, a los que parece considerar presuntos delincuentes, en nada favorece al conjunto del Instituto armado. Tenemos claro desde hace tiempo que el ICAE es un cuerpo del estado obsesionado con desarmar a los ciudadanos honrados poseedores de armas de fuego.

Es por ello que hemos articulado diferentes acciones de protesta sobre el Ministerio del Interior (envío de quejas) y organizado reuniones al más alto nivel. Acciones que como ya sabéis, podéis seguir a través de nuestro FACEBOOK o página web, www.anarma.org.



Pablo Zalba eurodiputado del PP con el responsable de comunicación de ANARMA



Juan Fernando López Aguilar eurodiputado del PSOE con ANARMA y FSA



Izakun Bilbao eurodiputada del PNV con ANARMA y FSA

BLACKRECON



VISÍTANOS

C/ Planxistes 1
Polígono Industrial "La Mina"
Paiporta (Valencia)
o llama al 961 515 618

WEBLEY REBEL



Carabina PCP
manual con
potencia regulable

OFERTA
LANZAMIENTO

~~124,00€~~

99,95€



AIRES DE GLORIA

OFERTAS EN AIRE COMPRIMIDO

SIGSAUER MPX ASP



- Idéntico peso y tamaño al original
- Ideal para entrenamiento
- De acción semiautomática
- 2 railes Picatinny, superior e inferior
- Miras plegables
- Cargador de 30 balines 4,5
- Botellines de CO2 de 88 gramos
- Guardamanos de aluminio

291,00 €

MAUSER K98



- Calibres: 4,5mm y 5,5mm.
- Culata de madera auténtica
- Raíl de 11mm
- Seguro automático
- Fabricada en Alemania por Diana
- Longitud total: 112,5 cm
- Peso: 4,26 kg
- 20 Julios energía

375,06 €

SIG SAUER P226 ASP



- Calibre 4,5 mm
- Blowback
- 16 disparos (2x8)
- Raíl Picatinny
- Réplica exacta
- Cañón estriado

149,00 €

NORICA STORM



- Madera de haya vaporizada.
- Cantonera de goma ventilada.
- Seguro automático.
- Alza de fibra óptica.
- Calibre 4,5 / 5'5 / 6,35 mm
- Peso: 3'1 Kg.
- Longitud total: 1.190 mm.
- Potencia: 23.8 julios.

291,00 €

SIG SAUER P250 ASP



- Calibre balines 4,5 mm
- Raíl Picatinny incorporado
- Réplica exacta
- Semiautomática
- 16 disparos (2x8)
- Blowback

119,00 €

WEBLEY RAIDER



549,95 €

- Culata de madera de nogal
- Sin retroceso
- Disparador ajustable
- Dos cargadores de 10 disparos

- Calibre: 4,5 mm
- Disparos por carga de aire: hasta 60
- Potencia: 24 Julios
- Peso: 3,2 kilos

1911 LEGENDS



- Pistola CO2
- 220 mm de longitud
- Capacidad: 22 disparos
- Balines BBs
- Semiautomática

58,95 €

WEBLEY PATRIOT



370,36 €

- Culata de madera de nogal
- Disparador ajustable
- Guía de 11mm mecanizada
- Peso: 4,1 kg

- Calibre: 5.5 mm
- Cañón abatible de acero
- Longitud total: 120 cm
- Potencia: 24 Julios

PISTOLA H&K 45



- Peso: 0,64kg
- Longitud total: 20,32cm
- Longitud del cañón: 12,37cm
- Munición: BB
- Disparos: 19

77,95 €

DIANA PANTHER 21



135,36 €

- Carabina de muelle
- Seguro automático
- Cañón de acero acanalado
- Culata negra de material sintético

- Calibre 4.5mm
- Longitud del cañón: 41,91 cm
- Longitud total: 104,14 cm
- Peso: 2,63 kg

WEBLEY MK VI



- Disponible en 2 acabados
- Longitud de Cañón: 286 mm.
- Seguro de disparador.
- Calibre 4.5mm
- Potencia: 3 Julios
- Peso: 1.1 kg

197,10 €

DIANA 240 CLASSIC



168,26 €

- Cañón de acero acanalado
- Culata de material sintético
- Seguro automático
- Miras ópticas tipo TRUGLO

- Calibre 4.5 mm
- Longitud del cañón: 41,91 cm
- Longitud total: 104,14 cm
- Peso: 2,58 kg

COLT PEACEMAKER



- Disponible en 2 acabados
- Réplica de la legendaria Peacemaker
- 60 tiros por cápsula aprox
- Capacidad 6 cartuchos
- Longitud: 275 mm
- Velocidad 120 m/s
- Peso: 867 g

159,95 €



MÁS ALLÁ DEL BLANCO

OFERTAS EN VISORES

Nikko Stirling Mountmaster



3-9x40	49,95€
4-12x40	54,95€
4-12x50	59,95€
4-12x50 AO	74,95€

Los visores perfectos para tus carabinas de aire favoritas con anillas incluidas y retícula Plex.

Nikko Stirling Diamond



4-16x50	349,00€
6-24x50	379,00€

Retícula Iluminada Hold Fast que permite calcular tiros a distancias lejanas con la misma retícula.

Tasco Target



6-24x42	135,23€
10-40x50	223,50€

Ópticas 100% impermeables, antiniebla y resistentes a los choques.



WEAVER T-36

36x40	637,95€
-------	---------

Con parasol y con retícula 1/8 MOA Fine Cross y recomendado para Mini F-Class

NcStar Serie Magnum



4-16x50 Gen II ---- 89,95€
6-24x50 Gen III ---- 89,95€
3-12x50 Gen II ---- 89,95€

Visores NcStar
con Reticula iluminada 4A.
5 puntos de insidias de
color en rojo y en verde

Rueda de ajuste de
paralaje incluida.
Torretas de corrección
en altura y deriva de 1/8 MOA

Walther FT

8-32x56 --- 165,95€



Puntos rojos

NcStar DDAB
Con montura weaver
69,95€

Punto rojo compacto
de cuerpo de aluminio
y proyección LED



NcStar D4B
4 retículas
Montura Weaver
59,95€

4 retículas
diferentes y con 7
intensidades a elegir



NcStar DP
Para carril 11mm
12,95€

Lentes claras.
Recomendado para
carabinas de aire
y réplicas de airsoft.



NcStar DTB130
montura weaver
39,95€

Con anillas de 30mm.
Con lentes multitratadas en rojo.





HERRAMIENTAS DE CAMPEÓN

ACCESORIOS DE TIRO



SPORTS MATCH U.K.
Established 1972 LTD.

Monturas perfectas para carabinas de aire comprimido



ANILLAS DE 1" BAJAS

13,32 €



MONTURA MONOPIEZA CON ANILLAS AJUSTABLES DE 1"

43,86 €



ANILLAS DE 1" Y 2 TORNILLOS

33,84 €

ANILLAS



Desde

- Anillas 1": 39,95 €
- Anillas 30 mm: 62,95 €
- Anillas 34 mm: 82,95 €
- Desmontables: 55,95 €



Desde

- Anillas 1": 37,53 €
- Anillas 30 mm: 55,37 €
- Desmontables: 77,95 €



BASES PARA RIFLES

Desde 20,50 €



Desde 14,95 €



TAPAS PARA VISOR FLIP-UP

Desde 9,95 €

FUNDA MIL-TEC



26,95 €

- Largo: 100 / 110 / 120 cm
- Color negro / verde
- Material: 100% poliéster

- Correas de sujeción de velcro
- 5 bolsillos exteriores
- Correa ajustable para el hombro
- Panel MOLLE

BÍPODE NCSTAR



34,95 €

- Regulable de 18 a 28 cm
- Aluminio aeronáutico
- Patas retráctiles
- Máxima tensión de patas
- Ajustable al portafusil
- Adaptador para AR-15
- Adaptador Weaver

FUNDA MIL-TEC MOLLE



52,95 €

- Material: 100% poliéster
- Dimensiones: 105 x 27 x 7 cm
- Peso: 2.500 gramos

- Frontal abatible con 3 bolsillos en el exterior
- 2 bolsillos grandes con cierre de velcro
- Conveniente para armas largas hasta 100 cm
- Anillas D-ring para fijación

BÍPODE BUFFALO RIVER



38,95 €

- Bípode de tipo pivotante
- Longitud extensible
- Patas plegables con resortes
- Diseño estilo Harris
- Regulable: 15 - 23cm
- Embalaje Clamshell

FUNDA NCSTAR ABIERTA



29,95 €

- Muy cómoda
- Uso ambidiestro
- Cuatro anillas en D para colgar
- Apertura para facilitar el drenaje

- Acolchada para proteger su escopeta
- Extensible hasta 4 posiciones
- Disponible en 2 colores

BÍPODE HARRIS 1A2-L



99,00 €

- Longitud: 22,8 a 33 cm
- Elegido por profesionales
- Ligero
- Rápido de instalar
- Robusto
- Modelo L

FUNDA BUFFALO RIVER



19,95 €

- Nylon balístico 600D
- 7mm de acolchado de espuma PE
- Forro negro PU
- Cremalleras y cierres de alta calidad

- Extremadamente resistente
- Interior acolchado
- Longitud: 112 / 122 / 132 cm

BÍPODE F-CLASS



119,95 €

- Ajustable horizontalmente
- Se sujeta a través de la anilla portafusil
- Uso totalmente ambidiestro
- Peso Ligero: 580 gramos
- Altura mínima: 13 cm
- Altura máxima: 28 cm
- Fácil instalación



¡ENTRENA CON LO MEJOR!

BALINES WEBLEY

Caja de 500 balines
Webley Hustler Pointed
Calibre 4.5mm

6,50 €

Balines profesionales usados por los mejores tirados de Field Target.



Desde

33,84 €

BALINES H&N

Balín H&N Sport
Excite ECON (4.5)

2,98 €

Los mejores balines fabricados en Alemania.



BALINES H&N	Calibre	Cantidad	Precio
Field Target	4.5mm	500	7,30 €
Field Target	5.5mm	200	3,94 €
Field Target	6.35mm	200	4,79 €
Hollow Point	4.5mm	500	7,47 €
Hollow Point	5.5mm	200	4,00 €
Hollow Point	6.35mm	200	4,98 €
Baracuda Hunter	4.5mm	400	8,15 €
Baracuda Hunter	5.5mm	200	5,95 €
Baracuda	6.35mm	200	5,08 €
Silver Point	4.5mm	500	8,07 €
Silver Point	5.5mm	200	4,19 €
Silver Point	6.35mm	200	5,05 €
Sport	4.5mm	500	4,30 €
Baracuda Match	4.5mm	500	8,84 €
Baracuda Match	5.5mm	200	4,84 €
Field Target Trophy	4.5mm	500	7,30 €
Field Target Trophy	5.5mm	500	9,61 €



MUNICIÓN ESPECIAL

Botella de 1.500 BB's de acero Umarex - calibre 4.5mm

Kit balines Gamo performance
Calibre 4.5mm

16,40 €

Formado por 4 modelos diferentes:
PBA Armor (50 uds.), Rocket (250 uds.),
PBA Raptor (50 uds.), Renegade (250 uds.).

H&N
Rabbit
Magnum

Cal. 4.5: 9,34 €

Cal. 5.5: 10,19 € Caja de 500 uds.

Balines muy pesados, ideados para abatir grandes objetos a larga distancia.

Norica
Prometheus

Cal. 4.5: 125 uds.
Cal. 5.5: 100 uds.
Balín de plástico con punta de acero con alta penetración.



FOGUEO

Walther 6mm para revólver
Caja de 100 unidades

11,25 €

TITAN 9MM. P.A.K.
Caja de 50 unidades

12,41 €

Walther 9 mm P.A.K. para pistola
Caja de 50 unidades

17,77 €

TITAN 9MM. P.A.K.
Caja de 50 unidades

16,95 €

Walther 9 mm P.A.K. para pistola
Caja de 50 unidades

17,77 €



Diana SIG Sauer Texas Spinner

- 9 centros de masas
- Base ajustable de 4 patas
- Fácil instalación
- Resiste hasta calibre .22
- La rueda varía su movimiento
- Material: metal
- Resistente a las inclemencias
- Dimensiones: 76 x 23 x 23 cm

99,95 €

Diana SIG Sauer Auto Reset

- Diana con Knockdown
- Base ajustable
- Fácil instalación
- Resiste hasta calibre .22

39,95 €

Diana SIG Sauer Auto Reset

- Diana con Knockdown
- Base ajustable
- Fácil instalación
- Resiste hasta calibre .22

59,95 €

BALINES UMAREX

Caja de 250 balines Umarex Classic Line - calibre 5.5mm

3,60 €

Caja de 500 balines Umarex Match Pro Competition - calibre 4.5mm

4,35 €

Caja de 500 balines Umarex COBRA - calibre 4.5mm

5,25 €



Walther P22 9 mm. P.A.K.

- Cargador para 7 cartuchos
- Doble acción
- Seguro manual
- Longitud 154 mm
- Peso 440 gramos

141,96 €



EKOL SPECIAL 99

- Pistola de doble acción
- Corredora con Blowback
- Capacidad 8+1
- Peso sin munición 760g
- Calibre 9mm, P.A.K.

79,95 €



S&W Chief Special 9mm R.K.

- Calibre 9mm R.K.
- Capacidad del cargador: 5 cartuchos
- Doble acción
- Longitud total: 15,5 cm
- Peso: 500 g

169,12 €



Rohm RG 96 9 mm P.A.K.

- Calibre 9 mm P.A.K.
- Cargador para 5 cartuchos

193,79 €



Colt Double Eagle Combat Niquel 9 mm P.A.K

- Acabado Niquel
- Calibre 9 mm
- Cargados para 8 cartuchos
- Longitud 190 mm
- Doble acción

193,96 €

Gafas de protección balística

Probamos las mejores del mercado

Daniel Álvarez Ibáñez

Son un accesorio imprescindible para nuestra práctica deportiva y cinegética que de un tiempo a esta parte se han popularizado enormemente. Por una parte las instalaciones deportivas donde se practica nuestras actividades o los reglamentos de algunas disciplinas exigen su uso y por otra va calando entre tiradores y cazadores la necesidad de emplearlas. También ha tenido algo que ver las imágenes en los medios de soldados en áreas de conflicto armado portando gafas de sol de protección balística.

Huelga citar ejemplos del porqué usarlas en nuestra actividades. Todos sabemos de la fragilidad de nuestros ojos y el daño que puede causar un casquillo caliente, un pequeño rebote del encamisado de una bala contra un "Popper" de IPSC, el reventón de un arma de fuego, una perdigonada por accidente de caza, etc. Son decenas de situaciones las que se pueden producir con consecuencias fatales para nuestros ojos. Puede ser que las circunstancias del accidente sean especialmente graves y aunque nuestro equipo de protección ocular no detenga totalmente el impacto, al menos paliará las consecuencias.

A la hora de calificar una gafa como de protección o no, debemos saber que estándares cumple o para los que está certificada en materia de protección frente a impactos. En este aspecto son cuatro las referencias que tenemos que conocer a la hora de elegir unas gafas de este tipo. Tenemos dos estándares industriales y dos estándares militares.

ESTÁNDARES DE PROTECCIÓN DE LA INDUSTRIA

USA

Por un lado está el estándar americano ANSI Z87, que establece una protección para lentes de seguridad que obliga a que éstas resistan el impacto de una bola de acero de 0,25 pulgada (0.6 cm) viajando a una velocidad de 150 pies por segundo (45,7 metros por segundo). A poco que conozcamos las características de las armas de fuego, es fácil entender que esta resistencia es absolutamente insuficiente. A lo sumo podrá parar el perdigón de un arma de aire comprimido standard. Esta es una especificación pensada para el mundo laboral, pretende dar protección frente a chispas, pequeñas partículas de metal o escombros, etc. en absoluto brindar protección frente a proyectiles. Son las gafas que suele haber en el campo de tiro u otras instalaciones para préstamo. Recordad que en todos los componentes de la gafa debe aparecer el acrónimo "Z87" junto con el logotipo del fabricante para que el producto se reconozca como cumplidor de esta norma.



Para demostrar la resistencia de algo, primero hay que llevarlo al límite

EUROPA

En cuanto al standard de protección europeo referido a la resistencia mecánica en la norma EN 166:2001, se califica con los siguientes símbolos de la siguiente manera:

S. Solidez reforzada, resiste una bola de 22 mm y de 43 g que cae desde 1,30 m.

F. Impacto de baja velocidad, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 45 m/s.

B. Impacto de velocidad media, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 120 m/s.

A. Impacto de alta velocidad, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 190 m/s.

Para A esto representa una energía cinética, $E_c = 1/2 \cdot m \cdot v^2$, de $E_c = 1/2 \cdot 0,00086 \text{ kg} \cdot (190 \text{ m/s})^2 = 15,523 \text{ julios}$.

ESTÁNDARES DE PROTECCIÓN MILITAR

EJÉRCITO USA

El otro estándar que se maneja en el ámbito de la protección visual es la especificación militar norteamericana MIL-PRF-31013, que establece una protección para lentes de seguridad que obliga a que éstas resistan el impacto de un proyectil de forma denominada "punta de cincel" de 0,15 pulgada (3,6 mm) y 5,8 grains (0,375834 gr) de acero viajando a una velocidad de 650 pies por segundo (198,2 metros por segundo). Esto viene a ser más de SEIS veces el nivel de energía cinética que certifica la especificación ANSI Z87.1. Aun así, estos números

sin ser lo idóneos, se acercan mucho más a lo que es la velocidad de un proyectil balístico. Existe una variante para máscaras en las que se especifica que deben resistir el impacto de un proyectil de 0,22 pulgadas (5,28 mm) a 550 pies por segundo (167,64 m/s).

Esto representa una energía cinética, $E_c = 1/2 \cdot m \cdot v^2$, de $E_c = 1/2 \cdot 0,000375834 \text{ kg} \cdot (198,2 \text{ m/s})^2 = 7,3819 \text{ julios}$.

EJÉRCITO OTAN

STANAG 2920 se utiliza para evaluar la resistencia de materiales de protección contra impacto y perforación, aunque nació para chalecos antibalas se extendió al resto de equipamiento. Por lo tanto, también se aplica a gafas de protección para uso militar y determina su máxima resistencia. Esta norma no garantiza un umbral mínimo de protección de la misma manera como la norma EN 166. Funciona de otra manera, se utiliza el valor V50 xxx m/s, donde en base a un conjunto de ensayos con velocidades progresivas, V50 es la velocidad a la que hay un 50% de posibilidades de que la mitad de los proyectiles impactados atraviesen el material. El proyectil que se emplea para las pruebas tiene un peso de 1,102 gramos y es de material perforante. Según este standard se consideran gafas de protección balística a partir de V50 178 m/s.

Esto representa una energía cinética, $E_c = 1/2 \cdot m \cdot v^2$, de $E_c = 1/2 \cdot 0,001102 \text{ kg} \cdot (178 \text{ m/s})^2 = 17,45 \text{ julios}$.

OTROS ASPECTOS A TENER EN CUENTA

El principal consejo es utilizar siempre algún equipamiento que acredite alguna de las certificaciones antes citadas, obviamente cuanto más exigente sea el estándar mejor. Pero además deberemos tener en cuenta lo siguiente:

- La especificación EN 166:2001 puede ser engañosa si el producto no indica en qué nivel está certificado.

- El uso de lente de vidrio o lente mineral está totalmente desaconsejado. Son muchos los usuarios que teniendo la necesidad de usar lentes graduadas piensan que con ellas es suficiente. Una lente de vidrio que puede llegar a ser más peligrosa que no usar nada. Es preferible hacerse unas gafas de graduadas de policarbonato o aún mejor usar unas de protección balística que admitan insertos graduables.

- Las gafas de policarbonato que no cumplan algún estándar, al menos alguno industrial, están completamente desaconsejadas.

- Los policarbonatos expuestos durante mucho tiempo a condiciones de radiación extrema pueden ver alteradas sus propiedades sino tienen un tratamiento superficial que evita la degradación por luz solar. En condiciones intensivas de uso las autoridades militares norteamericanas consideran que el ciclo de vida de unas gafas o máscara de protección balística son de SEIS meses.



Secuencia de impacto sobre las WILEYX SABER ADVANCED

• Las especificaciones anteriores establecen resistencia a agentes químicos que no hemos tratado por no ser objeto del artículo, pero debéis tener en cuenta que hay productos que en contacto con vuestra lente la puede degradar y hacer perder sus propiedades de resistencia al impacto. Por ejemplo benzoles, cetonas, etc.

LAS PRUEBAS

MUNICIÓN

Cartucho semi-metálico de 32 gramos marca REMINGTON. Con perdigón del número 6 (diámetro de 2,75 mm), con un peso aproximado de 0,12 gr (1,85 grain) por perdigón (265 perdigones por cartucho aproximadamente). Hemos elegido esta munición por ser una de las más consumidas en nuestro país. La velocidad de la misma está entorno a los 400 m/s, doblamos la velocidad definida en los estándares. Volviendo a la ecuación de energía cinética $E_c=1/2.m.v^2$. Esto significa que vamos a someter a las gafas a numerosos impactos simultáneos de $E_c=1/2.0,00012 \text{ kg. (400 m/s)}^2= 9,6 \text{ julios}$

Cartucho semi-metálico de 36 gramos marca ARMUSA. Con perdigones del 00 (diámetro de 4,5 mm), con un peso de 0,529 gr. por perdigón (68 perdigones por cartucho aproximadamente). La velocidad de los

perdigones está entorno a los 410 m/s. Estos cartuchos están prohibidos para caza en España. Los mismos sobrepasan con mucho cualquier certificación, en concreto 2,5 veces la certificación OTAN, la más exigente de las analizadas. De acuerdo a la ecuación de energía cinética $E_c=1/2.m.v^2$. Esto significa que vamos a someter a las gafas a numerosos impactos simultáneos de $E_c=1/2.0,000529 \text{ kg. (410 m/s)}^2= 44,4624 \text{ julios}$

Los blancos han sido colocados a 10 metros de distancia. El arma empleada ha sido una Saiga 12 dotado de un visor de punto rojo Burris FastFire II.

CONDICIONES DE PRESENTACIÓN Y SUJECIÓN DE LAS GAFAS

Con el objeto de dotar de mayor realismo a las pruebas, las gafas están presentadas en cabezas de maniquí de poliestireno, empalada en una pica metálica. Esto nos dará una idea del tipo de impacto y servirá para comprobar el nivel de sujeción del marco a la lente, además podremos verificar si aunque no haya penetración o fragmentación en la lente, la misma causa algún tipo de daño en el rostro por su desprendimiento de la montura o aplastamiento contra el rostro. Las gafas que llevaban cinta de sujeción que se integrada en la montura, las que podían sustituir a las patillas, se han usado.

LOS RESULTADOS

Antes de referirme a ellos debemos tener en cuenta que esto es una prueba de campo, no ha seguido un riguroso método científico, con numerosas pruebas y condiciones exactas para todas ellas. Pero creemos que es lo suficientemente significativa para valorar los productos. Por otra parte estamos evaluando la resistencia de este conjunto de gafas balística para proteger nuestros ojos, es obvio que un disparo sobre nuestra cara

de estas características, especialmente en el cartucho más potente, supondría la muerte en la mayoría en los casos.

Los resultados en términos generales han sido sorprendentes, TODAS las gafas han sido capaces de detener los dos tipos de perdigones empleados para el test. En ninguna caso perdigón alguno ha sido capaz de traspasar los policarbonatos, es decir, son capaces por tanto de soportar una prueba al menos 2,5 veces más dura que la más exi-

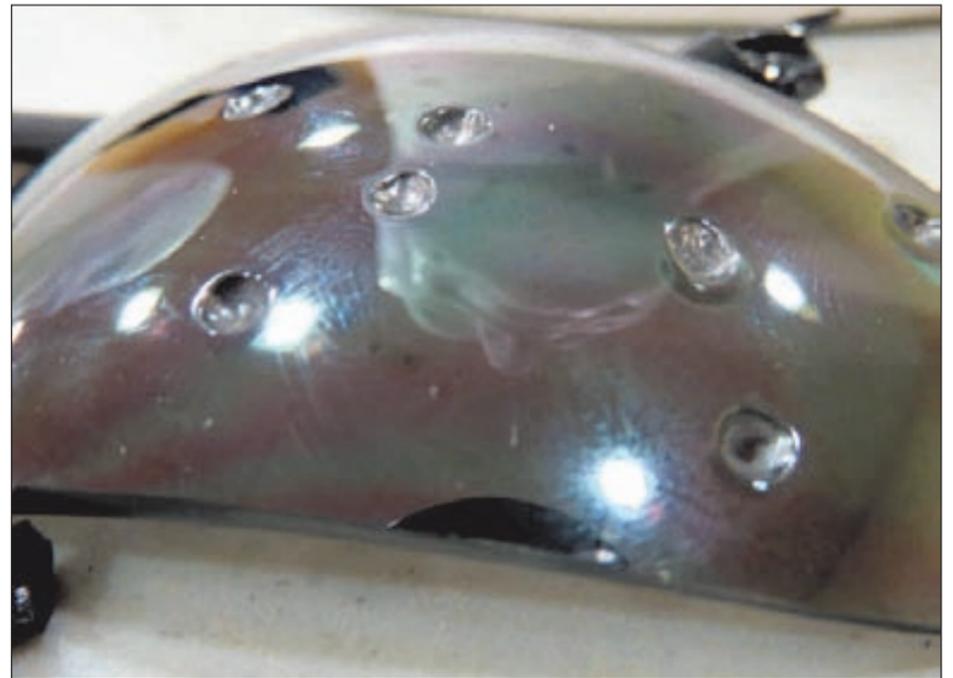


Detalle de impactos de los perdigones 4,5 mm sobre las OAKLEY

	ESS ICE 3.0	OAKLEY SI BALLISTIC M FRAME 3.0	WILEYX SABER ADVANCED	MAX FUCHS	VEGA HOLSTERS VEW05	RADIANS
Material Lente:	Policarbonato	Policarbonato - Plutonite™	Policarbonato - Shatterproof Selenite™	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Grosor:	2,4 mm	2,1mm	3 mm	2,3mm	2 mm	2,4mm
Material Montura:	Policarbonato	Policarbonato O Matter	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Tipo de Lente:	Pantalla	Pantalla	Pantalla	Lentes independientes	Pantalla	Pantalla
Tipo Fijación a Montura:	Patillas independientes a la lente.	Anclaje en tres puntos del marco.	Patillas independientes a la lente.	Anclaje de dos puntos para cada lente	Anclaje en tres puntos del marco.	Anclaje en tres puntos del marco.
Peso con Montura en gr.:	32,73	29,55	39,81	28,79	31,53	28,03
Lentes del KIT:	Clara y Ahumada	PRIZM TR22	Amarilla	Clara, amarilla, azulada y gris	Clara, amarilla y gris	Clara, gris, naranja, ambar y azulada
Admite inserto interior graduable:	SI (NO incluido en el kit)	NO	SI (NO incluido en el kit)	SI (Incluido en el kit)	SI (Incluido en el kit)	NO
Accesorios:	Funda rígida, cinta y bayeta NO FOG (anti-empañamiento).	Bolsa microfibra.	Cinta y bolsa microfibra.	Funda rígida, cinta, bayeta y bolsa microfibra.	Funda rígida, cinta y bolsa microfibra.	Funda neopreno, cinta, bolsa para lentes y bolsa microfibra
Características Especiales:		Lente específicas de tiro que leen el objetivo contrastándolo frente al entorno. Compatible dispositivos de visión nocturna en caso. Compatibles con cascos MICH, ACH, CVC, PASGT y Crye. Compatibles con dispositivos de protección auditiva y comunicaciones. Incremento de la visión periférica.	Nasal ajustable. Patillas regulables en longitud. Compatible máscara de visión nocturna (NVG). Sudadera de goma integrada.			
ANSI Z87	SI	SI	SI	NO	SI	SI
EN 166:2001	SI	NO	SI	SI	SI	NO
MIL-PRF-31013	SI	SI	SI	NO	NO	NO
STANAG 2920	NO	NO	NO	NO	NO	NO
PVP orientativo	60 €	75 €	45 €	30 €	38 €	51 €



Gama de lentes incluidas en el kit de Max Fuchs



Diferentes impactos sobre lente de Max Fuchs

gente certificación de protección ocular, la de la OTAN.

Todos los modelos usan una lente de pantalla, salvo las gafas Max Fuchs que utiliza dos lentes. La configuración de lente única permite una protección adicional en la zona del puente de la nariz y una mayor solidez del conjunto. Aunque bien es cierto, que la cobertura de los ojos está garantizada en todos los productos analizados. Lo que sí ha sido una constante en todas, ha sido la debilidad de las monturas, todas han sufrido daños severos salvo las RADIANS, debido a su peculiar configuración de armazón reforzado con la superposición de la lente. Además hemos podido constatar, es que el empuje de los perdigones al no poder penetrar el policarbonato, hubiese producido diferentes lesiones faciales, aunque a fin de cuentas un pómulo o mejilla son "reparables", el reventón del globo ocular NO. Entrando en detalle en la valoración de cada modelo:

WILEYX SABER: Son una auténtica "bestia", su grosor de 3 mm de Policarbonato Shatterproof Selenite™ hacen que su límite de resistencia esté todavía lejos de los dos cartuchos empleados en las pruebas. Muy buena ergonomía facial gracias a su nasal regulable.

OAKLEY SI BALLISTIC M FRAME 3.0: Asombrosa resistencia para su ligereza, gracias a su policarbonato patenta-

do Plutonite™. Su gran valor añadido es su impresionante contraste en la visión de los colores, que permite una rápida adquisición del blanco gracias a su tecnología PRIZM.

ESS ICE 2: Muy buena resistencia al impacto, en lo que tiene mucho que ver sus 2,4 mm de grosor en el policarbonato. La sujeción de la gafa recomendada es con cinta, aunque la patilla es fácilmente moldeable, sería bueno que la patilla fuese algo más ancha (no más gruesa).

VEGA HOLSTERS VEW05: Una gafa muy equilibrada, nos ha gustado especialmente su sudadera acolchada integrada en el marco por su efecto amortiguador sobre el rostro tras el empuje de los proyectiles. La superposición de la pantalla en parte del marco ayuda a reforzar el mismo. Una de las dos que trae de serie el inserto graduable.

RADIANS: La sorpresa de la comparativa. La presentación del producto en un blíster, ser la más ligera de la analizadas y su precio económico nos hizo pensar que podría ser uno de los productos más débiles de la comparativa. Sin embargo ha sido la que mejor ha retenido su marco, gracias a la superposición de la lente sobre el mismo. Además la convexidad de su lente sin duda ha ayudado a que los perdigones "resbalen" sobre la misma. La cantidad de lentes con diferentes colores proporcionadas en el pack,

hacen que este modelo tenga una muy buena relación calidad precio. Es mejorable la funda de neopreno y la bolsa para guardar las lentes, ambas son demasiado pequeñas.

MAX FUCHS: Cumplen perfectamente en la detención de los perdigones. Aunque su configuración de dos lentes hace que no refuercen el marco y este se rompa completamente tras el disparo. Algo con relativa importancia, ya que todos estos productos tras un impacto de estas características deben ser desechados. Una de las gafas balísticas más completas por la cantidad de lentes y acceso-

rios incluidos. Inserto graduable incluido en el kit.

AGRADECIMIENTOS

Agradecer a Luis Aramburu las fotografías que acompañan a este reportaje, sin su ayuda y conocimientos hubiese sido muy difícil captar los instantes de impacto que os mostramos. También mencionar la inestimable colaboración de Brezales de Tiro, polígono de tiro y paintball situado en Hazas de Cesto (Cantabria), que cedió gratuitamente sus instalaciones y nos dio todo tipo de facilidades para la elaboración del artículo.



Los dos tipos de cartucho empleados en la prueba

THE SAFARILAND GROUP

GUANTES DE TIRO TASK HEAVY SOGL
mayor precisión y destreza

- dedo índice recortable y palma reforzada
- tira articulada en muñeca para mejor ajuste
- diseño ergonómico del pulgar
- nudillo con bisagras y espuma EVA

TOUCH SCREEN

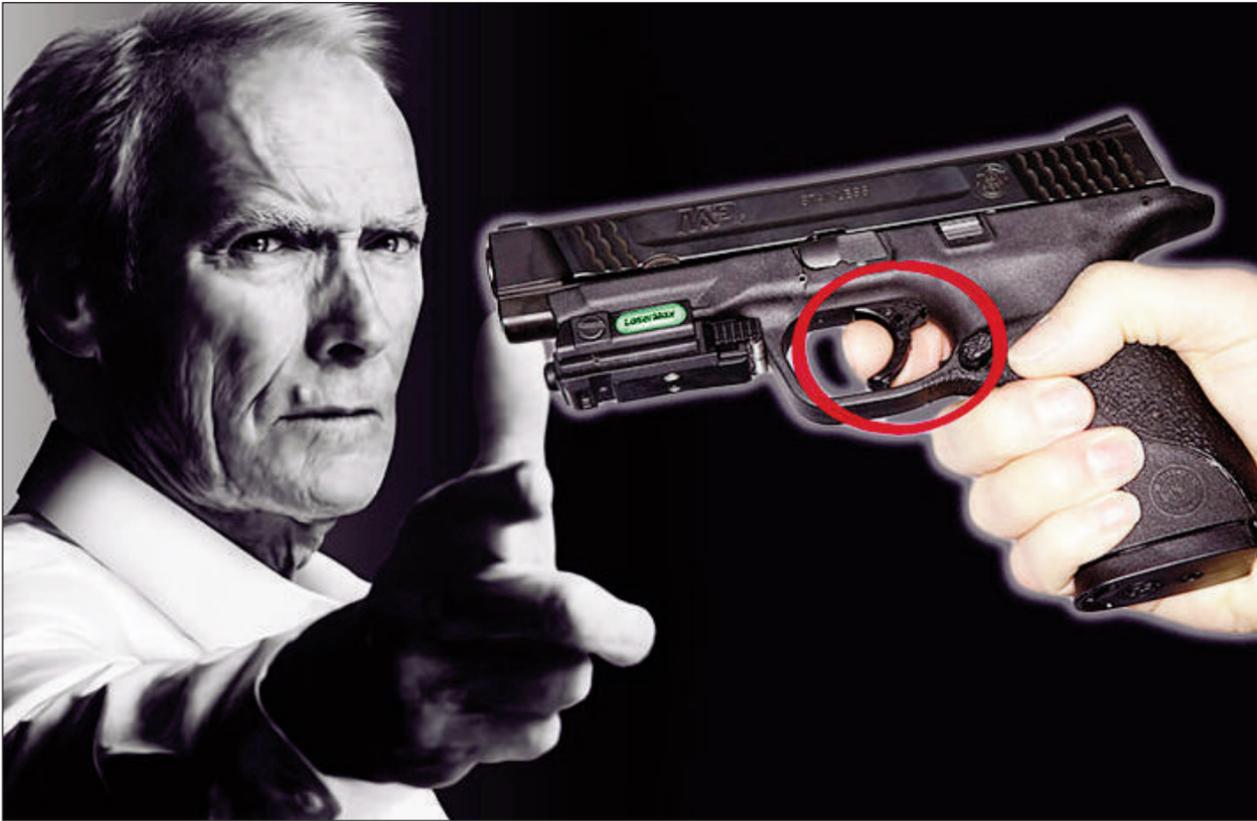
Importador Oficial

SABORIT INTERNATIONAL

¿Y tú? ¿dónde pones el dedito?

Evitar accidentes cumpliendo las normas básicas

Daniel Espinosa Ramos (Armas.es)



Parece mentira que se olvide una de las normas más importantes: el dedo lejos del gatillo si no vamos a disparar

Recientemente hemos rescatado de los mentideros de Internet algunos rumores, que culpan a los disparos accidentales de la supuesta inseguridad de algunas fundas de arma corta, de la falta de formación y de negligencias cometidas durante el disparo. ¿El quid de la cuestión? Un tirador X (normalmente estadounidense) se ha volado un pie en plena acción de extracción, por lo que buscamos una respuesta al problema. Pero nosotros nos preguntamos, ¿ha respetado ese tirador las normas básicas de seguridad? Hoy, volvemos a la academia... ¿y vosotros? ¿dónde ponéis el dedito?

En el blanco

Las fundas Paddle ofrecen un nivel de retención óptimo, además de avisar con un "click" cuando el arma está debidamente depositada

Pongámonos en situación. Estamos realizando un simple ejercicio de tiro con nuestra pistola, insertada en nuestra funda. De momento no hablemos más sobre el accesorio, sino sobre el procedimiento de extracción. ¿Qué es lo primero que se enseña en cualquier academia del mundo en cuanto a utilización de armas? Vuelvan nuestros lectores a esa época dorada en la que el instructor era responsable de nuestros actos y recuerden qué fue lo primero que salió de boca: ¡EL DEDO FUERA DEL GATILLO!

No importa que fuera la mili, no importa que fuera la academia, no importa que fuera el instructor más operativo del mundo. Lo primero que se aprende de las armas es a

respetar los procedimientos de seguridad, y el primer y más importante paso es mantener el dedo índice alejado del gatillo cuando no vamos a realizar un disparo. Claro está, la duda es... ¿y cuándo sí que tengamos que realizar un disparo?

Los procedimientos de seguridad están ahí para ser respetados hasta el final, siendo garantía de que no ocurrirá ninguna desgracia por nuestra culpa. Es cierto que en una situación de tensión es más difícil mantener el control sobre los detalles -aunque ahí es donde se ve al verdadero profesional-, pero precisamente por esa tensión que nos puede llevar a cometer un error debemos extremar el cuidado: el dedo sólo entra en el guardamontes cuando ya hemos encañonado al blanco y vamos a efectuar el disparo. Habrá quien diga que con este movimiento se pierde un precioso tiempo... que realmente equivalen a unas

milésimas, que son la garantía de que no vamos a correr peligro al efectuar un disparo.

Insistimos: todo lo que no sea respetar esta sencilla regla, es cometer una temeridad.

Los supuestos problemas de seguridad

Después de haber dejado lo básico bien claro, analizamos una "polémica" que ha llegado a nosotros a través de la red: los problemas de seguridad de algunas fundas de seguridad. El supuesto problema viene a raíz de rumores de fallos en el diseño de fundas, que al accionar los pulsadores para liberar el arma pueden provocar un disparo accidental, debido a que el dedo entra directamente en el guardamontes. ¿La "prueba"? Un vídeo del Youtuber Tex Grebner en el que se pega un tiro al extraer una pistola 1911 de su funda. No tiene desperdicio...

Antes de comentar nada, os recomendamos que os fijéis en 2 detalles: la distancia de la cámara, que evita que podamos ver el incidente con más detalle; y la desactivación de comentarios en el vídeo de Youtube, evitando réplicas y preguntas al documento. Son 2 movimientos que nos llaman la atención... aún así, confiando en la buena fé de Grebner (porque pegarse un tiro queriendo es algo que no contemplamos) tenemos que pensar que lo que ocurre en el vídeo es una temeridad como un templo.

Las causas del fallo

Volvemos al argumento inicial. ¿Alguien cree que es posible lo que le ha pasado al señor Grebner si se mantienen los protocolos de seguridad? La única razón posible de este accidente es una violación de los procedimientos. Probablemente:

-Ansiedad: entendemos que un momento de tensión -que no es el caso del Youtuber- puede llevarnos a cometer errores, como forzar una postura para tener el dedo en el guardamontes, lo más rápido posible. Claro está, en el caso de que ocurra una desgracia debido a esto no sería



La disciplina sobre el disparador se conserva en aún en las peores circunstancias



El Youtuber Tex Grebner auto-disparándose. ¿Negligencia o fallo de diseño?

Military Arms señala a la funda, aunque sus argumentos no parecen convincentes...

culpa del accesorio, sino del mal uso que le hemos dado. La solución para este problema no es entrenamiento puro y duro... ¿o es que alguien piensa que por tener una funda diferente va a superar la tensión de un momento crítico?

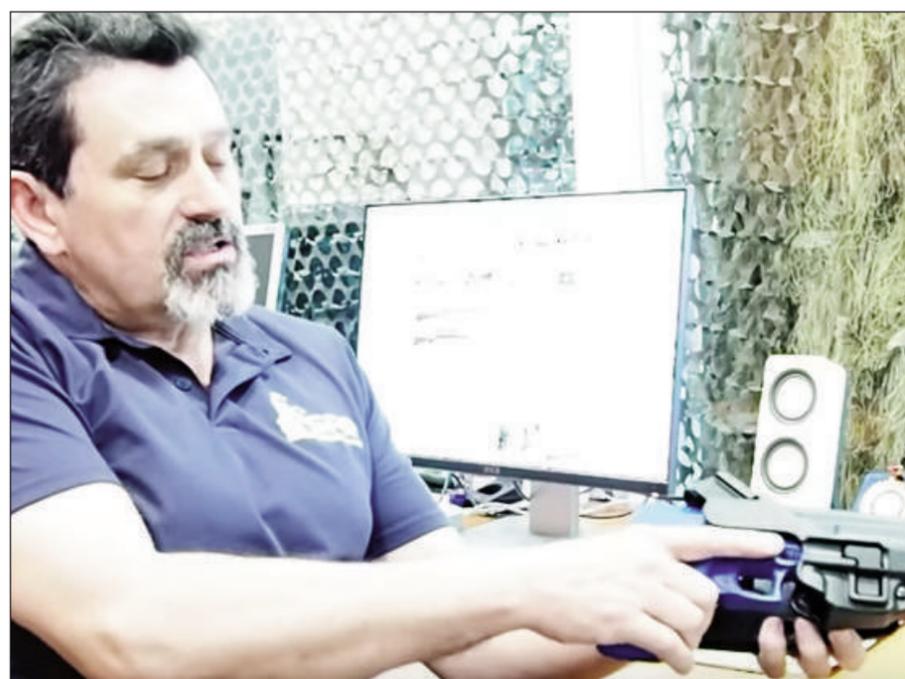
-Ganas de lucirse: si hay algo malo que nos han dado los americanos y su industria del cine / Youtube es un sinfín de fantasías visuales de Cowboys vaciando su arma en 0,1 segundos, de Showmans destrozando el cronómetro con un calibre .50 e instructores deseosos de batir récords. Lo que sí que está claro es que un verdadero profesional JAMÁS os invitará a vaciar el cargador en milésimas, sino que os pedirá que cada tiro cuente y, por supuesto, respete las condiciones de seguridad.

-Armas tuneadas: acabamos de hablar de Showman´s e instructores que buscan el tiro más rápido -que no el más seguro-. Pues bien, es algo usual ver armas tuneadas de acción simple, sobre todo en el terreno de la competición, para conseguir un disparo con el más leve roce del dedo en el gatillo. Sobra decir que esta práctica es de todo menos segura, sobre todo para profesionales de las FAS y las FCSE... ¡El mundo real no es una competición de IPSC!

De todas estas razones, ¿queda alguna duda de que Grebner es el típico Cowboy que busca el lucimiento personal en el vídeo?

En resumen: una funda de alto nivel de seguridad y contrastada miles y miles de veces, como las fundas Blackhawk, las fundas Safariland o las funda Vega Holster no fallan. Lo que falla es la falta de entrenamiento... o el comportamiento irresponsable.

Si deseáis profundizar en el tema, os hemos preparado un video (del que adjuntamos código QR) en el que analizamos el incidente, con la colaboración del Inspector de Policía Eugenio Martínez Salido -al que agradecemos profundamente por regalarnos su tiempo-. ¡No tiene desperdicio!



No te pierdas el video que el inspector Eugenio Martínez ha preparado para la ocasión

En el blanco

Las fundas Paddle ofrecen un nivel de retención óptimo, además de avisar con un "click" cuando el arma está debidamente depositada



SOBRE EUGENIO MARTÍNEZ SALIDO

Eugenio Martínez Salido es Inspector de policía en activo, ex miembro del Grupo Antiterrorista de la Guardia Civil, diplomado superior en Criminología... En la actualidad es fundador de la empresa Supervivencia Policial Reactiva, dedicada a la formación de personal de las fuerzas de seguridad.



ARMERIA CALVETE.COM

NIGHTFORCE
COMPETITION
ATACR

BERGER
BULLETS

HARRIS
BIPODS

AIM
HELIX SERIES

Distribuidor oficial:

- Kelbly's
- Nightforce
- Berger Bullets
- MCA

- AIM Field Sport
- Shooter Choice
- EGW
- Harris Bipods

- Protector Model
- Jewel
- Bell and Carlson
- Redding

- LE.Wilson
- Seb-Coax

C/ Quart 65 - 46008 VALENCIA - Tel. 96 391 88 53 - armeriacalvete@gmail.com - www.armeriacalvete.com

Te presentamos el SIR

Un nuevo prototipo español de cordón de seguridad

Eugenio Martínez Tirado

Últimamente se ha repetido la desgraciada circunstancia de que a compañeros de policía les ha sido arrebatada la pistola. Por suerte todo suele quedar en un susto sin mayores consecuencias, pero deberíamos plantearnos que esta situación no es tan anormal. Todos los que llevamos años en la calle conocemos hechos similares, bien por caída, arrebato e incluso pérdida del arma en el trascurso de una intervención, aunque quizá el hecho de no haber tenido consecuencias ha provocado en los intervinientes la necesaria preocupación para que no sean conocidos, pero el ignorar que estos hechos ocurren no garantiza que un día pueda pasarnos a nosotros y tengamos consecuencias más allá de las disciplinarias o administrativas.

Actualmente se está, lógicamente, luchando para que se dote a cada policía con un chaleco balístico y creo que será un gran logro cuando se alcance, pero debemos valorar la posibilidad que tenemos de encontrarnos con un individuo armado que nos agrede. Esta posibilidad es ciertamente remota, pero pensemos que en toda intervención con un malhechor o desquiciado, siempre se encuentra un arma en el



El SIR ha sido puesto a prueba con resultado satisfactorio por profesionales español de largo recorrido

lugar de los hechos: **LA NUESTRA**. Ante esta perspectiva, podemos pensar que **quizá sea más interesante garantizar que el arma no pase a manos del**

contrario y que pueda ser utilizada contra nosotros.

Una vez vista esta probabilidad hagamos un simple cálculo matemático: según los

datos del Boletín Estadístico del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas de **enero de 2014, en España había un total de 145.208 efectivos de los**





Multi-BDC
MP-8 Xtreme

TERMINATOR 12-52X56



Visor IOR Valdada TERMINATOR 12-52x56. Espectacular visor táctico montado sobre un tubo de 40mm de diámetro.

El IOR Valdada TERMINATOR es un visor extremadamente luminoso y muy avanzado tecnológicamente. Sus 52 aumentos permiten un acercamiento visual extraordinario a cualquier objetivo, ubicado a muy larga distancia.

Dado que se trata de un visor de alta gama, el TERMINATOR incorpora de serie todas las características de este tipo de ópticas, una retícula grabada en segundo plano focal, el apagado automático de su retícula iluminada (cuando el visor pasa mucho tiempo sin usarse), un ocular de enfoque rápido, etc.

Equipado con lentes ED de baja dispersión fabricadas por la prestigiosa casa alemana Schott.

FICHA TÉCNICA

- Reticula iluminada MP-8 Xtreme X1
- Aumentos: 12-52x
- Campo de visión (a 100m):
12x - 35 m / 52x - 9.1 m
- Corrección de las torretas: 1/4 MOA
- Corrección de paralaje central
- Diámetro de la campana: 56mm
- Diámetro del tubo: 40mm
- Longitud: 40,6 cm
- Peso: 1,3 kg
- Garantizado para calibres .50BMG

Encuentra muchos más modelos en www.blackrecon.com

Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20:00h. Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado (Policía y Guardia Civil). A esta cifra hay que sumar 26.261 agentes de las Fuerzas de Seguridad de las Comunidades Autónomas que cuentan con Policía Autónoma (País Vasco, Cataluña, Navarra y Canarias) así como los agentes de Policía Local repartidos por toda la geografía nacional (algo más de 60.000). De este modo, el total de este tipo de fuerzas de seguridad en España sería, de acuerdo a los datos del citado boletín, de 233.336.

En el caso hipotético de que el 10% cuente con fundas de seguridad (en el caso de Guardia Civil y Policía Nacional, serían adquiridas por los agentes), **nos encontramos que alrededor de 200.000 armas no tienen seguridad en cuanto a su porte**, con el riesgo que esto puede llegar a implicar para policías y ciudadanos.

Además podemos sumar un factor de riesgo adicional a causa de la situación de inseguridad internacional en la que nos encontramos, por causa de atentados terroristas, ya que se está patrullando en la calle con armas largas automáticas, podremos imaginar lo que podría suponer que nos arrebaten un arma de guerra en plena vía pública. Ante esta situación real hemos de plantearnos alguna medida de seguridad que impida que se nos pueda arrebatar el arma una vez fuera de la funda, para ello **hemos probado un dispositivo denominado S.I.R (Sistema Integral de Retención)**, este complemento policial nos ha sido facilitado por la empresa internacional **MONTAJES M3** y hemos podido probar su eficacia, calidad y seguridad en el tema que nos ocupa.

SISTEMA INTEGRAL DE RETENCIÓN (S.I.R)

Consiste en un accesorio de sujeción mediante un cable de acero retráctil, destinado a la seguridad y porte de cualquier tipo de armamento, garantizando un nivel de seguridad para el usuario y el ciudadano, sin menoscabar el confort, la rapidez de uso y la precisión del tirador.



La clave del Sistema Integral de Retención no es sólo la seguridad que ofrece, sino su comodidad y versatilidad de uso

Está compuesto por un contenedor de 7 x 4,5 x 2 cms que aloja en su interior un carrete con un cable de seguridad de 130 cm de longitud y 2mm. de sección y una resistencia a rotura de 30 kg. Este carrete está conectado a un muelle en forma de espiral que le confiere la capacidad de retraerse automáticamente, este cable finaliza en una anilla de seguridad que se conecta a la parte posterior del arma, mientras todo el contenedor queda fijo al cinturón o cualquier parte resistente de la indumentaria del tirador.

En el blanco

La resistencia de todo este sistema es superior a los 30 Kg de tracción

Comparativa con otros sistemas

Existen en el mercado multitud de modelos de cable retráctil utilizados para diversos usos, llaveros, tarjeteros, silbatos, etc., pero todos están contruidos sin una finalidad de resistir una gran tracción o esfuerzo.

También se pueden adquirir varios modelos del conocido como **“Cordón vinculante”**, que consiste en un cable tipo teléfono que une la parte posterior del arma al

cinturón del usuario, con la finalidad de impedir la pérdida de la misma. Este modelo nos permite una relativa seguridad en cuanto a la no pérdida del arma, puesto que en caso de caída quedará colgando del cinturón al que se encuentra unida. Pero también cuenta con **una serie de inconvenientes que hacen de él un mecanismo poco fiable, incómodo e incluso peligroso**. Cuando decimos poco fiable, nos referimos a que **el sistema de aseguramiento del cordón al cinturón del usuario se compone de un pequeño broche de presión e incluso de velcron que no soporta una tracción mínima de seguridad**, por lo tanto, en caso de que nos arrebaten el arma, está pueda ser utilizada por el agresor.

La comodidad viene definida por su construcción puesto que se trata de un cable, que en su versión más corta, cuenta con 50 cm de longitud que cuelga en todo momento del cinturón del agente, formando un arco con el cinturón y provocando incomodidad a la hora de actuar en las cuestiones normales de trabajo. La afirmación de que puede resultar peligroso, en el peor de los casos, la demuestra su incapacidad de impedir que nos arrebaten el arma, con el riesgo que ello implica para nosotros o un tercero. Así mismo puede ser un elemento extraño que nos deje enganchados en una alambrada, al bajar del vehículo, en una persecución, etc., pudiendo ser incluso utilizado como asa para desplazarnos o retenernos en un momento dado.

Con todo lo expuesto podemos concluir que el nuevo Sistema de Retención Integral nos **garantiza una seguridad de retención del arma**, una vez sacada de la funda, de forma que impide que puedan huir con ella puesto que **la resistencia de todo el sistema es superior a 30 kg de tracción**, así mismo nos permite con un brusco desplazamiento de nuestro cuerpo volver a arrebatar el arma, ya que genera-

mos una fuerza muy superior a la que se puede aguantar con las manos del contrario.

Además en todo momento podemos interactuar con el arma, impidiendo que el agresor la manipule a su antojo y sobre todo que no pueda desplazarse hacia lugares resguardados o utilizar rehenes. Se puede, si así se desea, condenar el arma a la pistola siendo imposible separarla del dispositivo sino se cuenta con la herramienta adecuada.

Características técnicas

Además de la fiabilidad en cuanto a su resistencia a la tracción hemos de destacar otras características del SIR.

En el blanco

Alrededor de 200.000 armas no tienen seguridad en cuanto a su porte

El carrete tiene la particularidad de no ejercer presión una vez desplegado, es decir no condiciona la efectividad del tiro al no obligar al tirador a superar una fuerza de tracción hacia el cinturón.

La **longitud del cable (130 cm)** permite

cualquier clase de postura de tiro, a una o dos manos, este cable describe siempre una línea recta entre el cajetín y el arma con lo que imposibilita bucles o enredos al recogerse con rapidez evitando enredos en la ropa o cinturón del usuario. En caso de rotura del mecanismo interior, por accidente o golpe, **el dispositivo permite siempre la extracción del cable**, imposibilitando de esta forma el quedar desarmado al no poder extraer el arma, dañando únicamente su capacidad de recogerse.

La empresa nos informa que el precio venta al público de este sistema, con IVA y gastos de envío incluido es de **49,95 €** para España.

Sistema protegido como modelo de Utilidad 201630254, en la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

Más información en: eugenio@supervivenciapolicialreactiva.com



La longitud del cable (130 cm) permite cualquier postura de tiro

Funda Safariland Model 578 GLS™ Pro-Fit™

La funda multi pistola de Safariland

Redacción (Armas.es)

Son varias las características que hacen novedosa esta funda de material sintético del renombrado fabricante Safariland. Hecha con un material no abrasivo para el arma, el SafariSeven™, lo más llamativo es sin duda el número de pistolas para las que es válida, nada menos que 229 referencias de arma corta. Además de la retención por fricción regulable y un seguro activo adicional para mantener el arma asegurada.

CARACTERÍSTICAS DE LA FUNDA

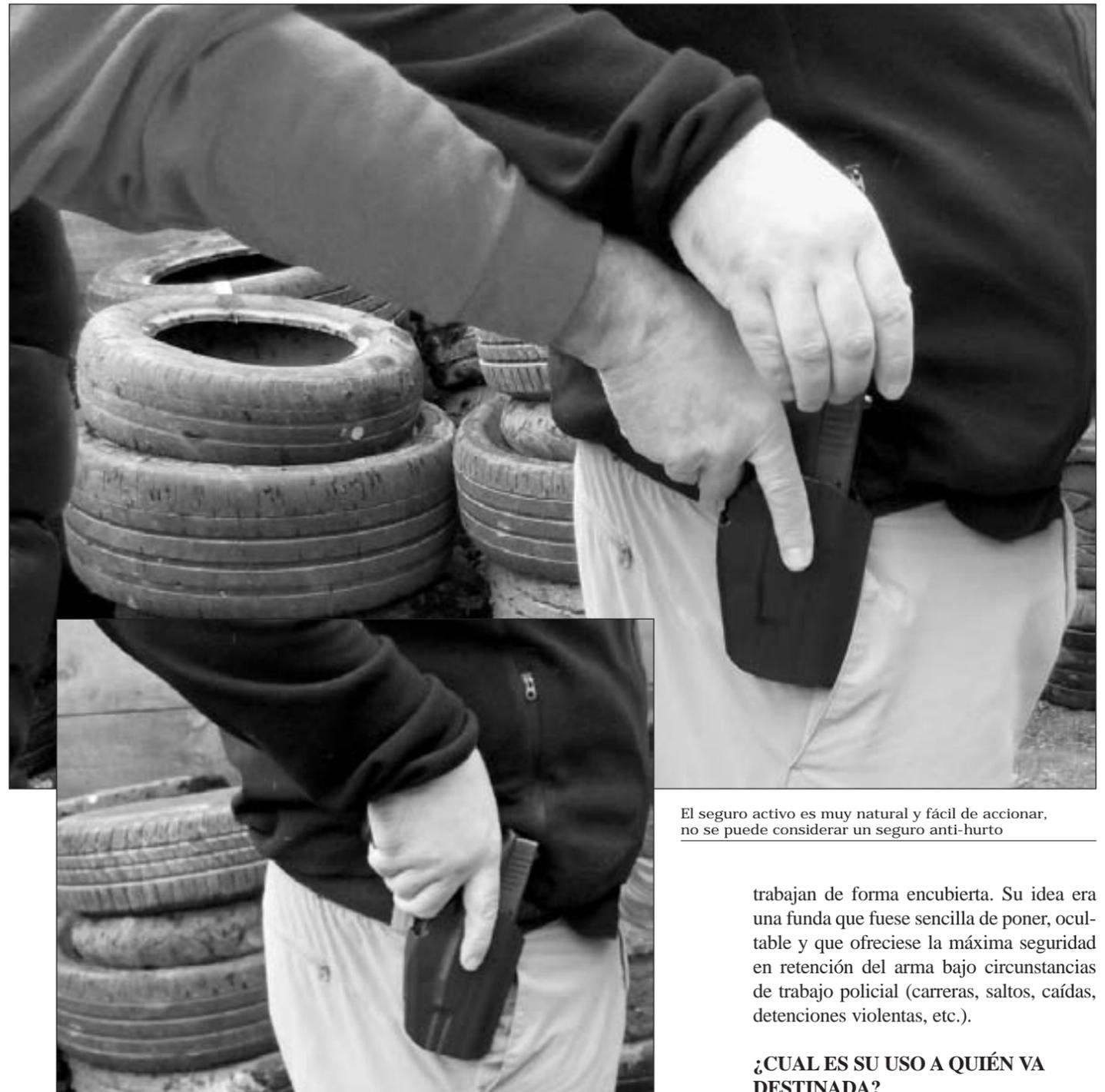
La versatilidad en cuanto al número de armas que cubre y la posibilidad de regular la tensión de la retención pasiva, mediante una sencilla llave, además de su seguro activo (para una funda de porte oculto) son sus tres señas de identidad. Una única funda sirve para más de 200 de los más difundidos modelos de las marcas, GLOCK, SIG, S&W, BERETTA, WALTHER, CZ, HK, FN, etc.

En el blíster donde se presenta este accesorio encontraremos la funda montada en soporte paddle, el accesorio para su cambio a formato cinturón y tornillería necesaria, así como una llave para el ajuste de la retención pasiva de la funda y una cuña para que encajen pistolas cuyo guardamonte esté por debajo de 1,27 cm de anchura. Sería bueno que el fabricante indicase más claramente que este accesorio va dentro del kit, ya que hay muchos usuarios, especialmente por INTERNET, que lo compran adicionalmente junto con la funda pensando que no está incluido.

El paddle está moldeado por inyección y el dispositivo para cinturón está diseñado para cintos con anchuras de entre 38 mm a 58 mm (1,5" a 2,25"). En la publicidad del fabricante se señala que el dispositivo para el cinturón permite el uso cruzado de la funda, disposición que desaconsejo totalmente por motivos obvios de seguridad y operativa. La funda está construida con un polímero llamado SafariSeven™, es muy ligera, absolutamente NADA abrasiva para el arma, tolerante con las altas y bajas temperaturas extremas, y fácil de mantener.

La patente del material es propiedad de la multinacional química estadounidense DUPONT. Su característica más importante es que este compuesto es de nylon y no necesita la fibra de vidrio para dotarle de rigidez (habitual en otras fundas), con lo que los acabados del arma no sufren la abrasión de este compuesto. Este material ha sido anteriormente probado con éxito en otras fundas y accesorios de Safariland, siendo una elección sobradamente contrastada.

En el caso del paddle, hemos podido comprobar que el resalte o diente que lo asegura al cinturón por detrás del mismo está



El seguro activo es muy natural y fácil de accionar, no se puede considerar un seguro anti-hurto

especialmente bien diseñado, teniendo la solidez y tamaño adecuados que impiden que se suelte ante tirones bruscos, incluso con un cinturón no excesivamente apretado. En este aspecto el cinturón tiene un papel muy importante, mi recomendación es utilizar un cinto perfectamente ajustado y con una hebilla o cierre lo más sólidos posibles.

El sistema de retención activa que se denomina GLS (Grip Lock System) es capaz de ofrecer una excepcional retención sin requerir una interacción excesiva por parte del usuario, sin movimientos forzados, complicadas levas o corchetes. Simplemente con un correcto agarre de la empuñadura desactivaremos el sistema activo de retención activa. Hicimos varios tests en el campo de tiro, probamos a dar fuertes tirones del arma sin activar el dispositivo y no fuimos capaces de extraer la pistola, es más probable que arranquemos el pantalón y/o

el cinturón que extraigamos el arma de la funda.

EL DISEÑADOR

El diseño de este accesorio es de Bill Rogers, quien trabaja para Safariland desde que esta firma compró una de sus patentes, la correspondiente a un proceso de laminación de cuero y kydex. Bill es un antiguo agente del FBI, reputado instructor policial, tirador de IPSC (en ranking a nivel mundial) e inventor, con una experiencia de más de 40 años en docencia táctica y competición. Es el diseñador de la famosa funda de servicio Safariland 070 SSIII, de la que se dice en USA que ha salvado tantas vidas como los chalecos antibalas, debido a sus sistemas de retención, que evitan el hurto del arma a los agentes uniformados.

Cuando Bill se puso a diseñar esta funda tenía en mente los agentes de policía que

trabajan de forma encubierta. Su idea era una funda que fuese sencilla de poner, ocultable y que ofreciese la máxima seguridad en retención del arma bajo circunstancias de trabajo policial (carreras, saltos, caídas, detenciones violentas, etc.).

¿CUAL ES SU USO A QUIÉN VA DESTINADA?

En principio por las características de la misma y la propia especificación del fabricante, su uso más indicado en Europa (donde el porte a la vista está prohibido, salvo obviamente para personal uniformado) es el de PORTE OCULTO. El seguro se activa de forma muy natural e intuitiva con el dedo corazón al desenfundar la pistola empuñándola correctamente. Reitero que no podemos en ningún caso considerar este seguro como un seguro anti hurto, ya que dadas sus características y por nuestras pruebas, su extracción por alguien que quiera arrebatárnosla enfundada es relativamente fácil. No está catalogada como funda de servicio por la propia SAFARILAND y por tanto NO ESTÁ CALIFICADA en nivel de seguridad alguno, sino como de porte oculto y en ese sentido cumple perfectamente su cometido con un plus adicional de seguridad. El propio diseñador, Bill Rogers, recalca que el mejor seguro anti-hurto de esta pistola es su ocultación. Aunque apostillamos



Detalle del seguro activo



Conjunto de accesorios que vienen con la funda



La funda con el accesorio de tralla instalado

esto por dos razones, porque algún profesional pueda pensar que es una funda de servicio al incorporar un seguro activo (algo no habitual hasta ahora) y porque yo mismo en mi primera impresión, nada más verla en su blíster, la calificué equivocadamente.

Teniendo lo anterior como premisa, sometimos a la funda a una batería de pruebas de intento de robo del arma desde diferentes ángulos de "ataque". Constatando que son las aproximaciones por detrás o los intentos de robo con las dos manos los que consiguen, la mayoría de las veces, desactivar el seguro activo de retención. Esta información es importante en la medida que os permitirá defenderos mejor si alguien os intenta arrebatar el arma portando el arma en esta funda.

Debemos entender este seguro como un dispositivo que asegura la retención del arma bajo circunstancias especialmente

adversas. De tal manera que ante cualquier movimiento brusco voluntario o no que realicemos, el arma se mantendrá en su lugar. Esta retención activa, acompañada de una retención pasiva regulable, hace que esta funda sea especialmente agradable para aquellos que se encuentran incómodos con fundas que exigen de fuertes y rápidos tiros del arma para su extracción.

Por otra parte hay una dimensión psicológica en el uso de este seguro, la seguridad que aporta a la sujeción del arma permite evitar preocuparse en exceso por si esta se caerá, cuando por ejemplo nos vemos obligados a correr con ella. Seguro que algunos de nuestros lectores, que se hayan visto obligados a realizar una carrera brusca o a realizar una detención violenta, han tendido a tocar su arma por encima de la ropa varias veces para comprobar que seguía en su sitio. Este seguro aporta un plus de tranquilidad en ese aspecto.

En cuanto a su uso deportivo en una modalidad como el IPSC, está claro que no es la funda más adecuada, existen muchas otras alternativas específicamente diseñadas para ese deporte. Ahora bien, no es raro ver en algunas competiciones a algunos usuarios que empleen fundas de este tipo, debido a que estas modalidades les sirven de entrenamiento para su día a día profesional o en mucho menos casos para uso defensivo. Para estas dos casuísticas y bajo las premisas citadas, puede ser válida usándola en la versión paddle, que proporciona un poco más de separación respecto al cuerpo que el accesorio específico para el cinturón. Para los practicantes de IDPA, en España no se practica esta modalidad, es una funda aprobada por dicha organización.

Como cualquier otra funda, especialmente aquellas que posean un sistema de retención activo por muy fácil y natural

que este sea, no nos cansaremos de insistir en el entrenamiento continuado hasta la total mecanización de los movimientos. En una situación de stress es esa mecanización la que nos evitará problemas durante la extracción del arma. Esta misma recomendación aparece en el manual de usuario del fabricante.

PRECIO

Su precio ronda los 60 € aproximadamente, que es un magnífico precio para una funda con la calidad de construcción, acabados y tecnología que acostumbra Safariland.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a SABORIT INTERNACIONAL, distribuidor oficial Safariland para España la cesión del material para la elaboración de este artículo.

HECKLER & KOCH
SFP9
9X19MM STRIKER FIRED PISTOL

DISEÑADA PARA LAS FUERZAS ESPECIALES

- ▶ Menor Recorrido de Gatillo y Reset CORTO.
- ▶ Reset del disparador de 3 mm.
- ▶ Sistema de simple acción.
- ▶ Seguro de disparador. Seguro de aguja. Seguro de desarmado.
- ▶ Estriado sobredimensionado para facilitar el montaje.
- ▶ Indicador de armado.
- ▶ Adquisición de blanco rápido y sucesión de disparos más rápido gracias a su línea de fuego más baja.
- ▶ Ambidestreza.
- ▶ Cachas y lomos configurables (27 combinaciones posibles).
- ▶ Sin necesidad de herramientas para el desmontaje.
- ▶ Indicador de recámara ocupada.
- ▶ Rail picatinny.
- ▶ Cargadores compatibles con P30.
- ▶ Miras auto-luminiscentes.
- ▶ Seguro de caída de acuerdo con AC/225 D/14.

UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN
WWW.USPSUMINISTROS.COM. CONSÚLTANOS EN EL TELÉFONO 91 554 42 16,
O EN EL CORREO ELECTRÓNICO INFO@USPSUMINISTROS.COM.

Logos: LUK, VERSEIDAG BALLISTIC PROTECTION, SCHMIDT & BENDER, PINNACLE, SCHUBERTH, W+R The Glock Partner, BENCHMADE, BLUEGUNS, SPUHR, VEGA HOLSTER

SIG Sauer MPX ASP

Redefiniendo los límites del aire comprimido

Redacción (Armas.es)

La primera impresión que se tiene al abrir la caja donde viene embalado el producto es la de calidad, la presentación de la carabina es impecable. El rifle literalmente está engastado en su molde de espuma de poliestireno, tal es así que resulta una pequeña odisea desencajarlo. Lo primero que se me vino a la cabeza al verlo, después de años viendo todo tipo de armas, fue que ya podrían tomar nota algunos reputados fabricantes de armas de fuego reales. En cualquier caso es de agradecer esta circunstancia, ya que garantiza que nuestro "juguete" nos llegará en perfectas condiciones aunque sufra un trato deficiente por parte de la empresa de transportes.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El producto está fabricado en Japón, auténticos especialistas en replicas en aire y airsoft, bajo la supervisión de SIG SAUER y eso se nota.. Esta carabina reproduce muy fielmente, es casi un clon, a su homóloga real la SIG MPX, carabina que a su vez tiene muchas similitudes con la plataforma AR-15 (algunas piezas son directamente intercambiables). Quien haya usado un AR-15, no tendrá dificultad alguna en acomodarse a esta plataforma.

Esta empresa pretende ir más allá de ofrecer una réplica con la que pasar momentos de ocio, nos ofrece una herramienta de entrenamiento. Los materiales, el peso, la empuñadura, la capacidad del cargador, la disposición de seguros y otros elementos, nos van a permitir realizar un entrenamiento táctico fuera de un campo de tiro (en España siempre que cumplamos con nuestra absurda reglamentación), por una centésima parte del coste y la logística que nos obliga un arma de fuego real. La carabina es semiautomática al igual que la versión civil a la que imita, aunque os adelanto que hay rumores de una versión automática aun en desarrollo. Las disimilitudes más apreciables son la culata y la forma del cargador. A diferencia del modelo real la culata no es telescópica, ya que es donde se ubica la bombona de CO2.

Las primeras sensaciones que sorprenden al tenerla en la mano son dos, el peso y el tacto. Este rifle pesa, pesa notablemente más que otros productos de su mismo segmento. En la báscula incluyendo la bombona de CO2 llena arroja un peso de unos 3,6 kg, similar al real con un cargador de 30 cartuchos amunicionado. El tacto es magnífico y en eso tiene mucho que ver que el cuerpo de esta carabina sea completamente metálico, concretamente de aluminio.

EL ARMAZÓN

Como en la versión real se distinguen tres partes: un armazón superior o "upper", un



La ergonomía es idéntica a la de su "hermana mayor"



A primera vista sólo el cargador delata que es la versión de aire comprimido



Detalle de la cadena del cargador y herramienta para asentar los balines

armazón inferior o "lower" y la parte correspondiente al cañón y guardamanos.

El armazón superior sirve de soporte a la culata y a la bombona de CO2, además de

integrar un rail picatinny que es donde se ubica al alza y/o a otros elementos de puntería que podamos añadir. También incorpora el tirador de montado del arma, que es otro de los aspectos mejorables de la cara-

bina, su funcionamiento es poco realista, el recorrido corto y lo que es peor, muestra holguras que al mover el rifle producen un soniquete haciéndolo parecer un producto de inferior calidad. Señalar como muestra de la fidelidad con el modelo real, la estampación de una falsa ventana de expulsión.

El armazón inferior alberga el conjunto del disparador, los seguros, la boca de entrada del cargador y el pistolete que es el mismo empleado en la versión real y por tanto 100% compatible con el estándar AR-15. El seguro de retenida del cierre es decorativo por motivos obvios. El seguro del disparador es ambidiestro y plenamente funcional, mientras que el de cargador sólo el del lado derecho es operativo, en el izquierdo es simplemente decorativo. Pretendiendo ser una carabina de entrenamiento, como el propio fabricante reconoce, este detalle debía haberse cuidado. La calidad del pistolete es buena y no hay necesidad de cambiarlo, aunque en el mercado paralelo existen infinidad de alternativas en formas, colores y texturas. Se adapta bien a todo tipo de manos y posee una tapa en su base que nos permitirá llevar balines o baterías de repuesto para nuestros accesorios ópticos.

El conjunto del disparador, que nos consta que en la versión real es el típico MILSPEC compatible AR-15, tiene un funcionamiento de dos tiempos, el primer tiempo parece que hace avanzar la cadena interna del cargador y el segundo libera el disparo. No tiene un recorrido excesivamente largo y tiene un peso medido de unos 3,6 kg de acuerdo a nuestras mediciones, aunque a la hora de disparar da la sensación que son menos. Permite una alta cadencia de disparo sin que se produzcan interrupciones, tan rápido como puedas accionarlo. Particularmente pienso que es otra parte que está obligada a mejorar, para equipararse a la real debería tener al menos un disparador de un solo tiempo o "stage".

El guardamanos es de polímero y ofrece varios rails picatinny, uno completo y alineado con el que posee el "upper" en su parte superior y otros dos segmentos laterales removibles en su parte anterior. Según sea nuestra forma de agarrar el rifle y necesidades tácticas los quitaremos o no. Al igual que el modelo de fuego central, debajo del guardamanos se aloja en su extremo una anilla, que complementándose con las perforaciones en el extremo de la culata permite la instalación de una correa táctica.

LAS MIRAS

Como hemos citado anteriormente los niveles de ajuste y acabado son en términos generales muy buenos. La alineación entre el carril picatinny del upper y del guardamanos es perfecto, algo imprescindible para

que la calibración del alza y el punto de mira sea sencilla. Trae de serie unas miras abiertas, que a buen seguro acabaran siendo de back-up, dada la popularidad y abaratamiento de los visores de punto rojo, una óptica muy recomendable tanto en este tipo de carabina como en la original a la que replica. Las miras son plegables, de un material mixto polímero y acero, bastante común en los últimos años debido a su costo contenido, el alza tiene dos posiciones, una más cerrada que otra. Dentro del kit se facilita una multi-herramienta que permite ajustar el alza en deriva y el punto de mira en altura.

EL CARGADOR

Características

Una de las características más apreciadas de este modelo es la capacidad de su cargador, carga nada menos que 30 balines, emulando los cargadores de 30 cartuchos de 9 mm de la versión replicada. Durante nuestras pruebas, empleando balines de calidad match no produjo problema de alimentación alguno, su funcionamiento fue perfecto. Como aspecto de mejora, un producto de este nivel y que clona a un arma de fuego, debería incluir un segundo cargador. Sobre todo teniendo en cuenta que la alimentación del cargador no es un proceso especialmente rápido. Seguramente el que solo lleve uno se debe a una estrategia comercial para ofrecer un precio más competitivo.

El cargador está formado por dos elementos de plástico, un armazón y una cadena de 30 eslabones reforzados cada uno de ellos con un aro metálico, que aportan rigidez, facilitan su desplazamiento sobre las guías interiores del armazón y ayudan a determinar cuál es la orientación de la cadena en el interior del mismo. La alimentación del carga-



Buenas agrupaciones a 25 metros

dor se realiza extrayendo la cadena e introduciendo los balines uno por uno en cada eslabón con ayuda de una multi-herramienta incluida. Este sistema no es estrictamente nuevo, sino que se utilizó por primera vez en la pistola rusa Anics Skif A53000 CO2, pero con resultados bien diferentes, ya que este arma tenía una muy mala precisión y un durísimo disparador, concretamente unos asombros 6 kg. El ingeniero de SIG SAUER responsable del área de armas de aire comprimido, Ed Schultz, comentó que este sistema había servido de base, pero que había sido muy mejorado, como realmente podemos corroborar.

El cargador emboca perfectamente en el armazón inferior gracias a cuatro guías internas del mismo, que encajan en las correspondientes hendiduras en la superficie de sus caras. Su ajuste va acompañado de un significativo sonido que sirve para

identificar su perfecto encaje. Este queda anclado sólidamente al armazón, no se aprecian holguras de ningún tipo. Ahora bien, este nivel de ajuste tiene un inconveniente, impide que el cargador caiga por gravedad al pulsar el seguro correspondiente, es necesario tirar de él ayudándose de una mano para extraerlo.

Aspectos críticos para su correcto funcionamiento

En las pruebas de campo realizadas con la carabina y después de disparar más de 150 balines, hemos advertido dos circunstancias importantes para evitar interrupciones. La primera que los balines estén perfectamente asentados dentro de cada eslabón, para ello nos serviremos de del utensilio antes citado, un pequeño perno parte de la multi-herramienta incluida, que los empuja dentro de cada eslabón con la profundidad perfecta. La segunda, es la calidad de la "munición", la carabina es proclive a interrupciones con balines de deficiente calidad, recomiendo usar balines de categoría match. Otro aspecto crítico señalado en el manual es que el movimiento de la cadena debe ser siempre en sentido de las agujas del reloj, visto el cargador desde la parte anterior, hacerlo de forma inversa podría producir la rotura del mismo. He observado que algunos usuarios en foros especializados, recomiendan proporcionar una pequeña lubricación a la guía donde se desplaza la cadena, por nuestras pruebas no lo consideramos necesario.

EN EL CAMPO DE TIRO

Durante las pruebas de tiro en galería, la carabina creó auténtica expectación entre tiradores con los que coincidí. El hecho que el producto del que deriva fuese presentado el pasado año 2015 y que esta versión en aire comprimido sea novedad en nuestro país, produjo que mi sesión de campo se alargase bastante más de lo planificado. Entre las preguntas y solicitudes de prueba, mi puesto se convirtió en una especie de taquilla de cine donde la gente hacía cola. Esta experiencia me ha servido para recoger las opiniones de varios tiradores, donde lo más alabado fue su estética, acabado, peso y su capacidad de cargador.

Con respecto a las pruebas de tiro, aunque el día no era el más propicio, debido a que había algunas ráfagas de viento y estábamos en una galería abierta. Las agrupaciones a 25 m, empleando un pequeño apoyo, para una carabina de aire comprimido, sólo caben de calificarse de buenas. Debemos tener presente que está destinada al entretenimiento, plinking y al entrenamiento táctico, no a la competición.

La velocidad de los balines medida en el cronógrafo de tiro se mantuvo entre los 160 m/s y 166 m/s, con una media aproximada de 163 m/s para balines H&N Excite Econ con un peso de 0,48 grs.

RESUMEN

Estamos ante una carabina semiautomática de aire comprimido con una calidad por encima de la media que reproduce bastante fielmente a su hermana mayor de fuego central. Un "juguete" que no sólo nos hará pasar grandes momentos de ocio, sino que permitirá a los poseedores de las versiones reales hacer entrenamientos de calidad y realista a un coste ridículo. Su precio ronda los 300 €, sin duda ajustado, si consideramos la calidad y prestaciones del producto.

AGRADECIMIENTO

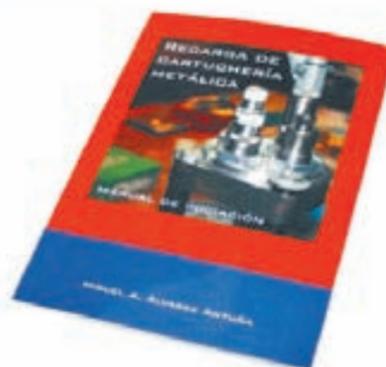
Agradecemos a BCN OUTDOOR, distribuidor exclusivo de los productos de aire comprimido SIG SAUER para España, la cesión del material para la elaboración de este artículo.

El medidor Lyman arrojó un peso medio de 3,630 kg. para el disparador



El día no fue propicio por las intermitentes ráfagas de viento

Recarga de cartuchería metálica Manual de iniciación



25 euros

www.recarga-reloading.com Tel.: 684 622 543

Visores de punto rojo NcStar

Lo barato sale tctico

Redacción (Armas.es)

Los lectores que seguís asiduamente esta publicación sabéis que solemos destacar productos NcStar. Esto, por supuesto no es en vano, sino que estamos convencidos de que beneficiamos al lector con cada recomendación que hacemos. No obstante, hoy queremos explicaros por qué confiamos en NcStar y destacar 2 claros ejemplos de calidad de su catálogo: los puntos rojos de tipo holográfico.

Sobre NcStar tenemos que decir que es una empresa californiana nacida en 1997, fabricante de productos ópticos que se caracteriza por una inmejorable relación calidad precio. Tiene un amplísimo catálogo de artículos que cubren todas las posibles necesidades, tanto caza como accesorios tácticos. Cuida especialmente el servicio de atención al cliente y la cobertura de sus garantías. Incluso, dado su enorme éxito de ventas, en 2010 crea una nueva división de productos de gama alta llamada VISM, aumentando su catálogo de forma importante pero conservando su filosofía de amplias garantías y servicio impecable. Y es aquí donde NcStar destaca: su filosofía.



El visor de punto rojo tipo holográfico de NcStar es un campeón de la relación calidad / precio

Identificar realmente nuestras necesidades

El planteamiento de NcStar de ofrecer artículos económicos de alta tecnología choca con la tradicional desconfianza de nuestra comunidad, en la que parece que solo productos más caros y de mayor renombre son los mejores. Sin duda los de gama más alta ofrecen excelentes prestaciones, pero muchas veces no necesita-

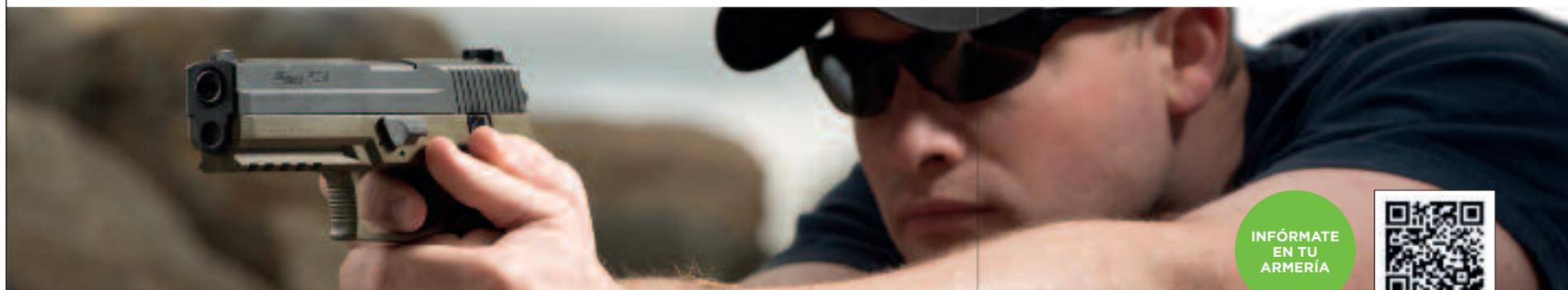
mos un Ferrari para ir a hacer la compra al centro comercial. Quiero decir con esto que es muy habitual que no hagamos una evaluación de lo que realmente necesitamos para una determinada actividad y acabemos cometiendo errores importantes. Como consecuencia de lo anterior tendemos a despreciar artículos que cumplen más que dignamente su función y que permiten ahorrarnos una importante cantidad de dinero. Esto que comento

sucede especialmente en el apartado óptico, expresiones como: "eso es chino", "sólo sirve para airsoft", etc, son habituales en campos de tiro y en clubs de caza cuando alguien osa salirse de las grandes marcas. NcStar es una firma que cubre un amplísimo espectro de necesidades que satisfacen a cualquier usuario, sólo es necesario evaluarlas o dejarse aconsejar.

Hasta hace relativamente poco tiempo, los productos NcStar tenían precios bastante más elevados que los de ahora. Esto se debe al abaratamiento y evolución de la tecnología sumado al cambio de importador, que ha permitido acercar los precios en España a los de USA. Un claro ejemplo de esta filosofía de la alta tecnología a precio asequible la encontramos en los visores de punto rojo tipo holográfico de NcStar, accesorios ópticos con grandes prestaciones y que sorprenden por su precio. ¡Analizamos 2 ejemplos!

PISTOLA P226 & P250 ASP CON BLOW BLACK ACTION

Dispara como una SIG, es una SIG



INFÓRMATE EN TU ARMERÍA



Ver vídeo

SIG SAUER

Disfruta de la manera más auténtica y real con las pistolas P226 y P250 ASP de dimensiones, peso y equilibrio originales.

Dispara más. Dispara mejor. Dispara SIG.

- ✓ Tambor rotativo de 16 disparos (2x8).
- ✓ Cañón de metal estriado.
- ✓ Miras de Cola de Milano.
- ✓ Raíl Picatinny incorporado

BCN OUTDOOR
PRODUCTOS PARA EL CAZADOR,
TIRADOR Y GENTE OUTDOOR

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Teléfono 93 897 47 82
E-mail ventas@bcnoutdoor.com
Web www.bcnoutdoor.com





NcStar DDAB: ¿Por qué no en una escopeta Saiga?

primer acceso a la gama. Permite una muy rápida adquisición del punto con los dos ojos abiertos, por lo que es una óptica ideal para batidas donde las piezas aparecen rápidamente a distancias cortas en zonas de caza cerradas. Además como nos permite una muy buena visión periférica podremos abatir otras piezas que vayan juntas con facilidad. En uso táctico, es una opción económica para CQC o combate a cortas distancias con escopeta táctica.

Probamos el visor sobre una SAIGA del calibre 12 y una Mossberg 500 CS de corredera, ambas tuneadas. El día era especialmente luminoso, aun así no tuvimos problema en encontrar el punto cada vez que encarábamos el arma, el punto tenía buena intensidad. En la prueba de fuego disparamos 25 cartuchos del 28 gr en cada arma, no produciéndose desajustes en el anclaje sobre el rail picatinny ni pérdida de la puesta a cero. De todas formas mi recomendación en este tipo de visores es que vaya asegurada la tornillería con "sellante de rosca" para evitar desagradables sorpresas durante su uso.

NcStar Visor D4B Magnum Punto Rojo de 4 Retículas con carril Weaver

A diferencia del anterior este es un visor tiene otro enfoque, más dirigido a su uso en rifles o carabinas tácticas, tipo M4, VZ58, AK-47, G36, etc. Por un precio muy contenido tenemos un producto que aguanta la puesta a cero después de infinidad de disparos y posee funciones de visores de mayor precio.

La primera sensación que produce al tenerlo en la mano, después sobre todo del visor antes comentado, es de robustez. Es notablemente más pesado, son 121 gramos y tiene una longitud de 8 cm y una altura de 5,5 cm. Está construido en aluminio anodizado negro con muy buen acabado e incorpora un carril weaver como el anterior modelo. Lo más atractivo del mismo es que tiene cuatro tipo de retículas (Dot + Bullseye + Cross + Starburst) y siete niveles de intensidad, las retículas se ven muy nítidas y brillantes. Particularmente siempre prefiero visores

que la regulación de la intensidad del punto sea manual, los automáticos puede que se ajusten como quieres. El tamaño del punto es de 3 MOA. Es por todo ello que es muy fácil encontrar la configuración más cómoda dependiendo de las condiciones ambientales, de uso o de las preferencias del tirador.

En el blanco

NcStar es una firma que cubre un amplísimo espectro de necesidades que satisfacen a cualquier usuario, sólo es necesario evaluarlas o dejarse aconsejar

Fácil de montar y configurar, lo instalamos en una carabina AR-15 y disparamos unos 50 cartuchos del 222 REM comprobando que mantenía la puesta a cero sin problemas. Este visor de pantalla es muy fácil de encarar y manipular, los controles de cambio de retícula son fáciles de accionar, tienen el tamaño suficiente y dureza adecuada. Los "clicks" de los controles son firmes, se notan sólidos, lo que por ejemplo permite subir o bajar la intensidad sin necesidad de mirar si hemos avanzado hasta el siguiente nivel. El regulador de intensidad gira tanto en sentido horario como antihorario.

Es importante tener en cuenta que al igual que en el modelo anterior, no poseen la función de autoapagado con lo que no será raro que tras alguna sesión de caza o de tiro nos lo dejemos encendido, quedándonos sin batería. Recomiendo siempre tener baterías de repuesto a mano por esta razón.

Damos las gracias a Blackrecon por la cesión de los visores NcStar. Más info en www.blackrecon.com

NcStar Micro visor DDAB de Punto Rojo con carril Weaver

Es un pequeño visor de pantalla sin aumentos de tecnología led que proyecta un punto rojo de 3 MOA sobre su retícula. El cuerpo del mismo es de aluminio reforzado y trae una tapa de material plástico para su protección. Es extremadamente ligero, sólo pesa 47 gramos y mide 4,3 cm de largo y 3,5 cm de alto.



Adaptador para colocar el punto rojo a 45% arma además del cambio de pila.

Aunque NcStar lo denomina "micro", es claramente un modelo "compaq", con esto quiero decir que no es un visor adecuado para poner encima de la corredera de una pistola, para eso existen otras alternativas más pequeñas. Este es un visor primario para escopeta, ballesta o carabina del 22lr o de uso secundario o de backup en un rifle acompañando a otra óptica. En uso secundario puede ir colocado sobre la óptica primaria (si dispone de un rail a tal efecto) o incluso colocado lateralmente con un adaptador picatinny a 45 grados, disponible en el catálogo de NcStar.

Es una buena opción para iniciarse en el uso de visores de punto rojo sin gastarse mucho dinero, sin duda es un producto de

En el blanco

Muchas veces no necesitamos un Ferrari para ir a hacer la compra al centro comercial

En la caja, con el visor encontraremos una batería de repuesto y dos llaves allen, que permiten en el caso de la más pequeña, la regulación y puesta a tiro del visor y en el caso de la grande el montaje en nuestro



La nitidez del D4B es realmente digna de elogio comparada con su precio

Como podéis ver, el D4B no desmerece para nada montado en todo un AR15

Manual de Tiro Policial: Preventivo - Reactivo

Empuñando la psicología como arma policial

Redacción (armas.es)

Cuando analizamos un libro sobre el mundo de las armas o lo que le rodea, solemos aplicar un filtro técnico -para saber cuánto profundiza en el tema- y uno didáctico, que nos permite saber lo útil que puede resultar a los interesados. Sin embargo, cuando hablamos de libros dedicados a la profesión policial recordamos que hay algo entre ambas cualidades: la experiencia. De nada sirve un tratado policial de 700 páginas, lleno de tutoriales de título "cómo hacer" o "cómo sobrevivir", si no son capaces de plasmar lo que se siente en esos momentos, en esos casos en los que un policía recibe su bautismo de fuego.

Con esa idea en mente, el inspector de policía Eugenio Martínez Salido ha confeccionado su Manual de Tiro Policial: Preventivo Reactivo, un manuscrito que trata la profesión policial -desde lo más básico, hasta lo más técnico- desde un punto de vista psicológico. ¿Qué se siente ante una agresión potencialmente mortal? Eugenio nos dice que no puede transmitir esa sensación, pero sí prepararnos para ella. ¿Y qué mejor que una entrevista para profundizar en un manual de esta categoría?

-Armas.es: La primera pregunta nos parece vital, viendo la altísima cantidad de manuales de tiro policial. ¿Es importante / útil tener uno más? ¿qué tiene de diferente el tuyo?

En realidad no es un manual de tiro al uso. Es un compendio de conocimientos adquiridos durante casi 40 años de profesión policial y que está encaminado a servir de muleta a aquellos que quieren mejoras y conocimientos en su profesión.

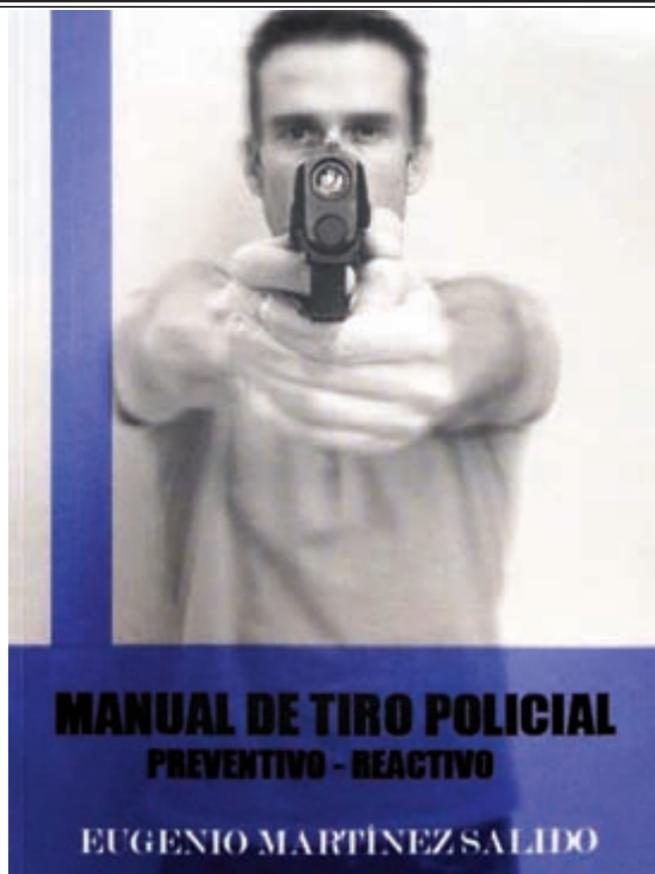
No es importante, puesto que la importancia es relativa, pero considero que puede ser necesario en un momento dado.

-El libro se llama Manual de Tiro Policial: Preventivo - Reactivo... sin embargo la primera parte de éste poco tiene que ver con armas y su uso. ¿Qué porcentaje de importancia tiene la psicología en el trabajo de un policía? ¿puede / debe un agente usar armas sin la debida preparación psicológica?

En realidad su nombre refleja el contenido y la finalidad del libro: "preventivo - reactivo".

Preventivo porque intenta mostrarnos los indicios y las pautas que hemos de tener en cuenta para evitar el problema. Esta es la parte más psicológica. Reactivo porque, por desgracia, siempre actuamos reaccionando a la agresión y en esta parte entra toda la técnica y táctica del tiro.

En cuanto a que si un agente debe usar armas sin la debida preparación psicológica



Un manual psicológico desde la portada hasta la última página

ca, "ROTUNDAMENTE NO".

En nuestro país cuando un miembro de las fuerzas y Cuerpos de Seguridad pasa su correspondiente academia de formación no necesita ningún reconocimiento ni prueba psicológica para acreditar que su estado anímico y psíquico no se ha deteriorado en muchos años. Es curioso que un tirador deportivo de fin de semana tenga que renovar su licencia cada tres años y un policía que porta un arma 8 horas diarias, se le suponga en perfecto estado toda su cerrera profesional. Deberíamos plantearnos porque en estos cuerpos se da el número más alto de suicidios con armas de fuego.

-Haces un verdadero estudio sobre la competencia con armas. ¿Merecen su arma todos los miembros de las FCSE? ¿qué es un incompetente consciente y cuál es el efecto de su presencia?

Ciertamente que no, si se hiciese una prueba de conocimientos, capacidad psicológica, habilidad, seguridad en el manejo y correcto uso del arma, una gran mayoría no la pasaría.

El incompetente consciente existe en todas las unidades. Yo lo denomino un pasota armado. Es aquel funcionario policial que siente su trabajo como una obligación. Que asiste a su jornada laboral como lo haría un mecánico de la Ford. Esta persona no tiene ningún interés por formarse en su trabajo y lo peor es que sabe de su incompetencia pero le da igual, con tal de tener una nómina fija lo demás sobra. Sobre su influencia en el grupo es nefasta. Genera la sensación de que todo vale y que si este individuo cobra igual y hace lo mínimo porqué he de esforzarme en ser mejor.

En los ejercicios de tiro es mejor dejarlo tomando café, porque además de no tener interés en aprender, pondrá todas las objeciones y peros posibles para entorpecer la marcha de sus compañeros.

-Entremos en el terreno del tiro policial. En el capítulo dedicado a diferentes técnicas resalta algunas que no son las usadas habitualmente. ¿Qué te ha llevado a exprimir y recomendar algunas técnicas de tiro como la CAR?

Yo nunca juzgo un libro por su portada, si quiero opinar primero he de leerlo, por lo tanto pruebo las técnicas que encuentro, puesto que todo está inventado, y decido

cual se adapta mejor a mí.

Toda técnica, que sea natural y no forzada, con su correspondiente entreno generará una memoria neuromuscular que en un momento dado nos puede salvar la vida.

La formación es como una caja de herramientas, debemos tener las máximas posibles y saber usarlas. Si no las necesitamos mejor, pero si un día necesitamos una simple llave y no la tenemos lo lamentaremos.

-Argumentas varias veces que te basas en el completo informe LEOKA, para refutar tus teorías / argumentos. ¿Para cuándo el LEOKA español?

Por desgracia en España vamos a remolque de los americanos. Cuando el FBI, hace décadas, decide crear una unidad especializada en analizar actuaciones donde se sufren bajas policiales, crea una estadística real sobre las circunstancias en las que ocurren y aunque no sea 100 % extrapolable a nosotros, nos puede servir como referencia de datos como distancias de enfrentamientos, horas más peligrosas, tipos de armas, edades de los agresores, etc.

Ese informe español lo debería haber empezado a confeccionar el cuerpo y fuerzas de seguridad del estado hace años, de esa forma tendríamos estadísticas reales de ese tipo de actuaciones y seguramente se podría adecuar la formación en base a parámetros reales y ejercicios eficaces.

-Por último y no menos importante, ¿cómo solucionamos todos los problemas relacionados con las armas de las FCSE (si es que se puede)?

Sin ánimo de ser pesimista, éste problema

tiene una difícil solución por varias causas:

- Quien tiene que tomar iniciativas para mejorar en seguridad y efectividad en la calle no sale del despacho.
- La formación es, en la mayoría de las unidades, un trámite legal.
- Existe un gran rechazo a todo lo nuevo, en jefaturas, lo mejor es no inventar puesto que lo que tenemos no da problemas.
- Es mejor el sistema de avestruz, no moverse para que no te coma el león, todo el que se mueve es un flipado, pistolero, peliculero, etc., todos sabemos de que hablo.

Nosotros lo tenemos muy claro: estamos ante un manual que no se queda sólo en el "por qué" sino que va más allá y nos ofrece una detallada síntesis sobre lo que sentiremos... y eso queridos lectores, es oro.

Para saber más del Manual de Tiro Policial: Preventivo - Reactivo entra en www.supervivenciapolicialreactiva.com

P.V.P. orientativo 20 euros



EL TEST ARMERO:

Un rifle:
Mauser Español, modelo Coruña de 7,62. Mi primer rifle

Una carabina:
Destroyer de 9mm

Una escopeta:
Mossberg m500

Una pistola:
SIG P-210

Un revólver:
Manurhin mr 73

Un calibre:
9 mm.

¿Cuántas armas tiene?
14

Un coto o zona de caza:
Sierra Morena (zona de Cardeña)

Un recuerdo relacionado con el tiro:

Levantarme temprano para acompañar a mi padre a las prácticas de tiro de la Guardia Civil y que me dejaran tirar con el mauser todo lo que quería porque a los Guardia no le gustaba.

Una frase (propia o cita):
Yo nunca retrocedo, si me ves dar un paso atrás que sepas que es para pillar empuje.



Lo más llamativo de nuestra comunidad

La noticia del mes



Máxima igualdad en el Campeonato de España de F-Class y la Copa Presidente

El pasado 21-22 de Mayo se celebró el Campeonato de España de F-Class 600 Yds y la Copa Presidente 900 en el campo de tiro militar de Parga y en Armas.es tuvimos la oportunidad de asistir.

Como podéis ver en las tablas, los resultados estuvieron realmente ajustados en ambos casos, cosa que tiene mérito ya que el campo de Parga es uno de los más complicados de España debido a las condiciones climáticas. Si bien el viento fue moderado, los constantes remolinos que se formaban en la explanada afectaban a la trayectoria de los proyectiles, de manera que aquellos no acostumbrados a este fenómeno tuvieron complicaciones en el ajuste.

No obstante los resultados fueron, finalmente, bastante buenos, por lo que no podemos más que felicitar a los participantes y, sobre todo, a los campeones de cada prueba modalidad, a saber: Fiestas Caballero (Campeonato de España FTR 600), Lema Soto (Campeonato de España Open 600), Cubillo Santos (Copa Presidente FTR 900) Y Martonell Solanilla (Copa Presidente Open 900).

Por supuesto, no olvidéis que el próximo Campeonato de España de F-Class de 900 Yds y la Copa Presidente 600 Yds se celebrará del 15 al 17 de Julio en el campo de tiro de Parga (Lugo).

El dueño de la Armería Guara de Huesca, herido durante un atraco

El incidente se produjo el pasado lunes a las 20:30 mientras que Rubén Cáncer -el propietario- cerraba su establecimiento, momento en el que vio la llegada de 2 individuos armados que intentaron atracar la armería sin éxito.

Tras conseguir zafarse de los asaltantes, el dueño de Guara intentó huir hacia una tienda de toldos cercana mientras que recibía los disparos de los sospechosos. Finalmente uno de los proyectiles impactó contra sus piernas, derribándolo en el acto. Los asaltantes se dieron a la fuga en el coche en el que llegaron, tras disparar hasta 5 veces, como atestiguan los cinco casquillos encontrados en la escena.

Aunque el afectado se recuperó rápidamente tras un fugaz paso por el hospital, pero desde Armas.es le mandamos ánimos para recuperarse de la que, sin duda, ha sido una experiencia terrible.



FTR						
PUESTO	TIRADOR	1ª ENTRADA	2ª ENTRADA	3ª ENTRADA	PUNTAJÓN	COMUNIDAD
1º	FIESTAS CABALLERO	98,1	100,16	100,1	298,36	ANDALUCÍA
2º	NIETO SANTOS	97,13	99,07	100,13	296,33	CASTILLA LA MANCHA
3º	GÓMEZ EIRAS	99,07	96,05	99,11	294,23	GALICIA

OPEN						
PUESTO	TIRADOR	1ª ENTRADA	2ª ENTRADA	3ª ENTRADA	TOTAL	COMUNIDAD
1º	LEMA SOTO	100,09	98,12	100,12	298,33	GALICIA
2º	GONZALEZ BREY	100,1	98,09	100,1	298,29	GALICIA
3º	MARTORELL SOLANILLA	98,08	99,08	100,09	297,25	CATALUÑA

TOTAL PUNTAJONES						
CLASIFICACION	PARTICIPANTES	1ª ENTRADA	2ª ENTRADA	3ª ENTRADA	PUNTAJONES	COMUNIDAD
1º	CUBILLO SANTOS	96,06	94,06	93,08	283,2	MADRID
2º	BUSTAMANTE COMESA	93,07	95,05	95,05	283,17	MURCIA
3º	FIESTAS CABALLERO	96,06	90,02	97,06	283,14	ANDALUCIA

TOTAL PUNTAJONES						
CLASIFICACION	PARTICIPANTES	1ª ENTRADA	2ª ENTRADA	3ª ENTRADA	PUNTAJONES	COMUNIDAD
1º	MARTORELL SOLANILLA	99,09	93,07	94,03	286,14	CATALUÑA
2º	GARCIA ESCUDERO	100,13	88,01	95,07	283,21	GALICIA
3º	CALVETE MONILÓN	98,07	93,04	93,06	284,17	VALENCIA

No te pierdas ni un detalle
¡ Síguenos cuanto antes!



Lo más visto en redes sociales



<p>Más de 75.000 seguidores en Facebook</p>	<p>Más de 65.000 usuarios registrados en la web</p>	<p>Más de 3.000.000 de mensajes en el foro</p>	<p>500.000 visitas mensuales</p>
---	---	--	----------------------------------



PROTECCIÓN DE ÉLITE

OFERTAS EN GAFAS TACTICAS



ESS ICE 3.0
Pack 3 lentes

59,95 €



RADIANS T-85
con kit de lentes

29,95 €



WILEY X SABER ADVANCED
MODELO 309 (Pack 3 gafas)

63,33 €



OAKLEY SI M FRAME
PrizmTM 3.0

74,95 €



MAX FUCHS STORM
con 4 lentes intercambiables

32,50 €



WILEY X VALOR CHVAL6
con 3 lentes

92,65 €



VEGA HOLSTER GLORY

44,95 €



MAX FUCHS HAWK
con 3 lentes intercambiables

24,95 €



COMMANDO MIL-TEC

Desde
11,50 €

VISÍTANOS

C/ Planxistes 1 - Polígono Industrial "La Mina"
46200 Paiporta (Valencia)
España

Consulta www.blackrecon.com para más productos
o llama al 961 515 618, Lun-Vie
de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20:00h.

Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error
tipográfico. Gastos de envío desde 5,95€.
Precios con IVA incluido.