



Visitamos MILIPOL 2009, la feria europea dedicada a las fuerzas del orden

REVÓLVERES SMITH & WESSON



Chatos del .357Mag y .38Special

ARMAS CORTAS



Taurus 709 Slim

La firma brasileña apuesta por el sector de las pistolas subcompactas con este atractivo y plano diseño denominado comercialmente "Slim". Disponible en calibre 9mm Parabellum (capacidad 7+1).

ENTRE PROFESIONALES



Instructores de tiro

Asistimos a un exclusivo curso de instrucción de tiro policial en la Academia de Policía de la Comunidad de Madrid. Los mejores consejos de los profesionales más prestigiosos.

ACCESORIOS



Nuevas gafas ESS

ESS Crossbow 3LS es el nombre de las nuevas gafas de protección balística diseñadas por la afamada firma estadounidense ESS. Las conocimos en Milipol y aquí os contamos más sobre ellas.

SHOT MADRID S.L.
La Boutique del Policía

25º Aniversario

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

www.shoke.es
Juan de Urbieto, 22
28007 Madrid

info@shoke.es
Tel. 914 332 442
Fax. 915 529 822

CELÉBRALO
CON NOSOTROS

OFERTAS Y PRECIOS
MUY ESPECIALES
HASTA ENERO DE 2010

Visítanos, te esperamos!!

- » Fabricamos
- » Importamos
- » Distribuimos

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

**Infórmate**www.armas.es/actualidad**Consulta todas las noticias**www.armas.es/noticias**Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...**www.armas.es/foro

La nueva pistola Walther PK380 en calibre 9 Corto inicia su comercialización en las principales armerías españolas

Siguiendo con su filosofía de introducir nuevos e innovadores productos en el mercado armamentístico, Walther ha presentado la nueva pistola PK380 en calibre 9 corto. Fabricada sobre la plataforma de la Walther P-22, las dimensiones de la PK380 son similares, si bien esta nueva pistola tiene un peso de 560 gramos. Dado su reducido tamaño y su especial diseño, la PK380 es un arma fácilmente ocultable, que se puede portar cómodamente entre la ropa. Esta nueva pistola ya está a la venta en las principales armerías de España. Más información sobre ella en www.borchers.es



El grupo alemán UMAREX llega a un acuerdo con Zasdár para distribuir sus productos en España

Umarex y Zasdár han cerrado un acuerdo para la distribución de toda su línea de productos en España, cancelando su relación con Skyway y limitando la línea de productos que importa Norica. El grupo alemán Umarex ofrecerá a través de Zasdár el mayor rango de productos en aire comprimido, Airsoft, óptica, cuchillería, linternas y complementos. Umarex es una marca reconocida mundialmente por su renombrada calidad, sus novedades y por ofrecer las máximas garantías.



GAMO se hace con la distribución en España de las conocidas miras ópticas AIMPOINT (puntos rojos)

La casa Gamo ha asumido la distribución de la conocida marca de puntos rojos Aimpoint. Con los modelos 9000SC, 9000L, COMPC3 y MICRO, Gamo ofrece a sus clientes unos puntos rojos diseñados para poder dar al objetivo con la mayor rapidez y eficacia posible, incluso en cualquier tipo de condiciones. Hay que destacar que la nueva generación de las miras Aimpoint incorporan varios tipos de ajuste, alta resistencia y acabados de excelente calidad, lo cual permite al usuario compensar cualquier desalineación entre el cañón, el disparador y el carril de la montura. Más información sobre estos productos en www.gamo.com



La carabina semiautomática Smith & Wesson M&P 15-22 aterriza por fin en España



Las armerías españolas ya tienen a la venta las nuevas unidades de la carabina Smith & Wesson M&P 15-22, la última versión del clásico AR-15 en calibre .22lr. El M&P 15-22 es una arma semiautomática que se alimenta con cargadores extraíbles con capacidad para 25 cartuchos del calibre .22lr. Tanto su mecanismo interno de acción como su diseño exterior se asemejan bastante al AR-15 original. Está equipada con un cañón de 16 pulgadas y culata retráctil. Más información en la web www.borchers.es

"The Gun Tool" llega al mercado armamentístico como una nueva multiherramienta para el cuidado de nuestras armas

La compañía Avid Design ha presentado la nueva "The Gun Tool", una multiherramienta diseñada para la limpieza de armas largas. Este producto combina hasta un total de 18 pequeñas herramientas de uso frecuente en el mantenimiento de rifles y escopetas. Entre las múltiples características de la "Gun Tool", destaca su herramienta para ajustar los chokes de escopeta. www.theguntool.com



Nueva herramienta "AmmoBrush" para la recogida de vainas en el campo de tiro

El AmmoBrush facilita la tan desagradable tarea de recoger las vainas después de nuestros ejercicios de tiro. El AmmoBrush es capaz de recoger entre 30 y 50 vainas de una vez, y la descarga se hace en apenas un segundo. Además, se puede utilizar con todo tipo de vainas, desde el calibre

.22lr hasta el .338 Lapua Magnum. A la venta en www.niddec.es

**NUEVA**

Gama de Protección Auditiva para Tiradores

La gama Lightning® cuenta con la tecnología Air Flow Control que mejora la atenuación general sin por ello aumentar el tamaño o peso de la orejera. Además su armés en acero y sus almohadillas de rápida colocación que facilitan la sustitución hacen de la gama Lightning® de Howard - Leight una orejera duradera y altamente confortable.



LEIGHTNING L3



LEIGHTNING L2F



LEIGHTNING L1

Leightning® Series

Sperian Protection Iberica (SA)
Tel +34 91 676 45 21 . infospain@sperianprotection.com
www.howardleight.com

HOWARD
LEIGHT
by SPERIAN



V Campeonato de tiro deportivo "Patrón de Infantería" dedicado a veteranos de las FAS

El sábado 28 de noviembre tuvo lugar la quinta edición del Campeonato de tiro deportivo "Patrón de Infantería". En esta ocasión, la competición estuvo abierta a la participación de todas las asociaciones de veteranos de las FAS, así como a los reservistas voluntarios. El escenario de esta tirada fue el Club de Tir de Precisión de Manresa (Barcelona).

Llegan a nuestro país las afamadas carabinas de aire comprimido Baikal M-512 en calibre 4,5mm



Ya están a la venta en España las fiables carabinas de aire comprimido Baikal M-512 en calibre 4,5mm. Como todas las armas de esta conocida fábrica rusa, estas carabinas destacan por su fiabilidad, su buen nivel de acabados y su garantizada precisión. Disponibles en dos acabados: madera y sintético. Más en www.borchers.es

¿Un Euroreglamento?

Perdón por el vocablo, pero el "euroreglamento" tal vez sea la mejor denominación para lo que podría convertirse en una futura normativa de armas, común a los tiradores de la Unión Europea. Después de varios meses, incluso años, rumiando sobre una futura modificación del Reglamento de armas vigente en España desde el año 1993, parece que ahora todos los tiros -nunca mejor dicho- apuntan hacia el Viejo Continente. Al menos, esto es lo que se cuece en los mentideros armamentísticos, donde la mayoría de opiniones van encaminadas hacia la posibilidad de que próximamente se emita una normativa común

que afectaría a todos los tiradores de la UE. Como recordarán nuestros asiduos lectores, esta no es la primera vez que en este medio de comunicación nos hacemos

eco de esta posibilidad. Desde la Asociación Nacional del Arma (www.anarma.org) ya se nos informó hace algún tiempo del creciente peso que la zona euro estaba teniendo en el sector armamentístico. Sin embargo, es ahora cuando aquellas primeras suposiciones cobran más que nunca auténticos visos de realidad. Un ejemplo próximo lo tenemos con el polémico caso de las cajas fuertes para la guarda y custodia de las armas de fuego. Según parece, ha sido la definitiva aplicación de una normativa europea la que ha obligado a los fabricantes españoles de cajas de seguridad a tener que comercializar a partir de ahora exclusivamente armeros de grado III para armas cortas. Esta medida, no exenta de polémica entre nuestros tiradores por la diferencia económica que de momento exis-

te entre un armero clase C y uno de grado III, puede ser sólo el principio de una tendencia general hacia una reglamentación común en todos los países de la Unión Europea. El propio libre mercado que impera en la zona euro así lo impone, ya que no tiene demasiado sentido que, por ejemplo, un fabricante francés tenga que adaptar un rifle a las peculiaridades, muchas de ellas caprichosas, que rigen la normativa de cada país europeo. Considerando este hecho como lo que todavía hoy en día es, es decir una suposición, cuesta saber si ese "euroreglamento" podría beneficiar o más bien perjudicar a los tiradores españoles.

En realidad, todo dependería de qué Reglamento de armas escogieran los eurodiputados como marco para redactar esta normativa. Lógicamente, si el espejo en

el que mirarse fuera Suiza (aunque no pertenece a la Unión Europea), Bélgica, Finlandia o Luxemburgo, tal vez los cambios no fueran del todo negativos. Ahora bien, si el marco legislativo fuera Reino Unido, prácticamente podríamos echarnos a temblar rezando el tan manido "virgencita, virgencita que me quede como estoy". En cualquier caso, y siendo un poco optimistas, tal vez una europeización del Reglamento de armas no sea tan negativa, sobre todo viendo que en muchos países no hay límites para la adquisición de determinadas armas y municiones, pólvora, o material para la recarga. A ver si por lo menos en estos puntos avanzamos y no volvemos a seguir el camino de los cangrejos.

Dirección Armas.es

Índice



Pág. 12 y 13 Barrett 98 Bravo calibre .338LM
Accedemos a la primera unidad disponible en España



DEFENCE INDUSTRIES

MILIPOL

De visita.....Pág. 14-15

Asistimos a la 25ª edición de la Feria Milipol, la exposición más importante de Europa dedicada al sector policial y militar. En este reportaje os contamos lo más destacado.



AIRE COMPRIMIDO

Hammerli.....Pág. 16

Hemos tenido acceso a tres modelos de carabinas de aire comprimido de la firma Hammerli. En concreto, se trata de los modelos Hunter Force 600, 1000 y Firefox 500.

ENTRE PROFESIONALES

Formación.....Pág. 18-20

Durante la segunda quincena del pasado mes de octubre, en la Academia de Policía de la Comunidad Autónoma de Madrid, se celebró un curso de Instructor de Tiro Policial. Debido al alto nivel formativo y de exigencias, el curso despertó la inquietud de una ingente cantidad de profesionales policiales. El prestigioso instructor Javier Pecci fue el director de este curso al que asistieron profesionales de distintos cuerpos policiales y militares. Una experiencia vivida en primera persona.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
95 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007
Número:
22 - Año 2009

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

armas.es

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

Libros técnicos de armas, Libros de Historia, DVD, Merchandising Armas.es ...

Cecilio Andrade
Principios del Adiestramiento Táctico

Libro de referencia para el profesional armado que busca una preparación técnica exhaustiva.

29,95€

SNIPER
The Ultimate Sniper en español

Edición líder en los aspectos técnicos y prácticos del francotirador militar y policial.

58,00€

SECUESTRO Y EXTORSIÓN
Secuestro y Extorsión

Las claves de un delito ancestral. Como debemos actuar, las fórmulas para protegernos y actuar.

19,95€

www.armas.es/tienda

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

“Chatos” Smith & Wesson

Revólveres ultracompactos en calibre .357 Magnum para el último recurso

Rafa Fernández (Armas.es)

Conocidos popularmente como “chatos” o 2 pulgadas, los revólveres ultracompactos son armas pensadas esencialmente para la defensa personal. Con una larga tradición en países como Estados Unidos, en España su uso se encuentra limitado a los poseedores de las licencias tipo A (profesionales) y B (particulares con permiso de autodefensa). Como armas de respaldo o de último recurso, estos revólveres ultraligeros y de reducidísimas dimensiones destacan por su sencilla ocultación y por su cómodo porte. Todo ello, sin menospreciar su elevada potencia de fuego, ya que muchos de estos modelos son capaces de disparar cartuchos del calibre .357 Magnum y .38 Spl. Gracias a la colaboración de la casa Borchers, distribuidora oficial de Smith & Wesson en España, hemos podido probar algunos modelos de estos revólveres pertenecientes a la serie J de pequeños armazones.

Seguramente, muchos usuarios de armas de fuego consideran que el revólver, como arma de defensa, se haya convertido en un concepto anticuado. Superado en muchos aspectos por la pistola, especialmente en la capacidad de fuego, parece que este tipo de arma corta está hoy en día limitada al tiro de precisión. Sin embargo, es obvio que un revólver sigue presentando grandes virtudes como arma defensiva. De hecho, la propia casa Smith & Wesson ha diseñado recientemente una nueva línea de revólveres denominada “Night Guard” y que está dirigida, casi de forma exclusiva, hacia un uso profesional y de seguridad. Y es que el revólver es un arma fácil de manejar, capaz de disparar en simple y doble acción, y altamente fiable. Además, su sencillez de

mecanismos hace que las interrupciones en este tipo de armas brillen por su ausencia, garantizando a sus usuarios un empleo óptimo prácticamente en cualquier situación. Aún así, una de las críticas más feroces que todavía se vierten contra los revólveres es su escasa capacidad de fuego en comparación con los cargadores de doble hilera de las pistolas semiautomáticas. Efectivamente, en este campo los revólveres salen perdiendo, pero también es verdad que con los cinco o seis disparos de un tambor se debería poder resolver una situación de último recurso. En cualquier caso, parece que el revólver, y sobre todo estos modelos ultracompactos, siguen teniendo su público y, como nosotros mismos hemos podido comprobar, su eficacia está fuera de toda duda.

Otro elemento que pone de manifiesto que los fabricantes armamentísticos no han dado la espalda a los revólveres es la evolución en los materiales que presentan este tipo de armas. Así, en los modelos que hemos tenido la oportunidad de probar, hemos visto cómo materiales como el titanio o el escandio están a la orden del día en estas armas. Estos metales se caracterizan tanto por su ligereza como por su resistencia, permitiendo de esta forma reducir notablemente el peso del revólver y garantizando al mismo tiempo poder usarlo con municiones tan potentes como las del calibre .357 Mag. A este respecto, debemos señalar que entre el tambor y los armazones de los tres “chatos” probados, los ingenieros de Smith & Wesson han colocado una pequeña pestaña de acero cuya función es impedir que la deflagración producida tras cada disparo pueda quebrar y fragmentar el cuerpo del revólver.

En el blanco

Estos modelos de 2” están pensados para la seguridad y la defensa personal



Los tres revólveres Smith & Wesson objeto de nuestra prueba. A destacar el tamaño de su cañón.



Estos revólveres “chatos” tienen tambores con capacidad para 5 cartuchos del .357 M o .38 Spl.

H&P
CASA PUNTOS
ARMERÍA Y TALLER

DISPONEMOS DE:

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

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





La cacha Crimson Trace del M&P360 permite apuntar con su láser a una distancia considerable.

Sensaciones únicas

Como ya hemos comentado anteriormente, disparar uno de estos revólveres está al alcance de muy pocas personas en España. Este aspecto "prohibitivo" o de uso limitado acrecienta todavía más el atractivo de estos revólveres ultracompactos. En nuestro caso, ha sido el armero Miguel Ángel Calvete, propietario de la armería valenciana que lleva su mismo nombre, quien ha tenido la oportunidad de disparar con estas pequeñas joyas de Smith & Wesson. Para la realización de nuestra prueba, empleamos munición Fiocchi Wadcutter del calibre .38 Spcl. Los modelos que nos entregó Borchers también aceptan cartuchos del calibre .357 Magnum, pero la verdad, disparar estos microcañones con

una munición tan potente no era algo que nos apeteciera demasiado. En una situación de estrés, con la adrenalina por las nubes, en la que puede que tu vida corra peligro, tal vez un tirador sea capaz de vaciar un tambor del .357 Magnum sin inmutarse. Sin embargo, ese mismo tirador seguro que tendrá unas sensaciones muy distintas si la situación a la que se enfrenta es un papel (diana) colocado a 25 metros para probar la precisión y el comportamiento de los revólveres.

Antes de analizar los resultados de la prueba de tiro, debemos hacer hincapié en una importante evidencia. Y es que estos revólveres con cañones de 4,8cm lógicamente no están pensados para el tiro de

precisión. Como ya hemos comentado, su función principal es otra bien distinta, aunque como veremos más adelante, no por ello dejan de ser armas precisas a unas distancias considerables. El primer revólver probado fue el modelo 360 perteneciente a la gama Military & Police (M&P) de Smith & Wesson. Con un sobrio armazón de color negro mate, lo que más nos gustó a simple vista de este M&P360 fueron las cachas Crimson Trace con las que venía equipado de serie. Este dispositivo láser se activaba con sólo empuñar el arma, de tal forma que el tirador tenía dos posibilidades a la hora de apuntar con este revólver: una, mediante el puntero láser, y dos, mediante su punto de mira delantero de tritio. Introducimos los cinco cartuchos Wadcutter del calibre .38 en el tambor del M&P360 y empezamos la prueba. Al principio, nos costó ajustar y centrar los disparos, pero conforme fuimos adaptándonos al arma los buenos resultados no tardaron en llegar. Resulta curioso ver cómo, en manos de un buen tirador como Miguel Ángel Calvete, un revólver con un cañón tan pequeño como el de este M&P360 es capaz de conseguir meter la mayoría de disparos en el centro de la diana. Eso sí, después de realizar varias tandas de disparos se hace necesario limpiar el cañón y las cámaras del tambor, ya que este tipo de armas tienden a ensuciarse con relativa facilidad. A este respecto, no debemos olvidar que no son armas

pensadas para el tiro de competición, sino que en su fabricación tal vez se piense que, como mucho, se puedan disparar con ellas apenas un centenar de tiros al año. En cualquier caso, lo que resulta innegable es el enorme atractivo que tienen estas armas. Conforme íbamos avanzando en el desarrollo de nuestra prueba, el número de tiradores que se acercaba a ver estos revólveres crecía de forma notable. Todos estos tiradores curiosos se asombraban con la ligereza y la elegancia de estos exclusivos "chatos".

Después de disparar con el M&P360 llegó el turno de probar otro de los modelos facilitados por Borchers.

En esta ocasión, elegimos el Smith & Wesson mod. 642 con martillo oculto. Este revólver, perteneciente a la gama "Airweight" de armazón ultraligero, sólo se puede disparar en doble acción, lo que incrementa todavía más su vertiente de arma defensiva. Así, a diferencia de los otros dos modelos, donde el tirador puede escoger entre simple y doble acción gracias a su martillo externo, en este modelo 642 el tirador está obligado a realizar todo el recorrido del disparador (con toda la tensión que esto implica) y finalmente "soltar" el disparo. Lógicamente, este comportamiento afectó en cierto modo a la precisión del arma, aunque en líneas generales, los resultados obtenidos con este revólver tampoco desentonaron. Eso sí, a diferencia también de los otros dos mode-

En el blanco

A pesar de tener un cañón tan pequeño, el arma es precisa a 25 metros

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

 ESS Advancer V12 Pack 3 Lentes más funda 126,95€ Oferta: 85,95€	 99,95€ ESS Profile NVG Pack 2 Lentes más funda Oferta: 79,95€
 Smith&Wesson Elite Black 35,95€ Oferta: 24,95€	 29,95€ Smith&Wesson Equalizer Oferta: 24,95€

»» *Unidades limitadas en oferta.

Precio con IVA incluido. Coste de envío para la Península Ibérica: Mensajería urgente: 7,95€, Balesares con Correos: 7,00€ Paypal y transf. bancaria. Reembolso, coste adicional de 4,90€.



El modelo con martillo oculto sólo permite un uso en doble acción.



Dos miembros de la exitosa familia Military & Police: la pistola M&P9 y el revólver M&P360.

los, con este de martillo oculto el tirador tuvo que recurrir a la empuñadura a dos manos para controlar mejor el largo y tenso recorrido de su disparador. Para terminar con la ronda de revólveres "chatos", probamos una versión modificada del modelo 637. Este exclusivo modelo estaba preparado con un armazón ultraligero y un cilindro de escandio, un metal blando y ligero pero a la vez muy resistente. Como se observa en las fotografías que acompañan a este reportaje, el tambor de escandio presenta una tonalidad más oscura que el armazón, lo que a simple vista lo hace fácilmente reconocible.

Después de vaciar también varios tambores de este modelo 637, decidimos cambiar de munición. Así que realizamos otra ronda de disparos con cartuchos de la marca brasileña MagTech, también del calibre .38 Spl. Esta vez, conseguimos buenas agrupaciones desde los primeros disparos, bien porque ya estábamos acostumbrados al manejo y al comportamiento de estas armas, o bien porque como apuntó uno de los tiradores, tal vez la munición MagTech quemara la pólvora más rápidamente y eso permitiera que el proyectil abandonara el cañón con más velocidad que con la munición de Fiocchi (diríamos que tiene un comportamiento más "deportivo"). Comentar también que la única interrupción que tuvimos durante toda la prueba se produjo con la munición MagTech y con el revólver 642 de martillo oculto. Daba la sensación como si la aguja del revólver fuera incapaz de pinchar el pistón del cartucho y por eso se completaba todo el ciclo de disparo pero el proyectil no salía

En el blanco

El titanio y el escandio aportan a estos revólveres más ligereza y resistencia

expulsado del revólver. Cambiamos el cartucho que había fallado a otro modelo de revólver, lo disparamos y no volvimos a tener ningún otro problema.

Y ahora, el lujo

Después de habernos saciado con los pequeños "chatos", llegó el momento de darse un gustazo y disparar con otro revólver Smith & Wesson, pero esta vez, uno salido del prestigioso Performance Center



Este revólver Performance Center es un lujo para los amantes del tiro de precisión con arma corta.

de la fábrica de Springfield. Junto con los tres modelos ultracompactos, Borchers también nos envió el modelo 586 con cachas de madera y tambor de siete recámaras para el calibre .357 Magnum. Nada más coger este revólver lo primero que nos llamó la atención fue su peso, mucho mayor que el de los ultralivianos de dos pulgadas. Su armazón de acero al carbono en acabado negro mate y sus cachas de madera de nogal confieren a este modelo una elegancia incuestionable. Otro de los aspectos destacados de este revólver es el compensador que incorpora en su cañón, así como su amplia capacidad de carga (dos cartuchos más que los revólveres ultracompactos). Como arma de fuego nacida en el Performance Center, este modelo 586 presenta varios destellos de alta calidad, sobre todo en sus terminaciones y acabados. Además, puede dispararse tanto en simple como en doble acción.

Fabricante con solera



Smith & Wesson es uno de los fabricantes de revólveres más reconocidos en todo el mundo. Actualmente, la firma de Springfield comercializa cinco tipos de familias de revólveres, diferenciadas por el tamaño de su armazón. Los más pequeños son los de la serie J (los que ocupan este reportaje), mientras que los más grandes pertenecen a la clase X, con armazones extra grandes como el de los modelos 500 y 460. Una de las últimas líneas de producción de revólveres Smith & Wesson corresponde a lo que ellos mismos han bautizado con el sobrenombre de "Night Guards", unos revólveres específicamente diseñados para profesionales de la seguridad y particulares que busquen un arma de defensa personal.



Cañones intercambiables

Calibres:

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

UNIQUE RIFLE MODULAR

El rifle a la carta... a tu gusto



El sniper por excelencia

DESDE
2.395€

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

Conclusiones

Tras haber tenido la oportunidad de probar con detenimiento estos revólveres compactos, llegamos a la conclusión de que estos atractivos "chatos" cumplen su función con creces. En primer lugar, porque han sido fabricados por una de las firmas armamentísticas más prestigiosas del mercado, y esto es ya una garantía de calidad y fiabilidad más que suficiente. Por otro lado, porque efectivamente son armas aptas para la defensa personal, para utilizar en una situación de extrema necesidad, de último recurso, y con un poder de parada más que notable (sobre todo con cartuchos del calibre .357 Magnum). Su diseño ligero, compacto y plano ayuda a su portabilidad

oculta, tanto en una funda interior para el cinturón como en una funda "sobaquera" o de tobillo. Además, su sencillo manejo posibilita que cualquier persona, por poco instruida que esté en el mundo de las armas, pueda emplear este tipo de revólveres sin demasiadas complicaciones. Por todos estos motivos, consideramos que los revólveres de dos pulgadas todavía pueden tener un hueco en el mercado europeo (más reacio a este tipo de armas que el estadounidense), sobre todo en colectivos que requieran usar un arma de fuego para su defensa personal.



Opina sobre este artículo
www.armas.es/actualidad



A pesar de su reducido tamaño, el empuñe de estos revólveres es más cómodo de lo que parece.



Ficha Técnica
www.armas.es

SW mod. M&P360
Elegancia y sobriedad



- Modelo: M&P360 Crimson Trace
- Fabricante: **Smith & Wesson**
- Origen: **Estados Unidos**
- Calibre: **.357 Magnum / .38 Spcl.**
- Capacidad de carga: **5 cartuchos**
- Longitud del cañón: **4,75 cm**
- Peso en vacío: **377 g**
- Disparador: **S.A y D.A**



Ficha Técnica
www.armas.es

SW mod. 642
El poder del martillo oculto



- Modelo: 642 con martillo oculto
- Fabricante: **Smith & Wesson**
- Origen: **Estados Unidos**
- Calibre: **.357 Magnum / .38 Spcl.**
- Capacidad de carga: **5 cartuchos**
- Longitud del cañón: **4,8 cm**
- Peso en vacío: **425 g**
- Disparador: **Sólo Doble Acción**



Ficha Técnica
www.armas.es

SW mod. 637
La resistencia del escandio



- Modelo: 637 con tambor de escandio
- Fabricante: **Smith & Wesson**
- Origen: **Estados Unidos**
- Calibre: **.357 Magnum / .38 Spcl.**
- Capacidad de carga: **5 cartuchos**
- Longitud del cañón: **4,8 cm**
- Peso en vacío: **425 g**
- Disparador: **S.A y D.A**



Ficha Técnica
www.armas.es

SW mod. 586
Made in Performance Center



- Modelo: 586 Performance Center
- Fabricante: **Smith & Wesson**
- Origen: **Estados Unidos**
- Calibre: **.357 Magnum / .38 Spcl.**
- Capacidad de carga: **7 cartuchos**
- Longitud del cañón: **7,6 cm**
- Peso en vacío: **1.063 g**
- Disparador: **S.A y D.A**

BLACKHAWK!™

EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

CAMISA TÁCTICA WARRIOR

- Retención de arremangado con botón.
- Bolsillo para teléfono móvil.
- Bolsillo no visible con cremallera.
- Argolla elástica para colgar gafas.
- Bolsillo con cremallera bajo la cintura.
- Sobaquera en forma de escudete para mejorar la movilidad.
- Bolsillo con botón en la manga y agujero para cordón de comunicación hasta el oído.
- Manga corta y larga.

PANTALÓN TÁCTICO WARRIOR

- Trabillas extra-reforzadas.
- Banda elástica en la cintura para facilitar movimientos.
- Tira de silicona en la cintura para mantener la camisa en su sitio.
- Argolla elástica para colgar diferentes accesorios.
- Soportes S.T.R.I.K.E.
- Bolsillos especialmente orientados para cuchillos, etc.

- Bolsillo para cargador.
- Grandes bolsillos con cinta elástica para insertar cargadores.
- Bolsillo con cremallera para documentación.
- Bolsillo no visible con cremallera en parte derecha.
- Doblado reforzado.

CHAQUETA Ops Warrior 2
Colores:

POLO
Colores:

CHAQUETA/PANTALÓN Gen III nivel 5
Colores:

REPARTIDOR OFICIAL

borchers
www.borchers.es

EN EL MUNDO



PISTOLA SERBIA

La compañía serbia Zastava Arms ha ampliado su línea de producción con el lanzamiento de una pistola de combate: la EZ9. Un arma con un diseño similar al de la Sig P226.



SABOR SUIZO

Desde la localidad suiza de Sion aterrizan en el mercado español las nuevas pistolas Astra Arms 1911. Al igual que sus homónimas estadounidenses, estas 1911 se alimentan con cargadores monohilera con capacidad para 7 cartuchos del calibre .45ACP. A la venta en las armerías españolas.

PODERÍO TÁCTICO



La compañía Wilson Combat, especializada en la producción de armas "custom", ha añadido un nuevo modelo a su colección de pistolas: la Spec Ops 9, con capacidad para 16+1 cartuchos.

Taurus 709 Slim



» La nueva apuesta de la firma carioca para el mercado de las subcompactas

P. M. M. (Armas.es)

Si hoy en día hurgamos un poco en el sector de las armas cortas, veremos que la tendencia imperante en el mercado actual gira en torno al lanzamiento de pistolas cada día más pequeñas, pero al mismo tiempo preparadas para disparar calibres cada vez más potentes. Son armas de reducido tamaño, con un diseño que facilita su portabilidad, pero a pesar de todo con una potencia de fuego bastante considerable. Durante los últimos tiempos, hemos podi-

do comprobarlo en algunos modelos como la Ruger LCP, o la Walther PPS, entre otras. Pues bien, ahora es la Taurus 709 Slim la que se nos presenta en esta misma línea, es decir, como una perfecta combinación entre potencia y tamaño. Esta nueva versión de la "delgada" (slim) Taurus 709 es una evolución del anterior modelo PT709, el cual ya lleva algo más de un año en el mercado armamentístico. Esta renovada versión está disponible en

dos tipos distintos de acabado: pavonado azul y acero inoxidable. Elegante y esbelta, la Taurus 709 Slim también destaca por su ligereza, ya que pesa menos de 540 gramos. Su longitud total se extiende a los 15,8 cm, mientras que su arco del guardamontes también es lo suficientemente amplio como para permitir su uso con guantes. El armazón de esta pistola es de polímero y su empuñadura cuenta con un diseño especial, parcialmente estriado, que facilita una mejor sujeción del arma. Precisamente, tal vez sea este uno de los puntos en los que más flaquea esta pistola, ya que aquellos usuarios que tengan las manos grandes, pueden encontrarse bastante incómodos a la hora de empuñarla. Por otro lado, también es cierto que la 709 Slim no está diseñada para un uso como arma de servicio o de tiro de precisión, sino como una pistola de último recurso que pueda portarse fácilmente de forma oculta.

La seguridad es otro de los aspectos más destacables de esta arma. Así, al igual que sucede con otras pistolas de características similares, la Taurus 709 Slim, dispone de seguro automático en el disparador, lo que permite al usuario portar el arma montada y con cartucho en recámara con total tranquilidad. Además, para incrementar todavía más la sensación de seguridad del tirador, esta nueva pistola salida de la fábrica brasileña también está equipada con un indicador visual que señala la existencia de un cartucho en la recámara.

Con esta carta de presentación, la nueva Taurus 709 Slim aspira a convertirse en una de las más fervientes competidoras de, entre otras, la Glock 26 o la M&P9 Compact, algunas de las pistolas subcompactas más extendidas en el mercado internacional. Aunque para conseguirlo, primero deberá superar el pequeño inconveniente de su capacidad de carga (limitada a 7+1 cartuchos del calibre 9mm Parabellum), ligeramente inferior a la de sus rivales (por ejemplo, la Glock 26 tiene un cargador estándar de 10 cartuchos).

Un claro enfoque policial

Los orígenes de Taurus como fabricante de pistolas están bastante vinculados a la firma italiana Beretta. Así, tras imponerse en un concurso público que tuvo lugar en el año 1974, Beretta asumió la producción de las pistolas para el ejército brasileño. Sin embargo, cuando este contrato expiró a principio de los 80, Beretta decidió vender toda su producción a Taurus, quien a partir de entonces se encargó de la fabricación de miles de pistolas para suministrar oficialmente a las fuerzas armadas brasileñas. Ante esta situación, el primer proyecto de Taurus fue intentar mejorar las antiguas pistolas de Beretta; y de aquí es donde surgieron los exitosos modelos PT-92 y PT-99, ambos en calibre 9mm Parabellum. A partir de entonces, Taurus no ha dejado de trabajar en el lanzamiento de nuevos modelos destinados tanto a la sociedad civil como a las fuerzas policiales y militares de todo el mundo. La última incorporación a su creciente línea de productos es esta Taurus 709 Slim, una pistola subcompacta de fácil porte oculto.



NUEVO ACB-3

Consigue una de 3 con un lanzamiento desde los 6,25

Hazte ahora con el tuyo por **625€***



Nuevo ACB-3
Armero Autónomo en Grado III para armas de concurso**, debidamente homologado según norma UNE-EN 1143-1: 2007 con dos estantes extraíbles, cerradura electrónica, y cambio del sentido de apertura de puerta***.

Llama ya para reservarlo al **93 636 14 16**

Armando 6
Save your arms

* Precio especial de lanzamiento válido hasta el 31/12/2009.
** Armero autónomo para custodia de cierres o piezas esenciales de armas amparadas por licencia "F", según lo dispuesto en la Resolución DGCC de 26 de noviembre de 1998. Capacidad para cierres o piezas esenciales de diez armas, máximo permitido para tiradores de 1ª clase, o bien, tres armas completas, separadas por estantes extraíbles y otros combinaciones o guiso del tirador.
*** Sistema Patentado.
Armas no incluidas, IVA y embalaje incluido. Transporte no incluido.

"La calidad nunca es un accidente; siempre es el resultado de un adecuado esfuerzo".
www.armandog.net

Pistola Snake Slayer

La Derringer del siglo XXI con cañones y calibres intercambiables



Redacción Armas.es

Cuando en el siglo XIX el estadounidense Henry Deringer dio a luz su diminuta pistola de dos cañones, seguramente no se imaginaria que su invento llegaría con plena vigencia al siglo XXI. Entre otras cosas, esto ha sido posible gracias a la intervención de fabricantes armamentísticos de la talla de Bond Arms, una firma estadounidense afincada en Granbury (Texas) que ha creado su propia línea de productos inspirada en la popular pistola Derringer. A diferencia de otros modelos que también han imitado el diseño de esta legendaria pistola de bolsillo, los productos de Bond Arms cuentan con un nivel de acabados muy alto, de tal forma que las piezas y componentes de primera calidad están presentes en todo el diseño del arma. De hecho, entre algunos tiradores estadounidenses a estas pistolas creadas por Bond Arms se las conoce popularmente como los "Cadillacs" de los Derringers.

Apodada comercialmente con el sobrenombre de Snake Slayer, todas las pistolas que pertenecen a esta saga de armas cortas se mantienen fieles al estilo y al diseño de la clásica Derringer. Lo más destacado de estas pistolas Snake Slayer es que algunas

de ellas permiten el intercambio de sus cañones para cambiar de calibre. Este es el caso de uno de los últimos modelos lanzados por la compañía norteamericana, el cual permite al usuario disparar o bien cartuchos del calibre .410 (más propio de las escopetas) o bien del calibre .45LC. Como vemos, se trata de un concepto de arma corta muy similar al del ya conocido Taurus "Judge", un revólver que también combina estos dos tipos de municiones y del que ya os hablamos en la edición online de armas.es. Comentar a este respecto que el Taurus Judge ha sido todo un éxito de ventas y que todas las unidades fabricadas se han vendido instantáneamente.

Al igual que "El juez" de Taurus, la pistola Snake Slayer diseñada por Bond Arms también está pensada para un posible uso como arma de autodefensa. De hecho, en la publicidad que aparece en su web www.bondarms.com así la presentan, con un animación en la que un presunto ladrón se acerca amenazante a una mujer que le responde con su Snake Slayer. Apuntar a este respecto que esta pistola puede disparar hasta 5 proyectiles de plomo del calibre .410, una potencia de fuego más que



La pistola Snake Slayer se puede cargar con cartuchos de dos calibres distintos: .410 y .45LC.

suficiente para un disparo defensivo a corta distancia. El proceso de carga de la Snake Slayer resulta muy sencillo. Mediante una pequeña palanca se liberan los dos cañones y se dejan caer hacia abajo. A continuación, se introducen los dos cartuchos en cada uno de los cañones y después éstos se devuelven a su posición inicial. Es decir, el mismo proceso como si estuviéramos cargando una escopeta

superpuesta. También existe la posibilidad de equipar tu Snake Slayer con cañones de distintos tamaños, e incluso con otros calibres distintos, como por ejemplo el .38 Special, el .45ACP o el 9mm Parabellum. En cuanto a su precio de venta, en Estados Unidos ronda los 470 dólares.



Opina sobre este artículo
www.armas.es/actualidad

La pistola Glock cambia de textura

» Los modelos G19 y G23 mudan de "piel" y apuestan por la textura RTF2

Redacción Armas.es

La rugosidad del polímero es uno de los aspectos en los que más están trabajando últimamente los técnicos de Glock. Lejos de modernizar o evolucionar la parte mecánica de sus aclamadas pistolas, la firma austriaca está centrado todos sus esfuerzos de investigación y desarrollo en el lanzamiento de una nueva textura plástica denominada RTF2 (Rough Textured Frame). El primer modelo de la saga Glock que vio la luz con este nuevo "picado" plástico fue el G22, en el pasado mes de enero. Poco después se le unió la Glock 17, y ahora son la Glock 19 y la Glock 23 quienes también se presentan con este nuevo acabado RTF2. En cualquier caso, esta nueva textura no se impondrá definitivamente en los modelos mencionados, sino que su aplicación se compaginará de momento con el acabado



Detalle del nuevo "picado" RTF2 de Glock.

tradicional. Analizada en detalle, esta nueva textura, que está visible a lo largo de toda la empuñadura, se presenta como unas diminutas pirámides de polímero cuya principal misión es mejorar el agarre del arma. Además de estos cambios en la empuñadura, la versión RTF2 también tiene una ligera modificación en el diseño de las acanaladuras de la corredera.

TEYDE
TECNOLOGIA DESARROLLO

CORE EQUIPMENT



www.teyde.es

Teléfono: 91 351 90 99
Fax: 91 351 91 02

Email: comercial@teyde.es

NOVEDADES

PARA JÓVENES



La firma Rossi ha diseñado una escopeta pensada para los jóvenes tiradores que se inician en esta práctica. Es el modelo Rossi Tuffy y está disponible en el calibre .410.

CENTENARIO



Para conmemorar el centenario del safari que el ex presidente de EEUU Theodore Roosevelt llevó a cabo en África (1909), la casa Winchester ha lanzado una edición especial de su rifle de palanca M1895. Este espectacular rifle cuenta con grabados de lujo en la caja de mecanismos.

RUGER Nº1 .300H&H



La firma del águila roja ha lanzado al mercado una nueva versión de su rifle monotiro Nº1. La novedad es que se ha fabricado en un calibre completamente distinto, en concreto en el potente .300H&H Magnum. Este rifle está pensado para la caza mayor de especies peligrosas.

Rifle Magpul MASADA

» Un prototipo de fusil de asalto capaz de alimentarse con distintos calibres

Alejandro Morelli García

La empresa Magpul, dedicada a la producción de accesorios tácticos para armas, especialmente para rifles de la serie M16 y M4, ha diseñado en colaboración con Bushmaster el nuevo rifle Bushmaster ACR, más conocido como Magpul Masada. A este respecto, cabe destacar que este rifle no ha sido diseñado en base a la solicitud de un ejército, sino que la han diseñado por su propia cuenta. Otra característica del Magpul Masada es que sólo conserva el cañón y el sistema de disparo de su base original. El nombre del rifle proviene del asedio a la ciudad de Masada.

Sin embargo, debido a las críticas vertidas sobre el nombre elegido para este arma, la empresa Magpul se vio obligada a publicar la siguiente nota de prensa: "Industrias Magpul no es propiedad de judíos o israelíes respaldados; sin embargo, Magpul siempre ha visto la historia de Masada como un valiente ejemplo de desafío". La otra denominación del rifle, Bushmaster ACR, se adoptó cuando se firmaron los derechos de producción con Bushmaster en el año 2008. El Magpul Masada, en un inicio, supuso un intento de realzar las características principales del M16 y sol-

ventar en la medida de lo posible las deficiencias del rifle. Pero poco a poco, después de haber rediseñado varias piezas, se dieron cuenta de que habían alumbrado un rifle totalmente nuevo. Este fenómeno, el de empezar rediseñando un arma y terminar con otra completamente distinta, es una constante en la historia del diseño armamentístico. El ejemplo más claro podríamos decir que es el del AK-47 de Mikhail Kalashnikov, nacido en principio del rediseño del Stg-44 alemán de la Segunda Guerra Mundial.



El Masada es un concepto de rifle innovador.



Muchas firmas y fabricantes de diversos países han mostrado su interés en este proyecto.

Lo más sorprendente del Magpul Masada es que el usuario puede configurarlo a su gusto, de forma que pueda usarlo en distintos entornos. Las configuraciones posibles son muy variadas, así que a continuación señalaremos algunas de las distintas opciones que ofrece. En primer lugar, cañones intercambiables de distintos tamaños. Así, tenemos uno largo para campo abierto, otro mediano y un tercero corto para combates en entornos urbanos. El Masada también ofrece la posibilidad de intercambiar calibres pudiendo disparar cartuchos tanto del 7,62x39mm ruso como del 5,56x45mm OTAN. Con estos dos calibres podemos operar de forma segura detrás de las líneas de un enemigo equipado con uno de los dos calibres, siendo estos dos los más habituales en el campo de batalla. Por último, este rifle dispone de culata plegable y telescópica. Se trata de una culata de polímero que recuerda a la del FN SCAR en su forma y diseño, ade-

En el blanco

En origen, este fusil se presentó como un intento de mejorar al clásico M16

más de tener una carrillera ajustable y almohadillada. Otra característica reseñable del Magpul Masada es su versatilidad, ya que sus botones de selección de modo de fuego son ambidiestros. Su cañón es flotante y cuenta con un sistema de fijación especial que le permite ser montado sin necesidad alguna de herramientas, lo que posibilita un cambio rápido. En cuanto a los elementos de puntería, aparte de

MÁS NOVEDADES
Ven a conocerlas

FS
armeria-taller

Lee Enfield Jungle Carbine Tokarev TEB Revólver Nagant

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

www.armeriafs.com • 964 497 351

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



Adaptable a cualquier situación

Uno de los aspectos más positivos del Bushmaster ACR o Magpul Masada es su total adaptabilidad. Así, este fusil de asalto ofrece a sus usuarios la posibilidad de intercambiar sus guardamanos, sus calibres, o ajustar su culata en diversas posiciones. Esta versatilidad es una característica que cada día cobra más valor entre los fabricantes armamentísticos y los propios ejércitos, quienes buscan las armas más polivalentes para equipar a sus soldados.

con las clásicas miras abiertas, cuenta con un raíl táctico tipo Picatinny en la parte superior del arma. Por último, en el selector de tiro nos encontramos con 3 modos de acción: Seguro, Semiautomático y Automático. A continuación, analizaremos el rifle desmontándolo en 6 partes:

1. Receptor superior

El receptor superior del arma está realizado en una aleación de aluminio de alta resistencia de serie 7000. En la parte superior nos encontramos con el citado raíl tipo Picatinny para el acople de elementos de puntería, además de unas miras estilo M16 abatibles para no estorbar la visión con otros elementos de puntería. A la caja del receptor se ajustan unas guías internas que están hechas de una aleación de acero sometida a un tratamiento térmico, y que dirigen el grupo de transporte del percutor. Al contrario que muchas otras armas, el Masada utiliza una interfaz de acero sobre acero para asegurar la fiabilidad del rifle y la consistencia del conjunto.

2. Grupo de funcionamiento

El cerrojo, el transportador y el resorte de retroceso se diseñaron para permanecer unidos una vez fuera del arma, lo que reduce así la posibilidad de perder las piezas en el campo. Todas las piezas se extraen fácilmente a nivel individual para su limpieza. El perno utiliza una pieza giratoria de 8 muescas similar a la del M16 y AR180 (7 lengüetas de trabajo debido al extractor) compatibles con los cañones de arma de fuego estándar M16/AR15. La aguja percutora tiene resortes, disminuyendo así la posibilidad de disparos accidentales y mejorando el seguro de disparo accidental por caídas del arma. El retén del mango de carga y del activador son capturados con el receptor superior, a menos que se los quite a propósito. El mango de carga es parcialmente ambidiestro además de reversible para optimizar el uso desde cualquier lado.

3. Receptor inferior

El receptor inferior, como prácticamente el resto del arma, está fabricado con polímero y reforzado con fibras sintéticas. En esta parte del rifle encontramos el pistolet y el alimentador de la caja de mecanismos. Los controles, completamente ambidiestros, incluyen el selector de modo de fuego, la extracción/introducción del cargador, el alza y baja del cerrojo, así como el cierre del mismo. Del cajón de mecanismos del gatillo no hay mucho que destacar, ya que es el mismo que el del M16 y AR15. La capacidad múltiple para admitir calibres se logra con los cargadores STANAG de la OTAN (USGI M16) o el alimentador automático del Kalashnikov. Adicionalmente, los receptores también aceptan otros tipos de cargadores distintos. El receptor inferior

con bisagras tipo "swing down" (similar al del M16) permite el acceso rápido a las piezas de mando, tales como el transporte del cerrojo y el grupo del disparador, todo ello sin desmontar el fusil. La configuración AK inferior ofrece la capacidad de amartillar con o sin un cargador de AK insertado.

4. Ensamble del cañón

Los cañones son los de serie del M16 y no necesitan ninguna herramienta para montarlos en el arma. Los cañones son flotantes para maximizar la precisión. Por su parte, el sistema de gas se basa en el diseño del AR180. Un regulador ajustable del gas permite que el usuario cambie fácilmente la cantidad de gas introducida en el sistema operativo según los requisitos de la misión. Las versiones del arma tendrán tres posibilidades distintas: "S" para los supresores,

"R" para la operación normal, y "H" para fríos extremos.

5. Guardamanos

Dos tipos de guardamanos de polímero o aleación de aluminio desmontables permiten que el usuario cambie la longitud del protector de mano para adaptarse a la misión, o a la longitud del cañón. En los guardamanos cortos ya están integrados los raíles tácticos y se espera que para los guardamanos más largos los incorporen en un futuro.

6. La culata

Las culatas se quitan y se reemplazan fácilmente para adaptarse a los requisitos cambiantes de cada misión. En este sentido, el Masada es compatible con 3 tipos de culata distintos: Plegable (para uso en carabinas); Telescópica, con siete posiciones y almohadillada en la carrillera; y Fija (para un uso tipo sniper).

A día de hoy, todavía se desconoce la fiabilidad del rifle Magpul Masada en entornos adversos, como pueda ser agua, barro, arena, polvo, climas extremos y demás enemigos ambientales de cualquier arma. Los diseñadores no han dado muchos datos acerca de su limpieza, aunque aseguran que no es necesario un mantenimiento exhaustivo del arma para mantenerla en un buen estado operativo. Un aspecto importante, sin duda, ya que un rifle como este, enfocado principalmente al mercado militar, necesita ser un arma de fácil manejo e instrucción, fiable y que requiera poco mantenimiento.

Visto todo esto, no cabe duda de que estamos ante un gran rifle, nacido de un buen diseño y una buena base, pero todavía nos queda saber si será mejor o igualará a sus competidores, como son el HK G36, el HK416, el FN SCAR o el futurista XM8.

En el blanco

El Magpul Masada admite 2 tipos de calibre: 7,62x39mm y 5,56x45mm

En el blanco

Este rifle compite con otros como el FN SCAR, el HK416 o el futurista XM8



El nuevo Remington ACR (Adaptive Combat Rifle) es una clara evolución del Magpul Masada.

Ficha Técnica | **Magpul Masada / Bushmaster ACR**
www.armas.es | **El rifle de asalto del futuro**

- Origen: Estados Unidos
- Fabricantes: Magpul & Bushmaster
- Peso: 3 kg (según configuraciones)
- Longitud del cañón: 26,6 - 50,8 cm
- Calibre: 5,56x45mm / 7,62x39mm
- Cadencia de fuego: 600 - 800 dpm
- Velocidad de salida: 792 - 990 m/s
- Alcance efectivo: entre 300 y 600 m
- Sistema alimentación: Cargadores STANAG M16 y AK47



Diversas instantáneas del original rifle protagonista de este reportaje.



Opina sobre este artículo
www.armas.es/actualidad

Disfruta del Magpul MASADA en acción
www.armas.es/videos

Barrett Bravo 98 .338LM

La firma estadounidense fija su punto de mira en el mercado civil



Rafa Fernández & Eduardo A. Fontcuberta

Seguramente, todo aficionado a las armas largas que se precie ha soñado alguna vez con tener un Barrett en su armero. Sin embargo, diversas trabas, como la propia legislación española que prohíbe a los tiradores deportivos guiar rifles del calibre .50BMG, o sencillamente su elevado precio, han acabado por convertir esta idea en una auténtica utopía. Aún así, de ilusión también vive el hombre, y en ciertas ocasiones, algunos sueños se pueden hacer realidad. Esta flamante realidad ya tiene nombre y apellidos: Barrett 98 Bravo, y un equipo de Armas.es ha tenido la oportunidad de conocerlo en persona gracias a la colaboración de uno de sus afortunados poseedores en España, el instructor de tiradores de elite Eduardo Abril de Fontcuberta.

Viendo y acariciando las elegantes formas del nuevo Barret 98 Bravo parece que la posibilidad de abrir nuestro armero y sacar de paseo a nuestro flamante Barrett está más cerca que nunca. Todavía está pendiente de confirmar que la compañía estadounidense decida a adentrarse en el mercado civil, aunque como el propio Eduardo nos comentó en la presentación de este rifle, sí que parece que hay bastante predisposición por parte de los propietarios de Barrett para ampliar su nicho de

mercado. La ocasión, desde luego, parece perfecta, pues la firma norteamericana ha dado a luz un rifle espectacular, en un calibre legal en España (.338 Lapua Magnum) y con un precio que no parece tan prohibitivo como el de sus hermanos mayores del calibre .50BMG. De hecho, según apuntan todas las estimaciones, el Barrett 98 Bravo podría venderse en España por una cifra cercana a los 8.000 euros. Un precio elevado, sí, pero acorde a la excelente calidad del arma. Y es que no podemos olvidarnos que estamos ante un Barrett...

Hace ya prácticamente un año que en España sonaron los primeros cantos de sirena relativos al lanzamiento de un Barrett en calibre .338LM. Por aquel entonces, y como venía siendo habitual en la compañía estadounidense hasta la fecha, el Barrett 98B sólo se anunciaba para un uso exclusivamente militar o policial. Sin embargo, la entrada en escena de Chris Barrett, hijo del fundador de la compañía Ronnie Barrett, parece haber cambiado un tanto el rumbo de la empresa que lleva su nombre. De hecho, es el propio Chris quien a través de la web www.98bravo.com se ha encargado de presentar oficialmente a este espectacular rifle. "No se equivoquen, este no rifle no es ninguna evolución", argumenta el hijo



En estas imágenes se aprecian algunos de los detalles de calidad del nuevo Barrett 98 Bravo.

de Ronnie Barrett para avisarnos de que el 98 Bravo es, efectivamente, un arma completamente distinta a toda la producción que Barrett tenía hasta ahora. Y no sólo por el calibre, que ya supone un importante cambio al bajar del .50BMG al .338LM, sino también porque puede estar al alcance de cualquier tirador deportivo.

Creado a medida

Como el propio Abril de Fontcuberta se apresuró a explicarnos, el 98 Bravo es un rifle de concepción modular capaz de adaptarse y satisfacer las necesidades de todo tipo de usuarios: desde los cazadores africanistas hasta los tiradores deportivos

de larga distancia, pasando por supuesto por los tiradores de elite policiales y militares (sus principales destinatarios). Uno de los aspectos más destacados de este rifle es su sistema de alimentación. A diferencia de algunos de sus competidores, como por ejemplo el Unique-FMR (monotiro en la versión del calibre .338LM), el Barrett 98 Bravo se alimenta con cargadores extraíbles de polímero con capacidad de carga para 10 cartuchos. Esta alta disponibilidad de fuego, unida al especial diseño rectilíneo de su chasis y que reduce notablemente el retroceso generado tras cada disparo, ofrecen al tirador la posibilidad de repetir disparos con cierta celeridad. Respecto a la re-



GAFASDETIRO.ES

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

Oferta Especial
ELVEX TACTICAL



ELVEX TACTICAL
Pack 3 Lentes más funda

Antes 44,95 €

Oferta: 29,95€



*Unidades limitadas



- 3 lentes intercambiables: Ámbar, Ahumada, Transparente.
- Funda de transporte y protección.
- Superado el Test Mil Spec MIL-PRF-31013.
- Certificado de Calidad ANSI Z87.1-2003.

ELVEX
Safety with Style

Precio con IVA incluido. Coste de envío para la Península Ibérica: Mensajería urgente: 7,95€, Balerares con Correos: 7,00€ Paypal y transf. bancaria. Reembolso, coste adicional de 4,90€.

ducción del retroceso, también es importante significar el importante papel que desempeña el freno de boca que va roscado de serie en el extremo del cañón. Otro aspecto destacable del Barrett 98 Bravo es su sencillo desmontaje, sobre todo si lo que pretendemos es separar el cañón del resto del armazón. Mediante un pasador similar al que Colt utiliza para ensamblar sus carabinas M16, el tirador puede retirar el cañón del chasis y, por ejemplo, proceder a la limpieza de sus estrías.

Como sucede con la mayoría de estos rifles de precisión, el cañón del 98 Bravo es una de las piezas más mimadas. Presenta un diseño acanalado que, además de ayudar a la necesaria refrigeración tras cada disparo, también permite reducir parte del peso total del arma. Su tamaño es de 27 pulgadas (unos 68,5 cm) y su paso de estría es 1:10". Sobre una parte del cañón y a lo largo de todo el chasis va colocado un raíl táctico de aluminio tipo Picatinny de 18 pulgadas (45,7 cm). Este gran tamaño permite la colocación tanto de miras ópticas estándar como de otros elementos más sofisticados, como por ejemplo, punteros de luz láser, o el dispositivo BORS que permite calcular la elevación de la mira de acuerdo a la distancia del blanco, la temperatura, o la presión atmosférica, entre otros condicionantes ambientales. Además de este raíl táctico de serie, el Barrett 98 Bravo también sale de fábrica equipado con un bipode delantero y con un pie ("monopod") en la parte trasera, que además es fácilmente ajustable en altura. Estos accesorios garantizan al tirador un equilibrio perfecto de su rifle, algo que se agradece en un arma tan

potente como la que nos ocupa. Por otro lado, el nuevo rifle de Barrett cuenta con una empuñadura ergonómica que permite al tirador colocar su mano en una posición natural y cómoda, reduciendo así su fatiga muscular y proporcionando mayor control sobre su disparador. Señalar al respecto que, como en todo rifle de alta precisión que se precie, el disparador del 98 Bravo también es ajustable. En cuanto a la seguridad, el 98B dispone de un seguro manual de dos posiciones ("Fire" o fuego y "Safe" o seguro). El acceso a la palanca de este seguro manual es muy intuitivo, de tal forma que permite al tirador activarlo o desactivarlo con su dedo pulgar sin necesidad de retirar la mejilla de la culata.

Vestido de camuflaje

Aunque el Barrett 98B se sirve de serie acabado en un sobrio color negro, el modelo que nos enseñó Eduardo Abril de Fontcuberta presentaba un atractivo "vestido" de camuflaje militar. Como su propietario nos indicó, él mismo había pintado su rifle, más que nada porque a él le gustan los rifles así pintados. "Mi Steyr SSG 08 también es la versión camo. Así es como más me gustan", nos confesó el tirador de elite español. Lo cierto es que la simple presencia del rifle creado por Barrett resulta muy imponente. Su figura estilizada y sus acabados de corte agresivo (sólo hay que ver el grosor de la maneta del cerrojo) nos advierten del potencial que puede ofrecer en manos de un buen tirador. Pero eso será una cuestión que abordaremos en otro artículo, donde esperamos asistir a una prueba de tiro de este magnífico ejemplar ideado para cubrir largas distancias de tiro.



Empuñadura ergonómica, amplio arco del guardamontes, cargador extraíble... todo un superclase.

Opina sobre este artículo
www.armas.es/actualidad

Ficha Técnica | **Barrett 98 Bravo calibre .338LM**
www.armas.es



- Modelo: 98 Bravo
- Peso: 6,12 kg
- Fabricante: Barrett Firearms
- Origen: Estados Unidos
- Culata: Ajustable
- Calibre: .338 Lapua Magnum
- Sujeción: Bipode y monopod
- Longitud del cañón: 68,5 cm (27")
- Longitud total: 126,3 cm (49,7")
- Paso de estría: 1:10
- Capacidad: 10 cartuchos
- Seguro: Manual (ambidiestro)
- Precio aprox: 8.000 euros
- Distribuidor: www.nortech.es

WALThER

Walther P99 y P99 Compact
 Lomos de empuñadura intercambiables.
 Cañón amartillado en frío. Diseño compacto y ligero. Funcionamiento en doble y simple acción.
 Moderna y diseño de alta tecnología. Calibres: 9 parabellum y 40 SW

P99

borchers
www.borchers.es

DESTACADOS



DE COLORES

Smith & Wesson presentó en su stand de Milipol 2009 unos llamativos grilletes de diversos colores. El objetivo es poder identificar a los presos con un simple golpe de vista.



DESDE RUSIA

Los rusos de Izmash siguen apostando por sus grandes clásicos (con el AK a la cabeza), aunque también están intentando lanzar un rifle sniper basado en un fusil de tiro. Este rifle se alimenta con la misma munición que el Dragunov, aunque su apariencia externa todavía tiene que mejorar.

JUSITICIA ARMADA



La brasileña Taurus, con una presencia cada vez más importante en el mercado europeo, mostró su original revólver "The Judge" (el juez), capaz de disparar cartuchos del .410 y del .45LC.

MILIPOL 2009

Todas las novedades del sector policial y militar

P. M. M. (Armas.es)

El recinto ferial Porte de Versailles de París acogió del 17 al 20 del pasado mes de noviembre una nueva edición de la Feria Milipol. En concreto, se celebró la 25ª edición de un evento que, con el paso de los años, se ha convertido en la exposición más importante del Viejo Continente dedicada al sector policial y militar. Cerca de 1.000 expositores procedentes de todo el mundo, incluida España, mostraron al público profesional los últimos avances en armamento y otros productos relacionados con las fuerzas del orden. Una cita ineludible que, por otra parte, sigue despertando el interés del público y a la que parece no afectarle la crisis económica, ya que el recinto se llenó durante todas las jornadas de exposición. Las firmas estadounidenses, con Remington y Smith & Wesson a la cabeza, presentaron importante novedades en armamento táctico. Aunque, por lo visto en Milipol 2009 no deberían dormirse en los laureles, pues fabricantes de otros países que hasta ahora no estaban muy vinculados al mundo de las armas, como Croacia o Turquía, mostraron un amplio y surtido catálogo de armas de buena calidad y a muy buen precio. Lo más innovador que pudimos ver en la cita parisina pertenece a la firma FN Herstal. Se trata del FN Black Box, un dispositivo electrónico que se monta en el interior de la empuñadura de un rifle de asalto y que permite contabilizar los disparos, su tiempo de uso, e incluso también vía "wifi" puede comunicar al mando en plena batalla cuántos cartuchos se han disparado y cuántos le quedan a su unidad. A continuación, os mostramos en un reportaje fotográfico lo más destacado de Milipol 2009.

des en armamento táctico. Aunque, por lo visto en Milipol 2009 no deberían dormirse en los laureles, pues fabricantes de otros países que hasta ahora no estaban muy vinculados al mundo de las armas, como Croacia o Turquía, mostraron un amplio y surtido catálogo de armas de buena calidad y a muy buen precio. Lo más innovador que pudimos ver en la cita parisina pertenece a la firma FN Herstal. Se trata del FN Black Box, un dispositivo electrónico que se monta en el interior de la empuñadura de un rifle de asalto y que permite contabilizar los disparos, su tiempo de uso, e incluso también vía "wifi" puede comunicar al mando en plena batalla cuántos cartuchos se han disparado y cuántos le quedan a su unidad. A continuación, os mostramos en un reportaje fotográfico lo más destacado de Milipol 2009.



El FN Black Box del sistema Armatronics es uno de los dispositivos más innovadores del mercado.



A la izquierda, el rifle de asalto AR15 Viking diseñado por Smith & Wesson. En la imagen de la derecha, el modelo 386 de la línea "Night Guard" desarrollada también por la firma americana.



El espectacular APR Sniper Systems de la suiza Brügger & Thomet tampoco faltó a la cita.



El numeroso público asistente se lo pasó en grande con el amplio surtido de armas expuesto.

MTM SPECIAL OPS

info@specialopswatch.es
Tel. 91 196 40 56

BLACK WARRIOR

www.specialopswatch.es



El imponente Remington MSR (Modular Sniper Rifle) impresionó a todos los visitantes de Milipol 2009.



El modelo M&P4 LS es lo último de Smith & Wesson en su apartado de cuchillería.



Jesús Blanquer, gerente de Teyde, con las nuevas gafas ESS Crossbow 3LS.



Pistolas croatas HS, fuente de inspiración de las Springfield XD.



Smith & Wesson presentó en Milipol su propia línea de linternas tácticas.



El rifle Thompson Center Icon Warlord, ahora distribuido por Smith & Wesson quien ha comprado la firma estadounidense, pretende competir en la misma gama que los Remington 700 de cerrojo.



La Micro-Uzi de los israelitas IWI sigue vigente en pleno siglo XXI.



Un comercial de la empresa Izmash nos enseñó toda su gama de rifles AK.



La mítica ametralladora Dillon Aero (heredera del sistema Gatlin Gun) continua teniendo muchos adeptos.

Carabinas Hammerli

» Armas de aire con cañón basculante para iniciarse con buen pie

M. G. (Armas.es)

Como ya hemos comentado en más de una ocasión en las páginas de este periódico, una carabina de aire es un arma muy apropiada para iniciarse en la disciplina del tiro deportivo. Su reducido coste, su fácil manejo y su escaso mantenimiento son algunas de las ventajas que presentan este tipo de armas respecto a las tradicionales de fuego real. Unas de las últimas en "caer" en nuestra manos han sido tres modelos de carabinas Hammerli, fabricadas por el grupo alemán Umarex y distribuidas en España por la empresa Zasdor, SL. Estos tres modelos, que a continuación presentaremos con más detalle, responden perfectamente a lo que entenderíamos por una carabina para iniciarse en el mundo del tiro: su uso resulta muy sencillo, disfrutan de un buen nivel de acabados, y su precio es bastante económico. Vamos, una opción perfecta para quien esté buscando una carabina de aire con la que empezar a disparar.

De los tres modelos que nos presentó la compañía Zasdor, el **Hammerli Hunter Force 1000** es sin duda el más destacado. Sobre todo por su potencia, ya que esta carabina presenta una velocidad inicial de 305 m/s. Además, su culata de madera en acabado nogal ofrece un toque de elegancia extra, un detalle que se ve complementado con la cantonera de goma que se sitúa al final de la culata y que ayuda a reducir el retroceso provocado tras cada disparo. Al igual que los otros dos modelos de carabinas Hammerli que hemos tenido opción de conocer, la Hunter Force 1000 se alimenta manualmente con balines del calibre 4,5mm. Este proceso de alimentación es posible gracias a su sistema de cañón basculante, un mecanismo amplia-

mente extendido entre las numerosas carabinas de aire disponibles en el mercado actual. Lo que sí comparten la Hammerli Hunter Force 1000 y el modelo **Hunter Force 600** es que ambas llevan incluidos de serie un visor de la misma marca, con las monturas también incluidas. En el primer caso, el visor tiene una potencia de 6x42 aumentos, mientras que en la Hunter Force 600 la potencia se reduce a 4x32. Al igual que su "hermana mayor", la Hammerli Hunter Force 600 también está equipada con una culata de madera que presenta un picado ajedrezado en el guardamanos y en el pis-

toilet para evitar así que al tirador se le resbale el arma de las manos. Por otra parte, ambas carabinas también comparten los elementos de puntería básicos, en este caso, unas miras de fibra óptica ajustables en altura y deriva. Lo que sí diferencia estos dos modelos es la potencia, ya que la Hunter Force 600 presenta una velocidad inicial de 175 m/s, una cifra muy alejada de los 305 m/s del modelo superior.

Una tercera alternativa

La culata de madera y el visor incorporado hacen que estas dos carabinas Hunter sean algo pesadas (3,8 kg la Force 1000 y 3,2 la Force 600). Así, para quienes busquen una carabina más ligera, o simplemente con un diseño más moderno, Hammerli también comercializa el modelo **Firefox 500**. Se trata de una carabina con culata de polímero y con un marcado carácter táctico, algo que se acentúa en el diseño más ergonómico de su culata y en sus acabados en color negro. Incluso, para incrementar todavía más su aspecto táctico, la Hammerli Firefox 500 dispone de serie de un llamativo freno de boca. Al

En el blanco

Estas carabinas destacan por su reducido precio y sus buenas prestaciones



Los modelos Force 600 y Force 1000 llevan incorporado de serie un visor con monturas incluidas.



La carabina Hammerli Hunter Force 1000 tiene una velocidad de salida de 305 m/s.



El modelo Firefox 500 dispone de este llamativo freno de boca que acentúa su aspecto táctico.

igual que los otros modelos, esta carabina de muelle también se alimenta con balines del calibre 4,5mm y su sistema de miras es de fibra óptica. Al mismo tiempo, su precio es inferior al de los modelos Hunter. Hablando de precios, éste es uno de los elementos más atractivos de estas carabi-

nas. Y es que, tal y como hemos podido comprobar, ninguna de las tres supera los 200 euros en varias armerías de Internet. Parece por tanto que Umarex-Hammerli ha dado en el clavo diseñando tres buenas carabinas de aire con dos patrones evidentes: buenas prestaciones a buen precio.



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

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



Smith-Wesson.es

Knives, Watches & Accesories

www.smith-wesson.es

Compra ya! en la web:
www.smith-wesson.es
o llama al
902 882 326



S&W AMBASSADOR
229,95€



S&W MILITARY
34,95€

3 correas
intercambiables

Esfera negra
Esfera verde



S&W LAWMAN
Retroiluminado
69,95€



S&W DOGTAG
24,95€



S&W SWAT
Retroiluminado
79,95€

Armas Detonadoras



S&W 1911
DUOTONE
239,95€



S&W Chiefs
SPECIAL Nickel
149,95€

Armas CO2



S&W M&P
Khaki/Negro
Cal. 4.5
49,95€

Cuchillos tácticos



S&W M4
Oferta:
59,95€

¡Promoción Especial de Navidad!

GRATIS!! con tu pedido: Regalo de unos tapones de protección Smith & Wesson

*Promoción válida hasta el 8 de Enero o fin de existencias.

Compra online en www.smith-wesson.es o llámanos al 902 882 326

Todos los precios de nuestros productos incluyen el IVA. Costes de envío: Mensajería urgente sólo 7,95 euros (Pago por transferencia bancaria y Paypal). Reembolso, coste adicional de 4,90 euros. Horario de Atención al Cliente: Lunes a Viernes de 10 - 14h.

Instrucción de tiro policial

Asistimos un exclusivo curso impartido en la Academia de Policía de Madrid



Ernesto Pérez Vera

Durante la segunda quincena de octubre, en la Academia de Policía de la Comunidad Autónoma de Madrid, se celebró un curso de Instructor de Tiro Policial. Debido al alto nivel formativo y de exigencias, el curso despertó la inquietud de una ingente cantidad de profesionales policiales, y también de varios medios de comunicación nacional. Así pues, el curso fue solicitado por cientos de profesionales de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, en especial, de los Cuerpos de P.L. de la Comunidad de Madrid. Profesionales de otros cuerpos policiales, e incluso militares, solicitaron la asistencia al curso, si bien, las plazas eran muy limitadas y solo unos pocos tuvimos el privilegio de ser admitidos por riguroso orden de solicitud.

Cabe destacar la presencia de numerosos agentes de Policía Local de otras comunidades autónomas, concretamente, desde la Comunidad Autónoma de Canarias fueron admitidos cuatro agentes, siendo sus

plantillas de procedencia las que siguen: Santa Cruz de Tenerife, El Tanque, La Laguna y Gáldar. Desde la Comunidad Autónoma Vasca, fue un agente de la P.L. de Bilbao el admitido. Desde las Islas Baleares también fue comisionado un agente, concretamente de Palma de Mallorca, y desde Andalucía, un agente de La Línea de la Concepción acudió en comisión de servicio a Madrid. Un Suboficial, (Subteniente) de las Fuerzas Armadas, concretamente de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra, (FAMET) de Colmenar Viejo, también

estaba presente en el curso. Significar que, todos los asistentes al curso ya son Instructores de Tiro Policial en sus respectivas plantillas o unidades. Todos ellos han superado numerosos niveles formativos antes de poder acceder a este curso. Uno de los alumnos ha sido el campeón tirador de IPSC Eduardo de Cobos Abreu, miembro de la P.L. de Sta. Cruz de Tenerife, quien ha sido en dos

ocasiones Campeón del Mundo de Tiro Policial. También, se me antoja necesario, reseñar que algunos de los policías asistentes a este curso han sobrevivido a encuentros armados graves en sus carreras profesionales.

La Academia y su Programa de Tiro

La Academia de Policía de la Comunidad de Madrid posee un altísimo nivel docente y formativo en todas las materias, muy especialmente en Tiro y Armamento. El Centro de Formación está dirigido y gestionado por D. Agustín Carretero, siendo el Director de Estudios, D. Alberto Albacete, el cual, en estas materias operativas, se auxilia del Coordinador del Área Operativa Policial, D. Ángel Giménez.

D. Javier Pecci es el profesional al que, el cuadro directivo, con enorme acierto, ha confiado la creación de los programas de formación, de tiro y armamento. Para muchos, Pecci es la máxima autoridad táctica de España. Además de presidir la Asociación Española de Instructores de Tiro Policial, Pecci ha publicado un libro que, para mí y para otros profesionales, es la Biblia del tiro policial-defensivo-táctico en lengua castellana. A todo eso, hay que sumar su experiencia real en unidades antiterroristas y sus muchos años de formador en esas mismas unidades. Pero ante todo, deben saber que Pecci es un incansable investigador de todo lo que rodea el tiro policial y defensivo. El Profesor Pecci es el director de todos los cursos de Monitores de Tiro que se imparten en la Academia, y por ello, también del Primer Curso de Instructores del que ahora están leyendo una crónica. Él, auxiliado por otros profesores, todos ellos de su misma talla profesional, imparte los cursos referidos, cuyos temarios han sido, en su totalidad, creados por él y su más íntimo colaborador. Es de justicia reseñar el nombre

del resto de profesores de este curso, así pues, ahí van: D. Joaquín Hernández, D. Javier Salvat, D. Samuel Ríos, y D. Sergio Ruiz. El primero de los profesores, anteriormente reseñados, es, desde hace años, el más cercano, íntimo y estrecho colaborador de Pecci.

Disparar, disparar y disparar, no es el todo, y eso es algo que perfectamente sabe el director de los cursos. Por ello, ha diseñado un amplio y completo plan de entrenamiento, en el cual se abandonan, con acertadísimo criterio, conceptos arcaicos en el

tema del tiro policial. El profesor Pecci postula un entrenamiento basado en datos obtenidos empíricamente del estudio y análisis de enfrentamientos reales. Balística, fisiología humana ante el estrés de combate, cartuchería, mecánica de armas y otras tantas parcelas, son amplia y didácticamente enseñadas a los alumnos de los diferentes niveles formativos de tiro y armamento.

En el blanco

Las clases de este curso están basadas en análisis de enfrentamientos reales

En el blanco

Glock 17, HK USP-C, Walther P99 y Sig Sauer 228 fueron las armas más usadas

La elite policial

El programa de especialización de Tiro y Armamento es tan completo en esta Academia, que para alcanzar la opción de acudir al Curso de Instructor de 50 horas lectivas, antes se ha debido pasar por los siguientes cursos: Actualización en Técnicas de Tiro (40 horas); Tiro Táctico Policial (40 horas); Monitor de Tiro Policial (60 horas). Ni que decir tiene que cada curso debe superarse tras la realización del pertinente examen teórico y práctico, y sepan que en todas las convocatorias, de todos los cursos referidos, existe cierto nivel de suspensos.



El autor del artículo probando la carabina FN 303 que dispara munición no letal.

El curso y sus armas protagonistas

En este curso, como en tantos otros donde se reúnen agentes de diversa procedencia, unidades y cuerpos, se ha podido ver una gran diversidad de armas, en este caso, cortas. Las protagonistas han sido las de la marca austriaca Glock, principalmente del modelo 17. Las HK USP Compact, son las otras más vistas, casi en igual número que las Glock. Walther P99 y Sig Sauer 228 también se han dejado ver, aunque las segundas en menor medida. Incluso, alguna Beretta 92, HK USP Estándar y HK P30 también han estado por allí.

En los operativos policiales, cada día son más empleadas las armas largas, por ello, en este curso no podían faltar. En la propia Comunidad de Madrid, son muchas las localidades que cuentan con plantillas de Policía Local que han sido dotadas de armas largas para sus servicios diarios. La escopeta es el arma larga policial que más se impone, si bien, diversas carabinas, "nacidas" de subfusiles, también ofrecen eficaces soluciones para la inmensa mayoría de supuestos policiales que requieren el uso de un arma larga. Ejercicios de tiro con armas largas, y la realización de las manipulaciones necesarias con ellas, se han llevado a término en este curso. Así pues, varios modelos de escopeta policial se han usado en la galería de tiro. Mucho hincapié se ha hecho con respecto al manejo y manipulación del arma larga, no solo desde el punto de vista táctico-policial, sino desde la perspectiva del arma incautada como prueba durante el servicio, la cual en su traslado a dependencias policiales puede producir accidentes por una mala manipulación. Por desgracia, cada día son más las armas, en este caso largas, que se incautan en registros, controles, robos y demás supuestos policiales.

Merece la pena referir las pruebas que con cartuchos de postas, y a distintas distancias del blanco, se han ejecutado para desmitificar la dispersión de las postas en las escopetas. Tras estas pruebas, quedó claro que un cartucho de 9 postas, -el más comúnmente usado- no se "abre" tanto como para parar a dos personas, a la par, desde 20 metros de distancia. Esto no es más que una vieja leyenda urbana. Con carabinas del tipo MP-5 y AR15, ambas en calibre 9m/m Parabellum, también se efectuaron ejercicios de tiro y manipulaciones básicas y avanzadas.

No fueron estas las únicas pruebas de balística realizadas durante el curso. Se dedicó una jornada entera a realizar pruebas sobre Gelatina Balística, materiales de construcción y contra vehículos. Con estas pruebas, impensables en cualquier otro curso similar, todos los asistentes pudieron hacerse una gráfica idea de las posibilidades, muy aproximadas, que tienen determinados calibres y tipos de proyectiles. Finalmente, se puede decir que aquello que se estudió, de modo teórico, se ha constatado de modo práctico en estas pruebas. Además de usar distintos tipos de proyectiles del calibre 9m/m Parabellum, se usó también el mítico y eficaz: 5,7x28 m/m FN. Estas pruebas fueron filmadas, previa autorización, por profesionales de Tele Madrid, en cuya cadena, días después, se emitió un documental sobre el curso y su alcance.

Neoconcepto: Letalidad Reducida

Un elemento, cada día más presente en el equipo policial y que no podía pasarse por alto un curso de esta calidad, es el arma de Letalidad Reducida. El Director del curso, auxiliado por varios profesores de apoyo, impartió una clase magistral sobre este tipo de materiales. Estos profesionales expusieron, ante todos los alumnos, las virtudes de diferentes tipos de armas de letalidad reducida. Tras explicar las características técnicas y mecánicas de cada una de ellas, y exponer los supuestos policiales en los que el empleo de ese material estaría legal y proporcionadamente aprobado, se pasó al uso, manipulación y prueba de los mismos. Una de las armas usadas fue el FN-303. Este lanzador es una especie de carabina que funciona con una botella de aire comprimido y que impulsa proyectiles del calibre 12 y de un peso aproximado de 8 gramos. Puede lanzar proyectiles de impacto, de gas o de pintura marcador. Muchos creen que este arma es como



Instrucción policial con un fusil de asalto con cañón largo y empuñadura delantera "monopod".



Entrenando la correcta empuñadura a dos manos.



Las gafas y los cascos de protección no deben faltar nunca.



o **Cómo actuar en espacios con poca luz**
www.armas.es/videos

SABORIT INTERNATIONAL

Equipamiento para profesionales




**MIRAS TELESCOPICAS
DIA/NOCHE
Y DIGITALES ATN**

DETECTOR DE METALES MANUAL GARRETT



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



- Ligero y de tamaño reducido
- Visible a más de 100 metros
- Diseño robusto, soporta el paso del tráfico

Equipo de **Hazlight**
señalización de emergencias

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



Guantes TURTLESKIN

SABORIT INTERNATIONAL

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

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

el lanzador PepperBall, otro arma de, en principio, parecidas prestaciones. Pero, personalmente, he probado ambos y el FN le gana la partida con creces. El FN-303 dispone de cargadores de tambor con capacidad para 15 proyectiles. El cambio de cargador es rápido y seguro. Para el agente que vaya a usar este arma se fabrica un chaleco especial porta equipo, en el cual el usuario podría llevar a mano cargadores de repuesto y botellas nuevas de aire comprimido. En la galería de tiro de la Academia se hicieron numerosas pruebas de tiro con proyectiles de impacto sobre un maniquí. La prueba se realizó a 20 metros de distancia y la precisión fue altísima, como si de un arma larga de fuego se tratara.

Muy llamativo y eficaz se mostró también el Lanzador Brugger & Thomet de 40m/m (BT-GL-40mm), el cual lanza un proyectil de FOAM antimotines-antidisturbios. El proyectil tiene un aspecto muy similar al de una pelota de golf y es de gran densidad. Por su color amarillo, este proyectil es imposible que cree confusión en el usuario, lo que dificulta que se lance por error. El proyectil se monta sobre una vaina en la que se instala un cartucho de salvas/proyección de 9mm, siendo éste idéntico al que suelen usar los revólveres de foguero. El lanzador de B&T posee 12 estrías en el interior de su tubo-cañón, las cuales otorgan al proyectil estabilidad y precisión durante su vuelo hacia el objetivo. El peso de este lanzador no llega a 2 kilogramos y tiene 4,5 kilogramos de presión en su disparador, el cual es de tipo DAO. El lanzador es de un llamativo color amarillo, consiguiendo con ello que sea, incluso a distancia, identificado como arma de letalidad reduci-

da y no de fuego real. Su culata plegable le otorga una gran capacidad de transporte y ocultación en vehículos o bolsos.

Otro equipo que ha sido estudiado y probado a conciencia es el Taser, tanto el modelo X26 como el M26. Tras las explicaciones dadas por los profesores, se solicitaron voluntarios para probar la descarga de un Taser. Varios fueron los voluntarios, entre ellos el que firma esta crónica. Debo decir que yo era bastante incrédulo sobre la eficacia de este tipo de "artilugios". Sin embargo, hoy creo firmemente en la eficacia paralizante de toda acción física de quien recibe la descarga. Jamás volveré a someterme a semejante prueba. Créanme. Cuando oigan que el Taser no funcionó en tal o cual caso, pregunten si el tirador acertó en el cuerpo de objetivo. Evidentemente, si los dos filamentos que el Taser proyecta no alcanzan a la vez al sujeto agresor, pues no funcionará.

Pero como "enganchen" los dos filamentos... cae hasta el individuo más grande. El Taser genera en vacío 50.000 voltios, pero en contacto con la persona baja a 400 voltios con una corriente de 0,0021 amperios, lo que le hace no-letal per se, y así varios estudios médicos lo atestiguan. Durante la sesión, pudimos saber que en breve se va a comercializar un cartucho de escopeta que proyecta un "mini mecanismo" Taser, el cual una vez impacte en una persona, descargará automáticamente su "corriente" durante 20 segundos.

A lo largo del curso también se probó el JPX de Taser, al igual que su hermano pequeño el "Ángel Guardián" (versión civil). Este es un sistema que lanza gas OC, y que según



Joaquín Hernández (izqda.), Javier Pecci (centro) y el autor del artículo junto a otros asistentes.

quienes lo han probado en sus carnes, es muy eficaz, llegando a producir la paralización momentánea de quien lo sufre. Según parece, la sensación que se percibe al ser alcanzado, incluso levemente, es como si te hubieran arrojado agua hirviendo a la cara, perdurando la sensación por espacio de más de media hora. El "Ángel Guardián" posee un alcance de aproximadamente 7 metros. De hecho, en el curso se probó a esta distancia. El OC procede del pimienta de cayena, por ello, al ser natural, no provoca efectos secundarios. Por su parte, el "Ángel Guardián" es un dispositivo muy ligero que además tiene aspecto de arma corta. Destaca su elevada velocidad de salida, sorprendiendo a quien recibe el "chorro" de OC.

Previo autorización de la dirección del Centro de Formación, representantes de la revista Tactical, filmaron y prepararon un artículo sobre el curso, coincidiendo la visita de esta revista con el día dedicado a la instrucción de armas largas y de Letalidad Reducida. Reseñar también que un redactor y un cámara de Antena 3 Televisión estuvieron presentes durante horas en las galerías de tiro. Estos profesionales de la información fueron testigos del programa de formación de tiro en condiciones de Baja Luminosidad. Días después, en los informativos de la tarde y de la noche emitieron un documental del curso (también se puede ver

en la sección de **Videos** de www.armas.es). Durante una jornada completa, tres mandos policiales de tres cuerpos distintos expusieron, con todo lujo de detalles, los respectivos programas de formación en tiro y armamento que se imparten en sus academias o unidades. Desde la Academia General de Policía, ubicada en Ávila, se desplazó el Inspector Jefe del C.N.P., D. Francisco Herrero; desde El Escorial, concretamente desde la Academia de ascenso a Oficial de la Guardia Civil, fue el Teniente Rosillo el encargado de exponer el sistema formativo en tiro y armamento de su organización policial. Finalmente, el Jefe de Policía Local de Alcobendas, (Madrid) expuso el plan de entrenamiento de tiro policial de su plantilla.

Por último, aprovecho la ocasión para agradecer a la Academia de Policía de la Comunidad de Madrid y a su cuadro de profesores, la ocasión que me han brindado de poder haber estado con los mejores, tanto con los mejores tiradores como con los mejores profesores.

Nota: Algunas de las imágenes que ilustran este artículo han sido cedidas, amablemente, por la revista Tactical, motivo por el que el autor del artículo le está muy agradecido al Sr. Galán.



Opina sobre este artículo
www.armas.es/actualidad

En el blanco

Después de probar los efectos del Taser, aseguro que cae hasta el más pintado



Todos los alumnos tuvieron que superar pruebas de diversa índole y niveles de dificultad.

El último cartucho: el examen final

Finalmente, llegó el examen. La última jornada del curso se dedicó íntegramente a la realización de las 3 pruebas finales. Todos los alumnos hicimos el ejercicio escrito a la vez. La prueba consistía en un examen de 15 preguntas relativas al amplio temario estudiado. Diez de las preguntas eran tipo test y cinco preguntas eran a desarrollar por escrito. La siguiente prueba fue la de precisión, y por el orden establecido alfabéticamente, las cuatro líneas de tiro creadas al inicio del curso fueron entrando de una en una en las dos galerías cubiertas e insonorizadas. Por último, llegó la prueba "reina", el examen de tiro defensivo. Este ejercicio estuvo muy bien diseñado y contó con más de 10 ejercicios, que a su vez estaban compuestos por varias series de disparos. Si alguien está pensado en recorridos de tiro como parte del entrenamiento o del examen, se equivoca. Ese tipo de entrenamiento no se hace en la Academia de Policía de la CAM. Si el Director del curso pretendía alcanzar el estrés máximo en los tiradores, lo consiguió. No recuerdo haber visto a ningún tirador que no estuviera altamente motivado y extremadamente estresado. Incluso los mejores tiradores de las cuatro líneas de tiro estaban oliendo su propia adrenalina. No era para menos, pues algunos de los ejercicios eran de extrema dificultad. Los tiempos de exposición de las siluetas eran en muchos casos muy, muy cortos, y además estaba en juego el APTO del curso. Sin más, y tras finalizarse todas las pruebas, se clausuró el curso. El Director y principal Profesor del mismo, D. Javier Pecci, se dirigió a los asistentes para agradecer el tiempo e interés invertido.

A LA ÚLTIMA



LÁSER PARA M&P

La firma LaserMax ha presentado un nuevo dispositivo láser para las pistolas de la serie M&P de Smith & Wesson. Así, LaserMax también da cobertura a estas exitosas armas.



SACOS BULLSBAG

A través de la web bullsbag.com hemos descubierto los nuevos saquetes de tiro de esta firma estadounidense. La NTOA (National Tactical Officers Association) recomienda su uso para tiradores de larga distancia, militares y profesionales que den un uso táctico a su rifle.

DESANTIS INTRUDER



La casa DeSantis, especializada en la producción de todo tipo de fundas para arma corta, ha lanzado al mercado un nuevo modelo denominado "Intruder" diseñado para el porte oculto.

Crimson Trace MVF-515

» Nueva empuñadura vertical para armas largas con láser y linterna incorporada

Redacción Armas.es

La reconocida compañía estadounidense Crimson Trace ha ampliado su catálogo de empuñaduras láser con un nuevo producto destinado a las armas largas. Este nuevo MVF-515 se presenta como una empuñadura tipo pistolet que se acopla al guardamano del arma y que viene equipada con una linterna y un láser. La linterna tipo LED tiene una potencia de hasta 200 lúmens y emite un haz de luz completamente blanca. Por su parte, el láser puede elegirse en color rojo o verde, según la preferencia del usuario. El MVF-515 está fabricado principalmente en polímero y en aluminio, y se acopla

en el arma por medio de un clásico rail táctico tipo Picatinny. Tanto la linterna como el láser instalados en esta nueva empuñadura de Crimson Trace se activan por medio de dos botones que van ubicados en las dos caras de la propia empuñadura. Esto permite por tanto un uso completamente ambidiestro. Además, el usuario de este innovador accesorio puede elegir la funcionalidad de la linterna, escogiendo entre una luz intermitente, fija o estroboscópica. El precio aproximado de venta en Estados Unidos de este Crimson Trace MVF-515 ronda los 650 dólares.



Esta empuñadura "monopod" dispone de linterna y puntero láser al servicio del tirador.

Foco Gunlight Kit de Nightsearcher

Redacción Armas.es

Fabricado por Nightsearcher, el Gunlight Kit es uno de los focos más potentes del mercado. De hecho, ofrece al usuario una potencia de más de 1,5 millones de candelas, capaces de iluminar a una distancia de hasta 500 metros. El cuerpo de este foco es de aluminio, lo que ayuda a reducir su peso. Además, cuenta con una montura especial incorporada que permite instalarlo fácilmente sobre el visor de un rifle o sobre los cañones de una escopeta. Para ponerlo en funcionamiento, basta con apretar un pulsador que va conectado a la parte trasera del foco. La distribución en España de este

Gunlight Kit corre a cargo de la empresa Comercial El Caldén, distribuidora también de otras importantes marcas como Shilba, Olight o Trento. Otro aspecto destacable de este foco es que su batería de 100 watios se puede recargar eléctricamente (el cargador va incorporado en el kit). Este accesorio fabricado por la casa británica Nightsearcher también puede utilizarse como foco de mano, para lo que se dispone de una batería externa que puede portarse colgada del hombro del tirador. El precio de venta en España de este Gunlight Kit se aproxima a los 250 euros.



El foco "Gunlight" destaca por su potencia lumínica y por su fácil manejo.

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

LA TORRE
ARMERIA

Caça Tir Olímpic Pesca Submarinisme

PLAZA BENTRE DE CLAPAMENT Nº 1
(08043) VILARDAVIA I LA EBRE (SU)
BARCELONA

lulo@torre-armeria@gmail.com
Telf./fax: 93 8157754
Móvil: 697602079 / 609103829

Oakley Elite Assault

Internacionalmente conocida por sus afamadas gafas de sol, la firma Oakley también ha decidido probar suerte en el sector del calzado profesional. Así, uno de sus últimos lanzamientos son estas botas militares "Elite Assault" resistentes a las llamas. Para conseguir esta increíble propiedad, Oakley ha fabricado estas botas con acero inoxidable y fibra de carbono como elementos principales.

LO MEJOR

- Resistentes a las llamas
- Suela antideslizante y antiperforante
- La garantía que ofrece una marca tan reconocida como la estadounidense Oakley

LO PEOR

- Su casi "prohibitivo" precio de venta: 500 dólares
- Posiblemente, tardarán mucho en llegar a España.
- Es una firma con poca presencia y muy corto recorrido en el sector del calzado profesional.



Gafas ESS Crossbow 3LS

» Nuevo set de lentes de protección balística destinado al profesional de la seguridad

Redacción Armas.es

La compañía estadounidense Eye Safety Systems, más conocida por sus siglas ESS, ha aprovechado su estancia en la feria de Milipol 2009 para presentar oficialmente su nuevo modelo de gafas de protección balística. Se trata de las ESS Crossbow 3LS, un nuevo set con tres lentes intercambiables diseñado específicamente para el mercado internacional. Las nuevas ESS Crossbow se presentan como un revolucionario concepto de gafas de protección, destinadas a un público profesional de la seguridad. Este modelo es en realidad una evolución de las exitosas ESS ICE, en el que se ha mejorado el sistema de intercambio de lentes y el diseño de las mismas. Al igual que sucede con

las gafas ICE, las nuevas ESS Crossbow también son compatibles con el uso de lentes de contacto. En este caso, el usuario puede escoger entre dos tipos de inserciones: el P-2B de Nylon, o el modelo "Vice Rx Insert" compatible con las gafas ESS Advancer V12. Por otro lado, el sistema FlowCoat que incorporan las nuevas ESS Crossbow impide que sus lentes se empañen en cualquier situación, además de prevenir cualquier tipo de arañazo. Este nuevo modelo de gafas de protección balística pronto empezará a distribuirse en España de la mano de la empresa Teyde, distribuidora oficial de ESS en nuestro país, y podrán adquirirse en la tienda online www.gafasdetiro.es



Las ESS Crossbow presentan un diseño más agresivo, sobre todo en el perfil de sus lentes.

Smith & Wesson M&P4 LS

» Nuevo cuchillo táctico equipado con el sistema M.A.G.I.C. de apertura asistida



Redacción Armas.es

Smith & Wesson ha lanzado recientemente al mercado internacional la segunda generación de sus cuchillos tácticos Military & Police (M&P). Uno de los modelos más destacados de esta línea es el nuevo M&P4 LS, un cuchillo que se caracteriza por disponer del exitoso sistema de apertura asistida M.A.G.I.C. y por contar con una hoja de acero inoxidable

4034 parcialmente aserrada. Además, el logo de la saga M&P aparece inscrito en la propia hoja, que presenta una longitud de 3 pulgadas (7,6 cm). Actualmente, este cuchillo Smith & Wesson M&P4 LS puede adquirirse en dos tipos de acabados: pavonado azul o gris oscuro. En la parte trasera del mango, elaborado con aluminio y polímero, hay un clip metálico para faci-

litar la portabilidad del cuchillo, además de disponer en uno de los extremos de un pequeño pincho para la rotura de cristales. En el propio mango también está integrado el seguro/bloqueo de apertura. Por otro lado, el nuevo M&P4 LS apenas pesa 210 gramos y su longitud total con la hoja desplegada alcanza los 19,5 cm. Como decimos, este modelo pertenece a la segunda

generación de la exitosa línea de cuchillos tácticos M&P desarrollada por Smith & Wesson. Este modelo y otros muchos más pertenecientes a la firma de Springfield se pueden encontrar en la tienda online www.smith-wesson.es, un nuevo comercio de venta por Internet especializado en todo tipo de productos de la marca estadounidense (excepto armas de fuego real).

Armeria Calvete
Especialistas en tiro y recarga

Importadores de:

Nightforce
Rifles Kelbly's
Proyectiles Sierra

March-Deon
Rifles Unique
Berger Bullets

C/. Quart, 65 bajo 46008 Valencia
TEL: 96 391 88 53 - info@armeriacalvete.com
www.armeriacalvete.com

GALICOM COMUNICACIONES

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

MOTOROLA **SAFARIANO** **BLACKHAWKI**
BATES **SUREFIRE**
5.11 TACTICAL SERIES **RABINTEX**

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

Tu afición también en Internet

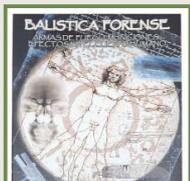
www.armas.es/foro

La última de www.armas.es

NOVEDADES

Más libros en la Tienda de Armas.es

“Secuestro y Extorsión: Las claves de un delito ancestral” es el título del último libro que figura en el catálogo editorial de la Tienda de Armas.es. Esta novedad comparte espacio con otros títulos de reconocido prestigio como el manual “Ultimate Sniper” en español, o los libros “La pistola táctica” de Gabe Suárez y “Principios del adiestramiento táctico” de Cecilio Andrade. Desde su lanzamiento, la Tienda de Armas.es ha ido incrementando su catálogo editorial, convirtiéndose en un punto de referencia para el lector interesado en contenidos de esta temática.



Además del libro que nos acerca al delito del secuestro y la extorsión, también se ha añadido recientemente al listado de la Tienda de Armas.es un magnífico manual de Balística Forense escrito por José Jiménez. Consíguelos todos en esta dirección www.armas.es/tienda

ENCUESTAS

¿Qué carabina del calibre .22lr escogerías para tiro deportivo?

- | | |
|------------------|----------|
| 1. Anschutz M520 | 29 votos |
| 2. GSG-5 | 51 votos |
| 3. Walther G22 | 35 votos |
| 4. Ruger 10/22 | 34 votos |
| 5. CZ 452 | 93 votos |
| 6. TOZ 99 | 4 votos |
| 7. Norinco JW-25 | 23 votos |
| 8. Marlin 60 | 13 votos |
| 9. M16 Armscor | 13 votos |
| 10. AK 47 Cugir | 17 votos |
| 11. Erma M-1 | 9 votos |
| 12. Otra/s | 21 votos |

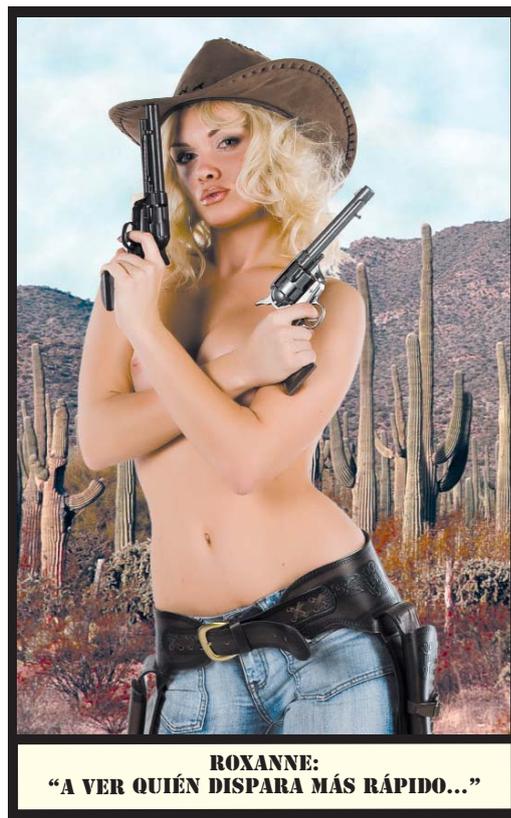
Total: 342 votos

Consulta todas las encuestas
www.armas.es

PROMOCIONES

Sorteamos 2 linternas LEDWAVE modelo Targeter LED y MTL Defenser

Gracias al patrocinio de Borchers, SA, en noviembre hemos sorteado 2 linternas LEDWAVE en la web de Armas.es. Para participar en el sorteo sólo había que contestar a esta sencilla pregunta: ¿Para qué usas tu linterna habitualmente? Conoce el nombre de los ganadores en el Foro de Armas.es



ROXANNE:
“A VER QUIÉN DISPARA MÁS RÁPIDO...”

Novedades - Ponte al día en actualidad
www.armas.es/actualidad

Descárgate todas nuestras chicas:
*Fondos de escritorio
*Salvapantallas.
www.armas.es/descargas.html

Chiappa Firearms: tradición artesanal, tecnología avanzada y pasión italiana, unidas en la excelencia de una gran marca

	1861 Springfield Musket c.58 PVP recomendado: 775 €
	1863 Zouave Match c.58 PVP recomendado: 658 €
	1892 Lever Action Take Down c.44/40 PVP recomendado: 1.105 €
	Mini Sharp c.22 con disparador a pelo PVP recomendado: 992 €
	Napoleon Le Page Match PVP recomendado: 446 €

www.bori.es

Distribuidor: **BORI**

Email: info@bori.es
Tel: 973 312 498 Fax: 973 314 710
C/ Mestre Güell, 68 - 25300 - Tàrraga (Lleida)

Descárgate todos los números anteriores en pdf

www.armas.es/periodicos/descargas

Galería de Daoichi

Galería de 1952MBC

Visita la Galería de Imágenes de los usuarios
www.armas.es/galerias

LOS VIDEOS MÁS VISTOS EN ARMAS.ES

<p>Un culito del .50 BMG</p> <p>3.286 Reproducciones Autor: -666-</p>	<p>Glock 19 bajo el agua</p> <p>893 Reproducciones Autor: -666-</p>
<p>Francotiradores B.</p> <p>722 Reproducciones Autor: barns</p>	<p>Curso Tiro Policial</p> <p>671 Reproducciones Autor: webmaster</p>

¡Navidad a precios fantásticos!

hasta el 15 de Enero.



HAMMERLI

FIREFOX 500 4,5 compensador y cuerpo polímero, 175 m/s - Desde 85,00 € PVP

HAMMERLI

HUNTER FORCE 600 4,5 con visor Hämmerli 4x32, 175 m/s - Desde 115,00 € PVP

HAMMERLI

HUNTER FORCE 750 4,5 con visor Hämmerli 4x32, 250 m/s - Desde 129,00 € PVP

HAMMERLI

HUNTER FORCE 900 4,5 con visor Hämmerli 6x42, 250 m/s - Desde 155,00 € PVP

HAMMERLI

HUNTER FORCE 1000 4,5 visor Hämmerli 6x42 con amortiguador, 305 m/s - Desde 195,00 € PVP

H&K
HECKLER & KOCH

H&K USP 4,5 CO2 + Caja BB H&K
PVP 99,50 €



Smith & Wesson®
M&P 4,5 CO2 PAVÓN O MILITAR
PVP 49,95 €



WALTHER

CP99 COMPACT 4,5 CO2 + Láser Walther
PVP 129,90 €

BERETTA

PX4 STORM RECON 4,5 CO2 con cargador DUAL, montura, compensador, shot dot Walther
PVP 149,95 €

ZASDAR

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

UMAREX