



Las armas de la Policía de Gibraltar: sus pistolas y subfusiles de dotación



CAZANDO A LARGA DISTANCIA

ARMAS LARGAS



Savage Mk II TRR-SR

Quienes busquen una carabina de cerrojo del calibre .22lr con cañón roscado, encontrarán en esta Mark II TRR-SR de Savage Arms una más que interesante opción con unas notables prestaciones.

ARMAS BLANCAS



El eterno Machete

De grandes hojas y con una masa tan poderosa como impresionante, los machetes son unas armas blancas especiales, ya que pueden usarse para muy diversas funciones.

ARMAS HISTÓRICAS



Pistola Frommer Stop

Con el muelle de recuperación ubicado en una inusual posición, justo por encima del cañón, esta histórica pistola del calibre 7.65mm es uno de los iconos de la austera industria armamentística húngara.

Linterna TACTICA SHOKE XPG 300 LUMENS

La intensidad la eliges tú.

En SHOKE nos hemos vuelto a superar. La última tecnología en un espacio muy pequeño (12cm).

Sin duda, algo grandioso.

Ahora con nuestra nueva linterna exclusiva de SHOKE puedes elegir entre 5 modos de iluminación. Potencia alta, media y baja, modo estroboscópico y modo rescate (S.O.S.).

Aluminio aeronáutico T6 de gran resistencia - Alcance en potencia alta de 200 m. - Resistente al agua - LED con 100.000 horas de vida útil - Incluye 2 pilas CR 123 de litio o 2 pilas recargables de 3V.



SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos • Importamos • Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA
FITODEFENSA 50
OFERTA ESPECIAL
ARMERÍAS

**FITO
DEFENSA**

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



UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

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

La representación española de IPSC obtiene 10 medallas en el Campeonato de Europa celebrado en Portugal

Tras casi una semana de dura competición, el Campeonato de Europa de Recorridos de Tiro (IPSC) con arma corta ha dejado excelentes resultados para los tiradores españoles: Una decena de medallas, de las que la mitad han sido oros. La actuación más sobresaliente ha sido la de Jorge Ballesteros, que consiguió la victoria absoluta en esta competición, al ganar en la categoría Open, en la que desde hace ya tiempo se encuentra



entre los mejores tiradores del circuito mundial. Igualmente notable es el caso de Juan Carlos Jaime, que logró ganar este campeonato continental en la modalidad de Standard. Los problemas y contrariedades que a veces han aquejado a nuestros tiradores en otras ocasiones no han impedido esta vez alcanzar estos merecidos títulos. En Damas Open el éxito ha sido además compartido, pues aparte de la victoria individual de Lorena Ballesteros, también hubo medalla de oro por equipos que Lorena compartió con Raquel Malanda (plata individual), María Martínez y Pilar Fernández. Ésta última, madre de Lorena y Jorge, hizo así que toda la familia haya vuelto de Barcelos (Portugal) con una medalla de oro colgada, al unirse a la lograda por Juan Carlos, el padre de la familia medallista, en Open Veteranos. Los resultados han sido también muy notables en el caso de otro de los habituales del podio, Antonio García Infantes, quien consiguió medalla de plata en Super Veteranos Open.

El equipo español de Open también se colgó la medalla de plata, con una escuadra formada por Jorge y Juan Carlos Ballesteros, José Luis Espílez y Javier González. En Standard, pero en la categoría más añosa de Super Veteranos, también quedó subcampeón por equipos el conjunto de Standard Super Veteranos formado por Rosendo Miguez, Antonio Comeche, José A. González y Francisco Rectoret. Muy notable también la medalla de bronce en Standard, donde se logró ese tercer puesto por Equipos con el grupo formado por el ganador individual Juan Carlos Jaime, junto a David Martínez, Jesús Ferreiro y Manuel Cervera. Más información en www.tirolimpico.org

NcStar presenta su nueva gama de visores Octagon Series con cuerpo de goma octogonal

El fabricante estadounidense de óptica, monturas y accesorios para armas de fuego NcStar acaba de incorporar a su catálogo de productos una nueva gama de miras ópticas bautizada comercialmente con el nombre de "Octagon Series". Esta denominación hace referencia al especial diseño del cuerpo de estos nuevos visores, los cuales vienen montados sobre un forro de goma de diseño octogonal. Esta original capa de goma blanda no sólo sirve por tanto para añadir una protección extra al visor, sino que también confiere a la óptica un diseño muy atractivo y completamente original. La mayoría de estos visores de la gama Octagon Series de NcStar vienen equipados con retícula iluminada y disponen de serie de unas tapas abatibles para proteger sus lentes. Más información y ventas en www.BlackRecon.com



Bushnell y Bear Grylls lanzan una nueva colección de productos destinados a la supervivencia

El prestigioso fabricante de dispositivos ópticos Bushnell ha alcanzado un acuerdo con el famoso aventurero británico Bear Grylls para comercializar conjuntamente una nueva gama de productos Bushnell Bear Grylls destinados a la supervivencia y demás aventuras al aire libre. Entre los productos más destacados de esta nueva colección encontramos varios modelos de prismáticos, un monocular, un cargador solar para teléfonos móviles, y un par de dispositivos GPS para no perdernos nunca en nuestras escapadas outdoor. Todos estos nuevos productos Bushnell Bear Grylls, fácilmente reconocibles por sus acabados en color negro y naranja, está completamente rugerizados para ofrecer una mayor resistencia. Más información en www.bushnell.com



El Sheriff Department de Los Angeles escoge a la pistola S&W M&P como arma de dotación para sus agentes

El Sheriff Department de Los Angeles, California (LASD), ha decidido sustituir las armas cortas de sus más de 13.000 agentes. La pistola elegida ha sido el modelo S&W M&P, una decisión que consolida a la semiautomática de Smith & Wesson como una de las armas cortas más extendidas entre las fuerzas del orden del país norteamericano. El primer modelo de la saga Military & Police que se suministrará a los sheriffs de este departamento será la pistola Smith & Wesson M&P9, recamarada para disparar cartuchos del calibre 9mm Parabellum, y que destaca por su contrastada fiabilidad y notable precisión. Más adelante, se espera ir dotando de más modelos de diferentes calibres y prestaciones a los agentes de este numeroso cuerpo. Más información sobre la colección de armas cortas de la colección M&P en www.borchers.es



Safariland amplía su línea de productos Duty Gear con la incorporación de la linterna compacta ILS

La nueva linterna Safariland ILS (Individual Light System) aspira a convertirse en una de las principales elecciones de aquellos profesionales de la seguridad que buscan una linterna compacta y eficaz para su trabajo diario. Este nuevo modelo de linterna policial está disponible en dos versiones, la ILS-1 y la ILS-2. El primero de ellos dispone de dos modos de intensidad lumínica: el modo alto (190 lúmenes) y el modo bajo (10 lúmenes), mientras que la ILS-2 también ofrece los mismos dos modos, pero con distintas intensidades: 450 lúmenes el modo alto y 15 lúmenes el modo bajo. Ambos dispositivos vienen montados sobre un tubo de 1" de diámetro y se alimentan con baterías AAA (3 unidades para la ILS-1 y 6 unidades para la ILS-2). Esta nueva linterna desarrollada por Safariland se complementa con el módulo RLS (Rapid Light System) para montarlo directamente sobre el arma. Más en www.saborit.com



Rafa Carrillo se proclama campeón de España de F-Class F-TR a 300 metros con un cañón Bergara

El tirador Rafa Carrillo se proclamó el pasado 15 de septiembre nuevo campeón de España de F-Class F-TR en la prueba disputada a 300 metros en las instalaciones del CEAR Juan Carlos I de Granada. Carrillo, miembro destacado del equipo Bergara, logró este meritorio primer puesto con un cañón fabricado por la propia empresa española. Los otros 2 integrantes del equipo Bergara también consiguieron unos excelentes resultados, quedando Sergio D'Angelo en 4ª posición, y Pedro Leyva como octavo clasificado. Estos excelentes resultados también permitieron que el equipo de la Federación de Castilla La Mancha, donde se integraron los miembros del equipo Bergara para disputar esta competición, también haya resultado Campeón de España por equipos. Más información en www.bergararifles.com



Ya está disponible en España el nuevo visor de batida IOR 1x/4x32 con retícula iluminada 4A

IOR Valdada presenta en España su nuevo visor de batida IOR 1x/4x32, una versión del visor táctico IOR Pitbull pensada para la caza a corta distancia y para abatir con suma eficacia todo tipo de piezas en movimiento. Este nuevo IOR 1x/4x32 posee las mismas espectaculares características que el Pitbull, con la principal diferencia de contar con las clásicas torretas de corrección de caza (con sus correspondientes tapas protectoras), así como de estar equipado con una retícula 4A con el punto central iluminado, sin duda, una de las retículas preferidas por buena parte de los cazadores de nuestro país. Al igual que el Pitbull, este nuevo visor desarrollado por IOR ofrece un salto directo de 1 a 4 aumentos, ofreciendo en ambas configuraciones una extraordinaria amplitud de su campo de visión. Más información en www.BlackRecon.com



Café con plomo

Otra vez un tiroteo masivo, otra vez en Estados Unidos. En esta ocasión, parece que el culpable fue un ex reservista del Ejército y contratista militar quien, seguramente fuera de sus cabales, accedió a las instalaciones del Mando de Operaciones de la Armada en Washington y se lió a tiros contra prácticamente todo aquel que se cruzó en su paranoico camino. Al cierre de esta edición, las cifras oficiales hablaban de 13 víctimas mortales (entre ellas el presunto homicida), y un número similar de heridos en esta nueva locura protagonizada por un ser humano.

Como era de esperar, nada más conocerse la triste noticia, todos los focos volvieron a apuntar hacia una misma dirección: las armas de fuego.

Pocos se preguntaron quién o qué se escondía detrás del ataque homicida del tal Aaron Alexis (identidad facilitada del presunto asesino); ¿por qué habría cometido un acto de esta índole?, ¿por qué acceder a un recinto militar armado y asesinar a una docena de personas inocentes?... difíciles respuestas si no se realiza un largo y detallado análisis de la situación. Por el contrario, resulta mucho más rápido y simplista volver a culpar a un objeto inerte como el arma de fuego que empuñaba el asesino para denostar a todo un amplio colectivo que, o bien utiliza las armas de fuego para practicar un deporte, para desarrollar un trabajo profesional, o bien simplemente las colecciona por mero disfrute personal. Sólo dos días después de producirse este lamentable acontecimiento, desayunábamos en la prensa estadounidense con la noticia de que la popular cadena de cafeterías Starbucks había emitido un comunicado público firmado

por su director general, Howard Schultz, en el que solicitaba a sus clientes que no accedieran a sus establecimientos con armas de fuego. Este hecho, que hace unos años no hubiera dejado de ser una mera anécdota, refleja a la perfección el profundo e intenso debate social en torno a la posesión de armas de fuego que está viviendo el país estadounidense. Los grupos que defienden el derecho inalienable a portar armas y los que abogan por aumentar los controles de armas están completamente enfrentados y su lucha se produce ya prácticamente en cualquier escenario. En el de Starbucks, a priori parecería que la victoria ha caído del lado de los "gun control", aunque el comunicado es

tan ambiguo (Starbucks sólo pide a sus clientes que no porten armas, en ningún caso prohíbe su entrada con ellas), que ni siquiera en esta ocasión parece una victoria clara. Y es que el lobby a favor de la tenencia y portabilidad de armas de fuego en Estados Unidos tiene la suficiente fuerza como para conseguir prácticamente todo lo que se propone. Incluso, tumbar las propuestas de ley de todo un presidente del país. Mientras tanto, aquí en España estamos bastante más tranquilos y nos preparamos para el arranque de una nueva temporada de caza. Así que vuelven los madrugones para echarse al campo a primera de hora del día, y con ellos seguramente los succulentos y reconfortantes desayunos en alguna cafetería cercana. ¿Se imaginan entrar en alguna de ellas para pedir un café sólo con un arma corta colgada del cinto? Volvamos a la realidad, esto es España.

Dirección Armas.es

En el blanco

Starbucks ha pedido a sus clientes que no porten armas en sus cafeterías

Índice



Pág. 4 a 9

El arte del rececho a larga distancia

Una experiencia única que requiere habilidad y técnica de tiro



ARMAS LARGAS

PPS-43 semiauto.....Pág. 19

Un fabricante de armas polaco, Pioneer Arms, acaba de presentar una lograda versión en modo de fuego semiautomático del histórico subfusil PPS-43.



ACCESORIOS

Magneto Speed.....Pág. 30

El Magneto Speed es un innovador cronógrafo magnético que se coloca sujeto al extremo del cañón de nuestra arma y que mide con total exactitud la velocidad en boca de cada disparo.

ENTRE PROFESIONALES

Mente municionada.....Pág. 26



Para que una intervención policial se ajuste a los principios básicos de actuación, la primera arma de la que dispone un agente, siempre que la intervención lo permita es la psicología de la intervención. Algo que, sin embargo, ha sido tradicionalmente olvidado.

armas.es

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

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
50 - Año 2013

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.

Distribuidores de:

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

Armeria Calvete.com

Especialistas en tiro deportivo y recarga

Caza de largo recorrido

El arte de abatir una pieza a cientos de metros de distancia

Rafa Fernández (Armas.es)

Una de las modalidades que más interés despierta entre los millones de aficionados españoles que practican la actividad cinegética, es la caza en rececho. En términos generales, esta modalidad venatoria suele ser practicada por un único cazador, quien armado con su rifle y su visor, y acompañado de unos útiles accesorios (principalmente unos prismáticos o un telémetro para calcular las distancias), persigue de forma activa y habitualmente a pie a su pieza deseada. En España, la especie que más se abate en este tipo de caza a media y larga distancia es el corzo, sin duda, el rey del rececho patrio, aunque cada vez hay más cazadores que se animan a la búsqueda de otros animales más escurridizos y de difícil acercamiento, como los muflones, los rebecos, las cabras hispánicas, o incluso los lobos ibéricos.

Uno de los principales atractivos de la caza en rececho es el continuo contacto del cazador con la naturaleza. En este sentido, y dado que el cazador debe perseguir a su pieza por una casi siempre compleja orografía, la relación entre la caza y el monte se vuelve más próxima que nunca. Así, es muy posible que en su búsqueda de la pieza deseada el cazador tenga que recorrer varios kilómetros de monte, trepar algún pequeño montículo, sortear alguna que otra dificultad del terreno... y todo ello cargado con su rifle y su equipo de caza a cuestas. Ciertamente, parece un trabajo duro, pero al mismo tiempo, la recompensa será igual o más satisfactoria. Tanto que para muchos aficionados, el rececho representa una de las expresiones más puras de la caza, en el sentido de que es el cazador quien se mueve y sale a buscar a la pieza, a diferen-

En el blanco

Poder perseguir a tu pieza, encontrarla, aproximarte y abatirla es algo inolvidable



En la caza de alta montaña, ante la dificultad de aproximarse a la pieza, es muy habitual tener que realizar disparos a larga distancia.

cia de otras modalidades tal vez más pasivas en las que son los propios animales los que prácticamente salen al encuentro del propio cazador.

Otro de los puntos fuertes del rececho es que, dadas sus especiales características, se

trata de una modalidad cinegética casi selectiva, ya que el cazador suele tener tiempo suficiente para observar la pieza que desea abatir, elegirla, calcular la trayectoria de su disparo y llevarse a casa un bonito trofeo. Aunque, tras conocer a varios cazadores que comparten su afición por esta disci-

plina venatoria y que llevan varios años practicándola con mayor o menor éxito, podríamos decir, casi sin miedo a equivocarnos, que lo que realmente atrae a los cada día más recechistas que campan por nuestros montes es la capacidad de poder disparar y abatir a un objetivo que se encuentra a larga distancia. Es como si fuera una oportunidad única de sacar a la

luz esa alma de sniper o de francotirador que tienen todos aquellos a los que les gusta disparar con la máxima precisión, sea cual sea la lejanía del objetivo. Como es lógico, llevar a cabo con ciertas garantías de éxito toda esta aventura requiere de un aprendizaje técnico y de un total dominio de la situación por parte del cazador, para lo que o bien deberá estar suficientemente entrenado o formado, o tendrá que recurrir a la compañía de un guía profesional o guarda de campo. Porque no lo olvidemos, si disparar al blanco con cierta precisión en una competición de tiro deportivo, donde la diana no se mueve y las condiciones de disparo apenas varían en unos minutos, resulta complicado; en un entorno orográfico mucho más complejo, con unas trayectorias de tiro pocas veces rectas, e intentando abatir a un animal en movimiento, la labor se torna casi una misión imposible.

Una caza en silencio

Como decimos, aprender y dominar la técnica del rececho requiere de muchas "horas de vuelo", la mayoría de ellas en solitario, ya que esta modalidad de caza es ante todo una disciplina individual. Por ello, el silen-



Las cabras como este macho montés ibérico son algunas de las piezas que requieren disparos más lejanos para poder ser abatidas.



El rececho de rebecos en los montes pirenaicos es una de las actividades más buscadas entre los cazadores españoles.

cio, que será nuestro principal compañero de viaje, es un elemento fundamental para poder cazar a larga distancia. Aproximarse sigilosamente a la presa, sin levantar ningún ruido que la pueda perturbar o poner en alerta, y esperar a moverse en el momento perfecto (generalmente con el viento de cara), contribuirá en gran medida a que disfrutemos de una experiencia plenamente satisfactoria. Esta silenciosa aproximación a la pieza es un factor heredado no sólo de los primeros cazadores primitivos, los cuales no disponían de las potentes armas de fuego de largo alcance que utilizamos hoy en día, sino también de los propios francotiradores militares, quienes son capaces de esperar durante varios días apostados en un puesto de tiro, reptando sigilosamente y completamente camufla-



La caza a larga distancia no sólo implica una compleja búsqueda de la pieza que se desea abatir, sino también un estrecho contacto directo con la naturaleza más salvaje. / longrangehunting.com



España es uno de los paraísos para el rececho del corzo. En primavera es muy habitual que los cazadores nacionales se echen al monte en busca de estos preciosos animales.

BLACKRECON

Todo para la CAZA



Equipamiento Mil-Tec Wild Trees. Disponible en varias tallas



Chaqueta: 58,46€
Gorra: 8,06€
Pantalones: 44,96€
Gautes: 11,66€

Chaqueta: Cuello alto con capucha integrada. 5 bolsillos exteriores.
Gorra: Fabricada en poliéster 100%. Talla única, completamente ajustable.
Pantalones: Cintura elástica. 2 bolsillos laterales y 2 de carga grandes con tapa y botón.
Gautes: De Thinsulate con material repelente al agua y completamente transpirables.

Bípode con gatillo automático

Ajustable con una sola mano. Apoyo acolchado. Patas telescópicas de 100-170cm.



Oferta:
89,95€

Monopod extensible Sutter

Altura extensible de 80 a 190 cm. Con acople para apoyar el rifle mientras se dispara. Apto también para senderismo. Aluminio ligero.



Oferta: 20,85€
PVP: 21,95€

Caja-trampa Sutter

Para aves y roedores. 68 x 18 x 25,5 cm. Fabricada con alambre anti-corrosivo. Color verde oscuro. Plegable. Peso: 3,6 kg.



Oferta: 42,70€
PVP: 44,95€

Porta perdices Eisport

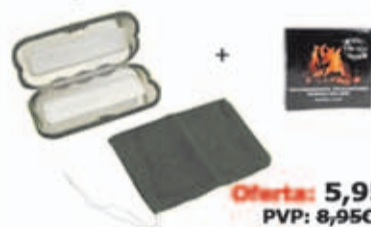
Porta perdices de doble varilla Eisport.



Oferta: 17,95€

Calentador de manos Mil-Tec

Calentamanos de bolsillos de estuche metálico para barras de carbón. Incluye una caja de veinte barritas de carbón.



Oferta: 5,95€
PVP: 8,95€

Collar adiestramiento Canicom 5

Modelo 201. 1 mando + 1 collar con correa naranja. Alcance: 200 m. Mando a distancia sin antena. Aviso sonoro. 10 intensidades.



Oferta: 149,95€
PVP: 164,90€

Puesto de caza abierto

Con silla incluida y acabado en camuflaje. Fácil y cómodo transporte a modo de mochila. Tamaño: 150 x 77 x 130cm.



Oferta: 76,46€
PVP: 89,95€

Soft-Shell reversible Camo 3D

Color Naranja y micropolar Verde. Tejido impermeable y transpirable. Tejido exterior muy silencioso y resistente. Varias tallas.



Oferta: 105,36€
PVP: 123,95€

Estufa de gas portátil Max Fuchs

Encendido electrónico, potencia ajustable. Tamaño: 30 x 20 x 27 cm. Se alimenta con un cartucho MSF-1. Potencia: 1,3 kW.



Oferta: 35,96€
PVP: 39,95€

Poncho de vinilo Mil-Tec - Camo

Color camuflaje (tipo Woodland). Elaborado con vinilo de 1,5mm de grosor, completamente impermeable ligero y muy cómodo.



Oferta: 5,85€
PVP: 6,50€

Paraguas Mil-Tec Camuflaje

Paraguas Mil-Tec en color camuflaje Woodland. Tamaño abierto: 100 cm. Peso: 160 gramos.



Oferta: 8,96€
PVP: 9,95€

Silla-mochila impermeable

Fabricada por BeniSport. Completamente separable. Color: camuflaje Woodland.



Oferta: 33,11€
PVP: 38,95€

Chaleco polar reversible

Fabricada por BeniSport. Color verde oscuro y naranja. Polar doble de alta densidad. Cierre con cremallera larga. Varias tallas.



Oferta: 30,56€
PVP: 35,95€

Cuchillo de caza Mil-Tec

Con mango de madera. Longitud de la hoja: 10cm. Longitud total: 22cm. Incluye funda de transporte.



Oferta: 13,46€
PVP: 14,95€

Multiherramienta de campaña

Multiherramienta de campaña Max Fuchs. Compuesto por 6 herramientas. Incluye funda de transporte.



Oferta: 13,46€
PVP: 14,95€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

dos, hasta que su objetivo se encuentra en un lugar perfecto para poder ser abatido. Conseguir avanzar en silencio es una mezcla de instinto cazador y habilidad venatoria, cualidades que también resultan fundamentales a la hora de moverse por los abruptos terrenos en los que habitan la mayoría de estas especies cinegéticas. Para ser lo más silenciosos posible, durante nuestro acecho a la pieza deberemos evitar pisar ramas, hojas secas, o cualquier otro objeto que pueda producir un ruido inesperado. También nos ayudará a disimular nuestros movimientos el uso de una ropa cómoda y silenciosa, la cual no emita ningún sonido al rozar con la maleza o los pequeños arbustos que nos encontremos a nuestro paso.

Dado que las jornadas de recechos suelen ser bastante largas, lo más recomendable es iniciar la cacería justo cuando el día empieza a despuntar. Tanto es así, que incluso sería recomendable estar preparado en la falda de la montaña incluso antes del alba. Con el rifle y el equipo sobre nuestros hombros, la primera tarea antes de iniciar la caminata en busca de nuestra pieza será comprobar en qué dirección sopla el viento. Así podremos determinar por dónde vamos a entrar en la zona desde donde intentaremos dar caza a nuestro objetivo. Una vez decidida la ruta de avance, caminaremos despacio y con calma, con el rifle colgado al hombro y observando a través de nuestros prismáticos con mucha frecuencia. Paso a paso iremos en busca de nuestro objetivo, con el que a buen seguro acabaremos encontrándonos más pronto que tarde.

La hora de la verdad: el disparo

Tras una larga caminata por el monte, en muchas ocasiones de varias horas, habrá un momento en el que nos echaremos los prismáticos a la cara y por fin avistaremos a lo lejos la pieza que buscábamos. Si es la que más nos gusta de un conjunto, o simplemente la pieza seleccionada, podremos utilizar un telémetro para calcular la distancia a la que se encuentra de nuestra posición. En función de esta distancia y de las características de nuestro conjunto de rifle y munición, decidiremos si intentamos aproximarnos un poco más al objetivo o nos apostamos en ese mismo sitio para intentar efectuar un disparo certero. En algunas ocasiones, la dificultad del terreno, sobre todo en la caza de alta montaña, puede que nos imposibilite acercarnos más a la pieza, por lo que nos guste o no, casi nos veremos obligados a disparar desde esa lejana o incómoda posición.



Quando efectuamos disparos a tan largas distancias, contar con un buen apoyo es fundamental para lograr una adecuada precisión. Un bípode como este puede ofrecer un buen resultado.



Los prismáticos son un complemento imprescindible para practicar con éxito esta exigente modalidad de caza. Los modelos ligeros y compactos de 8x42 son los más habituales. / Carl Zeiss

Suponiendo que decidamos que ha llegado el momento de intentar abatir a la pieza, conviene recordar algunos elementos básicos que debe dominar cualquier tirador o cazador, pero que a veces, en situaciones tan emocionantes como estas, puede que se nos escapen. Lo más importante es mantener la calma y actuar en todo momento con sosiego y tranquilidad. No podemos permitirnos que, con todo lo que nos ha costado encontrar a nuestra pieza y lograr una buena posición de tiro, el intento de abate se vaya al traste por culpa de los traicioneros nervios. Así que lo primero que tendremos que hacer es buscar una posición de tiro lo más cómoda posible, tratando de encontrar un buen apoyo que nos ayude a mantener la precisión del disparo en un tiro tan lejano. Un bípode plegable colocado en el extremo del guardamanos, un trípode de caza que hayamos transportado durante el camino, o

simplemente un respaldo sobre un tronco o una piedra contribuirá a estabilizar la trayectoria de nuestro disparo. En este último caso, es decir, si optamos por apoyar el rifle sobre una superficie dura, como una piedra o un murete, habrá que recordar la

ley no escrita que reza que el apoyo siempre sea “duro sobre blando” o “duro-blando-duro”, de tal forma que habrá que colocar una chaqueta, la mochila, o algún objeto blando (la propia mano podría valer en caso de no disponer de otro elemento), para amortiguar las vibraciones que el rifle pudiera experimentar al apoyarse directamente sobre una superficie dura.

Una vez hayamos encontrado el mejor apoyo posible, el siguiente paso será enfocar a nuestro objetivo a través de la mira telescópica de nuestro rifle. Con la pieza ubicada en el centro de la retícula, esperaremos a que el animal se coloque en la mejor posición para abatirlo, generalmente de lado. Aquí es muy importante no precipitarse, ser pacientes, y esperar el momento justo. Si el animal está tumbado, esperaremos a que se levante; si está de frente, esperamos a que nos dé un costado. Ahora no podemos fallar. Por otro lado, si es del gusto del cazador, o si se dispone de esta posibilidad mecánica, en esta situación puede ser muy útil montar el disparador a pelo, de tal forma que con apenas un suave roce en el momento que decidamos, el proyectil saldrá volando hacia su deseado destino.

Sin embargo, la caza y la naturaleza son muy caprichosas, y aunque hayamos hecho todo a la perfección, es decir, nos hayamos



Aunque es muy habitual salir a recechar en solitario, si la orografía es muy complicada o el tipo de animal que se desea abatir es muy escurridizo, siempre viene bien ir acompañado.



Buena parte de la técnica de tiro aprendida en el sector del universo sniper puede aplicarse con éxito en la caza a larga distancia. Ser paciente y saber disparar en el momento exacto es clave.

aproximado con sigilo a la pieza, hayamos calculado con exactitud la distancia a la que se encuentra, hayamos apoyado el rifle correctamente, hayamos centrado el visor a la distancia requerida, y hayamos esperado el momento justo para disparar, es muy posible que erremos el tiro. Si esto sucede, difícilmente volveremos a tener una segunda opción, no sólo porque el animal afortunado emprenderá una huidiza carrera para salvar su vida, sino porque también nos costará doblar el disparo con nuestro rifle de cerrojo a esa distancia tan larga. Ojo, esto no quiere decir que no se consiga abatir a un animal en un segundo o un tercer disparo a larga distancia, pero a buen seguro que no será lo habitual. Por este motivo, debemos tener claro que en esta modalidad venatoria, apenas tenemos una única oportunidad de ser certeros, por lo que el disparo debe estar lo más claro posible, con las máximas posibilidades de ser efectivo. Si no es así, lo lamentaremos.

¿Qué rifle elijo?

La precisión es uno de los factores externos que más inciden en la caza a larga distancia. El recechista acostumbra a ser un tirador preciso, experimentado y con buena puntería, pero aun en el caso de no ser así, la elección de un adecuado conjunto de rifle y mira telescópica ayudará a los cazadores menos avezados a disfrutar de esta apasionante modalidad cinegética. Dado que como hemos dicho la precisión es un elemento clave, el tipo de rifle más recomendado para recechar es un rifle de cerrojo, o en su defecto un rifle monotiro. Ambos modelos son intrínsecamente más precisos que un semiautomático, gracias sobre todo a la sencillez y fiabilidad de sus mecanismos internos. Aunque esto no quita sin embargo que algún aventurero cazador decida intentar abatir a un rebeco a 500 metros con un rifle semiautomático, por supuesto. Valientes siempre habrá, pe-



La culata sintética de nuestro rifle reducirá notablemente el peso del arma. / longrangeshooter.com

En el blanco

En muchas ocasiones, el cazador sólo tendrá una oportunidad de abatir la pieza

BLACKRECON.COM

TU ARMERIA MÁS CERCANA



Remington 783

699 €

Disponible en varios calibres (.270 Win, .30-06, y .308 Win).
Montado sobre una culata sintética de color negro mate.
Cañón de 56cm. Bases Warne incluidas. Peso: 3,3 kg.

Con la compra de tu rifle
llévate gratis nuestro

Pack BR Rifle



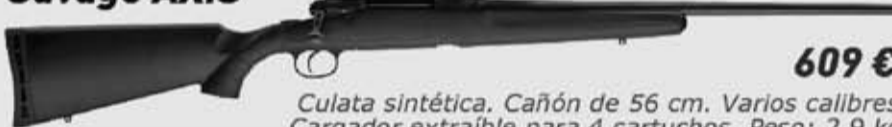
Visor NcStar
3-12x50 4A Iluminada
Tubo de 30 mm.
Incluye juego de anillas.

+



Bípode NcStar
Altura regulable
de 18 a 28 cm.

Savage AXIS



609 €

Culata sintética. Cañón de 56 cm. Varios calibres.
Cargador extraíble para 4 cartuchos. Peso: 2,9 kg.

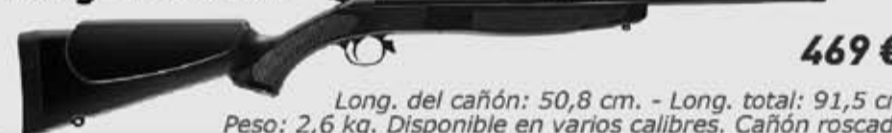
Marlin X7



599 €

Excelentes prestaciones. Varios calibres. Peso: 2,9 kg.
Culata sintética. Disparador PRO-Fire. Cañón de 56 cm.

Bergara SCOUT



469 €

Long. del cañón: 50,8 cm. - Long. total: 91,5 cm.
Peso: 2,6 kg. Disponible en varios calibres. Cañón roscado.

- TODOS LOS RIFLES CON BASES INCLUIDAS -



VERSA MAX

Remington Versa Max

1738,75 €

Escopeta semiautomática del calibre 12.
Permite disparar cartuchos de 67/70/76/89 mm de cualquier
gramaje. Disponible en cañón de 67 y 71 cm.

Con la compra de tu escopeta
llévate por sólo 4,95€ más nuestro

Pack BR Escopeta



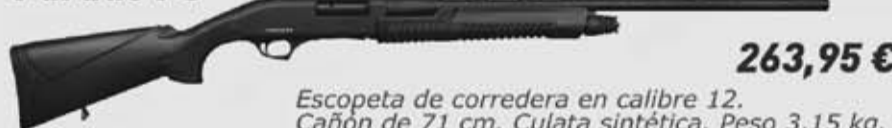
Funda Escopeta Abierta NcStar

Gastos de envío + guía arma



sólo
7,95€

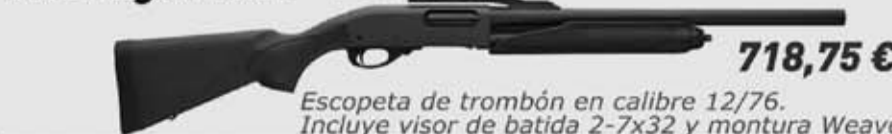
Pardus PS



263,95 €

Escopeta de corredera en calibre 12.
Cañón de 71 cm. Culata sintética. Peso 3,15 kg.

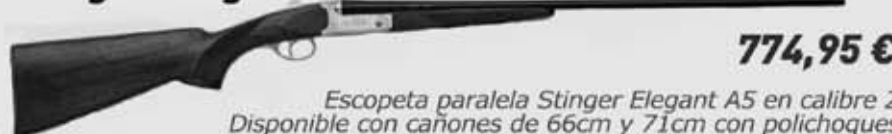
Remington 780



718,75 €

Escopeta de trombón en calibre 12/76.
Incluye visor de batida 2-7x32 y montura Weaver.

Stinger Elegant A5



774,95 €

Escopeta paralela Stinger Elegant A5 en calibre 20.
Disponible con cañones de 66cm y 71cm con polichoques.



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

* Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



En ciertas ocasiones, el objetivo puede encontrarse tan lejos de nuestra posición que apenas alcancemos a localizarlo a simple vista. En ese momento, recurriremos a los aumentos de nuestro visor.



Tener correctamente centrado el visor con el rifle y la munición que vayamos a utilizar durante la cacería nos ayudará a tener más posibilidades de éxito en nuestra misión.

ro lo más normal es que para una misión así, se opte por un rifle de cerrojo o por un rifle monotiro, más apropiados para hacer blanco a ese tipo de distancias.

Una vez definido el sistema de acción, el siguiente aspecto a tener en cuenta en la elección de un rifle para la caza en rececho es que sea lo más ligero posible. Este criterio de selección se debe a que vamos a transportar nuestro rifle durante muchas horas, cargados con él al hombro, y un rifle que sea demasiado pesado puede acabar convirtiéndose en nuestra

peor pesadilla. Así, lo más normal es que nos decantemos por fusiles cuyo peso con la mira telescópica incluida apenas alcance los 4 kilogramos. Para reducir el peso final del rifle, puede ser una buena opción decantarse por un modelo con culata y guardamanos sintéticos, un material más ligero que la madera y al mismo tiempo más resistente a las inclemencias meteorológicas, así como a posibles enganchones o ralladuras con la maleza. El mercado armero actual ofrece una amplia gama de posibilidades, desde las más económicas y tradicionales, hasta algunas interesantes propuestas, como las que combinan una culata sintética con un cañón pesado, caso por ejemplo del popular Marlin X7VH. Por lo que respecta a los rifles monotiro, una alternativa a tener muy en cuenta para esta modalidad de caza, sobre todo en los recechos de corzos con disparos por debajo de los 200 metros, viene de la mano de

Bergara y su amplia y variada línea de rifles monotiro Bergara Scout y Bergara Apex, completamente configurables y disponibles en un sinfín de calibres.

En cuanto a la elección del calibre o la munición, dependerá en gran medida del animal que se pretenda abatir, ya que tanto su peso y musculatura, como la distancia a la que podremos más o menos aproximarnos, nos determinará el uso de un determinado cartucho y proyectil. Por poner sólo un ejemplo, si lo que buscamos es disfrutar de un emocionante rececho de corzo,

la elección del calibre se moverá en un amplio radio entre el siempre efectivo .243 Win y el potente 7mm Remington Magnum, pasando por todo un elenco de posibilidades tan populares como el .270 Win, el .308, o el .30-06, entre otros. Por el contrario, si lo que pretendemos es partici-

par en una espectacular caza de alta montaña con disparos a muy larga distancia (por encima de 500 metros), seguramente lo más recomendable será recurrir a los más potentes cartuchos Magnum, como el .300 Win Mag, o incluso el .338 Lapua Magnum (sólo para disparos muy, muy lejanos).

Tal y como sucede en las competiciones deportivas de tiro de alta precisión a larga distancia, muchos cazadores aficionados a practicar esta modalidad venatoria se ven obligado a recurrir a la recarga de cartuchos, ya que es prácticamente la única forma de obtener el máximo rendimiento a su conjunto de rifle y munición. La cartuchería comercial ofrece una precisión óptima y completamente útil para disparos sencillos en distancias cortas o medias. Pero conforme la pieza se aleja de nuestra ubicación, las posibilidades de hacer blanco de forma efectiva se reducen notablemente con este tipo de cartuchos fabricados en serie, por lo que no cabe más remedio que experimentar y probar con diversos tipos de cargas y proyectiles, para saber qué es lo que mejor le "sienta" a nuestro rifle en disparos a diferentes distancias. Dominar esta información será un factor clave para, por ejemplo, preparar una serie de cartuchos que pretendamos usar en un rececho de animales a muy larga distancia.

¿Y qué visor?

Si la elección de un fusil es un elemento importante para tener éxito en esta complicada disciplina, la apuesta por una u otra mira telescópica no se queda para nada atrás. El primer elemento que tendremos que valorar en nuestra decisión es el rango de aumentos que queremos. Y aquí entramos nuevamente en otro apasionante debate, porque como en la mayoría de ocasiones, hay opiniones para todos los gustos. Dependiendo de la distancia a la que creamos que podemos disparar, escogeremos un rango de aumentos diferente. Por ejemplo, si lo que buscamos es un visor para recechar corzos, donde como decimos la mayoría de disparos se efectúan por debajo de los 200 metros, casi nos bastaría con un visor de los popularmente llamados "todoterreno", es decir, un 3-9x, o un 3-12x. Del mismo modo, si pensamos que los disparos que vamos a efectuar van a ser a distancias superiores a la citada, habrá que recurrir a visores con un rango de aumentos más potente, del estilo 4-16x o 5-20x. Estas dos medidas, combinadas con

tubos y campanas de diferentes diámetros, están consideradas como la norma estándar a la hora de elegir un visor de caza a larga distancia, aunque como casi siempre, hay importantes excepciones. En diferentes zonas y regiones de alta montaña, donde la

aproximación a la presa resulta muy complicada, los disparos se ejecutan a distancias que rondan, o incluso superan, los 500 metros. En estos casos, lo más recomendable sería acudir a un visor con un zoom muy potente, que nos permitiera acercarnos visualmente a nuestro

objetivo, seleccionarlo y poder abatirlo con ciertas garantías de éxito. Para estos menesteres, tal vez el mínimo exigible sería un visor de 6-24x, planteándose la opción de otros modelos de más aumentos como los 8-32x, o incluso por qué no, los 10-40x o similares. Eso sí, si optamos por usar este tipo de ópticas, no sólo tendremos que tener un rifle y un calibre lo suficientemente preciso y potente como para que el proyectil recorra eficazmente la enorme distancia que nos separará de nuestro objetivo, sino que también tendremos que asegurarnos de contar con un buen apoyo para el fusil, ya que en caso contrario, la vibración de nuestro visor con ese altísimo zoom dificultará enormemente el correcto enfoque de la pieza.

Otro aspecto que no deberíamos olvidar cuando decidamos qué tipo de mira telescópica nos acompañará en nuestra aventura, está relacionado directamente con la calidad de sus lentes. En este sentido, y dado que como hemos comentado la mayoría de estas cacerías se producen en cuanto despunta el alba, es decir, con poca luz ambiental, tendremos que asegurarnos de que el visor ofrezca una visión nítida y brillante, aun en estas condiciones de baja luminosidad, o escenarios con bruma y niebla. Por este motivo, no conviene escatimar en la elección del visor, ya que es en estos momentos tan cruciales, cuando después de una larga y pesada caminata por fin encuentras a la pieza que andabas buscando, la enfocas y te preparas a abatirla, cuando una buena mira óptica marca las diferencias. Los diámetros del tubo y de la campana no influirán tanto en la nitidez del visor como lo hará el tratamiento interno de sus lentes, por lo que estos elementos no serán tan determinantes para que la óptica nos ofrezca el rendimiento deseado. Respecto a cuestiones de tamaños y medidas, lo que sí habrá que tener en cuenta es que no sea un visor demasiado pesado, de

En el blanco

En la elección del visor debe primar la calidad de las lentes y el rango de aumentos

En el blanco

El cerrojo manual o el monotiro son los sistemas de acción más recomendados



Muchas veces, las vistas serán realmente impresionantes.



El visor Leatherwood ART M-1000 permite ajustar los disparos a varias distancias.

cara a que no añada un peso excesivo a ese rifle con el que cargaremos durante toda nuestra búsqueda del animal.

Prismáticos y telémetro

Para completar el equipo de un cazador a larga distancia, un objeto que no puede faltar en su mochila de transporte son unos prismáticos de alta gama. Al igual que sucede en la elección del visor, en este campo tampoco conviene ahorrar más de lo necesario y si queremos avistar a nuestra pieza a muy larga distancia, tendremos que equiparnos con los mejores binoculares que nuestro bolsillo pueda permitirse. Hay que tener en cuenta que los prismáticos vamos a usarlos continuamente, y son los que nos van a determinar si la pieza hallada es un buen trofeo, si merece la pena acecharla y aproximarse más a ella, o si la descartamos y seguimos nuestra marcha en busca de otro espécimen. Del mismo modo, si utilizamos unos binoculares lo suficientemente nítidos y brillantes también podremos “leer” y reconocer visualmente las pistas que los animales nos van dejando, intuyendo en qué lugar pueden estar escondidos o moviéndose casi a cada momento.

Los mismos argumentos que hemos esgrimido a la hora de plantearnos la elección de un determinado visor nos servirán en este caso para apostar por uno u otro modelo de prismáticos. Es decir, en primer lugar habrá que valorar la buena calidad de sus lentes, que no sean demasia-



El tipo de animal que pretendamos cazar determinará tanto el uso de un determinado calibre como la distancia a la que podremos aproximarnos.



En algunos safaris, el cazador tendrá tiempo suficiente para preparar su equipo, ajustar bien su rifle y disparar con más garantías a larga distancia.

En el blanco

Los prismáticos nos ayudarán a localizar la pieza y el telémetro a saber la distancia

do pesados, así como que tengan unos aumentos acordes con nuestras necesidades. En este caso, lo más extendido entre los recechistas españoles son los prismáticos tipo 8x42 o 10x42, ya que su tamaño, ligereza e índice de aumentos los hacen idóneos para avistamientos de hasta 200 metros. Aun así, para quienes desean tener más zoom y no les importa en demasía el peso de transporte, el mercado actual también ofrece la posibilidad de equiparse con binoculares con un zoom más potente, por ejemplo de 12, 16, y hasta 20 aumentos; aunque como hemos dicho no suele ser la elección más habitual, al contar estos prismáticos con un cuerpo y un peso sensiblemente mayor que el de los modelos anteriores. Por último, existe una terce-

ra opción que sería apostar por unos prismáticos con aumentos variables, con un comportamiento similar al de una mira telescópica y que permiten jugar con el zoom de las lentes para enfocar a diferentes distancias. Se trata de modelos generalmente muy pesados, de manejo algo tosco y delicado, y que aunque ofrecen una gran versatilidad por sus rangos de aumentos (7-15x, 10-30x o 7-21x), su complejidad interna no sería lo más aconsejable para este tipo de actividad (ya se sabe, a más piezas móviles internas, más opciones de sufrir alguna pequeña avería).

En cuanto al telémetro o medidor de distancias, aunque no es un accesorio realmente imprescindible para el cazador aficionado a este tipo de lances, sí que puede ser de gran ayuda a la hora de afinar nuestro disparo. Conocer a qué distancia exacta se encuentra de nuestra posición la pieza que pretendemos abatir nos dará una infor-

mación vital para ajustar nuestro rifle y su munición, ya que como hemos comentado anteriormente, el primer disparo puede ser en muchas ocasiones el último.

El rececho o caza a larga distancia puede ser por tanto una actividad tan apasionante como compleja. Aprender a caminar sigilosamente en busca de la pieza, saber leer y seguir sus pistas, avanzar siempre a ser posible con el viento de frente... sólo nos servirá para acercarnos lo máximo posible a nuestro objetivo. Una vez lo tengamos a la vista y encontremos la mejor posición y apoyo para nuestro disparo, todo quedará en nuestras manos. Muchos perseguirán un tiro a 150-200 metros, otros buscarán un abate a mayor distancia, y algunos valientes se atreverán con un certero tiro a 500 o más metros. Pero todos experimentarán la misma sensación, una oportunidad única que es posible que sólo se presente una vez en la vida. Y hay que saber aprovecharla.

M&P SHIELD™

EXTREMA DELGADEZ FÁCIL DE OCULTAR MÁXIMO PODER

9MM & .40 S&W





borchers

www.borchers.es




MADE IN THE USA








Abatiendo lobos a 800 metros

Cómo preparar el rifle, la óptica y la munición para este tipo de caza

Toby Bridges/ (introducción de P. M. M.)

Intercambiando opiniones con mi amigo Toby Bridges, prestigioso cazador estadounidense, sobre las diferentes cargas disponibles para el calibre .308Win para tiro a larga distancia, me di cuenta de que ambos habíamos conseguido una agrupación de 10 disparos en menos de 1,5cm a 100 metros usando el mismo visor: un Leatherwood Hi-Lux UNI-DIAL de 7 a 30 aumentos. Este visor es realmente un sistema balístico que permite calcular la distancia al objetivo y pre-configurar hasta 11 puntos de impactos diferentes. Siguiendo la conversación, Toby me comentó que había configurado un equipo especial para la caza del lobo a larga distancia, ya que estos animales salvajes son realmente huidizos y no resulta muy fácil acercarse a ellos. Y ese mismo visor jugaba una papel importante, ya que Toby quería cazarlos a una distancia de hasta 900 yardas (823 metros).

Toby vive en Missoula, Montana (Estados Unidos), una región conocida por sus amplias montañas, lagos y bosques. Toby es un gran cazador, sobre todo con rifles de avancarga y un reconocido autor en Estados Unidos, donde sus artículos suelen publicarse en las principales revistas especializadas americanas. En su faceta como autor, Toby también ha escrito varios libros sobre recarga, caza y sobre todo, técnicas de caza con rifles de avancarga. Por este motivo, muchos consideran al bueno de Toby una auténtica referencia en esta materia. Gracias a sus amplios conocimientos adquiridos durante tantos años de caza y tiro, Toby se ha ganado el favor de diversos fabricantes del sector armamentístico, con quienes comparte buena parte de sus experiencias. Así, en colaboración con la empresa americana Leatherwood Hi-Lux ha desarrollado una nueva línea de visores modernos especiales para la caza con avancarga. Leatherwood Hi-Lux es una marca legendaria, mundialmente conocida por el desarrollo del famoso visor balístico Leatherwood ART usado en la guerra de Vietnam en los años 60. Espero que disfrutéis de este artículo de Toby Bridges sobre cómo preparar un equipo completo (rifle, visor y munición) para cazar lobos a larga distancia:

Siempre he sido un gran admirador del calibre .308Win. Desde ya hace muchos años, he tenido varios rifles de cerrojo de alta precisión en este calibre, y realmente agrupan muy bien hasta 500 - 600 yardas (entre 457 y 549 metros). Sobre todo, cuando alguien se toma su tiempo y recarga este calibre con sumo cuidado. Por esta gran precisión, el calibre .308Win (también conocido como 7.62 OTAN en círculos militares) es muy popular entre los tiradores deportivos que compiten en pruebas a larga distancia. Aún así, los rifles en calibre .308Win también tienen una desventaja. Y es que aunque son fusiles muy precisos, a partir de los 450 metros no llevan una gran potencia termi-



El lobo es uno de los depredadores más escurridizos del planeta. Para abatirlo, generalmente hay que realizar disparos a muy larga distancia.



El arma y el visor utilizados por Toby en su cacería de lobos: un rifle de cerrojo Winchester 70 y un visor Leatherwood Hi-Lux "Top Angle Professional" de 7-30x50.



Toby Bridges en plenas montañas rocosas junto a dos de los lobos abatidos durante este inolvidable lance cinematográfico.



nal. Una de mis cargas favoritas para el .308Win para abatir especies como el alce, el venado o el antilope, en distancias hasta 450 metros, es la siguiente: una bala Hornady Interlock SP de 164 grains con un coeficiente balístico de .387, en un rifle con un cañón de 61cm (24 pulgadas) y con una velocidad inicial de 823 metros/segundo. Cuando este cartucho llega a 500 yardas (457 metros) la velocidad del proyectil desciende a 503 metros/segundo. A la salida, la carga ofrece 2.570 f.p.e. (foot pounds of energy - un sistema americano usado para medir la energía en el momento del impacto); pero a 450 metros, cuando el proyectil impacta en su objetivo, la energía es inferior a 1.000 f.p.e.; una cifra suficiente para animales como el venado, pero que se queda muy justa para otras especies de mayor tamaño como el alce.

Un equipo para cazar lobos

Como ahora empieza la temporada del lobo en las provincias al norte de las Rocky Mountains, he decidido desarrollar un equipo especial para cazar lobos. En concreto,

he optado por combinar un buen rifle, un buen visor y una carga apropiada, la cual tenga la suficiente energía para abatir un lobo a una distancia de entre 700 a 800 yardas (640 a 732 metros), o incluso más lejos. Subido en lo alto de una cima de estas montañas de Montana puedes divisar perfectamente praderas y peñascos a distancias superiores a los 800 metros. Sé que algunos tiradores han ganado campeonatos a 1.000 yardas (940 metros) con sus rifles del calibre .308Win, pero también sé que la energía transferida al impacto con una bala de un coeficiente balístico del .380 a .400 (b.c.) a 1000 yardas (940 metros) era muy justa para cazar determinados animales.

Tener la opción de disparar a un lobo puede ser una de esas situaciones que sólo pasan "una vez en la vida", ya que es posible que nunca más se repita. Y yo quería disponer de un rifle capaz de superar las 600 yardas (549 metros) con una carga y una bala lo suficientemente fuerte, y con una energía que pudiera dejar a un depredador como un lobo de unos 75 kilos "frito" en su sitio.

Pero tampoco quería una bala que se fragmentara en el momento del impacto y que posiblemente dejara un agujero enorme en la piel del lobo al abandonar su cuerpo por el otro lado.

Desde el principio, tuve muy claro tanto el rifle como el calibre que iba a utilizar. El arma fue un magnífico rifle Winchester 70 con cañón en acero inoxidable y que se alimentaba con el siempre eficaz calibre del .300 Winchester Short Magnum. Este era el calibre exacto que yo estaba buscando para lograr mi objetivo, ya que con él podía desarrollar una carga perfecta que disparara como un .308Win "inflado con esteroides". Me puse en contacto con unos buenos amigos de la empresa de pólvoras "Western Powders" en Miles City, para ver qué me podían recomendar. Keith Anderson, el responsable de departamento balístico, me recomendó su pólvora "Accurate Arms 4350". Empecé a estudiar las cargas recomendadas para un proyectil de 165 grains y vi que aconsejaban empezar con una carga de 61,2 grains, ajustada a un cañón de 61cm (24 pulgadas) y capaz de desarrollar una velocidad de 860 m/s. Después, fui aumentando poco a poco la carga, teniendo en cuenta que el fabricante no recomendaba usar más de 68 grains de AA4350 en un proyectil de este peso. Así, con la máxima

En el blanco

Disparar a un lobo a estas distancias es algo que sólo pasa una vez en la vida



ESPECIAL VISION NOCTURNA



ATN PS22 Visor diurno/nocturno

- Se monta delante de la mira telescópica diurna sin necesidad de volver a ajustarla.
- Campo visual: 13°.
- Peso: 640gr.
- Longitud 150mm.
- Con montura Weaver estándar de 7/8".
- Control de brillo automático.
- Hasta 20 horas de continuo funcionamiento.
- Original 100% ATN



Modelos según tubos intensificadores de imagen (IIT) :

IIT de 2ª generación + (2I) | IIT de 2ª generación + (2IA) | IIT CGTI
Oferta: 2.769€ | **Oferta: 2.999€** | **Oferta: 3.249€**

Visores

Nite Site NS200
 Equipo de visión nocturna y diurna. Compatible con cualquier mira telescópica. Completo kit en un maletín de transporte.

Oferta: 899,90€
 PVP: 949,90€

ATN MK 350 Guardian
 Tubo intensificador seleccionado alta resolución. Objetivo de 2.5x aumentos y lente f1:1.2 50mm. Iluminador infrarrojo 450mw. Montura de titanio.

Oferta: 679,00€

ATN Night Arrow 2-2I
 Reticula rojo sobre verde. 2 aumentos con tubo 2IA. Control automático de brillo. Dos años de garantía. Resistente a la lluvia.

Oferta: 1.849,00€

Visor Nocturno ATN MARS 6x
 Con control manual de brillo de dos colores de la retícula de puntería. Disponible con tubo intensificador de imagen 2I o CGTI.

IIT de 2ª generación + (2I): 3.549€
IIT CGTI: 3.939€

Camaras

Tasco Trail 2.1
 Con sensor de movimiento. 5 Mega Píxeles. Con 15 LEDs flash para fotografías nocturnas.

Oferta: 158,70€
 PVP: 186,70€

Stealth Cam Sniper Shadow Black
 Con flash negro. Resoluciones de 8/3/1.3MP. Pantalla LCD externa. Salida Video y de USB.

Oferta: 239,95€

Bushnell Trophy Cam HD Max
 Equipada con Flash negro. 1-3 imágenes por disparo. Alta resolución de 3,5 a 8MP. Cinta de agarre ajustable y ranura de tarjeta SD.

Oferta: 307,70€
 PVP: 362,00€

Bushnell VIGILANCIA
 De reducido tamaño (120x80mm.) Saca fotografías y video. Flash de leds negros. WIFI incluido. Tarjeta de 4 GB incluida.

Oferta: 209,95€
 PVP: 247,00€

Prismáticos / Monoculares

ATN DNVM-4 4x
 Monocular Digital de visión nocturna. Pantalla a color. Iluminador infrarrojos de gran potencia. Garantía ATN 2 años.

Oferta: 379,00€

BUSHNELL STEALTHVIEW 3x32
 Monocular digital. Campo de visión de 20 a 100 metros. Pantalla LCD color. Peso: 380 gramos.

Oferta: 324,70€
 PVP: 382,00€

KONUSPY-4 Zoom Digital 3x-6x
 Cuerpo ergonómico, compacto, ligero y funcional. Diámetro del objetivo: 20mm. Rango de acción de 60 m. Peso: 600 g

Oferta: 339,15€
 PVP: 399,00€

ATN Night Scout VX 5x
 Binocular de visión nocturna. Tubo intensificador de imagen. Alta resolución GEN 1. Bolsa de transporte. Lentes multi-revestidas. Garantía ATN 2 años.

Oferta: 749,00€

Otros

Visor EOTech XPS3-0 NV
 Visor holográfico. Reticula de punto rojo 1 MOA. Tamaño compacto: 9 cms. y ligero: 250 gramos. Compatible con visión nocturna.

Oferta: 795,60€
 PVP: 936,00€

Ledwave X-ZOOM Infrarrojos
 Linterna con sensor infrarrojos, para utilizar junto con un visor o un monocular de visión nocturna. Tecnología LED y potencia máx. de 220 lúmenes.

Oferta: 79,95€
 PVP: 130,00€

Ledwave Nightstorm
 Linterna de LED blanco y LED infrarrojo diseñada para esperas nocturnas y aplicaciones militares. Potencia: 120 lumens.

Oferta: 147,14€
 PVP: 173,10€

Luz química Mil-Tec Infrarroja
 Sólo visible con equipos de visión nocturna. Dimensiones 1.5x15cm.

Oferta: 2,03€
 PVP: 2,25€

carga recomendable se puede conseguir una velocidad de 956 m/s.

Me gusta la versatilidad en el rango de velocidades que me da este cartucho. Anteriormente, tuve unos rifles que disparaban muy bien con este tipo de cargas “calientes”, así que decidí empezar a medio camino y con una carga de 66,5 grains. En la primera recarga usé dos proyectiles, ambos de 165 grains: un Hornady .308 GMX, y un Barnes TSX BT, ambos “libres de plomo”. La bala Barnes TSX es una bala completamente de cobre con una pequeña punta hueca; mientras que la Hornady GMX presenta una punta de polímero en una bala principalmente también fabricada de cobre. Ambos proyectiles presentan un diseño pensado para ofrecer una rápida expansión, manteniendo el 100% de su peso. He elegido estos proyectiles para no tener una fragmentación de la bala y así no tener un enorme agujero de salida en el cuerpo del animal. La diferencia de velocidad entre ambos proyectiles era insignificante. Con 66,5 grains de AA4350 y un cañón de 61cm (24 pulgadas), el proyectil de Barnes TSX BT salía a 937 m/s y el proyectil ligeramente más largo de Hornady GMX a 935 m/s. Ambos proyectiles tienen una gran precisión. Durante las pruebas iniciales utilicé un visor Leatherwood Hi-Lux “Top Angle Professional” de 3-12x50mm en mi rifle. Ambos proyectiles eran capaces de agrupar en menos de 2,5 cm. Así que decidí hacer pruebas en grupos de 10 disparos para encontrar cuál de las dos balas agrupaba mejor.

Dado que mi objetivo era crear un rifle perfecto para cazar lobos a larga distancia (600-700 yardas), lo primero que necesitaba era contar con un visor con más aumentos que me permitiera llevar a cabo con éxito este difícil trabajo. Así que me decanté por uno de los modelos Leatherwood Hi-Lux “Top Angle Professional” de 7-30x50mm. Una mira con la que, con los aumentos a tope (30x), prácticamente podría ver las pulgas “bailando” sobre la piel de lobo.

El proyectil Hornady GMX

Con el visor en 10 aumentos (10x) y enfocado con claridad sobre una imagen usando su torreta del ángulo axial, de nuevo comprobé que ambas balas agrupaban excepcionalmente bien. Los proyectiles de Barnes TSX BT de 165 grains agrupaban dentro de una pulgada – unos 2,5 cm, pero los proyectiles Hornady todavía tenían un resultado mejor, con una agrupación de 1,6 cm, casi difícil de medir, ya que sólo se veía un único agujero. Un resultado excepcional, que no tiene nada que envidiar a esos rifles “custom” con cañones pesados, ya que el rifle que estaba usando era un Winchester 70 sin modificar y en un potente calibre .300Win Short Magnum. Tal y como pude averiguar cuando lo compré, es un fusil de segunda mano, con el cual el propietario anterior apenas había disparado 400 disparos durante los 6 años que había estado cazando con él. Tiene un cañón estándar y una culata sintética de resina “all weather” resistente a los elementos atmosféricos. Cuando compré el rifle, pregunté al propietario si podía hacer unas comprobaciones con el disparador. Disparé un par de veces en seco y noté un disparador de serie excepcional, con un peso lige-



En la zona de las Rocky Mountains de Montana (EEUU) habita esta especie de lobos conocida como “grey wolf” (lobo gris).



Toparte de frente con la inquietante y amenazadora mirada de un lobo es una de esas experiencias que no se olvidan jamás.

ramente superior a 1,2 kilos. Ya que estaba pensando en mejorar el disparador, preparé un “bedding” para mejorar todavía más estabilidad la estabilidad del proyectil y opté por montarle un cañón flotante, aunque por lo visto parece que no era muy necesario en este rifle.

Antes de conseguir esta excelente agrupación con el rifle Winchester 70 en .300WSM y el proyectil Hornady GMX, lo cierto es que ya tenía una ligera sospecha acerca de que este proyectil iba a ser superior al de Barnes. La bala Barnes TSX BT de 165 grains tiene un índice de coeficiente balístico de .398. La bala Hornady GMX, ambas con un diámetro de .308 y peso de 165 grains, tiene un coeficiente balístico de .447. La diferencia, a simple vista, puede ser no mucha, pero cuando hablamos de un

disparo que sobrepase las 500 yardas (457 metros), la diferencia es grande. [Nota aclaratoria: el coeficiente balístico mide cómo el proyectil “corta el aire”, es decir, como de bien o mal vuela. Un coeficiente balístico más alto significa un vuelo más eficaz y mejor].

En términos balísticos podemos decir que, en la boca de fuego, ambos proyectiles tienen una velocidad de salida de 936 m/s y una potencia de 3.453 f.p.e. Pero en el momento en el que el proyectil llega a 500 yardas (457 metros), la Barnes TSX BT, con un coeficiente balístico más bajo, vuela a 594 m/s y posee una potencia (energía) de 1.390 f.p.e. Al mismo tiempo, la Hornady GMX a 500 yardas (457 metros) tiene una velocidad de 628 m/s y una potencia de 1.555 f.p.e. Todavía no es una diferencia importante, pero al menos ya es

En el blanco

En disparos a tan larga distancia hay que tener en cuenta la caída del proyectil



El entorno donde Toby ha abatido estos lobos a larga distancia es un paraje natural realmente hermoso. Aupado en una pequeña colina, las vistas alcanzan miles de metros.



Bote de propelente AA4350 empleado por Toby Bridges para preparar su munición.



Puntas Hornady GMX para el calibre .30 usadas por Toby durante su cacería. Estos proyectiles presentan una punta plástica expansiva y una carga de 165 grains.

un factor a tener en cuenta para decantarme por uno u otro proyectil. Es en las siguientes 500 yardas (457 metros) donde el proyectil del Hornady GMX tiene la ventaja de un coeficiente balístico más alto. A 700 yardas (640 metros) la carga de 66,5 grains de AA4350 y el proyectil Barnes TSX BT sigue volando con una velocidad de 503 m/s y con una energía de casi 940 f.p.e. Sin embargo, con esa misma carga, el proyectil Hornady GMX es más rápido, ya que vuela a 530 m/s y mantiene una potencia de 1.110 f.p.e. A 800 yardas (732 metros) la Barnes TSX BT vuela a 442 m/s con una energía de 760 f.p.e.

Estas cifras hacen que algunos cazadores piensen que se trata de una potencia un poco justa para un animal que pesa entre 50 y 75 kilos. A esa misma distancia, el proyectil Hornady GMX presenta una velocidad de 482 m/s con una energía de 915 f.p.e. En realidad, el coeficiente balístico de la Hornady GMX a 900 yardas (823 metros), con una buena carga usando este rifle Winchester 70, está al borde de los 800 f.p.e., una cifra que puede ser la energía justa y suficiente para efectuar un tiro limpio y abatir a un lobo a esta distancia.

Reticula “No Math Mil-Dot”

Durante mi larga trayectoria como cazador, he realizado muchos disparos a 600 yardas (549 metros), disparando sobre un valle y he conseguido mantener los disparos dentro de un radio de 13 cm. Todo esto teniendo en cuenta que, a esta distancia, la caída del proyectil es superior a 95 pulgadas (241cm). Ni un coeficiente balístico muy alto te libra de esta caída. Para mantener los disparos en la zona vital (kill zone), lo que hago es colocar la ampliación de mi visor Leatherwood 7-30x50 en 18 aumentos (18x) y usar el segundo punto mil-dot (debajo del centro de la retícula) como referencia. De esta forma, suelo tener un

alto índice de acierto, colocando la bala en el lugar deseado. Una función importante y muy útil del visor Leatherwood Hi-Lux 7-30x50mm "Top Angle Professional" es su retícula "No Math Mil-Dot" (retícula Mil-Dot sin matemáticas), un sistema balístico que viene incorporado de serie en su óptica. Un marco de 4 palos ubicados en el centro de la retícula permiten al tirador acercarse (zoom in) a un objetivo conocido de 1 metro de alto o largo (por ejemplo, la anchura que tendrá un lobo). Para saber a qué distancia se encuentra ese objetivo, basta con aumentar o disminuir los aumentos hasta que el objetivo entre en los 4 palos de ese marco. Una vez tengamos enmarcado el objetivo, podremos ver, en una escala numérica situada en la anilla de aumentos, a qué distancia se encuentra de nuestra posición. Hace poco tiempo un pobre coyote descubrió que este visor efectivamente funciona en disparos a larga distancia. El coyote estaba a 511 yardas de mi posición (467 metros; lo comprobé con un telémetro láser). Una vez había identificado la distancia, solo necesité ajustar la caída del proyectil de 160 cm para esta distancia.

Tengo el rifle, el visor y la munición ajustados a unos 5cm por encima del centro, disparando a 100 yardas (91 metros), lo que significa que mi rifle va al centro a 200 yardas (183 metros). A partir de aquí necesito hacer unos pequeños cálculos. Por ejemplo, a 300 yardas (274 metros), poniendo el visor en 14 aumentos (14x),

En el blanco

El calibre .300 Win Short Mag ofrece las prestaciones deseadas a estas distancias



El autor del artículo, el experto cazador Toby Bridges, posan junto a un venado recién abatido.

puedo usar el primer palo (justo debajo del centro de la retícula) como referencia para el impacto, ya que está justo 5cm encima de la cruz central de la retícula. Aprender y saber dónde están los puntos de impactos a diferentes distancias implica pasar mucho tiempo en el campo de tiro. Pero cuando alguien tiene tantas opciones en diferentes aumentos disponibles y varias referencias disponibles en la retícula, un tirador con cierta experiencia puede rápidamente ajustar el visor para hacer este disparo con acierto a 500, 600 o 700 yardas de distancia. Aun así, si algún día me veis en una foto con un rifle que tiene un papel pegado en la culata, no penséis que me he

vuelto loco. Lo que ocurre es que a veces con tanta información disponible resulta necesario hacerse una pequeña "chuleta".

Puedo decir que el visor Leatherwood Hi-Lux 7-30x50mm Top Angle Professional es una buena inversión con una relación calidad-precio excepcional (en torno a unos 500 euros). Los cazadores que no necesiten tantos aumentos deben saber que también tienen a su disposición otros modelos con menos aumentos, como el 3-12x50mm o uno de 4-16x50mm. Estos modelos con menos aumentos en un rifle del calibre .300WSM simbolizan una combinación perfecta para quienes busquen un rifle más "todo terreno". Aunque en mi caso particular, mi rifle ha sido concebido para un objetivo muy específico: alcanzar lobos y demás depredadores a muy larga distancia.



Torretas balísticas del visor Leatherwood Uni-Dial 7-30x50 utilizado por Toby Bridges. La torreta de altura permite memorizar varios puntos de impacto.

Conclusión

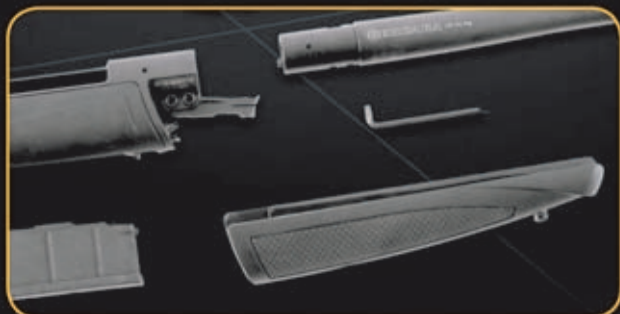
Si todavía hay quien se pregunta si el equipo diseñado por Toby Bridges funciona, basta con observar las fotografías que acompañan a este artículo. Y es que, una vez más, las imágenes hablan por sí solas. Como puede comprobarse, Toby ha cazado ya varios ejemplares de lobos espectaculares con esta letal combinación: su rifle Winchester M70 .300 Winchester Short Magnum y su visor. Precisamente, la armería **Blackrecon.com** comercializa en España el mismo visor que Toby Bridges ha usado para esta cacería. Se trata del Leatherwood Hi-Lux UNI-DIAL, equipado con una torreta de cálculo balístico y que está a la venta por sólo 467 euros.

Aviso: No nos hacemos responsables de las cargas usadas y/o posibles errores en la traducción de este artículo.

Uno para todo

BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE

BX11



NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

www.bergararifles.com

Proyecto financiado por el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)



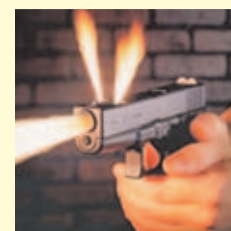
A LA ÚLTIMA

**SDP KRYPTONIGHT**

Sphinx presenta su nuevo modelo SDP Kryptonight, una pistola compacta de simple y doble acción, que cuenta con un armazón bitono negro y marrón. También dispone de miras H.A.L.O.

CZ 75 P-07 "MADE IN" BRASIL

La compañía checa CZ ha abierto una nueva planta de fabricación armamentística en la región brasileña de Santa Catarina. En esta nueva planta, que tiene previsto emplear a 150 trabajadores, se va a fabricar la pistola CZ 75 P-07, un arma policial diseñada para las fuerzas del orden.

GLOCK CANCELA SUS "C"

Glock ha anunciado la cancelación de toda su línea de pistolas C, caracterizadas por tener dos compensadores en la parte superior del cañón. Glock también dejará de fabricar los modelos 20, 21, 29 y 30 de su Gen 3.

Una 1911 anti Zombies

Un diseño centenario y el poder de parada del .45 contra los muertos vivientes

F. A. (Armas.es)

La sociedad estadounidense parece haber encontrado un nuevo enemigo. Primero fueron sus apasionados enfrentamientos contra los desconocidos extraterrestres, después contra los malvados comunistas de la antigua URSS, y ahora parece que la principal amenaza contra el país de las barras y estrellas procede de una hipotética invasión zombie. Basta con echar un vistazo a las últimas novedades que van apareciendo en el sector armero para comprobar que no existe prácticamente ninguna marca o fabricante que no incluya un producto especial "anti zombie" entre sus nuevos lanzamientos. Da lo mismo que sea una carabina de aire comprimido, una nueva línea de cuchillería, un nuevo tipo de munición, o nuevos modelos de escopetas y rifles. Todo vale mientras lleve a su lado el apelativo Zombie y presente unas llamativas tonalidades verdes, fácilmente reconocibles para todos aquellos aficionados a esta creciente y ficticia lucha contra los muertos vivientes. Sin embargo, de tarde en tarde, alguno de estos diseños armamentísticos resultan tan atractivos que merece la pena dedicarles una mención especial. Es el caso de esta enésima versión de la icónica pistola 1911, ahora vestida con un traje especial anti zombies, y que a buen seguro pasará a ser el arma de cabecera de los estadounidenses más apocalípticos.

Esta 1911 nacida para acabar con los muertos vivientes está fabricada por la empresa **Iver Johnson Arms**, una de las muchas firmas norteamericanas especializadas en la customización y personalización del arma de fuego más representativa del país yankee: la citada M1911 ideada por el genial John M. Browning y popularizada por la prolífica Colt. Iver Johnson, que a día de hoy dispone de una amplia gama de versiones propias de esta pistola originariamente del calibre .45 ACP, ha conseguido ganarse cierta popularidad en el mercado estadounidense gracias a sus elegantes acabados con Cerakote, un tra-



La nueva Eagle LR Zombie diseñada por Iver Johnson Arms cumple con los 2 cánones a los que representa: la estética 1911 y el universo de los muertos vivientes.

tamiento especial anti corrosión que tiene como principal ventaja la posibilidad de poder decorar tu arma con diferentes tonalidades. Así, dentro de esta gama encontramos modelos como el Eagle con el armazón en color Coyote Tan, o en color OD Green, o ese mismo modelo con el armazón en un vistoso acabado pulido o en un más discreto tratamiento mate.

Recientemente, a todas estas versiones de la 1911 se ha sumado este nuevo modelo de Iver Johnson bautizado con el sobrenombre de Eagle LR Zombie. Lo primero que llama la atención de esta pistola del calibre .45 ACP con cañón de 5" (12,7 cm) es el atrevido y original diseño de su corredera y de su empuñadura. En la corredera encontramos un grabado con varias imágenes de zombies, mientras que en la empuñadura observamos dos diseños diferentes, una para cada lado de las cachas, en los que aparece en primer plano el ajado rostro de un muerto viviente. En ambos casos, el color verde lima brillante se utiliza como tonalidad de fondo, de tal forma que a simple vista se identifica la pistola como un arma especial anti zombies. El resto de su armazón, fabricado en acero al carbono y completamente mecanizado, está acabado en color negro mate, lo que confiere un aspecto final al arma completamente bitono. Respecto a las cachas, conviene destacar que proceden del reputado fabricante Hogue y que están elaboradas con un polímero especial de alta resistencia a la abrasión.

Dejando a un lado la posible excentricidad del aspecto exterior del arma, esta nueva Eagle LR Zombie "made in" Iver Johnson viene montada sobre las mejores piezas y



El arma dispone del clásico seguro de empuñadura y alza regulable.



Arriba, vemos la corredera grabada con motivos zombies de la Eagle. Abajo, munición Hornady Zombie Max .45 ACP.

ajustes del mercado, todo con el objetivo de no desmerecer la buena fama que la firma se ha granjeado durante varios años en el mercado estadounidense. Del mismo modo, esta 1911 pensada para enfrentarse a los muertos vivientes respeta los cánones estéticos del diseño original, incorporando elementos tan característicos de esta mítica pistola de combate como su característico seguro de empuñadura, su sobredimensionada palanca de retenida de la corredera, o su calibre original: el americanizado y efectivo .45 ACP. A este respecto, esta versión de la 1911 utiliza un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 8 cartuchos de esta potente munición. Otros aspectos destacables de esta original pistola proceden de su disparador con 3 agujeros, su martillo esquelético de simple acción, o su raíl táctico de 3 acanaladuras ubicado justo debajo del cañón y que permite la instalación de diferentes dispositivos ópticos. En cuanto a sus elementos de puntería, Iver Johnson ha optado por instalar sobre la corredera de su Eagle LR Zombie

una mira trasera regulable Millet y un punto delantero fijo.

Dada la creciente "moda Zombie", impuesta sobre todo como hemos comentado en Estados Unidos, si decidiéramos hacernos con una de estas espectaculares pistolas seguramente no encontraríamos demasiados problemas para probar su rendimiento con la munición y los blancos adecuados, es decir, por ejemplo con cartuchos de la serie Hornady Zombie Max, especialmente indicada para estos fines; y con dianas zombies caracterizadas por ofrecer una alta visibilidad de los impactos. En España, de momento, esta invasión zombie no ha alcanzado las cotas de "contaminación" existentes en el mercado norteamericano, aunque no descartamos que más pronto que tarde el virus se extienda por estos lugares. Será cuestión por tanto de ir peinando el mercado para ir viendo qué pistola, rifle o escopeta nos asignamos a nuestro armero por si finalmente nos atacan los "comedores de cerebros".



En Estados Unidos la moda zombie ha llegado incluso a los blancos, como estos "sangrantes" de la empresa Zombie Industries.

Frommer Stop M1912

Una *rara avis* en 7.65mm de fabricación húngara

M. G. (Armas.es)

Hungría no se ha caracterizado a lo largo de su historia por ser un país con una gran tradición armamentística. Sin embargo, entre su escueta producción armera nacional, hemos rescatado un arma con un diseño muy particular, que llama la atención por la poco ortodoxa ubicación de su muelle recuperador, instalado sobre el cañón en lugar de en su ubicación habitual, justo por debajo. Los lectores más veteranos, o al menos los más aficionados a este tipo de armas históricas, y en este caso concreto, ya centenarias, a buen seguro habrán adivinado que estamos hablando de la pistola Frommer Stop M1912. Esta arma semiautomática de simple acción y martillo a la vista debe su peculiar diseño a la figura de Rudolf Frommer, quien tras dar vida a esta original pistola, vio como el Ejército del por aquel entonces antiguo imperio Austro-Húngaro la eligió como arma corta de dotación oficial para sus huestes. Lo más sorprendente de esta historia es que Frommer no era ni ingeniero, ni mecánico, ni mucho menos un prestigioso diseñador de armamento. De hecho, no estaba acostumbrado a trabajar con este tipo de productos en los que priman el aceite y el acero. Su trabajo real estaba directamente vinculado al sector financiero, desde donde pudo entrar en contacto con el arsenal estatal de "Fegyver és Gépgyár", más conocido por sus siglas FEG. Tras conceder desde su banco una línea de crédito a la compañía húngara para que iniciara la fabricación de rifles Mannlicher, Frommer empezó a interesarse por el diseño de las armas de fuego, y lo hizo a un ritmo vertiginoso. De hecho, entre los años 1900 y 1934, Rudolf Frommer presentó nada menos que más de 100 patentes, la mayoría de ellas relacionadas directamente con el sector armamentístico.

Una de esas patentes o invenciones sería la que a la postre le daría fama mundial, colocando su insigne apellido junto al nombre de esta original y ya histórica pistola semiautomática. El modelo primitivo de la pistola Frommer Stop se alimentaba con cartuchos del calibre 7.65mm Frommer, una versión un poco más potente que la del



La pistola semiautomática Frommer Stop presenta un original diseño en el que destaca la extraña ubicación de su muelle recuperador: justo por encima del cañón.



La Frommer Stop apenas pesa 600 gramos y su cargador admite hasta 7 cartuchos del .32 ACP.

estándar 7.65x17mm, o .32 ACP en su denominación anglosajona. En todo caso, el arma era perfectamente compatible con el calibre .32, sin duda el cartucho que más se utilizó junto a esta pistola. Como curiosidad, en las postrimerías de su tiempo de producción la Frommer Stop también se recalibró para disparar munición del 9 Corto, aunque las unidades recamaradas para este tipo de cartuchos fueron realmente escasas.

Aunque el arma ha llegado a nuestros días con el sobrenombre de Frommer Stop M1912, la denominación original con la

que se bautizó a esta histórica pistola fue Frommer Stop Pisztoły, siendo el apelativo británico "Stop" una evidente muestra de intenciones de su principal objetivo: parar a sus enemigos. Utilizamos este término bélico porque donde más se prodigó esta arma corta fue en el campo de batalla, fundamentalmente durante la Gran Guerra, donde sirvió no sólo en las filas del imperio Austro-Húngaro, sino que también se vendieron miles de unidades a los ejércitos de Alemania, Bulgaria y Turquía. El arsenal de Femaru, sito en Budapest y productor también de la popular pistola policial FEG calibre 9mm Parabellum, fue la principal planta de fabricación de esta histórica arma. Por citar unos datos más concretos, se calcula que desde el inicio de su producción, más o menos a principios de la década de 1910, y hasta el año 1929, coincidiendo prácticamente con el fin del periodo de entreguerras, se fabricaron entre 350.000 y 360.000 unidades de la Frommer Stop.

El cañón abajo, el muelle arriba

Para su época, la Frommer Stop poseía un diseño tan complejo como difícil de mantener; aunque por otro lado, ese mismo diseño y construcción se mostraban realmente robustos y resistentes, lo que unido a su perfecta combinación con la munición del calibre 7.65mm hacían de esta pistola un arma muy eficaz y fiable. Para su alimentación, se utilizaba un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 7 cartuchos del calibre .32. Su sistema de acción era por retroceso completo, para lo que requería el empleo de un muelle recuperador de largo recorrido y que, como hemos comentado anteriormente, se ubicaba justo encima del cañón. Precisamente sobre el tubo que envolvía y protegía al muelle recuperador iban colocados sus elementos de puntería, unos sencillos y espartanos puntos de mira de hierro. Para intentar dotarla de una mayor precisión, Frommer montó su modelo Stop con un cañón de 10 cm, el cual encajaba perfectamente en los 16,5 cm de longitud total del



Detalle del martillo a la vista de la Frommer Stop. En la parte superior del armazón se adivinan sus rudimentarios elementos de puntería.



Para alimentar por primera vez la Frommer Stop hay que estirar del cerrojo e introducir el primer cartucho en la recámara.

arma. Por lo que respecta a su sistema de seguridad, la pistola carecía de cualquier tipo de seguro manual de aleta o de palanca. En su lugar, Rudolf Frommer optó por instalar un seguro de empuñadura, al más puro estilo de la mítica M1911 de Colt.

Frommer fue un gran defensor del sistema de recuperación de largo retroceso (long recoil), el cual aplicó decididamente en su diseño. De hecho, tanta era su fe ciega en este mecanismo que incluso se atrevió a alterar por completo la silueta estándar de una pistola, colocando el alojamiento del muelle recuperador por encima del cañón para así tener más espacio libre. Sin embargo, la complejidad interna de dicho mecanismo propició que su expansión al resto de pistolas posteriores al modelo Stop acabara siendo un rotundo fracaso. De hecho, hoy en día prácticamente las únicas armas que operan mediante este sistema de acción por largo o completo retroceso son algunos modelos de escopetas semiautomáticas. Respecto al cierre de la Frommer Stop, su diseñador apostó por un cerrojo que, a simple vista, podría considerarse una versión en miniatura del cerrojo del rifle Steyr Mannlicher M95.

Los coleccionistas que todavía conservan algún ejemplar en buen estado de esta centenaria pistola, icono de la producción armera magiar, aseguran que su precisión es realmente buena, incluso superior a la de algunos modelos coetáneos. El principal inconveniente viene una vez más de la mano de su delicadeza interior, la cual requiere para su perfecto funcionamiento de una continua y meticulosa limpieza por parte del tirador (algo que, como podemos imaginar, no estarían dispuestos a realizar la mayoría de soldados que se batieron el cobre en la Primera Guerra Mundial).



Despiece básico de la pistola Frommer Stop, en el que se observa su largo cañón de 10 cm.

LUCHA O MUJERE

Material de supervivencia extrema

MIL-TEC®

R
ROTHCO

MAX FUCHS
... outdoors and more

Kit Rothco para picaduras y mordeduras de serpientes y otros insectos.



25,16€

Alarma de campaña Brite-Strike para crear un perímetro de seguridad alrededor de nuestra tienda de campaña.



54,95€

Pala plegable Mil-Tec GEN II. Idonea para hacer excavaciones de emergencia.



16,16€

Kit de emergencia Max Fuchs - 5 en 1. Estuche con silbato, espejo, brújula, y pedernal.



3,56€

Saco de transporte hermético Mil-Tec. de 10/20/30 Litros en color negro.



Desde 9,90€

Kit de supervivencia Mil-Tec en caja de plástico, hermética y sellada con goma.



16,20€

Brazalete MaxFuchs para lectura de mapas. Elástico y ajustable. Fabricado en poliéster 100%. Varios colores.



7,16€

Cuchillo supervivencia Mil-Tec Special Forces con funda de nylon y pequeño set de emergencia incluidos.



19,76€

Fogón de emergencia Mil-Tec M71. Para fuego de emergencia y cocinar alimentos. Incluye cerillas.



5,36€

Purificador portátil de agua Lifesraw. Elimina el 99% de bacterias, ooquistes y parásitos.



17,00€

Set quirúrgico de primeros auxilios Mil-Tec. Color verde oliva. Compuesto por 12 piezas.



31,46€

Set de cocina Mil-Tec para 2 personas. Lote completo, fabricado en aluminio pulido.



8,06€

Rollo 50m cuerda Mil-Tec Comando. Anchura: 5mm. Color verde oliva.



17,06€

Afilador para cuchillos y navajas Mil-Tec. Con 2 sistemas de afilado distintos, una muela gruesa (carburo) y una muela fina (cerámica).



4,46€

Luz química Mil-Tec de 1x15cm. Duración 8-12 horas. Varios colores.



0,90€

Tienda de campaña iglú Mil-Tec en color verde oliva (olive drab). Capacidad: 2 plazas.



25,16€

Bolsa para el camastro de campaña Rothco. Permite guardar todo tipo de productos de higiene y aseo personal. Color verde oliva.



11,66€

Cama metálica plegable Mil-Tec. Idónea para acampadas al aire libre. Tamaño: 180 x 60 x 19 cm.



29,66€

Manta de supervivencia Mil-Tec. 215 x 130 cm. Muy ligera (54 gramos) Color Verde/Plata.



4,46€

BLACKRECON.COM

BEAR GRYLLS

NOVEDADES 2013 - 2014

Batería Portátil Solar

Panel Solar enrollable y ligero con una batería de alta capacidad integrada. USB Output. Micro USB Input. Idóneo para recargar teléfonos móviles, tablets, y otros dispositivos eléctricos en una situación de emergencia.

Oferta:
79,91€
PVP: 94,09€



GPS BackTrack D-Tour

Con 10 puntos de referencia y posibilidad de grabar tu recorrido. Facilita la hora, la temperatura, la velocidad, la distancia y la altitud del recorrido. Resistente al agua. Brújula digital. Con cable USB para descargar la ruta y ver el recorrido en Google Maps, y poder compartirlo vía email/Facebook.



Oferta:
123,11€
PVP: 144,96€

Localizador BACKTRACK

Más ligero y pequeño que el original, destaca por su nueva forma ergonómica y diseño mejorado. Almacene y localice hasta 3 ubicaciones separadas. Receptor GPS de alta sensibilidad. Brújula digital con autocalibrado. Incluye un espejo de rescate.



Oferta:
81,18€
PVP: 95,19€

Prismáticos 10x42

Diseño compacto y ligero. Con prismas BAK-4 que proporcionan imágenes claras y nítidas. Con lente multitratada. Incluye funda de transporte, y tapas Twist-Up que facilitan el enfoque. Waterproof 100% resistente al agua. Incluye gamuza y correa para colgar.

Oferta: 149,76€
PVP: 176,34€



Prismáticos Compactos 8x25

Con prismas BAK-4 que proporcionan imágenes claras y nítidas, y tapas Twist-Up que facilitan el enfoque. Incluye funda de transporte, gamuza y correa para colgar. Incluye espejo de rescate. Waterproof 100% resistente al agua.

Oferta: 65,11€
PVP: 76,78€



Monocular 9x32

Completamente engomado y equipado con prismas Bak-4 de alta calidad. Impermeable y antiniebla (Waterproof y Frogproof). Tamaño ultra compacto. Con tapas twist-up (para un enfoque sin complicaciones). Incluye funda de transporte bordada y correa para transporte.

Oferta: 39,06€
PVP: 45,99€



Cuchillo Ultimate Knife

Hoja fija de 12,2cm parcialmente aserrada de acero inoxidable 440A. Incluye un pequeño set de supervivencia.



Oferta: 63,96€
PVP: 79,95€

Cuchillo Compact Fixed Blade

Tamaño compacto, equipado con hoja fija de 8,6 cm de acero 7C17Mov. Incluye funda de polímero con pinza para el cinturón y pequeña guía de supervivencia.



Oferta: 56,76€
PVP: 70,95€

Kit de Supervivencia Ultimate

Kit compuesto por 16 piezas. Viene en una bolsa de Nylon ripstop de 12,7 x 11,4 cm.



Oferta: 49,99€
PVP: 62,49€

Kit de Supervivencia Basic

Kit compuesto por 8 piezas. Contiene una pequeña guía con consejos básicos para la supervivencia.



Oferta: 23,96€
PVP: 29,95€

Survival Tool Pack

Compuesto por Multiherramienta de 12 Funciones, pedernal, linterna LED 6 Lumens, funda rígida, guía de Prioridades de Supervivencia.



Oferta: 95,20€
PVP: 119,00€

Linterna frontal

25 Lumens. Autonomía de 5 horas. Alcance de 25 m. Batería 1 x AAA incluida. Incluye Guía de Prioridades de Supervivencia por Bear Grylls.



Oferta: 31,20€
PVP: 39,00€

Machete Parang

Perfecto para cortar ramas o pequeños troncos. Hoja de acero inoxidable de 35cm de largo y 3mm de grosor. Longitud 51,5cm. Incluye funda de nylon.



Oferta: 55,96€
PVP: 69,95€

Encendedor Fire Starter

Diseño compacto y resistente al agua. Incluye silbato de emergencia y rascador para sacar chispas. Longitud del pedernal: 4 cm. Peso: 150 gramos.



Oferta: 19,16€
PVP: 23,95€

NOVEDADES

AMERICAN .22LR

El nuevo Ruger American Rimfire es la esperada versión en calibre .22lr del exitoso rifle Ruger American. Este nuevo modelo de fuego anular aún en un sólo producto las mejores características del American y de la mítica Ruger 10/22.



TAURUS CT9/CT40 CARBINE



Taurus presenta su nueva carabina Taurus CT Carbine disponible en dos calibres de arma corta: 9mm Parabellum y .40 S&W. Esta carabina semiautomática dispone de cargador de 10 cartuchos y cañón de 16".

BAR EXECUTIVE



Browning continúa añadiendo nuevos miembros a su popular familia de rifles semiautomáticos Browning BAR. El último en aterrizar es este espectacular rifle Browning BAR Executive, una edición limitada con las básculas grabadas a mano por el artista Giovannelli. Su culata es de madera acabada al aceite.

Savage Mk II TRR-SR

Precisión en .22lr con un cañón roscado y acanalado

R. F. (Armas.es)

Con el paso del tiempo aprendes que en muchas más ocasiones de las que seguramente serían recomendables, las cosas nos entran directamente por los ojos. Sí, ahí están, esos dos órganos que forman pareja al frente de nuestra cabeza y que incluso en muchos casos deciden en lugar de nuestro propio cerebro. Lo veo, lo quiero. Así es esta particular dictadura de nuestra caprichosa vista, la cual, en el terreno de las armas de fuego se vuelve todavía más pasional, empujándonos hacia esos modelos de pistolas, rifles, o carabinas a los que, con sólo ponerles un ojo encima, ya queremos que pasen a formar parte de nuestra colección particular. Una sensación similar a la descrita en esta breve introducción es la que experimentamos nada más toparnos con la carabina Savage Mark II TRR-SR. Sus líneas vanguardistas y elegantes, la sobredimensionada maneta de su cerrojo, el perfil acanalado de su cañón, y sobre todo, su terminación roscada y con cubre rosca incluida, le confieren un cierto atractivo casi irrefrenable. Ante tales sensaciones y expectativas despertadas, queríamos, o mejor dicho, deseábamos probar su comportamiento en el campo de tiro, para lo que recurrimos a la armería **BlackRecon.com** para la cesión de uno de estos ejemplares.

Antes de seguir con el análisis de su rendimiento, conviene recordar que esta Savage TRR-SR es uno de los últimos modelos que se han incorporado a la serie Mark II de la compañía estadounidense Savage Arms. Esta firma, reconocida a nivel internacional por la excelente relación calidad-precio de todos sus productos, y con algunos de ellos como los famosos Hunter 111 para caza y los Savage 12 para tiro deportivo de alta precisión situados entre los más demandados en sus sectores, también cuenta con una reputada línea de carabinas de fuego anular. Dentro de esta gama se encuadra toda esta colección conocida como Mark II, a día de hoy compuesta por un total de 18 modelos, y ampliamente extendida entre los tiradores de cualquier rincón del globo.

La Savage Mark II TRR-SR es una carabina de cerrojo del calibre .22lr que viene



Carabina Savage Mark II TRR-SR calibre .22lr con un visor Nikko Stirling 6-24x56 TargetMaster con parasol incluido y apoyada sobre un bípode F-Class ligero y un saquete trasero.



Ante la acertada elección de los componentes de esta Savage Mk II TRR-SR, es lógico pensar que pueda ser una buena alternativa para quienes buscan una carabina de fuego anular para F-Class R.

montada sobre una culata sintética de agradable tacto y que presenta unos perfiles muy bien acabados. En este sentido, a simple vista se nota que la culata está hecha para durar y que a buen seguro ofrecerá una notable resistencia durante muchos años. El diseño de su cerrojo es otro aspecto a destacar. Para poder extraerlo y acceder a la recámara, primero tenemos que colocar la palanca del seguro manual en la posición de "Safe" (seguro), para a continuación retirarlo sin demasiados problemas. El cerrojo está fabricado en una sola pieza y su maneta de accionamiento llama la atención por su sobredimensionado tamaño. Otro elemento que contribuye a cuidar la imagen e incide directamente en

el buen rendimiento de este rifle es su disparador AccuTrigger. Diseñado y patentado oficialmente por la propia casa Savage Arms en el año 2002, este disparador permite regular su peso (presión o fuerza ejercida necesaria para efectuar el disparo) de forma rápida y sencilla, como siempre a gusto del propio tirador. Además, una vez se ha ejecutado el disparo, el gatillo se queda bloqueado y no regresa a su posición inicial hasta que el tirador no extrae la vaina vacía e introduce un nuevo cartucho en la recámara.

Cañón roscado

A pesar de que la culata, el cerrojo y el disparador son tres piezas que en este Savage Mk II están realmente cuidadas, sin duda el elemento más importante y que a buen seguro captará la atención de muchos de nuestros lectores, tal y como reconocíamos al principio que nos sucedió a nosotros



Detalle de la sobredimensionada maneta del cerrojo y de la palanca de su seguro manual.



Grabado del nombre del modelo probado sobre su cañón flotante de 22" (56 cm).

mismos, es su cañón roscado. Justo en la boca de fuego de este cañón de diseño acanalado va dispuesta una pequeña rosca que, de serie, va disimulada con una efectiva tapa cubre rosca de acero. Este pequeño accesorio confiere un importante valor añadido a la carabina, ya que es un componente muy del gusto de numerosos tiradores de nuestro país. Por lo demás, el ánima del cañón de esta Mk II TRR-SR presenta un paso de estría de 1:16 a lo largo del interior de sus 22" (56 cm). Características en ambos casos que ayudan a conseguir unos óptimos resultados de tiro.

Disparando a 100m

Para comprobar la precisión del arma y contrastar si podría considerarse un modelo adecuado para competir en la exigente disciplina de F-Class R (tiro de alta precisión en posición de tendido con rifle de fuego anular y mira telescópica), decidimos testar su rendimiento con un blanco ubicado a 100 metros de distancia. Para nuestra prueba utilizamos varios tipos de munición del calibre .22lr, como la Focchi Maxac Soft y la Lapua Midas +. Alimentamos su pequeño y fino cargador extraíble con capacidad para 5 cartuchos, utilizamos su cerrojo para introducir el primer cartucho en la recámara, y tras realizar unos disparos de prueba que nos sirvieron para centrar el visor, intentamos conseguir

En el blanco

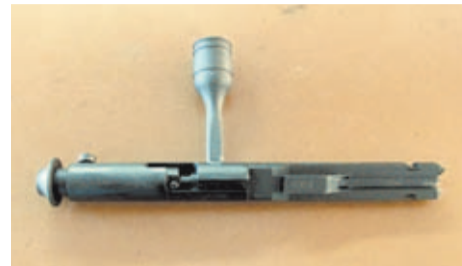
Los rifles Savage son muy populares por su buena relación calidad-precio

unas buenas agrupaciones. Tras acostumbrarnos al recorrido de su disparador, logramos dos o tres grupos de impactos muy meritorios, demostrando que con un buen rodaje, una perfecta aclimatación entre el tirador y la carabina, y adivinando tras muchas pruebas cuál es la mejor combinación entre el arma y la siempre caprichosa munición del calibre .22lr, esta Savage puede ser una buena alternativa a tener en cuenta para el tiro deportivo de alta precisión.

El manejo del cerrojo resulta suave y sin tirones, y la carabina se "traga" prácticamente cualquier tipo de munición, evidenciando durante toda la sesión de tiro que está libre de las temidas y molestas interrupciones o fallos de alimentación. Sin embargo, y a pesar de todas estas bondades,

lo cierto es que se echa de menos un cañón más largo y pesado, como el que montan de serie otros modelos de carabinas deportivas como la popular Sako Quad Heavy Barrel, que equilibrara todavía más el conjunto y que añadiera más precisión y estabilidad a las series de disparos. En todo caso, el cañón de esta Savage Mk II TRR-SR sí que tiene un elemento diferencial que no figura en la mayoría del resto de modelos: su rosca final y que es lo primero que a muchos les entrará por los ojos.

Por último, respecto a su precio de venta, en España esta carabina de cerrojo del calibre .22lr se puede conseguir por 899 euros, una cifra muy acorde a sus prestaciones y a la buena calidad de todos sus componentes. Sin duda, muchos atributos para convertirse en toda una líder de ventas.



En la imagen superior, un momento de la prueba de tiro a 100 metros. Abajo, detalle del cerrojo extraído de la recámara (izqda.), y del extremo del cañón con su particular acabado roscado.

Subfusil PPS43-C: nueva versión civilizada

Redacción Armas.es

La compañía polaca Pioneer Arms ha decidido recuperar del olvido armamentístico a una de las armas más emblemáticas de la Segunda Guerra Mundial. Se trata de la pistola ametralladora PPS-43, un arma automática que causó estragos durante esta trascendental contienda bélica. Diseñada por el ruso Alexey Sudayev, este subfusil con armazón de acero estampado y que era capaz de disparar a gran velocidad cientos de cartuchos del calibre 7.62x25mm Tokarev, se convirtió en uno de los principales bastiones del Ejército Rojo, y en el antagonista del alemán MP-44. Sin embargo, tras la conclusión de la guerra el arma poco a poco fue quedando en desuso, llegando hasta nuestros días más bien como un icono bélico de la época. Este melancólico recuerdo podría sufrir un giro de 180° gracias a la labor de la citada firma Pioneer Arms, sita en la localidad polaca de Radom y quien ya ha emprendido la comercialización de una nueva versión



El nuevo PPS43-C diseñado y fabricado por la compañía polaca Pioneer Arms, se alimenta con el mismo calibre que el modelo original (7.62x25mm Tokarev) y su estética exterior es muy similar a la de la mítica versión soviética.

del subfusil PPS-43 pensado para el tirador civil. Se trata del modelo bautizado como PPS43-C, un arma semiautomática que se alimenta con cartuchos del mismo calibre que la versión original y que presenta unas medidas y unas características técnicas acordes con su legalidad en el mercado estadounidense.

De ráfaga a tiro a tiro

Como vemos, la principal diferencia entre la PPS-43 soviética y la

nueva PPS43-C polaca estriba en el modo de fuego. Así, a diferencia del sistema de acción automático característico del modelo primitivo, esta nueva versión se dispara tiro a tiro gracias a la incorporación de un nuevo tipo de cerrojo. Salvando este importante condicionante, donde sí han puesto más empeño los técnicos polacos ha sido en clonar la estética y los acabados de este nuevo subfusil, para lo que no han dudado en apostar por el mismo acero estampado

y la misma disposición de las piezas básicas que en el PPS-43 original. Para alimentar a su nueva creación, los propietarios de Pioneer Arms han optado por un cargador curvo con capacidad para almacenar hasta 35 cartuchos del calibre 7.62x25mm Tokarev, una munición potente y precisa que en este subfusil desarrolla una velocidad en boca aproximada de 500 m/s.

Según sus creadores, esta nueva

PPS43-C tiene un alcance efectivo de 100 metros, algo a lo que sin duda contribuye su cañón de 25 cm de largo. Rodeando todo el cañón se ha colocado una carcasa protectora anti quemaduras (heat shield) similar a la que se utilizaba en el modelo original, mientras que su boca de fuego se ha rematado con un sencillo freno de boca. El arma se suministra con una culata plegable totalmente inerte, ya que está sellada y fija sobre el cajón de mecanismos. En cuanto a sus elementos de puntería, la PPS43-C sale de serie equipada con un punto de mira delantero fijo y un alza trasera plegable con dos marcajes a 100 y 200 metros (alcance máximo del arma según sus propios diseñadores). En Estados Unidos, donde su importación y comercialización ya ha sido aprobada por la ATF (Agencia estatal para el control del tabaco, alcohol, armas de fuego y explosivos), esta versión civil y semiautomática del mítico subfusil PPS-43 ya puede conseguirse por un precio de venta que ronda los 500 dólares.

CURSO TÉCNICO ARMERO HECKLER & KOCH
CONOCE EN PROFUNDIDAD TU PISTOLA

Certificado
CERTEFICADO EN EL OFICIO DE ARMAS

CURSO DE USO, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LAS PISTOLAS USP, USP COMPACT, P2000 Y P30

CONTENIDO DEL CURSO:
HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LAS PISTOLAS H&K.
DESMONTAJE BÁSICO.
EXPLICACIÓN DE SUS PARTES FUNDAMENTALES.
DESMONTAJE COMPLETO.
COMPRESIÓN DEL FUNCIONAMIENTO E INTERACTUACIÓN DE TODAS SUS PIEZAS.
MARCAJES DEL ARMA.
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.
CAMBIO DE PALANCA SELECTORA PARA TIRADORES ZURDOS (USP, USP COMPACT).
DURACIÓN DEL CURSO MÁX. 5 HORAS.

PLAZAS LIMITADAS. SOLICITA MÁS INFORMACIÓN EN INFO@USPSUMINISTROS.COM O EN EL TELF: 91 554 42 16
TITULACIÓN OFICIAL EXPEDIDA POR HECKLER & KOCH.
*ESTE CURSO NO SUPONE LA OBTENCIÓN DE UN TÍTULO OFICIAL HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE INTERIOR O EL MINISTERIO DE DEFENSA.
ESTE CURSO SE IMPARTIRÁ EN DISTINTOS PUNTOS DE ESPAÑA. CONSULTE LA UBICACIÓN MÁS CERCA A SU LOCALIDAD, RESERVE SU PLAZA Y OBTenga SU TITULACIÓN OFICIAL HECKLER & KOCH.

NOVEDADES

**COLD STEEL TALWAR**

El fabricante estadounidense de cuchillería Cold Steel ha querido rendir su particular homenaje al antiguo sable indio conocido como Talwar con el lanzamiento de esta nueva navaja táctica de mango curvo.

**CAMILLUS LES STROUD SURVIVAL**

El aventurero Les Stroud, productor y protagonista principal de la serie "Survivorman" que se emite en varios canales televisivos, ha diseñado conjuntamente con la firma Camillus una gama de cuchillos de diferente tamaño con características especiales para la supervivencia. Todas estas armas blancas llevan la firma de Les Stroud grabada sobre su hoja de acero 440 y una funda de nylon balístico.

**HK 14702 ENTOURAGE**

La relación entre Benchmade y HK sigue dando sus frutos. Otro buen ejemplo de la estrecha colaboración entre ambas firmas llega de la mano de esta nueva navaja táctica HK 14702 Entourage. Equipada con una hoja de acero 440C de 9,5cm y punta de estilo drop-point.

El versátil Machete

Un arma a medio camino entre la espada y el hacha de combate

Redacción Armas.es

Sus dimensiones suelen impresionar hasta el más pintado, no sólo por el enorme tamaño de sus hojas, sino también por la poderosa masa con la que se exhiben ante nuestros ojos. Así son los machetes, unas armas blancas que además de servir como unas prácticas herramientas de trabajo, también pueden utilizarse como unas eficaces y lesivas armas de corte. Aunque sus orígenes y definición no están del todo claros, la mayoría de expertos en armas blancas sí que coinciden en afirmar que, por lo general, podría considerarse como un machete todo aquel cuchillo con una hoja de entre 32 y 45 centímetros de largo que pueda emplearse tanto para actividades agrícolas (limpiar la maleza, segar, cortar pequeñas ramas o troncos...), como para actuar como arma de ataque o defensa. Dentro de esta somera definición quedan englobadas por lo tanto un buen número de armas blancas de grandes dimensiones que, a lo largo de la historia, se han utilizado bien para trabajos de campo, bien como herramientas de ataque.

Por su propia esencia y características, el machete podría categorizarse como un arma a medio camino entre la clásica espada y el hacha de combate. Aunque prácticamente desde el inicio de la prehistoria han emergido armas y herramientas que responderían a los criterios básicos de lo que hoy en día se considera un machete, no fue hasta prácticamente la llegada de los siglos XIX y XX cuando los Ejércitos de diversas naciones introdujeron este tipo de arma en el arsenal de dotación de sus huestes. Un buen ejemplo, y aunque no fue una dotación oficial como tal la entendemos, durante la guerra de Independencia de Cuba (1895-1898), los guerreros de la isla caribeña utilizaron el machete como su principal arma contra las fuerzas españolas. Así, estos cuchillos de largas dimensiones no sólo fueron durante varios años su mejor herramienta para cortar



Antigua imagen de un Marine estadounidense afilando su machete de combate.



Por lo general, los machetes suelen presentar una larga hoja de un solo filo, un diseño que amplía sus posibilidades de uso. Sobre estas líneas, un machete KA-BAR astillando un pequeño tronco.

la caña de azúcar, sino que también se convirtieron en el mejor aliado para derrocar a las tropas ibéricas. Con el abaratamiento del precio del acero, el uso del machete se popularizó y extendió a prácticamente todas las regiones del planeta, teniendo un papel tristemente destacado en países africanos como Ruanda, donde el machete fue el arma más usada durante las guerras tribales y el genocidio que asoló la nación a mediados de la década de 1990.

Evolución y tipos

Dada su ambigua definición, y la constante evolución y readaptación que este arma ha sufrido a lo largo de los últimos tiempos, hoy en día nos encontramos con una gran variedad de machetes, todos ellos con sus propias características y particularidades regionales. Aunque la catalogación de los diferentes tipos de machetes casi podría aproximarse a la veintena, sólo nos haremos eco de los más conocidos o populares, como por ejemplo el bolo filipino, el kukri nepalí, el panga africano, o el parang asiático. Por sus excelentes prestaciones y su extenso uso tanto en el terreno civil como en el sector militar (sobre todo el bolo y el kukri), todos estos machetes se han ganado un reconocimiento propio, llegando a ser fácilmente reconocibles por los aficionados a este tipo de armas blancas. La principal diferencia entre estos machetes y el resto de tipos que no hemos nombrado pero que están también suficientemente reconocidos, estriba en el diseño de la hoja y el mango, así como en algunos casos en el uso de determinados materiales especiales. De esta forma, con sólo ver la silueta de alguno de estos machetes, un buen aficiona-

do puede saber a simple vista de qué modelo o tipo de machete se trata.

Dentro de esta gran variedad de machetes actuales, existe un modelo cuyo diseño es casi exclusivamente de uso militar. Se trata del machete Tanto, un arma que como su propio nombre indica dispone de la clásica hoja Tanto de diseño japonés, rematada con una punta extremadamente fuerte, y que originariamente fue concebida para atravesar armaduras. Otra subcategoría muy popular y que hoy en día cuenta con un gran surtido de modelos sería la de los machetes de supervivencia. En este caso, se trata de unas herramientas equipadas con unas hojas de gran masa y un filo muy cortante que destacan por su gran versatilidad, ya que pueden ofrecer un óptimo rendimiento en diferentes situaciones.

Posibles usos del machete

Precisamente, la versatilidad es uno de los puntos más fuertes del machete, ya que sus posibles usos o aplicaciones son casi proporcionales a la amplia oferta de modelos disponibles en el mercado actual. Una tienda online especializada en la venta de este tipo de armas blancas, la estadounidense machetespecialists.com, enumera hasta 25 posibles usos del machete, donde encontramos desde los más evidentes, como la limpieza y el mantenimiento de sendas o caminos naturales, el talado de un pequeño tronco o ramas secas para iniciar un fuego, la limpieza de una zona de acampada, o el ineludible uso como arma de defensa; hasta otras aplicaciones menos usuales, como la apertura de un coco u otras frutas con cáscaras duras, o el



Las hojas de este tipo de armas pueden superar incluso los 40 cm de largo.



Algunos modelos, como este Cold Steel Heavy Machete, tienen una poderosa masa.



Machetes como este Gerber Bear Grylls Parang son muy útiles para afilar pequeñas ramas.

desolle de un animal recién abatido. Como vemos, la gran variedad de estos posibles usos hacen que el machete se vea hoy en día como una herramienta de gran ayuda para diferentes perfiles: desde el cazador que lo utilizará para abrirse campo entre la maleza del monte, limpiar su puesto o zona de tiro, o incluso desollar a la pieza cobrada; hasta el jardinero o pequeño agricultor que lo empleará como una herramienta más de su trabajo diario, valiéndose de él para cavar y plantar las semillas de su cosecha, o limpiar y trillar el grano del fruto ya recogido.

Teniendo en cuenta todos estos parámetros, podemos asegurar que el machete sigue siendo actualmente un arma blanca de gran valor entre numerosos colectivos, ya que la larga longitud de su hoja (generalmente más de 35 cm), su equilibrado diseño, y su contrastada capacidad de corte ante casi cualquier superficie, lo convierten en un instrumento operativo y tremendamente eficaz en los escenarios más dispares.



Encuentra más de 300 productos NcSTAR en www.blackrecon.com

Visor NcSTAR 4x32 3-Rail Mil-Dot

Visor de 4 aumentos fijos idóneo para carabinas tácticas. Con retícula Mil-Dot. Montura weaver incluida. Visor compacto recubierto por 3 carriles Weaver/Picatinny. Ocular de enfoque ajustable.



Oferta: 72,25€
PVP: 85,00€

Visor Shooter Series 3-9x40 P4 Sniper

Con retícula P4 Sniper. Tubo de 1" (26mm). Visor con lentes multicapa perteneciente a la gama Shooters Series. Incluye juego de anillas para carril Weaver y tapas protectoras para las lentes.



Oferta: 55,21€
PVP: 64,95€

Telescopio NcSTAR con Láser

Proporciona una imagen clara y nítida. Compuesto con múltiples lentes para obtener la máxima luz y claridad. Con Protección solar. Revestido de caucho para mayor Protección anti-golpes. No ofrece reflejos.



Modelo 15-45x60: 110,46€
PVP: 129,95€
Modelo 20-60x60: 127,46€
PVP: 149,95€

Bolsa táctica First Responders

Idónea para portar oculta un arma corta. Disponible en color negro y verde. 7 Bolsillos. Fabricada con un resistente material PVC



Oferta: 34,95€
PVP: 52,00€

Funda acolchada MOLLE para tablet

Color Coyote (árido). Apta para llevar en su interior tabletas portátiles de 10". Doble cierre con cremallera y velcro. Tamaño: 21 x 26 cm.



Oferta: 18,66€
PVP: 21,95€

Bolsa para pistola Discreet Black

Bolsa de porte discreto para pistola, disponible en color negro. Con 2 compartimentos ocultos. Asas reforzadas y resistente cremallera doble.



Oferta: 17,85€
PVP: 21,00€

Funda y manta de tiro para rifle

Permite transportar rifles de hasta 1,15m. Tamaño abierta: 170x92 cm. Color negro. Extremos duros y puntas reforzadas para una larga duración.



Oferta: 124,10€
PVP: 146,00€

Colimador láser

Para calibres .22 y .222. También es válido para carabinas de aire comprimido del calibre .22 (5,5mm). Baterías incluidas.



Oferta: 19,95€
PVP: 34,00€

Montura universal Tri-rail láser

Con láser de perfil bajo. Apta para la mayoría de rifles. Ajustable en elevación y deriva. Peso: 76.54gr.



Oferta: 29,95€
PVP: 39,00€

Láser verde con interruptor

Incluye un acople especial para armas y batería de litio. Peso: 93 gramos. Montaje Weaver. Fabricado en aluminio sólido y ligero



Oferta: 79,90€
PVP: 94,00€

Linterna y láser verde

Cuerpo de aluminio sólido y ligero. 35 lumens. Fácil cambio de láser verde a linterna. 1w LED. Sistema Montaje Weaver. Incluye 1 pila Litio.



Oferta: 86,70€
PVP: 102,00€

Anillas acero 1" Quick Release

Para rifles con carril Weaver. Peso: 175 gr
Altura: Bajas (3,3cm) Modelo RB31
Altura: Media (3,8cm) Modelo RB33



Oferta: 24,65€
PVP: 29,00€

Bípode para cañón CETME y AK

De muy fácil instalación. Se acopla al cañón de ambos rifles con un muelle. No es plegable. Peso: 443gr. Ajustable de 21,2 a 34,3cm.



Oferta: 27,20€
PVP: 32,00€

Adaptador Weaver para visores 30mm

Este accesorio de aluminio con carril Weaver/Picatinny permite la instalación de otro elemento óptico en cualquier visor con tubo de 30mm de diámetro.



Desde: 11,01€
varios tamaños

Porta cartuchos de escopeta

Fabricada con aluminio anodizado y tiene capacidad para alojar hasta 6 cartuchos del calibre 12 (4+2). Color negro.



Oferta: 23,76€
PVP: 27,95€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Gibraltar: las armas de su Policía

Un exhaustivo acercamiento al armamento de la RGP y la GDP

Ernesto Pérez Vera

Parece que todos sabemos todo sobre Gibraltar y la tradicional e histórica cuestión de su territorialidad. El asunto se derrama en el calendario hasta llegar a tiempos más oscuros, aunque hoy, aquí, no siempre parece que haya amanecido. La cuestión es que no es verdad que todos los españoles conozcan los entresijos del siempre polémico contencioso hispano-británico. Aunque parezca una exageración, y así se me ha reprochado en alguna ocasión al pronunciarme en público en estos términos, muchos compatriotas desconocen qué es, dónde está y cómo "funciona" Gibraltar. También ocurre lo mismo con los británicos de la metrópoli. Pero como este medio no busca confrontaciones, y el asunto genera picores por exudación genética, vamos a conocer lo que sí nos interesa a quienes escribimos y leemos en estas páginas: las armas de la Policía de Gibraltar.



Los subfusiles como el HK MP-5 de la imagen se utilizan casi exclusivamente para tareas como la como la vigilancia de la Terminal Civil del Aeropuerto de Gibraltar.



Los miembros de la Royal Gibraltar Police (RGP) utilizan habitualmente pistolas Glock para su servicio ordinario. El modelo Glock 17 es el elegido por la mayoría de ellos.

Para entrar en materia, hay que empezar diciendo que en ese territorio británico de ultramar de 30.000 habitantes, ubicado en el sur de la península Ibérica, conviven dos cuerpos de seguridad pública: la Royal Gibraltar Police (RGP) y la Gibraltar Defence Police (GDP). La primera de estas fuerzas, la RGP, es, para que nos entendamos, un cuerpo local que depende del Gobierno gibraltareño. Es, además, un decano: fue fundado el 25 de junio de 1830, solamente nueve meses después que la mítica y archifamosa Policía Metropolitana de Londres. La veteranía de este cuerpo contrasta con la de la otra organización autóctona, la GDP, que nació el 17 de julio de 1938, en los albores de la Segunda Guerra Mundial (SGM). Los funcionarios que integran esta fuerza se encuadran en el Ministerio de Defensa británico (MD), por lo que no están supeditados a mandatos políticos locales. Sin embargo, estos policías no son militares como suele creerse. Se trata, en su totalidad, de personal civil con competencia en la protección, seguridad, vigilancia e investigación de cualesquiera sucesos delictivos u ofensivos que se pudieran producir en bases, cuarteles y demás dependencias propiedad del citado ministerio.

En el blanco

Sólo un reducido grupo de agentes está habilitado para poder usar armas de fuego

Pese a la fama que poseen los policías británicos en general de no portar armas de fuego para el servicio, esto no es del todo preciso. No solo se ayudan de armamento moderno en los países miembros del Reino Unido, sino que en el Peñón de Gibraltar existe, para el desconocimiento general, incluso una unidad especial de asalto y liberación de rehenes. Pero para no extender más en la historia y organización



Sobre estas líneas, las placas de los 2 grupos policiales que operan en "La Roca". A la izquierda, la placa de la RGP, y a la derecha de la DGP.

interna de la fuerza policial de la Roca, nos metemos ya en harina con las armas que allí se emplean. También daremos un repaso a sus programas de formación y reciclaje.

Bobbies: pistolas y subfusiles

Igual que a los agentes (oficiales en el argot anglosajón) de la gran isla, a los miembros de la RGP se les llama bobbies en honor al fundador de la policía londinense, sir Robert Peel, conocido por el diminutivo de Bobby. No en vano, la Policía del Peñón se creó con el apoyo de una comisión policial llegada desde la capital inglesa. En la actualidad, la RGP emplea pistolas Glock 17 y subfusiles Heckler und Koch MP-5 SF (sin posibilidad de disparo en ráfaga/automático), recamaradas ambas herramientas para el calibre 9mm Parabellum (9mm Luger/9x19 mm). No obstante, estas armas no se utilizan en la prestación de servicios normales de patrullaje, sino que están destinadas a labores concretas, como la vigilancia de la Terminal Civil del Aeropuerto, la zona de atraque para cruceros, y aquellas otras tareas que, por circunstancias excepcionales, determine el comisario (máximo responsable de la fuerza). Para alimentar



El autor, Ernesto Pérez Vera, empuñando una de las dos armas cortas de servicio más extendidas entre los agentes gibraltareños: la mítica FN HP-35 calibre 9mm Parabellum.

estas dos armas han adquirido cartuchería semiblindada FNLEB, de 124 grains. Es necesario destacar que cuentan con dos versiones del MP-5: para las labores descritas se usa el modelo de culata integral, y para las misiones propias de la Sección Táctica el modelo A3, de culatín retráctil.

Durante una gran parte del siglo XX, los detectives (oficiales de investigación) de la RGP usaron revólveres Smith & Wesson modelo 10 del calibre .38 Special y posteriormente pistolas semiautomáticas FN HP-35 del calibre 9mm Parabellum/Luger. Pero lo cierto es que no siempre cuajaron del todo las armas en la institución. Hoy tampoco. Esto responde a dos causas: la evidente herencia e influencia del más puro estilo inglés policial y las escasas situaciones que han precisado del uso de los tiros en el Peñón. Seguramente el único tiroteo de tinte policial producido en Gibraltar sea el acaecido el 6 de marzo de 1988, cuando varios agentes del Special Air Service (SAS) acabaron con las vidas de tres terroristas del Irish Republican Army, Ejército Republicano Irlandés (IRA). Pese a que el pensamiento mayoritario es que los soldados del SAS dispararon con subfusiles

MP-5, la realidad es que solamente usaron pistolas FN HP-35.

Aunque en la actualidad no son empleadas para el servicio, la RGP guarda en su búnker varias escopetas Remington 879 del calibre 12, de repetición manual. Tres son las versiones que poseen de esta escopeta, una con culata fija, otra sin culata pero con pistolete, y la versión inoxidable. La segunda, la que carece de culata, fue empleada por la Sección Táctica en los años 90, mientras que el modelo integral era utilizado para labores policiales más cotidianas (registros). Cuentan incluso con un ejemplar de la versión Marine: modelo tratado con un recubrimiento especial anticorrosión (inox) en todas sus partes metálicas, incluido el interior del cañón. La versión inoxidable está pensada para ser usada por las unidades marítimas. Cabe reseñar que la escopeta Remington 879 es el arma de su clase más vendida, mundialmente, a lo largo de los últimos 50 años.

Singular filosofía la de estos policías con respecto a las armas, que entra en imposible comparativa con la de nuestras fuerzas de seguridad. Los bobbies de nuevo ingre-

so no son instruidos en el uso de las armas del cuerpo durante el periodo académico-formativo, que por cierto se cubre en la plaza. Este tipo de material solo está destinado al manejo y uso de aquellos agentes que, cubiertos dos años de servicio, realizan un curso específico y que, una vez superado, les habilita para desempeñar funciones con armas. Quien no desee pertenecer a la Unidad de Respuesta Armada (URA. Pareja que presta servicio las 24 horas del día con un coche pertrechado con dos pistolas, dos subfusiles, dos chalecos y dos cascos balísticos), a la Sección Táctica o a la de Protección de Personalidades (escolta), jamás tendrá que tocar un arma más allá de los bastones extensibles y defensas rígidas de fibra. A fecha de hoy, aproximadamente una quinta parte de la plantilla se encuentra habilitada para acceder a las restringidas armas de fuego (sobre 250 funcionarios conforman la fuerza).

Otro parangón imposible: tanto en las prácticas de tiro, como en el transcurso de la prestación de servicios armados, quienes entren en contacto con un arma deben ir protegidos, siempre, con el chaleco antibalas reglamentario LBA International Limited, de nivel IIIA. Por último, antes de entrar en la descripción de las prácticas de tiro, decir que los agentes de la URA (única patrulla diaria dotada de armas) portan sus pistolas en fundas de la misma marca austriaca que el arma, mientras que los policías de la unidad especial las llevan en una de la marca Uncle Mikes, modelo Pro3. Estos mismos funcionarios protegen sus ojos con gafas tácticas Blackhawk, modelo Hellstorm.

Aquellos agentes locales que deseen formarse en esta materia, reciben un curso de tres semanas de duración que se imparte internamente por los instructores de tiro de la RGP. El plan de estudios incluye, además de prácticas de tiro y normas de seguridad en el manejo de las armas reglamentarias, legislación local e internacional en el empleo proporcional de la fuerza. En cuanto al consumo de munición, durante los 21 días de adiestramiento cada alumno dispara 400 cartuchos con cada una de las armas (pistola y subfusil). Las prácticas se desarrollan en un campo de tiro de titularidad militar, cuyo mantenimiento corresponde a la Comandancia de la British Forces Gibraltar. Como es lógico, la otra fuerza de policía y los soldados destacados en la Roca entrenan en las mismas instalaciones.

A grosso modo, podría decirse que existen tres planes anuales de entrenamiento, uno para los agentes de la URA, otro para los que operan como escoltas y otro para los miembros de la Sección Táctica. Los policías que están autorizados para trabajar con armas y de uniforme, por ejemplo los que están presentes en la Terminal Civil del Aeropuerto y en la Terminal de Cruceros del Puerto (siempre que existan vuelos o haya atracado algún buque de pasajeros, hay presencia de la URA), acuden al campo de tiro un total de 8 días al año y siempre en grupos de dos días consecuti-



Desde el año 1999, cada agente de la GDP posee como dotación oficial un fusil de asalto L85-A2 (SA-80) del calibre 5.56x45mm NATO.

vos. Los que ejercen como escoltas son convocados a doce jornadas. No está de más apuntar que estos agentes son empleados para cubrir las necesidades que vayan surgiendo ante las visitas de altos mandataros británicos o extranjeros a tierras gibraltareñas, aun cuando las autoridades puedan acudir con su propio servicio de protección. Los miembros de la Sección Táctica entrenan 4 semanas al año y no siempre en

Gibraltar. El programa anual de formación es muy exigente y quien no supera los mínimos establecidos es despojado de la tarjeta habilitadora. Cada año, todos los policías armados deben realizar un examen de 50 disparos con la Glock y con el MP-5, exigiendo la norma que al menos el 75% de los impactos se halle dentro de la silueta.

Importante: las armas son de uso colectivo, por lo que ningún policía tiene armamento asignado de modo personal y mucho menos en su domicilio. Esto implica que el equipo debe ser retirado, diariamente, del búnker de la Comisaría. La asignación de las armas se registra en un formulario en el que firman el jefe del turno y el "tirador". En ese mismo documento no solo se anota la hora de entrada y salida del arma de su armero de seguridad, sino que el agente



El autor con el clásico subfusil HK MP-5 calibre 9x19mm.



La Sección Táctica de la RGP es uno de los principales grupos operativos de las fuerzas del orden gibraltareñas. Sobre estas líneas vemos a algunos de sus integrantes armados con el subfusil HK MP-5 de culata retráctil.

firma que no ha ingerido bebidas alcohólicas en las 12 horas anteriores al inicio del servicio, así como que no ha tomado fármacos que puedan afectar a su capacidad cognitiva y volitiva.

Para las misiones que puedan requerir el empleo de disparos de precisión a larga distancia, la unidad especial recurre a los tiradores snipers del Royal Gibraltar Regiment, de infantería ligera, a los cuales el comisario otorga poderes policiales de modo temporal. Del mismo modo se venía haciendo hasta 2011 cuando se hacía preciso el apoyo de técnicos en desactivación de explosivos y se recurría a la colaboración de los artificieros de la RAF (Royal Air Force). En estos momentos se acude a los tres equipos de desactivación creados en el regimiento local.

Civiles protegiendo a militares

En la GDP, Policía del Ministry of Defence británico en la Roca, las cosas no son muy diferentes a lo antes expuesto. En algunos aspectos son idénticas, pero en otros se alejan sustancialmente. Aquí sí son formados en tiro todos los miembros de la organización, desde que acceden al programa de instrucción para agentes de nuevo ingreso. Como en el cuerpo metropolitano, el ciclo académico se cubre en Gibraltar. Así y todo, las cosas fueron muy distintas en otros tiempos. Durante la SGM, época en la que esta fuerza inició su andadura, sus agentes, police constable en la jerga ingle-

sa, fueron armados con revólveres Webley del calibre .38 SW, de fabricación británica. Finalizada la contienda en 1945, el cuerpo, por aquel entonces denominado Gibraltar Security Police, quedó inerte hasta la década de los años 90, cuando nuevamente fue armado. Estuvieron más de 40 años protegiendo a los militares sin usar armas. Curioso, cuando menos.

Precisamente coincidiendo con la Primera Guerra del Golfo Pérsico, en 1991, se empezaron a utilizar ante la ciudadanía las actuales armas cortas de dotación: pistolas semiautomáticas FN HP-35 del calibre 9mm Parabellum. No obstante, estas armas se recibieron en 1988. La adjudicación de las pistolas se produjo tras el suceso de los terroristas del IRA en el Peñón. Pero entre ese año y 1991 únicamente se usaron para instruir a los policías, permaneciendo almacenadas para situaciones de emergencias.

La realidad bélica de aquel momento, unida a la amenaza terrorista de la época y los posteriores episodios internacionales, ha obligado a la GDP a mejorar todos los aspectos de la seguridad. Por esta razón, cada uno de los agentes posee como dotación oficial, desde 1999, un fusil de asalto L85-A2 (SA-80) del calibre 5.56x45mm NATO (.223 Remington). La serie A2 es una versión mejorada del modelo primitivo. Cada funcionario es personal y directamente responsable de su mantenimiento.



Agentes de policía realizando sus prácticas de tiro en una galería de Gibraltar.

Estos policías lo utilizan con miras abiertas y no con los visores ópticos que emplean los soldados británicos (es el arma reglamentaria en las fuerzas armadas). Las modificaciones efectuadas han mejorado notablemente la operatividad de estos fusiles tan peculiares y genuinamente "british". Aunque es cierto que los SA-80 están asignados a esta singular fuerza de seguridad, en estos momentos se encuentran depositados en un polvorín ubicado fuera de la Police Station o Comisaría.

Para las tareas más cotidianas y diarias de seguridad emplean, desde el año 2004, subfusiles alemanes Heckler & Koch MP-5 A3-SF (con culata retráctil) en calibre 9mm Parabellum. Para estas armas poseen algunos juegos de clips de doble cargador, pudiendo portarse, con ello, un cargador introducido en el arma y otro más asido al primero. Esto facilita un rápido cambio de cargador. Destacar que, dado que el cuerpo está encuadrado en el organigrama del Ministerio de Defensa, la cartuchería que reciben es siempre blindada, en este caso procedente de la marca Magtech, fabricaba por la Compañía Brasileña de Cartuchos (CBC).

En el Reino Unido, la Ministry of Defence Police (MDP), cuerpo similar al que ahora estamos tratando, ha modificado sustancialmente todo su arsenal en los últimos años. A nivel de arma corta, la FN HP-35 allí ha sido sustituida con gran acierto por la pistola germano-suiza Sig Sauer P-229. En el segmento de fusiles de asalto y subfusiles también se han modernizado. El fusil L85-A2 lo emplean ahora con visor Trijicon ACOG. Y han recibido pistolas paralizantes Taser y el arma PDW HK MP-7, del calibre 4.6x30 mm, para las unidades que trabajan en la ciudad de Londres.



Los miembros de la Sección Táctica entrenan 4 semanas al año y no siempre en Gibraltar. El programa anual de formación es muy exigente y quien no supera los mínimos establecidos es despojado de la tarjeta habilitadora para portar armas de fuego.



Todos los años, cada agente realiza un mínimo de 60 disparos oficiales con el HK MP-5.

El trabajo de adiestramiento de los reclutas comienza con charlas y clases teóricas, durante las cuales se estudian las armas reglamentarias. Los aspirantes tienen que aprender el nombre de todas las partes y

piezas del armamento; las manipulaciones básicas y avanzadas; el funcionamiento de los mecanismos; el desarme y las prestaciones, así como las normas de seguridad en el manejo. Tras todo eso pasan por el



El sargento K. Howard de la policía gibraltareña posa junto a su vehículo de patrulla con su subfusil HK MP-5 de dotación oficial y su chaleco de protección balística.



Portada del libro "Una mirada desde La Verja": Policías en La Roca (1830-2011) escrito por el autor del artículo.

FATS (Firearms Training Simulator). El instructor de tiro, a la sazón consejero táctico del superintendente-jefe del Cuerpo, programará en el simulador distintos escenarios policiales, que deberán ser solventados

Armas de dotación oficial en la RGP y la GDP

FN HP-35

En el seno de la GDP, la veterana pistola FN HP-35 es la que se posee de dotación reglamentaria. El modelo, anterior a la Segunda Guerra Mundial, es uno de los más conocidos de la historia. Por su gran capacidad del cargador ha sido la pistola reina durante años entre los militares. En los años 80, otras muchas marcas y modelos igualaron y superaron su capacidad de cargador. Es, sin duda, un arma mítica.

- Calibre: 9mm Parabellum
- Mecanismo: Simple Acción
- Longitud total: 200 mm
- Longitud del cañón: 118,5 mm
- Peso cargada: 1.080 g
- Altura: 130 mm
- Anchura: 36 mm
- Capacidad de carga: 13 cartuchos



GLOCK 17

La Glock 17 es la pistola de dotación en el seno de la "Policía Local" de Gibraltar, la Royal Gibraltar Police. Que en la organización policial de estos agentes gibraltareños se conserven muchas tradiciones, sobre todo de apreciación externa, como el uso del característico gorro de bobby, no impide que a nivel de armas no se hayan decantado por algo moderno y sumamente eficaz. Gran acierto la elección de este arma.

- Calibre: 9mm Parabellum
- Mecanismo: retroceso corto (SA)
- Longitud total: 186 mm
- Longitud del cañón: 114 mm
- Peso cargada: 890 g
- Altura: 138 mm
- Anchura: 30 mm
- Capacidad de carga: 17, 19 o 31



L85-A2 (SA-80)

El fusil de asalto británico L85-A2 (SA-80) tenía que ser, *per se*, el que utilizaran los agentes de policía del Ministerio de Defensa en Gibraltar. Si la imagen de uno de estos agentes es totalmente británica, más aún lo es, si cabe, la figura de esta arma. Conozcamos sus características.

- Calibre: 5.56x45 mm NATO (.223 Remington)
- Mecanismo: accionamiento rotatorio por toma de gases. Bull-pup
- Longitud total: 780 mm
- Longitud del cañón: 518 mm
- Peso: 3.800 g (cargador vacío)
- Capacidad de carga: 30 cartuchos
- Cadencia de disparo: 650 disparos por minuto
- Sistema de puntería: miras abiertas (GDP)



HK MP-5 SF

El subfusil HK MP-5 SF, tanto en la versión de culata fija como de culata retráctil, está en servicio entre los agentes de seguridad pública de Gibraltar. Los policías del MD sólo emplean el MP-5 SF-A3, o sea el de culata retráctil. Mientras que en la RGP usan los modelos A3 y A2 de culata fija. En cualquier caso, todos hacen fuego exclusivamente en modo semiautomático, tiro a tiro.

- Calibre: 9mm Parabellum
- Mecanismo: retroceso semirrígido de rodillos
- Longitud total: SF-A2 con culata fija, 711 mm / SF-A3 con culata retráctil 567-726 mm
- Longitud del cañón: 225 mm
- Peso sin cargador: modelo SF-A2, 2.540 g. Modelo SF-A3, 3.080 g
- Capacidad de carga: 15 o 30



os con soltura por los aspirantes. Tras cada sesión de tiro en el FATS, el profesor comenta, analiza y corrige los errores detectados y filmados. Una vez que los reclutas han superado los pasos referidos anteriormente, pasan, por fin, a la fase de tiro con fuego real. El entrenamiento se prolonga por espacio de dos semanas más. Durante este tiempo, cada tirador disparará diariamente una media de 100 cartuchos con cada una de las armas en servicio. El examen final debe ser superado con todas las armas reseñadas. La prueba consiste en tirar 50 cartuchos con cada arma. El test se considera superado cuando, como mínimo, se impactan en el blanco (silueta) 35 disparos.

La formación es continua en materia de tiro y armamento, siendo este un tema de suma importancia en el seno de la Gibraltar Defence Police. Por ello se llevan a cabo estrictos entrenamientos periódicos. Año tras año, el plan anual de tiro se cumple sin demora y sin escatimar en el consumo de cartuchos, ni de horas de presencia en la cancha de tiro. La planificación está estructurada de tal modo que cada agente debe disparar, cada cuatro meses, con cada una de las armas mencionadas. Serán 60 disparos los que efectuarán los funcionarios con cada una de ellas. Así las cosas, cada policía acabará el año con 180 disparos efectuados con la pistola, el subfusil y el fusil de asalto.



Durante los programas anuales de entrenamiento y formación de la policía de Gibraltar, al menos el 75% de los impactos debe hallarse dentro de la silueta.



Vista interior de uno de los arsenales de la policía de Gibraltar. Los estantes están repletos de fusiles de asalto L85-A2 (SA-80) .223.

Revelador de serio compromiso es el detalle siguiente: si un agente no acude al llamamiento de la jornada de tiro, o acudiendo a él no supera los mínimos exigidos, no podrá prestar servicios armados. Cuando esto ocurre, la novedad queda reflejada en la cartilla de tiro del oficial y le es revocada la autorización para trabajar armado. Trabajar sin armas relega a determinados servicios muy concretos y también monótonos. Los sargentos solamente están obligados a entrenar y trabajar con pistola y subfusil y el resto del cuadro de mando únicamente usa el arma corta.

Por cierto, tema curioso que debería servir de ejemplo para que muchos reflexionen: para el entrenamiento con armas de fuego, los miembros de la GDP reciben un uniforme táctico de utilización exclusiva para ese fin. Así, al utilizar el citado traje de entrenamiento no se deteriora el uniforme habitual de trabajo. El tema no es baladí, aunque pueda parecer un tanto frívolo; más bien esto es una buena muestra del realismo que a veces presentan las prácticas de tiro. También, y esto sí que es una interesante filosofía, si los agentes entrenan con el traje o uniforme de trabajo pueden quedar restos de pólvora en los mismos, motivo por el cual se puede contaminar una investigación en la que se trate de hallar, tras el curso de un suceso real, residuos, vestigios o evidencias de disparos. Otro tipo de material de dotación que pose-

en todos y cada uno de los integrantes de la Policía de los militares, que no Policía Militar, es el de protección balística. Un ejemplo más de seriedad y compromiso por parte de la administración que dirige a estos profesionales. Cada funcionario recibe un casco de protección balística fabricado por LBA International. Este complemento es de color negro y lleva escrito, en su parte trasera y en color blanco, la leyenda Police.

Los agentes también son dotados de un chaleco balístico de nivel IIIA, fabricado en el Reino Unido por Protection System. Al igual que los cascos, estas prendas son de color negro si bien también los hay en color azul. Todos presentan inscripciones externas que los identifican como prendas policiales.

En el blanco

Para poder llevar armas, cada policía debe superar un exigente test de tiro

MARCAS REPRESENTADAS



SABORIT INTERNATIONAL, S.L.
 Av. Somosierra 22 nave 4D
 28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid
 www.saborit.com :: saborit@saborit.com
 Tel. 913 831 920 :: Fax: 916 638 205

La mente municionada

El arma más efectiva del trabajo policial

I.T.E.POL.

En la sociedad actual, las intervenciones policiales son, cada vez más, objeto de una rigurosa atención, siendo analizadas al detalle y cada vez más cuestionadas; algo lógico dentro de un Estado de Derecho. Toda intervención puede conllevar el uso coactivo de la fuerza, pero previamente a ello, siempre hay un primer paso, del cual dependerá, en muchas ocasiones, que el uso de la misma esté justificado y que sea acorde al marco jurídico vigente. En este sentido, el artículo 5.2 de la Ley Orgánica 2/86, de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, en su apartado "c" establece que "...deberán actuar con la decisión necesaria, sin demora cuando de ello dependa evitar un daño grave, inmediato e irreparable...", si bien dicha intervención debe estar regida siempre por los principios de congruencia, oportunidad y proporcionalidad. No obstante, se confunde con mucha frecuencia el significado de estos principios. Así, la oportunidad se refiere a la percepción de la situación, lo que nos permitirá dilucidar cuándo es necesario recurrir a la coacción física, así como graduar el nivel de fuerza necesario. La congruencia no es más que la elección del medio empleado, en función de la percepción en la oportunidad. La proporcionalidad es, por último, la intensidad del medio utilizado, no el medio en sí mismo.

Pues bien, para que la intervención policial se ajuste a esos principios básicos de actuación, la primera arma de la que disponemos, siempre que la intervención lo permita es, precisamente, la psicología de la intervención. Algo que sin embargo ha sido tradicionalmente olvidado. La psicología de la intervención es el conjunto de técnicas encaminadas a manejar las relaciones interpersonales, haciendo que seamos capaces de dominar la situación y reconducirla a nuestro interés, rebajando así el nivel de conflicto. Es por tanto, el uso de la palabra, el discurso elegido, e incluso nuestra propia actitud y disposición en la intervención, técnicas que pueden hacer innecesario el uso coactivo de la fuerza o, en caso de precisarlo, sea ajustado a derecho. Por lo general, toda intervención policial se desarrolla en un ambiente de crispación, nervios, ansiedad, temor, rechazo, e incluso en un trato insultante o despectivo hacia el agente. Por ello es por lo que el medio en el que se desarrolla cualquier situación, puede conllevar que, en ocasiones, el funciona-



La psicología de la intervención se fundamenta en el correcto manejo de las relaciones interpersonales.

rio policial se contagie, llegando a perder los estribos y, lo que es más importante, perdiendo el control de la situación. La situación y la actitud de las personas dominan al funcionario policial, no es el funcionario el que controla la situación. Veamos pues cómo la psicología de la intervención puede ayudarnos a dominar una situación y hacer que la misma, aun cuando fuera necesario el uso de la fuerza, ésta sea plenamente ajustada a derecho.

Primero, debemos saber que uno de los factores importantes que nos van a ayudar cuando tengamos una intervención es el trabajo mental previo. Esto es algo que los deportistas de élite saben a la perfección, y es lo que los diferencia para sacar un plus de rendimiento frente a los demás deportistas. Se trata de reproducir mentalmente las posibles situaciones que se nos pueden dar en las intervenciones, de tal forma que, en caso que sucedan, nuestro cerebro esté más predisposto a un mayor control del estrés provocado por la misma, lo que conlleva a una mayor capacidad cognitiva para la búsqueda de soluciones más acertadas. Por ello, en nuestra labor policial tenemos que ponernos en la situación mental, analizando cualquier futura intervención que se nos pueda dar. A esto se le denomina el entrenamiento en la ventana de riesgo, y este entrenamiento, por un lado ayuda a familiarizarnos con las técnicas a emplear y, por otro, hace que en la intervención real no tengamos tanto estrés. En segundo lugar, vamos a conocer las tres facetas de la comunicación.

Representación

Debemos poner los propósitos y objetivos de nuestra organización, por encima de nuestro ego. Esto significa que cada vez que habla-

mos NO representamos a nuestro propio ego, por ello debemos poner los propósitos y objetivos de la organización por encima de él. Tenemos que pensar que cada vez que utilizamos mal la palabra, además de nosotros, el colectivo pierde credibilidad. Para ser un buen contacto profesional, debemos conocer nuestras debilidades en comunicación interpersonal y, sobre todo, cuáles son nuestros activadores, es decir, lo que nos activa emocionalmente haciéndonos perder el control.

Traslación

Se trata de tener la habilidad de transmitir lo que está en nuestra mente, en la mente del que nos escucha. Para ello debemos conocer los cuatro elementos de la comunicación; el contenido (lo que queremos transmitir), la codificación, (el cómo lo decimos), el envío (de qué forma lo enviamos; tono de voz, postura,...), y la decodificación (dará la respuesta de la transmisión). Esto se resume en que debemos tratar a todas las personas por igual, con respeto y dignidad, pero no les debemos hablar de la misma forma. Dependerá del nivel de la intervención. Cuando sea cara a cara, el poder de influencia que transmitimos se traduce en un 7% el uso de las palabras, un 38% en la voz (tono, volumen, pronunciación, velocidad, fluidez...) y un 55% en el lenguaje corporal. El conjunto del buen uso de ello, nos ayudará a transmitir el mensaje más eficazmente.

Persuasión

Supone la habilidad para conseguir que las personas hagan lo que esperamos, en términos de lo que ellos pueden ganar o perder, y consiste en presentar opciones al ciudadano de manera profesional, para que vea aquello que nosotros queremos



La persuasión es una de las tres facetas de la comunicación policial y puede ayudar al agente a que su intervención sea más rápida y sencilla.

que vea, de esta forma su elección resultará fácil. Aquí cobra importancia ser específico. Se trataría como ejemplo, explicarle a un ciudadano que no se quiere identificar, de su obligación a ello y el motivo, dándole las dos posibles soluciones al respecto para que sea él, quien decida sobre su propio destino. Es decir, si accede a facilitar la identificación de forma voluntaria lo que gana, y si no accede, lo que va a suponer trasladarlo a efectos de identificación, y todo lo que pierde con ello. Las personas necesitan, incluso en casos en los que se encuentren con pocas opciones de salida, poder decidir. Pero, ¿qué herramienta podemos utilizar para manejar todas estas facetas? Esto es lo que se denomina los cinco escalones o pasos.

SOLICITAR: Se trata de solicitar en lugar de ordenar. Sencillamente, como ejemplo, en lugar de "¡Póngase ahí!", mejor, "¿Podría situarse ahí?" Nuestra petición de cooperación no debe tener un tono negativo. El resultado será la sumisión en más ocasiones que la confrontación.

MOSTRAR EL CONTEXTO: La mayoría de personas, harán lo que les pedimos si simplemente les explicamos el por qué. A nadie nos gusta desconocer el motivo por el cual debemos hacer algo, y menos, cuando la respuesta es "¡porque yo te lo digo!". Siguiendo el ejemplo anterior, en lugar de "¡porque yo te lo ordeno!", mejor, "¡por su seguridad y la nuestra, ahí es mejor para todos!", seguimos en tono positivo.

OFRECER OPCIONES: Se basa en mostrar a la persona, que es de su interés cooperar. Las personas queremos ser autónomas. Aquí tenemos que ser específicos y determinar que puede ganar o per-

der. Siguiendo el ejemplo "debe saber que tiene que quedarse ahí. Si lo hace, facilita las gestiones y acabamos antes, de lo contrario, no podemos seguir con la intervención hasta que lo haga, con lo que tardaremos más". De esta forma, él es el que decide.

ULTIMAR: En este paso, ofreceremos a la otra persona una última oportunidad para colaborar. Es sumamente importante llegado a este punto, que seamos firmes con dicha última oportunidad, tras la cual, deberemos llevar a cabo el quinto paso si no la aprovecha pese a que se arrepienta cuando comience a ver que empezamos a actuar. De la misma forma, siguiendo el ejemplo "¡ya le he explicado los motivos por los que debe quedarse ahí, le doy una última oportunidad para que lo haga, de lo contrario, voy a tener que denunciarle por desobediencia!". El tono es más elevado, y no debemos darle más oportunidades.

ACTUAR: A este último paso se llega cuando nuestra presencia y palabras han fallado. Ahora, deberemos utilizar un nivel superior para generar la sumisión, que en algunas ocasiones podría incluir el empleo de la fuerza física. Finalizando con el ejemplo "¡de acuerdo, está denunciado por desobediencia a agente de la autoridad!". En este momento, pese a ser denunciado, intentaremos trasladarlo al lugar donde debe estar, utilizando si fuera necesario un nivel más de fuerza, todo ello, si la intervención así lo requiriese inexcusablemente.

Para finalizar, señalar que esta herramienta no es una varita mágica, si bien, comprobaremos que las intervenciones con los ciudadanos son más efectivas y satisfactorias.



BLACKRECON

FUSILAMOS LOS PRECIOS

Es hora de cambiar de funda!!

IMI Defense CCH

Funda interior para pistolas estándar y compactas. De polímero con pinza para el cinturón. Disponible en varios colores.



Oferta: 25,00€

IMI Defense Funda SH

Con Pala rotatoria + Cinturón. Garantía 100% de por vida. Botón de desenfunde ergonómico y fiable



Oferta: 35,96€
PVP: 39,95€

IMI nivel III

Funda IMI nivel 3 para HK USP Compact y Glock 17-19.



Oferta: 55,76€
PVP: 61,95€

Blackhawk SERPA CQC Sportster

Color Negra. Fabricada en polímero de alta resistencia. Sistema de retención activo.



Oferta: 36,03€
PVP: 41,90€

Blackhawk SERPA Nivel 2

Funda de servicio con autobloqueo Nivel 2. Extracción rápida y natural. Fibra de carbono.



Oferta: 86,50€
PVP: 100,70€

Blackhawk SERPA Nivel 3

Con 3 niveles de retención. Polímero de alta calidad y resistencia. Extracción rápida y natural del arma. Color negro mate.



Oferta: 59,95€
PVP: 123,50€

Blackhawk SERPA Verde oliva

Funda táctica de pernera Blackhawk SERPA. Nivel 2. Color verde oliva.



Oferta: 119,95€
PVP: 157,90€

Uncle Mike's Kydex Belt nivel 1

Fabricada con kydex, un material muy resistente y ligero. Disponible para varios modelos de armas. Color negro.



Oferta: 18,50€
PVP: 22,90€

Funda paddle Uncle Mike's

Fabricada con nylon Kodra de alta resistencia. Funda de porte oculto adaptable a diversas posiciones. Ajustable al cinturón. Color negro.



Oferta: 53,01€
PVP: 58,90€

Uncle Mike's PRO-3

Funda de servicio de Triple retención. Fabricada con nylon Kodra y Kydex.



Oferta: 69,75€
PVP: 82,00€

Uncle Mike's PRO-3 Slim

Funda de servicio de Triple retención. Con nylon Kodra y Kydex. Diseño "slim" o fino



Oferta: 93,50€
PVP: 110,00€

Vega Holster VKF8

Funda de extracción rápida fabricada en polímero termo moldeado. En color negro. Incluye 2 pinzas de sujeción.



Oferta: 31,95€
PVP: 39,95€

Vega Holster nivel II VKS8 Short

Funda bikini nivel II. Funda profesional de polímero Kydex termo-moldeado de alta resistencia. Incluye dos sistemas para el cinto



Oferta: 44,95€
PVP: 59,95€

Vega Holster VKD8 Nivel II

Fabricada con polímero de alta resistencia. Pieza de retención en el cañón.



Oferta: 54,95€
PVP: 69,95€

Vega Holster nivel IV VKT8

Funda antihurto de uso profesional fabricada con polímero termo-moldeado. Disponible para usuarios diestros y zurdos.



Oferta: 59,95€
PVP: 69,95€

Safariland 6377 ALS nivel II

Funda de paisano de polímero de alta resistencia. Color negro mate. Con anclaje especial para el cinturón de servicio.



Oferta: 44,95€

Safariland 6280 Nivel III

Funda de servicio para arma corta fabricada en polímero de alta resistencia y con 3 niveles de retención. Incluye anclaje para el cinturón de servicio. Color negro mate.



Oferta: 74,95€
PVP: 84,95€

Safariland 6360 Nivel III

Fabricada en polímero de alta resistencia y con 3 niveles de retención. Incluye anclaje. Equipada con el nuevo sistema de bloqueo automático Safariland (ALS).



Oferta: 99,95€

Safariland 6004 Coyote

Funda pernera táctica en color Coyote. Equipada con el sistema de cierre sin asistencia SLS. Polímero termo moldeado. Disponible para varios modelos de pistola.



Oferta: 140,00€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

SE HABLA DE...

**ATN NIGHT COUGAR**

Las gafas de visión nocturna ATN Night Cougar LT se presentan como uno de los equipos Googles de visión nocturna más pequeños y ligeros del mercado. Con aumentos 1:1 y tecnología Gen 1+.

LINTERNA SUREFIRE DFS

Surefire acaba de lanzar la nueva y mejorada versión de su módulo de linterna para escopetas Surefire DFS. Este dispositivo, que viene montado sobre una montura especial para el almacén tubular del arma, cuenta con una lámpara LED de control remoto con 600 lúmenes.

BUSHNELL 1x28

Bushnell sigue ampliando su gama de productos AR Optics. El último modelo en incorporarse a esta gama es este visor de punto rojo 1x28 que dispone de un punto de 6 MOA para un rápido encare del objetivo.

Nikko Stirling 10-50x60

El antiguo campeón del mundo del Field Target vuelve por sus fueros

F. A. (Armas.es)

Hace seis años, un elegante visor de 50 aumentos, campana de 60mm de diámetro, ajuste de paralaje lateral y retícula Mil-Dot se convirtió en el gran referente mundial de las competiciones de tiro de precisión con armas neumáticas. Su victoria a manos de Paul Cray en el Campeonato del Mundo de Field Target de 2007 (modalidad de tiro de alta precisión con carabinas PCP) disparó la demanda de este competitivo modelo, el cual logró acaparar no sólo muy buenas críticas de la prensa especializada, sino que también gozó durante cierto tiempo de una gran aceptación entre los tiradores deportivos de todo el mundo. Sin embargo, varios años después de alcanzar el estrellato, su fama comenzó a diluirse y cada vez se veían menos visores Nikko Stirling Diamond Sportsman 10-50x60 montados sobre diferentes rifles y carabinas de alta competición. La marca, y con ella su modelo más emblemático, acusaron la falta de un distribuidor oficial en España, donde sus ventas se redujeron notablemente. Sin embargo, esta delicada situación cambió por completo hace apenas unos meses, cuando los propietarios de Nikko Stirling decidieron reactivar nuevamente sus canales de distribución internacional. Un proceso de renovación continua que ha cristalizado con el lanzamiento de unas remozadas versiones de algunos de sus visores más reconocidos, como por ejemplo el citado Diamond Sportsman 10-50x60.

Importado y distribuido en España desde mediados de este año 2013 por la armería BlackRecon.com, esta relanzada versión del visor Nikko Stirling Diamond Sportsman 10-50x60 mantiene las mismas líneas maestras que ayudaron a consolidarlo como una de las mejores miras telescópicas de grandes aumentos del mercado. La alta calidad de sus lentes multicapa, fabricadas y tratadas en Japón con procesos de depuración fotográfica, permite al tirador disfrutar de una visión



Visor Nikko Stirling Diamond Sportsman 10-50x60 con retícula Mil-Dot, montado sobre un rifle de cerrojo Remington 700. Sus lentes multicapa están fabricadas y tratadas en Japón.

tan nítida y brillante como indica el nombre de su propia gama: Diamond (diamante). De igual manera, su rueda de ajuste de paralaje lateral, debidamente sobredimensionada y con un manejo suave y efectivo, permite afinar la nitidez de la retícula desde 10 yardas hasta infinito. Y es que su amplio rango de aumentos, de 10x a 50x, ya nos indica de antemano que se trata de un visor pensado para disparar con precisión a largas distancias.

Otro de los elementos que se han respetado en esta nueva versión del visor Nikko Stirling 10-50x60 es el identificativo color verde que lucen sus características torretas para corregir los impactos en altura y deriva. Una vez liberadas de sus tapas protectoras, las torretas ofrecen un control muy sencillo, con unos índices de corrección de 1/8 MOA por cada clic de ajuste. Por último, la anilla para seleccionar

su rango de aumentos presenta un engomado de color verde que le confiere, no sólo un tacto más suave y agradable, sino también un manejo menos brusco que en otros modelos de similares características.

Para la elección de la retícula que acompañe a este visor de tiro de precisión, los técnicos de Nikko Stirling han apostado por una clásica Mil-Dot, grabada

en segundo plano focal y lo suficientemente fina como para dejar ver con claridad los impactos colocados sobre el blanco de competición. A este respecto, resulta muy importante que el visor se mantenga

siempre tan nítido y brillante como demuestra, ya que el diámetro de los impactos producidos por un balín tan pequeño como el que se utiliza para alimentar las carabinas de aire precomprimido con las que se compete en Field-Target, no es tan grande como el de otros calibres más gruesos empleados en armas de fuego real.

Para controlar la calidad del producto final, cada mira óptica Nikko Stirling se sumerge completamente con el fin de determinar su estanqueidad y su resistencia al agua, e incluso se le golpea para verificar también su resistencia a los posibles impactos que pueda sufrir el visor durante su vida útil. Y es que Nikko Stirling no sólo fabrica visores para tiro deportivo de precisión, sino que también posee otras líneas más enfocadas hacia los



El color verde de las tapas protectoras de las torretas identifica rápidamente a este visor.



Detalle de la rueda de ajuste de paralaje lateral. Su acceso y manejo resultan muy cómodos.

cazadores, quienes suelen precisar un tipo de miras de más "batalla".

Con blancos de competición ubicados a 50 y 100 metros, distancias donde hemos tenido la oportunidad de probar su rendimiento, el Nikko Stirling Diamond 10-50x60 se comporta de modo exquisito, gracias sobre todo al adecuado tratamiento de sus lentes y a su amplio rango de aumentos. En ambas distancias el blanco se ve con total nitidez, aún en condiciones de alta reverberación, factor atmosférico con el que tuvimos que lidiar durante el soleado día que realizamos nuestra prueba. Faltaría contrastar su comportamiento a distancias superiores (200 y 300 metros), aunque vistas sus prestaciones y conocido su cuidadoso proceso de fabricación, con lentes de calidad fotográfica procedentes de Japón, es muy probable que su rendimiento vuelva a ser el adecuado. Sobre todo, teniendo en cuenta uno de sus principales puntos fuertes: su ajustado precio de venta. Y es que un visor de estas características, con un peso de 1.060 gramos, 50 aumentos, retícula Mil-Dot, tubo de 30mm y campana de 60mm de diámetro, ya puede conseguirse por sólo 888 euros (precio especial de relanzamiento en España).



Las medidas 10-50x60 de este visor también son apropiadas para competiciones de F-Class y F-Class R.

Bípode F-Class Ligero

La mejor solución para evitar “problemas de peso”

Redacción Armas.es

El límite de peso es uno de los principales hándicaps con los que tienen que lidiar numerosos tiradores deportivos cada vez que preparan su equipo para participar en una competición de tiro con fusil. Ya sea en la modalidad de Bench-Rest, F-Class, o F-Class R, el peso del conjunto del rifle, más el visor y su sistema de apoyo, condiciona la categoría o disciplina en la que se encuadra a cada deportista. Por este motivo, en muchas ocasiones el tirador se ve obligado a reducir el peso de todo su conjunto, casi de la forma que sea, recurriendo a métodos tan diversos como sustituir la culata original por una más ligera (lo que supone por lo general un desembolso extra e inesperado), cambiar la mira telescópica por una menos pesada, o incluso adoptando medidas tan rocambolescas como atreverse a vaciar o limar la culata sintética de su arma. Ante tal panorama, una opción interesante que merece la pena valorar si se pretende aligerar el equipo de tiro, es sustituir el apoyo delantero que se esté usando hasta el momento por un dispositivo menos pesado. Y es en esta realidad donde desempeñan un papel importante productos como el nuevo bípode ligero para F-Class diseñado y desarrollado por la armería Calvete.

Fabricado completamente en aluminio, este bípode es el segundo que produce la armería Calvete, tras haber lanzado hace algo más de un año un primer modelo diseñado para las pruebas de F-Class y fabricado también en aluminio. Eso sí, la diferencia de peso entre ambos modelos es realmente sustancial, ya que los 120 gramos que los separan (700 gramos del pri-



Este nuevo bípode ligero de alta competición está fabricado por completo en aluminio, lo que le permite tener un peso de tan sólo 580 gramos.

mer bípode F-Class por 580 gramos del nuevo bípode ligero) pueden determinar la obligación de tener que competir en una u otra categoría de F-Class o F-Class R (Open o F-TR).

Este nuevo bípode ligero para F-Class posee una estructura muy sencilla, tanto o más como resulta su instalación en casi cualquier

En el blanco

La parte central de este nuevo bípode puede regularse de forma horizontal

modelo de rifle del mercado. De hecho, basta con que nuestra arma de fuego disponga de la tradicional anilla para enganchar la correa portafusil en su guardamanos delantero, para poder instalar el bípode en apenas unos segundos. En la parte superior del bípode, junto a las cuatro almohadillas de

fieltro donde descansará el guardamanos del rifle, encontramos una pieza con un agujero circular y una pequeña varilla que lo atraviesa. Para extraer la varilla y dejar el agujero libre, tiramos hacia fuera de la pieza adyacente que está ligeramente sobredimensionada. Una vez con el agujero vacío, colocamos la anilla para la correa portafusil en su interior y empujamos la pieza extraída y la varilla hacia dentro. Con esta pieza ya fijada, apretamos las 2 roscas de plástico de la parte inferior y el bípode queda completamente firme y sujeto al rifle.

Para regular la altura de sus patas, este bípode está atravesado por una varilla de unos 55 cm cuyos extremos van roscados a cada una de las patas. Así, si queremos elevar el bípode, tendremos que roscar hacia dentro la varilla para que el ángulo que conforman las patas se eleve; mientras que si por el contrario pretendemos reducir su altura, efectuaremos esta misma operación de forma inversa. Ciertamente, este proceso resulta



El bípode se instala sobre la anilla del guardamanos habilitada para la correa portafusil en apenas unos segundos.

un tanto engorroso, y mucho menos cómodo que el que usan los bípodes tradicionales, cuyas patas se abren y se pueden regular en altura con mucha más facilidad. Aun así, y dado que se trata de un bípode pensado para la alta competición, una vez se ajusta la altura del rifle con el que se pretende competir, casi nunca más volveremos a modificar la altura de sus patas. Por otro lado, y con el objetivo de garantizar un apoyo lo más estable posible sobre prácticamente cualquier superficie, en los extremos inferiores de ambas patas se han dispuesto unas piezas ligeramente curvadas que se ajustan con suma facilidad a casi cualquier terreno.

Un elemento novedoso que incorpora este bípode y que no estaba presente en el anterior modelo desarrollado por la armería Calvete, es

la posibilidad de jugar con la inclinación horizontal del rifle. De esta forma, una vez que tengamos el bípode colocado y el rifle descansando sobre el suelo, el tirador podrá variar la inclinación de su arma, moviendo la plataforma central en diversos ángulos. Para ello, sólo hay que abrir las dos manivelas que aparecen justo en el extremo superior de las patas y jugar con el movimiento oscilante de esta pieza central.

Por lo que respecta a su precio de venta, este nuevo bípode ligero de competición, ideado y fabricado por entero en España, ya se encuentra a la venta a un precio de 120 euros, una cifra sensiblemente inferior al precio que tienen otros modelos similares en el mercado estadounidense, como por ejemplo el popular F-Class Bipod de la armería Sinclair (250 dólares).

REPLICAS
REVIEWS
CAMPOS

WZ Airsoft® MAGAZINE

GRUPOS NOTICIAS
AIRSOFT EVENTOS
EQUIPACIONES

**MAS DE
1.000
DESCARGAS**

Descarga la aplicación gratuita para móvil o tablet y no esperes más. Podrás leer todos los números de la revista gratis, estés donde estés.

DISPONIBLE EN
 Google play

LA REVISTA DE AIRSOFT ONLINE EN WZAMAGAZINE.NET O EN GOOGLE PLAY PARA MOVILES Y TABLETS

WZ Airsoft Magazine © es una publicación gratuita de carácter informativo. WZ Airsoft Magazine® es una marca registrada. Todos los derechos reservados © 2012 - 2013

Magneto Speed

Un nuevo cronógrafo magnético tan sencillo como rápido de utilizar

Redacción Armas.es

El cronógrafo es un accesorio de tiro indispensable para todos aquellos tiradores deportivos que desean conocer la velocidad en boca de su rifle o de sus cartuchos de munición recargada. Del mismo modo, este medidor digital de velocidad también supone una gran ayuda para aquellos cazadores a los que les gusta probar con diferentes cargas, puntas o pesos de proyectiles, para conseguir así un disparo certero y lo más letal posible ante sus piezas. Hasta ahora, el mercado español estaba prácticamente copado por un par de marcas o fabricantes que disponen de una destacada gama de productos en este campo. Este tipo de cronógrafos funcionan todos de la misma forma: se colocan unos metros por delante de la boca de fuego del rifle mediante un pequeño trípode, y el tirador dispara a través de sus sensores para que el aparato mida con exactitud la velocidad de paso de cada proyectil. Como decimos, estos dispositivos han sido hasta el momento los grandes dominadores de la escena armera, aunque esa hegemonía puede verse amenazada ante la aparición de nuevos productos más evolucionados tecnológicamente. Es el caso por ejemplo de este nuevo cronógrafo Magneto Speed, el cual ha llegado a España de la mano de la **Armería Profesional**, importador y distribuidor oficial ubicada en Sevilla.

A simple vista, lo primero que llama la atención de este innovador cronógrafo magnético es su aparente sencillez. Presentado en una somera caja de cartón, en su interior encontramos una completa guía de funcionamiento (eso sí, en inglés), y apenas 6 piezas, de las cuales sólo son necesarias 3 para ponerlo en marcha. Concretamente, para empezar a disfrutar de este cronógrafo, basta con utilizar el módulo central que actúa como pantalla donde se muestran los datos registrados y se navega entre todas las opciones que ofrece el dispositivo; la pieza alargada con los sensores magnéticos y que colocaremos abrazando la boca de fuego de nuestra arma; y el cable de datos que conecta esta pieza con sensores con el módulo o pantalla central. ¿Parece muy fácil, verdad? Pues lo cierto es que lo es. Instalar el Magneto Speed no cuesta más de 5 minutos, y al transportarlo en nuestra bolsa de tiro apenas nos ocupará un reducido espacio. Una delicia para todos aquellos tiradores que visitan asiduamente la galería de tiro cargados con cada día más accesorios y complementos de tiro.

El montaje

Una vez leídas las instrucciones de montaje, lo primero que tenemos que colocar en nuestra arma de fuego es la pieza que lleva incorporados los sensores magnéticos y que será la encargada de registrar la velocidad de vuelo del proyectil. Dicha pieza presenta en uno de sus extremos una cinta de nylon que permite rodear y abrazar el cañón con absoluta firmeza. Además, para que el dispositivo quede todavía más firme y sujeto, la cinta puede apretarse mediante una argolla con un cabezal roscado que inmoviliza por completo el



El Magneto Speed es muy sencillo de utilizar y funciona con sólo 3 piezas: el sensor, el módulo de pantalla y el cable de datos. Sobre estas líneas, probando su rendimiento con un rifle 9.36x62.



El sensor magnético se coloca justo en la boca de fuego del cañón y se ajusta manualmente.

sensor e impide que éste se mueva tras cada disparo efectuado. La parte del sensor sobre la que descansa el cañón es una pieza blanda de goma que evita que se produzcan rasguños o arañazos en la superficie exterior del cañón. A este respecto, los técnicos de Magneto Speed han tenido buena vista a la hora de suministrar 2 de estas piezas de goma: una más fina, que viene por defecto y que sirve para la mayoría de cañones de rifles del mercado; y una con un cuerpo más grueso para los cañones de escopeta o de arma corta. Una vez está debidamente instalado el sensor en el extremo del cañón de nuestra arma (siempre en posición recta y por debajo de la boca de fuego), basta con colocar la pantalla del medidor cerca de nuestra posición de tiro y conectar ambos dispositivos mediante el cable de datos. Este cable jack es auto enrollable (como un metro de medición), y completamente extendido alcanza una longitud de 110 cm, lo que nos permite situarlo prácticamente en el lugar que deseamos.

Nada más conectar ambos dispositivos, veremos que el cronógrafo se enciende de forma automática, mostrando un menú de tiro en el que figuran datos tan interesantes como el número de la tanda (por defecto, la 1), la velocidad en pies/segundo o metros/segundo de cada disparo, el disparo de máxima velocidad realizado en cada tanda, el disparo más lento de la misma, la desviación estándar, y la velocidad media registrada en toda la sesión. Todos estos datos e informaciones se pueden



La pantalla de menú muestra la tanda de tiro, el número de disparos y la velocidad registrada.

guardar directamente en la tarjeta Micro SD de 512 Mb que se entrega de serie con el Magneto Speed. Para ello, basta con seleccionar la opción del menú de navegación "Archive Series". Una vez guardada, se puede volcar directamente a nuestro ordenador, manteniendo así un control total sobre nuestras sesiones de tiro. Respecto al menú de este cronógrafo, la navegación por todas sus funcionalidades resulta muy sencilla e intuitiva, gracias a una pequeña rueda que está ubicada en la esquina superior izquierda del dispositivo. Para moverse por las distintas opciones del menú basta con mover la rueda de arriba abajo, mientras que para seleccionar o acceder a una opción sólo es necesario pulsar el botón central de esa misma rueda.

Con el objetivo de poder ofrecer una medición de la velocidad lo más exacta posible, el Magneto Speed permite incluso seleccionar el tipo de proyectil que se está utilizando en cada sesión de tiro. Así, dentro de la opción "Set Bullet Type", el tirador puede escoger entre la clásica punta de cobre con núcleo de plomo; proyectiles de cobre con núcleo de acero, o puntas del calibre .22, e incluso perdigones de plomo de escopeta. Del mismo modo, en el caso de que utilicemos un tipo de proyectil que no tenga propiedades magnéticas, también podremos definir esta opción en el menú del Magneto Speed, permitiendo que el dispositivo calcule la velocidad del proyectil sin tener en cuenta el sensor magnético. Por lo que respecta a su funcionamiento, este innovador cronógrafo se alimenta con 4 pilas



Componentes del Magneto Speed. El dispositivo ocupa muy poco espacio en nuestra bolsa de tiro.



El cronógrafo Magneto Speed se enciende con sólo unir el sensor con el módulo de pantalla.

AAA cuya vida útil puede prolongarse si se utiliza la pantalla del menú en modo de bajo consumo, o lo que es lo mismo, sin iluminar. Aunque si nos encontramos realizando nuestras pruebas balísticas en un entorno con poca luminosidad, podemos activar la luz interna de la pantalla para ver con más claridad los datos y velocidades registradas.

Prueba de tiro

Para contrastar el óptimo rendimiento de este dispositivo decidimos probar el Magneto Speed en dos rifles y calibres diferentes. En primer lugar, lo instalamos sobre un fusil Remington 700 del calibre .308 al que alimentamos con munición recargada; para a continuación someterlo a la intensa patada de un calibre tradicional de caza como el 9.3x62 en otro rifle de cerrojo, esta vez alimentado con munición comercial. En ambos casos, el comportamiento del cronógrafo fue excelente, mostrando de forma instantánea y con precisión suiza la velocidad registrada tras cada disparo. El sensor no se movió de la boca de fuego y el intuitivo menú de la pantalla nos ofreció en todo momento la información que necesitábamos durante nuestra sesión de tiro. Además, otra ventaja importante es que para su instalación no tuvimos que molestar a nadie, ni saltar al medio de la galería para colocar el trípode y el cronógrafo, interrumpiendo así las sesiones de disparo del resto de tiradores. Nosotros mismos colocamos el sensor, lo conectamos con la pantalla y empezamos a utilizar el cronógrafo. Más sencillo imposible.

Fabricado en Texas (EEUU), el Magneto Speed se diferencia del resto de cronógrafos del mercado (los cuales funcionan con sensores ópticos) por el empleo de los citados sensores electromagnéticos. Su precio de venta ronda los 290 euros y ya puede conseguirse en las principales armerías del país como la tienda especializada www.BlackRecon.com.

 Tu afición también en Internet

www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

PROMOCIÓN

Celebramos los 50 números del periódico Armas.es sorteando 4 magníficos regalos

Como los más ávidos lectores ya habrán comprobado en la mancheta de nuestra página 3, en esta edición correspondiente a los meses de Octubre-Noviembre de 2013 celebramos el **número 50** de nuestro periódico gratuito "Armas.es, Edición Impresa". Echando la vista atrás, mucho ha llovido ya desde aquel caluroso mes de junio de 2007 en el que comenzamos nuestra andadura impresa con un primer número de 24 páginas y que traía en portada un reportaje especial sobre las fuerzas y cuerpos especiales. Desde entonces y hasta la fecha, no hemos faltado a la cita con vosotros, nuestros fieles lectores, quienes ya lleváis **6 años** siguiendo nuestros reportajes a través de estas páginas. En ellas os hemos hablado de tiro deportivo, caza, tiro policial, dispositivos y accesorios ópticos para mejorar la precisión de nuestros disparos... y muchos más interesantes contenidos que a buen seguro ya forman parte de vuestra biblioteca particular. Son 50 cabeceras en 6 años, 50 números de mucho esfuerzo, trabajo de redacción, y búsqueda de contenidos atractivos en un sector tan tristemente inmóvil como el de las armas de fuego. Aun así, creemos que hemos cumplido de sobra y que este periódico gratuito "Armas.es, Edición Impresa" se ha consolidado como una de las cabeceras de referencia dentro de la prensa especializada del sector. Por ello, queremos dar las gracias a todas aquellas que durante estos 6 años y estos 50 números han colaborado con la elaboración, difusión y distribución del periódico: firmas invitadas, repartidores del periódico, anunciantes... ¡¡50 millones de gracias!! Y como no podía ser de otra manera, el mayor agradecimiento va para todos vosotros, queridos lectores. Muchísimas gracias.



Nuestra respuesta a vuestro impagable seguimiento es este nuevo sorteo que hemos organizado en nuestra edición digital www.armas.es y por el que podéis conseguir 4 magníficos regalos con tan sólo responder en el **Foro de Conversación General** de nuestra web a esta sencilla pregunta: **¿Qué tema te gustaría que destacáramos en los próximos números del periódico Armas.es?** ¡Entra y participa!

CONSIGUE UNO DE ESTOS 4 REGALOS

CUCHILLO KA-BAR USMC
EDICIÓN ESPECIAL 60º ANIVERSARIO IWO JIMA.



Edición especial del mítico cuchillo de combate KA-BAR USMC, conmemorativa de la batalla de Iwo Jima. Hoja grabada con un emblema conmemorativo. Funda de piel incluida.

UZI POLICE COMBO
RELOJ UZI POLICE + BOLÍGRAFO TÁCTICO



3 UNIDADES

Set especial compuesto por:

- Reloj UZI Police con la esfera en color azul y correa de nylon.
- Reloj retroiluminado, para su correcta visión en condiciones de poca luz.
- Bolígrafo táctico UZI en color azul.
- Presentado en elegante estuche metálico.

Relojes de TRITIO Siempre visibles

Tritio H3

20 Años de luz ininterrumpida

BR

Reloj Traser H3 P5900

El reloj Traser P5900 Tipo 3 pertenece a los auténticos relojes militares estadounidenses. El sistema de iluminación "Triglight" no requiere ninguna fuente de luz externa.

Materiales

Caja: Polímero
Tapa: Acero atornillada
Correa: Goma
Cristal: Mineral

Oferta: 96,95€
PVP: 121,00€



Reloj Traser Police

Equipado con correa de nylon tipo OTAN de color verde. Esfera de color gris. Inserciones de tritio verde y naranja.



Oferta: 185,60€
PVP: 232,00€

Reloj Traser Code Blue SHADOW

Con inserciones de tritio en color azul y su estética "all black" (caja, bisel y esfera negra).



Oferta: 206,96€
PVP: 229,95€

Reloj Traser P6600 Shadow Sand

Correa de nylon tipo OTAN. Caja, bisel y esfera negras, numeración y agujas en color arena. Inserciones de tritio en color verde.



Oferta: 305,10€
PVP: 339,00€

Reloj Traser P6600 Elite Red

Nuevo modelo de reloj militar cuya principal característica son sus inserciones de tritio en color rojo. Modelo con correa de goma.



Oferta: 252,90€
PVP: 281,00€

Reloj UZI Protector Negro

Correa Nylon. Bisel giratorio. Corona de rosca. 3 años de duración de batería. Cristal mineral endurecido.



Oferta: 98,96€
PVP: 109,95€

Reloj UZI Protector Negro

Correa de metal. Mecánica suiza de cuarzo y caja de polímero resistente a los golpes. Sumergible hasta 200 metros.



Oferta: 107,96€
PVP: 119,95€

Smith & Wesson Tritium Diver Black

Con doble correa: metálica y de goma. Estética "all black", con inserciones de tritio en color blanco. Sumergible hasta 200 metros.



Oferta: 99,95€
PVP: 149,95€

Smith & Wesson Combat Pilot Edition

De estilo clásico. Destaca su iluminación Dual. Tapa roscada en acero inoxidable y correa de cuero negro.



Oferta: 134,96€
PVP: 149,95€

BR

Entra en www.blackrecon.com o llama al **961 515 618**. Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



Nikko Stirling®

OPTICAS PARA EL DEPORTE DESDE 1956.

BLACKRECON
Importador Oficial

DIAMOND SPORTSMAN 10-50x60

Visor de grandes aumentos idóneo para Field Target, F-Class y caza a larga distancia. Diseñado y fabricado íntegramente en Japón.

OFERTA de lanzamiento
888 € PVP: 1.299 €



PAUL CRAY - 2007 WORLD CHAMPION



Características

- Aumentos: 10-50x
- Diámetro de la campana: 60mm
- Diámetro del tubo: 30mm
- Reticula Mil-Dot
- Lentes multicapa fabricadas en Japón
- Longitud: 43 cm
- Peso: 1060 gr.
- Ajuste de paralaje: 10 yardas hasta infinito
- Torretas de ajuste en altura y deriva: 1/8 MOA por clic
- Tubo monopieza de aluminio sellado con nitrógeno
- Rueda de paralaje incluida



Mil Dot

TIRO

Gold Crown AirKing 3-9x42 AO

Visor especial para carabinas de aire comprimido. Con retícula Mil-Dot y montura compatible con rail de cola de milano (11mm). Tubo de 1" (26mm). Peso: 660 gr. Lentes multicapa. Longitud: 33 cm. Tubo monopieza de aluminio sellado con nitrógeno.

Oferta: 99,95€



CAZA

Diamond Series 1-4x24 Ret 4A

Con retícula 4A con el punto central iluminado en color rojo. Tubo de 30mm. Visor de caza idóneo para batidas y tiros rápidos a corta distancia. Longitud: 27 cm. Peso: 520 gr. Torretas de ajuste en altura y deriva: 1/4 MOA por clic.

Oferta: 189,50€



Gold Crown AirKing 4-12x42 Mil-Dot

Visor especial para carabinas de aire comprimido. Con retícula Mil-Dot iluminada en color rojo y montura compatible con rail de cola de milano (11mm). Tubo de 1" (26mm). Peso: 695 gr. Torretas de corrección: 1/4 MOA. Longitud: 33 cm. Incluye tapas flip-up para proteger sus lentes.

Oferta: 159,95€



Diamond Series 1.5-6x42 Ret 4A

Con retícula 4A con el punto central iluminado en color rojo. Tubo de 30mm. Visor de caza idóneo para monterías y otras modalidades que requieran una óptica ligera y fiable. Peso: 540 gr. Torretas de ajuste en altura y deriva: 1/4 MOA por clic.

Oferta: 199,50€



Targetmaster 6-24x56 Mil-Dot

Con retícula Mil-Dot iluminada en color rojo. Tubo de 30mm. Visor de grandes aumentos idóneo para tiro deportivo de alta precisión. Lentes multicapa MicroLux ETE. Torretas de ajuste en altura y deriva: 1/8 MOA por clic. Peso: 770 gr. Longitud: 42 cm.

Oferta: 349,95€



Diamond Series 3-12x56 Ret 4A

Con retícula 4A con el punto central iluminado en color rojo. Tubo de 30mm. Visor de caza idóneo para monterías y otras modalidades que requieran una óptica con gran transmisión lumínica. Peso: 680 gr. Longitud: 36 cm.

Oferta: 299,95€
PVP: 349,95€



Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 9:30 a 14.00 y de 15:00 a 18:30.

Gastos de envío desde 4,95€, envío de armas 7,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulte condiciones).

Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.