

Analizamos los tipos de rifles y escopetas de avancarga más usados para cazar

CAZANDO CON AVANCARGA



Chad Scheerer

La caza más antigua: armas de pólvora negra y proyectiles de plomo

ARMAS LARGAS



Rifles rusos ORSIS

La compañía moscovita ORSIS está dispuesta a hacerse un hueco en el competido sector de los rifles de cerrojo para tiro de alta precisión. Su último lanzamiento, el T-5000, es espectacular.

ACCESORIOS



Trophy Cam HD Max

Bushnell sigue ampliando su exitosa gama de cámaras de fototrampeo Trophy Cam. La última en sumarse a la colección es la HD Max, capaz de grabar vídeo y audio en 720p.

ENTRE PROFESIONALES



¿Con qué nos matan?

Los delincuentes que habitan nuestro país tienen un perfil armamentístico muy determinado. En este reportaje nos acercamos a las principales armas y calibres que utilizan los "malos" en España.

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



MÁS DE 28 AÑOS
A TU SERVICIO

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA
FITODEFENSA50
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/foro

El Consejo de Ministros aprueba una modificación del Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería

Durante el mes de septiembre, el Consejo de Ministros ha aprobado una modificación del Reglamento que regula la venta de artículos pirotécnicos y cartuchería en nuestro país. La modificación más importante, o al menos la que más afecta al usuario final es la que dice que a partir de ahora, *“por motivos de seguridad se exigirá a la persona que quiera adquirir cartuchos de caza no metálicos que presente su licencia de armas, guía de pertenencia, documento nacional de identidad o número de identificación de extranjero, así como su anotación en los libros registro del establecimiento de venta”*. Lo que no se ha modificado ha sido el cupo máximo para adquirir esta cartuchería semimetálica (la más usada en escopetas de caza y de tiro al plato), fijada en un tope de 5.000 cartuchos al año. Más en www.armas.es/foros/leyes-y-normativa-sobre-armas



BLACKRECON inicia la venta de armas de fuego con más de 10 ofertas especiales de lanzamiento

Blackrecon.com estrena una nueva sección dedicada a la venta de armas de fuego. Para promocionar este nuevo espacio, Blackrecon ha creado más de una decena de packs especiales compuestos por las propias armas y diversos accesorios. Una carabina Colt M4, un rifle Marlin XL7, una escopeta H&R, un revólver S&W, o una pistola Walther PPQ, entre otros, son algunos de los protagonistas de estos packs de lanzamiento. Además de estas ofertas especiales, en esta nueva sección también se pueden encontrar carabinas del calibre .22lr, pistolas policiales y para tiro deportivo, rifles de caza y de tiro de precisión, escopetas... y mucho más. www.blackrecon.com



TEYDE se hace con la distribución exclusiva en España de los productos israelíes AGILITE

La empresa madrileña TEYDE (Tecnología y Desarrollo), distribuidora oficial en España de ESS, Oakley, Camelbak o Trijicon, entre otras marcas de reconocido prestigio, ha incorporado una nueva distribución a su catálogo de productos. Se trata de la marca israelí AGILITE, fabricante de distintos arneses, mochilas y chalecos porta placas para distintos sectores. Entre todos sus productos destaca el IPC (Injured Personnel Carrier), que permite transportar a un herido en un arnés a la espalda de forma completamente segura, disponiendo de las dos manos libres para poder llevar un arma o incluso trepar. Todo su material se usa a diario en el ejército USA e Israel. www.teyde.es



El e-book “Con vocación de servicio: armas cortas reglamentarias” ya está a la venta en España

Elaborado conjuntamente por los profesionales de la seguridad Ernesto Pérez Vera y Pedro Pablo Domínguez, este nuevo libro electrónico de más de 300 páginas analiza con detenimiento los principales modelos de revólveres y pistolas Glock, HK, Smith & Wesson, Beretta, Sig Sauer, CZ, Walther, FN Herstal, y por supuesto, las españolas Astra, Star y Llama. Todas ellas, utilizadas habitualmente por las fuerzas policiales y militares de nuestro país. En “Con vocación de servicio: armas cortas reglamentarias”, el lector también encontrará diversos capítulos dedicados a técnicas y tácticas de tiro policial. Más información sobre cómo conseguirlo a través del email vocaciondeservicio@hotmail.es.



Copa Presidente F-CLASS 300m: Francisco Franco en Open y Antonio González en F-TR vencen en Granada

Del 15 al 17 del pasado mes de junio se celebró en las instalaciones del CEAR Juan Carlos I de Granada la última edición de la Copa Presidente de F-Class a 300 metros. Organizada por la RFEDETO, a la cita acudieron cerca de 50 tiradores, procedentes como siempre de distintos rincones de España. Este número de participantes supone todo un éxito para una competición de F-Class, y demuestra que este tipo de pruebas se han consolidado en apenas unos años en el calendario nacional de tiro deportivo. En Open, la victoria fue para Francisco Franco (298 puntos), seguido de Hans Peter Menzel (296) y Joan Maria Martorell (294). En F-TR, el triunfo se lo llevó en esta ocasión Antonio González (298 puntos y 34 v-bull), seguido de Ramón Castella Fito (298 puntos y 27 v-bull) y Ángel Rafael Pardo (296).



Pablo Carrera en pistola libre y Jaume Parés en carabina tendido se imponen en el IV Open LAPUA

Del 13 al 16 de septiembre de 2012 se celebró en el CEAR Juan Carlos I de Las Gabias (Granada) la cuarta edición del Open LAPUA, coincidiendo este año con el Campeonato de España de Armas Olímpicas del calibre .22lr. Gracias a BORI, distribuidor de la firma en España, los técnicos del Service Center de LAPUA se desplazaron desde Alemania hasta España para ofrecer en directo el servicio de test y selección de munición, a fin de que todos aquellos tiradores interesados pudieran adquirir el lote de munición que mejor se adaptara al cañón de su arma. En la competición, la victoria en pistola libre fue para el olímpico Pablo Carrera; mientras que en carabina tendido el triunfo se lo llevó el tirador Jaume Parés.



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

Demagogia barata

En ciertas ocasiones, conviene ponerse del lado "del otro" para entender determinadas posturas que, desde nuestro individual punto de vista, resultan del todo incomprensibles. Es el caso por ejemplo de los continuos ataques que sufre el colectivo de los aficionados a las armas cada vez que se produce un lamentable asesinato con una de ellas. En esos momentos, la reacción es siempre automática: un ciudadano, seguramente "fuera de sus casillas", coge un rifle, una pistola, o una escopeta, se arma con numerosa munición, y realiza una matanza indiscriminada. Desde ese mismo instante, en todos los medios de comunicación generalistas se inicia una campaña de culpabilización contra las armas de fuego, y sobre todo, contra la "supuesta" facilidad a la hora de adquirirlas. El ataque es tan agresivo que en ciertas ocasiones da la sensación de que el individuo que ha cometido los desgraciados asesinatos tiene como atenuante el hecho de haberlos llevado a cabo con un arma de fuego. "Pobrecito, si no hubiera tenido tanta facilidad para comprar un rifle y 200 cartuchos, seguramente no hubiera pasado esto..." Pero, ¿quién es realmente el responsable de los asesinatos?, ¿de quién es la culpa de que un ciudadano haya perdido la cabeza y haya asesinado a varias personas? Seguro, que de las armas de fuego no. Ellas son inertes, no pueden actuar por sí solas, y sólo disparan cuando alguien que las empuña presiona sus gatillos. Es decir, que nunca deben ser las culpables. Porque si lo fueran, si se responsabilizara de estos desgraciados sucesos a las armas de fuego, y si se hiciera caso a quienes después de cada asesinato perpetrado con un arma de

fuego solicitan de forma vehemente su prohibición, nosotros podríamos hacer ahora exactamente lo mismo con los automóviles. Veamos, el pasado 22 de septiembre, y para más inri, en plena celebración del Día Mundial sin automóvil, un conductor ebrio acabó con la vida de 7 personas e hirió a otras tres en Moscú. Este hombre circulaba con su coche a gran velocidad por la zona oeste de Moscú cuando atropelló a una decena de personas que estaban esperando en una parada de autobús. ¿Qué hacemos entonces?, ¿nos ponemos en el otro lado y echamos la culpa de este asesinato masivo a los automóviles porque "los carga el diablo"?, ¿se lanzan todos los medios de comunicación a la elaboración de reportajes y editoriales sobre el fácil acceso a las licencias para conducir? Lógicamente no, como tampoco debería ocurrir con los sucesos en los que se ven envueltas las armas de fuego. Un coche, al igual que un arma, también es un objeto inerte, que sólo coge velocidad cuando un individuo aprieta el pedal de su acelerador. La demagógica comparación entre vehículos y armas de fuego puede ir todavía más allá si analizamos el tema de las limitaciones. Por ejemplo, ¿por qué se limita la velocidad máxima a 120 km/h, si prácticamente todos los automóviles que se comercializan hoy en día pueden superar con creces esta cifra? Trasladando esto al terreno de las armas, ¿por qué se limita la compra de munición o la tenencia de un determinado número de armas, si al poseer una se supone que ya eres apto y que da lo mismo tener 1 que 40? Para reflexionar.

Dirección Armas.es

En el blanco

Si un conductor atropella y mata a 7 personas con su coche, ¿hay que prohibir su uso?

Índice



Pág. 4 a 9

Caza con pólvora negra

Una práctica centenaria que gana adeptos en pleno siglo XXI



EN PERSONA

Rafael Jiménez.....Pág. 10-11

Rafael Jiménez se convirtió el pasado agosto en el Campeón del Mundo de Colt revólver original a 25m. Con él hablamos sobre el tiro con armas históricas.



ACCESORIOS

Cuida tus armas.....Pág. 20

Tener un arma de fuego bien engrasada y sin restos de óxido es una garantía de que su funcionamiento nunca nos dará problemas. Hay que cuidarlas y mantenerlas en perfecto estado.

OTRAS ARMAS

CUMA RAM Pen.....Pág. 15



El CUMA RAM es tal vez el bolígrafo táctico más avanzado del mercado actual. Con un diseño completamente ergonómico y fabricado 100% en EEUU, su diseño corre a cargo del maestro de defensa Waysun Johnny Tsai.

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:
44 - Año 2012

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

BLACKRECON.COM

LIBROS Y DVD'S



34,95€

MANUAL DE TIRO TÁCTICO POLICIAL Y DE DEFENSA

Libro de referencia para el profesional.
Autor: Fco. Javier Pecci



24,95€

UNA MIRADA DESDE "LA VERJA": POLICÍAS EN LA ROCA

Las fuerzas de seguridad en Gibraltar.
Autor: Ernesto Pérez Vera



34,95€

JUDO VERBAL COMUNICACIÓN TÁCTICA

Imprescindible para el trabajo policial.
Autor: J. Antonio R. Coque



29,95€

LA PROTECCIÓN ISRAELÍ MÉTODO Y COMPRENSIÓN

Claves para la seguridad personal.
Autor: Javier Serrano Gómez



44,00€

MANUAL DE RECARGA "ARMAS Y MUNICIONES"

Nueva edición ampliada y revisada.
tor: Saúl Bracerías

Cazando con avancarga

Cuando la precisión se torna un factor vital

Rafa Fernández (Armas.es)

No hace demasiados años, la mayoría de armas con las que cazaban nuestros antepasados eran armas de avancarga, las cuales empleaban como fulminante la pólvora negra y disparaban diferentes proyectiles de plomo. Dicen los más nostálgicos que aquella caza era más "auténtica" que la caza moderna. Que el hecho de tener que prepararse su propia munición (ahora basta con acercarse a una armería y comprar una caja con varios cartuchos), de tener que acercarse lo máximo posible a la pieza (ahora con cualquier mira telescópica de última generación se puede hacer blanco a varios cientos de metros de distancia), y de saber qué sólo dispones de un único tiro y que el error no está permitido, representa mucho mejor la esencia pura de la actividad cinegética. Pero dejando a un lado las diferentes opiniones en torno a este interesante debate, lo que sí parece evidente es que la caza con avancarga reúne un poderoso atractivo para todos aquellos románticos cazadores que prefieren lanzarse al monte con un rifle o una escopeta con un funcionamiento similar al de las armas con las que cazaron hace siglos sus ancestros. Y aunque a priori pueda parecer lo contrario, esta modalidad de caza con armas de avancarga cuenta cada día con un mayor número de seguidores, quienes descubren en esta práctica una nueva y apasionante forma de acometer los lances cinegéticos.

A pesar de su reciente auge, tampoco debemos olvidar que esta modalidad de caza sigue siendo realmente muy minoritaria en la sociedad española. No obstante, debemos tener en cuenta que para practicarla se necesita, por un lado, ser un notable tirador (en la mayoría de estos lances sólo se permite un disparo, por lo que el cazador debe ser muy preciso y certero); por otro, un conocimiento básico del tiro con armas de avancarga (al menos en lo que se refiere a la elaboración de su munición y las cargas de pólvora); y por último, ser consciente de que esta modalidad no está pensada para abatir una gran cantidad de piezas en una misma jornada, sino más bien todo lo contrario. De hecho, en muchos casos, el cazador avancarguero volverá a casa sin haberse cobrado ninguna pieza, bien porque no haya conseguido acercarse lo suficiente al animal, bien porque haya errado el tiro, o bien por cualquier otra circuns-



Clásico fusil de avancarga junto a sus respectivos complementos. Con este tipo de arma y su munición se ha abatido muchísima caza durante largos años. / Don Gasaway Blog.

tancia directamente relacionada con esta complicada modalidad. A pesar de todo, estas circunstancias que, para muchos podrían suponer importantes desventajas con respecto a la caza moderna, simbolizan para otros el principal atractivo de cazar con armas de pólvora negra.

Para poder practicar y disfrutar por completo de la caza con armas de avancarga, también conviene disponer de suficiente tiempo para dedicar a esta exigente modalidad. Preparar las cargas, fundir los proyectiles, recortar los calepinos... todo este trabajo tan laborioso y minucioso obliga al cazador avancarguero

a aprender a no tener prisa, a disfrutar del proceso, ya que de lo contrario nunca podrá dedicarse como corresponde a esta actividad. Esta obligada paciencia también ayudará al cazador durante sus lances, sobre todo al aprender a relajarse y a esperar el momento más oportuno para disparar y cobrar su pieza. En la caza con avancarga, el arma suele llevarse en posición cruzada con la boca de fuego hacia el hombro (para tiradores diestros), la mano derecha en la garganta de la culata, con el dedo índice en la cola del disparador, y el pulgar sobre el martillo, siempre preparado para amartillar el arma en cualquier momento.

Armas de avancarga

Uno de los aspectos más atractivos de la caza con armas de avancarga radica en las herramientas que se utilizan para practicar esta bella disciplina. Ya sean rifles o esco-



Detalle de la diferente boca de fuego de dos cañones de rifles de avancarga.

petas (recordemos que en España no está permitida la caza con armas cortas), todas las armas de avancarga poseen un encanto especial. Tal vez sea por el innegable aroma que desprenden a armas históricas, o por lo atractivo de su diseño, lo cierto es que disparar con una de estas armas de pólvora negra es una sensación inolvidable. Tanto, que para muchos de los que lo prueban por primera vez se convierte en una auténtica obsesión, llegando al punto de ir abandonando paulatinamente sus armas modernas para sustituirlas por estos vetustos rifles y escopetas. Algunos de estos modelos de avancarga pueden llegar a ser tan antiguos que apenas hayan disparado en medio centenar de ocasiones, lo que sin embargo no afecta de ningún modo a su rendimiento o precisión.

Para conocer con más detalle los diferentes tipos de armas de caza de avancarga que hoy en día cohabitan en nuestros bosques y montes, nos hemos acercado a la figura de Miguel Ibáñez, más conocido dentro de nuestra edición digital de armas.es como Artesano, y propietario de uno de los blogs de nuestra web, dedicado a las armas de avancarga en general. Tal y como sucede con las armas modernas, dentro de las armas de pólvora negra destinadas a la caza se puede hacer una gran distinción entre rifles y escopetas. Empezaremos pues por el segundo grupo. Antes de la aparición de los primeros cañones con ánimas rayadas (rifles), todas las armas largas de avancarga estaban



Un cazador avancarguero en un gesto típico de esta práctica: la recarga por la boca de fuego.



Un cazador, ataviado con un vestuario de época, posa junto a un pavo recién abatido.

equipadas con cañones de ánima lisa y estaban preparadas para disparar proyectiles de gruesos calibres, tales como el .58 o el .69. Con estas primeras y antiguas escopetas se practicaba tanto la caza menor como la mayor, e incluso se utilizaron para la guerra, aunque eso es otro asunto.

La escopeta de avancarga

En términos generales, la escopeta de avancarga funciona de la misma forma que cualquier otra arma de avancarga, solo que en vez de cargarle como proyectil una sola posta o bala, se carga con perdigones. El calibre de escopeta más frecuentemente usado es el 12, también en armas de avancarga. Históricamente, las escopetas de avancarga siempre se han fabricado con los cañones cilíndricos (sin choques), aunque en la actualidad esta tendencia está cambiando y desde hace varios años se están diseñando con choques. Estos nue-

En el blanco

Los más nostálgicos dicen que la caza con avancarga es más "pura"

En el blanco

Para ser un buen cazador avancarguero hay que ser preciso, sigiloso y paciente



La escopeta de avancarga, como la de la imagen, se utiliza tanto para tiro al plato como para caza.

En la caza con armas de avancarga también se pueden utilizar miras ópticas de diversos aumentos. Valga como ejemplo esta imagen de caza mayor con un fusil y su correspondiente visor.

vos modelos presentan un leve estrechamiento en la boca del cañón con el fin de agrupar los perdigones, de tal forma que el conjunto de perdigones llega a la pieza con los impactos más espesos, mejorando la capacidad de abatir al animal. Es decir, igual que sucede con las modernas escopetas de cartucho.

El calibre 12, en milímetros, equivale a 18,4mm, por lo que los tacos deben tener una medida algo mayor, con el fin de que éstos entren forzados. Por lo general, las escopetas de avancarga se cargan con taco de fieltro, aunque hay cazadores que las cargan con tacos de plástico, de copa o con aletas, como los que se incorporan en la cartuchería moderna. Si la escopeta se

carga con taco de fieltro se le colocará un taco fino (tapilla) sobre la pólvora con el fin de que ésta no se humedezca, ya que el taco de fieltro es conveniente cargarlo humedecido levemente con grasa o vaselina. Si se carga con taco de plástico se puede prescindir de la tapilla y solo utilizarla para colocarla sobre los perdigones. La tapilla que se coloca sobre los perdigones debe ser de un tamaño algo mayor al diámetro del cañón, para que los bordes de la cartulina se doblen hacia arriba al ser introducirla con la baqueta, y que de esta

forma quede sujeta en el cañón y no se muevan los perdigones.

La carga de pólvora, lógicamente negra, más usual en el calibre 12 ronda los 80 grains FFFG. Para la cantidad de perdigones que debemos cargar podemos fijarnos en las cargas que se utilizan en la cartuchería moderna de este calibre, es decir, 30, 32, 34, o 36 gramos. Para los que desconocen o desconfían de la efectividad de estas escopetas de avancarga del calibre 12, Miguel Ibáñez asegura

que es la misma que la de las escopetas modernas, y en algunos casos superior. Por supuesto, dejando a un lado la lentitud de carga, al tener que cargar las armas por la boca del cañón. Los pistones son los mismos que se emplean en cualquier arma de avancarga de calibre medio, es decir el 10,75. Como es natural, estas escopetas se fabrican de un solo cañón y de dos cañones (paralela). Cuando en una escopeta paralela de avancarga tengamos que cargar sólo uno de los cañones, estando ya el otro cargado, a éste último se le retirará el pistón, y el martillo se desmontará dejándolo descansar sobre la chimenea para evitar que se pueda disparar fortuitamente por accidente. Es muy importante hacerlo así, ya que cuando se está cargando el cañón

En el blanco

Las escopetas de avancarga se alimentan con proyectiles tipo bola o con perdigones

NUEVA

BODYGUARD

SMITH & WESSON
BODYGUARD 380

Calibre: 380 auto
Cargador: 6+1
Longitud del cañón: 2,75"
Longitud total: 5,25" (13 cm.)
Acción: doble
Punto de mira: acero inoxidable
Láser: InSight® integrado
Alza: ajustable en deriva
Cacha: polímero
Armazón: pequeño
Acabado: negro mate
Material: acero inoxidable + melonite®
Peso: 335,9 gr.





BODYGUARD

NUEVO

BODYGUARD

SMITH & WESSON
BODYGUARD 38

Calibre: 38+P
Acción: doble
Cargador: 5 Balas
Longitud del cañón: 4,8 cm.
Longitud total: 16,8 cm.
Punto de mira: rampa negra
Alza: integrada
Láser: InSight® integrado
Armazón: pequeño
Cacha: sintética
Cilindro: acero inoxidable con revestimiento de PVD
Acabado: negro mate
Peso: 405,4 gr.



MINIMO ESPACIO, MÁXIMA POTENCIA



www.borchers.es





vacío, por lo general tendremos la cara colocada sobre los cañones.

El mercado actual de escopetas de avancarga es más amplio y alberga más modelos de lo que en principio un neófito en la materia podría esperar. Entre los más utilizados se encuentran la Fowler de Ardesa o las clásicas Dopietta de Pedersoli, de diferentes acabados y calidades. Con cualquiera de ellas se puede practicar tanto el tiro al plato como la caza menor, con una precisión realmente sorprendente para este tipo de armas históricas.

El rifle de avancarga

Aunque como ya hemos comentado, cada día hay más demanda de escopetas entre quienes se atreven a practicar la caza con avancarga, todavía no ha llegado a superar al rifle como el tipo de arma más utilizado para cazar con pólvora negra. Tal y como sucede con las modernas armas de fuego, la principal diferencia entre la escopeta y el fusil de avancarga radica en el estriado interior del ánima del cañón. Este "rifling" característico de los

fusiles permite, por un lado, utilizar una mayor variedad de proyectiles que con la escopeta; y por otro, disfrutar de una mayor precisión en disparos a más larga distancia que con el arma de ánima lisa. Los orígenes del primer rifle de avancarga se remontan prácticamente al siglo XVIII, y aunque se atribuye su nacimiento a los primeros maestros armeros de Alemania,

no sería hasta su desembarco en tierras norteamericanas cuando su uso se popularizó enormemente. Los colonos germanos que empezaron a poblar las nativas tierras del continente norteamericano llevaron consigo estos fusiles y se instalaron principalmente en las regiones de Pennsylvania y Kentucky, donde aquellos primeros rifles de avancarga se remodelaron y vivieron una etapa de auténtico esplendor. No es casualidad por tanto que hoy en día los rifles modelo Pennsylvania y modelo Kentucky se encuentren entre los más utilizados entre los cazadores avancargueros.

Los primeros fusiles Pennsylvania y Kentucky, caracterizados por su diseño estilizado y su largo cañón, se accionaban con una llave de pedernal. Un vetusto sistema que se mantuvo en uso hasta que, a partir de la segunda mitad del siglo XVII

fue sustituido por las llaves de pistón o de percusión, las cuales acompañarían a los rifles de avancarga durante prácticamente una centuria. Tanto es así que durante la Guerra de Secesión norteamericana, prácticamente podría decirse

que el fusil de pistón fue el arma de dotación oficial de los ejércitos de ambos bandos (Norte y Sur). A esta época corresponden modelos tan emblemáticos como el rifle Springfield M1863, tan admirado por unos como temido por otros.

Aunque hoy en día estos rifles históricos con llave de pedernal o de pistón cuentan

En el blanco

Los primeros rifles de avancarga disponían de un cañón más largo y estilizado



Pólvora y humo, mucho humo. Así son los disparos que se efectúan con armas de avancarga. Una característica que sirve para identificar visualmente a los tiradores o cazadores de pólvora negra.



Sobre estas líneas, un cazador posa orgulloso junto a un venado mientras sostiene su arma de avancarga (izqda). A la derecha, una pequeña alimaña abatida con arma corta en Estados Unidos.

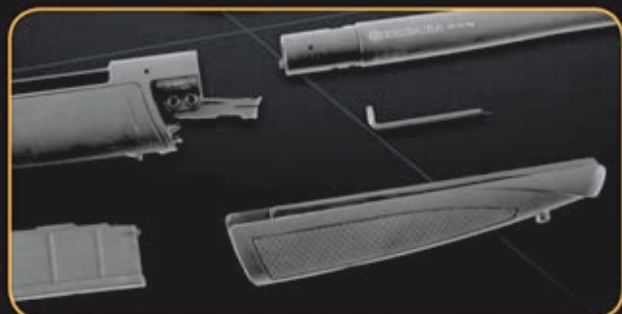


con una notable aceptación entre los cazadores de avancarga, no son ni mucho menos los que más se comercializan dentro de este pujante sector. En este sentido, los rediseños y los nuevos conceptos de rifles de avancarga, conocidos como

modelos "in-line", son los que realmente lideran las ventas en este mercado. Para hablar más detenidamente de estos rifles "in-line", en los que el pistón y el canal de fuego están completamente alineados con el cañón y la carga, recurrimos de nuevo a

Uno para todo

BX11. EL NUEVO CERROJO MULTICALIBRE



B BERGARA
FEEL PRECISION

NUESTROS CAÑONES MARCAN LA DIFERENCIA

www.bergararifles.com

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



la experiencia de Miguel Ibáñez, para quien estos modernos fusiles de avancarga presentan una serie de importantes ventajas e inconvenientes.

Los rifles in-line

Especialmente diseñados para la práctica de la caza mayor con armas de avancarga, estos fusiles se fabrican normalmente con pasos de estría de 1:28". Según Ibáñez, este tipo de rifles, cargados con 100 grains de pólvora negra FFFG y proyectiles Sabot de 250 o 300 grains de la casa Hornady, ofrecen un rendimiento y unos resultados muy buenos en cuanto a precisión, potencia, trayectoria rasante, y poder de parada. Estas armas in-line se fabrican en diferentes calibres (CL .45, CL .50, CL .54...), siendo el más común de todos ellos el CL .50. Las principales ventajas de estos rifles son, por un lado, su gran robustez, y por otro, el hecho de que al ser un sistema in-line los muelles que trae montados son espirales de alambre prácticamente irrompibles. Además, al igual que los rifles modernos, suelen estar equipados con un seguro manual de tipo botón, y su despiece y limpieza también resulta mucho más sencilla. Nuestro colaborador Miguel Ibáñez, propietario desde hace más de cinco años de un modelo **Tracker in-line CL .50** de la casa Ardesa, nos relata en este escrito un inolvidable lance de caza con este fusil de avancarga:

Aquella mañana de diciembre era muy fría, había nevado unos días antes, pero la montería estaba autorizada para esa fecha y no se podía cambiar. El pago y el sorteo de los puestos se hizo en el bar "Los tres garbanzos" y a las 9 de la mañana estábamos preparados para salir con los organizadores para que nos indicaran a cada uno el puesto que nos había tocado en el sorteo. Las umbrías en la sierra estaban cubiertas de un manto blanco y hacia un frío del carajo... pobre del que le haya tocado en un puesto en la umbría, pensé, va a pasar mas frío que un perrillo chico. Tuve suerte. Mi puesto estaba próximo a un barranco... me daban unos tenues rayos de sol que se agradecían, pero las manos y los pies se me quedaron helados, aunque era soportable. Frente a mí

tenía una ladera cubierta de monte bajo muy espeso, a la derecha tenía una zona más limpia con unos pinos claros, poca maleza y una especie de vereda casi perdida. A la espalda, un barranco por el que pasaba un chorro de agua producto de la nieve que se derretía.

Desplegué la silla de montería y la coloqué cerca del tronco de un viejo pino y me dispuse a cargar mi rifle Tracker in-line. La carga la tengo dominada y la hago en menos de un minuto. Preparé hace tiempo unos cartuchos especialmente adaptados para llevar, por un lado la pólvora, y por el otro el proyectil, un pequeño pero efectivo mazo empujador y la baqueta que lleva el

En el blanco

Los rifles in-line son versiones modernas que también se cargan por la boca

arma. Los proyectiles escogidos eran Sabot de 300 grains expansivos, y el pistón el 209 de cartucho de escopeta. A esperar tocaba, pensado en a ver si hoy tengo suerte y veo algo. La mañana transcurría sin ver nada, los ladridos de los perros de las dos jaurías se oían a lo lejos. Nada, que no me entra nada.... pensaba, y además con el rifle que me he traído, con un solo disparo... tenía que haberme traído la escopeta semiautomática con tres disparos... aunque, este rifle tiene mas precisión que la escopeta... Bueno da igual, para lo que voy a ver.

Los perros se oían cada vez más cerca, en la forma de latir se notaba que habían movido un cochino. ¿Mira que si tuviera la suerte de que entrara? El corazón me latía cada vez más fuerte y rápido, se acercaban los ladridos de los perros y las voces de los perreros, yo me mantenía quieto sentado en mi silla plegable de tres patas, con el rifle bien cogido y con los ojos inquietos mirando, ya al monte cerrado, ya a la perdida vereda de la derecha.

Apareció al trote por la vereda de la derecha, tenía el lomo encrespado con unas largas cerdas blancas. Estaba lejos, a unos 100 metros. El corazón se me salía del pecho, y mientras tanto no dejaba de pensar... no tenía que haberme traído este arma... mejor la escopeta... con esto solo dispongo de un disparo. El bicho se acercaba al trote, pero de frente, totalmente de frente. Joder, qué difícil va a ser acertarle de cara, pero de pronto se para en seco y olfatea. Ya me ha olido. La madre que lo... lo tenía encañonado desde que asomé, el corazón se me salía, la emoción era indescriptible... Tenía que haberme traído la escopeta... En ese momento se

gira para coger la ladera del monte cerrado, momento que aprovecho para descargar un tremendo cañonazo bien apuntado sobre el costado izquierdo del cochino y... joder no veo nada... una nube de humo blanco me dificulta la visión y no se si le habré dado (son momentos de mucha confusión). Lo primero, volver a cargar el rifle, no vaya a ser que esté herido y me ataque cuando vaya a ver qué ha pasado. La carga la hice creo que más rápido que nunca. La verdad es que desde donde yo estaba no veía si el cochino había caído. Con el rifle entre mis nerviosas manos (ya cargado), anduve la distancia que me separaba de la posible pieza abatida casi volando. Cuando llegué vi que estaba tendido

En el blanco

Algunos proyectiles tienen más poder de parada que una bala moderna

en una pequeña hondonada y por eso no lo veía desde el puesto de tiro. Me acerqué con precaución, por si acaso, mientras lo encañonaba con el Tracker, pero no se movía. Había conseguido abatir un cochino con un disparo de pólvora negra, y además limpiamente. La distancia de tiro la medí a pasos, no es seguro, pero pudieron ser unos 60-70 metros.

Además del Tracker protagonista de este emocionante relato, otros rifles in-line fabricados por la compañía Ardesa, como el Pursuit XLT Accelerator, se encuentran entre los más demandados por los cazadores avancargueros del siglo XXI. Otros, sin embargo, siguen decantándose por modelos más tradicionales, como el incombustible Hawken Woodsman, sobresaliente por su enorme polivalencia y ajustado precio; o el popular Kodiak Express de Pedersoli, un clásico entre los aficionados a la pólvora negra. También hay quien prefiere cazar con un rifle de avancarga equipado con una mira telescópica, tal y como sucede por ejemplo con el modelo Sharps y el visor Leatherwood Wm. Malcolm de 6 aumentos y retícula Crosshair (cruz fina). Sin duda, un conjunto excelente para practicar la caza mayor a distancias medias.



Elegante fusil de avancarga Kentucky fabricado por la compañía a Davide Pedersoli. Este modelo es uno de los más deseados entre los avancargueros.



Los rifles de avancarga también tienen un destacado protagonismo en la gran pantalla. Aquí, Tom Selleck en una escena de la película "Quigley Down Under" con un Sharps 1874 Buffalo Rifle.



Algunos accesorios de avancarga, como la polvorera o el zurrón, también ayudan a incrementar el toque "clásico" de esta práctica.

Proyectiles más comunes

Una de las principales dudas que seguramente a todos nos asaltan cuando escuchamos por primera vez hablar de caza con armas de avancarga está directamente relacionada con la munición. ¿Qué tipo de proyectiles se utilizan para abatir a las piezas de caza mayor?, ¿tienen estas armas y sus municiones suficiente potencia o poder de parada como para tumbar a un venado o a un fornido jabalí de un solo disparo? Estas y otras incertidumbres de

índole similar se disipan en cuanto indagamos ligeramente en todo un universo de posibilidades relacionadas con los diversos tipos de munición utilizada por los cazadores de pólvora negra. En este sentido, sin duda el proyectil "estrella" o al menos el más habitual es la clásica bola de plomo. Este proyectil con forma esférica se dispara con mucha frecuencia tanto con escopetas como con rifles de avancarga, y su poder de parada es muy contundente. Tanto que, según los cazadores más expertos, con una bola de un calibre estándar como el .50 (12,7mm) y una carga de pólvora negra adecuada que permita expulsarla del cañón del rifle a unos 350-400 m/s, se obtiene un poder de parada superior al que se genera con un proyectil de punta blindada del calibre .30-06.



En el norte de Europa y en diversas regiones de Norteamérica la caza con armas de avancarga lleva varios años consolidada como una modalidad con mucho tirón.

Además de la bola, otro de los proyectiles más utilizados es el conocido como **Sabot**. En realidad, se trata de una pieza hueca de plástico en cuyo interior se aloja el proyectil. La misión del Sabot, disponible en varios colores, tamaños y formas, es impedir que el proyectil que vamos a disparar roce y dañe el estriado interior del cañón, sobre todo si el proyectil es de cobre. Una gran parte de los usuarios que cazan con rifle de avancarga utilizan este tipo de munición, ya que además de proteger la vida útil de su arma, garantiza una mayor precisión que con la tradicional bola esférica.

Aunque con un uso tal vez más deportivo o de competición, la **bala de tipo Minié** también se puede utilizar con grandes resultados para la caza mayor. Este proyectil de forma ojival se caracteriza por disponer de una peculiar perforación cónica en su base. Este hueco se ha diseñado para que cuando se produzca el disparo, la presión de los gases ensanche la base y la comprima contra el estriado del cañón, de tal forma que el proyectil salga expulsado del arma con una trayectoria lo más estable posible. Por lo general, las balas Minié son de plomo y, en muchos casos, son los propios avancargeros quienes se las fabrican a su gusto. Para las escopetas de avancarga, las municiones más utilizadas siguen siendo los perdigones de plomo, similares a los que se emplean en las armas de fuego modernas; y el proyectil o bala Slug, elaborado con plomo y apto para rifles y escopetas con cañón rallado.

Para disparar cualquiera de estos proyectiles se necesita echar mano de un componente vital en el mundo de la avancarga: la pólvora negra. Este material se puede adquirir en las principales armerías de

España, y aunque en ocasiones puede resultar difícil disponer de un suministro frecuente, tampoco se necesita mucha cantidad para recargar los cartuchos que se utilizan para este tipo de caza (más o menos, con 1 kilo de pólvora negra se pueden recargar unos 200 proyectiles de 5 gramos cada uno).

¿Dónde cazar con avancarga?

Una vez conocidos los orígenes, el desarrollo, y los tipos de armas y municiones más comunes con los que practicar la caza con avancarga, sólo nos faltaría saber dónde se pueden llevar a cabo estos emocionantes lances cinegéticos. Así, según lo estipulado en el actual y vigente Reglamento de Armas de 1993, la caza con armas de avancarga es una actividad completamente legal, siempre y cuando el cazador reúna los siguientes requisitos: en primer lugar, que esté en posesión de la Autorización Especial para armas de avancarga (licencia tipo AE); en segundo lugar, que también posea la licencia de caza o autorización correspondiente que exija la Administración Autonómica en la que tiene previsto cazar; en tercer término, que posea la correspondiente guía de Pertenencia o Certificado del Banco Oficial de Pruebas de cada arma que vaya a utilizar; y por último, que disponga de la autorización o requisitos exigidos por las personas físicas o jurídicas, titulares de los derechos de las fincas o terrenos cinegéticos donde pretenda practicar la caza.

Con toda esta documentación en nuestro poder, teóricamente ya estaremos autorizados para cazar con nuestro rifle o escopeta de avancarga en cualquier rincón de España. Sin embargo, y dado la experiencia de varios cazadores, antes de empezar a cazar en una determinada zona o región, siempre deberemos asegurarnos de su



Comparativa entre una llave de pistón (arriba) y una llave de sílex. A la derecha, la evolución de la munición: calibre .678, bala Minié cal. 58, 7x57mm, 7,62x51mm y 5,56x45mm. / meatonthetable.com

legalidad y permisividad, consultándose a las autoridades pertinentes (Federación territorial de caza, Administración Local, etc.) para evitar desagradables sorpresas. Respecto a la correcta guía de las armas de avancarga, conviene recordar que este tipo de armas sólo se pueden documentar con las licencias AE, A, F (sólo los modelos aceptados para concurso deportivo), o con el libro de coleccionista. El principal argumento que se esgrime contra la caza con armas de avancarga es que puede provocar algún incendio. Sin embargo, está demostrado que esto es prácticamente imposible, ya que en caso de que así ocurriera, todos los bosques estarían incendiados desde hace muchos años.

Para concluir este reportaje volveremos a hacernos eco de un relato de caza de nuestro colaborador Miguel Ibáñez. En este caso, el amigo "Artesano" nos cuenta de primera mano la emocionante espera nocturna en la que él y su hijo abatieron a un gran navajero con un rifle Tracker CL .50 avancarga. Que lo disfruten...

Esperando con pólvora negra

Nos costó varias noches sin dormir pero al final cayó. En el cortijo Antonio, el cuñado de mi hijo Miguel, aquel verano comenzaron a aparecer daños en los sembrados. Unas vegaletas sembradas de maíz presentaban destrozos importantes, lo que denotaba claramente que a un jabalí le había dado por ir todas las noches a satisfacer su apetito con las cañas de maíz. Como podréis suponer, el cabreo de Antonio estaba más que justificado. Aquel cortijo era un terreno quebrado, con barrancos y unas estupendas vegas en la parte baja próxima al río. Y el jodido bicho lo tenía todo levantado.

Antonio tiene preparada para los cochinos una charca y unos cebaderos en los que de vez en cuando pone avena, maíz, etc. Normalmente, los cochinos (y digo "los" porque hay bastantes) suelen tomar la charca y acudir a los cebaderos. Y algunos cochinos han abatido en las esperas entre él y mi hijo. Pero éste era distinto. Sólo os

puedo decir que jamás había sufrido tantos daños en los sembrados. Se notaba que algo estaba pasando, porque llevábamos algunos meses que no entraban los cochinos como antes a la charca y a los cebaderos. Recuerdo que una de las noches que estuvimos esperando colocados frente a la charca, se escucharon chillidos de cochinos jóvenes y el bregadero propio de peleas entre los marranos, pero no conseguíamos ver a ninguno.

Pisteando las señales pudimos observar que en la parte alta cerca del cortijo, en la orilla del carril que lleva hasta él, los balates del carril estaban levantados, así como la tierra de los almendros cercanos a la casa. Lo que nos aclaró un poco el asunto fue el testimonio de uno de los empleados del cortijo, que le dijo a Antonio que había visto un marrano muy grande cruzar el carril a la caída de la tarde, y que no se asustó mucho de verle. Que tranquilamente pasó ante él sin inmutarse. Dos noches después del avistamiento del empleado estuvimos esperándole hasta las 3 de la madrugada, pero yo no vi ni oí nada. Sin embargo, Antonio y mi hijo sí que me dijeron que lo habían tenido muy cerca, que habían oído sus bufidos y hasta lo había olido, pero que el muy cuco no salió a la vista. El viernes de la semana posterior a los avistamientos decidimos pasar otra noche en vela para ver si teníamos más suerte. Mi hijo tiene un Tracker CL .50 con el que ha abatido varios cochinos en el cortijo de Antonio, yo tengo otro y decidimos llevarlos aquella noche. Antonio usa una Beretta semiautomática, y esa noche nos acompañó un amigo de Antonio que tiene tierras junto a las suyas, y que, por supuesto, vino con otra escopeta Beretta.

Decidieron entre Antonio y mi hijo que la espera la haríamos en el carril por donde lo había visto Paco el empleado. Además, esa parte del carril estaba muy tomada por el bicho, incluso se veía claramente el paso por el que casi a diario hacía su recorrido el navajero. Al fin y al cabo el carril era un buen tiradero, porque como es natu-

En el blanco

Este tipo de caza está permitida en España, aunque depende de cada Autonomía

En el blanco

El Sabot es uno de los proyectiles más usados en las armas largas de avancarga



Rifle de avancarga Ardesa Tracker in-line, uno de los más vendidos entre los cazadores avancargeros españoles, y protagonista de los relatos de caza que acompañan a este reportaje.



Cada día a son más las marcas o fabricantes que se adentran en el diseño de modernas reproducciones de armas de avancarga. Para ello, utilizan materiales de última generación.

ral, no tiene maleza donde el bicho se pueda camuflar. Lo malo era que había que hacer la espera a ras de tierra, sin poder estar en ninguna atalaya o pequeña altura que siempre da más seguridad a la hora de afrontar el lance. Nos llevamos unas silletas de tres patas plegables para esperar, porque después de tantas horas de pie terminas, o al menos yo, con las piernas doloridas e hinchadas. Debo decir que no me gustaba la idea de hacer la espera en esas condiciones, sin tener algún tipo de protección o, como he dicho anteriormente, subido un poco en alto. Pero bueno, al final acepté.

Los mosquitos nos comían. Yo creía que me picaban solo a mí, pero que va, a todos nos pusieron cocidos a picotazos, incluso por encima de la camisa y todo. Nos colocamos estratégicamente para cubrir lo mejor posible la zona, pero sin estar en la línea de tiro de los compañeros. Recuerdo que estaba yo afinado en retirar de mi lado a los malditos mosquitos con una ramita de chaparra que me había agenciado, cuando de repente oí un disparo seguido de un berrido que me puso el bello de punta. El disparo había sido del Tracker y el berrido se escuchó en todo el valle y el barranco (después supimos que aquella noche había más cazadores en espera y se quedaron espantados del grito, o más bien aullido, que pegó el bicho).

Pulsé el botón que enciende la linterna que

llevo acoplada al cañón del Tracker y salí corriendo en dirección al sitio donde estaba apostado mi hijo Miguel. La verdad es que estaba más preocupado que ilusionado por ver si había abatido a aquel maldito bicho. Cuando llegué junto a él me dijo: "papá lo he visto, me ha entrado casi directo hacia mí, y cuando he notado que lo tenía cerca he encendido la linterna y ha salido como un rayo. Al cruzar el carril le he disparado y ha caído pataleando y chillando. Ha levantado una polvareda impresionante, pero se ha levantado y se ha ido hacia el barranco. Lle he dado, seguro que le he dado". La carga del Tracker la había hecho yo, tanto la suya como la mía, 100 grains de Rio FFG y un proyectil expansivo de la casa Hornady con Sabot de 300 grains. Miramos en el lugar donde el bicho había doblado y había una mancha de sangre y restos de vísceras. Aquel tiro había traspasado al marrano, eso seguro, pero no le había dado en un sitio vital. Al poco tiempo llegaron Antonio y el otro chico: "¿qué ha pasado?, ¿lo habéis visto?... vamos a por él que no puede estar muy lejos. Ese tiro le ha hecho mucha pupa y va perdiendo mucha sangre".

Me tuve que poner serio con ellos para conseguir convencerlos de que era una temeridad bajar al barranco a buscar al cochino a la una de la madrugada con unas simples linternas, y más estando herido de muerte. No olvidaré nunca el episodio

En el blanco

Con las armas de avancarga también se puede recechar o hacer esperas



Sobre estas lí neas, Miguel junto al navajero que abatió con su Tracker in-line durante la espera nocturna. A la derecha, dos venados abatidos con un clásico fusil de avancarga.



ocurrido hace unos años cuando mi estimado amigo y compañero Alejandro entró en un cañaveral donde se había refugiado un cochino herido y acosado por los perros. Hubo que sacar a Alejandro de allí herido con una brecha en la pierna izquierda y llevarlo a urgencias donde tuvieron que darle 24 puntos de sutura. Y eso fue de día y con sol, así que nos fuimos al cortijo y a la mañana siguiente, el sábado a las 7 de la mañana estábamos bajando con una de las perras a buscar al bicho con los Tracker cargados, el mío con la carga de la noche anterior y el de mi hijo con la misma carga del disparo de la madrugada. Antonio y su amigo se separaron por si el marrano se había desplazado del sitio por donde entró herido.



Rifle de avancarga Damascus calibre .62.

No tuvimos que andar mucho. A poco que bajamos hacia el barranco vimos un lomo blanco que se levantaba tambaleante, y mi hijo Miguel le soltó un trallazo en el costado a la altura del codillo que lo derribó para no volver a levantarse.

BLACKRECON.COM
Leatherwood Hi-Lux OPTICS

15% de Descuento

Visor Leatherwood Camputer ART M-1000 2.5-10x44

Equipado con retícula Mil-Dot y con el patentado sistema de cálculo balístico ART (Automatic Ranging & Trajectory). Tubo de 1" (26mm). Base y anillas weaver incluidas.



467,46€
~~549,95€~~

FUSILAMOS LOS PRECIOS

Visor Professional 1.5-6x42



233,71€
~~274,95€~~

Equipado con tubo de 30mm. Idóneo para cazadores. Reticula Duplex. Lentes multicapa.

Top-Angle Focus Visor 3-12x50mm



356,96€
~~419,95€~~

Equipado con tubo de 30mm. Reticula Mil-Dot y parasol incluido. Revolucionario ajuste de paralaje.

Visor Professional 2.5-10x44



288,96€
~~339,95€~~

Equipado con tubo de 30mm. Reticula "no math Mil-Dot". Idóneo para caza.

Visor Buck Country 1.5-6x42



152,96€
~~179,95€~~

Equipado con tubo de 26mm. Reticula Duplex. Lentes multicapa. Ligero, fiable y sencillo de manejar.

Visor Larga Distancia al Ojo 2-7x32



186,96€
~~219,95€~~

Modelo LER, apto para rifles scout y armas cortas. Tubo de 1"(26mm) Reticula: 2-Plex. Largo: 28cm

Visor Uni-Dial 4-16x50



407,96€
~~479,95€~~

Reticula Mil-Dot y tubo de 30mm. Sistema Top-Angle Focus para el ajuste de paralaje. Incluye parasol.

Visor Multi-Dial 3-9x40



271,96€
~~319,95€~~

Reticula Mil-Dot "no-math". Práctico para tiradores y cazadores. Tubo anodizado 30mm de aluminio.

Visor Hi-Lux Punto Rojo 1x30



84,96€
~~99,95€~~

Tamaño del punto rojo: 3-5 MOA. Lentes multitratadas. Incluye parasol adicional.

A FONDO



25º MUNDIAL

La M.L.A.I.C. (Muzzle Loaders Associations International Committee) es la organización que se encargó de la celebración de este 25º Campeonato del Mundo de Armas Históricas en la localidad alemana de Pforzheim.

REVÓLVER DE COMPETICIÓN



Rafael Jiménez logró proclamarse campeón del mundo en la modalidad de COLT original con este revólver Remington 1858. En esta imagen se muestra el arma con el martillo en posición abierta. La gran mayoría de tiradores que participan en esta prueba utilizan este mismo revólver para sus disparos a 25m.

SU MAYOR LOGRO



Este primer puesto obtenido en este Campeonato del Mundo supone el mayor logro de toda la carrera deportiva de Rafael Mínguez, quien en el Europeo de 2009 celebrado en Valencia ya se subió al podio en la modalidad de Donald Malson (revólver réplica a 50m), donde acabó 3º.

“El tiro es un deporte de paciencia”

Rafael Jiménez Mínguez, campeón del mundo de Colt revólver original a 25m

John Woolf

Rafael Jiménez Mínguez se convirtió el pasado mes de agosto en el Campeón del Mundo de la modalidad Colt revólver original a 25 metros. En esta exigente prueba del 25º campeonato mundial de Armas Históricas (MLAIC), en la que participaron cerca de cien tiradores procedentes de todos los rincones del planeta, el tirador afincado en Valencia demostró un asombroso dominio de su revólver Remington 1858, con el consiguió un total de 97 puntos que le sirvieron para alzarse con el triunfo. Con él hemos hablado sobre sus inicios en el mundo del tiro deportivo, su paso por las diferentes modalidades de tiro de precisión con arma corta, y su inolvidable experiencia en este Campeonato del Mundo de Armas Históricas.

Rafael, ¿cuándo empezaste en el mundo del tiro?, ¿cuál fue tu primera modalidad?

Pues fue en 1998, cuando me vine a Valencia de mi pueblo (Landete, Cuenca). Tenía por aquel entonces 26 años. Mi primera arma fue una Walther P99, influenciado por mi entorno de trabajo y por mi total desconocimiento de lo que es este mundo del tiro (hoy en día mi elección sería distinta). Así al ser poseedor de una P99, mi primera modalidad fue el 9mm.

¿Empezaste a recargar en seguida?

Sí, porque el 9mm es caro; aunque no sólo por el precio, sino también por el rendimiento. Nada más subir a segunda categoría me compré una SPS y no siempre tenía la misma munición en la galería, así que la única solución que me quedaba era la recarga.

¿Qué representan para ti el .22lr y el aire comprimido?

La escuela, el principio por el que todos los tiradores deberían pasar. Y no por ser calibres pequeños significa que sean fáciles, más bien todo lo contrario.

¿En qué modalidad tuviste tus éxitos antes de los que has tenido en Históricas?

Pues en el 9mm. Nunca olvidaré el primer trofeo que conseguí en esta prueba, ya que pasé de estar loco por las armas a estar loco por la competición.

¿Qué proporción le das al virtuosismo y al entrenamiento?

Uf, eso depende mucho de la persona,



El deportista español Rafael Mínguez se muestra exultante tras proclamarse campeón del mundo con el revólver que muestra en sus manos.



El reconocimiento a un ganador. El diploma acreditativo, el trofeo y la medalla de oro obtenidas en Alemania lucen ya en casa de Rafael.

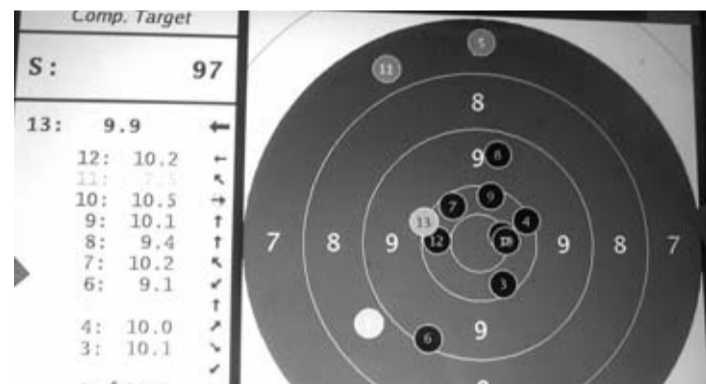


Imagen electrónica del blanco que le otorgó a Rafael el título mundial.

conozco gente que entrenando hace puntuaciones magníficas y en competición no llega... otras personas que con cualquier arma, aunque sean armas mediocres, te dan verdaderas lecciones. Yo, si estoy dos semanas sin tocar un arma, luego ya no sé ni por donde empuñarla.

¿Cómo llegaste a las armas históricas?

Pues primero fue por “culpa” de Ramón Galán, ya que leía sus artículos en las revistas de armas y ver las competiciones a nivel internacional me llamaba mucho la atención. Y la epicondilitis fue el otro factor, ya que no podía aguantar una competición entera del 9mm o fuego central, así que mientras hacía la rehabilitación, sí que me resultaba fácil aguantar los trece disparos en media hora que se hacen en armas históricas. Mi primera arma de avancarga fue la Galand de ARSA que me regaló mi novia, con nuestras iniciales grabadas en el cañón, una maravilla. Al principio, no tenía mucha confianza en este tipo de armas, pero las agrupaciones que se podían conseguir con ellas me sorprendieron mucho.

¿Qué diferencia hay entre la recarga y la alimentación de estas armas?

La recarga de la cartuchería metálica la

haces en tu casa tranquilamente, sin presiones, a tu ritmo, cuando puedes... en la competición de avancarga tienes la presión, además del estrés propio de la prueba, al saber que un fallo puede echar a perder todo el trabajo de la temporada. Ni que decir tiene si te olvidas de algún elemento como la sémola, el plomo, el pistón... todo esto te deja fuera de la competición. Incluso simplemente con tener un despiste y poner el plomo antes que la pólvora, te deja el arma completamente inutilizada.

¿Te fundes tú los plomos?

Sí, y no solo por el tema económico, sino también porque sé que tendré una mayor regularidad con la munición si utilizo mi molde.

¿Cuál es la modalidad en que has quedado Campeón del Mundo?, ¿es la única de armas históricas en la que tiras?

La modalidad se llama COLT revólver original a 25 metros. Y no, tiro en todas las modalidades de armas cortas que hay en avancarga, que son seis en total. Es más, no tiro con armas largas porque no tengo tiempo...

¿Qué precedentes tenías?

Bueno, en mi primera competición a nivel internacional, que fue en el Campeonato de Europa de 2009 celebrado en Náquera (Valencia), conseguí un 5º puesto con diploma en Cominazzo réplica (pistola de chispa), medalla de bronce en Donald Malson réplica (revolver a 50 metros) y medalla de bronce y récord de España en Remington réplica (la suma de la tirada con el revólver a 25 y a 50 metros).

Tras los Pirineos ya están acostumbrados a ver subir la bandera rojigualda, ¿verdad?

Y afortunadamente mucho. Hay verdaderos especialistas del tiro con avancarga en este país y sobre todo en Valencia, a los que debo todo lo que sé. Pero si algo me da envidia de los demás países es el echo de menos en el nuestro es la letra del himno, da gusto oír como cantan todos sus himnos y sin embargo tú tienes que quedarte callado cuando suena el tuyo.

Explicanos un poco la modalidad de Armas Históricas.

Hay que distinguir dentro del tiro con armas históricas tres grupos: armas cortas, armas largas y tiro al plato. En armas cortas tenemos que distinguir entre pistola de

mecha, pistola de chispa o pedernal, pistola de pistón y revólver, y dentro de cada una de ellas se distingue a su vez en réplicas y originales. La modalidad de COLT, que es en la que he quedado campeón del mundo, es con revólver original a una distancia de 25 metros sobre un blanco de precisión. La principal dificultad de esta modalidad de Colt, además de tener los elementos de puntería fijos, reside en el estado en que se encuentran estas armas, ya que son armas de más de 150 de antigüedad y su estado no es el ideal para hacer tiro de precisión, sobre todo por el estriado del cañón, ya que el tiempo no perdona y se deja notar.

¿Cuál es el arma con la que compites?

La mía, al igual que la del 95% de los demás tiradores de esta modalidad, es el modelo Remington 1858, y el otro 5% son modelos Roger & Spencer. Curiosamente, nadie tira con modelos Colt, pese a ser este el nombre de la modalidad, y una razón es que al tener el alza en el martillo le hace ir con desventaja con respecto a los demás modelos.

¿Original o réplica?, ¿tienes también armas exclusivas para entrenamiento?

Con el revólver puedes competir en original y réplica de forma separada, pero en las demás modalidades tienes que elegir una de ellas. En la modalidad de pistola de pistón sí que tiro con una original, pero en las de mecha y chispa uso réplicas (son más baratas que las originales, obviamente), aunque con el tiempo ya "caerán" las originales.

¿Entrenas mucho con ellas?



El tirador español con el traje de la RFEDETO en la ceremonia del 25º Campeonato Mundial MLAIC.

Entreno más con las réplicas, ya que no tengo miedo a los recambios que puedan necesitar o al desgaste que sufran. Las originales son más delicadas.

¿Has abandonado las otras modalidades de tiro en pos de las armas históricas?

Sí, las que he abandonado son fuego central y estándar, pero principalmente por falta de tiempo, no de ganas. El 9mm lo sigo practicando, igual que el aire comprimido y pistola libre, aunque sólo de vez en cuando. Realmente, ahora mismo me estoy centrando en lo que más alegrías me está dando.

Un día te vas a Alemania y ganas el Campeonato de Mundo. Cómo es eso.

Un sueño. Yo iba preparado y con ganas, en los entrenamientos antes de ir a Alemania lo estaba haciendo bien y tenía posibilidades, pero pensar que sería campeón del mundo era otra cosa muy distinta.

Al público en general y al tirador en particular les parecerá interesante

saber acerca de ese último tiro.

Uf, los últimos tres tiros de la prueba fueron eternos. Me explico: con el revólver, lo normal es hacer dos series de cinco disparos y la tercera de tres para completar los 13 disparos que se hacen en todas las competiciones de avancarga, de los cuales te puntúan los diez mejores y se desechan los tres peores impactos. También, al ser blancos electrónicos los que se utilizaron en Alemania, te dan la numeración con decimales y es completamente exacto, sin posibilidad de apelación o revisión. Bueno, pues en el último disparo me jugaba todo. Si era un 8 o menor, me bajaría la puntuación; y si era un 10 conseguiría récord del mundo. Después de asegurar el disparo y bajar el brazo, con los nervios de saber que me lo jugaba todo, al final fue un 9.9 con lo que me quedé con una puntuación de 97, igualando el récord del mundo.

Supongo que la competencia fue feroz. ¿Quiénes eran los favoritos?

Éramos 93 tiradores en Colt, representando a 23 países distintos y todos con marcas acreditadas. No conozco mucho a los tiradores extranjeros pero aquí tenemos grandes tiradores que pueden hacer esta puntuación sin problemas. De hecho, Ramón Galán tiene el récord de España con 98 puntos.

Quiénes te conocemos sabemos que tú no vas a pensar que ya has llegado. ¿Cuáles son tus objetivos a corto y medio plazo?

Pues el año que viene es el campeonato de Europa en Austria y al siguiente el campeonato del mundo en Sudáfrica, pero tal y



Rafael Jiménez posa junto a su pareja, con su medalla de oro y su trofeo de campeón del mundo.

como está el panorama económico mucho me temo que no podré ir a ninguno. El esfuerzo para poder asistir a éste en Alemania me ha dejado muy justo, ya que me he tenido que pagar todo.

¿Qué le dirías a los que empiezan en el tiro?

Que tengan paciencia y sean constantes, pero sobre todo, el tiro es un deporte de paciencia.

¿Y en Armas Históricas?

Lo mismo, y que pregunten a los tiradores veteranos, ya que no me he encontrado a ninguno que no te diga todo lo que sabe. En esta modalidad hay compañerismo, camaradería y sobre todo, gente sana.



Medalla de Bronce:
XX años de Dedicación Policial



Cruz de Plata:
XXV años de Dedicación Policial



Encomienda de Oro:
XXX años de Dedicación Policial



Placa de Oro y Plata:
XXXV años de Dedicación Policial

Consigue la nueva Condecoración a la Dedicación Policial

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

NOVEDADES

**MARLIN X7 .25-06**

Sin duda, este conjunto Marlin X7 en calibre .25-06 Remington era uno de los más esperados por los cazadores españoles. De gran velocidad y precisión, esta munición mejora todavía más las notables prestaciones del X7.

REMINGTON 700 VTR-5 .308

Ya está a la venta en España uno de los modelos más espectaculares de toda la exitosa gama de rifles Remington 700. Este Target Tactical VTR-5 .308 Win se diferencia del resto de rifles Remington 700 en su cañón triangular VTR y en su culata ajustable Bell & Carlson Medalist.

TAKE DOWN PARATUS

La compañía estadounidense DRD Tactical acaba de lanzar un nuevo y atractivo fusil semiautomático, completamente desmontable, en calibre .308. Se trata del modelo Paratus, un rifle táctico montado sobre un armazón de polímero en color tan.

Rifles ORSIS

Nuevos fusiles de alta precisión procedentes de “la madre Rusia”

R. F. (Armas.es)

El bloque del Este, con la extinta URSS a la cabeza, ha sido históricamente uno de los mayores fabricantes de armamento ligero del mundo. No hay más que echar un simple vistazo a la historia del pasado siglo XX para encontrar innumerables ejemplos de su exitosa producción. Fusiles de asalto AK 47 y todos sus derivados, pistolas Tokarev TT-33, rifles semiautomáticos Dragunov SVD, escopetas de combate Saiga... cualquiera de ellas representa a la perfección la esencia de la fabricación armamentística “made in Rusia”: armas de probada fiabilidad, de fácil manejo y mantenimiento, con un espartano diseño, pero a la vez, tremendamente efectivas en cualquier ámbito y bajo con cualquier condición. Sin embargo, hasta hace relativamente pocos años, la producción armera

de origen ruso tenía un hueco que todavía estaba por cubrir. Les faltaba una buena selección de rifles de cerrojo para tiro de alta precisión a larga distancia. Este pujante fabricante ruso también ha creado su propio rifle para F-Class o tiro de precisión a larga

En el blanco

ORSIS fabrica hasta 7 modelos de rifles de alta precisión para tiro y caza

Este modelo sale equipado de serie con un cañón flotante de 30” (76,2 cm), y una culata de madera laminada o de fibra de vidrio con la cantonera y la carrillera completamente ajustables. Respecto a la pieza del guardamanos, puede configurarse en dos versiones: el modelo para Open, similar al que se utiliza en rifles Benchrest y pensado para disparar con torreta; y el modelo para F-TR, más estrecho que el anterior y con un tornillo diseñado para acoplar el bipode delantero. Todas las partes metálicas del rifle ORSIS SE F-Class presentan un acabado

mate, mientras que sus disparadores de competición pueden ajustarse al gusto de cada tirador entre 30 y 200 gramos. Por lo que respecta a su peso, la versión estándar apenas alcanza los 6 kg.



Fusil táctico ORSIS SE T-5000 en color Tan (arena) disponible en calibre .308 Win y .338 LM. Rifle fabricado 100% en Rusia.



Rifle ORSIS SE F-Class con culata de madera laminada, cantonera y carrillera ajustables y guardamanos tipo Open.



Rifle de caza ORSIS Alpine con culata sintética de fibra de vidrio, cañón acanalado, freno de boca y rai Picatinny integrados.

Afincada en Moscú, la empresa ORSIS ya cuenta con un catálogo de 7 fusiles para participar en distintas competiciones de tiro de alta

precisión. Como su propio nombre indica, el ORSIS SE Benchrest está diseñado específicamente para esta exigente disciplina de tiro deportivo. Disponible en dos calibres, 6PPC y 6mmBR, la versión estándar de este modelo está equipada con un cañón Match de 20” (51 cm), con un paso de estría de 1:14 en el calibre 6PPC y de 1:8 en el 6mmBR. El ORSIS SE Benchrest se puede configurar sobre una culata de madera laminada, o con una culata sintética, a elección del propio usuario. El peso depende del modelo seleccionado, siendo la versión LV (Light Varmint o varmint ligero) de 3,6 kg; y la HV (Heavy Varmint o varmint pesado) de 5 kg.

Este modelo sale equipado de serie con un cañón flotante de 30” (76,2 cm), y una culata de madera laminada o de fibra de vidrio con la cantonera y la carrillera completamente ajustables. Respecto a la pieza del guardamanos, puede configurarse en dos versiones: el modelo para Open, similar al que se utiliza en rifles Benchrest y pensado para disparar con torreta; y el modelo para F-TR, más estrecho que el anterior y con un tornillo diseñado para acoplar el bipode delantero. Todas las partes metálicas del rifle ORSIS SE F-Class presentan un acabado

El rey de la gama

Entre los 7 modelos de rifles de alta precisión que actualmente ya comercializa la compañía rusa, sobresale su último lanzamiento, el nuevo y espectacular ORSIS SE T-5000. En este caso, se trata de un fusil táctico concebido para uso civil o militar, y disponible en dos calibres: .308 Win o .338 LM. El secreto de este modelo estriba en el innovador diseño geométrico de su cañón de 24” (61 cm). Según los técnicos responsables de su creación, el cañón del T-5000 posee una exclusiva geometría interior optimizada para disparar con alta precisión con cualquier tipo de munición comercial. Poco se sabe del diseño y la longitud de su

estriado interior, o del ángulo de entrada del proyectil, ya que es uno de los secretos mejor guardados de este nuevo rifle táctico. Pero según sus creadores, no existe nada igual en el mercado armamentístico actual. También es un diseño propio su disparador ajustable, disponible en dos configuraciones: Hunter (peso ajustable entre 1 y 1,5 kg) y Varmint (entre 500 y 900 gramos).

La acción de cerrojo del nuevo T-5000 destaca por su probada resistencia y seguridad. Todas las piezas que forman parte de la acción están fabricadas con acero inoxidable y han sido sometidas a un especial tratamiento térmico que

les aporta el grado de dureza y resistencia deseado para un rifle de estas características. Por lo que respecta a la culata, la elección del material utilizado para su fabricación ha sido en este caso una alación de duraluminio D16T, uno de los materiales aeronáuticos más ligeros y resistentes del mercado. La culata puede ajustarse en la zona de la cantonera y la carrillera, amén de poder plegarse completamente sobre uno de los laterales del rifle. Según los responsables del ORSIS T-5000, el diseño de su culata está plenamente estudiado para contribuir a una mayor absorción y reducción del efecto de retroceso generado tras cada disparo, aún con calibres tan potentes

En el blanco

El T-5000 es la última apuesta de la compañía rusa para el mercado civil y militar



Detalle de la maneta del cerrojo de uno de los fusiles diseñados por los rusos de ORSIS. A la derecha, vista interior del estriado de uno de sus cañones.

como el .338 Lapua Magnum. De esta forma, se pueden repetir los disparos de forma más rápida de lo habitual, ya que el desencare se reduce enormemente. Para contribuir todavía más a que el tirador tenga esta menor sensación de retroceso, todos los T-5000 salen equipados de serie con un freno de boca de tres cámaras también diseñado por la propia compañía rusa.

Este nuevo rifle táctico se comercializa junto con un raíl Picatinny que va montado sobre su cajón de mecanismos y que permite una rápida y sencilla instalación de una mira telescópica. En cuanto a su alimentación, el T-5000 utiliza cargadores extraíbles con capacidad para 5 o 10 cartuchos de ambos calibres. Totalmente configurable a gusto de cada usuario, existe una versión para tiradores zurdos, y varios acabados disponibles. Por último, su peso en la versión estándar ronda los 5,7 kg.

Alta precisión para la caza
La gama de rifles de cerrojo de la casa ORSIS se completa con otros cuatro modelos, en esta ocasión más orientados hacia la

actividad cinegética. Uno de ellos, el **ORSIS SE Alpine**, se presenta como un rifle pensado para la modalidad de rececho o caza a larga distancia. Con un peso de poco más de 3 kg, este fusil disponible en varios calibres idóneos para el abate de piezas a

larga distancia (desde un .260 Rem hasta un .338 LM, pasando por los clásicos .300 Win Mag o 7mm Rem Mag, entre otros), se comercializa

con un cañón de diseño acanalado de 24" (61cm) y una culata sintética o de madera laminada. Dado que está ideado para la caza de alta montaña, donde los disparos largos son una práctica habitual, este fusil también dispone de un carril Picatinny incorporado para la instalación de un visor telescópico.

Otro de los rifles de caza que fabrica la empresa moscovita es el **SE Hunter**. Este rifle de diseño clásico está disponible hasta en 11 calibres distintos, como el .222 Rem, .243 Win, .30-06, .308 Win, o 9.3x62, entre otros. Para su concepción, los técnicos de ORSIS han optado por un cañón de 22" (55,8cm) y la instalación de tres tipos de culatas: una de



La calidad de los materiales y de los acabados de todas las piezas es evidente en todos estos rifles rusos.

madera de nogal, una de madera laminada, o una sintética de color negro. Completamente versátil y adaptable a numerosas modalidades de caza, el SE Hunter también sale equipado de serie con un freno de boca para reducir su retroceso, y un disparador ajustable entre 1.000 y 1.500 gramos. A diferencia del Alpine, este modelo carece de raíl Picatinny integrado, aunque puede incorporarse si el cliente lo desea.

La colección de rifles de precisión fabricados por ORSIS se completa con los modelos **SE Varmint** y **SE Varmint M**, aptos tanto para la caza con arma larga como para participar en competiciones de tiro de precisión. Estos dos fusiles presentan un cañón de 24" (61cm) y una culata configurable en madera de nogal, madera laminada y sintética. Disponibles en más de 20 calibres distintos, estos fusiles con un peso en torno a 4,5 kg también poseen la misma precisión inferior a 0.5 MOA característica de



Prueba de campo del nuevo ORSIS T-5000, diseñado para la larga distancia.



Tanto el estriado interior de los cañones como los disparadores ajustables de los fusiles ORSIS son un diseño propio de la compañía a moscovita.

todos los rifles ORSIS. Con esta completa y variada gama de modelos, la compañía rusa pretende hacerse un hueco en el competido sector de los rifles de alta precisión. De momento, no lo tendrá fácil, ya que algunas marcas de gran prestigio, como las europeas Unique, Steyr, Tikka, Sako, o Accuracy International; o las estadounidenses

Kebly, Remington, o Savage, entre otras, le llevan una notable ventaja. Aún así, vistas las excelentes prestaciones y calidad de algunos de sus modelos, seguramente argumentos no le van a faltar. Veremos si alguna armería o algún distribuidor se anima a importarlos a España, y sobre todo, si lo hace a un precio competitivo. Toca esperar.

SAFARILAND
Together, We Save Lives.

SABORIT INTERNATIONAL

NUEVO IMPORTADOR OFICIAL PARA ESPAÑA



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

MARCAS REPRESENTADAS



BLACKRECON.COM

FUSILAMOS LOS PRECIOS..

FUNDAS



BLACKHAWK!

Uncle Mike's
Funda arma corta Kydex Belt



15,95€
24,30€

Fabricada con kydex. Color negro.
Para varios modelos de armas.

Uncle Mike's
Funda paisano Kydex



19,95€
37,80€

Fabricada con kydex. Color negro.
Para portar arma corta de servicio.

Uncle Mike's - Funda tobillera



47,60€
56,00€

Fabricada con nylon Kodra. Negra.
Para varios modelos de armas.

Uncle Mike's - Funda Pro-Pak



38,25€
45,00€

Tipo arnés para la espalda. Negra.
Para armas de cañón 3.75" a 4.5".

BLACKHAWK
Funda SERPA CQC Sportster



34,40€
43,00€

Fabricada en polímero. Negra.
Sistema de retención activo.

BLACKHAWK
Funda SERPA CQC



47,20€
59,00€

Fabricada de fibra de carbono CQC.
Sistema de retención activo. Mate.

BLACKHAWK
Funda sobaquera inclinada



58,56€
73,20€

Fabricada en nylon.
Color negro.

BLACKHAWK
Funda táctica SERPA nivel 2



126,32€
157,90€

Funda táctica de
pernera. Color verde.

Mil-Tec
Funda pernera para pistola



13,46€
14,95€

Color coyote.
Con espacio para arma y cargador.

Mil-Tec
Funda para Beretta 92 F



13,46€
14,95€

Material: 100% nylon. Color verde.

Mil-Tec
Funda portacargadores doble



6,26€
6,95€

Tamaño apto
para cargadores de pistola. Negra.

Mil-Tec
Funda portacargador.



8,06€
8,95€

Para la pistola HK USP (P8).
Color verde oliva. Tamaño 5x13 cm.

Shoke
Funda riñonera exterior.



14,95€

Ambidiestra para arma corta.
Fabricada en nylon Cordura. Negra.

Shoke
Funda revolver 4"



11,45€

Funda de extracción rápida. Negra.
Para pistolas Astra, Llama y NC6.

Shoke
Funda Cargador Pistola Pequeña



10,80€

Funda para el cargador de pistola
pequeña. Vertical

Shoke
Funda Cargador Pistola Grande



8,40€

Funda para el cargador de pistola
grande. Vertical

Vega Holster
Funda bikini nivel II.



39,95€
56,95€

Modelo VKS8 "Short".
De polímero Kydex termo-moldeado.

Vega Holster
Funda antihurto nivel IV VKT8



49,95€

Modelo VKT8.
De polímero termo-moldeado.

Vega Holster
Funda antihurto Nivel III



64,95€

Modelo VKP8 "Vegatek Pro"
De polímero Kydex termo-moldeado.

Vega Holster
Pernera táctica reforzada



29,95€
47,95€

Modelo 8K14.
Para fundas de arma corta VK.

IMI - Pernera táctica para
arma corta.



76,46€
84,95€

Con 3 puntos de sujeción y regulable
en altura. En varios colores.

IMI
Funda Cargador simple.



23,36€
25,95€

Varios modelos arma corta. Funda
de pala, cinturón y tornillo de ajuste.

IMI
Funda Pistola Nivel III



55,76€
61,95€

Para HK USP Compact
y Glock 17-19 + Low Ride.

IMI - Funda Pistola SH
Rotatoria Nivel II



35,96€
39,95€

Para varias armas.
Funda SH rotatoria Pala + Cinturón.

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18 Ofertas válidas hasta fin de existencias.

AL DETALLE



100% USA

Una de las características de las que más se enorgullecen los propietarios de CUMA RAM es de que todos sus productos están fabricados 100% en Estados Unidos. También este bolígrafo táctico.

SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA



El sistema patentado por CUMA RAM "High Speed, Quick release, Clip-Cap" es una de las grandes diferencias entre este bolígrafo táctico y el resto de modelos disponibles en el mercado. Lo cierto es que este innovador sistema ofrece al usuario un acceso más rápido y directo a esta herramienta de defensa, de tal forma que puede disponer de ella de forma inminente ante un ataque o una agresión inesperada.

DISEÑO PROFESIONAL



El principal artífice del diseño de este bolígrafo táctico es el maestro en artes marciales Waysun Johnny Tsai. Este experto en temas de defensa personal ha volcado todos sus conocimientos en el CUMA RAM, creando un arma de extraordinaria eficacia.

CUMA RAM Tactical Pen

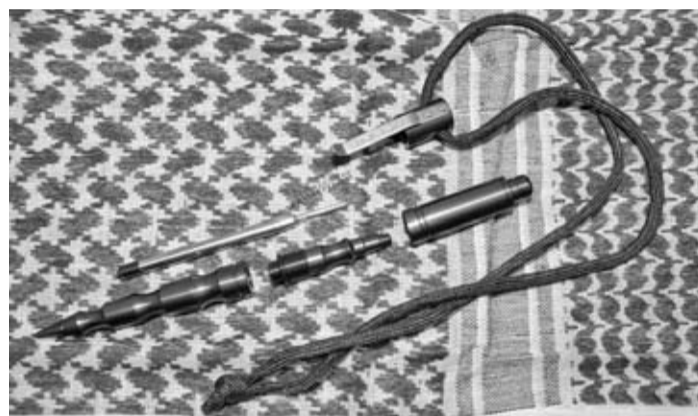
El bolígrafo táctico convertido en una eficaz herramienta de ataque y defensa

F. A. (Armas.es)

Esta no es la primera vez que en estas mismas páginas hablamos de bolígrafos tácticos. En anteriores ocasiones, os hemos desvelado las propiedades de algunos modelos que recién aterrizaban en el mercado español, como los diversos modelos de firmas como UZI o Smith & Wesson, entre otras. Sin embargo, ahora ha caído en nuestras manos un nuevo bolígrafo bautizado como CUMA RAM y que, sin miedo a equivocarnos, podemos asegurar que se trata del bolígrafo táctico más avanzado del mercado actual. Gracias a la colaboración de David Bolton, quien durante una estancia en Estados Unidos contactó con el diseñador de estos bolígrafos CUMA RAM, hemos tenido la oportunidad de conocer y probar esta excelente herramienta táctica idónea tanto para profesionales de la seguridad, como para toda persona civil que desee llevar consigo un bolígrafo para realizar anotaciones y a la vez defenderse de un posible agresor.

El auténtico artífice y principal responsables de los bolígrafos tácticos CUMA RAM es el estadounidense Waysun Johnny Tsai, un reputado maestro de kung fu y experto en técnicas de defensa personal, quien tras analizar los modelos de bolígrafos tácticos existentes en el mercado, decidió lanzar su propio modelo perfeccionado y con una óptima calidad de fabricación. Al mismo tiempo, y aquí reside una de las principales novedades de estos bolígrafos con respecto a sus competidores, Waysun desarrolló una técnica de defensa personal en la calle, adaptada al uso de este bolígrafo. Este sistema de defensa personal, conocido como "Cuma Street Defense", basa todas sus técnicas en el uso del CUMA RAM y es enormemente práctico y sencillo de dominar. El "Cuma Street Defense" enseña al alumno toda una serie de diferentes formas de empuñar el bolígrafo táctico, cómo transportarlo, y lo más importante, cómo utilizarlo eficazmente tanto como un arma de ataque como de defensa. O lo que es lo mismo, sobre qué puntos de presión básicos del cuerpo humano accionar esta especie de kubotán con forma de bolígrafo.

El modelo que Bolton nos envió para que pudiéramos hacer nuestras pruebas es el PD Blue, cuyo precio de venta en Estados Unidos (a través de la web oficial del fabricante) alcanza los 100 dólares. Esta cifra ya nos indica por sí misma que no tenemos entre manos un producto barato, o con una



En la imagen superior, el CUMA RAM separado por piezas (4 más la mina). Abajo, el bolígrafo con las dos puntas (una de tinta y otra kubotán) y la tapa.

calidad de fabricación deficiente; sino más bien todo lo contrario. Basta con echar un simple vistazo al CUMA RAM para verificar que se trata de un producto completamente estudiado, bien elaborado con materiales de primera calidad, y con un mecanizado perfecto. Respecto a su fabricación, conviene señalar que el CUMA RAM es un producto elaborado 100% en Estados Unidos, (algo de lo que en el país de las barras y estrellas siempre se sienten tremendamente orgullosos), en concreto en la fábrica que la compañía posee en la localidad de Tinley Park, en el estado de Illinois. Nuestro modelo PD Blue, con un marcado acento policial por su tonalidad azul, se compone al igual que el resto de bolígrafos CUMA RAM de cuatro piezas básicas elaboradas con un aluminio de calidad aeronáutica ultra resistente. Las dos piezas principales, es decir la punta del kubotán por un lado, y la del bolígrafo por el otro, poseen un diseño completamente ergonómico que facilita su agarre tanto para escribir como para aplicar la presión deseada.

Por otro lado, para evitar el uso de cualquier tipo de funda adicional, este bolígrafo táctico dispone de una tapa especialmente diseñada bajo los parámetros "High Speed, Quick release, Clip-Cap", que permite liberar el bolígrafo de forma rápida y portarlo colgando del cuello, del espejo retrovisor de

un coche, o incluso de un bolsillo o de un cinturón, gracias a un agujero ubicado sobre su tapa, o a una larga pinza metálica de acero inoxidable. En nuestro caso, el CUMA RAM nos llegó con un duro cordón de paracord también de color azul que nos permitió usarlo desde distintas posiciones. Lo cierto es que poder llevar esta herramienta colgando del cuello resulta muy cómodo, y además, de un acceso muy rápido, gracias a su peculiar sistema de liberación. Pero como casi todos los productos de este tipo, el CUMA RAM también presenta algún que otro inconveniente. En este caso, creemos que se trata de un pequeño error de diseño, y es que si la pieza que tapa y protege la punta del bolígrafo se rosca con excesiva fuerza (cuando se cierra), la parte del bolígrafo queda inservible, ya que la cabeza de la mina se queda dentro de la pieza protectora. Si esto ocurre basta con desenroscar con más fuerza la tapa y volver a cerrarlo con más cuidado.

Fácil manejo

Lo más sorprendente y destacable de este bolígrafo táctico es realmente su cómodo y sencillo manejo. Gran parte de culpa la tiene su estudiado diseño ergonómico, en el que Waysun y el resto de técnicos de la compañía, Doug Murdaugh y Matt Kurland, han volcado todos sus esfuerzos. En este sentido, destaca la punta tremendamente fina y



Bolígrafo táctico CUMA RAM en color PD Blue. Como puede verse, la tapa dispone de un cordón de Paracord para colgarse el bolígrafo al cuello.



La empuñadura del CUMA RAM resulta completamente cómoda y natural.

estilizada del kubotán, lo que permite al usuario hacer menos fuerza a la hora de incidir sobre los puntos de inmovilización. Además, para facilitar todavía más este trabajo, el otro extremo del bolígrafo presenta una corona completamente redondeada, de tal forma que el pulgar descansa sobre ella en una posición de lo más práctica y natural. Lo cierto es que la punta del kubotán es tan fina que incluso con un fuerte golpe o con una punción incesante podría atravesar la piel de un humano. De ahí que también se pueda usar este bolígrafo táctico como un arma de ataque por sí misma.

Para sacar el máximo partido a esta excelente herramienta táctica, los propietarios de CUMA RAM también ofrecen a quienes adquieren uno de sus bolígrafos tácticos (por cierto, disponibles hasta en 13 colores distintos), la posibilidad de asistir a alguno de los cursos sobre CUMA RAM que se imparten en sus propias instalaciones de Estados Unidos. Al mismo tiempo, para quien no pueda completar estos cursos pero desee aprender a manejar con cierta destreza este kubotán, la compañía también comercializa un DVD en el que se muestran las técnicas básicas de ataque y defensa con este extraordinario bolígrafo táctico.



¿Con qué nos matan aquí?

Un resumen de las principales armas y calibres de los delincuentes españoles

Ernesto Pérez Vera

Al margen de los tijeretazos que el Gobierno nos mete en la cartera para matar nuestra calidad de vida familiar, a los policías (funcionarios) se nos trata de eliminar de múltiples formas durante nuestros quehaceres diarios. A veces, a tijeretazos, como el Gobierno, y ahora no lo digo metafóricamente, pues muchos hemos tenido que desarmar a individuos violentos armados con ese instrumento. Si bien es cierto que las armas más frecuentemente incautadas en registros de vehículos y personas son blancas (los que estamos en la calle lo sabemos bien), también las de fuego se “pasean” por nuestras vías públicas. Esto es sobradamente sabido, y la prensa se encarga de hacernos llegar los datos. Pero en base a mi experiencia, me atrevo a decir que las que de verdad están presentes en nuestras calles son, a tiempo completo, las armas blancas o de filo. Diariamente son incautadas cientos de navajas, machetes o incluso herramientas profesionales o domésticas, que se portan y emplean cual tradicional arma blanca. Es el caso de destornilladores, por ejemplo, o de las tijeras antedichas. Un soporte CD seccionado, puede herir o matar de un corte en el cuello. Conocemos casos de robos con violencia/intimidación empleando tan “inofensivo” objeto...

Estas armas sí salen de “paseo”. Muchos sujetos las llevan día a día, incluso tras serle incautadas mediante el pertinente acta de propuesta de sanción (denuncia policial, en vía administrativa). Es sencillo, “me quitas ésta... y voy a por otra”, es lo que tiene armarse con objetos domésticos o caseros, siempre al alcance de cualquiera. A nadie se le escapa que entre armas de fuego y blancas, las segundas son las más ampliamente usadas en todo tipo de crímenes. Robos con intimidación, amenazas, lesiones u homicidios dentro del ámbito familiar, y otros, tienen casi siempre por medio “lesivo-agresor” un cuchillo de cocina, navaja, machete de campo, etcétera. Sobre estas armas poco se puede expresar, pues la variedad es tan amplia como uno quiera imaginar. Algunas son de tamaño descomunal y otras casi irrisorias, pero no por ello dejan de producir lesiones, o miedo en el amenazado. Muchas veces son cuchillos de mesa, con más o menos filo, pero otras veces se trata de navajas “nacidas para matar”.



La pistola Tokarev TT-33 se ha utilizado en diversos sucesos acaecidos en España.



Muchas pistolas recuperadas en acciones delictivas son Astra, Llama y Star.



Cartuchos del calibre .22lr y del .380 ACP o 9 Corto, dos de los más comúnmente usados en armas delictivas. A la derecha, Jaime Giménez Arbe, más conocido como “El Solitario”, en un momento de su detención. Junto a él, el cazador de Olot que asesinó con su rifle de caza a cuatro personas en diciembre de 2010.



Personalmente, temo más al decidido ataque de una persona que empuña un cuchillo, que al que lleva una pistola.

Dónde sí podemos hacer una amplia extensión de referencias, es en lo tocante a armas de fuego empleadas ilícitamente. A parte de los indebidos usos antes expresados, la mera tenencia de armas de fuego será, muchas veces, un hecho constitutivo de delito en sí mismo (en el caso de las blancas o circunstanciales, su tenencia podría ser infracción administrativa, llegado el caso). Las pistolas, escopetas, etc., no son tan comúnmente retiradas de las vías públicas durante cacheos o registros de coches en los controles policiales. Suelen ser confiscadas tras efectuar registros policiales en domicilios o lugares cerrados, objeto de investigación. Muchas veces, los policías llegamos a ellas durante un enfrentamiento (en realidad, cuando finaliza), bien por conseguir la detención o neutralización del delincuente, bien porque sea abandonada el arma, al sentirse el delincuente cercado por la Policía.

En esto sí que tenemos un bonito “ramillete” de tipos y calibres. Pero hacer una lista de todas las

armas de fuego incautadas en España es complicado, y aunque me gustaría, no tengo datos oficiales. En cualquier caso, el listado sería excesivamente extenso y aburriría a cualquiera. Lo que hoy voy a afrontar es la idea de qué armas y calibres son los más se usan en homicidios, atracos, amenazas y lesiones. Ocasionalmente referiré simples tenencias ilícitas de armas, circunstancias singulares o hallazgos sin posible imputación. Tanto en armas cortas como en largas, estos son los calibres más “diariamente” reflejados en diligencias policiales o judiciales:

Calibre .22 Long Rifle (LR): Un calibre poco potente, de los llamados “marginales” para usarse como defensa. Y aunque esto es cierto, no hay que confundirse. Este calibre mata como otro cualquiera. Todos matan, sólo depende de qué órgano del cuerpo sea tocado, y hasta qué punto llegue la afectación. El .22 LR es empleado tanto en armas largas como cortas, siendo uno de los más comercializados

para tiradores deportivos de precisión en todo el mundo. En España también.

Muchas pistolas y revólveres se usan en atracos y homicidios “pasionales”. En el segundo caso, las armas suelen estar legalmente amparadas por la licencia del ahora delictivo usuario. Es el clásico caso del aficionado al tiro, que asesina a su compañero/a sentimental empleando la pistola con la que acude los domingos a su club de tiro de precisión. O sea, una pistola legal con la que se comete un crimen. A veces pasa, pero no hay que criminalizar grupos. Pero en el primer supuesto, los robos con violencia y/o intimidación, las armas suelen proceder del mercado negro. En nuestro país proceden muchas veces de sustracciones a personas que legalmente las tenían amparadas bajo alguna licencia, tanto deportiva como profesional (robos en domicilios de policías o tiradores. A veces armarías o empresas de paquetería o seguridad). No son pocas las armas

que también llegan a nuestras calles desde Francia, donde, según parece, la adquisición de armas del calibre .22 LR es fácil y legal.

Referencias reales hay muchas, pero me quedo con el suceso acaecido el 1 mayo de 2004 en Calafell, Tarragona, cuando con un revólver de este calibre se atacó a un policía local del municipio. El funcionario estaba fuera de servicio cuando se produjo una riña, en la que recibió un tiro en una pierna. Las heridas fueron importantes, pero el agente volvió al trabajo pasados unos meses. También fue un agente local, en este caso de Granada, quien recibió el 10 de febrero de 2008 un disparo del calibre .22 LR. En este caso, el agente trataba de identificar al conductor de un vehículo. El proyectil quedó alojado en la base del pene.

Aunque casi nunca se recuerda, algunos comandos terroristas de la banda criminal E.T.A. han empleado este calibre. Estos cerdos no siempre usan armas de 9mm Parabellum, siendo el calibre .22 LR uno de los habituales en sus asesinatos de “tiro en la nuca”. El caso más conocido es sin duda el del concejal del Partido Popular Miguel Ángel Blanco Garrido, a-

En el blanco

Las armas más frecuentemente incautadas por agentes españoles son blancas

sesinado el 13 de julio de 1997 en Lasarte, Guipúzcoa. Hubo otro, que me "impactó": a mediados de abril de 1997, en Rentería, Guipúzcoa, un funcionario de prisiones fue víctima de un atentado etarra. La víctima fue tiroteada en las inmediaciones de su casa, y aunque se emplearon armas cortas del calibre 9mm Parabellum y .22 LR (dos pistoleros, más de diez disparos), el funcionario "esquivó" todos los tiros. No paró de moverse, tratando de huir a la carrera. Solamente una vez fue impactado, y precisamente por una bala del calibre .22 LR. Este proyectil le afectó al cuello, sin que fuesen tocados vasos sanguíneos o piezas óseas. Con determinación y coraje, el herido taponó su herida y subió a su domicilio, desde donde llamó a la Policía y a los servicios médicos. Vive.

Un dato: El 30 de mayo de 2003, una banda de delincuentes organizados se hizo con un botín de 341 pistolas Walther P22 del calibre .22 LR. Las armas fueron sustraídas en Las Landas, Francia, en el área de descanso de una autopista, cuando el camión que las transportaba estaba se encontraba estacionado. Días después, la Guardia Civil detuvo a dos catalanes, en Ripollet, Barcelona, y recuperó 231 de aquellas armas. Los españoles eran los encargados de vendérselas a delincuentes extranjeros que tenían previsto sacarlas del país. El resto de las pistolas quizá no llegaron a entrar en España.

Calibre .38 Especial (.38 Spl.): Calibre aceptable en cuanto a potencia se refiere, y muy empleado para tiro deportivo, seguridad y defensa. Revólveres de este calibre han formado parte de los armeros de casi todos los cuerpos policiales del país, tanto en versiones de 2 pulgadas, como de 4 y 6. Siguen existiendo aún, pero cada vez menos. Recientemente hemos conocido (8 de agosto de 2012) el asesinato de una agente de la Policía Municipal de Madrid, que junto a su compañero fue tiroteada por unos atracadores (él resultó herido). A ambos, una vez abati-



A veces, algunas armas de tiro deportivo sustraídas también se usan para cometer delitos.



Las armas largas de caza también se ven envueltas en sucesos luctuosos.

dos, le fueron arrebatadas sus armas reglamentarias, las cuales eran dos revólveres del calibre .38 Spl. Quienes sí siguen empleándolo de modo reglamentario, y seguro que por muchos años, son los vigilantes de seguridad de las empresas privadas del sector (modelos exclusivamente de 4 pulgadas).

Estas armas del .38 Spl llegan casi siempre a manos de los delincuentes mediante sustracción. Como se refirió antes, el robo en viviendas de tiradores, policías o militares, puede reportar armas, y no es infrecuente obtener como botín un revólver del este calibre. Un disparo del calibre .38 Especial recibió un agente de la Policía Local de Marbella, Málaga, el 1 de diciembre de 2003, cuando trataba de detener a dos súbditos británicos. En aquella ocasión se empleó un revólver Smith & Wesson del calibre .357 Magnum, pero municionado con cartuchos del .38 Spl. Esta compatibilidad solamente es posible de "arriba para abajo", pues de querer hacerlo en el otro sentido, el arma del .38 no permitiría la entrada en el cilindro del cartucho del .357 (3 milímetros más largo); y en caso de permitirlo (algunos revólveres lo hacen, caso del Astra 960) no sería recomendable dispararlo, por riesgo de sobrepresión (el .357 es mucho más potente que el .38).

Calibre .45 A.C.P.: Este calibre es súper popular en el continente



Un arma aparentemente menos potente, como este revólver Ruger del calibre .22lr, en manos de un delincuente se puede volver un arma muy peligrosa.

americano, principalmente en EEUU, pero también en nuestro país se guían muchas armas que lo disparan. Los españoles que más recurren a este calibre lo hacen para ejercer la modalidad deportiva del tiro práctico o dinámico (recorridos de tiro). En décadas pasadas puede que se usara más que hoy. Creo que muchos de los que tiraban con .45, ahora se han pasado al 9mm Parabellum. No muchos, pero algunos policías y militares españoles confían su seguridad personal a este calibre. Es muy potente. Como siempre, una forma sencilla de adquirir estas armas puede ser su sustracción, allá donde puedan legalmente encontrarse el arma. Aunque hay revólveres que pueden disparar cartuchos de este calibre, es bastante complicado conseguir uno (hay pocos, y muchos son antiguos). Lo normal es que se encuen-

tren carabinas, subfusiles y pistolas.

Tristemente conocido es el uso que de este calibre hizo el atracador Jaime Giménez Arbe, "El Solitario". Arbe, que cometió más de 40 atracos a entidades bancarias entre 1993 y 2007, asesinó con un subfusil a dos guardias civiles de Tráfico, el 9 de junio de 2004 en Castejón, La Rioja. En este caso empleó un subfusil que, teóricamente, estaba legalmente inutilizado, pero que el delincuente manipuló para devolverle la capacidad de disparar. El 28 de noviembre de 2008, en Petrer, Alicante, la Policía Local acabó con la vida de un atracador, y el Cuerpo Nacional de Policía (C.N.P.) hirió a otro en la misma operación. Los asaltantes emplearon dos pistolas, una de ellas del calibre .45 A.C.P. En este suceso un funcionario del C.N.P.

En el blanco

Los delincuentes emplean todas las armas y calibres que caen en sus manos

resultó gravemente herido.

Calibre 6.35mm (.25 A.C.P.): Calibre de potencia marginal, como el .22LR, pero sobre el que tampoco hay que perder cuidado. Las armas que disparan este calibre son siempre pequeñas, pistolas de bolsillo. En otros momentos se fabricaron revólveres para él, pero son antiquísimos y sería difícil adquirir uno en buen estado, dentro del mercado negro nacional. Aunque no mucha gente adquiere armas en este calibre, lo cierto es que existen bastantes legalmente adquiridas por militares y policías. Armas que pretenden usarse para defensa personal. En décadas ya muy pasadas, estas pistolas eran casi fetiches en manos de oficiales del Ejército y sus esposas. Las pistolas del calibre 6.35mm no se pueden guiar con la licencia de tiro deportivo, la "F", ya que para ello el arma debe tener una longitud de mira de al menos 130 milímetros. La línea de mira es la distancia existente entre el alza y el punto de mira, y en armas de tan escueto tamaño (son de bolsillo), diría que es imposible alcanzar tan condición.



FAMILIA P30 SELFLOADING PISTOL
EMPUÑADURA MODULAR. SEGURO AMBIDIESTRO. CALIDAD HECKLER & KOCH





Palanca de seguro ambidiestra
Acero Nitruro de alta resistencia. Cañón poligonal forjado en frío



Lomos y Cachas intercambiables. 27 configuraciones posibles

NUEVA SEGURIDAD P30S ADAPTABILIDAD

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



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

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



No es raro encontrarse con personas que heredaron, "ilegalmente", armas de este calibre. Durante la Guerra Civil Española y la época de postguerra, muchas de estas pistolas quedaron fuera de control administrativo. Así pues, hoy son muchos los que guardan viejas pistolas que pertenecieron a sus ya difuntos abuelos o bisabuelos. Se sabe que hoy, desde Portugal, ingresan muchas pistolas del 6.35mm en nuestro país, pues parece que allí pueden adquirirse con cierta libertad en tiendas especializadas.

No son pocos los episodios violentos que se conocen en España en los que este calibre fue protagonista. Muy sonado resultó el asesinato de un celador del Hospital sevillano Virgen del Rocío, el 8 enero de 2006. Contra este hombre se vaciaron, a corta distancia, dos cargadores de una pistola del 6.35mm. Cinco impactos en la cabeza acabaron con su vida porque un mafioso lo "confundió" con un asesino de otro clan, o eso admitió en el acto del juicio oral.

Calibre 7.65mm (.32 Auto): Como el calibre anterior, las armas que lo disparan son pistolas. No me consta que nunca un revólver haya sido recamarado para él. Si bien es cierto que hasta no hace mucho tiempo era un calibre regularmente elegido para armas de defensa personal, ha caído muy en desuso en España. Aunque no ha sido reglamentario en cuerpos estatales, posiblemente sí lo fue hace años en algunos cuerpos locales. Las pistolas que lo disparan suelen ser pequeñas o muy pequeñas. Y aunque está en declive, hay muchas armas guiadas en nuestro país. Es otro de esos calibres enmarcados entre los "marginales" para defensa, pero yo no quisiera que me dispararan con él.

El 25 de mayo de 2012, en San Juan de Aznalfarache (Sevilla), se produjo un atraco a una entidad bancaria en el cual murió una mujer y uno de los dos asaltantes resultó herido por disparos de la Policía Local. El otro delincuente huyó, y hubo que lamentar que el fallecimiento de la ciudadana se produjera, involuntariamente, por un disparo de la Policía. Los atracadores portaban pistolas del calibre 7.65mm, pero pese a que trataron de disparar a los agentes... no pudieron. El mal estado del arma lo impidió, tal vez la propia munición. Un arma idéntica se usó, posiblemente por los mismos ladrones, en un atraco perpetrado meses atrás en la misma comarca.



Fusil AK 74, últimamente visto en manos de la delincuencia organizada en España.

En aquella ocasión, los atracadores perdieron en la escena del delito el cargador de una de las pistolas (el arma que el atracador trató de disparar carecía de cargador, pero portaba un cartucho en la recámara).

Calibre 9mm Corto (.380 Auto/9x17mm): Este es un calibre de gran arraigo nacional. Durante casi ochenta años ha formado parte del arsenal de los cuerpos policiales y militares españoles. Aunque a finales de los años 80 dejó de emplearse oficialmente, muchos profesionales siguieron confiando su seguridad personal en el "eterno" 9 Corto. Se dispara con pistolas de tamaño pequeño, armas de fácil ocultación y cómoda portabilidad. Es considerado, por muchos, como el cartucho mínimo para defensa.

Pero, como en todo, lo más importante es el indio y no la fecha. Yo mismo he usado este calibre en una pistola moderna. No será fácil encontrar un arma del 9 Corto en una tirada deportiva, porque lo normal es que sea adquirida por quienes poseen licencia profesional "A" o de la clase "B", para defensa personal (jueces, fiscales, joyeros, etc.), y demás ciudadanos a los que se les haya concedido, cosa complicada).

Muchas pistolas de este calibre y del 6.35mm y 7.65 mm, durante la Guerra Civil y la postguerra, quedaron sin control gubernativo en manos de excombatientes y personas afines a los vencedores. A esta circunstancia se une que hasta los años 90 todavía muchos cuerpos las llevaban de dotación. Esto ha hecho que durante mucho tiempo se hayan visto implicadas en atracos y otros delitos. La mayoría de los 9 Corto recuperados en acciones delictivas son de vieja manufactura y casi siempre nacional: Llama, Astra y Star. Aunque fuesen de otro calibre, en este caso el 9mm Parabellum, de la firma eibarrera Star eran las 112 pistolas 28DA que un comando etarra sus-

trajo a la Ertzaintza el 28 de febrero de 1983. El robo lo perpetraron diez terroristas sobre la guarnición que el Cuerpo tenía en el edificio de la Diputación de Guipúzcoa, en San Sebastián. Muchas de aquellas vetustas pistolas siguen apareciendo en todo tipo de acciones delictivas, a veces en registros policiales. No por antiguas han dejado de ser funcionales y letales. Caso reciente el de Almería, donde el 25 de junio de 2012 fue intervenida una pistola española del 9 Corto por agentes del C.N.P. en un registro antidrogas. Además de retirar de la circulación el arma, cocaína y marihuana, más de 60 cartuchos fueron aprehendidos en un pequeño punto de venta de sustancias estupefacientes.

Hoy en día se dice, en ciertos círculos profesionales, que adquirir un 9 Corto es un error, pues no se fabrica munición y es difícil adquirirla. Es falso. Se produce munición de este calibre por 99% de los fabricantes mundiales, y yendo a la tienda a comprarla, con la documentación del arma, se podrá obtener. Eso sí, seguramente lo que no será fácil es que por las esquinas del cuartel te vayan regalando cajas de 9 Corto, como a veces ocurrirá con calibres actualmente reglamentarios. Señores, no puedo evitarlo: si no saben, pregunten, pero no inunden la mente de los compañeros con falsas ideas. El 9 Corto no es la mejor opción, pero se fabrica. Sobre el calibre 9 Largo (9x23mm o Bergmann-Bayard) podría decirse casi lo mismo que



Rifles de caza como el de la imagen son "apetitosos" para los delincuentes.



Antigua caja de cartuchos del calibre .38 de la casa Santa Bárbara.



Pistola Star CUB del calibre 6.35mm. Con este calibre también se delinque.

del 9 Corto. Eso sí, el 9 Largo es bastante más poderoso que el otro, y las armas que lo disparan no bajan del kilo de peso (pistolas), amén de ser de tamaño considerable. Hoy no es tan frecuente hacerse con estas armas en atracos u otros actos criminales, pero hasta no hace muchos años sí lo era. Fue reglamentario en todos los cuerpos y ejércitos españoles, durante casi 80 años. Y se empleaba en carabinas, subfusiles y pistolas. Esta munición hace décadas que no se fabrica en España.

Calibre 9mm Parabellum (Luger o 9x19mm): Este es, hoy por hoy, el calibre más presente en el mapa delictivo. Tanto en el segmento pistola como subfusil. En nuestro país siempre ha estado ligado, por los legos en la materia, a la banda terrorista vasca, de ahí que más de uno se haya llevado las manos a la cabeza al saber que los policías también lo usamos. Es empleado, reglamentariamente, por todos los cuerpos de seguridad del país y por las Fuerzas Armadas (Ejércitos); además, cuando un profesional recurre a un arma privada para practicar tiro, o defenderse en horas no laborales, recurre casi siempre al omnipresente 9 Parabellum. No son los únicos. También los civiles acuden al 9 Luger. Así pues, lo hacen tanto tiradores deportivos de recorridos de tiro y de la modalidad "9 milímetros", como quienes están autorizados a portar un arma por la calle para su autodefensa. En el sector privado de la seguridad también tiene su cuota, y por imposición legal es el calibre reglamentario de los escoltas privados españoles.

Sustraer un arma de estas es relativamente sencillo, si se es un "chorizo" claro. Puede que haya cientos de miles en nuestro país. Quien se atreva a robar en un Comisaría o Cuartel, "se podrá ir con una puesta" (ya ha ocurrido). En mi propia Jefatura de Policía se han sustraído dos en un mismo año: una Glock 26 y una HK USP Compact. La primera era particular de un agente y la otra reglamentaria, pero de otro funcionario. Ya están introducidas en el mercado negro, junto a los chalecos antibalas que también se llevaron en otros robos (creo que tres). Sí, lo sé, alguno pesará que tengo un cerdo con gorra en mi entorno... Es posible que haya más de uno.

Está empezando a ser relativamente frecuente incautar, en calibre 9mm Parabellum, armas de moderna fabricación extranjera, al margen de las firmas nacionales referidas antes. Pistolas Glock, Smith & Wesson, Heckler & Koch, Walther y Cz, por ejemplo, son muy utilizadas por policías y aficionados al tiro deportivo, lo que las pone, con relativa facilidad, en potencial riesgo de entrada en los mercados ilegales. Muchas armas modernas, administrativamente registradas como inutilizadas, han sido modificadas para que volvieran a disparar, y colocarse en manos de todo tipo de delincuentes, principalmente comunes. En manos de los terroristas referidos antes, puede que existan aún un centenar de pistolas suizas Sig-Sauer P228 y P226.

Digno de referencia es el atraco perpetrado el 8 de octubre de 2008 en Sevilla, en el que un inspector jefe del C.N.P. resultó herido por un proyectil de 9mm Parabellum. Aquel policía estaba junto a su mujer en un comercio, cuando éste fue asaltado por un sujeto armado con una pistola. El funcionario, cumpliendo con su deber, trató de impedirlo. Como consecuencia, el inspector jefe se llevó un tiro al que sobrevivió, y el atracador se llevó otro, que no pudo superar. El inspector jefe disparó con un .38 Especial, por cierto.

Hasta aquí el repaso a los calibres más usados en armas cortas por los delincuentes "aborígenes". Pero no puedo sustraerme de decir que si es cierto que estos son los más usuales, otros menos populares son a veces también retirados de la circulación, o empleados en ilícitos renombrados (desconocidos por la mayoría). Un calibre poco visto en España es el ruso 7.62mm Tokarev. Sin embargo, saltó al estrellato televisivo cuando fue identificado como el que usaba el Asesino de la Baraja. Este criminal mató a varias personas en 2003 en diferentes puntos de la Comunidad de Madrid. Para ello utilizó una pistola Tula Tokarev 30/33, la mítica TT del referido calibre. El sujeto resultó ser un exsoldado español que trajo consigo la pistola, cuando estuvo destacado en Bosnia. Muchas armas de Europa del Este han ingresado así en España durante la década de los 90. Este exótico calibre volvió a aparecer en un conocido suceso ocurrido en Bar-

celona en abril de 2005. Dos policías autonómicos catalanes trataban de identificar a un ciudadano alemán, sospechoso de haber cometido hurtos en un centro comercial, cuando el germano extrajo una TT y encañonó a los funcionarios. Como consecuencia de su hostil acción, se produjo un tiroteo en el que ningún policía fue herido, pero sí el extranjero. Finalmente, y antes de dejarse detener o continuar luchando, el pistolero se voló la cabeza. El tipo resultó ser un expolicía alemán de origen español, buscado en su país por varios delitos. Más raro es incautar una "pistola" Llama Pressin del calibre 7.65mm Pressin. Pero también se pillan. No hace mucho tiempo, más o menos un año, se incautó una durante una operación antidroga que la Guardia Civil de mi demarcación llevó a cabo. Fue localizada en el interior de una embarcación rápida semi-rígida, empleada para alijar hachis por la costa.

Armas largas

En el plano de las armas largas, el abanico se abre en varios segmentos: escopetas o armas largas de ánima lisa, rifles, fusiles de asalto y subfusiles. Vamos con los calibres. Posiblemente el más usado sea el 12/70 de escopeta. Se emplea en escopetas de cañones paralelos, superpuestos, semiautomáticas e incluso monotiro. La mayoría de las veces, los delincuentes usan escopetas con cañones recortados, pero no siempre. Esta característica está más presente en aquellas armas ilícitamente adquiridas, pues a veces se usan escopetas legalmente poseídas (pasan revista ante la Guardia Civil, y el corte del cañón no es viable). Existen infinidad de casos conocidos que referir, pero voy a reflejar el tiroteo producido el 24 de agosto de 2008 en Cádiz. Aquella noche, cuatro atracadores se enfrentaron a tiros con agentes de la Guardia Civil. Los guardias pertenecían a un dispositivo expresamente establecido para detenerlos en una autovía, pues los delincuentes estaban siendo investigados por numerosos robos, lesiones y un asesinato. No se dejaron detener, y abrieron fuego con-



Revólver Astra 960 del calibre .38. Este tipo de armas han proliferado en el mercado negro nacional, en su mayoría a procedentes de robos a empresas de seguridad.

tra la fuerza policial. Ningún funcionario resultó herido, pero uno de los ladrones murió y otros dos resultaron heridos en la balacera. Solo uno de ellos resultó ileso. Los delincuentes dispararon con 3 escopetas, una semiautomática, una superpuesta y otra paralela, esta última con los cañones recortados.

Si conseguir una pistola resultaba fácil perpetrando un robo, más aún lo es una escopeta, para la que por cierto existe poco control en cuanto a la venta de cartuchos. Aunque hay 3 tipos básicos de cartuchos semi-metálicos para escopeta, los de bala, postas y perdigones (posta

en uno de sus ojos. Los etarras refuerzan sus arsenales mediante el robo, pero también acuden a los mercados negros internacionales, caso de la compra de sistemas antiaéreos portátiles a la banda terrorista IRA. En 2004, a los vascos le fueron incautados cohetes rusos Iglá y belgas Mkar. Sobre escopetas, significar que el Estado español calcula que los etarras poseen sobre 200 unidades, ya antiguas, que fueron sustraídas en fábricas de Éibar y Guipúzcoa. En este segmento, lo más moderno que se les ha incautado son armas de la firma Franchi, las cuales fueron adquiridas en su país de fabricación, Italia.

En el blanco

La mayoría de escopetas que se usan en robos tienen los cañones recortados

fina), los más usados en delitos son los cargados de fino perdigón (también son los más usados en caza menor). Creo que es la tercera vez que lo hago en este artículo, pero es que no puede obviarse: E.T.A. también ha sesgado vidas con escopetas. Es el caso del escolta privado que el 5 de diciembre de 1997, en San Sebastián, recibió un disparo en la cabeza desde 2 metros de distancia. Se usó un cartucho de posta fina, y aunque el agente no falleció, perdió la vista

Pero a lo largo de sus seis décadas de criminal existencia, los etarras han usado de todo y le han hincado el diente a lo que había. En los años 70 y 80, los más sangrientos, emplearon en sus acciones muchas antiguallas, como los subfusiles Sten (británicos) y Mat-49 (franceses), ambos en calibre 9x19mm. Por cierto, los MAT fueron comprados a la mafia marselesa. En varias ocasiones se les ha aprehendido subfusiles UZI, de origen judío, que posiblemente les llegaron desde Bélgica. Las tres armas comentadas han sido también recuperadas a delincuentes organizados, especializados en robos con violencia e intimidación.

Respecto a los rifles, es más arriesgado decir cuál es el calibre más usado por los delincuentes, pues la mayoría de las veces que se emplea un arma de este tipo, no es un marginal ilegal quien la empuña, sino un cazador autorizado que pierde la cabeza y mata. Para monterías o caza mayor existe un variadísimo catálogo de calibres, y muchos aficionados a la actividad cinegética poseen varias armas, y cada una en un calibre diferente. También los etarras los han usado, es el caso del atentado frustrado que pretendía matar al Rey de España, don Juan Carlos, en agosto de 1995 en Palma de Mallorca. Para ello adquirieron un rifle belga Dekaise, en calibre 7mm-08 Remington, dotado de visor telescópico. Un calibre y un fusil habitualmente usado para caza.

Los últimos casos sonados de legítimo propietario de escopeta y/o rifle que pierde el control y mata, son, seguramente, el cometido en Olot, Gerona, el 14 de diciembre de 2010 y el asesinato perpetrado en Algeciras, Cádiz, el 21 de julio de 2009. En Olot, un cazador de 57 años de edad asesinó a cuatro hombres con su rifle de caza. Sus víctimas eran dos empleados bancarios, asesinados en sus puestos de trabajo, y un empresario y su hijo, que fueron disparados en una cafetería. Estos dos últimos habían sido jefes del criminal durante los veinte años anteriores. Todos murieron en el acto y en el espacio de diez minutos. El criminal se entregó a la Policía Local del pueblo.

Lo sucedido en Algeciras fue parecido. Un cazador de 62 años que poseía legalmente escopetas y cartuchos, se volvió "loco" y mató a

En el blanco

En el apartado de los rifles, los calibres más comunes son los propios de caza

un vecino. Se da la circunstancia de que la víctima era agente del Cuerpo Nacional de Policía, pero llevaba seis meses en segunda actividad (reserva), y mantenía una buena relación con quien acabaría con su vida. El veterano policía medió en una disputa matrimonial protagonizada por su vecino, y éste, sin mediar razón alguna, disparó dos veces al agente. Murió como consecuencia de las graves heridas, y posiblemente porque no se rescató a tiempo el cuerpo por los funcionarios desplegados en la zona. El homicida se atrincheró en su casa, y mantuvo bajo el fuego de cuatro escopetas a todas las unidades policiales que iban llegando a la escena. Poseía también abundante munición. Desplazados hasta el lugar un negociador y un equipo del Grupo Operativo Especial de Seguridad (G.O.E.S.), éstos mantuvieron un intenso intercambio de disparos con el asesino, que finalmente fue detenido.

Rifles recamarados para los calibres .30-06 Springfield y .308 Winchester también se han visto envueltos en refriegas u homicidios. No en vano son dos de los calibres de rifle más extendidos entre los aficionados a la caza mayor y tiro de precisión a distancias medias. Sin duda, son muchas las armas de este perfil que están legalmente en manos de muchísimos españoles, también en estos calibres: **.270 Winchester**, **.300 Winchester Magnum** y **7mm Remington Magnum**. Sin que sea frecuente verlo hoy en día, y menos aún en manos de delincuen-

tes comunes, referiré el mítico calibre 8x57mm Mauser, llamado también 7.92mm. No quiero, ni puedo evitar comentar la detención llevada a cabo en San Roque (Cádiz), por mi unidad el 6 de junio de 2011, sobre un ciudadano rumano que llevaba consigo un fusil Coruña, "Mauser Español 7,92 m/m"; y casi 80 cartuchos en perfecto estado. No fue fácil alcanzarlo y detenerlo, pero no lo hice yo. Como dije en distintos momentos del artículo, se aprehenden cosas "raras", pero no por ello hay que creerlas frecuentes. Caso también de varios fusiles Dragunov, calibre 7.62x54mm R, incautados por la Guardia Civil en mi zona, y que jamás llegaron a tocar la calle.

Llegados del Este de Europa, tenemos instalado un nuevo inquilino en la península ibérica: el famoso y temido Kalashnikov. En muchos escenarios delictivos se recogen vainas del 7.62x39mm, la "prueba de ADN" del fusil de asalto AK-47 (en realidad otras armas usan ese calibre). Estos fusiles llegan desde países del antiguo cinturón rojo europeo, y se cuelan principalmente por la "no-frontera" francesa, amén de los grandes canales internacionales de tráfico de armas. Lejos de lo que muchos creen, estos "Kalakas" están en manos de mafiosos autóctonos, porque no solamente los utilizan los foráneos. El hermano pequeño del AK-47 también se ha dejado ver de vacaciones por aquí, pero creo que no se ha llegado a instalar. Me refiero al AK-74, del calibre 5.45x39mm.

Todavía está candente el esclarecimiento del robo perpetrado en el Regimiento de Infantería Mecanizada Castilla 16, en la Base Militar General Menacho de Botoa, Badajoz, el 28 de febrero de 2011. En aquella ocasión fueron sustraídos de un cuarto de armamento 20 fusiles de asalto HK-G36 calibre 5.56x45mm, y 10 pistolas Llama M82, calibre 9x19mm, armas que sin duda iban a engordar el mercado negro nacional. Por suerte, la presión policial (Guardia Civil) impidió que pasaran al "circuito", y todas se hallaron tras culminarse la investigación y detención de once personas. Una acción de índole similar, aunque en realidad más violenta, tenía previsto perpetrar E.T.A. a mediados de noviembre de 1980 en el cuartel del Batallón de Cazadores de Montaña Cataluña 4, en Berga, Lérida. Tenían ideado un plan muy detallado pero un centinela lo desbarató todo al detectar la aproximación de un intruso. La idea era sustraer del polvorín de la citada unidad, la cantidad de 150 fusiles de asalto CETME modelo C, calibre 7.62mm. Fueron detenidos y procesados varios integrantes de la operación. Ahora, por fin, prometo que en este artículo no hablo más de esta gentuza.



Un total de diez pistolas Llama M-82 calibre 9mm Parabellum como la de la imagen se sustrajeron el pasado 28 de febrero de 2011 en el Regimiento de Infantería a Mecanizada Castilla 16, en la Base Militar General Menacho de Botoa.

A LA ÚLTIMA

**OLIGHT H15 WAVE**

Nueva linterna frontal equipada con un led CREE XM-L de 150 lumens y un alcance efectivo de 65 metros. Con un innovador sistema de encendido y apagado que se activa por movimiento.

ZEISS CONQUEST HD 8x32 - 10x32

Carl Zeiss Sports Optics ha añadido dos nuevos prismáticos a su popular serie Conquest HD. Se trata de los modelos 8x32 y 10x32, los cuales, al igual que el resto de la gama Conquest HD, destacan por su ligereza y su resistencia, lo que unido a sus excelentes ópticas, convierten a estos prismáticos en unos accesorios idóneos para la caza y la aventura al aire libre.

TRASER H3 TITAN WHITE

El fabricante de relojes suizo Traser H3, especializado en el diseño de relojes con tritio como sistema de iluminación, presenta su nuevo reloj Búcker Automatic Titan White, una edición limitada de sólo 200 unidades. Las inserciones de tritio de este reloj son en color blanco.

Armas impolutas

Aceites, lubricantes y kits de limpieza para mimar nuestras armas de fuego

Redacción Armas.es

El ya extinto servicio militar obligatorio suponía para muchos españoles el primer (y en muchas ocasiones único) contacto con un arma de fuego de su vida. Aquellos antiguos CETME, en sus diferentes versiones, y que habían pasado por numerosas manos, se convertían en la inseparable compañera de baile de muchísimos soldados durante su etapa de instrucción militar. Quienes tuvieron la suerte de estar bajo las órdenes de un oficial al que le gustaran las armas y el tiro, seguramente aprendieron a armas y desarmar su fusil casi con los ojos cerrados. Y lo que es más importante, a limpiarlo y mantenerlo en perfecto estado de revista. Y es que una de las primeras lecciones que todos aprendemos cuando entramos en contacto con el mundo de las armas de fuego, es que un arma limpia y cuidada es sinónimo de fiabilidad y buen funcionamiento.

Hoy en día, el mercado de accesorios ofrece numerosas posibilidades para cuidar nuestras armas de fuego. Y aunque seguramente habrá quien todavía recurra a viejos "trucos" o remedios populares que se siguen transmitiendo de generación en generación, lo cierto es que ya podemos encontrar productos de óptima calidad que se encargan de manera mucho más fácil, rápida y efectiva, de mante-

ner nuestra arma siempre dispuesta para abrir fuego con total fiabilidad. Algunos de ellos están muy extendidos entre los tiradores y cazadores españoles, como por ejemplo el aceite limpiador para armas de Hoppe's Elite, o el limpiador para cañones Robla Solo Mil de Ballistol. Otros productos no son tan conocidos, aunque su uso se extiende cada día más entre quienes buscan no sólo limpiar los mecanismos y piezas internas de sus armas, sino también aportarles un mayor grado de resistencia y mejorar su funcionamiento. Dentro de este apartado destacan los aceites, lubricantes y disolventes de la marca Remington, Birchwood Casey, o los de la prestigiosa M-Pro 7.

Hasta hace relativamente poco, estos limpiadores y aceites para armas se consumían en su mayoría de forma individual. Sin embargo, esta tendencia está cambiando gracias a la entrada en el mercado de diversos kits de limpieza, los cuales incluyen parches, gratas, o baquetas textiles, entre otros productos relacionados. Aquí sobresalen los completos kits de las empresas alemanas BoreBlitz, y Mil-Tec, pero sobre todo los recién llegados a España **Kleen-Bore TAC 100** y **SAF 300**. Fabricados por la prestigiosa compañía Safariland, y distribuidos en



Botella de gel para cañones M-Pro 7

España por la firma **Saborit International**, tanto los kits de Kleen-Bore como los aceites y lubricantes de Break-Free se encuentran entre los más utilizados por agentes policiales, militares y profesionales del tiro y la caza de Estados Unidos. En concreto, el Kleen-Bore TAC 100 está pensado para el cuidado y mantenimiento completo de un arma corta de uso policial. Ligero y fácil de transportar, se presenta en una bolsa elaborada con un material de alta resistencia con cierre de cremallera y varios compartimientos internos. El TAC 100 incluye una varilla de acero con protector para la boca de fuego del arma, un paño de silicona, una grata de nylon de doble punta, 6 gratas de bronce para calibres policiales, 5 parches de cobre, parches de algodón, un disolvente de cobre, una baqueta



Dos completos kits de limpieza Kleen-Bore: el TAC 100 (izqda) y el SAF 300 (dcha).

para colocar los parches, un banderín de seguridad para la recámara, un aceite lubricante y protector Break-Free, y un adaptador para escopeta.

Por su parte, el Kleen-Bore SAF 300 de Safariland contiene todos los utensilios necesarios para limpiar cualquier arma de fuego (larga o corta). En este caso, se presenta en una caja de polipropileno reutilizable de alta resistencia que facilita su almacenaje y transporte. El SAF 300 incluye una varilla SAF-T-Clad de 30" (76 cm), una grata de nylon de doble punta, un aceite limpiador, una sujeción para revólver y escopeta, una sujeción para rifle, un paño de silicona, una bobina de paño, y un protector para la boca de fuego del arma.

Safariland, a través de su distribuidor Saborit International, también está introduciendo en el mercado español sus excelentes aceites **Break-Free**. Estos productos des-



Conjunto de aceites y lubricantes Break-Free fabricados por Safariland.

tacan por sus propiedades lubricantes, conservantes y antioxidantes, lo que los convierte en idóneos para el perfecto mantenimiento de armas de uso militar, policial y civil. Los aceites y lubricantes Break-Free contienen una fórmula innovadora a base de aceites anticorrosivos e inhibidores del óxido, que garantizan una máxima resistencia de la película lubricante para reducir la fricción y la adhesión de partículas de arena, polvo u otros agentes abrasivos que puedan causar un desgaste o fallo en el arma de fuego.

BLACKRECON.COM

- Relojes Tritio -

**Reloj Smith & Wesson Tritium Diver Black**

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

134,96€
~~149,95€~~

FUSILAMOS LOS PRECIOS

Reloj Traser P6600 Shadow

252,90€
~~281,00€~~

Modelo "all black". Correa de goma. Caja, bisel y esfera negras.

Reloj Traser Police

199,95€
~~232,00€~~

Correa de nylon de color verde. Inserciones de tritio verde y naranja.

Smith & Wesson Reloj Soldier Watch

89,96€
~~99,95€~~

Correa nylon con velcro. Esfera negra. Agujas luminiscentes - "Swiss Tritium".

Reloj UZI Ballistic Chronograph

269,96€
~~299,95€~~

Con 3 correas negras intercambiables: Nato, Metal y Goma.

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18 ofertas válidas hasta fin de existencias.

Bushnell Trophy Cam HD Max

Máxima resolución en la grabación de imágenes y videos con sonido real

M. G. (Armas.es)

En septiembre del pasado año, una delegación de armas.es asistió en París a la presentación oficial de los nuevos productos que Bushnell tenía previsto lanzar durante este año 2012. Uno de ellos fue la videocámara de fototrampéo Bushnell Trophy Cam Black Led, cuya principal característica y diferencia con respecto a los modelos presentados hasta la fecha, era que incorporaba unos leds negros que permitían realizar capturas de imágenes nocturnas sin provocar ningún destello ni flash. Tras un año plagado de ventas en el que la comunidad internacional de usuarios de videocámaras Bushnell Trophy Cam se ha consolidado de forma espectacular (basta con echar un vistazo a la web www.trophycam.eu para encontrar cientos de videos y fotografías realizadas con estos productos), la compañía estadounidense ha decidido mejorar todavía más su cámara de fototrampéo y ha lanzado al mercado la nueva Bushnell Trophy Cam HD Max. Gracias a la colaboración de Borchers, importador y distribuidor oficial de Bushnell en España, hemos tenido la oportunidad de probar y contrastar las importantes novedades que presenta esta última versión de la exitosa Trophy Cam.

A nivel exterior, la nueva HD Max apenas presenta ninguna diferencia con respecto al resto de modelos de la gama. De hecho, en su carcasa externa tan sólo se identifica porque sobre el frontal de la cámara figura la inscripción Bushnell HD. Una vez abierta, el diseño interior también es similar al de las últimas versiones creadas por Bushnell, con un espacio habilitado para las 12 baterías (la cámara funciona con sólo 4 pilas, pero con 12 se consigue un mejor rendimiento y una duración aproximada de 1 año de autonomía), y otro para la programación del software de la cámara y la visualización de las imágenes grabadas. Al igual que la Black Led presentada en 2011, la HD Max también está equipada con leds negros, lo que la convierte en una cámara perfecta tanto para la observación de la naturaleza, como para funciones de vigilancia y seguridad. Y es en este último campo donde precisamente más está creciendo el uso de estas videocámaras, originalmente diseñadas para observación de la naturaleza. De hecho, las Trophy Cam ya se están comercializando a buen ritmo entre agencias de seguridad y propietarios fincas, comercios o fábricas que desean vigilar sus estancias cuando ellos no están presentes.

Donde sí aparecen las diferencias entre este nuevo modelo y el resto de versiones ante-



La nueva HD Max apenas se distingue exteriormente de los últimos modelos Black Leds lanzados por Bushnell. Aquí la vemos colocada sobre dos árboles y programada para grabar durante la noche.



Revisando las imágenes grabadas in situ.

riores es en el rendimiento de la propia cámara. En este sentido, la HD Max ofrece por primera vez la posibilidad de capturar una señal de vídeo de **720p** (1280 x 720 píxeles) con sonido incluido. Es decir, que se pueden ver y escuchar en alta definición a los animales que pasan por delante de nuestra Trophy Cam. Del mismo modo, también se ha duplicado la potencia de su función "Field Scan", rebautizada ahora como "Field Scan 2x", la cual permite realizar fotografías de forma automática en unos intervalos de tiempo previamente establecidos. Otra de las notables mejoras de esta nueva videocámara es su servicio "Hyper Night Vision", un sistema que intensifica la nitidez de las imágenes capturadas en plena noche. El modelo que hemos utilizado durante tres noches en un bosque cercano a nuestra residencia es la versión de 8 megapíxeles, con lo que las imágenes (aunque no tuvimos suerte con las capturas y apenas vimos un pequeño jabalí) se ven con una calidad excelente.

Uno de los puntos débiles que hasta el lanzamiento de este nuevo modelo tenían la mayoría de cámaras de fototrampéo del

En el blanco

Su función GPS Geotag reconoce automáticamente las coordenadas donde se halla

mercado, era su difícil localización. Y es que, a no ser que el usuario fuera un excelente conocedor del medio o el entorno donde colocaba su videocámara, era muy probable que después de algún tiempo no recordara exactamente los puntos dónde había colocado sus cámaras. Sin embargo, en la nueva HD Max este inconveniente ha desaparecido por completo gracias a su función **GPS Geotag**, un servicio que reconoce de forma automática las coordenadas GPS exactas del punto donde se halla la Trophy Cam. Es decir, que basta con apuntar en nuestra libreta, en nuestro teléfono móvil o en nuestro GPS portátil estas referencias, para posteriormente regresar a recoger nuestra cámara sin ningún tipo de equívocos.

Más información a más color

Aparte de estas mejoras fundamentalmente tecnológicas, la nueva Bushnell Trophy Cam HD Max también ofrece más información en cada captura fotográfica, ya que en todas las imágenes tomadas queda reflejada la hora, la temperatura, la fase lunar, y la presión atmosférica, factores muy a tener en cuenta para programar un lance de caza (principalmente para esperas nocturnas). Toda esta información puede consultarse in situ en la propia cámara a través de su nueva pantalla de 2.4" (6,1cm) con tecnología **Color Image** incorporada, lo cual permite visualizar cualquier contenido grabado en la tarjeta de memoria SD, a todo color y con sonido incluido. Respecto a la visualización de las imágenes, el monitor de la nueva HD Max también se puede configu-



Una familia de rayones "capturados" con una videocámara Bushnell Trophy Cam.



El uso de estas cámaras se está ampliando a otros sectores como el de la seguridad privada.

rar en un doble formato: el habitual 4:3 o en formato panorámico 16:9.

En cuanto a la distancia que alcanzan tanto su flash negro como su sensor infrarrojos, tal y como hemos podido constatar en nuestras fotografías, se prolonga hasta unos 15-20 metros, lo que da un radio de actuación bastante notable para una videocámara de estas características. Además, para prolongar la vida útil de sus baterías, la potencia del flash se puede ajustar manualmente a gusto del usuario, concretamente en tres niveles de intensidad: alto, medio o bajo.

Comparte tus fotos y videos

Seguramente, uno de los motivos que más han ayudado a la expansión en todo el mundo de estas videocámaras diseñadas por Bushnell, sea su comunidad Trophy Cam. En este espacio propio de la red de redes, los usuarios de estas cámaras de fototrampéo publican las imágenes y videos capturados por ellos mismos en cualquier rincón del planeta, lo que ha llegado a generar una enorme base de datos con fotografías y videos de más 80 especies de animales distintas. Aves, reptiles, marsupiales, roedores, felinos, mamíferos de gran tamaño... todos ellos se han capturado al "asomarse" a una de las miles de Trophy Cam que se colocan por todo el mundo. Tal vez, la próxima imagen puede ser la tuya.



II Aniversario de tiendashoke.es

El mejor escaparate para el profesional de la seguridad

Javier Conde

El Grupo de Empresas SHOKE, formado por Shot Madrid y La Boutique del Policía lleva 29 años sirviendo a los Profesionales de la Seguridad en España y es según muchos, desde hace muchos años, la empresa líder del sector. Fue la decana y siempre ha estado en los mejores puestos. SHOKE está más que consolidada en el Sector de la Seguridad, tanto como empresa distribuidora de material policial, militar y de seguridad privada, como comercio minorista que atiende al cliente final, generalmente un profesional de la seguridad. El Grupo SHOKE se lanzó hace ya 2 años a la aventura de la venta online, con la idea de mostrar un escaparate en el que nada falte para todos aquellos que usan un arma como herramienta de trabajo. Siendo ya un referente en el mercado de la seguridad, se marcó como objetivo convertirse en corto espacio de tiempo, en una de las tiendas online líderes del sector. Dos años después, la www.tiendashoke.es es una de las páginas web del sector de la seguridad que más visitas recibe a diario.

En los tiempos en los que vivimos, parece claro que la web de una empresa es su carta de presentación al mundo en internet, y por tanto, la apariencia, la información y los servicios que ofrece son parte fundamental de toda empresa, independientemente de cualquiera que sea el mercado al que pertenece. Es por eso que SHOKE ha incluido en su "escaparate virtual" www.tiendashoke.es todas las novedades, de forma que en todo el mundo puedan verse los videos, fichas técnicas y reportajes fotográficos de la totalidad de las actividades que realiza.

La herramienta policial "Sidewinder Tool" es la única defensa que de verdad lo es, ya que sólo sirve para ello, y no para golpear. Podemos comprobar al ver los videos demostrativos y los de los cursos que con la Sidewinder Tool se consiguen hacer inmovilizaciones sin un conocimiento previo ni experiencia en artes marciales, y que además no es imprescindible tener una forma física especial. Con los cursos personalizados e intensivos que imparte SHOKE, cualquier instructor de educación física y tácticas policiales podrá



Las instalaciones del Grupo SHOKE, ubicadas en la madrileña a calle Juan de Urbieto, 22, son visitadas diariamente por numerosos profesionales de la seguridad.



Fachada con amplios escaparates de productos de la tienda del Grupo SHOKE.

enseñar a sus alumnos el funcionamiento correcto de esta herramienta policial en un solo día. La funcionalidad de esta herramienta policial, pasa de tener que adaptar una defensa "ideada para golpear" a buscarse las for-

En el blanco

SHOKE ofrece su taller de armamento gratis a los titulares de licencias A y B

mas de hacer una inmovilización. La Sidewinder Tool solo está pensada para conseguir la inmovilización del individuo, deshacer reyertas o parar golpes. Desde octubre de 2011, se realizan estos cursos y el éxito obtenido por SHOKE con esta herramienta, comienza a desbancar a la clásica defensa por todos conocida, la Tonfa, así como a sus distintas variantes.

Otro de los productos que sin ser una novedad ya tiene un gran éxito son los **grilletes de de lazo de un solo uso**. Tanto el CNP

como la Guardia Civil y numerosas policías locales lo tienen en uso con un notable éxito y muy buenos resultados. Una de las ventajas más sobresalientes es poder portar el número deseado de unidades, sin peso y con la seguridad necesaria, además de poder entregar al detenido en Comisaría sin tener que recoger el grillete. Con un solo corte en la cinta del lazo, el grillete se deshace, quedando libre de movimientos el retenido.

Llama la atención la cantidad de academias de formación de policías y seguridad privada que se interesan por otro producto muy novedoso que SHOKE representa en exclusiva, y que no es otro que el Sistema de Formación en Armamento y Tiro denominado **AirMunition**. Este sistema consigue que las armas de fuego funcionen con Aire Comprimido, de forma que las armas actúan de igual forma que si se tratara de munición real. De esta forma, las pistolas y armas automáticas automatizan perfectamente, mientras no dejan residuos de plomo, no hacen un ruido excesivo y no sueltan humos. Además, no es necesaria una Galería de



Página inicial de www.tiendashoke.es, inaugurada en el verano de 2010.



SHOKE también posee la distribución en exclusiva de algunos productos policiales.

Tiro y en cualquier lugar pueden hacerse entrenamientos con esta munición no letal. Autorizado por la Dirección General de la Guardia Civil, no es necesaria autorización de compra, salvo que queramos disparar con este mismo sistema con Cartuchería Metálica, que entonces su denominación es **PyroSafe**. Otro de los productos más destacados de la tienda online de SHOKE es el **spray FitoDefensa**. Se trata de un spray de defensa con base de pimienta, homologado en España y autorizado para las policías locales, seguridad privada y el público en general. Efectivo como ninguno, está continuamente ganando mercado desde que se presentó oficialmente el pasado año. Sobre estos dos últimos productos, el AirMunition y el spray FitoDefensa, hemos publicado recientemente sendos reportajes en estas mismas páginas de Armas.es (números 42 y 43, junio y agosto 2012).

En estos momentos de crisis económica, en que a todos nos viene bien una ayuda, el Grupo SHOKE ha hecho un apartado en su tienda online de **Oportunidades**, en el que se pueden encontrar verdaderas ofertas con descuentos especiales. Otra de las secciones más

En el blanco

La Tarjeta Profesional SHOKE aporta grandes ventajas a sus propietarios

novedosas de su web es la de **Actualidad**, donde cada cliente podrá leer artículos técnicos sobre los productos que SHOKE comercializa, consultar las noticias más importantes del sector, así como conocer los eventos en los que la empresa madrileña participa. Por último, los usuarios de la tienda online también tienen a su disposición otros servicios interesantes, como el denominado **Empresa**, donde se narra la historia y trayectoria de SHOKE, el funcionamiento de su taller de armamento y las distribuciones oficiales y exclusivas que comercializa; el apartado de **Armas**, donde encontramos los manuales de las armas cortas más usadas en nuestro país; o la sección de **Catálogo**, desde donde podremos descargar diversos catálogos de productos con las novedades más sobresalientes. Más información en www.tiendashoke.es y en Madrid, en la calle Juan de Urbieto, 22.

Tu afición también en Internet

www.armas.es/foros/

La última de **www.armas.es**

ESTADÍSTICAS

Armas.es crece a mayor ritmo

Seis años después de su lanzamiento oficial (agosto 2006), la web de **www.armas.es** sigue acumulando seguidores y lectores que habitualmente visitan sus páginas para estar al día de todo lo que se "cuece"



en el sector armero. Actualmente, la web cuenta ya con **más de 47.000 usuarios registrados**, una cifra de seguidores que también aumenta en las redes sociales donde Armas.es también está presente. Por ejemplo, el perfil de armas.es en Facebook roza ya los 6.000 seguidores, mientras que en twitter son ya casi 600 los usuarios que diariamente siguen los tuits (fundamentalmente noticias y artículos) que armas.es publica en esta red social.

Por otra parte, el enorme tráfico y las miles de visitas que recibe diariamente armas.es la han colocado entre las 70.000 webs más importantes del mundo (según datos de la consultora Alexa.com). Asimismo, la edición digital de armas.es se sitúa entre las 1.700 webs con más tráfico de España. Sin duda, unos números que reflejan el tirón que las armas tienen en nuestra sociedad.

Noticias - Ponte al día sobre armas
www.armas.es/actualidad

ENCUESTAS

¿Con qué tipo o modelo de arma sueles ir a cazar?

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. Escopeta paralela | 18 votos |
| 2. Escopeta superpuesta | 33 votos |
| 3. Escopeta semiautomática | 74 votos |
| 4. Rifle de cerrojo | 69 votos |
| 5. Rifle semiautomático | 33 votos |
| 6. Rifle monotiro | 5 votos |
| 7. Arco | 12 votos |
| 8. Otra/s | 17 votos |

Total: 261 votos

Consulta todas las encuestas
www.armas.es

PROMOCIONES

Nuevo sorteo de 3 cascos electrónicos de protección auditiva

Continúan las promociones gratuitas para los más de 47.000 usuarios registrados de la web armas.es. La última, patrocinada por la tienda online Blackrecon.com, ha tenido lugar durante este mes de septiembre, y en ella se han sorteado 3 cascos electrónicos Mil-Tec de protección auditiva. Puedes consultar los nombres de los ganadores en el Foro de Conversación General de armas.es. ¡¡Atento a la próxima!!



LUCÍA:

"LA EMPUÑADURA ES CLAVE PARA DISPARAR CON PRECISIÓN"



Descárgate todas nuestras chicas:

- *Fondos de escritorio
- *Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

BLACKRECON.COM

LEDWAVE®

Tactical Lighting Systems

Fabricado en España con lúmenes reales garantizados y certificados.



Linterna Ledwave PEL-5 de luz roja.

Set de caza compuesto por una linterna Ledwave PEL-5, una montura universal desmontable A-30, un cable switch A-130 y una funda para la linterna.



- Peso: 170 gramos
- Largo: 13,5 cm
- Lumens: 120 lumens
- Bombilla: 3 W LED

69,95€
~~120,50€~~

FUSILAMOS LOS PRECIOS

Reloj MILITARY WATCH



119,95€
~~137,50€~~

Reloj militar para profesionales. Con 3 leds exteriores de alta intensidad

Linterna Vanguard



29,95€
~~46,60€~~

Con lámpara LED de 6V, 85 lumens. Ligera y muy resistente.

Linterna C2 Camo Black



39,95€
~~55,10€~~

Cuerpo de polímero, lámpara LED 1.5V. 80 lumens y alcance real de 60 metros.

Linterna X-ZOOM Infrarrojos



79,95€
~~130,00€~~

Con tecnología LED y una potencia máxima de 220 lúmenes.

Linterna PEL-5 luz verde



79,95€
~~120,50€~~

Con montura universal desmontable A-30, un cable switch A-130 y una funda para la linterna.

Linterna HR3 Frontline



119,95€
~~162,40€~~

300 lumens. Alcance: 200 metros. Con microbombillas de gas Xenon.

Linterna PEL-6 Set Multiuso



129,95€
~~182,30€~~

Linterna LED versátil. 150 lumens. De uso táctico o policial.

Linterna XP-100 TURBO LED



239,95€
~~325,60€~~

Linterna recargable con batería de litio. 300 lumens. Alcance: más de 250 m.

www.blackrecon.com - Tel. 96 151 56 18 Ofertas válidas hasta fin de existencias.

BLACKRECON.COM

FUSILAMOS
LOS PRECIOS

ARMAS



Pack Colt M16

Carabina Colt M16 .22lr + visor NcStar 6-24x50 + funda Drag Bag



Carabina semiautomática Colt M16 calibre .22 LR. Fabricada en Alemania por la casa Walther. Capacidad de carga: 30 cartuchos

Funda para rifle estilo Drag Bag de Mil-Tec. Largo: 120cm. Color verde oliva.

Visor NcSTAR 6-24x50
Retícula RANGEFINDER iluminada en verde. Tubo de 30mm.

649,95€
~~1.029,95€~~

Pack Marlin

Rifle Marlin XL7 + visor 3-12x50 + base Weaver + bípode NcStar.



Rifle de cerrojo Marlin XL7 disponible en varios calibres. Modelo de excelentes prestaciones a un precio insuperable. Cañón de 56 cm. Disparador ajustable PRO-Fire. Peso: 2,9 kg.

Visor NcStar 3-12x50 Small Cross

Diseñado para caza. Montado sobre un tubo de 30mm. Retícula: Cruz fina iluminada en rojo.



Bípode NcStar. Regulable de 18 a 28cm. Construido en aluminio aeronautico y acero. Muy resistente y ligero.

599,00€
~~839,00€~~

Revólver S&W M686 6" + visor punto rojo + montura



849,00€
~~1.050,00€~~

Revólver S&W M686. Cañón de 6" y calibre .357 Mag. Visor NcStar punto rojo, y un carril Sun Optics.

Pistola Walther PPQ + Puntero láser + Cascos electrónicos



699,00€
~~842,90€~~

Pistola Walther PPQ 9mm Parabellum + puntero láser rojo + unos cascos electrónicos de protección auditiva.

Pistola Colt 1911 Rail Gun .22lr + holográfico + montura



459,00€
~~568,00€~~

Pistola Colt 1911 en calibre .22lr + un visor NcStar tipo holográfico + una montura Picatinny NcStar pistola.

Escopeta H&R Pardner + linterna + montura + cable



359,00€
~~473,00€~~

Escopeta de corredera H&R Pardner + linterna táctica NcStar + montura para linterna + cable control remoto.

Escopeta semi Baikal con funda abierta.



559,00€
~~676,00€~~

Escopeta semiautomática Baikal MP-153 calibre 12. Funda escopeta NcStar 84 cm Multicorreas Verde.

Escopeta Remington Pistolet + Porta cartuchos + Correa táctica



589,00€
~~700,95€~~

Escopeta Remington 870 Express calibre 12+ Porta cartuchos aluminio NcStar + NcStar correa táctica.

S&W M&P15 MOE+visor+correa+láser+empuñadura+cascos+linterna+funda



899,95€
~~1.126,04€~~

Carabina Smith & Wesson M&P15 MOE calibre .22LR + visor NcStar 3-Rail 3-9x42 + correa táctica portafusil NcStar 1 punto + empuñadura táctica para el AR-15 + cascos electrónicos Mil-Tec + módulo de láser y linterna Shilba Tac Light + una funda para arma larga Mil-Tec.

Colt M4 Carbine + visor + correa táctica



639,00€
~~765,00€~~

Carabina Colt M4 calibre .22LR + visor de punto rojo NcStar 1x25 + correa portafusil NcStar de 2 puntos.

Carabina Colt M16 .22lr + visor NcStar 6-24x50 + funda Drag Bag



739,95€
~~1.130,95€~~

Carabina Colt M16 SPR en calibre .22lr + visor NcStar 6-24x50 retícula Rangefinder+funda para rifle Mil-Tec

Rifle Remington 700 VTR-5 .308 + monturas + visor + bípode



2.666,00€
~~3.533,00€~~

Rifle Remington 700 Target Tactical VTR-5 cal .308Win + base WARNE de una pieza + un visor Leatherwood ART M-1000 2.5-10x44 + bípode pivotante Sun Optics.

Rifle Remington 750 .30-06 + monturas + visor



1.271,00€
~~1.838,00€~~

Rifle semiautomático Remington 750 Woodmaster calibre .30-06 + monturas WARNE desmontables + un visor Bushnell Trophy XLT 1.5-4x24.

Rifle Remington 40-XB .308 + base + visor IOR + anillas + bípode



5.555,55€
~~8.431,95€~~

Rifle Remington 40-XB Tactical cal .308Win + visor IOR Valdada TERMINATOR 12-52x56 + base WARNE una pieza + anillas IOR Valdada de 40mm + un bípode F-Class.

Encuentra cientos de armas en www.blackrecon.com

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

Consulta nuestras condiciones de venta de armas en: http://www.blackrecon.com/compraventa_armas

Precios con 21% IVA incluido. GASTOS DE ENVÍO: 8,95€ SOLO PENÍNSULA. Ofertas válidas hasta fin de existencias.