

Junio - Julio 2011

Ejemplar gratuito

EDICIÓN IMPRESA

[www.armas.es](http://www.armas.es)



H&R Pardner calibre 12: Una escopeta para el "Home-Defense"



## Rifles del EJE

Mauser K98, Carcano y Arisaka: los 3 fusiles de cerrojo del bando derrotado

### ARMAS CORTAS



#### Browning M1903

La pistola FN Modelo 1903 del calibre 9x20mm SR Browning Long, también conocida como Browning M1903, está considerada como la primera de las pistolas semiautomáticas modernas.

### TÉCNICAS DE TIRO



#### El tiro femenino

Al hablar de "mujeres y armas", la mayoría de aficionados imaginará escenas poco relacionadas con el tiro... pero lo cierto es que existen técnicas específicamente pensadas para ellas.

### ACCESORIOS



#### Culatas Bell & Carlson

Robertson, McMillan, Choate, H-S Precision... todos se dedican a la fabricación de culatas para rifles y carabinas. Al igual que Bell and Carlson, cuyas culatas sintéticas hemos tenido ocasión de probar.

**SHOT MADRID S.L.**  
La Boutique del Policía

MÁS DE  
25 AÑOS  
A TU SERVICIO

**SHOCKE**  
DEFENSA Y SEGURIDAD

[www.shoke.es](http://www.shoke.es) [info@shoke.es](mailto:info@shoke.es)  
Juan de Uribieta, 22  
28007 Madrid Tel. 914 332 442  
Fax. 915 529 822

[www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es)  
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos . Distribuimos

**UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA**



**Infórmate**  
[www.armas.es/actualidad](http://www.armas.es/actualidad)



**Consulta todas las noticias**  
[www.armas.es/actualidad/noticias](http://www.armas.es/actualidad/noticias)



**Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...**  
[www.armas.es/foro](http://www.armas.es/foro)

## II Campeonato Nacional de Pistola Histórico-Militar en el Club de Tiro Olímpico Ontinyent

Los amantes del tiro con armas históricas tienen una nueva cita para disfrutar de su auténtica pasión. Será los próximos 10 y 11 de septiembre de 2011 cuando en las instalaciones del Club de Tiro Olímpico Ontinyent (Valencia) se celebre la segunda edición del Campeonato Nacional de Pistola Histórico-Militar. Entre todos los participantes se sortearán dos pistolas Tokarev T-33, una para la categoría de Veteranos, y otra para los participantes en la categoría Senior. Se trata de una oportunidad única para ver en acción algunas de las pistolas más famosas de la historia: Luger, Tokarevs, Astras... El precio de la inscripción en esta tirada es de sólo 20 euros. Más información en esta dirección: [www.armas.es/foros/noticias-y-eventos/](http://www.armas.es/foros/noticias-y-eventos/)



## TEYDE asume la distribución en España de la gama militar-policial de la prestigiosa firma OAKLEY

La línea de defensa de Oakley llega a España después de varios intentos, y por fin con un distribuidor oficial. Tecnología y desarrollo Teyde S.L. será la encargada de la distribución en España para el sector militar-policial. Gracias a este acuerdo, se podrán adquirir las excelentes botas Oakley, así como más de 15 modelos de gafas de protección anti-fragmento con un diseño espectacular y una protección sólo a la altura de una gran marca como Oakley. Estos productos están fabricados según requerimientos del US Special Forces. Más en [www.teyde.es](http://www.teyde.es)



## Manuel Conde, presidente del Grupo SHOKE, recibe en la feria ExpoSecurity un premio a toda su trayectoria

El comité de la I feria ExpoSecurity decidió otorgar a Manuel José Conde Gómez un premio especial como reconocimiento a una carrera ejemplar dedicada al sector de la seguridad. Hablar de Manuel Conde es lo mismo que hablar de SHOKE. Si pensamos en material policial, seguridad o defensa, pensamos en SHOKE y por tanto en Manuel Conde.



El Presidente del grupo de empresas SHOKE (formadas por Shot Madrid y la Boutique del Policía) comenzó su aventura en el mundo de la seguridad como policía. Ese fue su primer acercamiento a un sector con el que conviviría y al que haría evolucionar. Durante 25 años como Policía Municipal su carrera fue progresando hasta convertirse en el armero de la Policía Municipal de Madrid. A lo largo de estos años no dejó indiferente a los que trabajaron a su lado, mientras se iba formando para dar el salto a la apertura de una empresa que, con el paso del tiempo, se ha convertido en una referencia en el mercado de la seguridad en España: SHOKE. Desde que abrió su primer local, Manuel se marcó como objetivo dar servicio a las Empresas de Seguridad Privada y a las Policias y Cuerpos de Seguridad del Estado, dada su experiencia en el mercado y su formación tanto técnica como académica. Después de más de 27 años dando servicio a los profesionales Manuel Conde es el Presidente del grupo empresarial SHOKE, que tiene su sede en un local de más de 600 m<sup>2</sup> en la calle Juan de Urbieta 22 en Madrid. Actualmente dedica parte de su tiempo a escribir artículos técnicos para varias revistas y periódicos, colabora en numerosos proyectos de seguridad como asesor, es miembro de la Asociación Española de Directores de Seguridad y su empresa es un ejemplo para el sector. Muchos compañeros y profesionales del sector definen a Manuel además de como un buen profesional como un gran amigo. Desde nuestra redacción, nuestra más sincera felicitación para el propio Manuel y para toda la familia que forma parte del Grupo SHOKE. Más información en [www.shoke.es](http://www.shoke.es)

## Madrid acogerá el próximo 11 de junio la gran final del primer Campeonato de España HK P30

El Centro Integral de Formación de Seguridad y Emergencias (CIFSE) de Madrid será el escenario de la gran final del primer Campeonato de España HK P30 por fases. La cita será el próximo sábado 11 de junio y en ella participarán los diez primeros clasificados de todas las fases disputadas hasta el momento: Vitoria, Almería, Las Palmas de Gran Canaria, Madrid, y Cataluña. En esta gran final, los tiradores deberán resolver unos nuevos ejercicios de mayor dificultad técnica que los de las fases preliminares. El ganador absoluto obtendrá como premio la realización gratuita de un curso de armamento en las instalaciones de H&K en Alemania. Más en [www.uspsuministros.com](http://www.uspsuministros.com)



## Nueva cita con el tiro con rifle a larga distancia en el IV Open Nacional de Casa de Uceda

La Asociación Deportiva Minuto de Ángulo (A.D.M.O.A.) organiza el IV Open nacional de tiro con fusil a larga distancia "Uceda 300". Al igual que en las tres ediciones anteriores, la competición se desarrollará en el CMT de Casa de Uceda (Guadalajara), con los blancos ubicados a una distancia de 300 metros. La prueba tendrá lugar los próximos días 10 y 11 de junio y se podrá competir en cualquiera de las dos modalidades previstas: Open y F-TR. Más información en [www.admoa.es](http://www.admoa.es)



## La Asociación Nacional del Arma (ANARMA) retoma su andadura con una nueva Directiva

El gallego Jesús Madriñán se ha convertido en el nuevo presidente de ANARMA, una Asociación que, de la mano de Madriñán y su nueva junta directiva, está dispuesta a defender con ahínco los intereses de los legítimos propietarios de armas de España. Las primeras acciones adoptadas por esta renovada Asociación Nacional del Arma se están encaminando hacia la captación de nuevos socios, para lo que se han nombrado delegados y representantes de zona por todo el territorio español. Al mismo tiempo, también se ha diseñado un nuevo logotipo y se han elaborado alegaciones contra las propuestas de modificación del actual Reglamento de armas. Más información en [www.anarma.org](http://www.anarma.org)



## Armería ARMINSE pone a la venta el fusil Steyr AUG-Z A3 en calibre 9mm Parabellum



La armería ARMINSE de Viladecans (Barcelona) está comercializando el fusil Steyr AUG-Z A3 en calibre 9x19mm (con cargador de 2+1 cartuchos). Esta versión civil del clásico fusil de asalto austriaco está fabricada con dos piezas de polímero reforzadas con fibra de vidrio y soldadas por fricción. En lugar del guardamanos convencional, cuenta con una empuñadura que puede doblarse bajo el cañón, mientras que sobre su cajón de mecanismos se ha colocado un raíl Picatinny con especificaciones militares. Equipado con un cañón de 42cm, su longitud total alcanza los 66,5cm. Este fusil está a la venta por 2.295 euros. Más en [www.arminse.es](http://www.arminse.es)

# Infantilismo moral

La sociedad en la que nos movemos nunca dejará de sorprendernos. Por mucho que nos esforcemos en hacer oídos sordos a ciertos estímulos que nos molestan o pretenden hacerlo, siempre habrá algo que acabará agitando nuestra conciencia. Algo así nos sucedió hace unas semanas cuando en el foro de opinión de nuestra web, un usuario reclamó nuestra atención hacia una de las miles de entradas que diariamente se publican en la blogosfera (para los más inexpertos internautas, dícese del conjunto de blogs o diarios personales que en los últimos años han aparecido como moscas en la red de redes).

Pues bien, ese texto en concreto pertenece a Daniel Díaz, un taxista de Madrid que publica su particular cuaderno de bitácoras en la edición digital del diario 20 Minutos. "Una pipa" era el escueto título de la entrada. Y en ella, Díaz contaba la historia (desconocemos si real o ficticia) de un agente del Cuerpo Nacional de Policía que se montaba en su taxi y se dormía a mitad de carrera. Hasta aquí, nada que objetar. Pero la sorpresa, sí, esa que decíamos al principio que siempre acaba llegando, venía en esta ocasión cuando el autor criticaba, desde el más absoluto infantilismo moral, el hecho de que el agente de policía estuviera dormido y armado. Con un planteamiento anti-armas totalmente pueril y falto de argumentos, el taxista arremetía contra estos objetos en particular, y contra todos los colectivos que los usan, en general. En su nño discurso, figuraban algunas aseveraciones tales como "maldito trabajo aquél que precise de arte-

factos para matar", limitando el uso de las armas a un único ámbito, el de la muerte, y olvidándose de que, por ejemplo, los agentes de policía no portan las armas para matar (como él equivocadamente piensa), sino principalmente las portan para defendernos. A todos, incluso a los anti-armas como él, capaz de bajar al agente de su taxi simulando una avería simplemente por el mero hecho de que iba armado. ¿Pensaría lo mismo en el momento en que un delincuente le estuviera quitando la recaudación de todo el día a punta de navaja?, ¿también rechazaría las armas y a quienes las portan para su trabajo, si su vida dependiera de ello?

## En el blanco

### ¿Rechazaría las armas y a quienes las llevan en su trabajo si su vida peligrara?

El ya desaparecido Osama Bin Laden y sus secuaces de Al Qaeda no precisaron de ningún arma de fuego para acabar con la vida de 3.000 personas inocentes el 11 de septiembre de 2001. Ni tampoco tuvieron que recurrir a ellas para asesinar a 190 españoles en el atentado del 11-M de Madrid. Y esto es, sencillamente, porque cualquier objeto de uso cotidiano, como por ejemplo un avión de pasajeros o un simple teléfono móvil, puede utilizarse con los peores propósitos si cae en manos de una mente enferma. Ojala aquel agente de policía que iba armado en ese taxi se hubiera topado de frente con los autores materiales del 11-M justo antes de que hicieran explotar las bombas de los trenes. Seguramente, esa "pipa" que tanto le molestó a nuestro taxista, se hubiera convertido en todo un referente.

Dirección Armas.es

## Índice



## Pág. 18 y 19

### ¿Sí o no al arma de back-up?

Nuevo reportaje del agente de policía local Ernesto Pérez Vera



## ARMAS LARGAS

700 Police Inox.....Pág. 11

La familia Remington 700 Police se ha visto ampliada este 2011 con el lanzamiento de un nuevo modelo equipado con un cañón acabado en acero inoxidable.



## MUNICIÓN

Calibre .41 Mag.....Pág. 15

El .41 Magnum, también conocido como .41 Remington Mag o .41 S&W, es uno de esos calibres que, con el paso de los años, se ha visto relegado a un inmerecido segundo plano.

## EN PERSONA

Caza con arco.....Pág. 12-13



Para saber cómo son los cazaadores arqueros, qué sienten cuando practican esta disciplina, o qué tipo de arcos y puntas de flechas usan habitualmente, hemos hablado con uno de ellos: el valenciano Vicente Moret Gil.

## 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:**  
34 - Año 2011

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.

Compra online en [www.armas.es/tienda](http://www.armas.es/tienda) o llámanos al 96 151 25 50

 Manual de Recarga	 Principios del adiestramiento táctico	 Judo Verbal: Comunicación Táctica	 Curso Superior de Protección de Personalidades	 Man. de Cuchillería Artesanal Básica	 Balística forense
44,00€	29,95€	34,95€	24,95€	36,35€	34,95€

[www.armas.es/tienda](http://www.armas.es/tienda)

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

# Fusiles de las tropas del Eje

Desde el legendario Mauser 98 alemán hasta el exótico Arisaka japonés

Rafa Fernández (Armas.es)

Alemania, Italia y Japón fueron los tres pilares sobre los que durante la Segunda Guerra Mundial se fortificó el bloque del Eje. En cada uno de estos tres países, el armamento ligero ocupó una parte fundamental dentro de su estrategia bélica. Así, cada nación, o mejor dicho cada ejército, contó con su propio fusil de dotación oficial. Un rifle que, en algún caso, se acabó convirtiendo en un auténtico símbolo nacional. Dada su enorme importancia, vamos a dedicar este reportaje principal a aquellos fusiles históricos que, en manos de los soldados alemanes, italianos y japoneses, marcaron toda una época. Mauser, Carcano y Arisaka son sus nombres; y a continuación vamos a conocerlos con más detalle.

Aunque el armamento ligero de los países del Eje era realmente extenso y variado, en este reportaje vamos a centrarnos única y exclusivamente en los rifles de infantería y en sus versiones para la caballería. De este modo, dejaremos a un lado y para una mejor ocasión, todo un surtido de ametralladoras ligeras, subfusiles, pistolas, e incluso fusiles de asalto que también tuvieron su importancia en el desarrollo de esta trascendental contienda bélica. Siempre que se habla de los fusiles que los soldados del Eje portaban en el campo de batalla, a la mayoría de nosotros nos viene a la memoria un modelo inolvidable: el Mauser 98. Su fama dentro y fuera de las fronteras teutonas es tal que, junto con el AK 47 soviético, podríamos decir que se trata del fusil más conocido del mundo. Su robusto diseño, así como su fiabilidad, su precisión y la potencia de su calibre han permitido que el Mauser 98 esté considerado como "uno de los grandes" dentro de la industria armamentística ligera.

El primero de estos míticos Mauser del que se tiene constancia es el modelo conocido como Gewehr 98. Este rifle de cerrojo en calibre 7.92x57mm nacido de la fábrica de Oberndorf consiguió despertar



**Mauser K98 en calibre 7.92x57mm. Todavía hoy ningún fabricante de armas ha conseguido diseñar un cerrojo más fiable que el suyo. / Gunpics.net**



**Fusil de infantería Arisaka Type 38. Su protagonismo se centró principalmente en las batallas del Pacífico (Java, Filipinas, Tailandia...) / Gunpics.net**



**El Mannlicher-Carcano M1891 fue el arma de dotación oficial de las huestes de Mussolini durante la Segunda Guerra Mundial. / Gunpics.net**

sensaciones contrapuestas en el campo de batalla. Entre los soldados alemanes, era amado y vanagloriado; mientras que entre las huestes enemigas, era un arma realmente temida. Su largo tamaño obedecía a los cánones de diseño de la época. Y es que en las postrimerías del siglo XIX (año 1898), los largos cañones utilizados en los rifles de pólvora negra continuaban siendo el patrón a imitar entre los armeros de todo el mundo. En cualquier caso, lo que en un

principio podría haber supuesto un handicap para moverse con soltura en el campo de batalla, acabó convirtiéndose en una ventaja notable durante la Gran Guerra, pues en aquellas durísimas batallas de trincheras, marcadas por la lentitud de movimientos y los disparos a larga distancia, el Gewehr 98 se mostró como el rifle más efectivo de la época. La perfecta combinación entre su cerrojo con tres tetones y su munición del 7.92mm fue sin duda la

clave de su gran éxito, un éxito que volvería a repetirse más adelante en las versiones posteriores de este mítico Gewehr 98.

Apenas unos pocos años después del nacimiento del G98, Mauser empezó a experimentar con una nueva versión en formato reducido de este célebre fusil de infantería. Utilizando la misma acción y el mismo calibre, en los inicios del siglo XX aparecieron los primeros esbozos del inolvida-



#### DISPONEMOS DE:

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

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



ble Mauser Kar 98. Aunque no empezó a usarse oficialmente hasta el año 1908, muy pronto esta versión en formato carabina del G98 logró hacerse con el favor de sus miles de usuarios, quienes apreciaban en ella su mejorado diseño y su idéntica efectividad. Tras la conclusión de la Primera Guerra Mundial, los armeros de Mauser siguieron trabajando en el perfeccionamiento de su rifle de infantería. Y así, en 1935 sacaron a la luz, el que para muchos está considerado como uno de los mejores fusiles de la historia: el mítico Mauser Kar 98k. Esta nueva versión es la más pequeña de todos los fusiles Mauser 98, y el principal motivo de su fama es el trascendental papel que desempeñó a la hora de desarrollar con éxito la "Blitzkrieg" o guerra relámpago de las tropas nazi. De menor tamaño y notablemente más ligero que sus predecesores (sobre todo respecto al Gewehr 98), el Mauser Kar 98k se convirtió en uno de los iconos del Ejército del Tercer Reich gracias a su fiabilidad y precisión. No importaban las condiciones donde tuviera que dispararse: ya fuera en la gélida estepa rusa, o en las cálidas arenas del desierto africano, el Mauser 98k siempre rindió a un excelente nivel. La letra "k" al final de su nombre se utiliza para diferenciar a este modelo de su inmediato predecesor, el Mauser 98. Por otra parte, esta "k" hace referencia al término alemán "kurz" (corto), el cual todavía hace más hincapié en el reducido tamaño de esta carabina.

A pesar de que el sistema de acción por acerojamiento manual convertía al Mauser Kar 98k en un arma más lenta de disparar que el fusil semiautomático M1 Garand estadounidense (su principal antagonista), el rifle alemán siempre gozó de una mayor popularidad en el campo de batalla. Los francotiradores alemanes ayudaron a incrementar la fama de esta carabina, a la que como puede apreciarse en numerosas fotografías de la época, se le podían incorporar diversas miras telescopicas. Pocos años después de su nacimiento, el Mauser Kar 98k traspasó las fronteras germánicas y llegó hasta España. Aquí fue utilizada por las fuerzas del Bando Nacional durante la Guerra Civil, fruto de la colaboración entre las tropas del general



Soldados del Tercer Reich alemán caminando con el Mauser 98k a su espalda. Este fusil destacó en el campo de batalla por su gran fiabilidad.



Tirador selecto del Ejército nazi apuntando con un Mauser 98K sniper. Esta versión estaba equipada con un visor Zeiss ZF42 de 4 aumentos.

Franco y el Reich alemán.

#### Llegado del Sol Naciente

Miles de kilómetros al este de Alemania encontramos a otro de los protagonistas destacados de la Segunda Guerra Mundial. Se trata del fusil japonés conocido como

Arisaka, cuyas dos versiones más populares, la Type 99 y la Type 38, se cobraron un importante número de bajas durante las grandes guerras del siglo XX. El rifle Arisaka Type 38 fue el arma de dotación oficial de la infantería nipona durante la Primera Guerra

Mundial. Fabricado en serie desde 1906 hasta 1940, el Arisaka 38 intervino en prácticamente todas las batallas del Pacífico que Japón libró durante prácticamente la primera mitad del siglo XX: Java, Filipinas, Tailandia, etc. Este fusil de cerrojo se alimentaba con cartuchos del calibre 6.5mm, uno de los menos potentes de la época pero de gran precisión, y en su cargador podían almacenarse hasta 5 cartuchos de este calibre. Su peso apenas superaba los 3,5 kg, mientras que su cañón se alargaba hasta los 80cm (su longitud total era de 128cm). El hecho de decantarse por estas medidas y pesos, inferiores por ejemplo a los de su coetáneo Gewehr 98, no respondía a razones estrictamente relacionadas con el diseño, sino más bien tenían que ver con la estatura y el peso medio del infante nipón de la época. En este sentido, y dado que la mayoría de soldados japoneses eran más bien de estatura



Soldados japoneses acechando al enemigo con sus rifles Arisaka con la bayoneta calada.



Soldado americano con un Mauser 98 capturado.



Peine con cinco cartuchos originales del calibre 6.5x50mm Arisaka.

menuda, los técnicos del arsenal imperial de Koishikawa (Tokio) optaron por diseñar un arma ligera, de reducidas dimensiones y que disparara un calibre más controlable y cómodo a la hora de repetir disparos. Fue en la guerra contra China en 1894 cuando los soldados japoneses fueron

conscientes, por primera vez, de lo que un rifle como el Gewehr 88 era capaz de realizar en combate. Aquellas tropas de infantería nipona vieron cómo su fusil Murata en calibre 8mm y con cargador tubular, era más lento de alimentar que el Gewehr 88 de las tropas chinas, el cual por aquel entonces ya se alimentaba con peines de carga rápida. Esta importante ventaja bélica no pasó desapercibida para el coronel Nariaki Arisaka, quien presidió el comité

#### En el blanco

### El Mauser Kar 98k es la versión más popular de toda esta familia de rifles militares

**U.S.P.**

**HK**

**CAMPEONATO NACIONAL POR FASES  
Heckler & Koch P30 2010-2011**

**#Fases limitadas. ¡Participación gratuita!**

**¿QUIERES UNA P30?**

**¿O PREFIERES UN CURSO DE ARMAMENTO EN LA FABRICA DE HK?**

Consulte las bases e información en nuestra web [www.uspsuministros.com](http://www.uspsuministros.com) o a través de nuestro teléfono 91 554 42 16

**2** Almería  
11 de diciembre

**3** Las Palmas  
29 de enero 2011

**4** Madrid  
2 de abril 2011

**5** Cataluña  
14 de abril 2011

**6** Palma Mallorca  
7 de mayo 2011

**7** Final Madrid  
18 Junio 2011

**Colabora**

**V.E.G.  
SISTEMAS**

síguenos en facebook,  
sorteamos productos  
todos los meses

**f**

**U.S.P., Importador  
de HECKLER & KOCH en España**

[www.uspsuministros.com](http://www.uspsuministros.com)

teléfono + 34 915 54 42 16

**USP organiza el primer Campeonato Heckler & Koch en España. El ganador de cada fase obtendrá una P30 y una maleta de transporte. El vencedor de la final realizará un curso de armamento en las instalaciones de Heckler & Koch en Alemania, viajando completamente gratis.**

encargado de seleccionar un nuevo fusil para el ejército japonés y se decantó por la acción del Mauser. Lo más difícil fue sin embargo adecuar esa acción a un calibre como el 6.5mm, sensiblemente menos potente que el 7.92mm Mauser, y el escogido oficialmente por el propio Arisaka. Aún así, los técnicos japoneses realizaron un gran trabajo y lograron un perfecto equilibrio entre rifle y munición. Tanto es así que, lejos de lo que a priori pudiera parecer, el Arisaka se mostró como un arma precisa y muy eficaz en el campo de batalla. El primer fusil Arisaka de dotación oficial fue el Type 30, fabricado desde 1889 hasta 1905 y que se convirtió en

el arma de referencia del Ejército japonés durante la guerra ruso-nipona (1904-1905). A este modelo, ya alimentado con cartuchos del calibre 6.5mm, le siguió el Type 35, una versión mejorada pero que tampoco terminó de convencer a las huestes niponas por su escasa fiabilidad. En este contexto, el mismo comité militar que se había decantado por el Type 30, y todavía presidido por el coronel Arisaka, decidió continuar con su investigación con el propósito de mejorar el siempre trascendental binomio rifle-munición. Finalmente, los armeros del arsenal imperial de Tokio consiguieron dar con la tecla exacta, reflejada en el Type 38, un fusil mucho más

equilibrado que sus antecesores. Este rifle se mantuvo como el arma larga de dotación oficial del Ejército de Japón hasta prácticamente el año 1940, en plena eclosión de la Segunda Guerra Mundial. En aquel momento, los militares nipones se vieron en la necesidad de contar con un arma ligera con un calibre más potente que el 6.5x50mm. Por este motivo, las autoridades japonesas encomendaron al arsenal de su Imperio el diseño de un nuevo fusil de infantería que disparara un cartucho más potente. El calibre elegido fue el 7.7x58mm. Para este tipo de cartucho se realizaron numerosas versiones, aunque seguramente la más conocida sea el Arisaka Type 99, el principal fusil de dotación del ejército japonés durante la Segunda Guerra Mundial.

convirtió en el arma de cabecera del Ejército japonés durante la guerra ruso-nipona (1904-1905). A este modelo, ya alimentado con cartuchos del calibre 6.5mm, le siguió el Type 35, una versión mejorada pero que tampoco terminó de convencer a las huestes niponas por su escasa fiabilidad. En este contexto, el mismo comité militar que se había decantado por el Type 30, y todavía presidido por el coronel Arisaka, decidió continuar con su investigación con el propósito de mejorar el siempre trascendental binomio rifle-munición. Finalmente, los armeros del arsenal imperial de Tokio consiguieron dar con la tecla exacta, reflejada en el Type 38, un fusil mucho más

equilibrado que sus antecesores. Este rifle se mantuvo como el arma larga de dotación oficial del Ejército de Japón hasta prácticamente el año 1940, en plena eclosión de la Segunda Guerra Mundial. En aquel momento, los militares nipones se vieron en la necesidad de contar con un arma ligera con un calibre más potente que el 6.5x50mm. Por este motivo, las autoridades japonesas encomendaron al arsenal de su Imperio el diseño de un nuevo fusil de infantería que disparara un cartucho más potente. El calibre elegido fue el 7.7x58mm. Para este tipo de cartucho se realizaron numerosas versiones, aunque seguramente la más conocida sea el Arisaka Type 99, el principal fusil de dotación del ejército japonés durante la Segunda Guerra Mundial.

## BUSCAS UNA BUENA ESPOSA?

sin largas ataduras, sensible,  
discreta, sencilla y de un solo uso.

GRILLETE DE LAZO

Patentado por Shoke

### CÁSATE CON NOSOTROS

Somos tu mejor alianza, tenemos todo lo que necesitas, simpatía, agrado, alegría y todo lo necesario para aquellos profesionales de la seguridad que no se conforman con cualquier cosa.

**SHOKE**

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

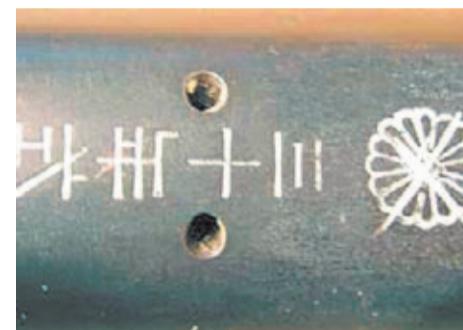
C/ Juan de Uribia, 22. 28007 Madrid Telfs: 91 433 24 42 / 91 552 43 57

### En el blanco

#### El Arisaka Type 99 cambió el calibre y la acción en busca de un arma más potente



Soldados italianos posan junto al rifle Mannlicher-Carcano M91 en calibre 6.5x52mm.



Clásicos marcas con grafías japonesas sobre el cajón de mecanismos de un fusil Arisaka.



Grupo de cerrojos rotativos del Carcano M91.

La producción del Arisaka Tipo 99 se prolongó desde 1939 hasta 1945, prácticamente hasta la conclusión de la contienda bélica. A nivel de diseño y aspecto exterior, apenas hay diferencias notables entre el Type 38 y el Type 99. De hecho, los únicos cambios reseñables en el Type 99 respecto a su predecesor tienen que ver con su calibre, y lógicamente con su acción. En este sentido, el mecanizado y los acabados de la acción del modelo 99 son más sencillos que los del Type 38 por una simple cuestión de economía de escalas: dada su inminente participación en la Segunda Guerra Mundial, Japón buscaba fabricar el mayor número de fusiles en menos tiempo, y con el menor coste posible. De todas las versiones del Arisaka Type 99, el modelo más extendido fue el conocido como "short rifle", el cual contaba con un cañón de 65cm, una longitud total de 112cm y un peso ligeramente por encima de los 3 kg.

A pesar de que, como hemos visto, el Arisaka acumuló una dilatada trayectoria en el campo de batalla, todavía hoy es un rifle relativamente poco comentado. Tal vez será por su exótico origen, por su poca presencia en nuestro país, o sencillamente por haber caído en un inmerecido segundo plano... en cualquier caso, lo cierto es que poco se sabe de este rifle de cerrojo y sus numerosas versiones (a destacar por ejemplo la carabina Type 44 o el modelo para tiradores selectos Type 97 sniper). Su calibre original 6.5x50mm, al que debe reconocerse su gran precisión (ahora lo vemos en esos rifles de calibres en torno a 6.5mm que participan en competiciones de tiro con fusil a larga distancia), así como su

cajón de mecanismos perfectamente mecanizado, son hoy en día sus principales señas de identidad.

### La errática opción italiana

El triángulo de países del Eje se completa con Italia, una nación marcada por la impronta militar de su Duce, el que fuera presidente de la República Italiana durante la Segunda Guerra Mundial Benito Mussolini. Las huestes del ejército italiano utilizaron durante su intervención en las batallas de la Segunda Guerra Mundial los rifles Mannlicher-Carcano M1891, el mismo modelo que años más tarde, concretamente en 1963, acabaría con la vida del presidente de Estados Unidos John F. Kennedy. Este fusil se alimenta con cartuchos del calibre 6.5x52mm, una munición de tamaño similar

a la del Arisaka Type 38 nipón. Fabricado en el arsenal de Turín entre 1890 y 1891, el Carcano fue adoptado oficialmente por las autoridades italianas el 29 de marzo de 1892 como su arma larga de dotación. Conocido internacionalmente como "Fucile Modello 91", los principales responsables del diseño de este rifle fueron Salvatore Carcano, el inspector jefe de la Real Fábrica de Armas de Turín, y el coronel Parravicino. La principal aportación del Carcano al mundo de las armas largas, y también el motivo de su no demasiada buena fama, fue su cerrojo giratorio. Un delicado mecanismo que durante todo el conflicto bélico acusó una inaceptable falta de fiabilidad para un arma de guerra.

Ningún otro país, a excepción de Italia, adoptó al Carcano como arma oficial para

sus respectivos Ejércitos, aunque sí es cierto que algunas unidades recamaradas al calibre 6.5mm Arisaka, se suministraron al gobierno japonés en 1905. Además del modelo estándar Carcano M91, el arsenal de Turín también fabricó otras versiones de este histórico fusil de cerrojo rotativo, como su carabina para la unidad de caballería o su modelo 91 TS ("per truppe speciali"), ambos rifles con unas dimensiones más reducidas con respecto a la versión original. La mayoría de modelos nacieron del arsenal de Turín, aunque hoy en día tampoco es extraño encontrarse con ejemplares sellados en otros lugares de gran tradición armamentística como Brescia o Gardone. Exteriormente, el Carcano es muy fácil de identificar, debido a su cargador con capacidad para 6 cartuchos del calibre 6.5x52mm.

Tras la dura campaña italiana en el conflicto de Etiopía (antigua Abisinia) del año 1935, los soldados italianos reclamaron un fusil que dispara un cartucho más potente que el 6.5mm Carcano. Es decir, que les sucedió lo mismo que a los japoneses con su Arisaka Type 38. Fruto de esta exigencia salió a la luz un nuevo fusil conocido como Carcano Modelo 38 y cuya característica principal residía en su nuevo calibre: el 7.35x52mm. Además de este cambio en la munición, el nuevo "Fucile Modello 38" también se diferenciaba del Carcano M1891 en que incorporaba una mira trasera de 300m. De este mismo modelo también se fabricaron nuevas versiones de tamaño reducido que se entregaron preferentemente a las unidades de caballería. Precisamente, estas carabinas Modelo 38 fueron la base sobre las que se sustentaron los Carcano M38/43, unos fusiles surgidos de la fábrica militar de Cremona



Militar nipón con un fusil Arisaka.



Antigua fotografía de 1942 con un soldado alemán disparando con un Mauser 98k. / Bundesarchiv.

y cuyo rasgo principal es que estaban recamarados para disparar cartuchos del calibre 7.92mm, es decir, la misma munición que sus aliados alemanes empleaban para alimentar a sus afamados Mauser. Muy poco valorado por todos los soldados que participaron en la Segunda Guerra Mundial (ya fueran miembros del Eje o del bando aliado), la "mala prensa" del Mannlicher-Carcano se acrecentó el 22 de noviembre de 1963, día en el que Lee Harvey Oswald utilizó un veterano ejemplar de la Segunda Guerra Mundial en calibre 6.5x52mm para acabar con la vida del presidente de Estados Unidos John F. Kennedy.

#### Rifles del Eje en el s. XXI

Hoy en día, estos tres rifles, en sus respectivas variantes, gozan de un gran atractivo entre los aficionados y coleccionistas de armas históricas. En torno al Mauser 98, sin

duda el más extendido entre los propietarios de armas de nuestro país, existe toda una legión de seguidores ampliamente documentados y que persiguen encontrar el ejemplar más extraño o mejor conservado. Menos tirón tienen los Arisaka y, sobre todo los Mannlicher-Carcano, menos habituales y más difíciles de conseguir (principalmente el fusil japonés). El mercado "surplus" (excedentes de fabricación) suele ser una buena fuente a la que recurrir para hacerse con uno de estos históricos fusiles de cerrojo. En cuanto a sus precios de venta, son realmente oscilantes, ya que dependen del estado de conservación de cada modelo, de su disponibilidad, o de su rareza. Si quienes adquieren este tipo de armas deciden hacerlo en perfecto estado de tiro, lo más normal es que las empleen para la caza mayor o para participar en competiciones deportivas. En este sentido, el pasado mes de abril asistimos a una de

estas tiradas con fusiles históricos, organizada por el Club de Tir Montsià (Amposta, Tarragona) y la armería FS, en la que pudimos ver a varios tiradores disparando con alguno de estos ejemplares. El objetivo, lógicamente, es reproducir al máximo posible las sensaciones de disparar con un trozo de historia. Eso sí, cambiando el campo de batalla por el campo de tiro, y los soldados del bando enemigo, por las dianas de papel.

Para completar este reportaje, en el que hemos analizado los 3 principales fusiles de cerrojo de las infanterías del Eje, no podemos olvidarnos de los rifles que utilizaron los ejércitos de otros países satélite, tales como Hungría o Finlandia. Los soldados de ambas naciones, bajo la clara influencia del bando del Eje, emplearon entre otros el Steyr Mannlicher M95 y el Mannlicher 35M en el país magiar, así como el Kivääri M27 finés.

# gafasdetiro.es

<p><b>S&amp;W Elite Black</b> Gafas ligeras con un diseño retro, patillas anchas y cristales oscuros de policarbonato.</p> <p>24,95€</p>	<p><b>S&amp;W Equalizer</b> Perfecta adherencia y adaptación a la fisonomía del tirador</p> <p>19,95€</p>	<p><b>S&amp;W Special Oscuro</b> Diseño estilizado, lentes de policarbonato y protector de goma en las patillas.</p> <p>24,95€</p>	<p><b>Radians Rad Pack</b> Pack de 3 lentes policarbonato. Tratamiento antivaho y araños. Protección auditiva con patillas intercambiables.</p> <p>34,95€</p>
<p><b>S&amp;W Phantom Smoke</b> Con un diseño marcadamente futurista, son de las gafas más ligeras que se pueden encontrar en el mercado.</p> <p>24,95€</p>	<p><b>OAKLEY Gascan</b> Equipadas con lentes de protección balística y una montura ligera y resistente.</p> <p>89,95€</p>	<p><b>OAKLEY M-Frame Strike</b> Con un corte más pronunciado al puro estilo de las clásicas gafas de tiro. Con 3 lentes intercambiables.</p> <p>199,95€</p>	<p><b>NASCAR GT Gray Lens</b> Lentes ahumadas de policarbonato. Destacan por su montura "al aire" y su ligereza.</p> <p>14,95€</p>

**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

**Más información y novedades en**  
**www.gafasdetiro.es**

Compra sin riesgo - Si no te gustan las gafas, te devolvemos el dinero del coste de las gafas inmediatamente. Todos los modelos incluyen de regalo una exclusiva funda de transporte. Precio IVA incluido. Costes de envío: Mensajero sólo 7,95 € (pago por transferencia o Paypal). Reembolso, coste adicional 4,90 €

## ILUMINACIÓN TÁCTICA AVANZADA



MC-5 ELITE

**luz XENON**  
65 lumens y 1 h. de autonomía.  
131 mm. longitud y 102 g. de peso.



XP-1R TROOPER II

**luz LED**  
Recargable de red o automóvil.  
122 lumens y 2 h. de autonomía.  
Medidas: 155 mm. y 171 gramos



MTL DEFENSER-1

**luz LED**  
Tres potencias selectivas  
30/60/118 lumens. Autonomía de  
2,5 a 12 h. con dos pilas 123A.  
Indicador estado de carga.  
Medidas: 160mm. y 135 g.  
Posición luz estroboscópica.

HID PREDATOR

**luz HID**  
Recargable de red o automóvil.  
1.274 lumens con solo 220 mm. de  
longitud y 706 g. de peso.  
25W de potencia y autonomía de 1h.

## SEGURAS. FIRABLES. DURADERAS

Las linternas LEDWAVE son instrumentos de gran precisión técnica. Están diseñadas y fabricadas para dar respuesta a las estrictas exigencias de los ejércitos de todo el mundo, la Policía y a los Cazadores más exigentes. Las carcasa están fabricadas en **aluminio 6063-T** mecanizado mediante **CNC**, y recubierto además por una capa de anodizado de tipo **IIb**. Nuestras linternas han sido probadas y certificadas conforme a las normas **MIL-STD-461E** y **MIL-STD-810F**. Las linternas LEDWAVE son resistentes y precisas sean cuales sean las condiciones de trabajo. Todas las bombillas de las linternas LEDWAVE están protegidas por una lente de vidrio templado. La ventaja de este material frente al policarbonato es que posee una mayor resistencia a las altas temperaturas que se producen después de un uso prolongado. Las linternas LEDWAVE también son **Waterproof** ya que están equipadas con juntas tóricas de altas prestaciones. Nuestras linternas utilizan pilas de **Litio 123A** y baterías recargables de **LI-ION** para ofrecer el más alto rendimiento.



**NOVEDADES****CHIAPPA M9-22**

La italiana Chiappa Firearms está ultimando para este mes de junio el lanzamiento de su nueva pistola M9-22, un clon de la clásica Beretta M9 pero en calibre .22lr y con cañón roscado.

**RECONOCIMIENTO OFICIAL**

La prestigiosa revista estadounidense "Shooting Illustrated" ha elegido a la Sig Sauer P226 E2 como la mejor arma corta del año 2010. Este modelo con la ergonomía mejorada, es una versión más cuidada de la clásica P226, sobre todo en lo que respecta al diseño de su empuñadura. Una buena noticia para Sig Sauer.

**S&W BODYGUARD LAPD**

El LAPD (Departamento de Policía de Los Angeles) ha confirmado la compra de varias unidades de la nueva pistola S&W Bodyguard .380 para sus agentes. Estos modelos especiales carecen de seguro manual.

# Browning Model 1903

La madre de las pistolas semiautomáticas modernas

Jesús Madriñán

La pistola FN Modelo 1903 del calibre 9x20mm SR Browning Long, también conocida como Browning 1903, fue creada en 1902 y patentada en 1903 por el afamado diseñador norteamericano John Browning a petición de la firma belga Fabrique Nationale d'Armes de Guerre (FN), que le requirió para que ideara un arma más potente y de mayor facilidad de desarme que la FN 1900. Su construcción comenzó en 1906, paralizándose en 1914 debido al estallido de la Primera Guerra Mundial. En 1919 se retomó y no cesó hasta 1939, vendiéndose 58.442 unidades. Pronto se convirtió en Europa en una de las pistolas preferidas por los cuerpos policiales, entre ellos el de la policía imperial rusa que compró 7.000 unidades marcadas con caracteres cirílicos, siendo también adoptada como reglamentaria por los ejércitos de Bélgica, Estonia, Paraguay, El Salvador, Holanda, Turquía y Suecia. La misma OSS (Oficina de Inteligencia Aliada), la declaró reglamentaria para sus agentes durante la Segunda Guerra Mundial.

La Browning M1903 fue la precursora de la mayoría de las semiautomáticas del mundo. Aunque para los estándares modernos su calibre puede pecar de poca potencia, el arma era fiable, precisa, cómoda de portar y su sistema de recarga era infinitamente más rápido que cualquier otro de los revólveres milita-



Arriba, el modelo original Browning M1903. Justo debajo, la pistola conocida como Colt Pocket Pistol. Como puede verse, son prácticamente idénticas.

res contemporáneos. La pistola se servía con un cargador de 7 cartuchos, pero se le podía acoplar un culatín en la empuñadura, que había que pedirlo por encargo, convirtiéndola así en una carabina. Su forma exterior era muy similar a la de la Mauser C-96, pero se diferenciaba en la distribución de su interior y por el sistema de anclaje. Éste consistía en unas guías horizontales situadas en la parte superior del culatín, por las cuales se deslizaba, de atrás a adelante, la parte inferior de la empuñadura. En su interior, además del habitáculo para el arma, llevaba dos más: uno para un cargador largo de 10 cartuchos y otro para la baqueta de limpieza, sirviendo el cargador largo como fiador entre el arma y el culatín. También se podía usar el corto, pero para proceder a realimentarlo había que extraer primero la pistola del culatín.

Como dato curioso, leo en un catálogo comercial del año 1914 que la Browning 1903 costaba 90 Francos franceses, y si se quería con culatín, además de una espera de 15 días, había que pagar un suplemento de otros 25 Francos. También fue fabricada por la firma Colt en EEUU bajo el nombre de Colt Mod. 1903 Pocket Pistol (pistola de bolsillo), pero en calibre 7,65 mm. Percatándose de su error, al resultar un calibre flojo, en 1908 sacó una versión en calibre 9mm Corto denominada Colt Model 1908.

En la década de 1940 estas pistolas Colt fueron declaradas reglamentarias en Estados Unidos como armas para oficiales con rango de General (llevando siempre grabado su nombre). Entre sus usuarios hubo hombres tan célebres como los Generales Eisenhower,



Pistola Browning 1903 con el culatín y los 2 cargadores de distinta capacidad.



El culatín de la Browning M1903 también sirvió para guardar el arma y sus cargadores.



Este grabado en la corredera pone de manifiesto el origen belga del arma.

Bradley, Marshall y Patton. Este último dotó a las cachas de su arma con tres (más tarde cuatro) estrellas para indicar su rango. En 1972 se sustituyeron por la pistola M15 del calibre .45 ACP desarrollada por Rock Island Arsenal (RIA).

También muchos gángsters de antes de la Segunda Guerra Mundial las usaron, ya que eran relativamente pequeñas y fáciles de ocultar. Al Capone no salía sin una de ellas en el bolsillo de su abrigo, y Bonnie Parker hizo que le entregaran otra a Clyde Barrow, logrando así ella huir de la cárcel.

En 1917, la fábrica sueca Husqvarna Vapenfabriks también comenzó a fabricarla bajo licencia, denominándola "9mm M/1907", saliendo de su fábrica 85.000 pistolas hasta 1942, año en que cesó su producción. La Browning Mod. 1903, independientemente de que fuera fabricada por FN en Bélgica o por Colt en EEUU, es una pistola semiautomática con el muelle de recuperación situado debajo del cañón, como en la mayoría de las pistolas modernas. Tiene el martillo oculto, aunque Colt sacó una variante con el martillo a la vista. Está provista de dos seguros: uno en el lado izquierdo del armazón, que sirve también para bloquear la corredera cuando se desmonta, y otro adicional en la empuñadura.

## Ruger SR1911 .45ACP

Uno de los últimos coletazos del centenario de la mítica 1911

Redacción Armas.es

2011 está siendo sin duda el año de la 1911. Como ya os hemos venido contando en todos los números que hemos publicado este año, la mayoría de fabricantes de prestigio internacional se han aventurado a producir sus propias versiones de este mítico diseño patentado hace cien años por John M. Browning. Una de las últi-

mas en subirse a este carro ha sido la casa Ruger, quien recientemente ha presentado su nueva SR1911 en calibre .45ACP. Se trata de un arma pensada para el tiro de competición en la que destacan su elegante armazón en acabado acero inoxidable, su clásico seguro de empuñadura, sus cachas de madera noble, su cañón de 5" (12,7cm) y su sistema de miras fijas "Novak".



Ruger ha respetado en su SR1911 los cánones estéticos y de diseño de la 1911.

## NOVEDADES

### SAN 511 .50BMG



Swiss Arms presenta su nuevo rifle para tiro de precisión SAN 511, un fusil con diseño modular y que se alimenta con cargadores extraíbles del calibre .50.

### REMINGTON R-25 AHORA EN .307



Remington presenta una nueva versión de su fusil semiautomático R-25 en calibre .307 Win. Este nuevo modelo respeta el mismo diseño y las mismas características que las versiones anteriores, disponibles en calibre .243 y 7mm-08 Remington. Ya disponible en España.

### EL RIFLE MÁS CARO



El rifle más caro del mundo ya tiene nombre y precio: VO Falcon Edition, un fusil de cerrojo que ya está a la venta por 820.000 dólares (unos 570.000 euros).

# H&R Pardner Pump Protector

La perfecta compañera del calibre 12 para el “Home-Defense”

R. F. (Armas.es)

Hace prácticamente 140 años, Gilbert H. Harrington y William A. Richardson fusionaron su talento para dar forma a una de las firmas armamentísticas con más solera del mercado estadounidense. Nació así en el año 1871 la marca Harrington & Richardson, una empresa que ha destacado siempre por la alta calidad de sus revólveres y sus escopetas, y que desde principios de este siglo XXI ha pasado a formar parte de la poderosa Marlin Firearms Company. La entrada en este nuevo conglomerado empresarial, conocido bajo el sello de “New England Firearms”, ha supuesto importantes cambios dentro de la producción armamentística de H&R. Uno de los más significativos es el que afecta directamente a su nueva gama de escopetas de corredera Pardner Pump Protector. Gracias a la colaboración de Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de las armas H&R en España, hemos tenido la oportunidad de conocer con más profundidad uno de estos modelos en calibre 12.

La primera sensación que tenemos nada más entrar en contacto con la escopeta H&R Pardner Pump Protector es que se trata de un arma diseñada específicamente para la defensa personal. Con un diseño absolutamente espartano y carente de cualquier tipo



**La nueva H&R Pardner de corredera presenta un aspecto incuestionablemente táctico.**

de adorno, esta escopeta de trombón se muestra como un arma muy fácil de manejar, con un tamaño perfecto para cumplir con su principal propósito: la “home-defense” o defensa del hogar (una práctica muy extendida en países como Estados Unidos). Estas características también la hacen propicia en España para la caza del jabalí con cartuchos con bala y disparos a corta distancia. Su tamaño compacto, su ligereza, y sobre todo su generoso guardamanos, permiten recargarla con una sola mano, al más puro estilo hollywoodiense.

A pesar de contar con el respaldo y la garantía de Harrington & Richardson, la Pardner Pump Protector se fabrica en China, concretamente en las instalaciones de Hawk Industries, algo que los propietarios de H&R no se han preocupado de esconder, ya que figura claramente inscrito sobre su cajón de mecanismos. Uno de los aspectos más destaca-

cados de esta escopeta táctica es su cañón de 18" (47cm) con choke cilíndrico. Este tamaño del cañón facilita su manejo en espacios reducidos, como por ejemplo el interior de una pequeña habitación. Otro de los elementos que contribuyen a acentuar el aspecto táctico de esta escopeta H&R Pardner es su culata sintética en acabado negro. A este respecto, conviene destacar el ligero picado que aparece tanto en la zona del pistolet como del guardamanos, y que asegura un mejor agarre del arma. La culata se completa con una cantonera de goma ligeramente perforada y que ayuda a reducir el efecto del retroceso generado tras cada disparo del potente calibre 12. Relacionado con la munición, conviene señalar que esta escopeta Pardner Pump Protector posee una recámara que permite disparar indistintamente cartuchos de 70 y 76mm; mientras que en su cargador tubular se pueden almacenar hasta 5+1 cartuchos del calibre 12.

Tal vez, a simple vista el elemento menos cuidado de esta escopeta sea su sistema de miras. Y lo es porque los técnicos de H&R se han limitado a colocar un pequeño punto redondo y dorado sobre el extremo frontal del cañón. De esta forma, apuntar con esta espartana mira se torna más complicado, máxime cuando podrían haber solucionado este asunto colocando otros dispositivos como las alzas de fibra óptica o las más sofisticadas “ghost rings”. Eso sí, seguramente en caso de contar con este tipo de miras, su precio ya no sería tan ajustado, y es que la H&R Pardner Pump Protector puede adquirirse en las armerías españolas por un precio inferior a los 360 euros, lo que la sitúa como una de las escopetas tácticas más económicas del mercado actual.



**Su tamaño compacto (menos de 100cm) facilita su uso desde cualquier posición de tiro.**



**De arriba a abajo, 3 detalles de la H&R Pardner Pump Protector: su espartano cajón de mecanismos, su sencillo punto de mira, y la inscripción “Hawk Industries. Made in China” que refleja claramente sus orígenes.**

Por último, tal y como puede apreciarse en las imágenes que acompañan a este artículo, esta nueva escopeta de corredera guarda un razonable parecido estético con la popular Remington 870 y, sobre todo, con la Norinco 982. Por este motivo, la Pardner Pump resulta compatible con la mayoría de accesorios y complementos válidos para la Remington 870. En resumen, estamos ante un arma idónea para tener a mano cuando un “guarro” entre de repente en su finca de caza. Rápida, potente y muy fiable.



**Ficha Técnica**  
[www.armas.es](http://www.armas.es)

- Fabricante: Hawk Industries para H&R
- Sistema de acción: Corredera (Pump-Action)
- Longitud total: 96 cm
- Longitud del cañón: 47 cm

**Escopeta Táctica**  
**H&R Pardner Pump Protector**

- Peso: 3,4 kg (en vacío)
- Capacidad de carga: 5+1
- Calibre: 12/70 o 12/76mm
- Precio: 360 euros (aprox.)

# Remington 700 Police Inoxidable

Belleza y precisión se dan la mano en el último miembro de la familia

F. A. (Armas.es)

“Cuando la seguridad de otros está en tus manos, un 700 Police debería estarlo también”. Con esta rotunda y presuntuosa afirmación presenta Remington su línea de rifles tácticos 700P, más conocidos entre los tiradores de todo el mundo como 700 Police. Diseñados para servir a los tiradores selectos de las fuerzas del orden, estos rifles de alta precisión y fiable mecanismo de cerrojo se han convertido en una de las elecciones predilectas de los profesionales de la seguridad. En España cuentan con un gran número de seguidores, entre los que se incluyen decenas de tiradores deportivos que practican el tiro de precisión a larga distancia de forma amateur. Hasta este año, la gama de rifles Remington Police estaba compuesta básicamente por el modelo estándar 700P (con la acción corta o larga), la versión TWS (Tactical Weapon Systems), y su “hermano pequeño” LTR (Light Tactical Rifle), una versión aligerada con el cañón más corto (20”) en vez de las 26” de la versión estándar). Sin embargo, la familia 700 Police se ha visto ampliada este 2011 con el lanzamiento de un nuevo modelo cuya principal característica es que está equipado con un elegante cañón acabado en acero inoxidable. Gracias a la colaboración de la armería Calvete de Valencia y de Borchers, SA, importador y distribuidor oficial de Remington en España, hemos tenido la ocasión de descubrir las numerosas virtudes que se esconden detrás de esta cuidada versión de uno de los rifles tácticos más populares del mercado internacional.

Como decimos, lo primero que captará la atención del tirador cuando se encuentre por primera vez con el nuevo Remington 700 Police en acero inoxidable serán su cañón pesado y su recámara fabricados con este resistente material. Del mismo modo, seguramente también se verá atraído por su culata H-S Precision elaborada con kevlar y fibra de vidrio, y presentada en una atractiva tonalidad verde oscura. Con estos materiales, Remington se asegura una enorme resistencia para su rifle, tanto en lo que respecta al cañón y a la recámara, como en lo que afecta a su culata. Al igual que gran parte de los rifles Remington 700, esta nueva versión de su afamado Police sale equipada de serie con el disparador X-Mark Pro, un tipo de gatillo tal vez demasiado pesado para el tiro de alta competición. Eso sí, para el objetivo primitivo con el que nacen los Police (recordemos que son rifles diseñados principalmente para tiradores selectos de las fuerzas del orden y que requieren un gatillo un poco más duro) este disparador cumple más que de sobra.

## Un visor de alta gama

El modelo que Borchers nos facilitó para la elaboración de este reportaje llegó a nuestras manos en calibre .308 Win y junto con un espectacular visor táctico fabricado por la casa austriaca Kahles. Se trata del modelo K312, una mira de aumentos variables (3



El nuevo Police es un rifle estéticamente muy bonito, con una culata muy llamativa.



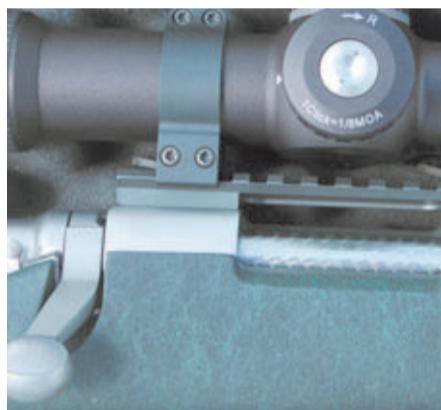
El armero Miguel Ángel Calvete en posición de tendido apuntando con el nuevo rifle Remington 700 Police en acabado inoxidable.

## En el blanco

### El nuevo Police destaca por su cañón pesado de 26" y su culata H-S Precision

a 12x), tubo de 34mm de diámetro, torretas tácticas, ajustes de 1/8 MOA y retícula 4D para realizar cálculos balísticos. Este visor estaba montado sobre un carril Picatinny ubicado justo encima de la ventana de expulsión, y para su acople se habían utilizado unas anillas de acero de la firma Warne de tipo “quick release” (rápido montaje). Habrá quien piense que un visor como este, con un máximo de 12 aumentos, pueda quedarse corto para un tirador de elite. Sin embargo, debemos constatar a este respecto que la mayoría de tiradores selectos están acostumbrados a disparar sin demasiados aumentos, ya que en buena parte de sus intervenciones con este tipo de fusiles los disparos se realizan en entornos urbanos, donde las distancias de tiro no son excesivamente grandes. Además, en caso contrario, es decir, si se usara un visor con excesivos aumentos, se perdería la rapidez en el enfoque del objetivo. Como era de esperar, conociendo sus ajustes y las cualidades de sus hermanos de la serie 700 Police, esta versión en acero inoxidable también se comportó como un arma de gran precisión, obteniendo excelentes agrupaciones en una serie de disparos sobre un blanco ubicado a una distancia de 100 metros.

Vistas sus condiciones y su razonable precio de venta, que le sitúan en una gama media dentro de lo que a fusiles para el tiro de alta precisión se refiere (este rifle puede conseguirse en las armerías españolas por un precio cercano a los 1.400-1.500 euros), estamos convencidos de que este nuevo miembro de la familia Police causará sensación entre los aficionados al tiro con arma larga. No obstante, el comentario entre todos los tiradores que durante nuestra sesión fotográfica se acercaron a ver el rifle era inequívoco: “es un rifle precioso”. Seguro que les gusta.



Detalle de la maneta del cerrojo y de la ventana de la recámara. Todo en acero inoxidable.



El visor Kahles K312 es un complemento perfecto para este nuevo miembro de la saga Police.



**BERGARA**  
CUSTOM BARRELS

WWW.BERGARARIFLES.COM  
T.: 943 769 893

**DE CERCA...****MUCHO MATERIAL**

Para llevar a cabo su actividad, el cazador arquero precisa de un cuidado y selecto material. Arcos, flechas, holográficos, telémetros, localizadores GPS y mucho más.

**EN FAMILIA**

El valenciano Vicente Moret ha conseguido iniciar a su hijo en la caza con arco. De esta forma, padre e hijo comparten aficiones y lances de caza con esta original arma. Todos los trucos que Vicente ha aprendido durante sus años como arquero empiezan a transmitirse a su hijo pequeño.

**DESDE UN ÁRBOL**

Una de las posiciones que con mayor frecuencia utilizan los cazadores arqueros es el tree-stand. Apoyados sobre el tronco de un árbol, esta posición les permite disfrutar de una mejor visibilidad y mimetizarse por completo con la naturaleza.

# Cazadores Arqueros

*Entrevistamos a Vicente Moret Gil, cazador con arco*

**“La caza con arco es una caza de proximidad, muy excitante y con disparos a unos 40 metros”**

Rafa Fernández (Armas.es)

La caza con arco es uno de los lances cinegéticos más difíciles de dominar. Aquellos que se sienten atraídos por esta disciplina venatoria se enfrentan en cada lance a un reto tan exigente como difícil de conseguir: aproximarse a su presa lo máximo posible para conseguir un tiro certero. Para lograrlo, el cazador arquero debe aprender a mimetizarse en la naturaleza, de tal forma que pueda ver sin ser visto, escuchar sin ser oído, y acechar a su presa sin riesgo de ser detectado. Aunque se trata de una tradición milenaria (los cazadores primitivos ya utilizaban el arco hace más de 30.000 años para conseguir alimentos), hoy en día la caza con arco se presenta como una actividad minoritaria si se compara con la caza con armas de fuego. Aún así, quienes practican este tipo de actividad venatoria son unos auténticos apasionados de este arte que busca la perfección cinegética: abatir a la pieza con el disparo de una sola flecha. Para conocer más en profundidad cómo son los cazadores arqueros, qué sienten cuando practican esta disciplina, o qué tipo de arcos y puntas de flechas usan habitualmente, hemos hablado con uno de ellos: el valenciano Vicente Moret Gil, quien en esta entrevista nos detalla algunas de las premisas básicas relacionadas con esta apasionante actividad.

**¿Cuándo empezó tu afición por la caza con arco?, ¿habías cazado anteriormente con armas de fuego?**

Mi interés por la caza en todas sus vertientes viene desde que era muy joven. Al principio, como casi todos, empecé a aficionarme y a practicar la caza con armas de fuego, pero tras pasar bastantes años cazando de este modo, decidí abandonarla. El motivo creo que fue porque ya no me llenaba tanto como al principio. Después, tras un tiempo de inactividad como cazador, volví a aficionarme a la caza pero esta

vez con arco, pues suponía para mí un mayor reto.

**¿Quién dirías que fue tu “padrino” en esta aventura?**

En realidad, no he tenido un padrino como tal, he sido autodidacta, pues cuando empecé no conocía a nadie del mundo de la caza con arco y he tenido que aprender a base de rectificar mis errores. Tras adentrarme más en esta modalidad, ya he ido conociendo a compañeros que llevaban más años que yo y que tenían mucha más experiencia, los cuales me han ido aconsejando y orientando.

**“Cuando me acerco a la presa intento ir en contra del viento para que la presa no me huela”**

**En EEUU, la caza con arco o “bowhunting” cuenta con un nutrido grupo de seguidores. ¿Cuál dirías que es la situación actual en España?**

Hace años, la caza con arco contaba con un grupo de seguidores muy reducido, sin embargo, actualmente, ha comenzado a despegar este tipo de caza puesto que cada día son más los cazadores que deciden probar el arco y muchos de ellos incluso se convierten en arqueros. De esta forma, cada vez son más las asociaciones y los clubes de arqueros que se forman en España, uniéndose para compartir un interés común que crece cada vez más en nuestro país.

**El cazador arquero, ¿caza en grupo o en solitario?, ¿existen zonas determinadas para practicar esta actividad?**

Los arqueros pueden cazar tanto en solitario como en grupo, dependiendo de la modalidad que practiquen, sea en espera o rececho. Respecto a la otra pregunta, es ahora cuando comienzan a aparecer cotos de caza exclusivos para la caza con arco. Además, en algunos cotos donde habitualmente se caza con armas de fuego prefieren hacer los descastes con arco, porque así se provoca menos estrés en los animales.



Vicente Moret con su arco de poleas y su traje ghillie suit de camuflaje comprado en Blackrecon.com



Algunos de los accesorios que acompaña a Vicente en sus jornadas de caza.



Diferentes tipos de puntas para las flechas. Las más comunes son de aluminio y de carbono.

**¿A qué distancia sueles realizar tus abates?, ¿qué trucos utilizas para aproximarte lo máximo posible a las piezas?**

En la caza con arco, las distancias de tiro son muy cortas. Hay que tener en cuenta que se trata de un tipo de caza de proximidad con la presa, dentro de la zona de sus capacidades sensoriales; lo cual la hace más excitante, ya que al mínimo fallo o error en la aproximación, la presa te descubre. Aunque se puede abatir a 70, 80 o 100 metros, la mayoría de los arqueros consideramos que no es ético disparar a esas distancias, pues se multiplican las posibilidades de errar el disparo y dejar la presa herida, causándole un sufrimiento innecesario. Por este motivo, las distancias a las que suelo tirar, no exceden de los 40 metros.

Para camuflarme y acercarme lo máximo posible a las piezas suelo utilizar un traje ghillie suit, el cual me permite una mimetización total con el entorno y que la presa no me identifique. Además, procuro en la medida de lo posible hacer la aproximación en contra del viento, para poder situarme lo más cerca posible de la presa y que no me huela.

**Algunos cazadores más escépticos consideran que el arco es menos efectivo que la tradicional arma de fuego. Desde tu**

**experiencia, ¿qué les dirías para hacer que cambiaren de opinión?**

Les diría que una flecha de caza colocada en el sitio idóneo es tan certera como una bala disparada por el mejor rifle. Lo importante en la caza con arco, al igual que en la caza con armas de fuego, es conseguir un buen emplazamiento del disparo.

**En ese caso, ¿a qué zona de la presa sueles apuntar tú con tu arco?**

Pues depende del animal. Por ejemplo, el jabalí, que es el animal que más suelo cazar, tiene el corazón muy bajo. Por este motivo, normalmente suelo apuntar a la zona del codillo, donde se encuentran todos los órganos vitales.

**En un arma de fuego, la munición es una parte fundamental a la hora de abatir una pieza. Por ello, se cuida hasta el más mínimo detalle: el tipo de punta, la carga de grains, la velocidad del proyectil... ¿Sucede lo mismo con las flechas?, ¿qué tipo de flechas usas habitualmente?**

Efectivamente, con las flechas ocurre exactamente lo mismo que con las armas de fuego, pero aumentado, puesto que hay que tener en cuenta factores como el “spin”, que es la rigidez o flexibilidad del tubo de la flecha.

También hay que tener en cuenta el tipo, el tamaño y la forma de las plumas, aparte de los distintos tipos de puntas de caza, dependiendo del animal que se quiera abatir. En mi caso particular, habitualmente utilizo tanto flechas de aluminio como de carbono, dependiendo del tipo de caza que practique. En aluminio, estoy utilizando las XX78 Super Slam Digital de Easton con un peso de 655 grains, principalmente para las esperas. Para los recechos, utilizo las flechas de carbono Nano Epic Realtre de Eastone con 425 grains.

Referente al arma, existen varios tipos de arcos para practicar esta actividad venatoria (rectos, de poleas, recurvados...) ¿Cuál de ellos utilizas habitualmente y por qué?

Utilizo un arco de poleas porque, por ejemplo, en las esperas me permite poder estar con el arco abierto y apuntando mucho más tiempo que con un recurvado, en el que tendría que soltar la flecha en apenas unos segundos. El arco de poleas, con el "lent-off", te permite mantener el arco abierto casi sin esfuerzo. De esta forma tienes el arma preparada para cuando te entre la pieza.

¿Desde qué posición sueles cazar con mayor frecuencia?, ¿de pie, de rodillas, encaramado en lo alto de un árbol (tree-stand)...?

En las esperas de jabalí suelo recurrir a la caza en "tree-stand", es decir, encaramado en lo alto de un árbol. Mientras que cuando practico recechos, casi siempre recurro a la posición de rodillas.



Los arqueros pueden cazar en solitario o en grupo, dependiendo de la modalidad que practiquen.

**¿Qué elementos de puntería sueles emplear en tu arco?, ¿qué otros accesorios son fundamentales para desarrollar vuestra actividad?**

Utilizo un Red-Dot o punto rojo, el cual me permite apuntar con los dos ajos abiertos, pues no necesita paralejaje con la cuerda, con lo que incrementa el campo de visión. A este respecto, existen puntos rojos específicos para arcos. Otro de los

elementos que más ayudan al cazador arquero es el disparador automático, pues soltar un arco de poleas de 70 u 80 libras con los dedos es una locura, ya que podrías lastimarte los dedos. Además, también suelo llevar un telémetro para calcular la distancia entre la presa y el arco. Todos estos accesorios nos ayudan a la hora de colocar la flecha en el lugar deseado.

**¿Cuál es el animal que más se caza con arco en nuestro país?, ¿y fuera de él?** Sin duda, aquí en España la estrella es el jabalí. Fuera de España, por ejemplo en EE.UU., que es el lugar del mundo donde más se caza con arco, la pieza más popular es el ciervo de cola blanca.

**Por último, ¿en qué medida crees que la tan manida reforma del actual Reglamento de Armas puede afectar a vuestra actividad?**

Pues parece ser que al final no nos obligarán a guiar los arcos. De todas formas hay muchas quejas de todos los compañeros cazadores, tanto de arco como de armas de fuego, por ser una reforma del Reglamento extremadamente restrictiva donde las haya, y creo que los políticos deberían, por lo menos, preguntarnos e informarse mejor antes de acometer una reforma como esta.



El camuflaje es clave para pasar desapercibido.

### El Test Armero

- Un rifle: Browning
- Una escopeta: Víctor
- Sarrasqueta paralela del 12
- Una pistola: Walther
- Un revólver: Smith & Wesson
- Un arco: Hoyt Alpha Burner
- Un calibre: .375
- Un tipo de flecha: XX78 Super Slam Digital
- Un coto o zona de caza: Zona de caza controlada de la Cierva (Cuenca)
- Cuántos arcos tienes: 2 y una ballesta
- Un recuerdo relacionado con la caza con arco: El jabalí que abatió en la última batida



SERPA NIVEL 3 Ref.: 44H1



SERPA NIVEL 2 Ref.: 44H0



TACTICAL NIVEL 3 Ref.: 4306



SERPA CQC Ref.: 4100

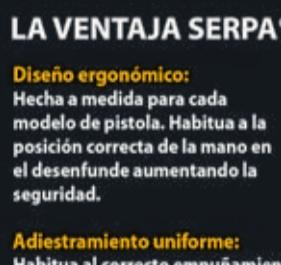
### LO MEJOR PARA EL PROFESIONAL



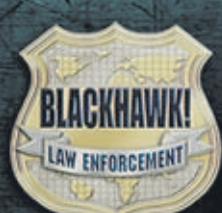
STANDARD CQC Ref.: 4155



SERPA SPORTSTER Ref.: 4135



SERPA NIVEL 3 Ref.: 44H1



1961 2011  
borchers

facebook YouTube  
[www.borchers.es](http://www.borchers.es)

### LA VENTAJA SERPA®

**Diseño ergonómico:**  
Hecha a medida para cada modelo de pistola. Habitúa a la posición correcta de la mano en el desenfunde aumentando la seguridad.

**Adiestramiento uniforme:**  
Habitúa al correcto empuñamiento. La posición de bloqueo automático refuerza la posición del dedo en el armazón. Todas las plataformas usan la misma técnica de desenfunde.

**Múltiples niveles de seguridad:**  
Nivel I - Nivel II - Nivel III

# BLACKHAWK!



 COLIMADOR LÁSER NcSTAR VARIOS CALIBRES DISPONIBLES	 ANILLAS KONUS QUICKRING DOBLE DIÁMETRO 26-30MM	 VISOR NcSTAR CON LÁSER 3-9x42	 GAFAS ESS ICE 2.4 PACK 3 LENTES
 COLIMADOR LÁSER SHILBA MULTICALIBRE	 LINTERNA OLIGHT M30 700 LÚMENES KIT CARGADOR	 GAFAS OAKLEY BALLISTIC M-FRAME 2.0 - 3 LENTES	 GAFAS ESS CROSSBOW PACK 3 LENTES
 LÁSER NcSTAR INTERRUPTOR INCLUIDO	 RELOJ TRASER P6600 TYPE 6 MIL-G CORREA NYLON	 CHALECO MODULAR MOLLE ARENA	 FUNDAS PARA RIFLE VERDE OLIVA
 PRISMÁTICOS TASCO ESSENTIALS 8x21	 VISOR HOLOGRÁFICO EOTech 512.A65	 FUNDAS PARA ARMA LARGA 105 x 27 x 7 CM	 BOLSA PARA PISTOLA VARIOS COLORES
 PUNTO ROJO Y VERDE SIGHT-PRO 40MM	 VISOR BANNER 1-4x32 ACABADO MATE, 345GR.	 VISOR SHILBA RG DUO TAC 1x30	 MALETA UNCLE MIKE'S DELUXE RANGE NEGRA
 VISOR HOLOGRÁFICO NcSTAR	 VISOR NcSTAR 3-12x50 TUBO 30MM, RET. ILUMINADA ESTILO EUROPEO PUNTO ROJO	 VISOR KONUSPRO M-30 1.5-6x44 RETÍCULA 30/30	 BÍPODE NcSTAR

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  
Compra sin riesgo - Precio IVA incluido. Ofertas válidas salvo fin de existencias y/o error tipográfico.

[www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

**SE HABLA DE...****.300 WHISPER**

Hornady lanza dos nuevas cargas para su cartucho .300 Whisper, una supersónica y otra subsónica. Este tipo de munición está pensada para ser usada por las fuerzas del orden.

**WILSON COMBAT 7.62x40**

Wilson Combat ha desarrollado un nuevo calibre para armas largas bautizado como 7.62x40 WT. Según sus creadores, esta nueva munición supera los beneficios de la clásica 7.62x39mm, mejorando incluso su precisión. Estos cartuchos pueden dispararse desde cualquier AR-15 del .223 con sólo cambiar el cañón.

**DOUBLE TAP .357 SIG**

La firma Double Tap, especializada en cartuchos para defensa y puntas huecas, presenta su nueva munición para el calibre de arma corta .357 Sig. Estos cartuchos están equipados con puntas Barnes de 80 grains.

# Calibre .41 Magnum

Un cartucho a medio camino entre el .357 Magnum y el .44 Remington Magnum

F. A. (Armas.es)

El .41 Magnum, también conocido como .41 Remington Mag o .41 S&W en honor a sus creadores, es uno de esos excelentes calibres que, con el paso de los años, se ha ido viendo relegado a un inmerecido segundo plano. Este cartucho se engloba dentro del sector de los 10mm, municiones muy potentes diseñadas especialmente para ser usadas por miembros de las fuerzas del orden y por aficionados a la caza con revólver. A pesar de sus indiscutibles cualidades balísticas, su popularidad ha ido decreciendo al verse parapetado por dos de los cartuchos más extendidos entre los usuarios de revólver: el .357 Magnum y el .44 Rem Mag. A medio camino entre ambos, el .41 Magnum prácticamente ha desaparecido de las plantillas policiales actuales y apenas se utiliza entre quienes practican la caza con arma corta (relegada a países cuya legislación lo permita). Aún así, aquellos que todavía disfrutan de sus características lo defienden con fervorosa pasión.

Diseñado a mediados de la década de 1960, el .41 Magnum nació con un claro objetivo entre ceja y ceja: convertirse en el calibre de referencia de aquellos usuarios que buscaban un cartucho de potencia intermedia entre el .357 Mag y el .44 Rem Mag. Aunque fueron muchos más quienes intervieron en su diseño, hoy en día se considera que los principales progenitores de este cartucho fueron los estadounidenses Elmer Keith y Bill Jordan. Ambos presionaron a Smith & Wesson y a Remington para que se lanzaran a la fabricación de este nuevo calibre, y finalmente consiguieron su propósito. Como suele ocurrir en la mayoría de estos casos, el .41 Magnum también apareció ligado al lanzamiento de un arma de fuego, concretamente al del revólver Smith & Wesson Modelo 57. Se trataba de una versión prácticamente idéntica a la del clásico S&W Modelo 29, sin duda una de las grandes joyas de la corona de Springfield. De hecho, casi podría



Grupo de cartuchos del calibre .41 Magnum con punta semi-blindada.

**En el blanco**

**En EEUU es un calibre muy apreciado por quienes cazan con revólver**

decirse que la única diferencia destacable entre ambas armas radicaba en el calibre (.44 Rem Mag en el Modelo 29 y .41 Mag en el Modelo 57). La insistencia de Keith tuvo como premio convertirse en el primer usuario en recibir las dos primeras unidades del S&W 57 en calibre .41 Magnum. Keith se llevó ambos revólveres a una expedición de caza por Alaska en busca del oso polar, y aunque no usó este calibre para abatir al gran oso polar, sí que empleó esta munición para cobrar 3 ejemplares de caribú.

Aquel Modelo 57 no fue el único revólver que Smith & Wesson lanzó al mercado preparado para disparar cartuchos de su recién patentado calibre. Apenas pocos meses después, también vio la luz el Modelo 58, un revólver con un armazón ligeramente más grande, miras fijas y un cañón de 4" (10,2cm). De esta forma, mientras Smith & Wesson aportaba su experiencia en el diseño de las armas, la casa Remington se encargaba de aplicar su talento en

el campo de la munición. Y así es como surgió el primer cartucho nacido para este calibre: una "píldora" de 210 grains pensada inicialmente para la actividad venatoria. Con esta carga inicial de 210 grains se registraron velocidades que oscilaban entre los 350 y los 450 m/s, dependiendo del tipo de punta con el que se montaba el cartucho. Hoy en día, las posibilidades de cargas se han multiplicado pudiendo encontrar fácilmente munición comercial con cargas que van desde los 170-175 grains hasta los proyectiles más pesados de hasta 250 grains. En este sentido, las principales firmas del mercado de munición, tales como Winchester, Remington, Federal o CorBon, continúan fabricando cartuchos con diversos tipos de



Los tambores de 6 recámaras siempre han acompañado a este mítico calibre.



S&W sigue fabricando revólveres para el calibre .41 Magnum. He aquí el Modelo 57 con cañón de 6".

puntas para el calibre .41 Magnum.

Del mismo modo, algunos de los más prestigiosos fabricantes de revólveres del mundo, como Smith & Wesson, Ruger o Taurus, siguen diseñando armas que se alimentan con este potente y preciso calibre. Dentro de esta producción destacan sobre todo los modelos 57 y 58 de la línea "Classics" de Smith & Wesson. Con precios que



Punta recuperada junto a un cartucho "Platinum" del calibre .41 Mag.

rondan los 1.000 dólares, estos revólveres equipados con un tambor de 6 recámaras y con cañones de 4 y 6 pulgadas (este último sólo disponible en el modelo 57), se presentan como una interesante opción para aquellos que buscan un arma tan precisa como las del alabado calibre .357 Magnum, y un poco menos potente pero más manejable que las del calibre .44 Remington Magnum.

**El Profesional**  
www.efectos-militares.com

**Efectos militares, policiales y de supervivencia**

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

**Armería Calvete**  
Especialistas en tiro y recarga

**Importadores de:**

Nightforce  
Rifles Kelbly's  
Proyectiles Sierra

March-Deon  
Rifles Unique  
Berger Bullets

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

# Armas de mujer

Técnicas de tiro con arma corta especialmente diseñadas para el público femenino

Pedro Pablo Domínguez Prieto

Al hablar de "mujeres y armas", la mayoría de los aficionados imaginará escenas poco relacionadas con el tiro... y es cierto que las mujeres son un colectivo relativamente minoritario en las galerías. No obstante, un análisis profundo de la cuestión nos puede llevar a conclusiones interesantes. Y es que en España aproximadamente el 15% de las plantillas policiales está compuesta por mujeres, llegando en algunos cuerpos al 20%. A fecha de hoy, existen cerca de 3.400 Guardias Civiles, 7.000 Policías Nacionales, 4.900 Policías Locales, 3.075 Mossos d'Esquadra (el estamento policial con mayor porcentaje de mujeres), 770 Ertzainas y 76 Policías Forales del sexo femenino. A ellas, habría que sumar cerca de 16.000 militares profesionales y 9.700 trabajadoras de Seguridad Privada. En total, unas 45.000 mujeres cuya actividad profesional está íntimamente relacionada con las armas de fuego. Lo realmente destacable es que, a pesar de estas cifras, en nuestro país no existen programas específicos de entrenamiento que tengan en cuenta las especiales necesidades de estas tiradoras. Mi objetivo con este artículo es descubrir cuáles son esas particularidades, y dar unas pautas que permitan a las lectoras (que sin duda las habrá), aumentar su efectividad en el tiro.

Siempre he apoyado la idea de que una mujer que pretenda defenderse de una agresión, ha de utilizar un arma de algún tipo. El argumento tras esta afirmación es que, con manos vacías, una mujer nunca va a poder igualar la fuerza de un hombre o un grupo de hombres. Por supuesto que una experta en artes marciales con muchos años de experiencia podría hacerlo, pero la media real se aleja bastante de este perfil. Y en todo caso, la técnica, sin fuerza, no funciona. O al menos, en la calle no.

Sin embargo, un arma de fuego actúa como un ecualizador de fuerzas: una mujer de 50 kg puede hacer frente a un agresor de 120 kg intoxicado por alcohol o drogas (o a varios de ellos), si sabe utilizar correctamente su revólver o su pistola. Un ejemplo similar lo encontraríamos en las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad. La experiencia nos dice que en intervenciones de riesgo, la diferencia de fuerza entre un delincuente y la agente es un factor muy importante. También lo es el hecho de que ciertos criminales (sexuales, maltratadores, bajo el efecto de alcohol o drogas) suelen reaccionar de forma más agresiva frente a una mujer policía. Un caso extremo sería la violación y asesinato de las 2 Policías Nacionales Silvia Nogaledo y Aurora Rodríguez el 6 de octubre de 2008. En estos casos, el arma es el elemento determinante que, o bien disuade al agresor, o bien permite anularlo con garantías. Pero las diferencias de género llegan hasta el mundo de las armas, y la realidad es que



Una mujer realizando prácticas de tiro a dos manos en una galería interior.



Una mujer Guardia Civil entrenando en seco con su arma reglamentaria.



Una soldado estadounidense enseña las técnicas de disparo con arma corta a una mujer árabe.

## En el blanco

**Una mujer que pretenda defenderse de una agresión deberá usar un arma**

la mayoría de las pistolas y revólveres, así como de las técnicas de tiro, están diseñadas por y para hombres. Ignorar este hecho puede afectar a cómo utilizará el arma la tiradora, e incluso puede hacer que decida no portarla (una mujer con licencia B, por ejemplo).

## Las armas

Después de la fiabilidad, el segundo atributo principal de un arma es la ergonomía. Desde un punto de vista antropométrico, las mujeres poseen unas proporciones menores que los hombres, tanto en masa corporal como en longitud de las extremidades. En concreto, la mano femenina es aproximadamente una falange más corta que la masculina. Esto supone que con un arma estándar, a la tiradora le resultará más difícil alcanzar con su dedo índice el disparador, sobre todo con armas de doble acción y cargador de gran capacidad (por ejemplo, con una Beretta 92 reglamentaria en la Guardia Civil). Por ello, entendemos que la longitud comprendida entre el lomo de la empuñadura y la cola del disparador es un elemento crítico en el arma a elegir.

Por esta razón, la mayoría de las mujeres prefieren armas de simple acción como las tipo 1911, Browning High Power, H&K P7, y los revólveres de armazón pequeño (tipo J). Por supuesto, armas con lomos de empuñadura intercambiables serán ideales (Walther, HK, Glock de 4<sup>a</sup> generación). Pero aquí no acaban los inconvenientes: aún alcanzando el disparador, cierto número de mujeres son incapaces de accionarlo, sobre todo en doble acción. Una solución puede ser aligerar la presión (cualquier armero competente puede hacerlo), o bien emplear una técnica sugerida por Ayoob, y que consiste en apretar el disparador, no con la yema del dedo, sino con la intersección de las 2 últimas falanges. De este modo, se puede ejercer una mayor presión con menor esfuerzo.

En cuanto a la potencia, con un arma ergonómica, una adecuada técnica, y práctica, una mujer puede emplear cualquier tipo de calibre. No obstante, es cierto que un alto



Dos modelos de fundas interiores especialmente diseñadas para tiradoras femeninas.

## En el blanco

**Un arma de fuego equilibra las fuerzas entre una mujer y su agresor**

porcentaje acaba utilizando o bien calibres más pequeños, o cargas más reducidas. En EEUU es cada vez más popular el 9 Corto (.380 ACP) por esta misma razón. Esto es un error, porque estas municiones son poco efectivas para defensa. Opino que es preferible buscar una carga más suave en el calibre elegido, que sacrificar la masa del proyectil. Reducir la potencia, y a la vez el retroceso, puede agravar los problemas de interrupciones que describiré a continuación, por lo que mi recomendación como arma más adecuada sería un revólver. Con ella podemos usar munición de grueso calibre pero con menor retroceso (.38 Special), y adaptar la empuñadura al tamaño de la mano de la tiradora, sin la limitación de que ésta deba albergar un cargador.

Otra consecuencia de una mala ergonomía es la tendencia de las tiradoras a romper el empuñamiento para acceder a los distintos mecanismos. Al hacer esto, el arma deja de estar alineada con el antebrazo, y al dis-



parar, el retroceso del arma tampoco lo estará, produciendo fallos de extracción/expulsión y acerrojamiento. El mismo efecto lo encontraremos si la mujer no bloquea el brazo a la altura de la muñeca: la corredera no encontrará suficiente resistencia y el mecanismo de automatismo no funcionará. La menor fuerza en el torso se refleja en otra acción básica en el tiro: accionar la corredera de una pistola. Normalmente, un varón sujetará el arma con la mano fuerte y tirará de la corredera hacia atrás con la débil. La mujer debe hacerlo al revés, sujetar la corredera con la mano débil y empujar hacia delante con la hábil, como si tratara de alejar del arma del cuerpo. De este modo deberá emplear menos esfuerzo.

#### Técnicas y tácticas

Respecto a posiciones de tiro, la más recomendable es la isósceles, ya que al utilizar todo el cuerpo como apoyo, la tiradora sentirá un retroceso menor. Algunos instructores recomiendan la Weaver, ya que opinan que interfiere menos con los pechos de la mujer (lo que en algunos casos puede suponer un problema). Sin embargo, yo creo que una postura basada en ejercer determinada fuerza con las extremidades superiores, es precisamente una equivocación si el tirador carece de esa fuerza. Utilizando Weaver, el problema del bloqueo en las muñecas se acentuará aún más, e incrementaremos los problemas de funcionamiento del arma. Un detalle curioso es que la mayoría de las mujeres se adaptan mejor a las posiciones de tiro en cobertura que los hombres. Esto es debido a que tienen el centro de gravedad más bajo, y a que disponen de unos 30 gra-



Clásica posición con pierna avanzada.



La tiradora Laetitia Daguenel en plena competición de IPSC.

dos más de flexibilidad en la pelvis. Otra ventaja de la tiradora femenina es que, al parecer, le afecta menos el estrés que a los miembros del sexo masculino. Tests realizados en el Lethal Force Institute monitoreando las reacciones de hombres y mujeres en situaciones de gran estrés, mostraron que los niveles vitales tardan más en elevarse en las mujeres. Por supuesto, todo depende del entrenamiento, aunque una vez más se ha demostrado que las tiradoras aprenden más rápidamente, quizás por la ausencia de un factor común en los alumnos masculinos: su "competitividad" con el instructor. Las mujeres aceptan más fácilmente la autoridad del profesor, sin tomarlo como una jerarquización obliga-

zas y situarse siempre en la mejor posición posible para hacerles frente), y por supuesto, si hay que actuar, hacerlo decididamente. Un factor esencial, como señalé anteriormente, es la distancia. Ya sabemos que la distancia es nuestra amiga, que favorece al tirador que ha entrenado y que en ella se basa la ventaja que ofrece el arma de fuego. Pero en el caso de la mujer es aún más importante, ya que se verán en serias dificultades si llegan a lo que llamamos CQB: la mayoría de técnicas basadas en bloqueos/ forcejeos/ golpes al adversario no funcionarán por la diferencia de fuerza. Por tanto, recomiendo aumentar la distancia o situarse de forma que existan la mayor cantidad de obstáculos entre el agresor y la tiradora, una vez sea consciente de que existe una amenaza (condición naranja).

Otro factor importante cuando hablamos de armas y mujeres es "dónde" portar el arma. La cadera de la mujer es mucho más

pronunciada que la del hombre. Esto hace que si colocamos la funda en un lateral, la empuñadura no queda perpendicular al suelo, sino que se inclina hacia el interior siguiendo el contorno de la cadera. El resultado es que la empuñadura, la rabera de ésta y la corredera o el martillo percutor quedarán apoyados sobre las costillas flotantes, causando serias molestias. Otra funda incómoda por motivos obvios es la sobaquera. Sin embargo, no debemos caer en la tentación de usar bolsos o bandoleras para portar el arma. ¿Cuál es el primer objetivo de un ladrón?, ¿qué es lo primero que soltamos al sentarnos en un bar, el coche, etc.?., ¿cuánto tardamos en alcanzar un arma en este tipo de "fundas"? En realidad, existen varias alternativas viables: la primera es mover la funda alrededor de la cintura evitando la posición FBI, y pasando a la Kidney. O bien, colocar el arma en la zona anterior del cuerpo, bien en la posición Appendix, o en cruzado frontal. Es de destacar que las fundas interiores serán más molestas que las exteriores, por la razón antes mencionada. Un tipo de funda muy recomendable es la llamada Belly band. Consiste en una faja que incluye la funda del arma cosida. La pistola o revolver quedaría situada sobre el abdomen, y la alcanzaríamos a través de un botón desabrochado o un velcro. Sobre todo es muy recomendable para mujeres embarazadas, ya que la faja se adaptaría a la curvatura del abdomen hasta muy avanzada la gestación.

Por último, a quien deseé profundizar más sobre este tema, le recomiendo visitar estas webs: [www.womenshooters.com](http://www.womenshooters.com) y [www.womenandguns.severtalk.in](http://www.womenandguns.severtalk.in)

**TEYDE**  
TECNOLOGÍA + DESARROLLO

**Trijicon**  
Brilliant Aiming Solutions™

**Trijicon ACOG 6x48 con RMR**  
US Marines in Afghanistan

**Tecnología y Desarrollo**  
**Teyde S.L.**  
**Telf.: 91 351 90 99**  
**[www.teyde.es](http://www.teyde.es)**  
**[info@teyde.es](mailto:info@teyde.es)**

# ¿Sí o no al arma de Back-Up?

## Un as en la manga para disfrutar de una segunda oportunidad

**Ernesto Pérez Vera**

En España no existe cultura policial para ello, pero en otros países, como en los Estados Unidos de América, es muy frecuente ver cómo los profesionales armados, tanto privados como públicos, portan una segunda arma de fuego bajo la ropa. En nuestro país es lógico y natural que no se haya extendido la costumbre. El primer motivo es que, por ahora –esto está cambiando acelerada y lamentablemente-, no existen tantos enfrentamientos armados como en USA. Eso es algo que, por el momento, se tiene que admitir. Esperemos que el alarmante aumento de la criminalidad violenta se frene. De todos modos, el hecho de que no todos los días nos maten a un compañero –gracias a Dios-, no implica que no exista, siempre, la potencial oportunidad para ello, e incluso el intento. Los atropellos deliberados de agentes policiales son también, aunque de otro modo, situaciones de enfrentamientos. Un coche puede ser un arma más potente que una pistola.

El concepto back-up, o arma de apoyo o respaldo, no debe confundirse, como algunos hacen, con el hecho de portar un arma cuando se está franco de servicio. Aunque también en esos casos se pueden portar dos armas. ¿Quién no conoce a un compañero que siempre va armado en horas de no trabajo?, todos conocemos casos, es algo normal y también lícito. Pues bien, muchos de ellos, a la par que se protegen con un arma de fuego, portan también una navaja. La navaja, según de qué tipo sea y qué mentalidad tenga el que la porte, puede ser un buen arma o herramienta para situaciones extremas. Si la idea de portar un arma de fuego en horas de no servicio es para muchos algo negativo y de lunáticos... portar otra pistola oculta, además de la de servicio

sería de fusilamiento al amanecer. Quizá no esté extendido en nuestro país el porte de dos armas de fuego a la par, pero sí que lo está el uso de la de fuego reglamentaria y una blanca. ¿Quién no lleva una navaja cuando está de servicio? Lo que habría que hacer con algunos es convencerles, mediante demostración, que esa navaja puede ser, llegado el caso, algo más que una simple herramienta para cortar la merienda. El arma blanca ha estado presente en la vida humana, como arma o útil de supervivencia, desde hace miles de años, mientras que las armas de fuego llevan un rato entre nosotros.

Algunos pensarán que portar una segunda arma de puño es una “fantasmada”. La verdad, no dudo que alguno se la eche encima junto a la sábana y las cadenas; pero confío en que la mayoría sabrá valorar la ventaja que proporciona tener una segunda oportunidad cuando todo parece haber caído al abismo. De todos modos, no hay que caer en la obsesión. Son muchos los supuestos que se pueden plantear en los que tener un arma oculta, sin conocimiento del agresor, puede suponer un giro a la situación. La mayor parte de policías con los que he hablado de este tema, me han dicho que, aún no habiéndose planteado la idea de llevar un arma de fuego back-up, ven útil esa opción en los casos de desarmes violentos de agentes. No ven otras posibilidades. Lo cierto es que son muchos los supuestos que se pueden dar, pero casi todos los compañeros se centran únicamente en ese “malo quita arma al bueno”.

Siempre que hablo de esto recuerdo aquel concepto que llegó desde el NYPD: el cambio de cargador a la neoyorquina. El famoso instructor de tiro Jim Cirillo de la Policía de Nueva York acuñó esa denomi-



En Estados Unidos es habitual que los agentes de las fuerzas del orden porten una segunda arma de respaldo. Aquí vemos una en el interior de un vehículo.



Tan importante es ocultar bien el arma como poder acceder a ella.



Las armas de back-up deben cumplir una serie de requisitos básicos: tener una potencia mínima, un mecanismo fiable y un tamaño fácil de ocultar.

nación y sistema: durante un enfrentamiento en marcha, y ante la necesidad de recargar el arma principal o resolver una traba, desechaba esa opción y extraía otra arma más pequeña que siempre portaba oculta a la vista. Por cierto, Cirillo siempre usó como segunda arma un revólver del calibre .38 Especial con cañón corto de 2 pulgadas, o una pistola Walther PPK del 9 Corto. A veces llevaba ambas a la vez. Cirillo, fallecido en accidente de tráfico cuando contaba más de 70 años de edad, participó en más de 20 tiroteos durante los años 60 y 70 del siglo pasado. Ahí es nada. Trabajó la calle en la convulsa época de los mil y un atracos diarios en las calles y tiendas (principalmente bancos, licorerías y farmacias) de Nueva York. Este tipo sabía lo que hacía. Por cierto, he podido ver en Nueva York a varios agentes que portaban el arma de respaldo a la vista: una pistola Glock, tamaño estándar, en la cintura y pendiendo del cinto, y otra pistola de la misma marca, o un revólver pequeño, en una funda interior pero a la vista. Esto se me antoja ideal para el referido cambio de cargador a la neoyorquina.

Al inicio del artículo se hacía referencia a la opción más manida de todas: el arrebato del arma por parte de un hostil; pero hay otras formas de perder el arma durante la prestación del servicio y ante situaciones violentas. Otras veces no se pierde físicamente el arma, sino que desaparece su operatividad. He visto muchas pistolas caer al suelo, desde su funda, durante carreras o persecuciones a pie, sal-



La funda tobillera es una de las más usadas para portar una segunda arma.

tos de muros y enfrentamientos físicos violentos (policías revolcados en el suelo con personas violentas). En todos los casos vividos por mí, que son unos cuantos, siempre pudo ser recuperada el arma con más o menos rapidez, pero no siempre por parte del agente “perdedor”. Algunas veces fuimos otros policías los que pudimos hacernos con la arma del compañero. Pero del mismo modo que “los buenos” pudieron agacharse y recogerla, pudo hacerlo un hostil: una segunda oportunidad hubiera podido ser, en esos casos y llegado el momento, el llevar un arma de respaldo.

### Oculta pero accesible

El back-up, como es lógico, deberá ir casi siempre oculto de la vista de terceros, pero no por ello en un lugar inaccesible. El hecho de portarla oculta no debe ser óbice para hacer de ella un uso más o menos rápido. El tobillo es la zona tradicional donde se han llevado estas armas durante la segunda mitad del siglo XX y hasta nuestros días; aunque los bolsillos, si el arma era lo suficientemente pequeña, también han sido muy usados. Las sobaqueras también se usaron como lugar para portar de armas de apoyo, ¿quién no recuerda haber visto en el cine a un jugador del Oeste americano sacando una Derringer o un pequeño revólver del interior de su chaqueta?

El mantenimiento del arma de respaldo deberá ser tan importante, o más, que el mantenimiento del arma principal. Al arma principal, por el mero hecho de serlo, siempre se le prestará más atención, y a la otra, por ser la secundaria, muchos la olvidarán y revisarán menos. Un error. Ambas deben estar siempre “en su punto”, pero si una de las dos puede verse algo más afectada por pelusa o polvo es muy probable que sea la segunda.

Un ama que está siempre ahí abajo, en el tobillo, puede verse alcanzada por más partículas de polvo, arena o suciedad general que el arma principal. La principal está arriba, o sea más alejada de la arena y otras partículas. Además, el arma principal, por serlo, estará tan a la vista que a poco que le caiga suciedad, ésta será detectada y el problema podrá resolverse casi en el acto. Otra cosa, entre pistolas semiautomáticas y revólveres, las primeras siempre serán más sensibles a esos factores "higiénicos".

El portar un segundo arma puede venir bien incluso cuando la principal funcione correctamente. Y es que se puede dar el caso de que no podamos alcanzar la principal para repeler una acción. Es el caso, por ejemplo, de los escoltas o conductores de transportes de presos, quienes portan un arma en el tobillo o sobaquera, aún portando un arma principal a la cintura. Desde el asiento del coche no siempre se podrá acceder al arma de cintura, menos aún cuando se esté usando el cinturón de seguridad. Por ello, en esas situaciones, "tirar" de tobillera sería lo ideal. El acceso al arma del tobillo es más rápido y natural desde la posición de un conductor.

#### El arma: pistola o revólver

Respecto a qué tipo de arma elegir como segunda arma de respaldo es sencillo: una que tenga potencia "mínima", que sea mecánicamente de fiar, y que sobre todo tenga un tamaño que permita una buena ocultación. Lo del tamaño puede ser muy discutible, pues aunque debe ser reducido, muchos optan por armas especialmente pequeñas. Yo soy partidario de armas que, pese a su escueto tamaño, permitan un agarre mínimamente seguro y eficaz. Pero claro, si hablamos de un arma de respaldo para situaciones extremas que requieren disparos a la desesperada... casi cualquier cosa será bien recibida en esa situación límite.

El calibre no siempre es fundamental para provocar la parada o muerte de una persona, eso ya lo hemos visto en otros trabajos y artículos. La gente muere incluso por disparos de calibre .22. Lo importante es, en ese sentido, la zona del cuerpo del agresor que es alcanzada por



Ejemplos de armas de back-up: un revólver "chato" y una pistola ultracompacta.

los impactos, pero lo que realmente importa de verdad es el órgano alcanzado por los proyectiles. Por ello, y para mayor aseguramiento del asunto, recomiendo usar un calibre que como poco sea el 9 Corto. En casi cualquier calibre medianamente potente, o muy potente, podremos encontrar armas de tamaño subcompacto y de bolsillo (ultracompactas). Eso sí, a mayor calibre menor será la capacidad del cargador y casi siempre mayor será el peso del arma. En calibre 9mm Parabellum, .40 S&W, .45 A.C.P., .38 Special o .357 Magnum se pueden encontrar numerosos modelos de pistolas y revólveres de tamaño acertado para ser empleados como back-up.

En otros tiempos no era posible adquirir armas de calibre 9mm Parabellum en tamaño subcompacto, por ello el "hueco" se cubría con armas del tipo revólver 2" o pistolas del 9 Corto, 7.65mm (.32ACP), e incluso del 6.35mm y .22LR. La cosa ha cambiado, y mucho. Hoy es fácil encontrar en 9mm Luger pistolas pequeñas con más de 7 cartuchos de capacidad, y además con un peso y un tamaño menor al de los semipinternos revólveres de cañón de 2". En ese mismo segmento se encuentran muchas armas recamaradas incluso para calibres más potentes. En nuestros días es fácil adquirir revólveres fabricados con titanio, lo cual aligera el peso del arma. Pero hasta hace poco –aún hay miles de ellos- solo se portaban revólveres de 2" de acero forjado. La logística tiene hueco en esta parcela. Un ejemplo: si como arma principal se porta una Glock de segmento estándar o compacto, podría ser usada como arma de res-

paldo otra pistola Glock, de igual calibre, pero en segmento subcompacto. En este caso al arma más pequeña le servirían, sin problema alguno, los cargadores de repuesto del arma principal. Es lo que tiene Glock, que es muy universal. Con otras armas podría obtenerse la misma ventaja, como es el caso de muchas de la saga 1911.

#### Con la Ley en la mano

Para acabar, vamos a sobrevolar sobre los aspectos legales del porte doble de armas de fuego. En España no todos los usuarios de armas de fuego podrán portar un back-up de "fuego". Los Escoltas Privados, por ejemplo, no tendrán tal opción, pues la Licencia C, que es la que ellos poseen, solo les ampara al porte y uso de una pistola semiautomática propiedad de la empresa de seguridad que mantiene contratado al escolta. Solo se me ocurre una posibilidad para estos profesionales privados: que un escolta concreto tenga, además de la Licencia C, la Licencia B (para seguridad personal de personas particulares). Existen casos. En ese caso, y en horas de servicio, el Escolta podría portar legalmente el arma privada (amparada en Licencia B) y la reglamentaria para el servicio (amparada en Licencia C). Pese a lo dicho, conozco situaciones rocambolescas y anecdóticas: Escoltas Privados que protegían a personas (políticos) que poseían la Licencia B. Así pues, algunos de esos escoltas portaban su arma reglamentaria a la par que la "privada" del VIP. Desde mi punto de vista una barbaridad jurídica, pero de esa circunstancia se tenía conocimiento oficial en la empresa de seguridad y en la Delegación del Gobierno correspondiente...

En cuanto a los profesionales públicos de la seguridad (licencia A), sí sería viable y legal el porte del arma personal a la par que la reglamentaria. Lo que no sería posible, sin autorización oficial, es la conmutación de un arma por otra. En horas de servicio se debe usar el arma –también el resto de material- que la administración pone a disposición del funcionario. Solo sería inviable en los casos de prohibición expresa, a nivel de cada cuerpo o institución.



Arma de respaldo ubicada en el asiento del conductor.



Practicando desenfundes de tobillo.

## SABORIT INTERNATIONAL

### Equipamiento para profesionales



**aLOKSAK**  
Nuevas bolsas de seguridad totalmente herméticas para guardar armas, munición, equipos electrónicos, documentación, etc.  
Diferentes tamaños.  
**EXCLUSIVA!**



**QuiqLite**  
Nuevas linternas manos libres con luces UV/IR/azul/roja/blanca  
**EXCLUSIVA!!**

### SPERIAN SOLAR PRO POLARIZADAS



- Uso en exteriores, con lente polarizada y tratamiento antivaho.
- Reduce los destellos y permite ver detalles y colores con comodidad.
- Permite un sencillo ajuste de las lentes a la forma de la cara.



C-21 series



C-2 series

### Equipo de documentoscopia VILDIS

- 10 aumentos
- Diametro de la lente 29mm
- Cristal Óptico



## SABORIT INTERNATIONAL

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

Tel. 91 383 19 20  
Fax. 91 663 82 05  
[www.saborit.com](http://www.saborit.com)  
[saborit@saborit.com](mailto:saborit@saborit.com)

**GAMO®**  
Precision Airguns

# EQUIPATE DE DIVERTIÓN

Llévate puestos los **NUEVOS PACKS EDICIÓN LIMITADA** de Gamo®. Una oportunidad única de equiparte con los Packs Delta y Shadow 1000.

Equípate, la diversión con Gamo® está garantizada.

## PACK DELTA

DISPONIBLE EN CALIBRE 4,5 mm

99€\*

EDICIÓN LIMITADA

**NUEVO**

The image shows the Gamo Delta air rifle with its scope mounted. To the left of the rifle is a red and black Gamo water bottle. Below the rifle are two accessories: a green and black 4x15 WR scope and a tin of Gamo Match cal. 4,5 mm pellets. A red diagonal banner in the top left corner says "NUEVO". A red rounded rectangle in the top right corner says "EDICIÓN LIMITADA".

Carabina Delta

Cantimplora Gamo 750 ml

Visor 4x15 WR

Balines Match Cal. 4,5 mm (lata de 250 uds.)

## PACK SHADOW 1000

DISPONIBLE EN CALIBRE 4,5 mm ó 5,5 mm

199€\*

EDICIÓN LIMITADA

**NUEVO**

The image shows the Gamo Shadow 1000 air rifle with its scope mounted. To the left of the rifle are two accessories: a green and black 4x32 AO WR scope and a pair of green binoculars. Below the rifle is a tin of Gamo Magnum cal. 4,5 mm / 5,5 mm pellets. A red diagonal banner in the top left corner says "NUEVO". A red rounded rectangle in the top right corner says "EDICIÓN LIMITADA".

Carabina Shadow 1000

Visor 4x32 AO WR

Binocular Gamo 8x40

Balines Magnum Cal. 4,5 mm / 5,5 mm (lata de 250 uds.)

La composición de los packs puede ser modificada en función del stock disponible.  
\* P.V.P. Recomendado

[gamo.com](http://gamo.com)

**A LA ÚLTIMA****KRYPTONITE TAN**

LaserLyte presenta esta nueva versión en color "Tan" (arena) de su exitoso puntero láser Kryptonite. Este láser de color verde se monta sobre raios Picatinny y se usa por control remoto.

**BLACKHAWK SPORTSTER**

La firma estadounidense Blackhawk presenta en España su nueva bolsa de tiro Blackhawk Sportster, un accesorio pensado para tiradores deportivos y profesionales armados. Esta bolsa está equipada con 3 grandes compartimentos con cremallera doble y un gran bolsillo abierto. Ya a la venta por unos 63 euros.

**CARGADOR RUGER BX-25**

Ruger presenta su nuevo cargador BX-25 especialmente diseñado para alimentar su popular carabina Ruger 10/22, el modelo SR-22 y la pistola Ruger 22 Charger. Su precio de venta en EEUU es de 29.95 dólares.

# Culatas Bell and Carlson

Unos chasis sintéticos, resistentes y muy precisos para asentar tus armas largas

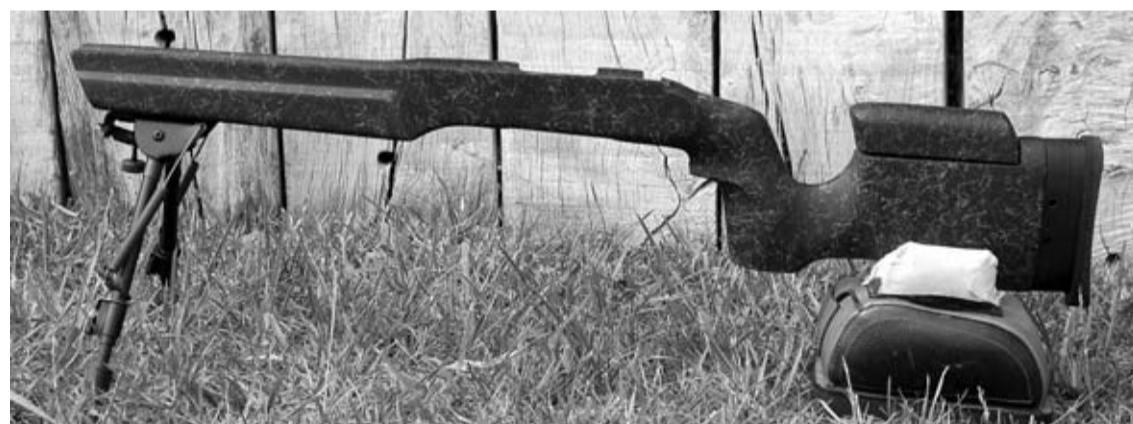
M. G. (Armas.es)

Robertson, McMillan, Choate, H-S Precision, Bell & Carlson... los nombres de los fabricantes de culatas para rifles y carabinas cada día gozan de más popularidad entre los aficionados al tiro de competición. Y es que disponer o no de un cañón y una acción asentados sobre una de estas culatas puede acercarte a la gloria, o por el contrario conducirte al más estrepitoso de los fracasos. De cualquier modo, hasta hace relativamente poco tiempo, la mayoría de tiradores no concedían demasiada importancia al uso de uno u otro tipo de culata. Su atención solía centrarse más bien en otros elementos de vital trascendencia si se quiere llegar a ser un tirador preciso, véase por ejemplo la elección de los cañones (de 20 o 26 pulgadas, acanalados o lisos, de un grosor determinado...) o la obtención de una recarga adecuada para sus cartuchos. Sin embargo, en los últimos años estamos asistiendo a un cambio de tendencia, mediante el cual las culatas se han convertido en un elemento muy valorado entre quienes aspiran a seguir mejorando sus agrupaciones.

Una de las firmas con mayor aceptación entre los tiradores españoles es la estadounidense Bell and Carlson. Por su contrastada calidad y resistencia, las culatas Bell & Carlson siempre han tenido una gran demanda entre los tiradores y cazadores de nuestro país. Hasta este año, muchos eran los que se aventuraban a intentar conseguir estos preciados accesorios a través del mercado internacional, importando las culatas directamente desde Estados Unidos con todo lo que ello suponía: trabas burocráticas, retrasos en las aduanas, pagos de impuestos y aranceles... vamos, que en muchas ocasiones, esta aventura acaba convirtiéndose más bien en un suplicio. Esta situación ha cambiado considerablemente desde que desde hace algunos meses la armería Calvete de Valencia se ha convertido en el importador y distribuidor oficial



4 modelos de culatas distintos para el rifle Remington 700. La oferta de B&C en acabados y colores es muy variada.



Culata Bell & Carlson Medalist Tactical con carrillera y culatín ajustables apoyada sobre un trípode y un saquete trasero.



Bedding de aluminio de una culata Bell and Carlson modelo Medalist.

resistencia. La humedad, los grandes cambios de temperatura, y el cúmulo de culatazos producidos por el retroceso después de realizar cientos de disparos, son los principales enemigos de las culatas tradicionales. Las culatas sintéticas de Bell and Carlson están especialmente diseñadas para prevenir estos inconvenientes. En este sentido, son capaces de soportar temperaturas negativas de hasta -45°C y un calor tan

extremo y sofocante como 60°C.

**A gusto del tirador**

La oferta de culatas Bell & Carlson incluye varios tipos de acabados y configuraciones. Así, por ejemplo, los amantes del camuflaje encontrarán a buen seguro una culata que les encaje, ya sea en los clásicos tramados Mossy Oak y Realtree, o en algunas tonalidades menos conocidas. Una de las configuraciones más demandadas entre quienes se decantan por una culata Bell and Carlson para sus rifles es la "MaxxGuard", un nuevo tipo de acabado engomado que ofrece una mayor protección contra posibles golpes o arañazos. Compatibles con diversos modelos de armas de fuego, sin duda los productos estrella de esta compañía estadounidense son las

**En el blanco**

**Los modelos más populares son los compatibles con el Remington 700**

culatas para los rifles de cerrojo Remington 700 y las culatas para la carabina semiautomática Ruger 10/22. También existen culatas sintéticas para otras armas como el AR-15 o el Mauser 98, aunque no tienen tanta demanda como los modelos anteriores.

Para el Remington 700, rifle americano por excelencia y con un gran número de propietarios en nuestro país, Bell and Carlson ofrece una amplia gama de modelos: desde las más tácticas, con carrillera y culatín ajustables, hasta las más sencillas (conocidas como Varmint). Todas ellas destacan, además de por las características mencionadas anteriormente, por su perfecto anclaje. En este sentido, todas las culatas Bell & Carlson de la serie Medalist para Remington 700 incorporan un sistema integral de bedding de aluminio que garantiza un asiento perfecto entre la acción de nuestro rifle y la culata. Respecto a su instalación, por lo general resulta bastante sencilla. Basta con aflojar los tornillos del guardamonte de la culata original, sacar dicha culata, y a continuación colocar la acción y el cañón de nuestro rifle sobre el bedding de aluminio de la culata Bell and Carlson. Una vez verifiquemos que el acople sea perfecto, se aprieta de nuevo los tornillos y se comprueba que ni el seguro ni el disparador del arma rocen con la culata. Si esto sucediera, se recolocaría el chasis de nuevo hasta conseguir que el arma mecanice y dispare con normalidad.

En cuanto a su precio, podemos encontrar culatas Bell & Carlson en España desde los 115 euros del modelo para el AR-15 hasta los 540 de la culata Medalist Tactical para el Remington 700.

# Visor NcStar 3-12x50

Fabricación estadounidense con diseño europeo para la caza mayor

## F. A. (Armas.es)

Desde prácticamente la aparición de las primeras miras ópticas destinadas a la actividad cinegética, los cazadores del Viejo Continente se han acostumbrado a utilizar un tipo de visor muy concreto: un diseño estándar, fácilmente reconocible y que siempre han respetado los grandes fabricantes de la zona europea (Kahles, Schmidt & Bender, Zeiss, Swarovski, etc). Durante muchos años, esta diferencia de hábitos entre Estados Unidos y la vieja Europa ha dificultado que la mayoría de visores norteamericanos de caza se popularicen entre los cazadores europeos. Sin embargo, parece que últimamente esta tendencia está cambiando, ya que algunos fabricantes como Bushnell, Leupold, Redfield o Tasco están adaptando el diseño de sus visores a los gustos y preferencias del cazador europeo. Uno de los últimos ejemplos que evidencian esta readaptación americana lo encontramos en el visor NcStar 3-12x50. Y es que, a pesar de ser propiedad de una marca estadounidense, su diseño respeta las mismas directrices que han hecho mundialmente famosos a los tradicionales visores europeos de caza. Enmarcado dentro de la gama "Euro Series" de NcStar, este nuevo visor importado y comercializado en España por la tienda online [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com), presenta algunos de los elementos más característicos de los clásicos visores del Viejo Continente. Uno de ellos es su tubo de 30mm de diámetro, una medida estándar en Europa y que garantiza una más que notable entrada de luz, tanto en las primeras horas del alba como al anochecer.

Otro de los aspectos de este visor que más nos recuerdan a las tradicionales miras ópticas de caza europeas es su retícula. En este caso, se trata del clásico diseño europeo o alemán en el que encontramos una cruz, más gruesa en la parte horizontal e inferior, y cuyo punto central se ilumina en color rojo, facilitando al cazador el punto de impacto correcto de su disparo. Para iluminar el punto rojo de esta retícula, el usuario dispone de una torreta justo encima de la lente de



Visor NcStar 3-12x50mm con anillas incorporadas, junto a un rifle de cerrojo Winchester M70.



Esta mira óptica dispone de un tubo de 30mm y dos torretas para ajustar en altura y deriva.

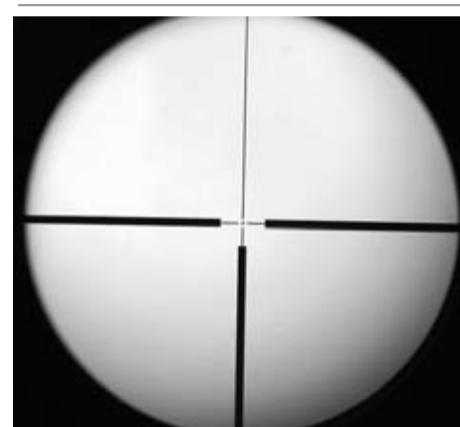
salida con 12 posiciones de intensidad lumínica, siendo la posición 0 la de apagado, y la número 11 la que luce con más fuerza. Por lo general, los antiguos visores de caza de estilo europeo solían ser pesados, incómodos de manejar, y además abultaban demasiado. Sin embargo, en este modelo 3-12x50 con retícula iluminada los técnicos de NcStar han conseguido eliminar por completo estos estigmas que acompañaban tradicionalmente a la mira óptica europea. Y es que el NcStar 3-12x50 Red Dot es un visor ligero (apenas 585 g), fabricado con modernas tecnologías, y muy cómodo de portar incluso en largas travesías por la montaña.

### Aumentos variables

Como queda reflejado en su propia denominación, este modelo de NcStar es un visor de aumentos variables. El punto de partida son 3 aumentos, siendo capaz de aumentar su potencia hasta los 12 aumentos. Para seleccionar con qué aumentos queremos encarar a nuestra pieza, basta con girar una sencilla, pero eficaz rueda, en la que aparecen indicadas todas las variables numéricas posibles (de 3 a 12). Por otro lado, justo en la parte central del visor se han colocado dos torretas (protegidas con tapones metálicos) que permiten al tirador realizar las correcciones necesarias



El punto central de la retícula europea de este visor NcStar se ilumina activando esta rueda.



Retícula europea con el punto rojo iluminado.

tanto en altura como en deriva. Referente a este último punto, conviene señalar que estos ajustes se realizan en 1/4 de MOA.

Con el objetivo de ofrecer al cazador una visión de su pieza lo más nítida posible, las lentes de esta mira óptica NcStar cuentan con un tratamiento especial multicapa y además van revestidas en color verde. Por lo que respecta a su resistencia a los impactos y a las adversas condiciones climatológicas que podemos encontrarnos en cualquier lance de caza, parece estar más que garantizada gracias a su tubo de una sola pieza fabricado en aluminio anodizado y sellado con nitrógeno. Por último, para agilizar su montaje sobre cualquier rifle de caza, este visor de 3-12x50 con punto rojo iluminado se comercializa junto con un juego de dos anillas de 30mm, compatibles con cualquier sistema de anclaje tipo Weaver. Y todo a un precio muy razonable, de sólo 119,96 euros.

## BLACKRECON.COM ESPECIAL RESCATE



**LLAVERO RESCATE**  
Rompe-Cristales y  
Corta-cinturones. Made in  
USA



**NAVAJA GERBER  
BEAR GRYLLS SURVIVAL**  
Edición especial diseñada por  
el protagonista de la serie  
"El último Superviviente".



**LOCALIZADOR BUSHNELL  
BACKTRACK POINT 3**  
Brújula digital autocalibrante.  
Localiza hasta 3 posiciones.  
Precisión de +/- 5mts.



**Luz química HUMVEE  
PACK 12 MULTICOLOR**  
La solución perfecta para  
acampar ó para situaciones  
de emergencia. Ilum. 12 horas.

 Tu afición también en Internet  
[www.armas.es/foros/](http://www.armas.es/foros/)

## La última de [www.armas.es](http://www.armas.es)

### NOVEDADES

#### 4ª Quedada anual de Armas.es



El próximo sábado **4 de junio** tendrá lugar en Valencia la 4ª Quedada anual de usuarios de la web [www.armas.es](http://www.armas.es). Como cada año, gracias a la colaboración de nuestros patrocinadores, hemos reunido un amplio y variado surtido de regalos que se sortearán entre todos los asistentes:

- Un rifle monotiro BERGARA SCOUT
- Dos carabinas de aire comprimido GAMO
- Un GPS Bushnell BackTrack 5
- Un reloj Traser H3 P6600 Elite Red

Y mucho más!! Si quieras venir a este encuentro de usuarios de [www.armas.es](http://www.armas.es), comer con todos nosotros y participar en este sorteo de regalos todavía estás a tiempo. Apúntate y consulta todos los detalles en el **Foro de Conversación General** de la web [www.armas.es](http://www.armas.es)

 **Noticias - Ponte al día sobre armas**  
[www.armas.es/actualidad](http://www.armas.es/actualidad)

### ENCUESTAS

#### ¿Cuántos aumentos tiene el visor que usas habitualmente?

1. No uso visor	77 votos
2. Uso un modelo sin aumentos	14 votos
3. Hasta 4x	39 votos
<b>4. Hasta 12x</b>	<b>100 votos</b>
5. Hasta 24x	69 votos
6. Hasta 32x	37 votos
7. Más de 32x	37 votos
8. Otra/s	32 votos

Total: 405 votos

 **Consulta todas las encuestas**  
[www.armas.es](http://www.armas.es)

### COLABORACIÓN

#### Armas.es y Club-Caza.com sellan su nueva colaboración

[www.armas.es](http://www.armas.es) y [www.club-caza.com](http://www.club-caza.com) han alcanzado un acuerdo de colaboración entre ambos portales. Los términos de esta nueva cooperación incluyen la publicación de contenidos relacionados con el mundo de las armas y de la caza en ambas webs, así como el lanzamiento de nuevas secciones compartidas. Ambas entidades están convencidas de los efectos positivos de esta colaboración.



**AMANDA:**

**"¡TE GUSTA MI NUEVO UNIFORME DE CAMUFLAJE?"**



**Descárgate todas nuestras chicas:**

\*Fondos de escritorio  
\*Salvapantallas.

[www.armas.es/descargas.html](http://www.armas.es/descargas.html)

**HIGH ADRENALINE EYE PROTECTION™**



**NUEVAS ESS CDI DESERT TAN**  
**DISEÑO Y PROTECCIÓN**

**TEYDE**  
TECNOLOGÍA DESARROLLO

Tecnología y Desarrollo Teyde S.L.  
Tel.: 91 351 90 99  
[info@teyde.es](mailto:info@teyde.es) - [www.teyde.es](http://www.teyde.es)

**ESS**

# PROTECTOR



SWISS  
TRITIUM

- Caja de polímero resistente a los golpes.
- Sumergible hasta 200 metros
- Tecnología Tritium H3
- Cristal Mineral
- Corona rosada
- Diferentes correas disponibles

Precio exclusivo  
**98,96€**

**www.relojestacticos.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 · Precio IVA incluido.  
Ofertas válidas salvo fin de existencias y/o error tipográfico.