

Entrevistamos a Julie Goloski y a Susi Liste, dos mujeres unidas por su afición a las armas



ARMAS CORTAS



SPHINX 3000 Prod.

Esta pistola suiza es un sueño para todos aquellos que practican IPSC en la modalidad de Producción. Una "máquina" sobria y elegante en calibre 9pb.

ARMAS LARGAS



Carabinas Marlin

Una de cerrojo, una semiautomática y una de palanca. Estos son los distintos sistemas de acción de las tres carabinas Marlin que hemos analizado.

ACCESORIOS



SHILBA Target Pro 360

Los visores de la firma SHILBA se caracterizan por su excelente relación calidad-precio. La innovadora mira telescópica Target Pro 360 es un ejemplo más.

LO MEJOR
EN ACCESORIOS
Y COMPLEMENTOS

TALLER DE
REPARACIÓN
Y VENTA DE
ARMAS



SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

Fabricamos
Importamos
Distribuimos

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

Contratos de
Mantenimiento

Taller
Homologado

Revisiones

Certificación de
las reparaciones

Garantías
oficiales

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

INFÓRMATE...

La Feria de Armas y Caza FICAAR celebra del 6 al 8 de marzo de 2009 su XIª edición

El Pabellón de Cristal de la Casa de Campo de Madrid se convertirá, del 6 al 8 de marzo próximos, en el punto de encuentro para todos los amantes de la caza, las armas y la naturaleza. Un año más FICAAR abrirá sus puertas en este escenario en el que habrán expuestos más de 14.000 m2. FICAAR se ha convertido en la feria cinegética internacional más importante de España por los éxitos conseguidos en años anteriores, alcanzando en su anterior edición 37.600 visitantes y 275 expositores procedentes de treinta países de los cinco continentes. www.ficaar.com



Éxito de participación en el IIº Campus Urbano de Entrenamiento Krav Maga de NIDEC



Las instalaciones del Centro de Formación Nidec de Barcelona acogieron la celebración del IIº Campus Urbano de Entrenamiento Krav Maga Worldwide. Este evento tuvo lugar durante los días 19, 20 y 21 de diciembre y fue todo un éxito de participación. Andrés Bravo, instructor de la federación Krav Maga Worldwide, fue el encargado de impartir la formación a los alumnos, quienes tuvieron que superar varias pruebas en el "Killing House" o en el parking. Más información en la web www.nidec.es

La pistola ultra-compacta KEL-TEC MICRO P-3AT ya a la venta en Arminse

La armería catalana Arminse ha incorporado a su catálogo de armas cortas el modelo Micro P3AT de la compañía estadounidense Kel-Tec. Se trata de una pistola semiautomática en calibre .380 y 9 Corto y que cuenta con un tamaño ultra-compacto. Se trata de una opción idónea para portar como segunda arma, dada su ligereza y ocultabilidad. A la venta en www.arminse.es



Llega a España el nuevo Marlin XL7, un rifle de cerrojo con un precio muy ajustado



Desde que la casa Borchers ha cogido las riendas de Marlin en España, los productos de la firma estadounidense están protagonizando las principales novedades de las armerías de nuestro país. El último producto en subirse a este carro de novedades es el rifle de cerrojo Marlin XL7, un arma que aterriza en España precedida del gran éxito y popularidad que ha acumulado en el continente americano. La principal virtud de este innovador rifle es sin duda

su excelente precio de venta. Y es que según su distribuidor en España, el precio recomendado del XL7 apenas alcanza los 500 euros. Por esta ajustada cantidad, el usuario podrá disfrutar de un rifle con un excelente nivel de acabados, en el que sobresale el sistema "PRO-FIRE" de su disparador (un dispositivo similar al "Safe-Action" de Glock). Además, su cañón micro estrido le confiere una precisión absoluta. Más información en www.borchers.es

Saborit International trae a España los equipos de señalización de emergencias "Hazlight"

El importador y distribuidor de productos relacionados con el sector de la seguridad Saborit International ha iniciado la comercialización de los equipos "Hazlight Emergency". Estos equipos destinados a la señalización de emergencias se caracterizan por su ligereza, su reducido tamaño, y su fácil despliegue en cualquier situación operativa. Los señalizadores del "Hazlight Emergency" no necesitan ningún tipo de mantenimiento, es decir que no precisan cambios de baterías o de bombillas, ya que se recargan a través del propio vehículo que los transporta (12V). Además, son muy resistentes y visibles a una distancia superior a 100 metros. Más información en la web www.saborit.com



El campo de tiro Álvarez de Sotomayor de Almería acoge una nueva tirada de FT a 300m

El próximo sábado 7 de marzo de 2009 está prevista la celebración de una nueva competición nacional de fusil con mira telescópica clase FT. Esta tirada cuenta con el patrocinio de la Brigada de la Legión y está organizada por la Asociación de Clubes de Tiro Olímpico de Almería (ACTOA). La competición tendrá lugar en el campo de tiro y maniobras Álvarez de Sotomayor, ubicado en Viator, Almería. En la web www.actoa.es encontraréis toda la información sobre los reglamentos y cómo participar en esta prueba de tiro con fusil a larga distancia.



Borchers, Excopesa y Global Hunt no asistirán a la feria de caza FICAAR 2009

En una nota de prensa remitida a los medios por la Asociación Empresarial para la Caza y Tiro Deportivo (ASECATI), se informa de que algunos de los principales distribuidores españoles de armas deportivas no van a estar presentes en la feria de FICAAR 2009. Entre ellos, Borchers, Excopesa y Global Hunt, importadores y distribuidores de marcas tan importantes como Remington, Mauser, Blaser, o Ruger. Los asociados de ASECATI también han comunicado que tampoco expondrán en la feria de caza FITAC-Venatoria.

Impact™ Sport

NUEVA

Orejera de amplificación de sonido extraplana

- Especialmente diseñados para tiradores, cazadores profesionales y aficionados
- Mayor conciencia del entorno por parte del usuario
- Amplifica los sonidos ambientales hasta un límite seguro de 82 dBA
- Micrófonos direccionales que proporcionan una audición más natural
- Diseño extraplano para un confort y una protección máximos
- Duración de la batería hasta 350 horas con 2 pilas AAA (incluidas)
- Desconexión automática después de 4 horas



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

www.howardleight.com

HOWARD
LEIGHT
by SPERIAN

Armas y críticas envenenadas

El 2009 ha arrancado con una nueva noticia sobre armas ilegales. Cuando todavía estábamos con la resaca de Nochevieja y celebrando la entrada de un nuevo año, los periódicos y los informativos de televisión nos volvieron a poner delante de nuestras narices el lado más oscuro de las armas. La Policía Nacional, tras una memorable actuación, había desmantelado dos arsenales de armas ilegales en Palma de Mallorca y Zamora. En esta operación, los agentes del CNP intervinieron un total de 276 armas de fuego, numerosos lanzagranadas, morteros, bastones estoque, lanzallamas, y unos 350 kilos de munición de distintos calibres y marcas. Casi nada! Cinco personas, cuatro de ellas en Palma y una quinta en Zamora, fueron arrestadas y acusadas de los delitos de tráfico y depósito de armas.

Este tipo de sucesos dañan enormemente la imagen que la sociedad española tiene de los aficionados a las armas. Más que nada porque es muy fácil que el periodista de turno, en su información, recurra a esa obscena simplificación que dice que "todos los aficionados a las armas somos iguales". Nada más lejos de la realidad. La tenencia y uso de las armas legales, por fortuna mayoritarias entre los que nos consideramos aficionados a este mundo, no tienen nada que ver con estas prácticas delictivas de unos cuantos que buscan ganar mucho dinero en poco tiempo vendiendo armas prohibidas en el mercado negro. A ellos, y sólo a ellos es a quienes hay

que perseguir y juzgar con todo el peso de la ley. El resto de aficionados, ya sean cazadores, tiradores de precisión, de recorridos, o simples coleccionistas, no tienen por qué pagar los platos rotos de este podrido negocio de las armas ilegales.

Para acabar con esta actividad delictiva, que por cierto ya acumula varios episodios sonados en los últimos años (sólo hay que recordar el famoso caso "YABE"), hay quien ha apuntado que tal vez una mayor apertura legislativa a la hora de acceder a las armas de fuego podría acabar con este mercado negro. Evidentemente, este aperturismo se realizaría bajo estrictos mecanismos de control, mediante los cuales la administración y/o las fuerzas del orden tuvieran constancia en un registro oficial de todos los datos de los propietarios de las armas.

De momento, y dado el anti-cuado e infame Reglamento de armas que desde 1993 nos ampara, esta idea parece poco probable, por lo que tendremos que seguir confiando en el buen hacer profesional de nuestras fuerzas del orden para finiquitar de una vez por todas este tipo de prácticas.

Mientras tanto, los legítimos propietarios y usuarios de armas continuaremos sopor-tando esas críticas que, cada vez que un medio de comunicación se hace eco de una de estas noticias sobre armas ilegales, nos sacuden con fuerza. En fin, ¡paciencia!

Dirección Armas.es

Tirando a dar

Los arsenales de armas ilegales incautados dañan la imagen de los tiradores



Pág. 4 a 7 Armas en manos femeninas

Su presencia en el Lejano Oeste, Hollywood y en la actualidad.



Pág. 10 y 11

Armas Custom Hechas a tu medida

Un arma personalizada en la que se cuida con mimo hasta el más mínimo detalle se convierte en un objeto de gran valor. Así son las armas custom.



Pág. 14 y 15

Armas Largas Rifles Take Down

Desde sus primeras apariciones en los safaris africanos, los rifles take down o desmontables siempre han despertado gran interés entre los aficionados.

Pág. 18 y 19

Entre Profesionales Projectiles de uso policial

Los cartuchos que generalmente usan las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en España para las misiones o servicios ordinarios son cartuchos que montan proyectiles de plomo, semiblandados o encamisados. Estos son los más habituales, pero ¿son los más apropiados para la función policial? Hemos probado estos y otros tipos de proyectiles y los resultados han sido sorprendentes. Una vez más, parece que la puenta hueca vuelve a imponerse.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo
Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
14 - Año 2009

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

ANÚNCIATE EN
armas.es

Desde sólo 60 euros

Tel.: 96 151 25 50
e-mail: publicidad@armas.es
Web: www.armas.es/anunciate.html

armas.es

FS
armeria-taller

Mosin Nagant Sniper 1891/30
600 C

Garand M1 30.06

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

www.armeriafs.com • ☎ 964 497 351

Valencia, 25 - 12340 LA JANA (Castellón) ESPAÑA • info@armeriafs.com
Wir suchen deutsche unternehmen um neue und/oder exclusive Produkte nach Spanien zu importieren



Mujeres Armadas



Paramount Pictures ©



Screen Gems ©



Pólvora y acero en femenino

Tiradoras olímpicas, policías, militares, o simplemente actrices. El colectivo de las mujeres armadas crece en volumen y en presencia en la sociedad del siglo XXI. Partiendo de la innegable influencia hollywoodiense, y pasando por los campeonatos de tiro para Damas, el binomio entre armas de fuego y mujeres parece estar más de moda que nunca. No es extraño, si pensamos que en muchos casos estamos uniendo dos conceptos de belleza.

Aunque la presencia de féminas en los campos de tiro todavía no es tan importante como todos deseáramos, sí que es cierto que cada día más mujeres se acercan a los polígonos de tiro para disfrutar de sus hierros. La cantidad de mujeres que han obtenido la licencia de armas en los últimos años es un fiel reflejo de esta tendencia creciente en nuestra sociedad.

Rafa Fernández (Armas.es)

Desde los inicios de nuestra civilización, el mundo armado siempre ha estado vinculado al género masculino. La caza y la guerra, dos espacios donde las armas siempre han desarrollado un papel fundamental, eran asuntos de hombres; mientras que a la mujer le correspondía una tarea tradicionalmente más familiar. Sin embargo, y a pesar de esta incuestionable realidad, en más de una ocasión a lo largo de nuestra historia las armas se han visto íntimamente ligadas al género femenino. Uno de los casos más conocidos de mujeres armadas es el de la célebre "Calamity" Jane. Juanita Calamidad es uno de los personajes más famosos del Lejano Oeste, una mujer versada en el uso de las armas y con una precisión propia de los mejores tiradores de la época. De hecho, todavía se conserva alguna instantánea de esta mujer de rudas maneras en la que aparece posando junto a su rifle de palanca y con su correspondiente revólver al cinto. Referente a Calamity Jane, tam-

bién conviene recordar que su personaje fue llevado a la gran pantalla en más de una ocasión. Aquellos westerns donde mujeres como Calamity Jane u otras señoritas de salón se mostraban como expertas usuarias de armas de fuego, fueron el primer esbozo de lo que con el paso de los años se convertiría en un impulso clave para el

El sex-appeal de las armas

Aunque es evidente que las armas de fuego siempre han tenido un cierto atractivo prácticamente innato, ver a una bella actriz quemando munición y vaciando cargadores sin duda ha ayudado mucho a incrementar el sex-appeal de las armas. Posiblemente, quien mejor ha encarnado este papel en los últimos años haya sido la bellísima Angelina Jolie. Su interpretación de Lara Croft en la saga de Tomb Raider está unida a su aparición ya mítica empuñando sus dos pistolas Heckler & Koch USP Match. A partir de aquí, la que actualmente se ha convertido en una de las actrices mejor pagadas de Hollywood no ha dejado de rodar escenas con armas de por medio (eso sí, de fogueo). En "Mr and Mrs Smith", el duelo interpretativo con su actual pareja Brad Pitt siempre será recordado por las diversas escenas en las que la atractiva actriz intenta "eliminar" a su marido. Y para ello no duda en recurrir a todo tipo de herramientas: un



Regency Enterprises ©

La actriz Angelina Jolie, en su papel de Mrs. Smith, disparando con una escopeta Fabarm SDASS.

subfusil HK UMP en calibre 9mm Pb, una escopeta Fabarm SDASS Tactical, una pistola Beretta 92G Elite II... en definitiva, todo un arsenal que la guapa actriz estadounidense domina a la perfección. Uno de los últimos papeles estelares en los que Angelina Jolie aparece rodeada de arma en la gran pantalla es la reciente "Wanted". Aquí, sin duda, lo más destacado es su destreza en el manejo de un CornerShot en el interior de un supermercado.

Además de Angelina Jolie, otras actrices estadounidenses

han visto cómo su popularidad se disparaba gracias al sex-appeal que el uso de armas en la gran pantalla ha despertado entre el público. Fue el caso por ejemplo de la actriz Patricia Arquette y su inolvidable escena de "Amor a quemarropa" donde, armada con una escopeta Remington 870 de cañones recortados, vacía todos sus cartuchos contra el cuerpo del actor James Gandolfini mientras sus pechos se balancean al mismo ritmo que va desplazando la corredera de la escopeta. Mila Jovovich, Uma Thurman, Juliette Lewis, e incluso la excéntrica Pamela Anderson.

En el blanco

Hollywood no ha dudado en explotar la atractiva combinación de armas y mujeres

binomio armas y mujeres. Y es que la industria cinematográfica de Hollywood ha hecho mucho para que las mujeres armadas se muestren con total normalidad ante los ojos de la sociedad. Tanto es así que casi hemos llegado al extremo de que lo raro o lo inusual es que en una película de acción no aparezcan actrices disparando a diestro y siniestro.

DISPONEMOS DE:

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

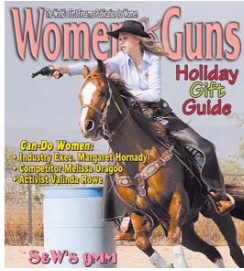
Pol. Ind. Cordovilla P-3 Nave 4 31191 Cordovilla
Tel: 948 29 22 82 - Fax: 948 29 22 83



Mujeres al servicio de la ley

A pesar de que como ya hemos visto nuestra cultura popular está muy marcada por la influencia cinematográfica, la relación entre mujeres y armas va mucho más allá de las producciones típicamente hollywoodienses. En concreto, en uno de los campos donde más mujeres armadas pueden verse hoy en día es en el sector de las fuerzas del orden. Policías, guardias civiles, militares, vigilantes de seguridad... en todos estos cuerpos la presencia de la mujer es cada vez mayor. Y por tanto, su relación con las armas de fuego se convierte en un hecho cotidiano, en un derecho y un deber más de su propia profesión. Durante el pasado año 2008, se conmemoró el vigésimo aniversario del acceso de la mujer en el Ejército español. Dentro del estamento militar, las mujeres armadas se han convertido en una realidad, demostrando muchas de ellas su excelente pericia como tiradoras.

Si hablamos de mujeres soldado y excelentes tiradoras, resulta inevitable hacer una referencia a las tiradoras de elite de la antigua URSS. Estas francotiradoras soviéticas expresaron al máximo las virtudes que debe



Portada de la revista "Women & Guns" de Diciembre de 2008.

poseer todo buen sniper: capacidad de sacrificio, paciencia, tenacidad, y por supuesto, nervios de acero. A algunas, como a la legendaria Kostryna, se le atribuyen más de 380 bajas en el bando enemigo durante la Segunda Guerra Mundial.

En el blanco

En 2008 se cumplieron 20 años de la entrada de la mujer en el Ejército español

Por otro lado, en otros países como Estados Unidos, pionero y referente en numerosos aspectos relacionados con el sector armamentístico, hoy en día es algo absolutamente normal que las mujeres se acerquen al campo de tiro solas o



Las mujeres policía, como esta de Londres, realizan un gran trabajo.



La incorporación de la mujer al estamento militar es ya toda una realidad.

en familia, o que adquieran sus propias armas. Incluso, tienen sus propias publicaciones, como por ejemplo la revista bimestral "Women & Guns". En uno de los últimos de esta cabecera, dedicada exclusivamente al tratamiento de temas en los que las mujeres armadas son las únicas protagonistas, la portada y el reportaje central nos presenta a Melissa Drago, una joven estadounidense que con solo 14 años se ha proclamado campeona mundial de la modalidad "Cowgirl" (tiro con revólver y carabina encima de un caballo). En España también contamos con tiradoras deportivas de cierto nivel, como por ejemplo la medallista en los Juegos Olímpicos de Atenas 2004 María Quintanal,

especialista en tiro al plato, o las tiradoras de recorridos Pilar Guijarro (actualmente no está en activo), Pilar Fernández, o la más reciente Lorena Ballesteros. Sin embargo, y a pesar de estas honrosas excepciones, la presencia femenina en los campos de tiro españoles todavía no es tan amplia como sería deseable.

des que más interés ha mostrado recientemente en la posible aprobación de esta medida ha sido la Asociación Nacional del Arma (A.N.A.).

En una de las reuniones que los responsables de esta asociación mantuvieron con representantes de ACOVIDEM, una asociación que presta ayuda y apoyo a las mujeres maltratadas de nuestro país, ambas entidades trataron de acercar posturas para que este colectivo de mujeres agredidas pudiera defenderse legítimamente con un arma de fuego. Como decimos, tan sólo fue una primera toma de contacto, pero aún así puede ser un paso importante para que esta opción se haga realidad en un futuro próximo.

¿Defenderse de un agresor?

En los últimos años, una posibilidad que se está contemplando y valorando desde diversas instituciones es la de que una mujer maltratada o amenazada por un agresor pueda acceder a un arma de fuego para su posible defensa. Una de las entida-




Mod. SERPA CQC

Mod. Standard

Mod. SERPA nivel 2

Mod. Serpa Sportster

LO MEJOR PARA EL PROFESIONAL

Cinturón seguridad

Funda cargador

Cinturón pantalón

Funda grilletes


 DISTRIBUIDOR OFICIAL **borchers**


BLACKHAWK!
LAW ENFORCEMENT

BLACKHAWK!

EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

* Todas estas fundas son de fibra de carbono excepto la Sportster.
 * Aptas para las principales marcas del mercado.
 * Para más completa información: www.blackhawk.com

www.borchers.es



Damas de Armas

* JULIE GOLOSKI
* SUSI LISTE



Dos expertas en tiro policial y que comparten su afición por las armas



Rafa Fernández (Armas.es)

Julie Goloski es una de las tiradoras de arma corta más afamadas de los últimos años. Su brillante trayectoria en el mundo del tiro deportivo ha hecho que esta campeona de origen estadounidense se haya convertido en un icono de las mujeres tiradoras. Con una dilatada participación en infinidad de torneos nacionales e internacionales, Goloski fue elegida en 1999 atleta del año por parte del US Army. Un logro que, junto con el de ser madre, reconoce como sus principales éxitos en la vida. En una entrevista concedida a armas.es, la tiradora norteamericana nos cuenta en primera persona cómo se ve el mundo de las armas desde los ojos de una mujer.

¿Cuándo y cómo empezó tu relación con las armas de fuego?, ¿qué es lo que más te atrae de ellas?

Julie Goloski (JG): Mi padre siempre ha sido un ávido cazador y un competitivo tirador. Durante mi infancia, pasé muchos veranos acompañándole al campo de tiro y así es como empezó mi relación con las armas. Respecto a lo que más me atrae del tiro y de las armas en general, creo que es la propia gente. Incluso antes de que empezar a tirar, me gustaba ir al campo de tiro porque me divertía mucho estar entre tiradores. De la misma forma, siempre me ha atraído el hecho que los grandes campeones tengan sus propios estilos y personalidades diferenciadas. Siempre he disfrutado viéndoles disparar.

¿Cuándo empezaste a tomarte este hobby como una forma de vida?

(JG): Creo que empecé a considerar el tiro como algo más que un simple hobby cuando participé en mis primeros Campeonatos Nacionales del USPSA. Ciertamente, aspiraba a ser una buena tiradora antes de esto, pero al verme rodeada de excelentes tiradores en el Campeonato, es cuando supe que quería ver hasta dónde podía llegar. Entonces conocí al entrenador del Equipo de Tiro

del US Army (Ejército estadounidense) y no mucho después fui reclutada para disparar con este Equipo. Fue una oportunidad que sólo pasa una vez en la vida y que en verdad me abrió muchas puertas. Sabía que era dar un gran paso, pero también era consciente de que si no lo hacía, siempre lo lamentaría.

¿Cuáles dirías que son tus principales virtudes como tiradora?, ¿y tus pequeños defectos?

(JG): Pienso que mis puntos fuertes son la constancia y la autoevaluación. En general, estoy feliz con cómo he sido capaz de conseguir buenas puntuaciones de forma constante durante toda mi carrera. También creo que parte de mi éxito reside en haber sido consciente de mis límites, de tal forma que he sacado más provecho a mis propias habilidades. De todos modos, siempre hay hueco para la mejora, por lo que siempre trabajo para ser mejor, para ser más rápida.

Tu imagen es la portada del calendario de la USPSA para este 2009. ¿Te gusta que te vean como icono de las mujeres aficionadas a las armas?

(JG): Es fantástico que la USPSA reconozca e incluya a una mujer tiradora dentro del "top" de los mejores tiradores. Sólo espero que mi presencia en este calendario pueda ayudar a que las mujeres y los jóvenes se acerquen a un campo de tiro. A nivel personal, para mí es un honor tener mi fotografía junto con la del resto de grandes leyendas del tiro deportivo.

Hablando de símbolos, la pistola de Smith & Wesson que lleva tu nombre, la M&P9JG, ya se vende en prácticamente todo el planeta. ¿Qué significa para ti haber contribuido al desarrollo de este arma de fuego?

(JG): Tener mi nombre asociado al de Smith & Wesson es ya de por sí un honor. Pero además, tenerlo en el modelo M&P que lucha contra el cáncer de pecho, es todavía más importante para mí. Me enorgullece y me emociona siempre que veo una M&P9JG en una armería o en la



Julie en plena acción. / Yamil Sued



Pistola Smith & Wesson M&P9JG. / Yamil Sued

funda de algún tirador. Me cuesta creer que sea cierto, y es algo de lo que siempre estaré profundamente orgullosa.

En concreto, ¿qué ha aportado Julie Goloski a esta M&P9 JG?, ¿en qué se diferencia de el resto de modelos de la serie?

(JG): El modelo JG tiene 3 elementos que la diferencian de la versión estándar de la M&P9. El primero y más obvio son sus cachas de color rosa. Este es el color de la lucha contra el cáncer de pecho y la JG cuenta con unos pequeños lomos que se montan junto con las cachas estándar de color negro (son 3 lomos de distinto tamaño). También cuenta con un lazo que simboliza la lucha y que está grabado en la corredera. Finalmente, la Julie Goloski está equipada con unas miras traseras Warren Tactical y una mira delantera de fibra óptica. Por tanto, pienso que el arma tiene varios puntos muy atractivos. La ergonomía de la M&P combinada con las distintas opciones de cachas, permite a los tiradores con diferentes tamaños de manos disparar de forma cómoda. Las cachas rosas, el lazo grabado, y la donación caritativa que parte de las ventas de este arma son un gran atractivo también para las tiradoras.

Como bien dices, una parte de las ventas de la M&P9 JG van a ir destinadas a la lucha contra el cáncer de pecho. ¿En qué medida crees que

esta iniciativa puede ayudar a reforzar la buena imagen de las aficionadas a las armas?

(JG): Este tipo de ayudas caritativas es algo en lo que siempre he creído. Pienso que con esta iniciativa estamos demostrando que los tiradores y los aficionados a las armas estamos tan concienciados en esta lucha como el resto de la población. Mostrar que somos una comunidad solidaria puede ayudar a que la gente vea a los propietarios de armas y a los tiradores deportivos de una forma más positiva.

Tras prácticamente un año sabático alejada de los campos de tiro, este 2009 vas a retomar tu actividad deportiva. ¿Tienes ganas de volver a competir?, ¿cuáles son tus objetivos?

Tener a mi hija ha sido una recompensa más importante de lo que podría imaginar. Ya ha pasado un año y estoy preparándome para volver a disparar. Mi intención para volver a ganar es estar tan fuerte como antes, aunque el hecho de ser madre ha cambiado un poco mi perspectiva. Todavía aspiro a sacar lo mejor de mí, pero mi familia ahora es lo primero. Para este 2009, mi idea es disparar en tantas pruebas como pueda, pero por encima de todo, mi intención es pasármelo bien. Quiero disfrutar de cada aspecto de la competición: desde la adrenalina que se genera por hacerlo bien, hasta simplemente disparar con viejos amigos y hacer otros nuevos.

Tirando con glamour

Aunque también practica el tiro policial, la relación de Susi Liste con las armas de fuego es muy diferente a la de Julie Goloski. Para empezar, la tiradora gallega no pisó un campo de tiro tan pronto como la estadounidense. Pero es que además, su primera etapa profesional estaba muy alejada de la pólvora y el plomo. Más bien, todo lo contrario, ya que durante varios años esta agente de policía del ayuntamiento de Oleiros (A Coruña) paseó su esbelta figura por las mejores pasarelas del pret a porter. El nombre de Susi Liste saltó a la primera escena armamentística durante el pasado mes de noviembre, cuando se alzó con la victoria en el Campeonato gallego de tiro policial. Desde entonces, tal y como ella misma nos ha asegurado, su fama ha aumentado notablemente.

Dada tu antigua profesión de modelo y tu aparición en diversos medios de comunicación, parece que últimamente Susi Liste se ha convertido en un icono de las mujeres aficionadas a las armas. ¿Te sientes así?

Susi Liste (SL): En cierto modo sí. Desde el pasado mes de noviembre, un grupo de chicas ha contactado conmigo para mostrarme su intención de participar en este deporte. Incluso los chicos las animan diciéndoles que yo también estoy en el campo de tiro.

Por curiosidad, ¿alguna vez te han mirado con mala cara cuando has

Susi Liste

"Hasta hace poco nunca decía que me gustaban las armas"



dicho públicamente que te gustan las armas y que eres tiradora?

(SL): Nunca he comentado públicamente que me gustan las armas. Siempre me he limitado a explicar mi actividad. Sin embargo, me he dado cuenta de que ahora sí quiero decirlo. Sí, me gustan las armas.

En un sector tradicionalmente tan masculino como el de las armas de fuego, ¿cómo ha conseguido una mujer como tú posicionarse entre los mejores tiradores?

(SL): Tanto a las tiradas sociales como a los mismos entrenamientos, el 99,9% de los que acuden son hombres. Con el apoyo de Dani Álvarez, Guardia Civil, me animé a introducirme en este deporte del tiro. Los principales impedimentos que he tenido que superar han sido básicamente los laborales, pues en muchas ocasiones me coinciden los horarios de trabajo con los días de entrenamiento.

¿Cuáles dirías que son tus principa-

les virtudes y defectos como tiradora?, ¿qué otro tipo de modalidades de tiro practicas?

(SL): Mi principal punto fuerte creo que la "visión espacial", es decir, la capacidad que tengo para calcular el movimiento previo al tiro. Y en cuanto a los defectos, tengo que seguir trabajando para corregir el gatillazo. Respecto a las modalidades, ahora estoy comenzando a introducirme en el IPSC, en la categoría de Producción.

¿Con qué frecuencia y en qué instalaciones sueles practicar el tiro?

Como te digo, con menos frecuencia de la que yo quisiera. Más o menos voy al campo de tiro una vez cada dos meses, y donde suelo practicar es en el Club de tiro Pena Revolta de As Pontes (A Coruña).

Como agente de policía local, ¿cómo ves el nivel de tiro de este tipo de agentes?, ¿crees que su entrenamiento y preparación es la correcta?

En líneas generales diría que es precario, al igual que el entrenamiento y la preparación. Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad españoles se hallan a años luz del entrenamiento y preparación de otros cuerpos policiales europeos, y especialmente de los norteamericanos. Eso sí, siempre hay alguna excepción perteneciente a algún cuerpo especial.

En otros países, como Estados Unidos, el porcentaje de mujeres aficionadas a las armas es muy elevado. ¿Por qué crees que esto no sucede en España?

Es evidente; Estados Unidos es el paraíso de las armas de fuego y la posesión de armas es un derecho Constitucional. Por el contrario, en España el contacto con las armas de fuego es mínimo y es bastante más complicada su tenencia y su uso. Creo que las mujeres están cohibidas y en algunos deportes como este del tiro, pues les da vergüenza empezar, al ser la mayoría hombres. Pero nadie nace sabiendo. ¡Sólo hay que animarse!



Susi Liste en pleno desfile de moda. / La Voz de Galicia

Núremberg, Alemania

13 – 16.3.2009



IWA 2009
& Outdoor Classics

High performance in target sports,
nature activities, protecting people

Nuevas perspectivas
con la calidad de siempre

NUEVO



NUEVO:
¡Oferta concentrada
en un pabellón propio!



SOLO
PROFESIONALES

Información
Nuremberg Firal, S.L.
Tel +34 93.2 38 74 75
Fax +34 93.2 12 60 08
espana@nuernbergmesse.com

www.iwa.info | www.ask-IWA.info

NÜRNBERG MESSE

SIG-Sauer P226 X-Five

Nobleza Centroeuropea



Ficha Técnica

- Calibre: 9mm Parabellum
- Distancia entre miras: 181 mm
- Longitud del cañón: 127 mm
- Peso: 1.030 gramos
- Capacidad de carga: 19 cartuchos
- Sistema de acción: Simple acción
- Precio aprox: 2.100 euros
- Distribuidor: EXCOPESA

Redacción Armas.es

El acero inoxidable y la madera de nogal son algunos de los nobles elementos que componen la bellísima SIG-Sauer P226 X-Five. Esta pistola semiautomática de simple acción es tan atractiva como precisa, características que la convierten en una de las opciones más valoradas por los tiradores de precisión en calibre 9mm. Gracias a la colaboración de la compañía **Excopesa**, importadora y distribuidora oficial en España de las pistolas SIG-Sauer para el sector civil, hemos tenido acceso a esta preciosa pistola capaz de

hacer excelentes agrupaciones. La SIG-Sauer P226 X-Five AL SO que hemos probado para la elaboración de este pequeño reportaje es un derivado de la mítica P226 que durante la década de los 80 se convirtió en el arma de dotación de la mayoría de agentes del FBI estadounidense. A diferencia de la clásica P226, ubicada preferentemente en lo que sería el terreno policial y militar, el modelo X-Five al que hemos tenido acceso está pensado para el tiro de alta competición. Para conseguir las mejores agrupaciones posibles, principal objetivo del tiro de precisión, la SIG-Sauer P226 X-Five cuenta

unos componentes de primerísima calidad. En este sentido, de sus piezas fundamentales podemos destacar su cañón de acero de 5 pulgadas (12,7cm), su corredera de acero inoxidable, su sistema de miras ajustables, y cómo no, sus cachas NILL de madera de nogal. Todos estos elementos, ensamblados y ajustados con la máxima finura, acaban por conformar una de las mejores pistolas de precisión del mercado actual. Tras extraer la pistola de su maletín y sujetarla con firmeza, lo primero que nos llama la atención es su cómodo empuñe. Sin duda, a ello contribuye enormemente su ergonómico diseño y, sobre todo, las citadas cachas NILL. Además, su equilibrado peso permite un agarre muy agradable, demostrándonos en todo momento que estamos ante una pistola de gran nobleza y de excelente comportamiento en cualquier mano.

Prueba de campo

Para la realización de la prueba de tiro, utilizamos dos tipos de munición comercial. En primer lugar, rellenamos los 19 huecos del cargador de la SIG-Sauer P226 X-Five con cartuchos Fioocchi de 123 grains. Alimentamos la pistola, introducimos el primer cartucho en la recámara con un ligero y suave desplazamiento de la corredera, y a continuación nos disponemos a disparar. Antes de efectuar el primer disparo sobre un blanco ubicado a 25 metros, observamos el que, bajo nuestro punto de vista, puede ser el único inconveniente de esta pistola. Para nuestro gusto, el alza de la P226 X-Five tiene demasiada luz con respecto al punto de mira. Sabemos que esto se puede solucionar fácilmente, con solo cambiar el punto de mira que porta la pistola por uno más alto. Pero nuestras ganas de probar el arma hicieron que prescindieramos de ello y comenzáramos la prueba.

El primer disparo fue justamente al sitio donde estábamos apuntando, esto es, ligeramente por debajo del centro de la diana. "He apuntado justo ahí", comentó el propio tirador. El segundo, el tercero, el cuarto, y así hasta casi una decena de disparos se fueron agrupando al lado del primer impacto. "Es una pistola muy cómoda, con un comportamiento muy noble y un retroceso agradable. En resumen, se nota

que es una buena arma", apuntó el tirador después de vaciar todo el cargador, esta vez en modo de tiro rápido. A continuación, repetimos la misma operación, aunque en esta ocasión la munición utilizada es la brasileña MagTech. Esta vez, la agrupación resulta un poco más dispersa que con los cartuchos de Fioocchi, aunque en líneas generales, la pistola de SIG-Sauer se vuelve a comportar de forma sobresaliente. Después de haber vaciado los dos cargadores de 19 cartuchos cada uno (el primero con cartuchos Fioocchi y el segundo con MagTech), las primeras valoraciones de la P226 X-Five se centran en su cuidado sistema de disparo. En opinión de nuestro experto tirador, el suave disparador con el que está equipada la pistola suizo-germana es una de sus principales virtudes. En este sentido, cabe destacar que el recorrido y la presión del disparador se pueden ajustar a gusto de cada tirador entre 1kg y 1,6kg. Del mismo modo, esa sensación de nobleza que emana de la SIG-Sauer P226 X-Five se acentúa con su agradable retroceso, mucho menos "sentido" que en otras armas del mismo calibre, gracias a su doble sistema de muelles (amortiguador y recuperador). Por otro lado, otro de los aspectos dignos de mención de esta pistola desarrollada por los técnicos de SIG-Sauer es su rail táctico Picatinny, incorporado justo debajo del cañón, y que permite a sus usuarios incorporar accesorios como punteros láser o linternas que incrementen el aspecto táctico de esta arma.

En resumen, la SIG-Sauer P226 X-Five AL SO en calibre 9mm Parabellum es una pistola de alta gama, con un rendimiento notable y con unos acabados de primera calidad, sólo al alcance de los mejores fabricantes de armas del planeta.

10-4 ZONA POLICIAL

Ciutat de Laval, 13 \ 46702 GANDIA (Valencia)
T. 96 287 59 42 \ M. 685 737 400
www.10-4zonapolicial.es
tienda@10-4zonapolicial.es

Uniformidad.
Equipación Táctica y Policial.
Armamento y Complementos.
Equipación de vehículos.
Calidad y Precios Especiales.
Atención personalizada por profesionales de cada sector.
Servicio de envío a toda España.
Satisfacemos todas sus necesidades.

BLACKHAWK!
"HONOR AS A WAY OF LIFE"

Las mejores fundas de seguridad del mercado, utilizadas por el ejército y la policía de EEUU. Diseñadas con materiales ligeros y altamente resistentes, inalterables en situaciones climáticas extremas. Amplia gama de modelos y acabados para cada arma. Sistema antihurto garantizado.

5.11
TACTICAL SERIES

Ropa táctica. Realizada con materiales ligeros y muy resistentes. Todo lo necesario para cualquier tipo de actividad tanto urbana como al aire libre.

MOTOROLA

Últimas novedades en equipos de telecomunicaciones, mantenimiento y servicio técnico oficial.

SPHINX 3000 Production



Precisión helvética

Sphinx Systems Ltd es una pequeña compañía suiza especializada en la fabricación de pistolas de alta gama. Sus principales usuarios son policías y tiradores deportivos. El modelo que nos ocupa en este artículo corresponde precisamente a esta última categoría, a la de los tiradores deportivos. Se trata de la Sphinx 3000 Production, una pistola pensada para la competición de IPSC en la atractiva modalidad de Producción. La base de esta pistola podría decirse que es la CZ-75 SP01 Shadow, con la que guarda un gran parecido.

Sobriedad y perfección se unen en esta excelente pistola

Guillermo Bueno Velasco

Antes de proceder al análisis de la Sphinx 3000 Production, debo decir que esta pistola la he adquirido en la **armería Casa Puntos** de Pamplona, excelentes amigos y unos armeros muy profesionales. Para comenzar, hablaremos sobre su presentación. La pistola se sirve en un maletín de cordura, tipo bolsa de viaje, con varios bolsillos interiores y exteriores para facilitar el transporte de los accesorios, tanto cargadores como herramientas. Una pequeña pega es que la pistola viene de serie con un único cargador con capacidad para 16 cartuchos del calibre 9mm Pb. Por este motivo, he encargado uno adicional de 16 y dos más para 18 cartuchos de la propia marca. La primera sensación al coger la Sphinx 3000 Production es que estamos ante una pistola muy agradable al tacto y muy pesada (1.450 g). Acerca de esto, tengo que decir que una vez probada, el arma está muy equilibrada y compensada. La corredera y el armazón son de acero (lleva incorporado un raíl Picatinny) y las cachas son de goma dura. El empuñamiento del arma es excelente. Quizás, sea un poco más apropiado para manos medianas y grandes, pues la empuñadura es algo gruesa. Tiene un estriado vertical que facilita un buen agarre, sin resultar demasiado basto.

Respecto a su sistema de puntería, las alzas son ajustables tanto en altura como en lateralidad. Se trata de alzas tipo LPA en las que figura el logo y el nombre de la marca. El punto, que contrariamente a lo que creí en un principio no es de fibra óptica,

está anclado en un rebaje de la corredera en cola de milano por delante y sujeto con un tornillo Allen. Además, las miras vienen de fábrica con los cantos trapezoidales, lo que facilitará el encare con las tarjetas de IPSC y que supone una ventaja añadida. La palanca del seguro es ambidiestra y está sobredimensionada en su lado izquierdo para diestros, lo mismo que el preciso y eficaz botón de extracción del cargador. La palanca de retenida de la corredera también tiene un buen asiento, aunque debido al sobredimensionado de la palanca de seguro se hace complicado acceder a ella con el pulgar sin modificar sustancialmente el empuñamiento. Aunque quizás una mano corta tenga algo más de dificultad para realizar esta operación. No obstante, no sucede lo mismo con el botón de extracción del cargador, ya que es de fácil acceso. Otro aspecto a resaltar es su armazón de gran altura y enrasado con la boca de fuego. La sensación es que abraza a la corredera de tal forma que facilita una muy escasa reelevación del arma en el momento del disparo y mejora la recuperación de miras en el doble tap.

Óptimo rendimiento

En el campo de tiro, las buenas impresiones que a simple vista proporciona esta pistola, se confirman de forma inmediata. Para la primera prueba de tiro con la Sphinx 3000 Production colocamos dos tarjetas de IPSC situadas a 8 y 12 metros cada una, y una de precisión situada a 25 metros. La munición empleada ha sido de 3 tipos: Santa Bárbara 03, Remington UMC FNEB de 124 grains, y

Fiocchi blindada ojival de 123 grains. Además, también usamos unos cartuchos recargados por un compañero tirador. En total, unos 150 cartuchos que nos sirvieron para comprobar las bondades de la pistola suiza. Hay que destacar que esta primera prueba la pistola estaba completamente virgen, tal y como la recibí de Casa Puntos, y sin haberla limpiado ni lubricado. El único problema que tuvimos fue con uno de los cartuchos Remington, que picó bien pero que tendría algún problema de pistón, pues después lo volvimos a poner y funcionó bien. Por lo demás, ningún problema de alimentación ni de extracción. Sencillamente perfecto.

El disparador en doble acción es el que se antoja más complicado de manejar, en el sentido de que al ser duro hay que acostumbrarse a él. Nada que no ocurra con el resto de las armas del mundo, por otra parte. Lo que sí tiene el disparador de la Sphinx 3000 es un primer recorrido algo corto y un "stop" bastante marcado cuando llega a la posición intermedia de seguridad. Quizás sea ese "stop" lo que más me desconcertó al principio, e hizo que el primer disparo se me retrasara algo. Es una de las cosas a las que habrá que acostumbrar la mente con entrenamiento en seco en casa. Volviendo a lo que me ocupa, los primeros disparos en doble acción salieron ligeramente a la izquierda, lo mismo que el paso de DA a SA me costó un poco, pero luego fue mejorando. La simple acción es sencillamente extraordinaria, sobre todo teniendo en cuenta que el arma no estaba



La Sphinx 3000 Production tiene un comportamiento realmente exquisito.

rodada. Después de vaciar dos cargadores con munición Santa Bárbara, el tercero lo alimentamos con cartuchos Fiocchi de 123 grains y disparamos a dos manos a un blanco de precisión ubicado a 25 metros. Los primeros disparos se me fueron un poco, mientras encontraba el sitio bueno donde estaban ajustadas las miras. Pero posteriormente la cosa mejoró mucho, obteniendo un resultado muy satisfactorio.

A continuación, usamos munición Remington UMC FNEB de 124 grains, que es la que antes he comentado que me dio un problema de percusión. Decidí probar este tipo de munición porque quería comprobar el funcionamiento del arma con este tipo de punta chata, la cual que en algunas ocasiones y en ciertas armas puede dar algún problemilla de alimentación, por entrar con mucho ángulo y al tener la punta chata atacarse. Pues en la Sphinx... no. De hecho, he comprobado que este tipo de munición es más suave que las anteriores y más progresiva. Quizás la mecanización del arma es algo más lenta y se nota

como que el disparo se hace un poco más largo, menos nervioso, pero desde luego de precisión es excelente. Finalmente, comprobamos que a media que pasaba el tiempo, la pistola seguía ofreciendo un óptimo rendimiento. Tras esta primera toma de contacto, estoy convencido de que me voy a divertir mucho con esta Sphinx 3000 Production, y que los aproximadamente 2.500 euros que cuesta esta joya de arte pronto estarán amortizados.

El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

► Armas CUSTOM



Todo un lujo hecho a la medida de cada tirador

F. A. (Armas.es)

Una de las grandes pasiones de los aficionados a las armas estadounidenses es la personalización de sus armas de fuego. Esta fiebre "customizadora", que afecta tanto a rifles como a pistolas y revólveres, alcanza su punto álgido en los talleres armeros de los propios fabricantes de armas. Es en estos "Custom Shops" o "Performance Centers" donde las armas de serie dejan paso a la individualización para convertirse en auténticas obras de arte. Eso sí, en la mayoría de casos, su elevado precio las pone sólo a disposición de unos pocos privilegiados.

Un teléfono móvil, un vehículo, una prenda de vestir... prácticamente cualquier objeto cotidiano que nos acompaña en nuestra vida diaria, puede ser objeto de una customización. Este término de origen anglosajón y que puede entenderse como personalización o individualización, también tiene una importante presencia en el mundo de las armas de fuego, sobre todo entre los tiradores norteamericanos. Allí, en el país de las barras y estrellas, donde el reglamento de armas es mucho más permisivo con estas personalizaciones armamentis-

ticas, casi resulta raro que un aficionado no haya customizado a su gusto alguna de sus armas.

El mercado estadounidense de accesorios para individualizar un arma de fuego es realmente abrumador. Aerosoles de pintura especial para rifles, pegatinas de vinilo para camuflar el arma,

En el blanco

Estas armas son objeto de deseo de prestigiosos coleccionistas y grandes tiradores

culatas, culatines y pistolettes de todos los tipos y tamaños... en definitiva, un amplísimo abanico de posibilidades para diferenciar tu arma de la del vecino.

Esta customización que podríamos calificar como casera o manual, se transforma en un proceso artístico cuando quien la lleva a cabo son centros especializados en estos refinados trabajos. Aquí, las armas de fuego adquieren una nueva dimensión, un grado de afinamiento máximo que convierte a cada pieza salida de estos centros en un producto único y

completamente exclusivo. Uno de los más conocidos en todo el planeta es sin duda el Performance Center de Smith & Wesson. Como reza su propio lema, "cuando los más prestigiosos coleccionistas y los tiradores más exigentes buscan las mejores armas cortas del mercado, acuden al Performance Center de S&W". Pero, ¿realmente vale la pena comprar un arma salida de este centro de perfeccionamiento?

Hechas a medida

Conocidas en todo el mundo por su exclusivo diseño y su incuestionable calidad, las pistolas y revólveres que ven la luz en el Performance Center de la firma de Springfield combinan el saber hacer de la antigua tradición armera con los últimos avances tecnológicos para, de esta forma, crear las armas más precisas posibles. El equipo humano que conforma el Performance Center de Smith & Wesson está compuesto por los mejores profesionales del sector armamentístico: maestros armeros con más de dos décadas dedicadas al diseño de estas exclusivas armas.

Entre los modelos más exclusivos de las armas con el sello Performance Center sobresale la clásica Smith & Wesson 952



Springfield Operator en calibre .45 nacida de su propio Custom Shop.

LS, una de las grandes referencias del tiro de precisión en calibre 9mm y con un precio aproximado de cerca de 2.600 dólares (precio de venta en Estados Unidos). Además de estas armas denominadas "Premium", en cuyo listado también figuran revólveres como el 586 L Compact, o rifles como el M&P 15 PC, el Performance Center de la compañía estadounidense también se dedica a la reparación y fabricación de piezas sueltas y específicas para un determinado modelo de arma. Así, los mismos maestros armeros que intervienen en el diseño y la creación de las nuevas armas del Performance Center, también vuelcan sus conocimientos en la mejora y actualización de las grandes clásicas de la firma norteamericana.

Custom Shop

Los maestros armeros de Smith & Wesson no son los únicos que en Estados Unidos ofrecen pistolas "a medida". Otro fabricante de afamado renombre, Springfield Armory, tiene su propio servicio de armas custom. Bajo el apelativo de Custom Shop, se halla un grupo de grandes artesanos que durante más de una década han elaborado armas de altísima calidad en las que se han combinado los últimos avances técnicos con la más fina excelencia artística.

Por el Custom Shop de Springfield Armory pasan anualmente todo tipo de encargos: desde la simple mejora de una pistola estándar, como puede ser la XD, hasta la fabricación completa de un modelo



ARMIPOL.com

EQUIPAMIENTO TACTICO PARA LAS FUERZAS DE SEGURIDAD
ARMERIA ESPECIALIZADA



589€



75 pvp



535 pvp



86 pvp



1490 pvp

RABINTEX
QUALITY SINCE 1950

CHALECO ANTI-BALA y ANTI-CUCHILLO Nivel: I/IIIA, NIJ standard 0101.04
Documentación NIJ, ISO y Seguro Internacional por 10.000.000\$
USA NIJ, UK PSD8, Germany Technische Richtlinie, CEN, Standard, ISO
10 años de garantía .peso 1,4 kgrms

www.armipol.com c/Carretera Matadepera nº249 (08225) Terrassa-Barcelona

TOP GUN

Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

- IPSC
- Cursos IPSC y recarga
- Pistolas y material para las fuerzas del orden



Madrid c/ Heliotropeo nº 8
cp: 28009
Tel y fax: 91 527 17 17
Tel: 91 315 83 53

Alicante c/ Plus Ultra nº 39
cp: 03012
Tel y fax: 965 24 95 69

www.topgun-a.com



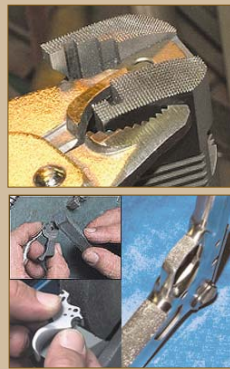
Espectacular acabado de la corredera de esta 1911 de Nighthawk Custom.

totalmente personalizado. Modelos como el 1911-A1 Professional, o el 1911-A1 TRP (Tactical Response Package) son algunas de las pistolas más emblemáticas nacidas de este prestigioso Custom Shop. Muchas de ellas incluso pueden afinarse todavía más en este exclusivo centro de perfeccionamiento armamentístico, aunque como sucede con el Performance Center, para poder cumplir este deseo es necesario contar con una buena cartera. Por poner un ejemplo, la precisa Springfield 1911-A1 Professional Package, en el Custom Shop tiene un coste superior a los 2.000 dólares.

Tanto el Performance Center como el Custom Shop son servicios adicionales que ofrecen

los propios fabricantes de armas (Smith & Wesson y Springfield Armory, respectivamente). Sin embargo, la oferta de personalización armamentística es mucho más amplia. De hecho, hay empresas que se han creado casi exclusivamente con el único propósito de customizar todo tipo de armas. Este es el caso por ejemplo de la estadounidense Nighthawk Custom, una compañía con sede en Arkansas y que se ha especializado en la customización de rifles tácticos, escopetas, pistolas tipo 1911, e incluso cuchillos. El taller artesano o "craftmanship" de Nighthawk Custom refleja una absoluta delicadeza y un elevado cuidado por los más mínimos detalles. Aquí, como en el resto de centros de perfeccionamiento, no se fabrican armas en serie.

Fabricación artesanal



La elaboración de todas las piezas que componen estas armas "Premium" es completamente artesanal.

Y es que en estos remansos de tranquilidad no importa la cantidad de armas que se produzcan en un año, sino la calidad de las mismas. De eso precisamente, de la finura y la calidad de sus productos dependerá su número de pedidos cada año. Como queda sobradamente demostrado con todos estos ejemplos, la customización de armas es un fenómeno muy extendido en Estados Unidos. En España, esta tendencia todavía no goza de tanta aceptación, aunque cada vez más los tiradores de nuestro país se muestran más proclives a personalizar e individualizar sus armas de fuego.

●● 1911: El modelo más customizado del mundo

John Jardine, Ed Brown, o Mark Morris son sólo algunos de los numerosos artistas que han convertido su amor por las pistolas 1911 en su modo de vida. A través de sus talleres de customización, estos artesanos de las armas crean modelos de pistolas completamente exclusivos pero que sí poseen un denominador común: todos utilizan la estructura de la mítica 1911 diseñada por John M. Browning y patentada por la empresa Colt.

Gracias a excelentes trabajos como los que realizan individualmente cada uno de estos maestros armeros, la 1911 se ha convertido en el icono de las armas custom. El mercado actual, principalmente en Estados Unidos, está repleto de infinidad de modelos personalizados de esta legendaria pistola. Un arma que, por cierto, dentro de dos años cumplirá un siglo de existencia. Cien años de vida que han servido para erigir a la 1911 en posiblemente una de las mejores pistolas del mundo. Al menos, su sistema de acción sí que es uno de los más utilizados en las competiciones de precisión y en la disciplina cada día más atractiva de los recorridos de tiro.

Correderas con elegantes grabados, empuñaduras a medida y con tratamientos especiales, materias primas de alta calidad... todos estos elementos convierten a las pistolas 1911 Custom en auténticos fórmulas 1 de las armas cortas. Unos "bóldos" con un elevado coste pero que aseguran tener entre manos una máquina de hacer puntos.



FINA

PODEROSA, PLANA Y SEGURA



VARIACIONES CONFIGURABLES DE ARMAZÓN Y CAPACIDADES
Cargadores disponibles en 6, 7 y 8 tiros. La pistola se ajusta a cualquier tamaño de manos.



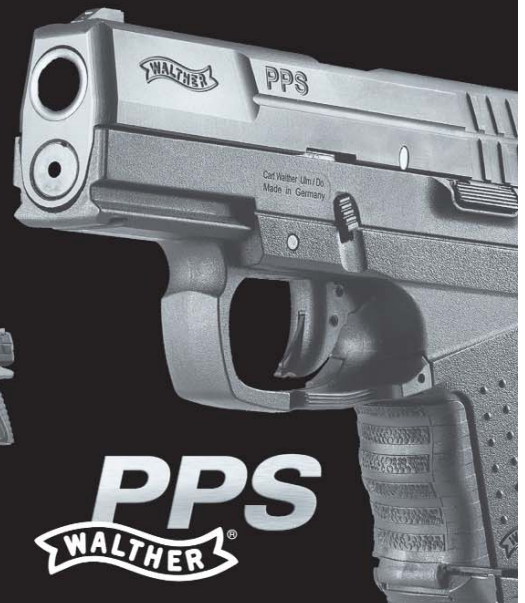
WALTHER QUICKSAFE®
El sistema de bloqueo de la PPS. Se puede quitar el lomo de la empuñadura con gran facilidad y el arma no se puede disparar. Máxima seguridad.



MÁS PODER
La PPS tiene más poder que la PPK en sus mismas dimensiones.

WALTHER PPS

La Police Pistol Slim (PPS) continúa la tradición de la mítica PPK con innovaciones tecnológicas únicas de Walther como su sistema de seguridad Quicksafe®, cargadores de diferente capacidad y lomos de empuñadura de diferente tamaño. La Walther PPS es una digna heredera de la PPK. A pesar de sus poderosos calibres 9 parabellum y 40 S&W la PPS es por sus minúsculas dimensiones la pistola ideal para portar discretamente.



B
borchers
www.borchers.es

PPS
WALTHER®



Carabinas Marlin



Cerrojo



Palanca



Semiautomático

3 modelos con 3 sistemas de acción diferentes

Rafa Fernández (Armas.es)

Marlin Firearms es una de las compañías armamentísticas con más solera de Estados Unidos. Su prestigio y reconocimiento mundial es tan importante que seguro podríamos calificarla como uno de los más grandes fabricantes de rifles y carabinas. Junto con Remington,

Winchester, y otras empresas de renombre, Marlin ha conseguido hacerse un hueco notable entre los tiradores y aficionados a las armas de todo el planeta. Su producto estrella es sin duda los rifles de palanca, con modelos tan populares como el M1895 o el 444, ambos pensados para la caza mayor. Sin embargo, su abanico armamentístico va

más allá de los tradicionales rifles "palanqueros", contando en su catálogo de productos con una amplia oferta de rifles de cerrojo y carabinas semiautomáticas.

Gracias a la colaboración de la empresa **Borchers**, que desde hace pocos meses se ha convertido en el distribuidor oficial de las armas Marlin en España, hemos tenido acceso a tres carabinas con distintos acabados y características, pero con un denominador común: todas ellas nos han sorprendido gratamente. Las armas que hemos probado han sido una carabina de cerrojo Marlin 925M en calibre .22 Win Mag, una palanca Marlin Golden 39A, y una semiautomática Marlin 60 (estas dos últimas en calibre .22LR). Tres carabinas con tres mecanismos de accionamiento completamente distintos. Vayamos con la prueba.

Buen nivel de acabados

Una fría mañana de enero recogimos las carabinas en la **armería Calvete** de Valencia, a cuyo propietario, el excelente tirador Miguel Calvete, queremos agradecer su colaboración para la realización de esta prueba. Una vez con el trío de armas en nuestro poder, nos desplazamos hasta el campo de tiro y comenzamos con los primeros disparos. La primera carabina que probamos fue el modelo de cerrojo Marlin 925M. Lo primero que nos llamó la atención de todas las armas fue lo bien acabadas que están. Los materiales empleados y la terminación de cada una de ellas es francamente buena. En este modelo, concretamente, nos sedujo la suavidad del cerrojo, a pesar de que la carabina parecía estar completamente "virgen". Después de acostumbrarnos a su encare, la apertura y el cierre de su cerrojo (de corto recorrido), y de realizar varios disparos en seco, rellenamos su cargador estándar con los 4 cartuchos del calibre .22 Win Mag que admite y alimentamos el

arma. En posición de sentado y con apoyo sobre el codo, disparamos con miras abiertas sobre un blanco ubicado a 25 metros. La agrupación fue aceptable para ser la primera toma de contacto con el arma, y la potencia de este pequeño calibre nos gustó más que la del tradicional .22LR.

A continuación, repetimos los mismos pasos con el modelo de palanca Marlin Golden 39A. Si los acabados de la 925M son buenos, los de este clásico "palanquero" todavía los supera. Detalles de calidad, como por ejemplo el tono dorado de su gatillo o el picado de su culata, nos hacían ver que estábamos ante una carabina de corte superior. Después de introducir una docena de cartuchos del calibre .22LR a través del cargador tubular (caben hasta 19), accionamos la palanca y disparamos a otra diana colocada a 25 metros y desde la misma posición anterior. De nuevo, la suavidad de su sistema de acción, la sencillez con la que expulsaba las vainas usadas y se alimentaba con una nueva, así como el punto blanco de su mira delantera, nos encantaron. Además, en esta ocasión, la agrupación fue todavía mejor, con varios impactos superpuestos unos sobre otros.

Por último, finalizamos nuestra sesión de tiro en posición de sentados y a 25 metros con el modelo Marlin 60. Una vez más, volvíamos a cambiar de mecanismo de acción, probando en esta ocasión la velocidad y comodidad de una carabina semiautomática. Diseñado en 1960, este modelo de Marlin sigue siendo un referente en lo que a carabinas semiautomáticas del calibre .22LR se refiere. Un arma con una excelente relación-precio y que a pesar de estar a punto de cumplir 50 años todavía se comporta a un nivel muy alto. Al menos, así nos lo demostró en nuestra prueba de tiro. Con un diseño sencillo y un tanto austero, la Marlin 60 no tiene

El próximo
14 de Febrero
descubrimos el misterio
"tira de la manta" en www.armandog.net

Presentación oficial en
 **IWA 2009**
& Outdoor Classics

ven a conocernos
HALL 05, STAND 5-141A

Armando

"vamos a compartir juntos nuestra afición por las armas"

www.armandog.net



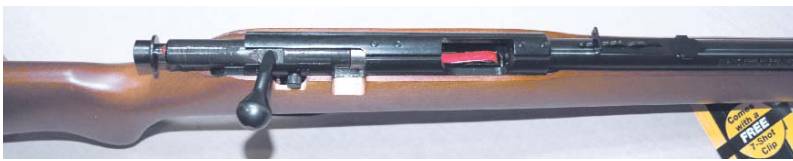
Ficha Técnica: Marlin Golden 39A	
- Sistema de acción: Palanca	- Longitud del cañón: 61 cm
- Calibre: .22 LR (Long Rifle)	- Longitud total: 101,6 cm
- Capacidad de carga: 19 cartuchos	- Peso: 2,95 kg
- Alza ajustable	- Precio: 800 euros (aprox.)



Ficha Técnica: Marlin 60	
- Sistema de acción: Semiautomát.	- Longitud del cañón: 48 cm
- Calibre: .22 LR (Long Rifle)	- Longitud total: 95,25 cm
- Capacidad de carga: 14 cartuchos	- Peso: 2,49 kg
- Alza ajustable	- Precio: 282 euros (aprox.)



Ficha Técnica: Marlin 925M	
- Sistema de acción: Cerrojo	- Longitud del cañón: 56 cm
- Calibre: .22 Win Mag (WMR)	- Longitud total: 104,14 cm
- Capacidad de carga: 4 o 7 cartuchos	- Peso: 2,72 kg
- Alza ajustable	- Precio: 352 euros (aprox.)



La acción de cerrojo de la Marlin 925M es muy suave. Este modelo se alimenta con cartuchos del calibre .22 WM.

demasiadas pretensiones. Su finalidad es mostrarse como un arma fiable y suficientemente precisa para distancias entre 25 y 50 metros.

Tras introducir una decena de cartuchos del calibre .22LR a través de su cargador tubular (el mismo que emplea el modelo de palanca), desplazamos el cerrojo e introducimos el primer cartucho en la recámara. Apuntamos con el básico sistema de miras de esta carabina y efectuamos los diez disparos a buen ritmo y sin ningún tipo de interrupción. De hecho, cuando expulsa la última vaina, el cierre de la Marlin 60 se queda abierto para que el tirador vea que efectivamente no queda ningún cartucho en la recámara. Un buen detalle de seguridad, sin duda. En el caso de la carabina Golden 39A de palanca, para verificar que efectivamente la recámara está vacía, hay que abrir y cerrar la palanca un par de veces y asegurarnos de que al hacerlo no introducimos un nuevo cartucho en la recámara.

Disparos a 50 metros

Vistos los buenos resultados conseguidos y las excelentes sensaciones que la primera ronda de disparos a 25 metros nos había dejado, decidimos completar una segunda sesión de tiro, pero esta vez con un cambio significativo: los disparos serían contra blancos situados a 50 metros. Repetimos el mismo proceso y arrancamos esta segunda tanda con la carabina 925M de cerrojo. Una vez más, y a pesar de haber incrementado la distancia, la agrupación fue muy buena. En esta ocasión, además, utilizamos el cargador adicional de 7 cartuchos que incluía el lote que nos envió Borchers. Los siete impactos quedaron bastante agrupados, aunque seguramente con una mira óptica los resultados hubieran sido todavía mejores. Vaciado el cargador de la 925M, llegó el turno de probar la palanquera Golden 39A a 50 metros. Como en el caso anterior, los impactos quedaron muy cerca unos de otros, por lo que nuestra satisfacción con esta carabina fue absoluta. Apuntar respecto a este legendario modelo, que es una de las armas más antiguas que hoy en día toda

vía se mantienen en plena fabricación. Un dato que todavía acentúa más el innegable aspecto histórico de esta carabina.

Nuestra prueba concluyó con la última tanda de disparos a 50 metros con el modelo semiautomático Marlin 60. En esta ocasión, el resultado no fue tan positivo como con las dos carabinas anteriores. Tal vez pueda deberse a su ya mencionado sistema de miras, realmente muy básico, a que posiblemente le faltara algún tipo de ajuste a su disparador, o simplemente a nuestro propio cansancio. En cualquier caso, nada que no se pueda mejorar con un buen visor para estas distancias y unos pequeños retoques en sus mecanismos de disparo.

Conclusión: la palanca se impone

Después de haber probado las tres carabinas, con sus respectivos tres sistemas de acción diferentes, los dos tiradores que intervenimos en esta prueba llegamos a la conclusión de que el modelo de palanca fue el que más nos había

convencido. Es posible que su atractivo diseño nos empujara en cierto modo hacia esta decisión (cuesta mucho pensar en un Marlin y no visualizar un clásico rifle de palanca), pero también es cierto que durante toda la prueba su comportamiento fue sobresaliente. A pesar de que a priori y por norma general, otros mecanismos como el cerrojo suelen

ofrecer mayor precisión, en este caso tenemos que decir que la palanca y el disparador de la Marlin Golden 39A funcionan como la seda. Tal vez, a más de 50 metros, el cerrojo de la 925M se hubiera impuesto con claridad (también es cierto que el calibre .22 Win Mag de este modelo es más potente que el .22LR), pero hasta esa distancia el palanquero nos conquistó. En cuanto a la Marlin 60 semiautomática, lo más positivo sin duda es su excelente relación calidad-precio. Y hablando de costes, como puede comprobarse en las fichas técnicas que aparecen sobre estas líneas, el precio de venta de la Marlin Golden 39A es muy superior al de sus dos oponentes en esta prueba. Seguramente, por algo será...

En el blanco

La Golden 39A de palanca nos conquistó por su estética y su rendimiento



Equipamiento de élite para escoltas

Espejo SAFE C NIC.



- Espejo de inspección anti-bomba lapa.
- Plegable y cómodo de portar.
- Mango extensible.

DESCUENTOS ESPECIALES

DETECTOR DE METALES MANUAL GARRETT



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



Equipo de **Hazlight** señalización de emergencias

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



Guantes TURTLESKIN

SABORIT INTERNATIONAL

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

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

► RIFLES TAKE DOWN



De la sabana africana a los tiradores de elite del siglo XXI

P. M. M. (Armas.es)

El concepto de rifle desmontable, o take down en su versión anglófona, es un concepto centenario. Su nacimiento está ligado a las primeras aventuras africanistas en las que el gran cazador blanco acudía al continente negro en busca de los animales más peligrosos del planeta. Para reducir su tamaño durante los viajes a África y soportar mejor los calurosos paseos por la extensa sabana, las grandes firmas armamentísticas de la época desarrollaron un modelo de rifle desmontable en dos partes: una en la que sólo se

quedaba el cañón y el guardamanos (además del visor si lo llevaba incorporado), y una segunda con todo el conjunto de la acción y la culata. Surgían así los primeros rifles take down, armas de leyenda que pronto acapararon la atención de los grandes cazadores del momento.

El prestigioso fabricante británico Holland & Holland tiene el honor de ser una de las primeras que marcas en acuñar los términos "take down" para describir un modelo de rifle de cerrojo fácilmente desmontable. Aquellos primeros rifles

take down tenían como principal razón de ser la reducción de su tamaño, y por consiguiente, la ocupación de menos espacio a la hora de guardar el arma en su funda o maleta. Esto hacía que el rifle, desmontado y guardado correctamente en su maleta, apenas llamara la atención ni despertara el interés de los curiosos cuando el cazador lo portaba hacia su aventura africana.

Al mismo tiempo, y mientras en el Viejo Continente europeo la ya citada Holland & Holland y otras marcas de gran fama internacional como las alema-

nas Merkel y Mauser seguían lanzando al mercado nuevos modelos take down, en Estados Unidos el eco producido por este tipo de rifles empezaba a dejarse oír con fuerza. Tanto es así que las grandes firmas norteamericanas del momento como Winchester, Savage o Marlin, no dejaron pasar la oportunidad y emprendieron la producción de diversos modelos de rifles take down. Llama la atención, por ejemplo, la versión desmontable del "palanquero" Marlin 1893, más que nada porque hasta entonces prácticamente todos los rifles separables teni-

an al cerrojo como principal sistema de acción.

La época de oro de los rifles take down podríamos decir que se prolongó durante más de dos décadas, concretamente entre 1950 y 1970, época de mayor auge de la caza africana. A partir de entonces, la popularidad y la aceptación de este tipo de armas fue decayendo en favor de otros modelos más nuevos y con mejores prestaciones cinéticas que los take down conocidos hasta la fecha. Sin embargo, el cambio de siglo trajo consigo el resurgimiento de los rifles desmontables, los

NUEVAS

HALL 5-211
IWA
2009
NUREMBERG

EXTREMA RATIO
DIVISION
THE NEW MILITARY STANDARD

PATAXORI

STAND 279
FCAR
2009 MADRID

Distribuidor EXTREMA RATIO - auzolan 2b 2 - 20303 IRUN - tfono: 943 636 117 - info@pataxori.com - www.pataxori.com

cuales empezaron a volver a ponerse de moda tanto entre su público más tradicional, los cazadores de safari o con facilidad para viajar y cazar en cualquier rincón del mundo; como entre un nuevo sector atraído por las ventajas de este tipo de armas: los tiradores de elite.

Entre las fuerzas del orden

La eficacia y el excelente rendimiento que los rifles take down han demostrado en el terreno cinegético ha propiciado que en los últimos años el uso de estas armas se haya ido extendiendo hacia otros ámbitos. Es el caso de las fuerzas del orden. Hoy en día no resulta nada extraño ver a tiradores de elite de distintas unidades especiales armados con un espectacular rifle take down. Estos modelos permiten al tirador selecto disfrutar de todas las ventajas de un rifle desmontable: cómodo transporte, sencilla ocultación y rápido montaje.

Algunas compañías como las estadounidenses Arms Tech Ltd o la más popular EDM Arms, fabricante esta última del legendario Windrunner M96 .50, han sido capaces de desarrollar rifles de gran potencia y con un desmontado fácil y muy rápido. Concretamente, por lo potente de su calibre (.50BMG), el modelo "Tactical Takedown" de EDM Arms es un rifle anti-material que puede dividirse en pocas piezas, que caben en un pequeño maletín, y que puede transportarse con suma comodidad. Es decir, que el tirador puede llegar a su "lugar de trabajo" con su maleta, montar el arma sin necesidad de ninguna herramienta, apuntar y disparar sobre el blanco. Después, sólo tiene que desmontar el arma, guardarla de nuevo en el maletín y abandonar su puesto de tiro. Por su parte, el producto estrella de la empresa Arms Tech es sin duda el rifle TTR-50 (Tactical Takedown Rifle). En menos de

un minuto, según asegura el propio fabricante, el rifle queda completamente montado y listo para ser disparado contra su objetivo. Otro modelo take down que también produce Arms Tech es el TTR-700, un rifle de cerrojo con un calibre mucho menos potente que el TTR-50 (7,62x51mm frente al .50BMG, respectivamente) y cuya particularidad es que puede despiezarse hasta el punto de guardarse en una pequeña funda para ordenadores portátiles.

Modelos actuales

Aunque como acabamos de ver, el uso de los rifles take down también puede extrapolarse a ámbitos más tácticos o militares, la verdadera esencia de estos legendarios rifles siguen siendo los viajes de caza. Para este perfil de cazador que necesita un arma de transporte ligero, los más afamados fabricantes de la actualidad producen rifles take down de primera calidad. Es el caso por ejemplo del Mannlicher Luxus, un rifle



El Windrunner de EDM Arms es un rifle que se puede desmontar muy fácilmente.



PTD de H-S Precision.

permite a sus propietarios desplazarse a una cacería con una única arma y poder abatir con distintos calibres las piezas deseadas.

Respecto a la citada saga de rifles Traveler diseñados por Dakota Arms, apuntar que actualmente hay tres versiones disponibles de este precioso modelo 76. Los precios de este trío de rifles take down van desde los 6.095 dólares de la versión Classic hasta los casi 9.500 dólares del modelo Africano. Como su propio nombre indica, el Traveler de Dakota Arms ha sido creado pensando en el cazador que se recorre medio mundo para abatir a su presa. Como cualquier modelo clásico de rifle desmontable, el Traveler se divide en dos partes: la de la acción de cerrojo y la culata; y la del cañón y el guardamanos. El fabricante estadounidense también ofrece la posibilidad de incluir en la misma maleta de transporte un segundo cañón de otro calibre para así combinar dos armas en una.

Otro de los que últimamente se han unido a esta moda de fabricación de rifles take down es la firma H-S Precision, especializada en modelos de cerrojo. Dentro de su gama de rifles desmontables encontramos 3 modelos de distinta categoría, con unos precios que van desde



Los modelos Traveler Safari de Dakota Arms representan la auténtica esencia de los rifles take down. / www.dakotaarms.com

los 4.500 dólares de las versiones más básicas (PTD y VTD) hasta los 5.000 dólares del modelo táctico TTD. El sistema que H-S Precision emplea para el desmontado de sus rifles take down es el mismo que durante varios años usó la casa Winchester para su M70 Custom Shop.

Por otro lado, y como ya desde hace años viene siendo habitual en el mercado estadounidense, algunos maestros armeros como Randy Selby, propietario de la empresa Randy's Custom Rifles, se han especializado en la fabricación de rifles take down. Estos trabajos personalizados se realizan bajo petición expresa del cliente, quien en este concepto de rifle desmontable busca un arma polivalente que le permita dar caza a diversas especies animales.

En el blanco

El concepto de rifle take down también se aplica en armas anti-material

de alta gama fácilmente desmontable, del Sauer S202, o de los excelentes modelos "Traveler" confeccionados por la estadounidense Dakota Arms. Todos estos rifles comparten además la importante ventaja de poder adaptarse a varios tipos de calibres. Así, con un simple cambio del cañón, el cerrojo y el cargador, el Sauer S202 Take Down puede alimentarse por ejemplo con cartuchos del .270 Win, del .300 Win Mag, del .375H&H Mag, e incluso del .416 Rem Mag. Esta opción multicalibre

¿QUE PASA CON EL VISOR?

Una de las dudas que surgen con más frecuencia cuando un tirador se plantea la compra de un rifle take down tiene que ver con el visor. ¿Se desmonta el punto de mira con el montaje y desmontaje del rifle?, es lo que muchos se preguntan. La mayoría de modelos take down que actualmente están a la venta en el mercado armamentístico llevan el visor montado sobre el conjunto del sistema de acción y la culata, por lo que la mira óptica no sufre ningún tipo de desajuste. Además, esto permite un rápido intercambio de cañones de distinto calibre, algo que no podría realizarse si el visor fuera montado sobre el conjunto del cañón y guardamanos.

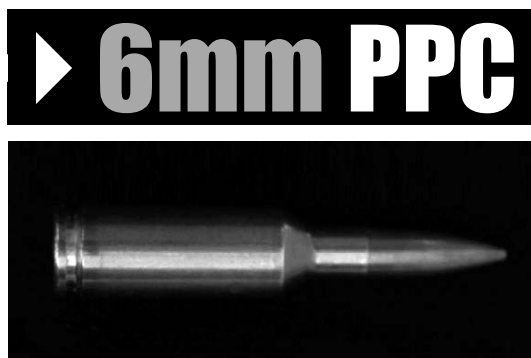


®

armasdecoleccion.com

las armas más famosas del mundo

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



Posiblemente, el calibre más preciso del mundo

M. G. (Armas.es)

La munición del calibre 6mm PPC nació con un único objetivo: metido entre ceja y ceja; convertirse en el rey del tiro de alta precisión. Para llevar a cabo su propósito, sus creadores, los estadounidenses Lou Palmisano y Ferris Pindell, dotaron a los cartuchos del calibre 6mm PPC de un diseño especial: una vaina un tanto gruesa y abultada, un proyectil afilado en torno a 60-70 grains, y una carga de pólvora de hasta 29 grains. Fue así como arrancó lo que hoy podríamos calificar como el mito del 6mm PPC; posiblemente, la munición más precisa del mundo.

Desde su entrada en escena en 1975 hasta la actualidad, la fama del 6mm PPC (Palmisano Pindell Cartridge) no ha dejado de crecer. Absoluto dominador de la mayoría de tiradas internacionales, en la hoja de servicios de este calibre figuran algunas de las mejores agrupaciones de la historia. De hecho, los mejores tiradores de Bench-Rest (tiro de alta precisión) de nuestro planeta han conseguido sus mejores resultados con este tipo de munición.

El desarrollo de este cartucho parte de otro calibre ligado al

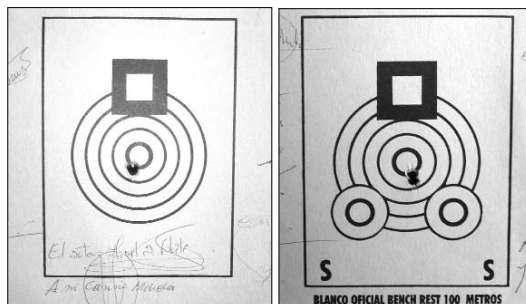
tiro de precisión, el .220 Russian. Esta munición, surgida a principios de la década de 1960, fue creada por el Equipo de Tiro de la antigua URSS. Su destino era intervenir en las competiciones deportivas de tiro con rifle a 300 metros. Comentar al respecto que el propio .220 Russian derivaba del legendario 7,62x39mm, archiconocido por alimentar a los míticos AK 47. Palmisano y Pindell, partiendo como hemos dicho de la base del cartucho ruso, diseñaron un nuevo calibre con una notable velocidad inicial y una tensa trayectoria. Características ambas, totalmente favorables para lograr buenas agrupaciones a distancias medias.

El 6 PPC y sus rifles

El cartucho 6 PPC, como también se le conoce, en principio se desarrolló de forma específica para ser usado en rifles monotiro de cerrojo. Aunque con los años se ha ido alimentando en una amplia variedad de rifles, con los que mejor resultado ofrece son con modelos equipados con cañones de 20 y 22 pulgadas (50,8cm y 55,8cm). Por lo que respecta al paso de estría, lo más común es encontrarse con modelos de entre 1:13 y 1:15. Uno de los principales fabricantes de este

tipo de rifles de alta precisión, el estadounidense Kelbly's, cuya importación y distribución en España corre a cargo de la armería Calvete de Valencia, comercializa buena parte de sus más sofisticados modelos precisamente en el calibre 6mm PPC. En España este calibre está fuertemente implantado entre los tiradores que participan en las modalidades de Varmint Ligero y Pesado, y Rifle de Repetición. Dentro de estas pruebas de Bench-Rest, el 6mm PPC es donde pone de manifiesto todas sus virtudes.

Por otro lado, y como suele ocurrir en este tipo de situaciones, lo bueno se paga, y la munición del 6 PPC no es nada barata. De tal forma, que para ahorrarse costes y sobre todo para conseguir la mejor carga para su rifle, la mayoría de tiradores recurren a la recarga. Tanto es así, que algunos fabricantes como Sako o Norma venden vainas para que los tiradores recarguen cartuchos de este calibre. Incluso, la finlandesa Sako ha desarrollado su propia versión de este tipo de munición, conocida como 6mm PPC USA. Precisamente en Estados Unidos, cuna mundial del Bench-Rest, algunos tiradores que compiten con este calibre realizan sus recargas el



En la imagen de la izquierda se ve el récord de España de agrupación a 100m, conseguido por Miguel Calvete con munición del 6mm PPC en el año 2002.

mismo día de la prueba, con el propósito de que el cartucho recargado se ajuste lo máximo posible a la temperatura ambiental y a la humedad del lugar, factores que en este tipo de pruebas donde se busca la precisión absoluta pueden condicionar los resultados finales.

Aunque su vertiente deportiva prima sobre las demás, el 6mm PPC también ofrece un excelente rendimiento en la caza de pequeñas especies (lo que se conoce como "varmint" en Estados Unidos). De hecho, si comparamos las tablas balísticas del 6 PPC con las de por ejemplo el .243 Winchester, vemos que el cartucho diseñado por Palmisano y Pindell es casi tan potente como el .243 Win, a pesar de que su vaina es sensiblemente más pequeña. Así,

con un proyectil de 90 grains, la velocidad del 6mm PPC es apenas 30-45 m/s inferior a la del .243 Win.

A la luz del 6mm PPC han ido apareciendo otros calibres con un comportamiento balístico muy similar. Es el caso por ejemplo del 6mm Norma BR (Bench-Rest), del 6,5x47 Lapua, o del más reciente 6,5 Grendel. Sin embargo, muy pocos han alcanzado la gran aceptación que este calibre posee entre los tiradores de alta precisión. En cualquier caso, si hoy elaboráramos una lista de calibres disponibles en todo el mundo, nuestro listado superaría con creces la centena. Pero, ¿cuál de ellos diríamos que es el más preciso? Seguramente, en distancias de hasta 200 metros, muchos contestarían que el 6mm PPC.



GALICOM

GALICOM COMUNICACIONES

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











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

Armería
Calvete.COM



Importadores para ESPAÑA:

- Rifles Kelbly's
- Proyectiles Sierra
- Berger Bullets



www.armeriacalvete.com

C/. Quart, 65 bajo 46008 Valencia, España
Teléfono y FAX: 96 391 88 53



gafasdetiro.es



Kit de lentes graduadas
24,95€

El modelo SawFly es una referencia de calidad internacional para los profesionales de la seguridad

119,95€

Revision SawFly Kit 3 lentes



Modelo de Revision para uso diario. Diseño novedoso y moderno disponible con la montura en color negro o en color arena Taupe.

99,95€

Revision HellFly Sunglasses



Kit de lentes graduadas
36,95€

ESS ICE 2.4 KIT Incluye 3 lentes intercambiables de policarbonato que van dentro de una funda dura.

49,95 €

ESS Ice 2.4 Kit de 3 lentes



Diseño cómodo y moderno para portar durante toda la jornada. Excelente calidad y material, siempre garantizado por la firma ESS.

104,95€

ESS CDI Kit 2 lentes (Blank & Dark)



Kit de lentes graduadas
29,95€

Disponible en 2 colores:
-Amber -Oscuros.

19,95€

(Ejemplo de modelo con kit incorporado)

Sperian Pulsafe XC Amber/Dark lens



El modelo SG-20 de Elvex ha superado los requisitos de resistencia balística exigidos por el Mil Spec MIL-PRF-31013 y el estándar MCEPS.

44,95€

Elvex Tactical Kit 3 Lentes



El diseño de la montura de las T-71 posibilita una correcta ventilación que impide que se empañen los cristales hasta en las situaciones climatológicas más extremas.

45,95€

Remington T-71 Kit 2 lentes



Esta oferta especial permite disfrutar de 2 modelos de Smith & Wesson Magnum G3: uno con la lente amarilla y otro con la lente ahumada.

47,95€

Smith & Wesson G3 Kit 2 lentes



Kit de lentes graduadas
24,95€

Diseño tipo carrista con 3 modelos de lente de seguridad intercambiables

129,95€

Revision Desert Locust Goggle Kit 3 lentes



Kit de lentes graduadas
36,95€

V12 representa el futuro en el sector de gafas de tiro para uso militar.

126,95€

ESS Advancer V12 Kit 3 Lentes

Promoción Especial

Smith & Wesson Equalizer



Gafas de protección para el día a día

Sólo por 24,95 €

Promoción válida hasta fin de existencias

Más Información y Novedades en

www.gafasdetiro.es

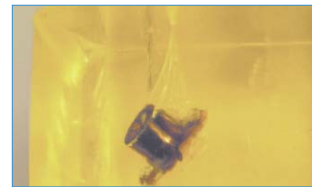
Compre on-line o llame al
902 882 326
Lunes a Viernes de 10 - 14h.

Compra sin riesgo - Si no te gustan las gafas, te devolvemos el dinero del coste de las gafas inmediatamente. Sin preguntas, sin excusas. Todos los modelos incluyen de regalo una exclusiva funda de transporte. Precios con IVA incluido.

Costes de envío: Mensajero urgente sólo 6,90 euros (pago por transferencia o Paypal). Reembolso, coste adicional de 4,95 euros.

Proyectiles Policiales

¿Cuál tiene el mejor comportamiento?



Ernesto Pérez Vera

Los cartuchos que generalmente usan las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad (FYCS) en España para las misiones o servicios ordinarios son cartuchos que montan proyectiles de plomo, semiblandados o blindados/encamisados. Estos son los más comunes y habituales en el quehacer diario de un agente de policía español. Todos ellos tienen en común el uso del plomo, en unos como núcleo, en otros como base total del cuerpo del proyectil. Es sabido por todos que el proyectil blindado o encamisado, también llamado FMJ (Full Metal Jacket) posee un alto poder de penetración y bajo poder de deformación al impactar en un cuerpo humano o incluso en casi cualquier objeto del entorno cotidiano. Esa propiedad para perforar o penetrar se la facilita la envuelta o camisa de metal que recubre al núcleo de plomo, envoltura que suele ser de latón.

Esta penetración del FMJ provoca la llamada sobrepenetración, es decir, que después de alcanzar a su objetivo, el proyectil aún posee suficiente energía para atravesarlo y continuar hasta otro punto de impacto, ésta vez sin el deseo del tirador, pudiendo ello provocar un daño colateral. Dicho de otra forma, si un proyectil no impacta donde queremos, impactará donde no queremos.

Plomo, semiblandada, o FMJ

Muchos son los que para evitar esa sobrepenetración recurren al uso de otras puntas, como por ejemplo las de plomo macizo mezclado con antimonio. O recurren a las semiblandadas, que son

aquellas que exteriormente y en sus paredes poseen envuelta metálica, generalmente de latón, pero que sin embargo en el extremo superior de la punta permiten ver cómo asoma un poco de plomo desnudo. Quienes recurren al uso de las puntas de plomo o de las puntas semiblandadas lo hacen convencidos de que dichos proyectiles se van a deformar al impactar en el cuerpo o en el blanco deseado y que dicha deformación propiciará una mayor transferencia de energía sobre los órganos que se vean afectados por el disparo. Si esto ocurriera, sería una gran ventaja sobre los proyectiles blindados, pues éstos, como se dijo antes, no se suelen deformar y transmiten poca energía en el impacto. Sin embargo, ese mito de que los proyectiles de plomo y los semiblandados aportan esas ventajas para los usuarios de armas de defensa y/o seguridad, no es más que eso, un mito. Lo que es cierto, y hay que admitirlo, es que en cierto grado se reduce el riesgo de rebote, pero no se anula o elimina ese riesgo (como muchos creen) y según qué órgano del cuerpo humano sea alcanzado o blanco sea impactado, se podrá producir cierta deformación, pero esto no es algo siempre asegurado.

Punta hueca: la mejor opción

Los proyectiles de punta hueca son aquellos que poseen una oquedad en su extremo superior. Esta oquedad facilita la deformación del proyectil en el instante del impacto. Dos son las ventajas que más se pueden destacar de este tipo de cartuchos frente a los usados de modo tradicional en nuestras FYCS. El factor más ventajoso es el de la mayor

transferencia de energía al cuerpo impactado, entendiéndose por transferencia de energía la capacidad que tiene un proyectil de transferir toda su energía al cuerpo contra el que impacta. A mayor transferencia, más deformación del proyectil (variación de su forma) y a más deformación de ese proyectil, más masa será destruida en el cuerpo impactado, y mayor será la herida provocada.

Es un error muy común creer y decir que la punta hueca es más perjudicial, o decir aquella frase que a veces se oye en prensa y que viene a decir eso de "la punta hueca mata más". Digo que es un error porque si usamos punta hueca de calidad en un caso de legítima defensa amparada por nuestro ordenamiento jurídico, es más que probable que con pocos disparos dejemos fuera de combate al agresor; mientras que con proyectiles de plomo, blindados o semiblandados y situando los impactos en la misma zona, es probable que el sujeto continúe en su intento de abatirnos y debamos seguir disparando contra él. Como muestra de ello, los siete impactos que un atacante recibió en un enfrentamiento con la Policía Local de Petrer (Alicante) en noviembre de 2008 y que fue grabado por un videoaficionado. Los cartuchos usados no eran de punta hueca y siete son muchos disparos, aunque fueron necesarios y proporcionados.

La segunda ventaja que aporta la Punta Hueca frente a las tradicionales puntas blindadas, semiblandadas y de plomo, es su menor sobrepenetración. Así, las puntas huecas, dada su mayor facilidad



Bloques de gelatina balística para las pruebas.

de deformación, al impactar y durante la transferencia de energía no suelen abandonar el cuerpo impactado, quedando normalmente alojadas en algún órgano del sujeto que recibió el disparo.

Prueba de laboratorio

He podido participar en pruebas de balística usando como "cuerpo" a impactar dos bloques de Gelatina 250A, que rebajada al 10% y a 4°C de temperatura, proporcionan una textura muy similar a la de un cuerpo humano vivo. Tras poner dos bloques de la mencionada gelatina, uno junto al otro, ambos bloques se colocan de modo que simulan dos cuerpos humanos puestos uno junto al otro como si dos personas estuvieran posicionadas hombro con hombro. Tras los bloques, se colocó una tabla que haría de testigo en caso que los proyectiles atravesaran los dos bloques y continuaran camino hacia el parabala. Una vez acabado ese trámite, se efectuaron varias pruebas balísticas, efectuando varios disparos precisos sobre la gelatina. Se hicieron con suma precisión para evitar que las trayectorias

ARMINSE
Armería

Kimber

COLT®

RUGER

S&Safir®
ARMS INDUSTRIAL COMPANY LTD

Auto-Ordnance Corporation

Thompson®

y mucho más ...

LES BAER CUSTOM
THE BAER / BUSSE
COMBAT PACKAGE

STI
INTERNATIONAL

M&E

www.arminse.es

C/ San Mariano 90 Viladecans BARCELONA. SPAIN

Tel. 34 936 586 856 Fax 34 936 374 173

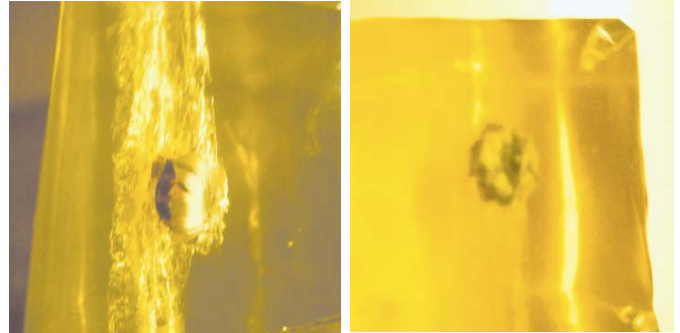
o cavidades temporales y permanentes de los primeros disparos fueran "cruzadas" por los siguientes disparos, ya que de ocurrir eso el trabajo quedaría desvirtuado. Los proyectiles empleados en la prueba fueron los siguientes: blindado de Geco, semiblandado Remington, plomo Flocchi, frangible de Remington, Golden Saber punta hueca de Remington, Hydra Shock de Federal, Glaser Slug, SeCa de Ruag, QD-2 de Men, Silvertip de Winchester, THV y alguno más. Las conclusiones fueron asombrosas para muchos de los presentes, mientras que otros esperábamos un resultado muy parecido al que se produjo finalmente. Así pues, se puede aseverar que los proyectiles blindados, los de plomo, semiblandados y los frangibles, se comportaron exactamente igual. Atravesaron el primer bloque de gelatina y provocaron sobrepenetración, llegando a atravesar total y completamente el segundo bloque y continuando después su camino hacia el parabalas de la galería.

Del resto de proyectiles empleados en la prueba, se sacaron conclusiones diversas. Por ejemplo, el THV que salió del cañón con una velocidad inicial de algo menos de 600 m/s, podemos decir que tuvo un escaso poder de penetración, no llegando ni a la mitad del primer bloque de gelatina y siendo recuperado el proyectil con nula deformación. Por consiguiente, no transfirió energía suficiente como para provocar lesiones relevantes que a su vez pudieran provocar la parada o detención del agresor. El

SeCa (SEcurity CARtridges) se comportó de un modo muy acertado. Atravesó totalmente el primer bloque de gelatina, se deformó completamente y por consiguiente transfirió toda su energía al blanco impactado. Al atravesar el primer bloque, salió del mismo y golpeó el segundo bloque sin provocar en él perforación alguna, cayendo al suelo.

De las puntas huecas usadas en la prueba (Golden Saber punta hueca de Remington), Hydra Shock de Federal, Silvertip de Winchester) la que mejor se comportó fue la Hydra Shock, la cual penetró en el primer bloque con total deformación y se detuvo a aproximadamente 28 cm del orificio de entrada en el bloque. El Golden Saber llegó a sobrepenetrar en el segundo bloque, si bien fue poco lo que penetró. Se deformó totalmente y transfirió toda su energía. El Silvertip se deformó por completo, transfirió toda su energía pero penetró menos de los 28 cm deseados.

Según estudios científicos del FBI norteamericano, un proyectil de defensa debería tener la capacidad de perforar un cuerpo humano entre 28 y 35 centímetros, pues hay que tener en cuenta que en los enfrentamientos no siempre recibirá nuestro atacante los disparos de modo frontal en su cuerpo. Hay que pensar que los proyectiles que le disparamos pueden entrar en otros ángulos, por ejemplo de modo lateral y de tal forma que los impactos entren por un hombro o brazo, teniendo entonces que atravesar esas zonas del cuerpo antes de



Imágenes de los proyectiles recuperados durante la prueba. El de la izquierda es un Golden Saber. entrar en el torso por la zona lateral, y aún así debería de tener capacidad para continuar hasta tocar órganos vitales.

En conclusión

Podríamos decir que los proyectiles blindados, semiblandados y de plomo, deberían usarse sólo para el adiestramiento en galerías, dejando los frangibles para uso en lugares cerrados y con paredes y/o suelos especialmente duros, como por ejemplo buques o fábricas. Aquí sí que podrían cumplir su cometido, que no es otro que en esos lugares de paredes especialmente duras, provocar la destrucción completa del proyectil y evitar el rebote. Lo ideal sería por tanto usar proyectiles deformables al impacto en el cuerpo, para asegurar una gran transferencia de energía y destrucción de masa. Así pues, los de punta hueca y los SeCa son los más interesantes, ya que además reducen en cierto modo la posibilidad de rebote. Personalmente, aconsejo el uso de los

SeCa y de casi cualquier punta hueca antes que usar los cartuchos convencionales. No obstante, no debemos sobredimensionar las posibilidades de los proyectiles, por muy bien que se comportaran en las pruebas balísticas, pues para que se comporten como se desea y como se espera de ellos, se deben dar ciertos factores favorables que no dependen del usuario.

Tampoco se le escapa a nadie que los bloques de gelatina balística no son la panacea. Todos sabemos que un cuerpo humano ante un enfrentamiento o situación de riesgo experimenta una serie de cambios psicológicos y fisiológicos que modifican cualquier conclusión o estudio, ya que lo que un ser humano no soportó, otro lo podría soportar de modo casi sobrenatural. La gelatina no deja de ser un "cuerpo" inanimado y carente de sentimientos, pero por ahora parece que es lo mejor que tenemos para experimentar.

ARMERÍA NIDEC

La primera armería policial y deportiva con galería de tiro propia, material policial y formación. Necesitas algo más? Visítanos en www.nidec.es

Galería de Tiro

Rocódromo

Talami

Killing House

FORMACIÓN

Cursos de Tiro, Defensa Personal Policial, Krav Maga, Entradas en Inmuebles, Control de Masas, etc. Cursos en Barcelona y otras provincias. Calendario e inscripciones en www.nidec.es.

SERVICIOS Y PRODUCTOS

- Amplia exposición de armas cortas, largas, munición, accesorios y mercado de segunda mano.
- Importación y distribución directa de primeras marcas.
- Gestoría de trámites con la Intervención de Armas de Barcelona.
- Galería de tiro propia para formación y prueba de armas.
- Taller de reparaciones y puesta a punto.

Armamento y todos los tipos de accesorios, defensas, sprays, fundas, chalecos antibalas, material anti-disturbios, material de entrenamiento, iluminación, intercomunicación discreta, reactivos, etc.

Chalecos antibalas NIDEC nivel NIJ IIIA (9mm Pb, incluso 44 Magnum) Anti-arma blanca hasta level2 (50J) Edged Blades, NIJ 0.115.00. Pruebas con puñal doble filo S1.

Cinturones y fundas Super Ghost Ultimate para Tiro Policial IPSC. Múltiples posiciones, con sistema modular, para la máxima comodidad, ligereza y seguridad.

Prestigioso fabricante israelita que ha conseguido el reconocimiento unánime tanto de tiradores deportivos como de los miembros de los CCFSS de todo el mundo.

Innovadores diseños totalmente integrados en el arma, robustez y fiabilidad testados en situación real, han convertido a LaserMax en un referente mundial e indiscutible.

Sprays de defensa personal Sabre-Red, la marca más potente del mercado. Modelo SPR10 homologado para uso civil. Disponibles en chorro, espuma o niebla.

Visítanos y podrás ver, comparar y probar las marcas más reconocidas para hacer la mejor elección. De lun. a sáb. de 9 a 20:30h (sáb. de 9 a 15h, cuando no coincida con cursos de tarde). Toda la gama de productos también disponible en: www.nidec.es.

Llevamos más de 10 años en el sector de la defensa y la seguridad. Contamos con un equipo dinámico y entusiasta, siempre dispuesto a facilitar soluciones personalizadas de última generación.

Nidec Building - C/Zamora, 68 | 08018 Barcelona - Zona: Poble Nou, 22R. Metro: L4 Bogatell y L1 Marina. Fácil aparcamiento | Tel.902 333 007 | Fax.93 301 36 63

INSTITUT DE FORMACIÓ I FORMACIÓ

DEFENSE GROUP

Ropa de Camuflaje

El arte de hacerse invisible

Redacción Armas.es

¿Quién no ha soñado alguna vez con la posibilidad de hacerse invisible? Aunque técnicamente esto todavía no es 100% viable, algunas prendas y materiales sí que permiten a los snipers y a los cazadores camuflar-

se entre la naturaleza que les rodea. De esta forma, ambos consiguen pasar desapercibidos ante los ojos de sus respectivos objetivos. Y es que la misión de la ropa de camuflaje es básicamente romper la silueta o el perfil del tirador, de tal forma que su cuerpo y su arma se

confundan en el entorno. A pesar de que durante los últimos años su uso se ha extendido a numerosos ámbitos, como la caza o el airsoft, la ropa de camuflaje tiene unos orígenes eminentemente militares. En este terreno bélico, el camuflaje se ha utilizado para prácticamente todo: ocultar carros de combate, armas ligeras, las prendas y el rostro del soldado, etc. El primer patrón de camuflaje militar es el famoso Woodland, compuesto por una clásica mezcla de tonos verdes, negros y marrones. Más adelante fueron llegando otros, como el Desert Camo (habitual en conflictos bélicos que se desarrollan en zonas desérticas), o el más reciente Digital Camo.

También dentro del terreno militar encontramos un tipo de camuflaje un tanto especial, más que por sus tonalidades, por su particular diseño. Se trata del mítico traje Ghillie Suit, vestimenta habitual de los francotiradores. A diferencia de la ropa de camuflaje estándar usada por el soldado raso, el ghillie es una especie de traje compuesto por diversos materiales entre los que encontramos mallas, redes, tiras de tela, hojas o hierbas naturales. Todo con el objetivo de distorsionar la figura humana del tirador y que una vez tumbado sobre el terreno el sniper se confunda completamente con el propio terreno. Esta confusión producida por el camuflaje no se consigue exclusivamente con un buen traje ghillie suit, pues también hay que dominar una serie de aspectos como la respiración o los movimientos del cuerpo para evitar ser descubiertos.

Cazadores camuflados

Además de su marcada vertiente militar, la ropa de camuflaje también goza de gran popularidad dentro del sector cinegético. En este ámbito encontramos diseños propios y exclusivos para la caza, elaborados con materiales completamente distintos a los que se aplican dentro del sector militar. Entre los tejidos más usados sobresalen el Gore-Tex, el Polartec o el Windstopper. Todos ellos se aplican sobre pantalones, cazadoras o camisas, con un doble



La ropa de camuflaje que utiliza un sniper es muy distinta a las prendas que suelen portar los cazadores. Las diferencias radican tanto en el diseño como en los materiales empleados.

objetivo: camuflar la presencia del cazador entre la naturaleza y protegerlo de agentes externos como la lluvia, el viento o la humedad. Igual que sucede con el traje ghillie del sniper, un cazador camuflado es mucho más que una persona vestida de pies a cabeza con ropa de camuflaje. Por este motivo, para disimular su presencia ante los animales que desea abatir, el cazador también tendrá que aprender a moverse con sigilo y ocultar su olor.

Entre los patrones de camuflaje de caza más conocidos figuran el Mossy Oak, el Advantage y el Realtree. La elección de uno u otro dependerá de numerosos factores, como por ejemplo la orografía del lugar donde se vaya a cazar, su climatología, e incluso la pieza que se

desea abatir. En los últimos años han aparecido patrones de camuflaje con colores muy vistosos, cuyo principal objetivo es identificar la posición de un cazador respecto al resto de cazadores que puedan estar por la misma zona. Del mismo modo, uno de los patrones más llamativos es el blanco que se utiliza para camuflarse en zonas nevadas.

Algunos fabricantes, como el prestigioso W. L. Gore y Sitka Gear han ido un poco más allá y han diseñado sus prendas de camuflaje en función de la visión que tienen los animales. Esta innovación técnica, conocida comercialmente como Gore Optifade se ha presentado en el Shot Show 2009 y supone un paso más en el arte de hacerse invisible.

IWA 2009
 & OutdoorClassics
 Visítanos en la IWA: **Hall 1-411**

Premium Marketing-Tools. Guaranteed.

VICTORINOX

Comercial Muela S.A.
 13440-Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real)
 Tno. 926 477 680
 Fax. 926 478 358
 www.victorinox.com
 comercial@mmuela.com



ROMPE-CRISTALES



CIZALLAS



ARIETES

Herramientas de entrada

Una unidad de policía acaba de localizar el centro de operaciones de una peligrosa banda de delincuentes. Está ubicado en antiguo almacén con paredes de hormigón y cuyo acceso parece realmente complicado. Después de montar todo el

operativo policial, un grupo de agentes especializados en la entrada a este tipo de edificios va tomando posiciones alrededor del almacén. En sus manos llevan las "armas" con las que mejor se manejan: sus herramientas de entrada.

Derribos Controlados



Mochila M.O.E. con herramientas de entrada diseñada para el SAS.

Redacción Armas.es

A la hora de acceder a un edificio, lo normal es hacerlo por la puerta de entrada. Sin embargo, en muchas operaciones policiales este acceso lógico se torna en cierta medida imposible. En estos casos, los profesionales de las fuerzas del orden suelen recurrir a las denominadas herramientas de entrada o sistemas de apertura. Este grupo de instrumentos, cada día más amplio y variado, suele estar en manos de agentes especializados en su uso. Arietes para el derribar puertas, ganzúas para abrir candados o cerraduras, hachas para perforar tabiques... cualquier elemento es válido si cumple su principal objetivo: facilitar el acceso, normalmente por sorpresa, a un lugar que a priori parece inaccesible.

Cuando de sistemas de apertura hablamos, podemos diferenciar dos categorías: los sistemas de apertura discretos, y los que

podríamos de calificar como de apertura forzada. Los discretos son esencialmente ganzúas, kits para copiar llaves, separadores neumáticos para abrir puertas... todos ellos suelen tener un tama-

En el blanco

Hay que diferenciar entre herramientas de apertura discreta y apertura forzada

ño reducido, y pueden portarse y ocultarse con relativa facilidad. Una de las tiendas-artería con mayor variedad de venta de este tipo de productos de apertura discreta es la barcelonesa Nidec. Por otro lado, encontramos los ya mencionados sistemas de apertura forzada. En este caso, los productos estrella vienen de la mano de la firma estadounidense Blackhawk!, quien ha desarrollado una amplísima línea

táctica de herramientas de entrada bautizada como "Dynamic Entry" Tools. Las herramientas "Dynamic Entry" de Blackhawk! se han diseñado específicamente para satisfacer las demandas de las fuerzas del orden en general, y de las unidades de operaciones especiales en particular. Para conseguir responder a las necesidades de estos profesionales, los técnicos de la compañía estadounidense han atendido a todos sus requisitos y han seguido las indicaciones que estos profesionales les han ido dando. Muchas de las herramientas que componen la línea Dynamic Entry de Blackhawk! se han renovado o rediseñado durante los últimos tiempos para adaptarse a las nuevas necesidades de quienes se dedican a entrada de edificios. Incluso, han introducido nuevas herramientas para hacer frente a cualquier tipo de barrera, ya sean cizallas para romper cadenas de alambres, o ganchos para romper y arrastrar los cristales de las

ventanas cerradas. Uno de los accesorios más destacados de la gama de productos tácticos "Dynamic Entry" son las mochilas "Backpack Kit". Estas mochilas están equipadas con 4 o 5 herramientas de entrada cada una. Este es el caso por ejemplo del modelo "U.K. MOE Backpack Kit", una mochila diseñada específicamente para el cuerpo de elite SAS del ejército británico. Otro aspecto reseñable de estas herramientas tácticas es que muchas de ellas se fabrican con un acero especialmente tratado y que evita cualquier chispazo eléctrico. Esta característica de no ser conductores de electricidad permite al profesional atacar cualquier verja o alambrado sin temor de recibir una descarga eléctrica.

Por último, añadir respecto a las herramientas Blackhawk! Dynamic Entry, que en España su distribución corre a cargo de Borchers, empresa que en durante el pasado mes de octu-

bre llevó a cabo en Madrid la presentación oficial de los productos Blackhawk! en nuestro país. Como es lógico, la venta de la mayoría de estos productos está restringida a las fuerzas del orden y unidades militares. Además de estas herramientas tácticas, el mercado cuenta con otros productos más complejos y sofisticados entre los que se hallan por ejemplo los lanzadores exotérmicos equipados con bombonas de O2. Estos dispositivos, con un coste muy superior al de las herramientas de entrada de Blackhawk!, pueden ser una buena opción para policías o unidades de bomberos que precisen perforar y cortar materiales a una velocidad superior a la de los tradicionales sopletes.

EQUIPAMIENTOS
POLICIALES

WWW.EKIPOL.COM

"Todos caminaron pero pocos dejaron Huella..."

EQUIPAMIENTOS
POLICIALES

SHILBA Target Pro 30



Idóneo para el Field Target

Siguiendo con su estrategia comercial de ofrecer al consumidor la mejor relación calidad-precio del mercado, Shilba ha presentado recientemente en el circuito español su nuevo visor Target Pro 30. Este innovador dispositivo óptico cuenta con una potencia de 6x24 aumentos y una retícula táctica tipo Mil-Dot, cuya cruz se ilumina en un innovador tono azulado.

Redacción Armas.es

El Field Target, o tiro de campo, es una modalidad deportiva que cada día cuenta con más adeptos entre los tiradores españoles. Para competir en esta disciplina sólo es necesario contar con una carabina de aire y una mira óptica que facilite los disparos al tirador. Dentro de la oferta actual de visores pensados para la práctica del Field Target, encontramos un modelo que nos ha llamado poderosamente la atención. Se trata del Target Pro 30, un visor desarrollado por la compañía Shilba y distribuido en España por la empresa Comercial El Caldén.

Lo primero que llama la atención de esta mira óptica es su excelente nivel de acabados. El tubo está elaborado con una aleación de aluminio anodizado y presenta un aspecto sin demasiado brillo, casi mate. Todo el interior del Target Pro 30 está sellado con gas nitrógeno, lo que garantiza un cierre absolu-

tamente hermético y le confiere la máxima protección antihongos (antihumedad). El Target Pro 30 se presenta además como un visor válido tanto para tiro diurno como para situaciones con poca luz, algo posible gracias a su retícula iluminada.

Respecto a su retícula, debemos acentuar su marcado carácter táctico, evidenciado en su dise-

En el blanco

El Target Pro 30 se caracteriza por su retícula táctica iluminada en color azul

ño tipo Mil-Dot y su cruz iluminada en color azul. Según hemos podido comprobar gracias a la colaboración de Comercial El Caldén, el rendimiento de este visor es excelente en varias modalidades. Así, tanto en la disciplina del Field Target como en el tiro de alta

precisión o Bench-Rest, el Shilba Target Pro 30 se comporta de forma notable. Montado sobre una carabina de aire, y después de un ligero ajuste, disparamos a un blanco ubicado a 50 metros y los resultados obtenidos fueron muy positivos. Un aspecto que nos gustó mucho fue la gran entrada de luz que tiene este visor, algo que se consigue gracias a su campana de 50mm y su tubo de 30mm de diámetro. Además de mostrarse como una buena opción para estas dos modalidades de tiro deportivo (Bench-Rest y Field Target), según asegura su fabricante esta mira óptica también es apta para la caza, ya que al parecer es válida para cualquier tipo de calibre. Sin embargo, en nuestra prueba no lo pudimos comprobar y posiblemente sea objeto de algún artículo futuro.

En cualquier caso, otros puntos a favor del Shilba Target Pro 30 de 6x24 aumentos es que también posee corrector de paralaje y corrector de dioptrías, lo que permite al usuario disfrutar de un visionado muy nítido en distancias cercanas a los 100 metros. Y todas estas virtudes están al alcance del tirador por un precio más que ajustado: unos 360 euros en las principales armerías del país.



Este visor posee una torreta lateral para ajustes de paralaje. / armas.es

Ficha Técnica

- Fabricante: SHILBA (www.shilba.com)
- Distribución: Comercial El Caldén, SL
- Retícula: Mil-Dot IRB iluminada en color azul
- Aumentos: 6-24x
- Objetivo: 50 mm (diámetro)
- Diámetro del Tubo: 30 mm
- Terminación: Negro mate
- Posibles usos: Caza y Tiro deportivo
- Apto para todo tipo de calibre
- Precio: 360 euros (aprox.)
- Más información en: www.comercialcalden.es



Consulta nuestros
PRECIOS ESPECIALES
en todo tipo de
ARMAS TÁCTICAS:

TODO EN
EQUIPAMIENTO
POLICIAL

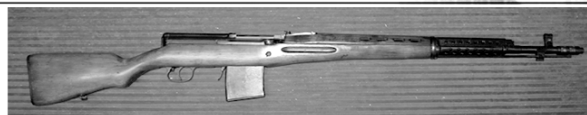
C/ Calamocha, nº 17 46018 VALENCIA

Teléfono: 96 381 39 90 Fax: 96 381 39 91

www.armeriaezequiel.com

ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

Especialista en equipamiento policial y armas tácticas



Tokarev SVT40
Calibre 7.62x54R
450€



CZ Kit de conversión
Calibre .22LR
595€



Weihrauch HW66
Calibre .222 REM
1.299€

La última de **www.armas.es**

Tu afición, también en Internet

NOVEDADES

www.armas.es roza los 25.000 usuarios registrados

Desde su nacimiento en agosto de 2006 el crecimiento de la web **www.armas.es** ha sido imparable. Ahora, en febrero de 2009, la comunidad de aficionados a las armas que cada día se da cita en este universo virtual está a punto de alcanzar la increíble cifra de **25.000 usuarios registrados**.

Este magnífico dato supone que cada mes una media de cerca de 1.000 nuevos usuarios se unen a la comunidad de **www.armas.es**. Es muy probable que estas cifras sigan creciendo, ya que la web de **www.armas.es** es hoy en día el portal de referencia en lengua española de todos los aficionados a las armas.

ENCUESTAS

¿Estarías dispuesto a comprar un arma por Internet?

1. Sí, por supuesto 214 votos
2. Según la armería 123 votos
3. Según la disponibilidad 4 votos
4. Según las formas de pago 40 votos
5. Sí, si la armería tuviera tienda física 98 votos
6. Sólo armas de aire 21 votos
7. No, nunca 45 votos

Total: 545 votos



Amanda: ¡¡Desenfunda vaquero!!

GALERIA DE IMÁGENES



fer469



sarita



namayall

SPONSORS

Nuevos Anunciantes confían en la web **www.armas.es**

La importancia de **www.armas.es** como plataforma publicitaria también ha experimentado un notable crecimiento en los últimos meses. Actualmente, un total de 17 anunciantes confían en el potencial de la web **www.armas.es** para dar a conocer su armería o promocionar sus principales productos.

El último en apostar fuerte por la web de **armas.es** ha sido la tienda **www.armasdecoleccion.com**. Esta tienda, especializada en la venta de réplicas de airsoft, detonadoras, y reproducciones de armas famosas aparecidas en películas de Hollywood, se ha convertido en el nuevo patrocinador de la sección "Armas Hobby" del Foro.

Armería, Galería Tiro y Formación
 Ver Tienda Online | **NIDEK**
SEBENS GROUP

Insignias Policiales

Armando 6
LA OLA DE LOS TIRADORES

Armería Calvete

GAMO
Precision Airguns

TIENDA ONLINE

las armas mas famosas del mundo . . .
www.armasdecoleccion.com

ARMINSE
armería

SHILBA
www.comercialelcalden.es

PODEROSA PLANA SEGURA

ESTADÍSTICAS

www.armas.es se ha consolidado como el medio de comunicación más importante del sector

Según la consultora independiente Alexa.com (Grupo Amazon.com), **www.armas.es** es uno de los **50.000 portales más importantes del mundo**. De hecho, como se aprecia en este gráfico, está por encima de muchos portales relacionados con la temática de las armas más reconocidos y consultados del mundo.



En el mes de enero de 2009, **www.armas.es** cuenta con más de medio millón de páginas indexadas en los principales buscadores de Internet, según datos de seocentro.com. Esto convierte a la web de **armas.es** en el portal con más contenido sobre armas (de habla hispana) en el mundo.

URL	Total	Google	Yahoo!
www.ualodivininga.com	110	17	92
www.funshooting.com	117	87	30
www.funshooting.com	214	147	67
www.rodod.com	229	0	229
www.pppd.com	400	0	400
www.rodod.com	1148	76	1072
www.huntinglogia.com	2694	168	1819
www.rodod.com	2825	228	2597
www.rodod.com	3625	228	3397
www.rodod.com	6147	437	5710
www.rodod.com	9190	280	8910
www.pppd.com	9641	1790	7851
www.pppd.com	32143	3390	28753
www.micru.com	42740	6400	36340
www.born.com	52720	3500	49220
www.usatir.com	54990	6730	48260
www.rodod.com	57466	884	56582
www.gallego.com	57710	19800	37910
www.rodod.com	63600	4180	59420
www.honor.com	96142	48100	48042
www.rodod.com	243860	11800	232060
www.armasdecoleccion.com	215100	18000	197100
www.armasdecoleccion.com	334900	17900	317000
www.armasdecoleccion.com	344330	38300	306030
www.armasdecoleccion.com	571300	14500	556800
www.rodod.com	6109122	29100	6080022
www.rodod.com	3644800	232000	3412800
www.rodod.com	4000000	100000	3900000

La web de **www.armas.es** se ha convertido en uno de los portales de temática de armas más visitados en todo el continente americano. Esto refleja el importante alcance y la difusión internacional que el portal de **www.armas.es** tiene en la mayoría de países americanos de habla hispana.



SHILBA

desde 1975 LA OPCIÓN INTELIGENTE

NITROX

- 8x42 - 10x42
- Prisma bak 4
- Sellado con nitrógeno
- Corrección de dioptrías
- Regulación de foco central
- Resistente al agua
- Cuerpo recubierto en goma
- Lente cristal hi resolution II multicapa
- Incluye estuche y correa.



TARGET PRO 30 / 6-24X

VISOR HOLOGRAFICO
RETICULA VARIABLE



ECLIPSE PRO 1301000



GRAND SLAM
20-60x80



ILLUMINATOR MAGNUM II

Nuevo retículo 4T europeo / corrector de dioptría
cuerpo ø 30mm obj. 50mm. / cristales HD 300 multicapa
intensidad luminosa variable / sellado con nitrógeno
zoom 2.5x-10x / apta para tiro diurno - nocturno
fogproof - shockproof & waterproof.



Verdaderas piezas ópticas cuidadas hasta el mínimo detalle. Severos controles de calidad garantizan confiabilidad absoluta bajo cualquier situación. Con toda la tradición en diseño y la tecnología óptica japonesa. shilba.com

Optical pieces designed to their slightest details. Thorough quality controls that guarantee absolute reliability tradition in optical design. shilba.com

★ SOLICITE CATALOGO A SHILBA@SHILBA.COM



★ VENTAS INTERNACIONALES
SHILBA@SHILBA.COM
SHILBA ES UN PRODUCTO EXCLUSIVO DE WWW.BARALDO.COM.AR

★ FOR INTERNATIONAL INQUIRIES & SALES
CONTACT SHILBA@SHILBA.COM
SHILBA IS A REGISTERED TRADEMARK OF WWW.BARALDO.COM.AR



★ DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO ESPAÑA
COMERCIAL EL CALDEN S.L
AV. DEL MONCAYO, Nº2 NAVE 21, POL. IND. "LA HOYA"
28705 SAN SEBASTIAN DE LOS REYES, MADRID, ESPAÑA
T.E.: +34 91 7024503 / FAX: +34 91 790 3867 / C.I.F.: B-84318336
INFO@COMERCIALELCALDEN.ES