

Autodefensa: ¿Un derecho o un privilegio? El "caso Ferry's" Páginas 8 y 9



David contra Goliat

Walther PPS vs Desert Eagle

ARMAS HISTÓRICAS



Mauser K98

La carabina alemana Mauser K98 es una de las armas más emblemáticas de la historia. Su vigencia se extiende hasta nuestros días, convirtiéndose en una auténtica arma de leyenda.

ARMAS Y DEPORTE



Recorridos de tiro

El IPSC se sustenta sobre tres pilares básicos: precisión, potencia y velocidad. Dominar estas características es fundamental para poder completar con éxito estos recorridos de tiro.

ARMAS Y MUNICIÓN



Calibre .22 LR

La munición del calibre .22 LR (Long Rifle) es una de las más populares y extendidas del mundo. Su bajo coste, su escaso retroceso y su fácil disponibilidad son sus grandes atractivos.

RABINTEX

QUALITY SINCE 1950



CHALECOS ANTI-BALAS/ANTI-CUCHILLO/ANTI-PUNZÓN

Chalecos interiores y exteriores fabricados con Artec, la fibra Aramida más avanzada.

ANTI-BALAS NIVEL II/III/A

Nivel: II/III/A, NIJ standard 0101.04

Peso: 1.1-1.6 Kg.

ANTI-CUCHILLO / ANTI-PUNZÓN

KR1/KR2: NIJ 0115.00 & UK PSDB standard

Peso: 1.1-1.6 Kg.

IMPORTADOR EXCLUSIVO
ESPAÑA Y PORTUGAL
GUARDIAN
PROTECCIÓN ESPECIAL

AVENIDA DE SOMOSIERRA, 24. 2º H
SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, 28700 MADRID
TEL: 911 852 861 - FAX: 911 852 862
info@guardianspain.com
www.guardianspain.com

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
COMUNIDAD DE MADRID

SHOKE

C/ JUAN DE URBIETA, 22
28007 MADRID
TEL: 915 524 357 - FAX: 915 529 822
info@shoke.es
www.shoke.es



INFÓRMATE...

Teyde inicia la distribución en España de los revolucionarios tapones Noton Plus

La compañía de importación y distribución de material de defensa y militar Teyde (Tecnología y Desarrollo) ha acogido la representación oficial en España de los innovadores tapones Noton Plus. Esta nueva generación de protectores auditivos reduce en más de 30 decibelios el ruido provocado en altas frecuencias. Los tapones Noton Plus, que acaban de aterrizar en España, ya han demostrado su eficacia en los ejércitos de Israel, Francia y Alemania. Para obtener más información sobre este producto pueden visitar www.teyde.es



La Smith & Wesson MP40 elegida el arma de fuego más innovadora del año

La Asociación Internacional de Jefes de Policía (IACP) ha premiado a la pistola Smith & Wesson MP40 con la distinción de ser el arma de fuego más innovadora del año 2007. Este premio se entrega a las compañías cuyos productos responden con mayor eficacia a las necesidades de los cuerpos y las fuerzas del orden. A pesar del poco tiempo transcurrido desde su lanzamiento, la MP de S&W es ya el arma de dotación de más de 60.000 policías estadounidenses y está presente en 247 agencias del país norteamericano. www.borchers.es



Arminse comercializa el subfusil de fogeo EKOL, de estética similar al UZI israelí

La armería catalana Arminse ha puesto a la venta el subfusil de fogeo EKOL, un arma con un diseño innovador similar al de la emblemática UZI israelí. El EKOL VASi dispone de un sistema de disparo en modo semiautomático y automático. Cuenta con un cargador de 25 cartuchos del calibre 9mmPak. El modelo VASi es el primer subfusil de fogeo que se fabrica en el mundo, lo que supone una auténtica revolución en el mercado de las armas de fogeo. El precio de venta de este subfusil turco es de 179 euros en www.arminse.es



ResQMe, una innovadora herramienta de rescate ya a la venta en Elotro112.es

Rompecristales y corta cinturones todo en uno. Así es ResQMe, la innovadora herramienta de rescate que comercializa la tienda online de Elotro112.es. ResQMe forma parte del equipamiento de rescate estándar utilizado por numerosos cuerpos y fuerzas de seguridad de Estados Unidos y Europa. La herramienta dispone de una punta de acero para romper ventanas laterales y una afilada cuchilla para cortar cinturones y lazos de seguridad. El ResQMe tiene un precio de venta de 15 euros en la tienda online www.elotro112.es



Semana Táctica 2008 de Suarez International Europe

El próximo mes de marzo, Almería acogerá una nueva edición de la Semana Táctica de Suarez International Europe. Este prestigioso curso va dirigido a miembros de las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, Fuerzas Armadas y escoltas privados. El curso dará comienzo el próximo 11 de marzo de 2008. Ese mismo día y el siguiente se impartirán clases de tiro táctico, el día 13 se destinará a la enseñanza "force on force", mientras que los últimos días 14 y 15 serán de Intervención táctica. www.suarezinternational.com

El CDHL celebra la 9ª edición de la tirada "Las Españolas"

Por noveno año consecutivo, el Club Deportivo Hermandad Legionaria (CDHL) celebró el pasado 21 de octubre una nueva edición de la ya tradicional competición de "Las Españolas". Una prueba que, como su nombre indica, intenta agrupar el mayor número de armas españolas en una misma tirada. La competición se desarrolló en las instalaciones deportivas militares de La Dehesa (Madrid). En esta 9ª edición participaron 51 tiradores, llevándose la victoria Eugenio Herrero. Más información sobre el club en www.cdhl.org

Supervivencia.es amplía su catálogo de productos

La tienda online www.supervivencia.es dispone de nuevos productos para satisfacer la demanda de la campaña de Navidad. Esta reciente ampliación de su catálogo de productos, convierte a **Supervivencia.es** en una de las tiendas de comercio electrónico con mayor stock disponible del mercado español. Entre los nuevos artículos que se han incorporado a la lista de **Supervivencia.es** destacan las nuevas botas militares y de montaña de la firma Altama, así como los múltiples productos de camuflaje. www.supervivencia.es

ANÚNCIATE EN **armas.es**

Nuestros precios, además de ser los más competitivos del sector, son **bimestrales**, lo que todavía los hace más atractivos.

Desde sólo
50 euros

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

Autodefensa, ¿sí o no?

¿Si alguien entra en mi casa mientras mi familia duerme, puedo defenderme a mí y a los míos utilizando un arma de fuego?, ¿qué pasaría si repelo una agresión en mi propia casa con mi escopeta de caza o mi pistola de competición? Estas y otras muchas dudas similares centran un interesante debate que cada día está más presente en la sociedad española. Casos relativamente recientes como el del yerno de la familia Ferry, han propiciado que estas cuestiones salten a la palestra y que nos planteemos si la autodefensa con armas de fuego es un derecho, o más bien un privilegio. En algunos países del entorno europeo, concretamente en Italia, este tema ya fue en su momento objeto de análisis por parte de las autoridades políticas y las instituciones judiciales, quienes decidieron conceder a todos los ciudadanos italianos el derecho a defender su propiedad privada con un arma de fuego. Y sí, han leído bien: el derecho. Es decir, que no estamos ante una decisión que se queda a medias, o que no entra de lleno en el fondo de la cuestión, sino que regula una situación que en los últimos tiempos esta sucediendo con más frecuencia de lo deseable en el entorno de la sociedad española.

Mientras tanto, aquí en España los organismos judiciales, a través de sus últimas sentencias, parece que empiezan a sentar jurisprudencia sobre la defensa del hogar con armas de fuego debidamente guiadas. Aunque para ello deban darse todos los requisitos que contempla la actual ley de defensa propia recogida en el artículo 20.4 del Código Penal. Este es el caso de Francisco Ramírez, el yerno de la familia Ferry, quien mientras una banda de delincuentes asaltaba su domicilio, tuvo la suerte de poder acceder a su Walther P99 y consiguió deshacerse de sus atacadores. En medio del fuego cruzado, dos de los asaltantes perdieron la vida, pero Francisco Ramírez y su mujer lograron salvar la suya. Este hecho, conocido como "caso Ferry's", es uno más que añadir a los más de 400.000 asaltos a viviendas que cada año se producen en España. Por tanto, y teniendo en cuenta esta escandalosa

cifra, si el Estado tiene la obligación de protegernos, pero como se está comprobando no puede hacerlo dentro de nuestras cuatro paredes, ¿quién nos defiende en nuestra vivienda? Parece evidente que lo más lógico y natural es que seamos nosotros mismos quienes nos defendamos dentro de nuestro hogar.

En cualquier caso, seguramente, la mayoría de esas familias que sufren estos atracos o no tienen ningún arma de fuego en su casa, o no tienen la posibilidad de acceder a ella mientras sufren el atraco. O en el peor de los casos, desconocen su funcionamiento y el arma se puede volver más peligrosa para ellos que para los propios asaltantes. Por este motivo, apostar por la ampliación total y sin límites del derecho a la autodefensa, podría ser un disparate. Imaginemos, por ejemplo,

que un ciudadano que guarde en su mesita de noche una Glock 19, nunca haya oído hablar de doble acción o no sepa cómo funciona su disparador. ¿Qué pasaría? Por ello, quien esté dispuesto a tener un arma en casa con la vista puesta en un posible uso como defensa, debe saber que primero debe conocer y dominar el arma.

Por último, hay que hacer hincapié en que un posible reconocimiento de la defensa de la propiedad privada con un arma de fuego, nada tiene que ver con el hecho de que se permita la autodefensa o el porte de armas por la vía pública. Son dos conceptos claramente diferenciados, pues para que se dé el primer caso, es necesario que previamente uno o varios asaltantes invadan tu propiedad privada, situación que no se da en el segundo caso.

En definitiva, con este texto sólo queremos hacernos eco de una cuestión que cada día está más presente en la sociedad española. Y es que si 400.000 asaltos anuales no son suficientes para promulgar una ley de autodefensa del hogar con armas de fuego similar a la de Italia, no sabemos con qué estamos jugando...

Tirando a dar

Si el Estado no nos protege en nuestras 4 paredes, ¿quién debe hacerlo?



Pág. 4 David vs Goliat: PPS vs Desert Eagle

Dos polos opuestos: la portabilidad contra la potencia. ¿Quién ganará?



Pág. 8 y 9

Abogado "caso Ferry's"
En primera persona

Entrevistamos a José A. Prieto Palazón, abogado de Francisco Ramírez, quien recientemente ha sido exculpado de un delito de homicidio.



Pág. 20 y 21

Armas Blancas
La espada del Samurai

La katana es el arma por excelencia de los guerreros Samurai. Estas ancestrales espadas poseen un componente espiritual que las ha convertido en un mito.

Pág. 11

Armas históricas
Mosin-Nagant M1944 K

Si el Mauser K98 fue la carabina oficial del Ejército alemán durante la Segunda Guerra Mundial, su inolvidable antagonista fue el Mosin-Nagant. Este fusil de fabricación soviética consiguió una popularidad tremenda en el frente de batalla, sobre todo gracias a su robustez y fiabilidad. El modelo 1944K es una carabina de cerrojo que todavía hoy en día tiene una gran



Pág. 18 De visita en Ávila Centro de Formación de la Policía Nacional

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
En trámite

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.

Walther PPS 9mm Parabellum VS Desert Eagle .44 Magnum



David contra Goliat

Dos conceptos de pistola frente a frente

Rafa Fernández (Armas.es)

Enfrentar a dos armas de características tan dispares como la clásica Desert Eagle y la nueva Walther PPS puede parecer, en principio, una auténtica osadía. Por un lado, tenemos la potencia elevada a su máximo exponente en el “águila del desierto”, mientras que por el otro, nos encontramos con la subcompacta más fina del mercado. Dos conceptos de pistola totalmente diferentes pero que, dentro de sus posibilidades, ofrecen unos resultados más que aceptables.

Antes de pasar a describir la prueba de tiro, conviene presentar debidamente a los dos “contrincantes”. Por cuestión de tamaño, el primero de ellos es la

archiconocida Desert Eagle. Desarrollada conjuntamente por la Israel Military Industries (IMI) y la Magnum Research estadounidense, el “águila del desierto” es una de las pistolas más potentes e impresionantes del mercado actual. El modelo que llegó a nuestras manos para realizar la prueba fue una espectacular versión con cañón de 10 pulgadas (254mm). El modelo estándar cuenta con un nada despreciable cañón de 6 pulgadas (152mm), por lo que la diferencia de tamaño entre ambos modelos es realmente considerable. Disponible en los potentes calibres .357, .44 Magnum y .50 Action Express (este último fuera de circulación en España), la Desert Eagle fue ideada a principios de la década de los 80 como una pistola capaz de con-

seguir un amplio poder de parada (stopping power). Para poder disparar con cartuchos de esta envergadura, más habituales en revólveres que en pistolas semiautomáticas, los técnicos de IMI diseñaron un innovador

En el blanco

La Walther PPS es una buena opción como segunda arma o autodefensa

sistema de cierre por cerrojo giratorio, un dispositivo que hoy (25 años después) podemos apreciar en pistolas más modernas como la K-100 o la Beretta Px4 Storm. La recuperación de

la Desert Eagle funciona por toma de gases, por lo que su fuerza de retroceso, a pesar de ser notable, es inferior a la que se genera en revólveres equipados con calibres similares.

Tras la breve presentación de nuestro Goliat particular, llega el momento de conocer con más detalle al pequeño David. La Walther PPS (Police Pistol Slim) acaba de aterrizar en el sector armamentístico español y se presenta ante nuestros ojos como la subcompacta más plana del mercado. Su estrechez de líneas (apenas 23mm) la convierten en un arma idónea para portar oculta y cómodamente mientras el profesional está de servicio. Realmente, la PPS podría considerarse la evolución natural de la mítica Walther

PPK, popularizada internacionalmente sobre todo gracias a sus continuas apariciones en la gran pantalla de la mano del agente británico más famoso del mundo: James Bond. A diferencia de la PPK, la nueva PPS está preparada para el calibre 9mm Parabellum y viene equipada de serie con un lomo de empuñadura adicional, fácilmente ajustable.

La Walther PPS también ofrece la posibilidad de utilizar tres tipos de cargadores con capacidad para albergar seis, siete u ocho cartuchos. Por el contrario, el cargador de la Desert Eagle está limitado a ocho cartuchos del .44 Mag. Una vez hechas las presentaciones, llega el momento de pasar a la acción. Vamos con la prueba.

Un equipo de cuatro tiradores de distintos niveles ejercimos como jurado a la hora de dirimir el duelo entre ambas pistolas. El lugar elegido fueron las excelentes instalaciones del campo de tiro de la Federación Valenciana, ubicado en el municipio de Náquera. Una vez elegido el puesto de tiro en la galería de 25 metros, arrancó la prueba. La primera en estrenarse fue la Desert Eagle. Para alimentar a esta devoradora de munición, utilizamos proyectiles de punta hueca del calibre .44 Remington Magnum. En realidad, este no es el tipo de munición más apropiado para disparar en precisión, sino que está dirigido más bien a la caza. Sin embargo, su comportamiento en líneas generales fue ciertamente positivo.

Máxima precisión

“¿Quién se atreve a disparar primero?”, preguntó uno de los cuatro tiradores. “Yo”, respondió con rotundidad el más experto de todos ellos. Y así, sin dudar, se dirigió hacia la Desert Eagle, puso un cartucho en el cargador, montó el arma y se colocó en posición de disparo. Un absoluto silencio inundó la galería, mientras el tirador sujetaba con firmeza los más de 2,5 kilogramos que pesa el arma. Con la respiración completamente controlada, soltó el aire y poco después se escuchó un atronador ruido que acompañó al primer disparo. “Creo que ha sido un tiro excelente”, afirmó con una media sonrisa el tirador. Los cuatro tiradores nos acercamos a la diana y, efectivamente, comprobamos que había sido un disparo de 10. Justo en el centro de la diana. “Esto es una máquina”, comentamos entre risas los improvisados jueces del duelo.

A partir de ese primer disparo, conseguimos perderle el respeto que, dado su agresivo aspecto, en un principio la Desert Eagle nos imponía. Después de

disparar los primeros 25 cartuchos del .44 Magnum, más o menos todo el equipo de tiradores compartíamos las mismas impresiones. Todos coincidimos en apuntar que la sensación de disparar con esta pistola con cañón de 10 pulgadas es similar a la que se genera en un revólver de 6 pulgadas del calibre .357 Magnum. “Al ser una pistola bastante pesada, el retroceso no es tan desagradable. Más bien, diría que es bastante tolerable”, apuntaba uno de los tiradores después de haber disparado una serie de 8 cartuchos seguidos. Incluso, uno de los tiradores fue más allá y se atrevió a descerrojar cuatro disparos consecutivos, ¡sujetando el arma con una sola mano! Eso sí, se necesita tener un brazo fuerte como el de nuestro compañero para poder realizar una serie de disparos de este calibre.

En el blanco

El primer disparo con la Eagle a 25 metros fue directo al centro de la diana

Sin seguro de cargador

Entre las varias pruebas que se realizaron con la Desert Eagle, una de las más llamativas fue que carece de seguro de cargador. Probamos a disparar sin el cargador, introduciendo un cartucho manualmente en la recámara, y el arma disparó sin ningún tipo de problemas. Un aspecto a tener en cuenta y que denota el marcado carácter militar presente en los orígenes de esta pistola de combate.

Después de vaciar una caja de 50 cartuchos del .44 Rem Mag de punta hueca, sólo nos encontramos con una pequeña incidencia. En un par de ocasiones, se interrumpió la ali-



En manos expertas, la Desert Eagle de 10 pulgadas se muestra como un arma enormemente precisa. / armas.es

mentación del arma, quedándose el cartucho pinzado por el cerrojo pero fuera de la recámara. En principio, son varios los motivos que podrían explicar estas interrupciones. El primero en el que pensamos fue que mientras empuñábamos el arma, tal vez estábamos accionando involuntariamente el botón para extraer el cargador. Sin embargo, pronto descartamos esta opción, ya que el problema le había sucedido a más de un tirador (con manos de distintos tamaños). La segunda causa que se nos pasó por la cabeza fue que tal vez, al tratarse de un arma nueva, los mecanismos estuvieran todavía demasiado duros, lo que dificultaba el funcionamiento normal del arma. Sin embargo, la opción que más nos convenció a los cuatro tiradores fue la relacionada con la munición empleada. Es posible que al tratarse de munición de caza, con proyectiles de punta hueca, la alimentación no fuera del todo correcta. De hecho, un par de días después de la realización de esta prueba, volvimos a disparar con la Desert Eagle, esta vez con la munición adecuada, y no tuvimos ningún tipo de problema.

En cualquier caso, y salvo este pequeño incidente, el resultado de la prueba con la potente Desert Eagle fue plenamente satisfactorio.

Pequeña pero matona

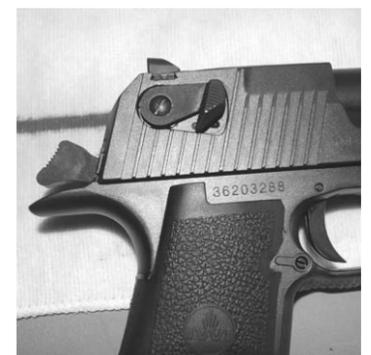
Después de la primera toma de contacto con el “águila del desierto”, llegó el momento de conocer las bondades de la nueva joya de Walther. Desde el primer momento, el cambio entre la agresividad de la Desert Eagle y la elegancia de la PPS First Edition nos puso sobre aviso de que estábamos ante un concepto de pistola totalmente diferente. Así, pasa-



Comparación de cartuchos y de recámaras. / armas.es



Botón para extraer el cargador.



Seguro lateral ambidiestro.

mos de la explosividad brutal de la Desert Eagle al comportamiento casi exquisito de la Walther PPS.

Con la pequeña pistola alemana primero decidimos disparar tiro a tiro, comprobando el recorrido de su disparador y su posible relevación. En ambos casos, en líneas generales, el comportamiento fue satisfactorio. “Aunque las subcompactas no son muy de mi agrado, creo que funciona bastante bien. Es agradable de disparar tiro a tiro, aunque dado su poco peso se releva más de lo necesario”, nos comentaba el primer tirador que probó la PPS. Después de esta primera

toma de contacto, optamos por disparar en series de seis o siete disparos consecutivos, y en este caso, el rendimiento de la subcompacta de Walther fue un tanto inferior al ofrecido en el modo tiro a tiro. En cualquier caso, es evidente que el tiro a 25 metros no es el ámbito donde mejor se desenvuelve la PPS. Aún así, en manos de un buen tirador, es capaz de ofrecer excelentes agrupaciones.

De todos modos, en lo que sí coincidimos los cuatro tiradores que probamos la nueva PPS es que nos gustó sobre todo su diseño. Su reducido tamaño y su estrechez la convierten en una pistola fácilmente ocultable



Disparar la Desert Eagle con una sola mano es una misión para valientes.

y muy cómoda de portar. Estas características hacen que sea interesante como segunda arma, como pistola de autodefensa, o para profesionales que no estén de servicio y quieran mantenerse armados.

Algunas conclusiones

La jornada de tiro nos dejó una serie de interesantes conclusiones. Por un lado, verificamos que el cañón de 10 pulgadas de la Desert Eagle confiere a esta pistola una precisión mayor que la que se obtiene con el clásico cañón de 6 pulgadas que monta la versión estándar. Viendo estos, no podemos imaginarnos hasta qué punto puede llegar a ser precisa esta pistola con el cañón de 14 pulgadas del modelo Magna-Port.

También se hizo evidente que la utilidad de esta Desert Eagle es francamente limitada. En países cuya legislación lo permita, como por ejemplo en algunas regiones de Estados Unidos, tal vez pueda ser un arma apta para la caza de determinadas especies. Por el contrario, en España su uso se encuentra bastante mermado, aunque para los coleccionistas, este tipo de armas representan auténticos caprichos que no pueden faltar en su elenco de



Con la PPS, metimos 7 disparos en la zona negra de la diana. / armas.es

piezas difíciles de encontrar. A esto hay que añadir el incontable atractivo del arma, pues esta preciosidad produce una cierta sensación morbosa y

convertirse en una subcompacta de éxito es su exclusivo diseño, algo que le diferencia de sus grandes competidoras (Glock 26, MP9 Compact, Steyr S, etc). En este sentido, al tratarse de un arma tan estrecha y carecer de cualquier tipo de seguro manual, la PPS es una pistola idónea para ejercer la autodefensa o portarla como segunda arma.

Por lo demás, nosotros disfrutamos de una jornada inolvidable probando las armas, por lo que queremos agradecer a la casa Borchers la cesión de las mismas, así como la colaboración de la armería Ezequiel González y de la Intervención de Armas y Explosivos de la Guardia Civil de Valencia.

En el blanco

La Desert Eagle es una pieza de gran valor para los coleccionistas de armas

llama poderosamente la atención entre los aficionados de cualquier campo de tiro.

Respecto a la Walther PPS, la principal conclusión que extraímos es que su gran baza para

Ficha técnica: Desert Eagle

Fabricantes: IMI (Israel Military Industries) y Magnum Research.

Calibres: .357, .44 Mag, .50 AE (Action Express).

Versiónes: 6 pulgadas (estándar), 10 pulgadas y 14 pulgadas.

Longitud total: 273mm (estándar), 375mm (con cañón de 10 pulgadas).

Peso: 1,99 kg (vacía). **Cargadores:** 7 / 8 cartuchos.

Precio de venta: desde 2.255 euros (modelo estándar).



Ficha técnica: Walther PPS

Fabricante: Walther (Alemania).

Calibres: 9mm Para y .40 S&W.

Longitud total: 161mm.

Anchura: 23mm.

Distancia entre miras: 137mm.

Peso: 550 g (vacía)

Cargadores: capacidad para 6, 7, y 8 cartuchos

Precio de venta: recomendado 774 euros.



FINA

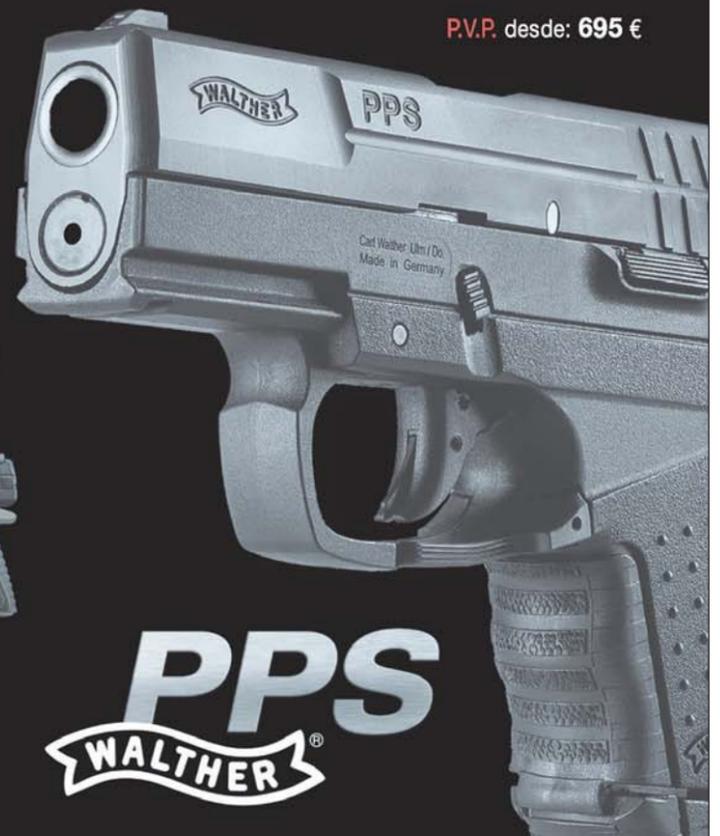
PODEROSA, PLANA Y SEGURA



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.

P.V.P. desde: 695 €



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.



ALTAMA[®]

COMBAT BOOTS



TEYDE
TECNOLOGIA DESARROLLO

Tel 913 519 099
Fax. 913 519 102
comercial@teyde.es
www.teyde.es



AUTODEFENSA con armas de fuego



¿un derecho o un privilegio?

Hace prácticamente dos años, concretamente el pasado 4 de enero de 2006, un grupo de delincuentes armados entró en el chalé de Francisco Ramírez en Canals (Valencia), mientras él y su mujer descansaban plácidamente. Los asaltantes amordazaron a los dos propietarios pero, en un descuido, Francisco Ramírez, yerno de una de las familias más importantes del tejido empresarial valenciano, consiguió

acceder a su pistola Walther P99, un arma que el señor Ramírez tenía debidamente guiada con la licencia F de tiro deportivo. Tras amartillar su pistola, se produjo un tiroteo entre los asaltantes y el propietario de la vivienda que acabó con la muerte de dos de los delincuentes. Este hecho propició que se abriera una investigación judicial para tratar de esclarecer los hechos, y el pasado mes de agosto, la juez que

instruyó el caso dictaminó la exculpación del señor Ramírez, al considerar que éste actuó en legítima defensa. Para conocer con mayor profundidad todos los detalles de este interesante caso nos pusimos en contacto con José Antonio Prieto Palazón, el abogado de Francisco Ramírez, y quien ha conseguido que su cliente haya ejercido con total legalidad su derecho de autodefensa con un arma de fuego.

Rafa Fernández (Armas.es)

A finales del pasado mes de agosto la juez instructora del caso ordenó el sobreseimiento de la causa y exculpó al señor Ramírez ¿qué motivos llevaron a la juez a adoptar esta decisión?

Pues, básicamente todas las pruebas obrantes en las actuaciones judiciales. Es decir, los atestados policiales, las pruebas de balística, las muestras de ADN de varios de los asaltantes, el contenido de sus declaraciones... todas estas pruebas en conjunto han sido las que han llevado a la juez que instruyó el caso a exculpar al señor Ramírez y a impedir que se sentara en el banquillo de los acusados.

Una vez conocida la decisión de la juez, ¿considera necesaria una reforma del artículo 20.4 del actual Código Penal?

No, como concepto general. Y digo que no porque, como en este caso, cuando se dan los requisitos que tanto el propio artículo 20.4 como la jurisprudencia del Tribunal Supremo establecen para que se emita legítima defensa, no hay más *tu tía*. Por tanto, no considero primordial una reforma de este artículo. En un futuro, puede que el abanico de legítima defensa se abra un poco más, o tal vez puede que no. No lo sé, pues todo esto es más un tema político que judicial.



El letrado José Antonio Prieto Palazón nos recibió en su despacho de Valencia. / armas.es

De todos modos, y a diferencia de lo que muchos puedan pensar, al cabo del año los tribunales españoles emiten bastantes sentencias en las que se aplica la legítima defensa. Lo que ocurre es que no son tan conocidos como el caso que nos acontece, y además es fundamental que se reúnan todos los condicionantes necesarios para su aplicación.

La exculpación de Francisco Ramírez se une a la de Sebastia Ges, un ilerdense que también fue exculpado a

principios de año por un caso similar. ¿Nota que la jurisdicción está cambiando su modo de actuación respecto a la autodefensa con armas de fuego?

He de reconocerle que desconocía el caso del señor Ges, pero de cualquier forma, no creo que se esté dando el cambio que me pregunta.

En mi opinión, la aplicación de la legítima defensa se basa en los mismos requisitos que cuando se creó. Estos condicionantes son de sobra conocidos por todos los que nos dedi-

camos al mundo del derecho penal: proporcionalidad del medio empleado, que no haya provocación, sino respuesta...

En cualquier caso, la aplicación de todos estos condicionantes que finalmente dictan la legítima defensa, siempre va a estar sujeta al criterio personal del juez que instruya el caso.

En sus declaraciones públicas, Francisco Ramírez aseguró que podría haber matado a todos los asaltantes, sin embargo según afirmó, su intención sólo era provocar su huida. ¿Cómo se ha probado que efectivamente el señor Ramírez sólo disparó en defensa propia?

No sé si será cierto o no que efectivamente el señor Ramírez pudo matar a todos los asaltantes. Lo que sí puedo contarle es que su verdadera intención no fue la de disparar a matar. De hecho, según él mismo ha relatado en varias ocasiones, el señor Ramírez cogió su pistola y disparó con la mano izquierda (es diestro) desde la planta superior hacia las escaleras. En ese intercambio de disparos, en el cual mi cliente disparaba sin mirar (refugiado junto a su mujer detrás de un tabique), se produjeron las dos muertes. Por tanto, quedó demostrado que la intención del señor Ramírez no era disparar a

"Ahora sí que nos matan, le dijo mi cliente a su mujer cuando se le encasquilló el arma"

matar, sino simplemente hacerles ver que estaba armado y provocar su huida. Es más, en medio del intercambio de disparos, al señor Ramírez se le encasquilló su pistola Walther P99, momento en el que pensó: "sí suben, ahora sí que nos matan". Pero por suerte, los demás asaltantes se marcharon tras el intercambio de disparos.

Parece pues que la sensación del señor Ramírez era en todo momento que los asaltantes querían acabar con su vida...

Así es. Uno de los asaltantes

iba con la cara descubierta, sin pasamontañas, por lo que posteriormente su identificación hubiera resultado muy sencilla. Esto, unido a las continuas amenazas que el señor Ramírez y su mujer escuchaban por parte de los asaltantes, hizo que a la mínima que pudo acceder a su arma, mi cliente no se lo pensara e intentara defenderse. A pesar de todo, en cuanto uno de los asaltantes vio que el señor Ramírez sacaba el arma de debajo del colchón de su cama de matrimonio, se abalanzó sobre él y logró propinarle un cuchillazo que a punto estuvo de causarle la muerte. Sin embargo, Ramírez pudo rehacerse de la agresión y empezó a disparar, como digo, con la única intención de provocar su huida. De hecho, él lamenta profundamente todo lo que ha ocurrido. Es más, según ha desvelado en varias ocasiones, jamás hubiera pensado que usaría sus armas para disparar contra nadie. Jamás.

Sin embargo, hace pocos meses los letrados de los imputados por el asalto al chalé han pedido al juez que reabra el caso para juzgar al señor Ramírez. ¿Cree que esta petición puede hacerse efectiva?

Es cierto que lo han solicitado, pero la juez ya ha dictado un auto de conclusión para dejar cerrado el caso. No obstante, la legislación actual permite que, si lo considera oportuno, la sala de Valencia pueda estudiar reabrir el caso o no. Pero esto no resta ni un ápice de validez a la decisión de la juez de Xátiva de cerrar definitivamente el caso. Y es que el asunto estaba tan claro que hasta el propio fiscal estuvo de acuerdo con la decisión de aplicar la legítima defensa.

Uno de los aspectos más



¿Cómo reaccionarías si una situación así se produce en tu propio hogar?

destacados del denominado "caso Ferry's" ha sido su repercusión social. Los vecinos de Canals no han dudado a la hora de echarse a la calle para demostrar públicamente su apoyo a Francisco Ramírez. ¿Cree que este respaldo popular ha sido clave para la exculpación de su cliente?

"En un caso de estas características barajamos penas de cárcel de entre 3 y 15 años"

No creo que haya sido un elemento clave, la verdad. El mayor respaldo para exculpar al señor Ramírez han sido las propias pruebas. Por mucho que se hubieran producido manifestaciones a nivel nacional, se hubieran recogido miles de firmas, etc., si no hubieran existido las pruebas que manejaba la juez no hubiéramos podido hacer nada.

Si en estos momentos un ciudadano que se hubiera defendido en su casa con un

arma de fuego acudiera a su bufete para buscar su defensa, ¿aceptaría este nuevo caso?

Por supuesto, sin ninguna duda. De hecho, entre otras cosas, me dedico a llevar este tipo de casos. Esto no quiere decir que cualquier ciudadano que se defiende en su hogar con un arma de fuego vaya a salir exculpado como el señor Ramírez. Ni mucho menos. Sólo será así cuando se den todos los requisitos necesarios para la aplicación de la legítima defensa. En caso contrario, si no se dan todos estos condicionantes, lo que se concede es una eximente incompleta de la legítima defensa y se aplica una pena inferior. En este sentido, jugamos en un baremo entre 3 y 15 años de pena de cárcel por un homicidio de estas características. Contra más requisitos cercanos a la legítima defensa reúna el acusado, menos pena cumplirá.

Por último, ¿cree que a corto o medio plazo en España puede darse una situación legal similar a la de Italia, donde desde el pasado 2006

todos los ciudadanos tienen derecho a defender su vivienda con un arma de fuego?

La verdad es que no lo sé. Creo que puede pasar cualquier cosa: que el sistema se torne más aperturista y se permita esa auto defensa del hogar con arma de fuego, o lo contrario, que se prohíba completamente. Todo dependerá de los magistrados que en cada momento ocupen el Tribunal Supremo. Ahora bien, lo que es innegable es que ya existen varios casos de similares características que han creado jurisprudencia y que pueden acabar definiendo el camino a seguir. A nivel personal, no creo que sea necesario ampliar demasiado el derecho a la autodefensa. Lo que quiero decir es que no me gustaría que la gente pudiera ir armada por la calle y poder solucionar cualquier discusión o enfrentamiento con un tiroteo. Sin embargo, creo que la autodefensa en el hogar es un tema donde sí que cabría una cierta ampliación de los derechos civiles. Ahí sí que considero interesante un estudio en profundidad para ver cómo podemos defendernos cuando alguien entra en nuestra casa.

"La defensa del hogar con un arma de fuego es un tema que se puede y se debe valorar"

●● WALTHER P99: el arma que les salvó la vida



La alemana Walther P99 es una pistola semiautomática diseñada principalmente para un uso policial o defensivo. En este sentido, son numerosos los cuerpos y unidades de nuestras fuerzas del orden que disponen de esta pistola como arma de dotación oficial. Su polivalente disparador es una de sus mayores virtudes. Así, la P99 puede portarse en posición anti-stress (AS), en sólo doble acción (DAO), o en acción rápida (QA). También goza de gran valor entre las fuerzas del orden porque carece de cualquier pieza externa que pueda provocar un inoportuno enganchón.

Como arma deportiva, la Walther P99 se puede guiar con la licencia F para competir con el calibre 9mm. En este caso, puede ser una opción bastante atractiva para participar en la división de Producción de las competiciones de recorridos de tiro (IPSC).



Y TODO LO DEMÁS



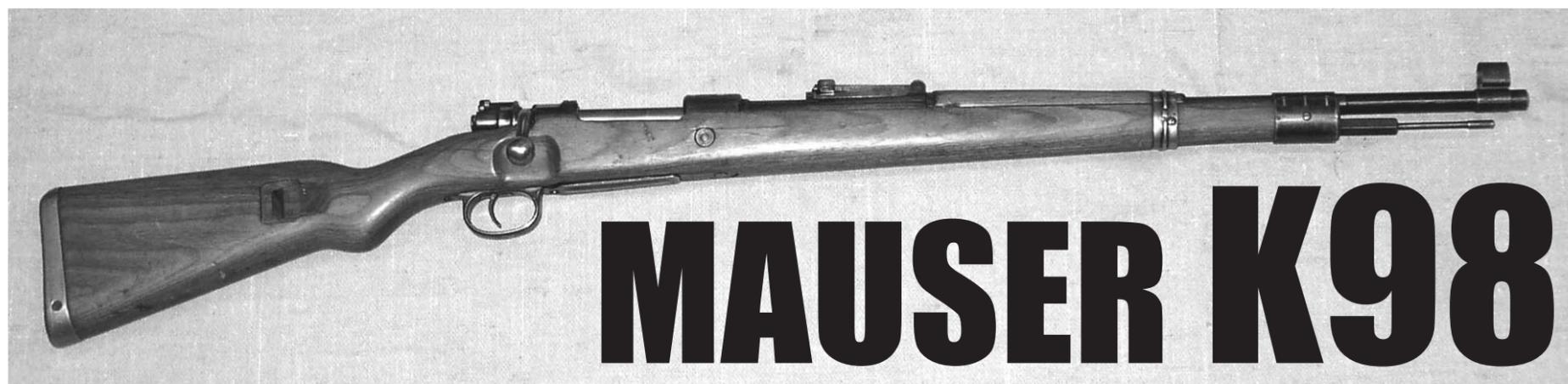
De la cabeza a los pies, disponemos de más de 500 productos para cubrir tus necesidades profesionales. Cascos, gafas, chalecos, fundas de arma, linternas, guantes, botas, y más, mucho más...

Comercio recomendado por la AEITP

EL OTRO 112

c/ latina, 17
28047 madrid
+34 914644144

www.elotro112.com



Posiblemente, el mejor rifle de la historia

El Mauser Kar 98 está considerado por muchos como el mejor rifle de la historia. Este apelativo se le concede fundamentalmente por dos motivos: su extraordinario diseño y su enorme precisión. Durante muchos años se convirtió en el arma referente de la infantería alemana, con la que desarrolló un

papel primordial durante la Segunda Guerra Mundial. Tanto es así, que actualmente resulta muy común vincular la estrategia de guerra relámpago alemana (Blitzkrieg) con el uso de esta carabina militar. Un arma ligera, robusta y eficaz siempre dispuesta para entrar en combate.

P. M. M. (Armas.es)

El Mauser Karabiner 98 es en realidad una evolución de otro fusil histórico: el Gewehr 98. Con esta denominación se dio a conocer el rifle que utilizaron los soldados alemanes durante la Gran Guerra. Sin embargo, su excesivo tamaño, con una longitud total de 125 cm, convirtió al Gewehr 98 en un arma obsoleta para llevar a cabo la "Blitzkrieg" (guerra relámpago). Esta revolucionaria estrategia militar requería un nuevo tipo de armamento ligero. En concreto, las autoridades del Tercer Reich precisaban disponer de un fusil más ligero y de dimensiones más reducidas que el Gewehr 98, con el objetivo de que facilitara a sus unidades de infantería su transporte masivo.

Bajo estos requisitos, en 1935 la casa Mauser lanzó lo que posteriormente sería considerado como uno de los mejores fusiles de la historia: el Mauser Karabiner 98. Su éxito fue instantáneo, pues apenas cinco años después de su lanzamiento, concretamente en 1940, se convirtió en el arma de dotación oficial del Ejército alemán.

El Mauser K98 se caracteriza fundamentalmente por su fiabilidad, su notable resistencia y su efectividad. Sin embargo, si existe una propiedad que identifica a esta legendaria carabina es su sistema de cerrojo. En este sentido, el cerrojo manual del K98 es probablemente uno

de los sistemas más copiados y aplicados en otras armas largas a lo largo de la historia. Incluso en la actualidad, las armas de cerrojo de nueva creación continúan utilizando el sistema diseñado por los técnicos de la firma Mauser.

Hablando del cerrojo del K98, y a pesar de que este sistema manual le convertía en un arma más lenta que la M1 Garand estadounidense, el rifle alemán siempre gozó de una mayor popularidad en el campo de batalla durante la II GM. Los francotiradores ayudaron a incrementar la fama de esta carabina alemana a la que se le podían incorporar diversas miras telescópicas. Pocos años después de su nacimiento, la Mauser Kar 98 traspasó las fronteras germánicas y llegó hasta España. Aquí fue utilizada por las fuerzas del Bando Nacional durante la Guerra

Civil, fruto de la colaboración entre las tropas del general Franco y el Reich alemán. Hoy en día, todavía se pueden conseguir excelentes ejemplares de esta mítica carabina, como los que vende armeria.net, la tienda on line que amablemente nos ha prestado el arma para realizar las fotografías.



El Mauser K98 es uno de los fusiles históricos más buscados por los coleccionistas de armas. Las unidades bien conservadas poseen gran valor. / armas.es



El sistema de cerrojo manual del Mauser K98 ha sido copiado e incorporado posteriormente a un gran número de fusiles. / armas.es

Ficha técnica

El 8x57mm es el calibre utilizado por esta mítica carabina alemana.

5 cartuchos del 8x57 caben en el interior de este rifle de cerrojo.

Su peso cargada apenas superaba los 4 kg.

Cañón de 60cm para completar una longitud total de 110cm.

ARMAS IZARRA

Armas inutilizadas de colección

- Armas inutilizadas
- Armas seccionadas
- Cachas
- Cargadores

Teléfono y Fax: 943 20 15 98

Teléfono Móvil: 617 929 219

www.armasizarra.com



Mosin-Nagant M1944 K



La carabina del Ejército Rojo

Redacción Armas.es

La gélida estepa rusa nunca consiguió congelar las ideas de los armeros soviéticos. Una prueba del buen comportamiento de las neuronas de los ingenieros de Tula y de Izhevsk es el Mosin-Nagant Karabiner M1944. Su fiabilidad, robustez y precisión convirtieron a este rifle en un símbolo del poderío del Ejército Rojo, capaz de hacer frente a la todopoderosa Wehrmacht. En realidad, este modelo representa una versión reducida del legendario Mosin-Nagant M1891/30, uno de los rifles más empleados durante la Segunda Guerra Mundial. Además de su tamaño más corto, lo que facilita su transporte y manejabilidad, la carabina M1944 va equipada con una bayoneta plegable que refleja su marcado carácter militar.

Guerra Mundial en el que el mismísimo Adolf Hitler recibía un golpe de culata con el Mosin-Nagant. El paso de los años ha servido para acrecentar la leyenda de este excelente rifle, que incluso ha gozado de cierto protagonismo en la gran pantalla. En este sentido, destacan las películas "Enemigo a las puertas" y "Tres reyes". La primera cinta narra un supuesto enfrentamiento entre dos francotiradores, uno alemán y otro ruso,

son los soldados iraquíes los que muestran a los militares estadounidenses las excelencias del Mosin-Nagant.

Rusia, Irak, China, Corea del Norte... lo cierto es que las tropas de numerosos países se han equipado con este célebre rifle. En este sentido, el Mosin-Nagant prácticamente está a la altura del mítico Kalashnikov, una de las armas más modificadas y extendidas por todo el pla-



Soldado ruso con un Mosin-Nagant.



Detalle del cerrojo manual.

Que desde su nacimiento el rifle Mosin-Nagant se convirtió en la imagen de referencia del Ejército Rojo es un hecho incuestionable. Y es que esta arma no sólo fue su principal referente, sino que además se convirtió en su icono publicitario, al ser utilizado en un cartel propagandístico de la Segunda

durante la Segunda Guerra Mundial. El sniper soviético era el mítico Vasily Zaitsev (Jude Law), quien equipado con un Mosin-Nagant M1891/30 fue capaz de provocar numerosas bajas entre las filas germanas. Mientras que en "Tres reyes"

neta. Precisamente, el modelo que nos ocupa, la carabina M1944 es una revisión de un modelo anterior: la carabina M1938. La principal diferencia entre ambos rifles radica en la bayoneta que presenta el modelo posterior. Esta bayoneta se



Cerrojo del Mosin-Nagant. / ARMAS.ES

recoge sobre la parte derecha del arma, junto al cañón. Desde aquí, se despliega hacia arriba y se queda fija gracias a un pequeño dispositivo que hay que levantar manualmente. No se trata de una bayoneta clásica, en forma de cuchillo y que también podía emplearse para cortar. En este sentido, la bayoneta del M1944 se presenta como un pincho cuya principal finalidad es herir al enemigo. Por lo demás, el M44 prácticamente puede considerarse un clon del M38, pues presentan las mismas dimensiones y utilizan el mismo calibre: el clásico 7,62 x 54R.

En cuanto a su funcionamiento, el Mosin-Nagant Karabiner M1944 presenta el tradicional sistema de cerrojo manual diseñado por Mauser. Contiene una

capacidad de carga de hasta 5 proyectiles y uno de sus principales defectos es el accionamiento del seguro. En este sentido, dadas las durísimas condiciones climatológicas en las que debía emplearse este rifle, el accionamiento del seguro se antoja poco práctico. Cuesta horrores encajarlo, por lo que se presume que los soldados rusos debían andar con el arma cargada y sin el seguro puesto.

La producción de este legendario rifle se alargó hasta finales de la década de los 50, cuando fue sustituido por el Dragunov SVD. La carabina Mosin-Nagant M1944 se fabricó los arsenales de Tula e Izhevsk, además de en las plantas armamentísticas de otros países de influencia soviética.

ARMINSE

Armería

Con más de **dos décadas** de existencia y con un equipo de profesionales a su servicio.

Disponemos de un amplio catálogo, con más de **mil armas**, cubriendo la demanda de profesionales, cazadores y tiradores deportivos.



ZASTAVA M76

Oferta Especial hasta fin existencias

P.V.P. Oferta: **1.195 €**

NUEVOS A ESTRENAR.

gafasdetiro.es

Gafas tácticas para las Fuerzas del Orden:

Especialmente diseñadas para ofrecer a sus usuarios la mayor protección y el mejor confort.

Además de contar con una óptima protección, estos modelos exclusivos mejoran el contraste visual y facilitan el enfoque del objetivo.

ESS Advancer V12 Pack 3 lentes

Equipadas con el innovador dispositivo AVS, estas lentes de gran resistencia a los impactos se abren y se cierran con un solo clic para regular la ventilación interior.



124,95 €

ESS ICE 2.4 Pack 3 lentes

Autorizadas oficialmente por el Ejército de EEUU, la USCM (Unidad de Marines de EEUU) y el Ministerio de Defensa de Reino Unido (UK MOD). Con bolsa de transporte incluida.



~~54,95 €~~

49,95 €



ESS Tactical XT

Con lentes de policarbonato de alto impacto con grosor de 2.4mm. Incluye una correa de goma fácilmente ajustable con una anchura de 40 mm. Diseño tipo carrista

49,90 €



ESS CDI Pack 2 lentes

Ligeras y cómodas como unas gafas de sol cuando se está inactivo, y muy seguras cuando se entra en acción. Con lentes de alta protección contra impactos usados por muchos equipos S.W.A.T.

89,95 €

Kit ESS para lentes graduadas

Amplia protección sin perder visibilidad.

Aptas para los modelos:

ESS Advancer V12
ESS ICE 2.4



35,95 €



Harley Davidson Mirror Hardcoat 603 29,95 €

Perfectas para la carretera, ligeras y seguras. Soportan altas temperaturas. Con lentes semitransparentes.



Harley Davidson Silver Mirror 402 34,95 €

Protegen al 100% de los rayos UVB. Además cuentan con una atractivas lentes de espejo e incluyen cinta para colgar al cuello.



Smith & Wesson New Magnum 3G 29,95 €

Este modelo se caracteriza por contar con una lente de una sola pieza que ofrece una excelente visión periférica.



Remington T-74 29,95 €

Presenta un diseño moderno en el que destacan sus patillas ajustables y su montura de nylon. Este material aumenta notablemente la resistencia y durabilidad de estas exclusivas gafas de tiro.



Elvex Tactical Pack 3 lentes 49,95 €

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.



Smith & Wesson Code 4 32,95 €

Diseño puramente deportivo y una extrema ligereza, las Code 4 presentan un innovador amortiguador de goma acanalado con efecto antideslizante.

Pídelas en www.gafasdetiro.es o llama al 902 882 326 en menos de 48 horas tus gafas en casa

Todas nuestras gafas en menos de 48 horas en tu casa. (Envíos a la Península, según disponibilidad). 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.

SUPERVIVENCIA.ES

EL INFIERNO PUEDE ESPERAR ...

COMPRA ONLINE EN
WWW.SUPERVIVENCIA.ES

MULTIHERRAMIENTA GERBER

SUSPENSION

Incluye funda de transporte de nylon con cierre de velcro.



La Serie Suspension es una multiherramienta diseñada para un uso intenso.

54,95 €

NAVAJAS SMITH & WESSON

Consulte más modelos en www.supervivencia.es

EXTREME OPS

MEDIDAS

Hoja : 82 mm.
parcialmente serrada
Medida total: 114 mm.

Hoja estilo Tanto
parcialmente serrada
Seguro de fijación.
Recubrimiento de latón.



24,95 €

DOUBLE BLADE

MEDIDAS

Hoja : 2 x 76 mm.
Medida total : 101 mm.
Mango : Zytel.

Doble hoja de acero 440c.
Hoja recubierta de titanio.
Doble seguro de fijación.



29,95 €

LINTERNA GERBER

Más modelos en www.supervivencia.es

TRITAC

Fabricada en Aluminio aeronáutico.



* Fija para iluminación continua.
* Interruptor para encendido pasivo.
* Bloqueo para impedir que la linterna se encienda en lugares y momentos no deseados.

45,95 €

MOCHILAS DE HIDRATACIÓN CAMELBAK

Consulte más modelos en www.supervivencia.es

THERMOBAK OMEGA



Capacidad: 3,0 L.
Dimensiones:
470 mm. x 203 mm. x 101 mm.

OFERTA !! ~~59,95 €~~

54,95 €

TACTICAL HYDROBAK



Capacidad: 1,5 L.
Dimensiones:
226 mm. x 181 mm. x 25 mm.

OFERTA !! ~~34,95 €~~

27,95 €

CANTIMPLORA CAMELBAK



Fabricada con el más avanzado
tecnología y los más avanzados
materiales.

Capacidad: 750 ml.

OFERTA !!

~~17,95 €~~

9,95 €

CANTIMPLORAS US

- Botella de plástico con tapón de rosca.
- Aislamiento para sujetar la correa o anillo.



Material de la
Funda: 100% poliéster
Capacidad: 6,95 litros
Botella: 100% polietileno

9,95 €

TIENDA DE CAMPAÑA CANADIENSE 2 PX



Peso: 2.100 gr.
Número de personas: máx. 2
Color: Woodland

32,95 €

BOTAS ALTAMA

Consulte más modelos en www.supervivencia.es

USMC COMBAT BOOT



Equipamiento Oficial US Marine

119,95 €

ALTAMA

BLACK 8" WATERPROOF EXOSPEED BOOT



Equipamiento para uso policial

124,95 €

SACOS DE DORMIR PILOT



Entra en bolsa (con almohadilla en la cabeza)
2 direcciones de cremallera
Velcro, Zipper en el cierre de protección
Anti - escape de calor a lo largo de la cremallera.
Disponible en varios modelos de camuflaje

29,95 €

SET DE UTENSILIOS PARA COMER



3 piezas.
La cuchara también puede funcionar como destornillador.
Incluye sbrillatás.

Fabricado en acero inoxidable

9,95 €

PINTURAS DE CAMUFLAJE SET DE 5 COLORES



Con espejo y 3 colores de camuflaje.
Tamaño: 7,7 cm X 8,2 cm

12,95 €

GUANTES DE COMBATE NEOPRENO



Palmas de neopreno antibalastantes.
Interior térmico con vellón.
Ajustables de velcro en la muñeca.
Material: 90% de neopreno, 10% nylon

19,95 €

MOCHILAS DE CARGA BW

Más modelos en www.supervivencia.es



Volumen 38 litros

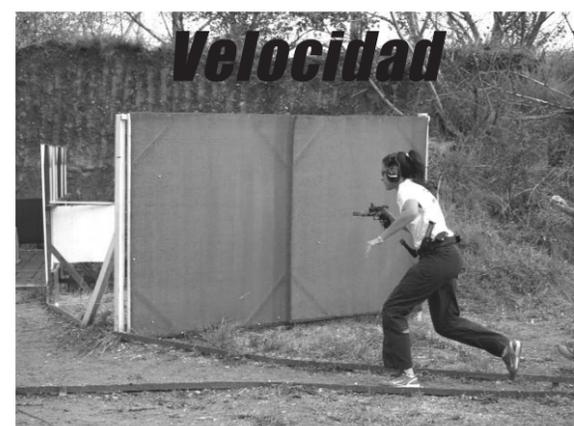
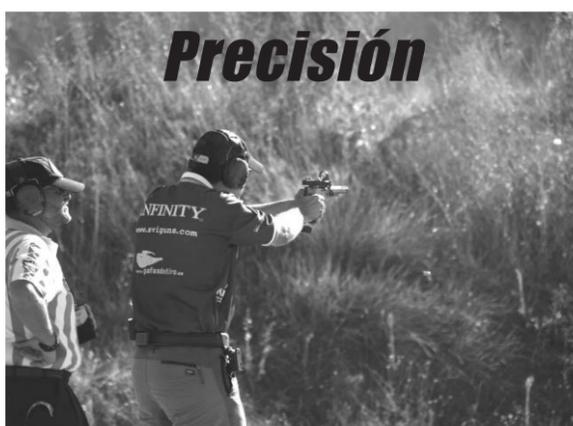
Tamaño: 42 cm. X 38 cm. X 16 cm.

19,95 €



IPSC

Recorridos de tiro



R. F. (Armas.es)

Diligencia, Vis, Celeritas (DVC) son los 3 pilares básicos sobre los que se sustenta el IPSC (International Practical Shooting Confederation). Precisión, potencia y velocidad. Sólo quien logre conjuntar a la perfección este trío de características podrá convertirse en un excelente competidor de recorridos de tiro. Como lo es Jorge Ballesteros, actual campeón de España y subcampeón de Europa en la modalidad Open. Nacido en el seno de una familia estrechamente vinculada al mundo de las armas, Jorge Ballesteros es una de las voces más autorizadas del IPSC en nuestro país. Junto a él vamos a realizar un acercamiento a todo lo que rodea al mundo de los recorridos de tiro. Empezamos.

En primer lugar, debemos plantearnos qué es o en qué consiste el IPSC. A modo de resumen, el IPSC no es

“Lo más caro de competir en IPSC es la munición. Estás obligado a recurrir a la recarga”

más que una modalidad de tiro con arma corta en la que no sólo intervienen los puntos conseguidos, como en el resto de modalidades (tiro de precisión), sino que además, hay que

tener en cuenta otros dos factores importantes: el tiempo empleado y las posibles penalizaciones. Una vez sabido esto, es necesario conocer qué requisitos debe cumplir un tirador que quiera participar en una competición de IPSC. En este sentido, es indispensable contar con la correspondiente licencia federativa (tipo F), y a ser posible pertenecer a un club de tiro donde se practique esta modalidad. Una vez cumplamos estos requisitos, es aconsejable completar un curso específico, que se suele impartir en los propios clubes donde se practica IPSC. Por último, si el tirador desea participar a nivel

nacional, debe estar en posesión de la correspondiente licencia nacional de recorridos de tiro.

Cuando el tirador posee todos estos requisitos, llega el momento de decidir en qué modalidad o división desea competir. Actualmente, en

España existen 3 divisiones: Open, Standard y Producción. Para la premiación, dentro de



El IPSC es un deporte muy atractivo para el público.

aventurarse en este deporte se comprarse un arma para competir en Producción. El precio de este tipo de armas (armas de serie sin ningún tipo de modificación) suele rondar entre los 500 y los 1.000 euros”. Sin embargo, a largo plazo, lo realmente costoso a la hora de practicar IPSC es la munición. En este sentido, y tal y como nos confirma el pequeño de los Ballesteros, “muchísima gente opta por recargar su propia munición. Aunque inicialmente el hecho de tener que comprar la máquina de recarga y sus componentes suponga una pequeña inversión, al final siempre compensa si vas a prestarle dedicación”. Por lo demás, lo que es la competición pura y dura no supone un gasto excesivo, y menos si se trata de una prueba a nivel local.

Ya sabemos en qué consiste el IPSC, qué requisitos debemos reunir para poder practicarlo, y en qué división podemos participar. Pero, ¿cuánto cuesta competir en IPSC? Según Jorge Ballesteros, “lo más barato para

se mide la potencia? Pues fundamentalmente, a través de la munición. La potencia de un calibre es precisamente lo que determina el factor de un arma. Para medirlo, se utiliza un dispositivo llamado “chrono” o medidor de velocidad y se dispara a través de él. “Una serie de células fotoeléctricas captan la velocidad del proyectil a su paso por la máquina, indicando un valor en pies/segundo. La fórmula con la que se consigue averiguar el factor es la siguiente: peso del proyectil por la velocidad del proyectil, dividido entre 1000”.

¿Factor mayor o menor?

Como hemos comentado al inicio del artículo, el IPSC se basa en la conjunción de tres pilares: precisión, velocidad y potencia. Los dos primeros, precisión y velocidad, son muy fáciles de medir. Pero, ¿cómo

se mide la potencia? Pues fundamentalmente, a través de la munición. La potencia de un calibre es precisamente lo que determina el factor de un arma. Para medirlo, se utiliza un dispositivo llamado “chrono” o medidor de velocidad y se dispara a través de él. “Una serie

“Los recorridos más difíciles son los que presentan gran cantidad de blancos parciales o móviles”

de células fotoeléctricas captan la velocidad del proyectil a su paso por la máquina, indicando un valor en pies/segundo. La fórmula con la que se consigue averiguar el factor es la siguiente: peso del proyectil por la velocidad del proyectil, dividido entre 1000”.

En Open, si el factor de un arma y su munición es superior a 160, el tirador será puntuado en Factor mayor. Si por el contrario, es inferior a esta cifra, será puntuado en Factor menor. Por último, si el factor de un arma y su munición es inferior a 125, el tirador será automáticamente descalificado. En Producción no se admite el Factor mayor, sino que siempre se puntúa en menor, y si este



Equipamiento completo de un tirador de IPSC. / armas.es

factor fuera inferior a 125, el tirador también quedaría descalificado. Por último, en Standard, el límite entre el Factor mayor o menor está en 170. Pero, ¿qué diferencia hay entre ser puntuado en Factor mayor o menor?, ¿qué ventajas o inconvenientes tiene el tirador? Una vez más, Jorge Ballesteros nos da la respuesta: "Todo blanco de IPSC se divide en tres zonas: A o "alpha" (zona de máxima puntuación), C o "charly" (menor puntuación que A), y D o "delta" (menor puntuación que C). Si el tirador es puntuado en Factor mayor, A serán 5 puntos, C 4 puntos, y D 2 puntos. Mientras que si fuera en Factor menor, A serían 5 puntos, C 3 puntos y D 1 punto".

La dificultad de un circuito

Llega la hora de la verdad, el momento de completar un recorrido de tiro. Cada circuito o recorrido presenta un nivel de dificultad distinto en función de quién lo diseña. En palabras del actual campeón de España de IPSC, "normalmente los ejercicios de mayor dificultad son aquellos que combinan largas distancias, o poseen gran cantidad de blancos par-



Eric Grauffel, campeón del mundo.

ciales, penalizables, o móviles". En este sentido, para el pequeño de los Ballesteros, la dificultad de un recorrido siempre es relativa, "pues depende mucho del tirador y del dominio que tenga en una situación específica. En mi caso, a mí me gustan mucho los ejercicios que contemplan varios métodos de resolución". "La parte táctica es muy importante en este deporte y encontrar una forma de resolución diferente puede darte una gran ventaja en un momento dado. Además, si el ejercicio es largo y combina posiciones y blancos a diferentes distancias, mucho mejor",

añade el propio Jorge.

Como ha apuntado Jorge, el hecho de disparar a múltiples blancos situados en diferentes posiciones, es una de las grandes diferencias existentes entre el IPSC y el tradicional tiro de precisión con arma corta. Además, en IPSC la mayoría de los ejercicios requieren un desplazamiento y muchos de los blancos pueden ser disparados en movimiento, siempre y cuando se respeten las normas de seguridad que son en todo caso muy estrictas. Al mismo

"El IPSC es un deporte tan atractivo para el tirador como para el propio espectador"

tiempo, los recorridos de tiro son un deporte donde no sólo cuenta la precisión del tirador, sino también la velocidad con la que se resuelve el ejercicio, lo que lo convierte en un deporte muy atractivo tanto para el tirador que lo practica, como para el propio espectador.

Sin embargo, esta evidente espectacularidad no parece convencer a las autoridades que regulan este deporte, pues las innovaciones en este campo siguen brillando por su ausencia en nuestro país. En opinión de Jorge Ballesteros, "las autoridades, tal y como ya hacen en otros países, deberían contar con los tiradores para que la normativa armamentística se adapte a la realidad deportiva actual y a las nuevas tendencias dentro de este mundo. Respecto a la modalidad que practico (Open), mi deseo, como el de todos los tiradores españoles de IPSC, es que se regulen definitivamente los campos de tiro para poder practicar los recorridos con total normalidad".

●● Infinity IMM: la pistola del campeón



Desde hace varios años, Jorge Ballesteros y la prestigiosa firma de pistolas Infinity forman un binomio inseparable. De la mano de su actual IMM, el tirador español ha conseguido los últimos títulos nacionales y el reciente subcampeonato europeo. Unos logros que han hecho que el pequeño de los Ballesteros no cambie su Infinity por nada del mundo. "He recibido ofertas muy suculentas por parte de alguna que otra marca, pero muchas veces hay que sopesar y la verdad es que ahora mismo la confianza que tengo en mi pistola es plena. Además de que ya sé lo difícil que es encontrar un arma de este tipo de mayor calidad en el mercado".

Pero, ¿qué hace tan especial a la Infinity?, ¿en qué se diferencia del resto de marcas? Una vez más, Jorge nos vuelve a dar la respuesta: "Las diferencias entre mi Infinity IMM y el resto de armas Open que se suelen ver en el circuito nacional son múltiples. La mía es una 1911



modular con compensador de titanio, montura de carbono, híbrido de cuatro puertos en ángulo hacia atrás, corredera de 7 caras, martillo aligerado, sistemas breach face multicalibre y triglide, todo ello de serie. Además, es una pistola un poco más corta que la clásica Open, lo que la hace ser más rápida a la hora de encarar y realizar transiciones entre blancos. Sin embargo lo más alucinante de todo es su comportamiento, pues la cadencia de tiro que puedes llevar con ella es muy superior a cualquier otra arma. Es un auténtico avión".

Para obtener unos resultados todavía más satisfactorios, Jorge ha retocado su Infinity. "La empuñadura ha sido modificada totalmente a mi gusto, añadiendo material en algunas zonas para rellenar los huecos que dejaba mi mano. El seguro también es diferente, es más grande de lo normal con una pantalla que me impide tocar la corredera con mi dedo pulgar cuando disparo. Aparte, hemos puesto un tirador en la corredera que ayuda a cargar el arma de manera más rápida". Así, no es de extrañar el lema que aparece inscrito en su arma: "2fast4me" (demasiado rápida para mí).

Madrid
c/ Heliotropo nº 8
cp 28029.

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

TOP GUN

Armería

Especializada en :

- IPSC
- Cursos
- Piecería y práctica del deporte de tiro
- Pistolas y material para las Fuerzas del Orden y Seguridad

Distribuidores oficiales de INFINITY

www.topgun-a.com



Calibre .22 LR



Difundido en el tiro de ocio... y entre quienes matan con sigilo

Fco. Javier Arnau

El .22 LR (Long Rifle) es, sin duda, uno de los calibres más populares y difundidos del mundo. Prácticamente todas las marcas de cartuchería del mercado han fabricado munición de este excelente calibre. Esta amplia difusión internacional, unida a su bajo precio, han acabado por convertir al calibre .22 LR en uno de los cartuchos más valorados por los tiradores de todo el planeta.

Para explorar los orígenes de este popular calibre, debemos remontarnos a más de un siglo de antigüedad, concretamente al año 1887, fecha en la que la compañía estadounidense "J. Stevens Arms and Tools" lanzó al mercado el primer esbozo de lo que posteriormente se convertiría en el .22 Long Rifle. Este primer cartucho nacido en las postrimerías del siglo XIX, todavía utilizaba pólvora negra y, por su diseño, estaba considerado como una mera evolución de su predecesor: el .22 Long. En este sentido, el nuevo .22 LR compartía la misma vaina que el .22 Long, aunque ambos cartuchos se diferenciaban fundamentalmente en el proyectil que utilizaban: uno de 29 grains en el .22 Long, por uno de 40 grains en el .22 LR.

Desde su nacimiento, el .22 LR fue acaparando buenas críticas y su uso se fue extendiendo dentro de la sociedad norteamericana. Este éxito inicial propició que las firmas de cartuchería de la época se lanzaran a la carrera de crear nuevas versiones de esta munición de percusión anular. Bajo este contexto, en el año 1930, la casa Remington dio vida a lo que se considera como el primer cartucho de alta velocidad (High Velocity) del calibre .22 LR. Este cartucho estaba disponible en dos tipos de versiones: con proyectil blin-



De izquierda a derecha: .308, .222, 9x19mm, y cuatro cartuchos del .22 LR.



Casi todos los fabricantes de cartuchería disponen de munición del .22 LR.

dato de 40 grains, o con una bala de punta hueca de 37 grains. A esta última versión se le bautizó con el apelativo de "Varmint" y pronto se popularizó entre los aficionados estadounidenses a la caza de pequeñas piezas.

El .22 en el tiro deportivo

Desde su nacimiento y hasta nuestros días, la expansión del .22 LR ha sido prácticamente irrefrenable. En este sentido, este cartucho ha logrado convertirse en la munición oficial de numerosas disciplinas de tiro deportivo. En España, el .22 LR

está presente en la mayoría de competiciones de precisión, tanto con arma corta como con carabina. Los motivos que explican esta gran aceptación por parte de los tiradores, radican fundamentalmente en el bajo coste de cada cartucho, en su alta

disponibilidad y en su más que aceptable precisión. A estas ventajas habría que añadir otras virtudes como su escaso retroceso o su inapreciable sonido, rasgos que han acabado aupando a este calibre a la cima de lo que podría denominarse munición deportiva.

La amplia fama y difusión que atesora este calibre también se debe a que la legislación que regula la tenencia y uso de armas de fuego en cada país es bastante tolerante con este cartucho. Este es el caso de España, donde el .22 LR es uno de los calibres menos "perseguidos" o "vigilados" por el actual Reglamento de Armas de fuego.

Otra de las modalidades donde el .22 Long Rifle está ampliamente extendido es el tiro de ocio o recreativo. En este campo destaca sobre todo el uso de este calibre en carros conversores, que sirven para que el usuario disponga de un arma que puede funcionar con dos tipos de calibre. Por lo general, estos kits de conversión se utilizan con armas cortas de un calibre superior (por ejemplo 9mm Parabellum), y que, mediante una sencilla operación, pueden disparar cartuchos del .22 LR. Algunos de los kits más conocidos son los que se emplean en las pistolas de las marcas Glock, CZ, o en las Colt 1911. Actualmente, en España no existe ninguna empresa de cartuchería que fabrique este calibre. Sin embargo desde

mediados del pasado siglo XX y hasta hace apenas 25 años, la Fábrica Nacional de Palencia (más adelante conocida como Santa Bárbara) sí que dedicó parte de su producción a la fabricación de unidades del calibre .22 LR. En la misma línea se encontraba hasta el año 1975 la compañía catalana Glaminse, la cual desde su base de Ripollet fabricó durante cerca de 15 años miles de cartuchos de este mítico calibre. Sin embargo, esos tiempos de fabricación española del calibre .22 LR pasaron a mejor vida, y hoy en día los tiradores españoles tenemos que conformarnos con comprar cartuchos de este calibre a las grandes firmas internacionales. Estas empresas ofrecen un amplio y variado abanico de posibilidades, casi tantas como podamos imaginar. LAPUA, CCI, Remington o RWS son sólo algunas de las marcas que cada año fabrican miles y miles de cartuchos del .22 LR. Elevadas cantidades que rápidamente son absorbidas por la importante demanda presente entre todos los aficionados.

Proyectiles variados

Otra de las características fun-

En el blanco

El .22 LR es un calibre silencioso, barato, preciso y muy cómodo de disparar

asociación nacional del arma

¿ A QUE ESPERAS PARA DEFENDER TUS DERECHOS ?

INFÓRMATE EN
635 709 696
WWW.ANARMA.ORG

damentales del .22 LR es que posiblemente se trate de uno de los calibres más versátiles del mercado. Y es que este pequeño cartucho admite una gran variedad de proyectiles y tipos de puntas, lo que incrementa notablemente sus posibilidades de uso. Así, dentro de toda su riqueza de posibilidades, sobresalen cuatro tipos de proyectiles básicos: los de alta velocidad, los de hipervelocidad, los subsónicos, y los de usos especiales. A continuación, vamos a analizar con detenimiento cada uno de ellos:

.22 LR de alta velocidad.

Este tipo de proyectiles son de los más extendidos dentro de este calibre. Como ejemplo característico de este tipo de munición podríamos citar la RWS High Velocity. En este caso se trata de proyectiles tremendamente rápidos que son capaces de generar una velocidad inicial superior a los 1.200 pies por segundo.

.22 LR de hipervelocidad.

Para hablar de cartuchos hiperveloces del calibre .22, no

queda más remedio que hacer referencia a los proyectiles desarrollados por las firmas CCI o Remington. En ambos casos, estamos ante una serie de proyectiles capaces de alcanzar una gran velocidad y cuyo principal destino, en un principio, era el mundo de la caza. En España, como la actual legislación no permite la caza con el calibre .22 LR, el uso de este tipo de proyectiles hiperveloces ha que-

.22 LR subsónicos.

Se trata de proyectiles con carga reducida cuya principal misión es aumentar la precisión y reducir el sonido producido tras cada disparo. Con estas características, parece evidente que la principal salida para este tipo de cartuchos con proyectiles subsónicos es el mundo de las



Bench-Rest con munición del .22.

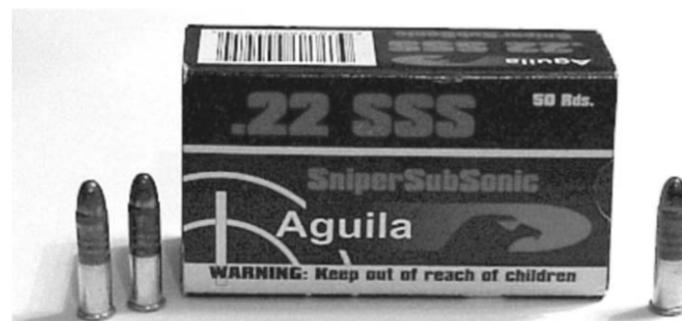
competiciones deportivas de tiro de precisión. Por otro lado, estos proyectiles se pueden usar con silenciador en aquellos paí-



El rifle ruso SV-99 del calibre .22 LR se utiliza para realizar disparos precisos a corta distancia.



Efecto del .22 LR sobre un melón.



Cartuchos subsónicos (Sniper Subsonic) del calibre .22 LR.



Fusil AR-7 "Survival" del .22LR usado por los pilotos estadounidenses.

ses cuya normativa lo permite, consiguiendo tiros silenciosos.

.22 LR para usos especiales.

Esta última categoría de proyectiles empleados en el calibre .22 agrupa todas aquellas balas que han sido diseñadas para un uso especial: cartuchos con balas trazadoras, cartuchos con salvas para el entrenamiento, o incluso proyectiles rellenos de múltiples perdigones.

●● Un calibre infravalorado. El .22 LR también puede matar...

El uso que hoy en día se le da a la munición del calibre .22 LR es básicamente recreativo. La mayoría de tiradores que optan por este cartucho lo emplean para participar en competiciones deportivas, hacer "plinking" (tiro a latas), entrenar (es más barato que otros calibres superiores), y en los países cuya legislación lo permite, para cazar pequeñas criaturas (varmint). Todo esto ha hecho que muchos tiradores olviden la verdadera perspectiva de un calibre ciertamente peligroso. Y es que el .22 LR también puede matar...



En este sentido, es de sobra conocido que algunas agencias de inteligencia y diversas unidades militares han utilizado el calibre .22 con cargas subsónicas y armas silenciadas para eliminar a perros guardianes o incluso vigilantes. Es más, en alguno de los últimos conflictos bélicos, los tiradores de elite han disparado con armas del calibre .22 LR en situaciones de combate urbano, donde los disparos a larga distancia carecen de sentido. Una de estas armas del calibre .22 preparadas para el uso policial o militar es el rifle ruso SV-99.

En todo caso, sí que hay que tener claro que el .22 LR no es el calibre más idóneo para la defensa personal. El motivo principal es su escaso poder de parada comparado con el de otros cartuchos más potentes como el 9mm o el .45 ACP (los más extendidos para estos menesteres). Sin embargo, esta menor potencia no implica necesariamente una menor efectividad, sobre todo teniendo en cuenta su elevada capacidad de penetración. Así, en disparos a corta distancia, el calibre .22 LR se convierte en una munición mortal.



EKIPOL

Equipamientos
Policiales

www.ekipol.com

920 219 274

**EKIPOL
ÁVILA**

Av. Patrimonio de
la Humanidad 6
05004 Ávila
Tif/fax: 920 21 92 74

**EKIPOL
MADRID**

C/ Moratines 16
28005 Madrid
Tif/Fax: 91 473 84 01

**EKIPOL
Arganda del Rey**

Taller de Grabado
Av. Republica Argentina
4, Portal 2, Local -1
Tif/Fax: 91 871 23 80

**EKIPOL
ALICANTE**

C/ Sancho Medina 22
03400 Villena (Alicante)
Tif/Fax: 965 80 06 08

**EKIPOL
VALENCIA**

C/ Calamocho 17
Tif: 963 81 39 90
Fax: 963 81 39 91
40006 Valencia

**EKIPOL
CATALUNYA**

C/ Costa carbonell 65
local 6 y 7, Lloret de mar
GERONA Tif/fax: 972366115
ekipol@catalunya.com

Escuela Policial de Ávila



El Centro de Formación de Ávila es el lugar donde buena parte de los aspirantes a policía tienen su primer contacto real con un arma de fuego. En las galerías de tiro de esta Academia, los estudiantes reciben en su mano una pistola Star 28PK con la que aprenderán las técnicas básicas del tiro con arma corta. Una enseñanza de primera mano que les servirá para dominar una de sus principales herramientas de trabajo: las armas de fuego.

Aprendiendo a usar un arma de fuego

Rafa Fernández (Armas.es)

“A todos mis alumnos siempre les he expresado el mismo deseo: ojalá os jubiléis sin haber pegado un tiro. Ahora bien, si algún día tenéis que echar mano del arma... no dudéis: que el disparo sea efectivo”. Esta es una de las enseñanzas básicas que el Inspector jefe José Martínez Macía, ahora Secretario del Centro de Formación de la Policía de Ávila, siempre ha transmitido a sus alumnos. El propio Macía, actualmente vinculado al equipo español de Tiro Policial, fue quien actuó de Cicerón en nuestra visita a las instalaciones de la Escuela, un pequeño submundo por el que cada año transitan miles de personas.

De la mano del Secretario recorrimos en una típica fría mañana abulense los cerca de 550.000 metros cuadrados que componen este megacentro formativo. Visitamos la Biblioteca, las aulas, los laboratorios científicos, el auditorio... y sobre todo las galerías de tiro. Y hablamos en plural porque actualmente el



Los subfusiles Star 270 todavía se almacenan en las instalaciones de Ávila.

Centro dispone de 3 galerías distintas: la interior, las exteriores, y las de nueva construcción. En nuestra visita, que tuvo lugar a principios del mes de noviembre, las obras de esta nueva galería de tiro estaban realmente avanzadas. Tanto es así, que, si no ocurre ningún imprevisto, se espera que estén acabadas en los primeros meses de 2008. Tanto el diseño, como la estructura, e incluso los materiales empleados para la construcción de estas

“Siempre les digo que ojalá se jubilen sin disparar; pero si lo tienen que hacer que sean efectivos”

nuevas galerías de tiro nos impresionó. “Estamos seguros de que cuando estén acabadas, serán unas de las mejores galerías de Europa. Hemos puesto mucha ilusión en su diseño y hemos cuidado hasta el último detalle”, asegura con orgullo el inspector jefe Macía. Sin embargo, antes de que estas nuevas instalaciones estén aptas para su uso, los estudiantes se tienen que conformar con las antiguas galerías. En la galería interior, ampliamente uti-



El Secretario de la Academia explicando el funcionamiento de la SPAS 12.

lizada sobre todo en época invernal, nos llamó la atención su original sistema parabalas. Un conjunto de planchas de goma, ubicados justo detrás de las dianas, absorbe eficazmente los proyectiles, quedando muchos de ellos prácticamente intactos.

Ya en la antigua galería exterior, asistimos a una clase teórica donde el instructor enseñaba a sus alumnos el manejo de la escopeta Franchi de corredera. Los estudiantes alimentaban el arma con cartuchos sin carga y aprendían a encarar y disparar “en seco”. Según nos comentó

el Secretario Martínez Macía, “esta es una práctica muy habitual en la Academia. Nos gusta trabajar “en seco” previamente para que los alumnos aprendan a controlar el gatillazo, a mecanizar el arma, y conozcan sus elementos de puntería”. En este sentido, el Secretario nos reveló que su idea siempre ha sido que los alumnos aprendan a tirar primero con un revólver, cuyo mecanismo de acción es más sencillo que el de una pistola semiautomática. Sin embargo, los tiempos modernos, en los que el revólver ha perdido parte de su antigua vigencia, han aca-



Miembros de la UIP probando el HK G36 en Ávila. / armas.es

bado condenado al arma de tambor a un cierto ostracismo.

Almacén armero

Muy cerca de las antiguas galerías de tiro se encuentra lo que dentro de la Academia se conoce como el búnker. En realidad, se trata de un pequeño edificio donde se almacenan todas las armas que los alumnos utilizan en el Centro y los lotes de munición para sus prácticas. Cada alumno que accede a la Academia se le asigna una Star 28PK que le acompañará durante todo su proceso instructivo y que, posteriormente, cuando se incorpore a su destino, se con-

vertirá en su arma de dotación oficial. Hasta que se produzca esa incorporación definitiva, esa



Miles de Star 28PK esperan dueño.

pistola se guarda en el búnker, debidamente identificada con su número de registro. Dentro del búnker también encontramos

los antiguos revólveres con los que aprendieron a tirar los primeros alumnos, fusiles de asalto CETME, subfusiles Star Z-70 del calibre 9mm Parabellum, algunas escopetas de corredera Franchi, y una siempre espectacular Franchi SPAS 12, un arma para cuyo manejo se requiere completar un curso especial.

Tras abandonar el búnker, tuvimos la suerte de encontrarnos con varios miembros del cuerpo de elite U.I.P. (Unidad de Intervención Policial) que estaban probando el fusil de asalto HK G36. Las instalaciones de la Escuela de Ávila suelen ser uno de los lugares elegidos para llevar a cabo estos cursos de actualización de armamento. Tras comprobar el buen comportamiento del rifle alemán, regresamos al interior del Centro mientras hablábamos con el Secretario Macía acerca del uso de las armas. "A los alumnos les digo que si sacan el arma, es para utilizarla. En estos casos, no valen medias tintas. Y si disparas, tienes que acertar. Tienes que ser efectivo".

Antes de abandonar las instalaciones y dar por finalizada nuestra visita, quisimos preguntarle al Secretario por una de las principales quejas de los miembros

del CNP: el deficiente equipamiento disponible. En este sentido, Macía nos aseguró que ellos también están deseando que lleguen las añoradas HK USP Compact, el modelo de

pistola que desde hace varios años debería haber reemplazado a la Star 28PK. A ver si en nuestra próxima visita a las instalaciones de Ávila ya las vemos en manos de los futuros policías.

●● Museo Policial: armas, uniformes y mucho más

Desde el punto de vista de simples aficionados a las armas, una de las salas que más nos gustó en nuestra visita al Centro de Formación fue el Museo de la Policía. En esta muestra se exponen más de 2.400 piezas entre las que destacan la sala de armas, la sala de explosivos, una colección de antiguos objetos utilizados para perpetrar timos, la colección de uniformes e insignias policiales, etc. Todas estas piezas de museo están al alcance de los alumnos, quienes gracias a esta exposición pueden aprender la historia de la policía española.



Entre las armas que se conservan en el Museo de la Academia policial, podemos hallar auténticas joyas de la tradición armamentística española. Así, entre vitrinas nos deleitamos con algunas Star damasquinadas, subfusiles legendarios como el "Naranjero" o el "Labora", y con otra serie de armas muy difíciles de ver fuera de un Museo, como

por ejemplo un subfusil estadounidense Ingram MAC. El Museo de la Policía de la Academia de Ávila es de entrada libre y su mantenimiento y promoción corren a cargo del propio Centro de Formación.

Smith & Wesson®

M&P

COMPACT

La compacta más controlable

Características:

- Armazón de polímero de alta densidad con chasis metálico de acero inox.
- Lomos de empuñadora de distintos grosores adaptables a cualquier tamaño de mano.
- Totalmente ambidiestra tanto por la doble palanca de retenida de la corredera como la reversibilidad de la palanca del cargador.
- Todas las piezas metálicas: corredera, palanca, retenida, etc... de acero inoxidable tratado con melonite que además de ennegrecerlos aporta una dureza superficial de 68RHC.
- Capacidad: 12+1 disparos.

- Longitud de cañón: 89 mm.
- Alzas metálicas NOVAK Lo-Mountcarry (opcional nocturnas)
- Todos los seguros son automáticos incluido el de aguja y disparador.
- Su especial diseño permite el desmontaje sin necesidad de apretar el disparador.
- Control visual directo de bala recámara.
- Peso: 615 gramos.
- Distancia entre miras: 14,3 cm.
- Disponible en calibre: 9 Parab.

PVP: 550 €

www.borchers.es

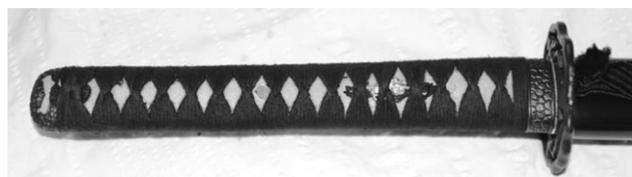


KATANA

La espada del guerrero Samurai



La katana es una de las armas blancas más poderosas de la historia. Dispuesta a la izquierda del Samurai, esta espada larga y curva cuenta a sus espaldas con una tradición milenaria. El maestro artesano o Kaji se encargaba de su delicada elaboración para que posteriormente cada Samurai se equipara con una de ellas. De esta forma, la katana se convertía en la esencia del Samurai, en su propia alma.

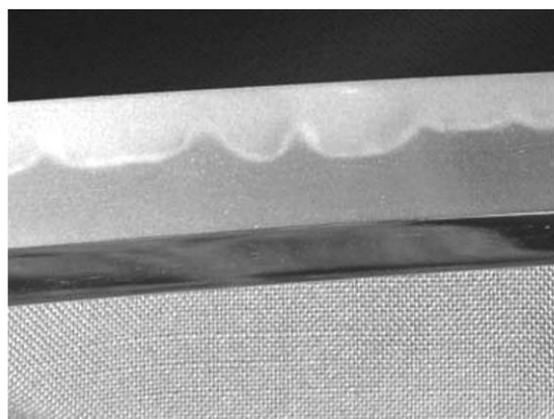


R. F. (Armas.es)

Antes de analizar con detenimiento la historia y la evolución de la katana, resulta casi obligado detenerse previamente en la figura del Samurai. Y es que un Samurai es mucho más que un simple guerrero. Es una forma de vida, un modo de entender y relacionarse con el mundo, en definitiva un símbolo de fortaleza, honor y lealtad. Su papel en la sociedad tradicional japonesa fue absolutamente relevante, llegando a ser considerado por sus compatriotas como una especie de deidad terrenal. Uno de los elementos que mejor definían la esencia de los Samuráis eran sus armas. Y dentro de esta categoría destaca, sobre todo, su katana. Colgada de la cintura del Samurai, esta excelente espada de una longitud en torno a los 100-120cm acabó convirtiéndose en un símbolo del valor, la autoridad y la fuerza de estos temibles y a la vez admirados guerreros.

El Samurai siempre portaba envainada su katana en una posición casi horizontal y con el filo hacia arriba. Esta disposición permitía al Samurai poder atacar a su oponente nada más desenfundar su arma. En este sentido, el hecho de

extraer la katana de la saya (funda) no debe entenderse como un simple gesto defensivo, pues según la filosofía Samurai, al descubrir la hoja de



Diversos dibujos del Hamon Ha, una de las partes más importantes de la katana.

la katana, el guerrero está desatando al mismo tiempo su intimidad más profunda (kokoro). Por tanto, se trata de un acto de sinceridad completa, de una profunda búsqueda hacia su yo interior.

Junto a la katana, a la izquierda del Samurai también se encontraba el wakizashi, un arma blanca más corta que la katana y cuyo uso principal era como espada de apoyo. El conjunto de estas dos armas blancas que acompañaban a todos los Samuráis se conocía con la denominación de Daisho. La

filosofía Samurai mencionada anteriormente vincula estrechamente la figura del guerrero con la de su arma. De esta forma, la katana se encuentra

calidad de sus componentes y acabados. Por este motivo, los Samuráis debían ser capaces de concebir a su espada como un ente completo, un ser con vida

autoimponía una estricta disciplina marcada por el ayuno y la más severa austeridad. El objetivo de este peculiar sacrificio era purificar todas sus actuaciones y lograr así un arma sin igual, en la que definitivamente quedarían impresas las cualidades de su propia personalidad. Puede afirmarse, por tanto, que entre el Kaji y su obra había una especie de comunicación espiritual.

Elaboración artesanal

“Calentar el acero hasta lograr el color de la luna en el cielo de junio” o “enfriar la hoja en el agua a la temperatura de un riachuelo en febrero” eran las poéticas premisas de actuación que debían seguir los Kaji para lograr que su arma fuera pura y perfecta. A partir de aquí, cada artesano ponía en marcha su propio método de elaboración, dando lugar así a obras irrepetibles con características fácilmente identificables. Para ayudar a identificar todavía más sus katanas, debajo de la empuñadura de la espada (Tsuka), los Kaji solían incluir su firma (Mei). El proceso de elaboración de una katana pasa por tres estados fundamentales. En primer lugar, el maestro artesano mezcla el Tamahagane, una tierra con elementos ferruginosos (barro), con trozos de

directamente relacionada con un amplio abanico de elementos esotéricos que incrementan

En el blanco

La vida del Samurai se guiaba por 3 valores: fortaleza, honor y lealtad

su ya de por sí acuciante misticismo. Incluso, en muchas ocasiones, la leyenda que envuelve a la katana supera con creces la

propia, capaz de moverse en varias dimensiones. Esta filosofía espiritual tan íntimamente ligada a la katana se debía fundamentalmente al protagonismo de su creador: el Kaji o maestro artesano.

Este forjador de espadas, al que muchos también atribuían la función de forjador de almas (por la citada relación mística entre el maestro y su creación), tenía el complicado reto de transmitir toda su energía espiritual a su espada. Para conseguirlo, este ancestral maestro se aislaba socialmente y se

acero y de hierro. A continuación, cuece el hierro forjado en un horno con carbono, para finalmente sumergirlo en agua e ir modificando su temperatura. Para el forjado la espada, el Kaji va combinando hierro y acero en múltiples capas o láminas. Estos dos metales proporcionan a la katana dureza y elasticidad, dos características básicas para determinar su calidad. El maestro dobla sucesivamente las láminas de hierro y acero hasta conseguir una fina hoja con miles de láminas originales. La disposición y el número de láminas establecen el criterio definitivo para concretar la calidad de la espada. Mediante este laborioso proceso de pliegue de las capas de acero, la espada va adquiriendo su propio "dibujo". Para incrementar la dureza del filo, el Kaji aplicaba una capa de barro sobre la espada. Este barro ayudaba a endurecer todavía más el filo de la espada, creando un dibujo único y personalizado. De esta forma, es posible reconocer la autoría de las katanas al comprobar el dibujo de sus hojas.

Templado de la hoja

Una vez laminadas, el filo y la punta de las mejores hojas requerían un endurecimiento extra. Para lograrlo, el Kaji añadía más cantidad de carbono en el acero a través de un calentamiento en el interior de un horno de carbón. Cuando el nivel de carbono era suficientemente alto, la hoja estaba lista para el temple. Este proceso de templado implica que la hoja es sometida a elevadas temperaturas y enfriamientos bruscos, obteniendo así una extrema dureza y una gran elasticidad del acero. Una vez superado el proceso de templado, la espada estaba lista para ser montado en una empuñadura de madera natural, sin adornos, evidenciando así el gran valor de la



Detalle del filo de una katana.



Certificado de autenticidad.

hoja frente a cualquier tipo de adorno externo. Finalmente, se añadía la empuñadura (Tsuka), forrada con piel de tiburón y seda trenzada, y una funda (Saya) de madera lacada.

Entre los Kaji o maestros artesanos más conocidos de las diferentes épocas se encuentran Yoshimitsu, Masamune, o Muramasa. La denominación de los diferentes tipos de espadas creados por estos maestros artesanos variaba en función de su forma y longitud. En este sentido, el tachi puede considerarse como el auténtico precursor de la katana (tenían idénticas dimensiones), pero a diferencia de ésta, debía portarse con el filo hacia abajo. Por su parte, la primera katana de la que tenemos constancia data del siglo XIV.

•• ¿Cómo son las Katanas del siglo XXI?

La invasión japonesa por parte de las tropas estadounidenses durante la Segunda Guerra Mundial derivó en una destrucción masiva de buena parte del arsenal nipón. Los soldados norteamericanos tenían la orden de requisar todas las armas que encontraran a su paso, por lo que numerosas armas blancas de tradición milenaria se perdieron irremediablemente. Fueron años muy duros para una sociedad ancestral que veía atónita cómo la fabricación de espadas era tajantemente prohibida. La misma prohibición se aplicó a todas aquellas artes marciales asociadas al uso de espadas. Lamentablemente, todas estas medidas coercitivas se llevaron a cabo sin distinguir entre simples espadas y objetos con un valor histórico y artístico incalculable.



Hubo que esperar hasta el año 1953 para que, tras la aprobación de una novedosa ley, el gobierno nipón autorizara la reanudación de la fabricación de espadas, eso sí, sometida a una estricta serie de reglas. Comenzaba así lo que se conoce como la era Shinsaku, o lo que es lo mismo, la etapa de nueva producción de katanas. Dentro de las estrictas normas a las que actualmente está sujeta la producción de espadas, destacan las siguientes:

1. El maestro artesano es la única persona que puede fabricar espadas japonesas. Para acreditar su condición de maestro, debe obtener la correspondiente licencia y el permiso del gobierno. Para conseguir la licencia, debe trabajar como aprendiz de otro maestro durante al menos 5 años.
2. Por regla general, los maestros sólo pueden fabricar al mes dos espadas largas (hojas superiores a los 61cm) o tres espadas cortas (hojas inferiores a 61cm).
3. Todas las nuevas espadas deben registrarse en el Ministerio de Asuntos Culturales de Japón.

Desde la entrada en vigor del Shinsaku, las espadas japonesas fabricadas en Japón y siguiendo las normas del Ministerio de Asuntos Culturales reciben el nombre de **Nihonto**. De esta forma, se diferencia a estas espadas del resto de katanas fabricadas fuera de Japón. Precisamente, de velar por la calidad de las nihonto se encarga la Sociedad Japonesa para la Preservación del Arte de la Espada (Nihon Bijutsu Token Hozon Kyokai, NBTHK). Este organismo verifica que las katanas fabricadas en el país del sol naciente cumplen con la estricta normativa vigente desde 1953.

Actualmente, la espada japonesa posee un valor más como objeto de colección que como arma de guerra. Por este motivo, en la elaboración de las nuevas katanas, los maestros artesanos ponen más énfasis en la vertiente artística que en el posible uso bélico que se le vaya a dar a la espada. Tanto es así, que en los últimos años la katana se ha convertido en uno de los principales embajadores de la cultura japonesa fuera de las fronteras niponas.

•• Componentes de una Katana

Estas son las principales partes que componen una katana:

- **Kashira**: Pomo (suele ser de acero envejecido)
- **Tsuka**: Empuñadura (tallada a mano)
- **Tsuba**: Protección de la espada (forma circular y compuesta de acero o bronce)
- **Habaki**: Engaste de la hoja (de latón)
- **Saya**: Funda o vaina (madera lacada)
- **Hamon Ha**: Filo
- **Mune**: Parte trasera de la hoja
- **Yakiba**: Parte endurecida de la hoja cercana al filo
- **Habuchi**: Límite del Yakiba

SWORDS FROM TOLEDO

- Mas de 35 años fabricando la mejor espadaría -

- MAS DE 500 MODELOS EN ESPADERIA
- MEJOR SERVICIO, CALIDAD Y PRECIO
- ESPADAS A MEDIDA DEL CLIENTE
- ELIJA LIBREMENTE A SU PROVEEDOR



www.swordsfromtoledo.com

Tlf : 925 - 35 31 55

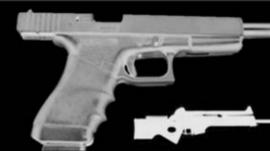
Armería Ezequiel González

BERETTA CZ DAN WESSON FN GLOCK HECKLER & KOCH NORINCO SIG-SAUER SMITH&WESSON
SPRINGFIELD-ARMORY STEYR STI TANFOGLIO TAURUS WALTHER ...

Pistolas, Chalecos, Botas y accesorios para las Fuerzas del Orden

TACTICAL HANDGUN / TIRO DE COMBATE

PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO



INFÓRMATE EN :

Telf. 96 381 39 90

Fax. 96 381 39 91

C/ Calamocha, 17 46018 - VALENCIA armeriaezequiel.com

Protectores Auditivos



para que no te quedes sordo

Redacción Armas.es

En esencia, los protectores auditivos son equipos de protección individual que, debido a sus propiedades para atenuar el sonido, reducen los efectos del ruido en la audición. De esta forma, y gracias a su aplicación, se consigue evitar posibles daños en el oído. Estos protectores auditivos son un complemento imprescindible para los usuarios de armas de fuego. Su utilización ayuda a reducir el ruido y en los campeonatos de tiro su empleo es obligatorio.

Actualmente, el tirador tiene a su alcance una gran variedad de protectores auditivos. En este sentido, el mercado ofrece diversas posibilidades que van desde los clásicos cascos u orejeras, hasta los pequeños tapones de silicona. Los primeros consisten en dos cascos que

cubren las orejas y que se adaptan a la cabeza por medio de unas blandas almohadillas. Por lo general, los dos cascos se forran con un material especial que se encarga de absorber el sonido. Una cinta o arnés, habitualmente plástica o de metal, une los dos cascos u orejeras por encima de la cabeza del usuario.

Protectores electrónicos

Dentro de este sistema tradicional de cascos, existe una interesante variante basada en la reducción activa del ruido. Este tipo de protectores, también denominados ANR, incorporan unos circuitos electro-acústicos que suprimen parcialmente el sonido de entrada. De esta forma, el usuario de este sistema puede controlar el nivel de la señal acústica recibida. Estos tipos de protectores son muy útiles para competiciones de tiro tipo

IPSC, donde es necesario escuchar las indicaciones del árbitro al mismo tiempo que mantienes tus oídos bien protegidos.

Tapones

El segundo tipo de protectores auditivos más extendido entre los usuarios de armas de fuego son los tapones. En este caso, y a diferencia de los cascos cuya aplicación es fundamentalmente externa, se introducen en el canal auditivo o en la cavidad de la oreja. Su objetivo es por tanto bloquear completamente la entrada de sonido. Esta nueva generación de tapones incorpora un sistema de válvulas que se cierran herméticamente tras cada disparo.

En cualquier caso, la decisión siempre correrá a cargo del tirador, quien apueste por el sistema que quiera, siempre tendrá bien protegidos sus órganos auditivos.

●● NOTON PLUS: la nueva generación de tapones

La nueva generación de tapones NOTON PLUS ha sido diseñada específicamente para satisfacer las necesidades del personal de seguridad, cuerpos policiales, militares, tiradores deportivos, cazadores... todos ellos se pueden beneficiar de las ventajas que ofrece este revolucionario sistema capaz de reducir el ruido de altas frecuencias en más de 30 decibelios. Los tapones NOTON PLUS cuentan con un orificio de entrada y salida de aire que permite que el oído esté ventilado en todo momento, por lo que pueden permanecer en los oídos durante más tiempo.



Su especial diseño permite a sus usuarios escuchar los ruidos menos dañinos, tales como conversaciones, sonidos de alarma, de teléfono, etc. Al mismo tiempo, cuando se produce un sonido fuerte se cierran herméticamente. Cómodos y fáciles de utilizar, los tapones NOTON PLUS están realizados de silicona y son completamente lavables y reutilizables.

Estos innovadores tapones que ya están disponibles en España han demostrado su eficacia en otros países como Israel, Francia o Alemania, donde el personal de las fuerzas del orden y los tiradores civiles han comprobado sus virtudes.

Armeria.net

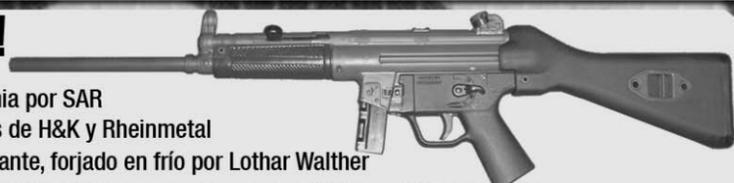
tu armería en Internet

RIFLES TÁCTICOS e HISTÓRICOS

Llámanos al **902 627 160** o visítanos en **www.armeria.net**

¡Novedad!

- Fabricado en Alemania por SAR con piezas originales de H&K y Rheinmetal
- Cañón de 45 cm. flotante, forjado en frío por Lothar Walther
- Agrupaciones de 16mm a 22mm a 50 metros. Munición de 9mm Parabellum.



SAR - MP5 Precisión
2.299 Eur.



- Cañón forjado en frío de 620mm con un cromado interior especial.
- Rifle de francotirador del bloque soviético.

DRAGUNOV SSG CUGIR
1.199 Eur.

Visor telescópico ruso desde 180 Eur.



- Marcajes originales en perfecto estado, cañón como nuevo.
- Rifle original Alemán de la Segunda Guerra mundial.

K98 Mauser original alemán 8*57IS
555 Eur.

La última de www.arms.es

Tu afición, también en Internet

NOVEDADES

La revista FHM nos reserva un espacio

La revista masculina **FHM** ha vuelto a recurrir a la web www.arms.es como fuente de información para los temas relacionados con armas. Esta decisión convierte a Armas.es en uno de los medios de comunicación más valorados para analizar cualquier tipo de contenido armamentístico.

Tal y como ya ocurriera en octubre, el número de noviembre de la revista FHM dedica un apartado especial a la web www.arms.es. La primera página de la sección "Pregunta lo que sea... ¡Te damos respuesta!" arranca con una cuestión relacionada directamente con la tenencia y uso de las armas de fuego. Y para responder a esta pregunta, los redactores de la revista FHM han decidido volver a recurrir a Armas.es para que den su experta opinión sobre el tema.

ENCUESTAS

¿Qué tipo de licencia de armas tienes?

En caso de poseer más de una licencia, escoger el tipo de permiso que más se utilice.

1. No tengo licencia	9,84%	36 votos
2. Licencia A (profesionales)	20,2%	74 votos
3. Licencia B (autodefensa)	2,73%	10 votos
4. Licencia C (vigilancia)	1,64%	6 votos
5. Licencia D (caza mayor)	12,3%	45 votos
6. Licencia E (caza menor)	13,6%	50 votos
7. Licencia F (deportiva)	31,1%	114 votos
8. Licencia AE	5,19%	19 votos
9. Licencia AEM (menores)	1,09%	4 votos
10. Libro de Coleccionista	2,19%	8 votos

Total: **366 votos**

FOTO DESTACADA

Escopeta FRANCHI SPAS 15 para IPSC



El usuario INSTRUCTORITB tiene en su galería esta imagen de una escopeta Franchi SPAS 15 modificada para practicar IPSC. Impresionante el cargador de gran capacidad, el visor Holo Sight, y todos los demás elementos que le han sido incorporados.

GALERÍA DE IMÁGENES



INFIEL



POZOLEOPARD



grancapitan



aquaesextae



IVAN-HK

FORO

Duda sobre pistolas compactas...

miguel007:

Quiero comprarme una pistola compacta y estoy dudando entre varios modelos. Mi arma actual es una HK USP Compact y quiero algo más pequeño en volumen para disimularla entre la ropa. Los revólveres no me gustan y tampoco las armas del .22. Mínimo

quiero una en 9 corto. Estoy dudando entre la Walther PPK/E o la S&W MP9C, que está ahora de oferta. Si alguien me puede echar una manita con el tema o conoce alguna pistola más de estas características, pues será bien recibida. Gracias.

DomingoDF:

Con el mismo tamaño que un 9 corto, tienes armas en 9 Parabellum, que sin lugar a dudas es un calibre más eficaz.

Por otro lado, aparte de los modelos que has indicado, está la Glock 26, que también te puede solucionar el problema.

Vicente:

Entre todas las que nombras, sin lugar a dudas me quedaría con la MP9C de Smith &

Wesson. He tirado con ella y va de coña. Me sorprendió tanto como la Glock 26.

DCano:

Hola miguel007, yo te puedo hablar muy bien de HK, por-

que tengo una P2000 y es una auténtica gozada...

aquaesextae:

Entre las dos (PPK/E o MP9C) por las que preguntas me quedo con la S&W MP9C

pero... ¿has pensado en la Glock 26?. Yo la tengo y estoy contentísimo con ella.

Sigue el resto de esta conversación en el foro de www.arms.es ¡Anímate a participar!

ARMADAS Y PELIGROSAS



MTM SPECIAL OPS



CAMOUFLAGE PREDATOR



CAMOUFLAGE PATRIOT



CAMOUFLAGE HAWK



www.specialopswatch.es

info@specialopswatch.es



FEATURES: VD57 CHRONOGRAPH MOVEMENT WITH AUTOMATIC DATE WINDOW. UNIDIRECTIONAL, STAINLESS STEEL RATCHERING BEZEL. LOCKING, SCREW DOWN CROWN AND CASE BACK. ADJUSTABLE BAND USING AN ALLEN KEY SUPPLIED. 3 YEAR LIMITED WARRANTY. LIMITED EDITION INDIVIDUALLY NUMBERED THE MTM PRO OPS LINE OF TACTICAL TIME PIECES ARE EXCLUSIVELY AVAILABLE THROUGH AMERICAN WATCH COMPANY.