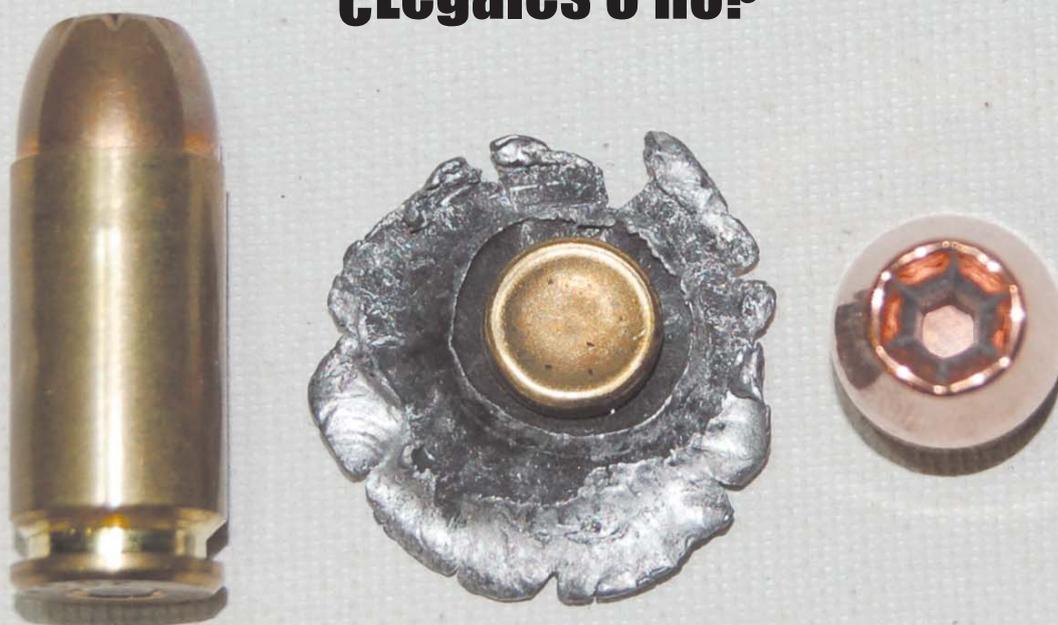


¿Crisis? En armas.es te damos soluciones para que sigas disparando sin preocuparte

PUNTAS HUECAS

¿legales o no?



ARMAS CORTAS



La familia Glock

Es imposible hablar de pistolas de polímero sin hacer referencia a las Glock. Su presencia es tan importante que se han convertido en un icono del siglo XX.

ARMAS LARGAS



CZ 858 Tactical

Calibre 7,62x39mm, cargador curvo similar al del AK-47, y un precio que apenas alcanza los 400 euros. ¿Te parecen suficientes motivos para conocerlo?

TIRO DE OCIO



Simulador LaserSniper

El tiro virtual es una actividad que atrae a todo tipo de público. Incluso a los cazadores, que ahora pueden entretenerse y divertirse con este nuevo juego.

LO MEJOR
EN ACCESORIOS
Y COMPLEMENTOS

TALLER DE
REPARACIÓN
Y VENTA DE
ARMAS

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

Fabricamos
Importamos
Distribuimos

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

Contratos de
Mantenimiento

Taller
Homologado

Revisiones

Certificación de
las reparaciones

Garantías
oficiales

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

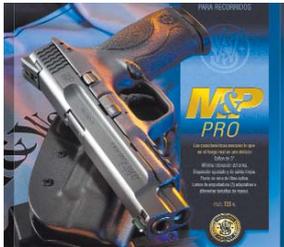
INFÓRMATE...

Arminse importa para España el kit de conversión al calibre .22lr para pistolas Kimber

Los aficionados y propietarios de las prestigiosas pistolas Kimber están de enhorabuena. Uno de sus principales distribuidores en España, la armería Arminse, va a importar el kit de conversión para el calibre .22lr. El kit consta de corredera, cañón y cargador. La corredera presenta un acabado cromado en color blanco, y ranuras delante y atrás para facilitar la carga. Este kit conversor de Kimber es adaptable a muchos modelos de pistola tipo 1911 con cañón de 5", como STI, Infinity, Colt, Norinco, o Smith & Wesson. Disponible próximamente en www.arminse.es



La Smith & Wesson MP9 PRO de momento se queda fuera de la lista de IPSC Producción



Según se ha encargado de confirmar oficialmente la propia casa Borchers, importadora y distribuidora oficial de Smith & Wesson en España, la nueva pistola M&P9 PRO, de momento, no ha sido incluida en la lista de armas admitidas para competir en la modalidad de Producción de IPSC. Se espera que próximamente pase a engrosar este listado, en el que ya están otras armas de SW como la M&P9 L con cañón de 5", el modelo estándar de 4,25" y la versión especial JG (Julie Goloski). www.borchers.es

Las nuevas Ledwave XP-110 y XP-120 con luz cianítrica revolucionan el sector de las linternas tácticas

Las nuevas linternas Ledwave XP-110 y XP-120 están revolucionando el concepto de linternas tácticas. Ambos dispositivos emiten un haz de luz verde (XP-110) o roja (XP-120) sin ningún tipo de filtro. Están equipadas con 3 Leds de 10,5 vatios que hacen que su alcance supere los 300 metros con total nitidez. Además, su luz cianítrica no rebota. www.borchers.es



Estas Navidades, tus compras de productos GAMO te pueden salir ¡¡GRATIS!!



La estrella de la Navidad ha llegado a GAMO, el principal fabricante español de armas de aire comprimido. Por este motivo, entre todos los socios del Club GAMO que realicen compras desde el 17 de noviembre al 9 de enero 2009, la empresa Industrias El GAMO va a sortear 10 premios de devolución del importe de compra de los productos GAMO que figuren en el ticket o com-

probante de compra. El importe máximo de devolución es ¡hasta 500 euros! Para participar, sólo tienes que enviar tus tickets de compra de productos GAMO escaneados a la siguiente dirección de email promocion@gamo.com. El próximo 12 de enero se sortearán, entre todos los tickets de compra recibidos, los 10 premios ante notario. Más en www.gamo.com/portal/clubgamo

NIDEC lanza 5 packs especiales de Navidad a precios rebajados y portes gratis



La armería y centro de formación profesional NIDEC Defense Group celebra la llegada de la Navidad con el lanzamiento de 5 packs a precios muy especiales y con portes de entrega totalmente gratuitos. Estos packs, compuestos por productos como sprays de defensa, linternas tácticas, e incluso chalecos antibala,

son de venta libre a mayores de 18 años, a excepción del Pack 2, cuyos productos están totalmente restringidos a los funcionarios de las FFCCSS, mediante la presentación de la correspondiente acreditación. Los pedidos pueden hacerse en la propia tienda de Barcelona o en la web www.nidec.es

Chaleco antibalas nivel IIIA y anticuchillo por sólo 590 € en Armipol.com

La armería online especializada en la venta de productos y accesorios policiales, Armipol.com, ha lanzado una agresiva campaña de navidad con una oferta muy destacada. Un chaleco interior antibalas nivel IIIA y anticuchillo por sólo 590 euros. Fabricado por Rabintex, el precio original de este chaleco RAV-Life es de 710 euros, por lo que con esta oferta especial, el cliente se ahorra 120 euros. www.armipol.com



Comercial El Calden traslada sus oficinas a la localidad de San Sebastián de los Reyes

Comercial El Calden, distribuidor en España de las marcas SHILBA, SPINIT, TRENTO y EL CALDEN, informa a sus clientes de la apertura de sus nuevas oficinas y una nave comercial en San Sebastián de los Reyes. Estas nuevas instalaciones de 300 m2 cuentan con un amplio "Show Room" para la mejor presentación de sus productos y atención de proveedores y clientes. La nueva ubicación de Comercial El Calden es Avda. del Moncayo, nº2 nave 21. Pol.Ind. La Hoya. San Sebastián de los Reyes (Madrid). www.comercialelcalden.es

Impact™ Sport

NUEVA

Orejera de amplificación de sonido extraplana

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



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

www.howardleight.com

HOWARD
LEIGHT
by SPERIAN

Entre la crisis y la demagogia

Crisis, crisis, crisis. Es sin duda, la palabra del año. Está tan de moda entre la sociedad española que incluso ha desbancado a otras que ya empiezan a pasar a mejor vida, como el repetido talante. Últimamente no se habla de otra cosa: crisis económica, crisis financiera, crisis laboral... pero ¿estamos atravesando por un momento de crisis en el mundo del tiro?, ¿están los tiradores dejando de practicar su afición favorita porque últimamente les vienen mal dadas? Según nuestra experiencia, parece que la dichosa crisis por el momento no está afectando al tirador que habitualmente se desplaza al campo de tiro para "dar vida" a sus hierros. Cada fin de semana que visitamos uno de los polígonos de tiro que solemos frecuentar vemos al mismo grupo de tiradores, con su ilusión intacta y una enorme sonrisa en la cara. Porque en el tiro se olvidan de todas sus preocupaciones. Y sí, de las económicas también.

Como sucede con todos los hobbies, la afición a la caza, al tiro deportivo en todas sus modalidades, e incluso al coleccionismo de armas, siempre tienen su hueco en nuestras particulares partidas presupuestarias. Hace pocas semanas, un amigo cazador nos comentaba entre cafés: "aunque me cueste llegar a fin de mes y no pueda salir a cenar con mi mujer el sábado, a mí los ojos de perdiz no me los quita nadie". Así es este mundo tan apasionado. Porque eso es lo que define nuestra afición a las armas: la pasión que nos mueve a seguir disparando y superar todas las

trabas y piedras que nos encontremos en el camino.

Y hablando de obstáculos e impedimentos, durante este mes de noviembre dos cadenas de televisión han emitido sendos reportajes dedicados a las armas y la caza en nuestro país. Una vez más, y ya van unas cuantas, estos reportajes se han centrado exclusivamente en lo más "amarillo" de nuestra afición: las armas ilegales y modificadas que se venden en suburbios periféricos de las grandes ciudades, una versión simplista y reducida de la caza... todo con el objetivo de intentar mostrarnos como un colectivo peli-

groso y violento. A ver cuánto un medio audiovisual se digna a elaborar un reportaje sobre las armas en todas sus vertientes, ya que parece que una de las

más importantes, la deportiva, casualmente siempre se les olvida. En cualquier caso, estos reportajes no hacen otra cosa que fortalecer nuestro convencimiento de que los aficionados a las armas no somos como nos quieren mostrar en la caja tonta. Si los editores de estos medios de comunicación quieren ver en la afición a las armas una actividad violenta, se equivocan de largo. Más violencia, aunque sea dialéctica, hay en muchos de los programas que se emiten en sus cadenas de televisión. En definitiva, a quienes nos apasionan las armas seguiremos cultivando nuestro hobby favorito, incluso por encima de las peores crisis y de esos demagogos medios de comunicación.

Dirección Armas.es

Tirando a dar

En el campo de tiro se olvidan todas las preocupaciones, incluso las económicas



Pág. 4, 5 y 6 Pistolas asequibles de calibre .22lr
Smith & Wesson 22A1 - Walther P22 Target - Walther SP22 M4

INDICE

Clica aquí!
DESDE 125 €

Rifle STEYR SSG 08
La nueva elección para toda clase de caza.
Precisión tipo MATCH Cerrojo S
Iligande integrado.
Calibre: .308 Win.
P.V.P. recomendado: 4.883 €

Pág. 12 y 13

Armas en Internet La revolución de la Red

La compra de armas y accesorios en Internet es una actividad que cada día cuenta con más adeptos. Descubre cómo y dónde comprar con seguridad.



Pág. 19

Tiro de Ocio Detonadoras en Full-Auto

Para el tirador civil, la única posibilidad de disparar en modo automático es hacerlo con un arma de fogueo. Una experiencia única para quemar mucha munición.

Pág. 16 y 17

Tiro Deportivo

Conversores al calibre .22lr

Convertir una pistola de 9mm Parabellum, o una carabina del calibre .222 en un arma del .22lr tiene múltiples ventajas. Además del evidente ahorro en el precio de la munición, también ofrece al tirador la posibilidad de entrenar cómodamente con su propia arma. Y es que los kits conversores para el calibre .22lr constan de unas pocas piezas básicas que se instalan en el arma en muy pocos segundos. Un accesorio perfecto para el tiro deportivo.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo
Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
13 - Año 2008

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

ANÚNCIATE EN
armas.es

Desde sólo **60 euros**

Tel.: 96 151 25 50

e-mail: publicidad@armas.es

Web: www.armas.es/anunciate.html

armas.es

IFS
armeria-taller

Taller propio de reparación y personalización

...
Piezas exclusivas

...
Especialistas en armas históricas

www.armeriafs.com • 964 497 351

Valencia, 25 - 12340 LA JANA (Castellón) • info@armeriafs.com



TRÍO DE ASES

Pistolas del calibre .22lr para "bolsillos pequeños"

R. F. (Armas.es)

En momentos como el que actualmente vivimos, donde las economías domésticas no atraviesan por su mejor etapa, los ciudadanos solemos buscar las alternativas más económicas para disfrutar de nuestro tiempo de ocio. Por este motivo, en armas.es nos hemos propuesto demostrar que, a pesar de las dificultades económicas que hoy nos azotan, quien desea practicar el tiro deportivo sin rascarse demasiado el bolsillo, puede hacerlo sin demasiados problemas. En este sentido, y sin la necesidad de recurrir al siempre atractivo mercado de segunda mano, la actual oferta armamentística cuenta con algunas propuestas interesantes que, por una cifra entre 300 y 600 euros, nos permitirá disponer de una pistola competente para practicar nuestra afición favorita.

Gracias a la colaboración de **Borchers**, importador y distribuidor en España de Walther y Smith & Wesson entre otras marcas de reconocido prestigio, el equipo de armas.es ha tenido acceso a tres pistolas del calibre .22lr que comparten la misma característica: una excelente

relación calidad-precio. Como es normal, cada una de ellas tiene sus propias particularidades, pero estas 3 pistolas pueden comprarse en el mercado español por un precio más que asequible. El trío de armas cortas al que nos referimos está formado por dos pistolas de origen alemán: la Walther P22 Target y la reciente SP22 M4; y por la estadounidense Smith & Wesson 22A-1 en versión camuflaje. Vamos a conocerlas con más detalle.

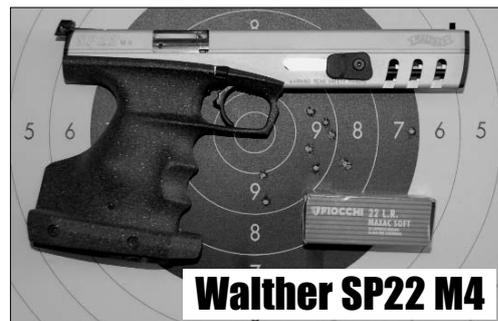
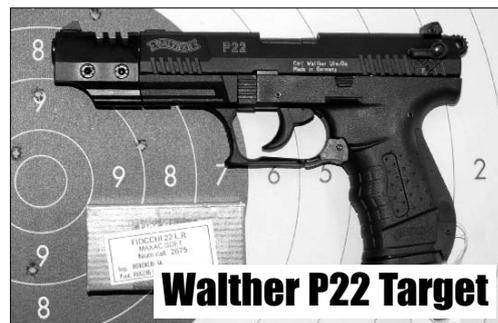
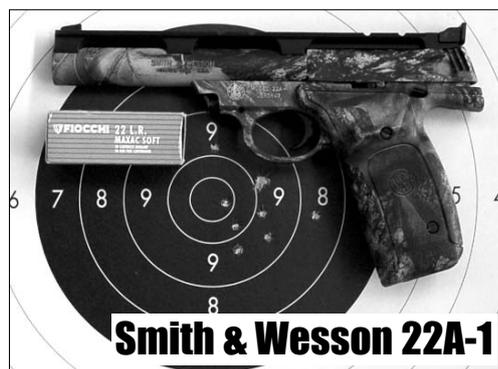
Empezaremos con la norteamericana. Aunque el modelo clásico ya lleva varios años introducido en el mercado español, en esta prueba hemos comprobado cómo la Smith & Wesson 22A-1 todavía es capaz de sorprender a propios y a extraños. Concebida como una pistola apta para un tiro de precisión sin demasiadas pretensiones, la Smith & Wesson 22A-1 también ha demostrado ser una opción excelente para los tiradores noveles y los aficionados a lo que solemos denominar "tiro de ocio". Esta disciplina, que cada día cuenta con más adeptos entre los federados y los socios de los numerosos clubes de tiro, se nutre de armas como esta pistola esta-

dounidense. Es decir, una herramienta con un precio asequible y con unas prestaciones acordes a su coste.

El llamativo acabado en tonos camuflaje del modelo que nos envió Borchers despertó el interés y la curiosidad de la mayoría de tiradores que se asomaron a ver nuestra prueba de tiro. Ángel, un excelente tirador valenciano, siempre ubicado en los primeros puestos de las tiradas de precisión con arma corta, fue el principal encargado de evaluar estas armas del calibre .22lr. Con solo manipular por encima la Smith & Wesson 22A-1 en versión camuflaje, nos espetó un "esta es una buena pistola. Tiene un cañón pesado y parece bastante equilibrada. Veamos cómo se comporta". Después de vaciar un cargador de 10 cartuchos del .22lr a 25 metros, nos encontramos

con que la mayoría de disparos estaban bastante agrupados entre el 9 y el 10. Un excelente resultado para un arma con un precio ligeramente superior a los 400 euros.

De la prueba con la Smith & Wesson también debemos apuntar que la munición empleada fue el modelo "Maxac Soft" de la casa Fiocchi, también distribuida en España por la propia Borchers. En palabras del propio tirador, la Smith & Wesson 22A-1 cuenta con "un buen gatillo y un correcto sistema de miras".



DISPONEMOS DE:

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

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



La S&W 22A-1 causó tan buena impresión que incluso uno de los directivos y responsables de las instalaciones, comentó la posibilidad de comprar este modelo de pistola para instruir a los tiradores noveles en arma corta. Y es que, ciertamente, esta pistola estadounidense de accionamiento semiautomático y alzas ajustables en altura y deriva, puede ser una buena opción para entrenar y subir de 3ª a 2ª categoría.

Por último, destacar de la S&W 22A-1 dos aspectos que nos llamaron la atención. El primero de ellos, es el lugar donde se encuentra el botón de retenida del cargador, ubicado en una pequeña hendidura en la parte frontal de la empuñadura. Y en segundo lugar, el carril que recorre todo el ancho de la parte superior de la pistola, donde con unas monturas adecuadas se pueden instalar todo tipo de complementos y accesorios para el tiro (punteros láser, miras holográficas, etcétera).

Hermana de la P99

Después del buen sabor de boca que a todos nos había dejado la Smith & Wesson 22A-1, llegó el momento de probar otra de las armas con un precio más que interesante. También por apenas 400 euros, el tirador al que le gusten las armas pequeñas, manejables y estéticamente

atractivas, puede acceder a la carismática Walther P22 Target. En esencia, esta pistola no es más que una réplica en calibre .22lr de la clásica Walther P99, un arma ampliamente extendida entre las distintas unidades de las fuerzas del orden de nuestro país. Pero además, la P22 Target se diferencia de la P22 Estándar en otro punto muy importante: el tamaño del cañón. En este sentido, la P22 Target que nos ocupa en este artículo cuenta con un cañón 4 cm más grande que su hermana pequeña (12,7 cm la P22 Target y 8,7 cm la versión estándar).

En el blanco

La S&W 22A-1 es una pistola idónea para iniciarse en el tiro deportivo

En principio, esta mayor longitud del cañón debería favorecer la precisión de la P22 Target, aunque en realidad, el arma no se mostró todo lo precisa que nos gustaría. Tras otra serie de diez disparos en manos del mismo tirador, esta vez los resultados no fueron tan buenos. Entre los motivos apuntados, se encuentran el reducido tamaño de la empuñadura, lo que la hace apta sólo para tiradores con manos pequeñas; o la excesiva "luz" que entra entre sus alzas, lo que dificulta centrar sus elementos de puntería. Por otro lado, la P22 Target también presenta algunos aspectos muy destacables, como por ejemplo su sistema de acción en doble o simple acción, sus controles ambidiestros, o el simple



Correcto sistema de miras de la S&W 22A-1



Sistema de miras de la Walther P22 Target



hecho de que todos sus elementos se comporten de igual forma que los de su hermana mayor, la Walther P99. En definitiva, y después de realizar varias series más con ella (también con munición Focchi) concluimos que la Walther P22 Target puede ser una opción interesante para aquellos que busquen una pistola económica, propicia para practicar el tiro informal, e idónea para todos a quienes les gustan las réplicas en for-

mato compacto de armas con un calibre superior.

Después de haber disparado una pistola estadounidense y una alemana, sólo quedaba romper la igualdad con una nueva pistola de origen germano. De nuevo, una Walther, en esta ocasión la SP22 M4, iba a pasar por nuestras manos gracias a la colaboración de Borchers. A diferencia de las otras dos

KNIVES

EXTREMA RATIO

DIVISION

POLICE AND MILITARY KNIVES AND TOOLS

2008 NOVEDADES

SUPPRESSOR
Daga de combate y supresión

Navaja REVENTÓN
Diseñada por el Centro Style Lamborghini
Ingeniería por Extrema Ratio
Inspirada en el Reventón
Ed. Ltda.

FULCRUM K9
Cuchillo de la Unidad canina (K Nime) del ejército italiano

PATAXORI

39-09
Romate de la plaza maestra "Pugnata da Paracadulista mod. 1939"

BF3 DARK TALON
Ligereza y esencialidad

pistolas objeto de esta prueba, la Walther SP22 M4 es un modelo que podríamos catalogar como recién aterrizado al mercado armamentístico español. Su trayectoria en nuestro país apenas ha cumplido su primer aniversario, por lo que para muchos tiradores españoles esta pistola modular hoy en día sigue siendo una gran desconocida. La configuración M4 que tuvimos en nuestro poder es el modelo más alto de la gama SP22, compuesta también por la M1, la M2 y la M3, todas ellas con distintas características y diversos niveles de precio. En concreto, el modelo M4 puede encontrarse en el mercado por poco más de 600 euros, lo que convierte a esta pistola en una opción más que atractiva para todo tipo de tiradores.

Carácter deportivo

Uno de los elementos más significativos de la Walther SP22 M4 Sport es su empuñadura anatómica. Esta pieza, más propia de armas de superior coste y categoría, concede a la M4 un evidente carácter deportivo, al mismo tiempo que garantiza al tirador un agarre firme y cómodo. Además, el cañón de esta pistola es tipo "Match", similar al utilizado en modelos de alta competición. Estos dos aspectos, unidos a otros que a continuación enumeraremos, confieren a esta pistola diseñada por Walther un marcado carácter deportivo. Así, otros dispositivos como el indicador de cartucho en la recámara, o la palanca manual del seguro que además se activa con sólo dejar apoyada el arma en la mesa, remarcen esta vertiente eminente

deportiva de la SP22 M4. Ya en la prueba de tiro, esta pistola se comporta de un modo correcto, mostrándose como una pistola bien equilibrada, y con elementos de armas de superior categoría, como por ejemplo la posibilidad de ajustar el recorrido del disparador, o regular sus miras metálicas con un diseño en forma triangular para variar su anchura. En cuanto a la dureza de su disparador, no se puede ajustar tan fino como le gustaría a Ángel.

Por lo que respecta a la prueba de tiro, tras vaciar un cargador completo con la M4 a 25 metros, comprobamos que efectivamente, y tras unos necesarios retoques, la pistola puede erigirse en una opción muy interesante para quienes desean acceder a una pistola del calibre .22lr sin demasiadas pretensiones competitivas. Además, su composición modular aumenta la versatilidad de esta pistola, capaz de ofrecer un buen comportamiento tanto en el tiro de ocio como en tiro de precisión. En definitiva, con cualquiera de estas tres pistolas que Borchers importa y distribuye en España los tiradores tienen la posibilidad de disponer de un arma con una relación calidad-precio de lo mejor que hay en el mercado. Decantarse por una de ellas dependerá de cuestiones de gusto personal. Habrá quien prefiera el atractivo del camuflaje, a quien le guste más los modelos compactos, y quien se decante por las versiones más puramente deportivas. En cualquier caso, todas ellas son apropiadas para "estos momentos de crisis".

Ficha Técnica: Smith & Wesson M22A-1

- Calibre: .22 LR
- Alimentación: Cargador extraíble
- Capacidad carga: 10+1 cartuchos
- Disparador: Simple acción
- Peso: 1.105 gramos
- Longitud del cañón: 139 mm
- Longitud total: 241 mm
- Distribuidor: Borchers
- Precio aprox: 399 euros



Ficha Técnica: Walther P22 Target

- Calibre: .22 LR
- Alimentación: Cargador extraíble
- Capacidad carga: 10 cartuchos
- Disparador: Doble y Simple acción
- Peso: 530 gramos (sin cargador)
- Longitud del cañón: 127 mm
- Longitud total: 199 mm
- Distribuidor: Borchers
- Precio aprox: 375 euros



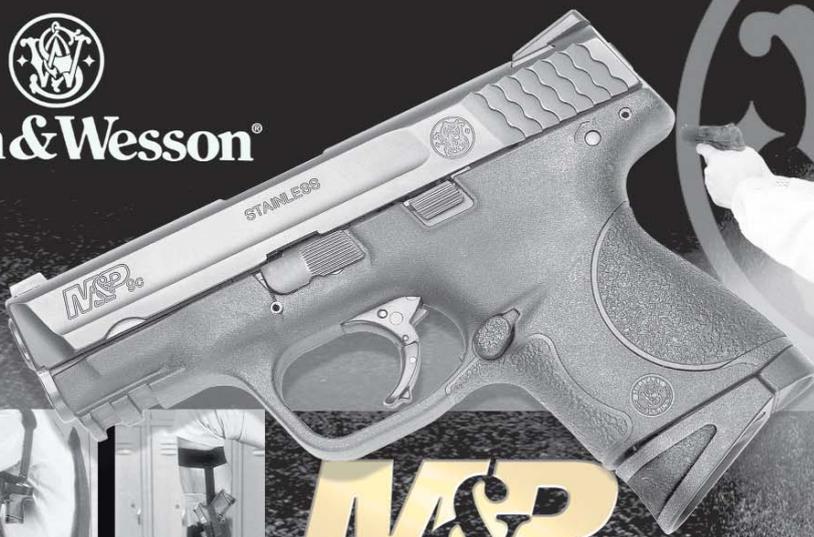
Ficha Técnica: Walther SP22 M4

- Calibre: .22 LR
- Alimentación: Cargador extraíble
- Capacidad carga: 10 cartuchos
- Disparador: Doble y Simple acción
- Peso: 920 gramos
- Longitud del cañón: 150 mm
- Longitud total: 260 mm
- Distribuidor: Borchers
- Precio aprox: 600 euros





Smith & Wesson®



STAINLESS

M&P_{Co.}



M&P COMPACT

La compacta más controlable



www.borchers.es

Características:

- Armazón de polímero de alta densidad con chasis metálico de acero inox.
- Lomos de empuñadura de distintos grosores adaptables a cualquier tamaño de mano.
- Totalmente ambidiestra tanto por la doble palanca de retención de la corredera como la reversibilidad de la palanca del cargador.
- 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.
- Peso: 615 gramos.
- Distancia entre miras: 14,3 cm.
- Disponible en calibre: 9 Parab.

PVP: 550 €

Regalo de funda
BLACKHAWK!
Mod. Serpa





gafasdetiro.es

Novedades



*Soportan un disparo realizado a 5 metros con escopeta.



Kit de lentes graduadas 24,95€

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

119,95€

Revision SawFly Kit 3 lentes



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

99,95€

Revision HellFly Sunglasses



Kit de lentes graduadas 36,95€

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

49,95 €

ESS Ice 2.4 Kit de 3 lentes



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

104,95€

ESS CDI Kit 2 lentes (Blank & Dark)



Kit de lentes graduadas 29,95€

Disponible en 2 colores: -Amber -Oscuras.

19,95€

(Ejemplo de modelo con kit incorporado)

Sperian Pulsafe XC Amber/Dark lens



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

44,95€

Elvex Tactical Kit 3 Lentes



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

45,95€

Remington T-71 Kit 2 lentes



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

47,95€

Smith & Wesson G3 Kit 2 lentes



Kit de lentes graduadas 24,95€

Diseño tipo carrista con 3 modelos de lente de seguridad intercambiables

129,95€

Revision Desert Locust Goggle Kit 3 lentes



Kit de lentes graduadas 36,95€

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

126,95€

ESS Advancer V12 Kit 3 Lentes

Promoción Especial

Smith & Wesson Equalizer



Incluye Funda S&W

Gafas de protección para el día a día

Sólo por 24,95 €

Promoción válida hasta fin de existencias

Compre on-line o llame al

902 882 326

Lunes a Viernes de 10 - 14h.

Más Información y Novedades en

www.gafasdetiro.es

Compra sin riesgo - Si no te gustan las gafas, te devolvemos el dinero del coste de las gafas inmediatamente. 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.



GLOCK La pistola de polímero más famosa del mundo

Hablar o escribir de las armas Glock puede parecer reiterativo para muchos aficionados y profesionales. Sin embargo, también debemos considerar que aquellos que se inician en el tiro, y que por razones deportivas o de trabajo van a toparse o incluso tener que portar una Glock, necesitan conocer con mayor profundidad esta popular arma. Dada su gran fama y los numerosos mitos que circulan sobre esta pistola austriaca, se hace necesario hacer un resumen de su historia y una breve descripción de su mecanismo de disparo. Un sistema no convencional y un peculiar método constructivo que tantas dudas encierra a muchos de los que reciben el arma, pero no la instrucción para usarla correctamente.



Raúl Alberto González

El nombre que da origen a esta mítica pistola deriva del apellido del ingeniero austriaco Gaston Glock, quien en 1963 fundó la empresa homónima en la localidad de Deutsch-Wagram, Viena (Austria). A principios de los años 80, Glock empezó a desarrollar una pistola semiautomática aprovechando su experiencia en la matricería de alta precisión. En su diseño también combinó materiales metálicos y de plástico, aplicándolos por primera vez a las armas de fuego. Otra circunstancia que animó a Glock a llevar a cabo su proyecto fue el concurso de las fuerzas austriacas para la adopción de una nueva pistola reglamentaria. Glock logró ganar el contrato con la que militarmente fue conocida como P-80 (hoy G-17). En 1983, el ejército austriaco emitió a Glock un pedido cercano a las 25.000 pistolas. Era el principio del éxito. Un éxito que en 1999 casi se vio truncado por un intento de asesinato que sufrió el propio Gaston Glock.

Nada más salir al mercado la primera pistola Glock, denominada comercialmente modelo 17, demostró una calidad de diseño y de construcción prácticamen-



La Glock 17 está a la venta en el mercado español por poco más de 500 euros. / Fotos del autor.

te insuperable. Y es que la Glock 17 soportó con creces las pruebas de tortura a las que fue sometida. Sin embargo, lo que más llamó la atención de esta pistola fue la construcción de sus armazones con materiales plásticos, logrando así una combinación perfecta entre los compuestos plásticos y el acero. En este sentido el acero de las pistolas Glock está presente en la corredera, el cañón, la aguja de percusión, el muelle de recuperación, el extractor, y el retén de corredera, entre otras pequeñas piezas. Todas las partes metálicas están tratadas con Tenifer, un recubrimiento muy resistente

a la abrasión y que protege a la pistola de la oxidación. Por su parte, el plástico se aplica en la armadura, el alza, la guía de resorte recuperador, el cuerpo y la tapa del cargador, etc.

Debido a los materiales empleados, no tardaron en vertirse falsas acusaciones sobre esta arma. Así, se ganó el mote de "la pistola plástica", o se le acusó de ser indetectable en los controles de metales de los aeropuertos. Sin embargo, como ya hemos visto, muchas de sus partes principales están hechas de acero. A este respecto, conviene aclarar que Glock no fue la primera empresa que montó armazones plásticos en sus pistolas, pues Heckler & Koch ya había experimentado con estos materiales con anterioridad.

El sistema de desarme de la Glock es muy sencillo. Una vez hemos verificado que el arma está descargada, la disparamos "en seco", retrocedemos unos milímetros y bajamos con el pulgar y el índice la traba que asoma por ambos costados del armazón. Manteniendo esta posición, desplazamos la corredera hasta desprenderla completamente del armazón; luego extraemos la guía y el muelle recuperador, y finalmente el cañón. El armado de la pistola se hace en sentido inverso.

Sistema de disparo "Safe Action"

Como todas las Glock, el modelo 17 usa un sistema de disparo denominado de acción segura ("Safe Action") que consta principalmente de un sistema de percusión oculto por aguja lanzada, en vez de los tradicionales martillos. Este sistema de aguja lanzada tampoco es otra novedad, ya que algunas pistolas de principios del siglo XX ya usaban este sistema. En estas primitivas pistolas, la aguja percutora estaba en su posición más retrasada, comprimiendo el muelle y retenida por el fiador. Este sistema fue muy discutido a la hora de portar el arma con cartucho en la recámara, ya que en ocasiones, en armas de mala calidad, por golpes, caídas y fallo de materiales, se liberaba la aguja produciendo un disparo fortuito e inesperado. Esto pasaba en algunas viejas pistolas de calibres como el .25A.C.P. e l32 A.C.P. etc.

Por su parte, el sistema "Safe Action" de Glock, si bien consta de una aguja lanzada, ésta queda retenida en una posición intermedia, completando el armado hasta su liberación disparo tras disparo. Es decir, que para que se produzca el disparo estamos obligados a presionar la cola del disparador hasta su máximo recorrido y armar el sistema. En realidad, el proceso es como si de una pistola o revólver de doble acción se tratara, pero con una ventaja: requiere la mitad del recorrido y menos presión que con cualquier sistema de doble acción tradicional. Como medida adicional



SHILBA

desde 1975 LA OPCIÓN INTELIGENTE

serie táctica
2008

TARGET PRO 30

6-24X50
NUEVA ÓPTICA HD300.
RETÍCULO ILUMINADO.
DISEÑO PARA CAZA Y
COMPETICIÓN.
CORRECTOR DE PARALAJE
ANTIHONGO - ANTISHOK -
RESISTENTE AL AGUA.

TARGET

TAPAS METÁLICAS A ROSCA Y PARASOL / CORRECTOR DE PARALAJE / APTO HASTA CALIBRE 300 WINCHESTER MAGNUM / 6-24X50AO / RETÍCULO N°4 / PARA CAZA Y COMPETICIÓN.

TACTICAL

CORRECTOR DE DIOPTRIAS / CORRECTOR DE PARALAJE / 6-32X50
RETÍCULO MIL-DOT / SELADO CON NITRÓGENO / CRISTALES HI-RESOLUTION
MULTITRATADOS CON 14 CAPAS / REGULACIÓN 1/8 M.O.A.

TRIAX SYSTEM

MODELO TRIAX 3-5X32 Y TRIAX 4X28 / MONTAJE WEAVER
INCLUIDO / SELADO CON NITRÓGENO / CRISTALES
HI-RESOLUTION MULTITRATADOS / 3 RIELES DE MONTAJE
SOBRE EL CUERPO PRINCIPAL PERMITEN APLICAR ACCESORIOS
COMO EL "LASER SET SHILBA" O LA "LINTERNA TAC 180 SHILBA".

COMERCIAL EL CALDEN S.L. - DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO -

Av. del Moncayo, nº 2 Nave 21, Pol. Ind. "La Hoya", 28705 San Sebastián de Los Reyes, Madrid, España
T.E.: +34 91 7024503 / Fax: +34 91 790 3867 - info@comercialelcalden.es | C.I.F.: B-84318336

entre shilba.com conoza toda la línea y donde conseguirlo.



El culatín táctico que se puede acoplar a las Glock es un accesorio prohibido para el tirador civil en España, aunque en otros países como Argentina (lugar donde reside el autor) sí que están permitidos.



El despiece de la Glock 17 y del resto de modelos de la firma austriaca resulta muy sencillo. Son pocas piezas y fáciles de montar y desmontar.



El autor apuntando con su Glock 17 en la clásica posición de rodilla en tierra. De esta pistola austriaca destaca sobre todo su fácil alineamiento de miras.

de seguridad, las pistolas Glock disponen, al igual que la gran mayoría de las pistolas actuales, de un seguro automático de aguja percutora.

Modelos y accesorios

Es impresionante la cantidad de modelos que, en base a un mismo patrón mecánico, han surgido de la empresa Glock. Disponibles en multitud de calibres, que van desde el .380ACP, 9x19, .357 Sig, .40 S&W, 10mm Auto, .45ACP, hasta el .45GAP (Glock Automatic Pistol), las pistolas Glock pueden satisfacer las necesidades de prácticamente cualquier usuario. Además, casi de cada modelo hay versiones compactas, ultracompactas, y otras con cañones y correderas largas para un uso profesional o deportivo.

La propia marca tiene sus modelos "C", o con compensador híbrido, con perforaciones en cañón y corredera y hasta alzas regulables. Las más pequeñas, por razones de espacio, tienen su propio sistema de recuperación. Muchos son ya los talleres, principalmente ubicados en Estados Unidos, que ofertan transformaciones para Glock en el armazón, la corredera y los cañones. Tampoco puedo dejar de mencionar en este artículo los kits de conversión al calibre .22 LR, o algunos sistemas que transforman la pistola en una ágil carabina de grueso calibre como las de Mech-Tech Systems Inc. Otro de los accesorios que ofertan las empresas privadas son las culatas metálicas y plásticas, que sumadas a las linternas, láseres, y cargadores de alta capacidad, incrementan el potencial táctico de esta pistola.

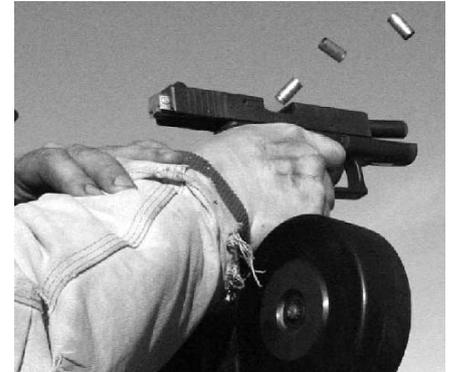
Por último, me gustaría hacer una mención especial a la Glock 18, una pistola que llama la atención por su capacidad de disparar a ráfagas. Este modelo también

cuenta con versiones que disponen de un selector en el lateral de la corredera y un cañón compensado. Si bien estas modificaciones de la G-18 son exclusivamente de uso profesional, también hay conversiones para las Glock estándar que las adaptan a esta modalidad de fuego automático. Estos sistemas equiparan a la Glock 18 con las antiguas automáticas Mauser, ASTRA, y las más actuales VP-70, Beretta 93 R o CZ 75 Full Auto; auténticas máquinas de consumir cartuchos. También Glock ofrece cuchillos de la propia marca y un kit anfíbio para disparar debajo del agua, entre otros accesorios.

Hoy en día, la Glock ya no es aquella negra y cuadrada pistola de plástico que venía en un simple tupperware. La nueva generación la viste de otra manera, con raíles tácticos en el armazón para acoplar módulos de iluminación o láser, una empuñadura más ergonómica y diferentes acabados del armazón. La pistola que aparece en la mayoría de fotografías que acompañan a este artículo es el modelo G-17, un arma mundialmente conocida y que nada más aterrizar en el mercado fue sometida a pruebas de resistencia en barro, agua, congelamiento, aplastamiento y otras torturas similares.

En el blanco
Uno de los modelos más atractivos es la Glock 18 en versión full-auto

A modo de conclusión, me gustaría expresar mi opinión personal sobre esta emblemática arma. En primer lugar, he de decir que si bien soy un "acero-maniaco" y seguidor de las 1911, debo reconocer que la Glock es una excelente herramienta de trabajo y que aunque sea de plástico, hay muchas pistolas hoy en día con diseños muy atrevidos y con sistemas adicionales de seguridad. Así que me animo a decir que la firma Glock es ya todo un símbolo de las armas cortas de polímero, principalmente por su sencillez y seguridad de funcionamiento. Una familia de pistolas que ha marcado una época.



La Glock 18 ofrece la posibilidad de disparo a ráfagas. En esta imagen de un tirador estadounidense, la vemos alimentada por un doble cargador cilíndrico.

GLOCK en España

La familia de pistolas Glock también ha logrado imponer su hegemonía mundial en territorio español. Actualmente, la mayoría de modelos fabricados por la empresa austriaca pueden encontrarse sin demasiada dificultad en casi todas las armerías españolas. Así, la armería Marcos en Logroño, NIDEC, Ravell, Peres Sports, Arminse y Armipol en Barcelona, Ezequiel en Valencia, SHOKE y Top Gun en Madrid, o Fiol en Mallorca, entre muchas otras, comercializan estas prestigiosas pistolas. Uno de sus principales usuarios, el colectivo profesional de las fuerzas de seguridad, dispone además de importantes descuentos sobre el precio final de las Glock. De esta forma, no resulta extraño ver cómo numerosos miembros de las fuerzas del orden, en su elección de arma corta, se decantan por una G-17, una -19, o la compacta G-26.



GALICOM

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

GALICOM COMUNICACIONES

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



MOTOROLA



BLACKHAWKI



BATES



SUREFIRE



5.11 TACTICAL SERIES



RABINTEX



El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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



TEKNICENTER

DEFENSA
ESPIONAJE
SEGURIDAD
VIGILANCIA

TEKNICENTER

www.teknicenter.es

Especialistas en:

- POLICIA, SEGURIDAD
- VESTUARIO LABORAL
- ALTA VISIBILIDAD PERSONAL Y VIAL

C/ Pablo Picasso nº 15
CP 48012,
Bilbao (Vizcaya) Tlf: 699219633

CZ 858 Tactical



Un nuevo clon del AK-47 aterriza en España

M. G. (Armas.es)

CZ 858 Tactical es el nombre con el que la compañía checa ha rebaudizado a uno de los fusiles de asalto más conocidos de su historia: el Samopal Vzor 58. Este rifle de origen militar ha llegado recientemente a España bajo esta denominación de CZ 858 Tactical y con una importante variación respecto a su predecesor: su funcionamiento no es automático, sino manual. Por lo demás, ambos rifles comparten prácticamente las mismas características, empezando por el calibre, que no es otro que el mítico 7,62x39mm del AK-47, y terminando por el austero diseño, muy propio de las armas del Este de Europa.

Estos nuevos CZ 858 Tactical, a la venta en varias armerías españolas, no provienen de excedentes militares ni son armas usadas en combate y modificadas para el sector civil. Se trata de rifles de nueva fabricación con una virtud por encima de todo: su más que ajustado precio. Y es que por una cifra que oscila entre los 350 y los 400 euros, un tirador puede hacerse con este fusil en calibre 7,62x39mm que se alimenta con cargadores con capacidad para 30 cartuchos. Además, el

arma puede guiarse con hasta 3 tipos de licencias: A (profesional), F (deportiva) y D (caza mayor). En un primer vistazo, resulta inevitable que el CZ 858 nos recuerde al mítico AK-47. Su apariencia externa tiene cierta similitud, no sólo por su diseño, sino también por utilizar los clásicos cargadores curvos del fusil ideado por Mikhail Kalashnikov. Sin embargo, el funcionamiento interno del CZ 858 Tactical varía significativamente con respecto al AK, sobre todo, porque la versión que se comercializa en España

En el blanco

El CZ 858 ha sido modificado para adaptarse a la legislación española

no está disponible en modo semiautomático, sino que se acciona de forma manual. Los acabados del CZ 858 son, como también ocurre con el AK-47, lo más sobrios posible. En este rifle no hay espacio para los adornos ni para los detalles estéticos. Se busca la funcionalidad y la reducción de costes y tiempos de fabricación. Por eso, nada más sopesar el

arma nos llama la atención la baja calidad de sus acabados. Así, en vez de la clásica madera del guardamanos y el pistolet del AK, el CZ 858 tiene una estampación plástica que simula el efecto madera pero que en realidad no lo es (prensada). Aunque, por el precio del arma, esto tampoco resulta demasiado importante. Lo más trascendente es el comportamiento del fusil. Y en este apartado, parece que el CZ 858 cumple con nota. La posibilidad de disparar con munición del 7,62x39mm, el calibre del AK-47, es ya de por sí un valor añadido del rifle. Si a esto le añadimos que su sistema de miras abiertas permite efectuar buenas agrupaciones a cortas y medias distancias, parece que la escasa inversión en este fusil puede estar más que justificada. Por lo menos, así lo piensan muchos aficionados al tiro, quienes nada más conocer de la llegada de este fusil a nuestro país han acabado con las existencias de algunas armerías españolas.

Como ya hemos comentado al principio del artículo, estos nuevos CZ 858 Tactical derivan del SA Vzor 58, antiguo fusil de asalto de dotación oficial del Ejército checoslovaco. En las filas militares de este durante años, el SA Vzor sirvió durante



Miembros de la reserva activa del ejército checo apuntando con el CZ 858.

más de treinta años, concretamente desde 1958 hasta aproximadamente 1993, fecha en la que Eslovaquia y la República Checa firmaron su independencia. Durante la década de los 90 e incluso ya entrados en el siglo XXI, las Fuerzas Armadas checas se han planteado en varias ocasiones el abandono del SA Vz 58 como fusil de sus tropas. El modelo que más próximo ha estado de sustituirlo ha sido el CZ-2000, una carabina militar en calibre .223 OTAN que al final, por problemas económicos no ha conseguido cumplir definitivamente su objetivo. En su versión militar, el CZ 858 Tactical ha servido en multitud de países como Angola, Chipre, Cuba, India o Irak. Para concluir con la presentación oficial de este rifle en nuestro periódico, constatar que el CZ 858

Tactical, que como recordamos ha sido modificado para funcionar en modo manual y así adaptarse a la legislación española vigente, se comercializa junto con 2 cargadores de 30 disparos cada uno, correa porta fusil y baqueta de limpieza. Un rifle sencillo y económico apto para "pequeñas economías".

Ficha Técnica

- Calibre: 7,62x39mm
- Capacidad: 30 cartuchos
- Accionamiento: Repetición manual
- Longitud del cañón: 390 mm
- Longitud total: 845 mm
- Peso: 2,9 kg
- Precio aprox: 350-400 euros
- Venta: Arminse, Armipol, Casa Puntos, Armería Ezequiel



ARMIPOL.com

EQUIPAMIENTO TACTICO PARA LAS FUERZAS DE SEGURIDAD
ARMERIA ESPECIALIZADA



75 pvp



86 pvp



535 pvp



1490 pvp

RABINTEX
QUALITY SINCE 1950

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

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

TOP GUN

Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

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



Madrid c/ Heliotropeo nº 8
cp: 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

www.topgun-a.com

Weihrauch HW 66

Su secreto está en el disparador

Aunque internacionalmente la gran popularidad de las armas Weihrauch obedece a su larga tradición en el diseño de pistolas y rifles de aire, la firma alemana también cuenta con unas interesantes propuestas en el sector del tiro de precisión. Tal es el caso del modelo HW 66, una carabina capaz de competir con armas de gran fama en el circuito, como por ejemplo las Tikka o las CZ.

Redacción Armas.es

La carabina Weihrauch HW 66 es un arma de cerrojo cuya principal característica es su doble disparador. Este es precisamente el secreto de su éxito: el extremo afinamiento que permite su sistema de disparo. Uno de sus propietarios en España, el tirador valenciano y campeón de España de BR-50 Luis Bardal, nos habla de su doble disparador. "Lo que más me gusta de esta carabina es sin duda su doble gatillo. El gatillo trasero prepara el disparo al pelo, por lo que luego, con apenas rozar el disparador delantero, el proyectil vuela hacia la diana". Según el propio Bardal, la suavidad que ofrece este sistema de disparo de la Weihrauch HW 66 es prácticamente la

misma, o incluso superior, a la de otros afamados rifles de competición como los clásicos Kelbly.

Esta carabina, disponible hasta en cinco calibres distintos (.17 Mach 2, .17 HMR, .22 LR, .22 Hornet y .222 Remington), ha sido diseñada específicamente para la práctica del tiro de alta precisión, aunque también puede ser una buena herramienta para la caza de determinadas especies. También cuenta con un cañón pesado forjado en frío y una culata tipo "Match" de madera de nogal de alta calidad. Precisamente, la culata es el único inconveniente que Luis Bardal ha encontrado a esta carabina, con la que asegura estar muy contento. Sin embargo, "reconozco que la parte tra-



Ficha Técnica

- Calibre: .222 Remington
- Longitud total: 1.045 mm
- Longitud del cañón: 560 mm
- Peso: 3,6 kg (est. según calibre)
- Capacidad de carga: 3 cartuchos
- Sistema de acción: cerrojo
- Precio aprox: 1.299 euros
- Venta: Armería Ezequiel (Valencia)

sera de la culata queda un poco alta, por lo que cuesta un poco meterle la cara a la hora de sujetarla".

Con el modelo del calibre .222 Remington que posee el tirador Luis Bardal y que aparece en estas fotografías, se puede competir en la modalidad de Bench-Rest de rifle de repetición Stock. En este sentido, conviene recordar que esta competición se desarrolla en tiradas a 100 y 200 metros. Además, según la normativa vigente, se consideran rifles de repetición Stock los que no hayan sido fabricados expresamente para la práctica del Bench-Rest, cuyo

guardamanos no supere 55 mm de ancho, cuyo calibre no sea el 6 mm PPC USA con diámetro de gólete igual o menor de 0,262 pulgadas, y tengan un cargador con capacidad para al menos dos cartuchos. Por tanto, la Weihrauch HW 66 entra perfectamente en esta categoría. Para competir en rifle de repetición Stock es necesario acoplarle un visor a esta carabina, pues carece de cualquier elemento de puntería. Bardal utiliza para su Weihrauch HW 66 un visor Leupold de 40 aumentos, un complemento imprescindible para obtener las mejores agrupaciones posibles. Y tan importante o más que la mira óptica

es la munición con la que se alimenta a este tipo de carabinas. Para este tirador valenciano aficionado al Bench-Rest, a la HW 66 hay que cargarla con un tipo de munición más bien ligera. "Su paso de estría de 1/14 requiere puntas de entre 50 y 52 grains y bastante carga", asegura el tirador propietario de esta excelente carabina. En resumen, la Weihrauch HW 66 se presenta como una interesante alternativa a los grandes clásicos del tiro de alta precisión. Un arma de fabricación alemana, con un buen nivel de acabados y con un precio de los más competitivos del mercado. Un arma más para añadir a la lista de preferencias.

[Mis Temas](#)
[Nuevo Tema](#)
[Responder](#)

Página: [1]

Foro

Usuario	Mensaje
<p>ArmandoG .44 Magnum Mensajes: 152 Desde: 07/02/08 Enviar: Privado</p>	<p>PRÓXIMAMENTE...</p> <p>Hola a todos. Buenos días, tardes o noches.</p> <p>Hace ya algún tiempo que compartimos juntos nuestra afición por las armas y todo lo que las rodea (tiro deportivo, policial, militar, caza, coleccionismo, etc.).</p> <p>Lo que empezó siendo una simple idea en mi cabeza, pasó a ser más tarde un prototipo para acabar convirtiéndose en un proyecto que, próximamente, verá la luz y que espero sea de vuestro agrado y solucione las necesidades reales que, sólo los aficionados a estos temas, tenemos y conocemos.</p> <p>Lo único que puedo deciros de momento es que la misma seriedad, cuidado y atención que he puesto hasta ahora adquiriendo las determinadas piezas que os he comprado a algunos de vosotros, es lo que voy a poner, junto con mi equipo, en este nuevo proyecto que comenzamos ahora todos llenos de ilusión.</p> <p>Quiero agradecerlos a todos la atención que siempre me habéis dispensado y también a los buenos compañeros que, poco a poco, he ido conociendo gracias a nuestra común afición.</p> <p>Espero que os guste...</p> <p>Un cordial saludo a todos.</p> <p>ArmandoG.</p>

próximamente...

ArmandoG

"Vamos a compartir juntos nuestra afición por las armas"

www.armandog.net



Internet revoluciona el mercado armamentístico

P. M. M. (Armas.es)

En pleno siglo XXI, afirmar que Internet se ha convertido en una fuente de información absolutamente imprescindible, no es ni mucho menos descubrir América. Hasta la emergencia de la red de redes en nuestras vidas, el tradicional boca a boca u otros recintos de índole más clásico, como por ejemplo las bibliotecas, constituían nuestras principales fuentes de información. Sin embargo, con la llegada y la expansión de Internet, que cada día navega por nuestros ordenadores a la velocidad de un tsunami, el sistema de aprendizaje popular ha dado un significativo vuelco. La red virtual está más presente en nuestras vidas, y ahora, quien desea informarse sobre un tema muy concreto, como pueden ser las armas, recurre en un 90% a Internet. Pero, ¿sabemos

usar correctamente esta potentísima herramienta para informarnos sobre armas?

Hasta hace muy poco tiempo, cuando un aficionado a las armas quería comprarse un nuevo rifle para estrenar la temporada de caza o una sofisticada pistola para llevarse a casa todos los trofeos del campeonato de precisión, casi siempre recurría a las conversaciones personales y privadas con los compañeros del tiro. De esta forma, su información acababa siendo realmente escasa, por lo que no tenía más remedio que acudir una vez más a su armero de confianza y recabar más información para que pudiera guiarle correctamente en su decisión. Esta situación, tan común y repetida en nuestra sociedad, ha dado un giro de 360 grados gracias a la eclosión de Internet. De hecho, ahora hasta

ARTÍCULOS	Mis Temas	Nuevo Tema	Buscar	Páginas: [1] 2 3 4 5 6 7 ... [4]																																																																		
<ul style="list-style-type: none"> Armas Actualidad Munición Otros 	<ul style="list-style-type: none"> COMUNIDAD Foro Galería E-Books Descargas Planos Explosivos 	<ul style="list-style-type: none"> COMPRAR-VENTA Armas Accesorios Arms Comprimido Coleccionismo 	<ul style="list-style-type: none"> ARMAS Legendarias Armas y Deporte Visores Seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> TIPOS DE ARMAS Armas de Repetición Ametalladoras 																																																																		
Foro Armas.es																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Autor</th> <th>Resp.</th> <th>Visitas</th> <th>Ultimo Mensaje</th> <th>Op.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VENEDORES Y COMPRADORES BUENOS Y MALOS (Páginas: 1 2 3 4 ... 30 31 32 33)</td> <td>00:13h 14/12/07 Vicente</td> <td>920</td> <td>50245</td> <td>00:14h 28/11/08 Vicente</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TRAMITES COMPRA-VENTA DE ARMA POR MENSAJERO</td> <td>08:53h 16/11/07 gesteri</td> <td>9</td> <td>17416</td> <td>13:12h 02/05/08 HectorVillajos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONSEJOS COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES</td> <td>19:11h 24/10/06 armas.es</td> <td>0</td> <td>17326</td> <td>19:11h 24/10/06 armas.es</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AVISO LEGAL COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES</td> <td>14:08h 11/09/06 armas.es</td> <td>0</td> <td>16338</td> <td>14:08h 11/09/06 armas.es</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compro STI del 9 Para.</td> <td>21:50h 27/11/08 Tobal</td> <td>5</td> <td>61</td> <td>13:33h 28/11/08 Tobal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NAVAJA JKR 221 TACTICA CAMO</td> <td>16:58h 10/11/08 OSCAR-MADRID</td> <td>3</td> <td>184</td> <td>13:32h 28/11/08 OSCAR-MADRID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vendo Pistola 9mm STAR BKII (Páginas: 1 2 3)</td> <td>18:53h 17/11/08 Najebute</td> <td>28</td> <td>1403</td> <td>13:22h 28/11/08 Najebute</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VENDO CETME C 307 - ASTRA CONSTABLE SPORT 22lr. - STAR 22lr. - FOTOS - (se subasta una vaca) (Páginas: 1 2 3 4 5 6)</td> <td>15:16h 24/11/08 Domingo007</td> <td>50</td> <td>2499</td> <td>13:21h 28/11/08 FERARRRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISFRUTAR CON MI MP40 (Páginas: 1 2)</td> <td>17:27h 26/11/08 PAPETORRO</td> <td>16</td> <td>613</td> <td>13:20h 28/11/08 hallop</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vendo Pistola Baikal IZH35M FOTOS. (Páginas: 1 2)</td> <td>18:03h 28/11/08 hallop</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>18:03h 28/11/08 hallop</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Autor	Resp.	Visitas	Ultimo Mensaje	Op.	VENEDORES Y COMPRADORES BUENOS Y MALOS (Páginas: 1 2 3 4 ... 30 31 32 33)	00:13h 14/12/07 Vicente	920	50245	00:14h 28/11/08 Vicente		TRAMITES COMPRA-VENTA DE ARMA POR MENSAJERO	08:53h 16/11/07 gesteri	9	17416	13:12h 02/05/08 HectorVillajos		CONSEJOS COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES	19:11h 24/10/06 armas.es	0	17326	19:11h 24/10/06 armas.es		AVISO LEGAL COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES	14:08h 11/09/06 armas.es	0	16338	14:08h 11/09/06 armas.es		Compro STI del 9 Para.	21:50h 27/11/08 Tobal	5	61	13:33h 28/11/08 Tobal		NAVAJA JKR 221 TACTICA CAMO	16:58h 10/11/08 OSCAR-MADRID	3	184	13:32h 28/11/08 OSCAR-MADRID		Vendo Pistola 9mm STAR BKII (Páginas: 1 2 3)	18:53h 17/11/08 Najebute	28	1403	13:22h 28/11/08 Najebute		VENDO CETME C 307 - ASTRA CONSTABLE SPORT 22lr. - STAR 22lr. - FOTOS - (se subasta una vaca) (Páginas: 1 2 3 4 5 6)	15:16h 24/11/08 Domingo007	50	2499	13:21h 28/11/08 FERARRRE		DISFRUTAR CON MI MP40 (Páginas: 1 2)	17:27h 26/11/08 PAPETORRO	16	613	13:20h 28/11/08 hallop		Vendo Pistola Baikal IZH35M FOTOS. (Páginas: 1 2)	18:03h 28/11/08 hallop	0	0	18:03h 28/11/08 hallop	
	Autor	Resp.	Visitas	Ultimo Mensaje	Op.																																																																	
VENEDORES Y COMPRADORES BUENOS Y MALOS (Páginas: 1 2 3 4 ... 30 31 32 33)	00:13h 14/12/07 Vicente	920	50245	00:14h 28/11/08 Vicente																																																																		
TRAMITES COMPRA-VENTA DE ARMA POR MENSAJERO	08:53h 16/11/07 gesteri	9	17416	13:12h 02/05/08 HectorVillajos																																																																		
CONSEJOS COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES	19:11h 24/10/06 armas.es	0	17326	19:11h 24/10/06 armas.es																																																																		
AVISO LEGAL COMPRA-VENTA ENTRE PARTICULARES	14:08h 11/09/06 armas.es	0	16338	14:08h 11/09/06 armas.es																																																																		
Compro STI del 9 Para.	21:50h 27/11/08 Tobal	5	61	13:33h 28/11/08 Tobal																																																																		
NAVAJA JKR 221 TACTICA CAMO	16:58h 10/11/08 OSCAR-MADRID	3	184	13:32h 28/11/08 OSCAR-MADRID																																																																		
Vendo Pistola 9mm STAR BKII (Páginas: 1 2 3)	18:53h 17/11/08 Najebute	28	1403	13:22h 28/11/08 Najebute																																																																		
VENDO CETME C 307 - ASTRA CONSTABLE SPORT 22lr. - STAR 22lr. - FOTOS - (se subasta una vaca) (Páginas: 1 2 3 4 5 6)	15:16h 24/11/08 Domingo007	50	2499	13:21h 28/11/08 FERARRRE																																																																		
DISFRUTAR CON MI MP40 (Páginas: 1 2)	17:27h 26/11/08 PAPETORRO	16	613	13:20h 28/11/08 hallop																																																																		
Vendo Pistola Baikal IZH35M FOTOS. (Páginas: 1 2)	18:03h 28/11/08 hallop	0	0	18:03h 28/11/08 hallop																																																																		

Los foros de Internet, como el de www.armas.es, ofrecen mucha información sobre estos temas.

los armeros se quedan muchas veces sorprendidos por la gran cantidad de información con la que el cliente acude a la armería.

En este sentido, la posibilidad de acceder a foros de opinión como el de www.armas.es, webs de importadores y distribuidores como www.borchers.es, www.excopesa.com, www.armeria.ekin-sa.es, e incluso revistas digitales, permite a los aficionados acudir a realizar su compra con el modelo de arma pre-elegido, sabiendo todos sus precios, así como sus virtudes y sus posibles puntos flacos. Y es que, actualmente, el aficionado a las armas, cuando se viste de cliente, se convierte en un comprador ampliamente informado.

Una fuente para comparar precios

El número de negocios online crece a la misma velocidad que Internet está presente en cada día más hogares españoles. Armerías online, tiendas de accesorios y complementos policiales, comercios dedicados exclusivamente a la munición y la recarga... el abanico de negocios en Internet relacionados con el sector armamentístico se extiende sin cesar. Así, desde nuestro cómodo sofá y sin necesidad de salir de casa, podemos comprar un arma (por supuesto, la entrega siempre será a través de la correspondiente Intervención de Armas de la Guardia Civil), unos protectores visuales y auditivos, un visor para nuestro rifle, o si pertenecemos a las fuerzas del orden, también podemos acceder a un sinfín de tiendas especializadas en la venta de todos sus complementos.

Durante la elaboración de este artículo hemos visitado algunas tiendas online y hemos comprobado cómo efectivamente

Internet es una fuente excelente para comparar los precios de las armas que nos gustan. Por ejemplo, en el caso de que estemos interesados en una HK P2000 SK, una pistola compacta en calibre 9mm Parabellum, con sólo realizar una pequeña búsqueda nos topamos con que se encuentra a la venta en varias armerías con un nivel de precios muy distinto. Así, resulta muy llamativo encontrar en la armería Arminse (www.arminse.es) esta pistola a un precio de 625 euros, mientras que en otra armería online, en este caso Armería Española (www.armeria-esp.com), la misma HK P2000 SK cuesta 785 euros. Es decir, una diferencia de precio de nada más y nada menos que de ¡160 euros! Por tanto, queda demostrado que merece la pena comparar los precios de las armas que nos queremos comprar en Internet.

De compras en el extranjero

Internet también puede ser una fuente interesante para comprar armas o accesorios en el extranjero. Aunque, para ello, es necesario superar la siempre complicada barrera del idioma. Si la cuestión lingüística no nos supone ningún problema, podemos empezar a navegar por las numerosas tiendas y armerías que venden sus productos online desde fuera de España. La situación cambia en función del país desde donde queremos importar el arma. Así, si la armería online se encuentra dentro de la Unión Europea, además de alcanzar un acuerdo con el vendedor del arma, siempre será necesario obtener un consentimiento previo emitido por la Guardia Civil que nos autorice a importar el arma. La tramitación de este consentimiento suele prolongarse durante varias semanas, por lo que es aconsejable que, antes de pagar el arma en el ex-

10-4 ZONA POLICIAL

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

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

BLACKHAWK!
"HONOR AS A WAY OF LIFE."

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

5.11
TACTICAL SERIES

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

MOTOROLA

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



Antes de efectuar el pago, es importante comprobar y verificar la disponibilidad del producto.



Algunas webs, como Leopard.es, ofrecen envíos gratuitos en función del precio de compra.

tranjero, el comprador tenga en sus manos el consentimiento previo. Todo este proceso se agiliza si las armas adquiridas son legales en España. Porque no olvidemos que todas las armas no se pueden importar a España. Por ejemplo, un rifle semiautomático en calibre .308, de venta legal en muchos países europeos, nunca podría guiarse a un civil en nuestro país, ya que el actual Reglamento de armas español no lo permite.

Si las compras se realizan fuera de la comunidad europea, entonces las cosas se complican. En primer lugar, debemos ser conscientes de que muy pocas empresas extranjeras están dispuestas a enviar armas a un particular de España, básicamente por el excesivo papeleo y los incómodos trámites burocráticos. A todo esto, hay que añadir que una vez importada el arma, ésta debe pasar por el banco de pruebas oficial de la Guardia Civil, lo que termina aumentando los costes y el tiempo en el que finalmente el arma está debidamente guiada en España. Este proceso se hace tan pesado que más de un comprador ha acabado tirando la toalla en su intento por comprar un arma a un país fuera de la Unión Europea.

Mucho más sencilla resulta la compra de accesorios y complementos en el extranjero. Debido a la gran oferta que de este tipo de productos hay en países como Alemania y Estados Unidos, y al hecho de que muchos de ellos son imposibles de conseguir en España, esta opción se torna realmente atractiva para los compradores nacionales. Además, si como en el caso de Estados Unidos, a esto le añadimos que la operación de compra se realiza en un momento en el que el dólar está débil con respecto al euro, pues la operación nos puede salir redonda. Ahora bien, aún en estos casos aparentemente propicios, también hay que tener en cuenta aspectos como las tasas de importación (que habitualmente se pagan en las aduanas) o como los elevadísimos gastos de envío que se generan en determinados países. Por último, también deberemos valorar la opción de que si el producto adquirido está defectuoso o requiere un cambio por una equivocación, los gastos de devolución pueden en muchas ocasiones superar el precio del propio producto. Por tanto, hay que estar muy seguro para realizar este tipo de compras.

Consejos antes de comprar online

Aunque la tentación puede ser en ocasiones irresistible, conviene apuntar que antes de comprar un arma en Internet lo más recomendable es que, a ser posible, la primera opción de compra siga siendo una armería de las que todavía conocemos como "tradicional". La atención y el servicio post-venta que garantizan las armerías "físicas" no suele verse reflejado en las armerías online. En este sentido, no debemos olvidar que las armas, como artículos mecáni-

cos que son, pueden romperse o necesitar un ajuste. En ese caso, siempre resulta más cómodo acudir a la tienda cerca de casa que tener que hacer las gestiones de envío a través de SEUR a la tienda de Internet. Ahora bien, si la diferencia de precio entre la armería tradicional y el comercio online es muy importante, no hay más vuelta de hoja. Internet manda. Esta recomendación general no tiene tanta incidencia en cuanto a accesorios o complementos "senci-



Arminse.es ofrece una amplia gama de productos en stock

llos" se trata. En este caso, este tipo de productos apenas sufren daños o desperfectos, por lo que una vez más, Internet vuelve a mandar.

La compra-venta de segunda mano

Gracias a su interactividad y a la posibilidad de comunicarse prácticamente en tiempo real, la red de redes también se ha convertido en un sitio perfecto para el mercadeo de armas y productos de segunda mano. Webs de reconocido prestigio como www.armas.es disponen de una sección de compra-venta entre particulares que cada día cuenta con más usuarios y más operaciones. En este sentido, en poco más de dos años online, en la sección de compra-venta de www.armas.es se han publicado ¡¡más de 15.000 anuncios!! Cada día, se mueven y se actualizan más de 100 hilos con anuncios y ofertas de todo tipo: armas de fuego, armas blancas, visores, accesorios para el tiro, coleccionismo, militaría, etc.

Como hemos visto a lo largo de este artículo, comprar y vender armas y accesorios en Internet es una actividad que crece a pasos agigantados. La red de redes ha cambiado nuestras fuentes de información y ha revolucionado las operaciones tradicionales en el sector armamentístico. Y es que ya se sabe, en este tipo de operaciones y de cara al futuro, Internet será el gran dominador. Por eso, y dado que los usuarios ya se han dado cuenta de que Internet es un marco idóneo para obtener información sobre armas e incluso comprarlas desde su propio domicilio, no estaría de más que algunas armerías tradicionales se prepararan concienzudamente para responder a las necesidades de los internautas aficionados a las armas.

7 RECOMENDACIONES BÁSICAS

1. Evalúa la imagen de la tienda o armería. Fíjate si la web está hecha en una tarde, o por el contrario tiene un cuidado diseño y diversas formas de pago.
2. Navega por la tienda y verifica que tenga un teléfono de contacto y una dirección física. Estos dos datos aportarán cierta seguridad a tu futura compra.
3. Si tienes dudas sobre la seriedad del negocio, puedes recurrir a un foro y pedir opiniones.
4. Siempre que sea posible, elige pagar por PayPal, por Visa, transferencia, o por contra reembolso.
5. Asegúrate de que el precio final que aparece en el artículo lleva o no el IVA incluido.
6. Ojo con los gastos de envío. A veces, el precio del producto parece muy competitivo, pero después la tienda cobra unos gastos de envío muy altos.
7. Antes de confirmar el pago, consulta la disponibilidad del producto y el tiempo de envío.

SABORIT INTERNATIONAL

Equipamiento de élite para escoltas

Espejo SAFE C NIC.



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

DESCUENTOS ESPECIALES

DETECTOR DE METALES MANUAL GARRETT



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



Botas Starforce



Guantes TURTLESKIN

- Botas de uso profesional para cuerpos de seguridad del estado.
- Con membrana impermeable y transpirable TECFORCE®.
- Guantes de protección TURTLESKIN de gran resistencia al pinchazo y corte,
- Modelos: TCC 002, TCC006.

SABORIT INTERNATIONAL

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

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

Kits de conversión al calibre .22LR



Una solución perfecta para ahorrar costes de munición

El estadounidense Jonathan Arthur Ciener es el gurú de los kits de conversión al calibre .22LR (Long Rifle). Su apellido se ha convertido en santo y seña para todos aquellos tiradores que desean ahorrarse un buen dinero en munición, tanto para arma corta como para rifle. Según anuncia Ciener en su propia web, sin apenas herramientas y en apenas pocos segundos, podemos convertir una pistola del calibre 9mm Parabellum en un arma del calibre .22lr. Una solución idónea para superar estos tiempos de dificultades económicas.

R. F. (Armas.es)

A pesar de que la munición del calibre 9mm Parabellum no es de las más caras del mercado, si cada día que fuéramos al campo de tiro vaciáramos por ejemplo cinco cargadores de 15 cartuchos cada uno, nos estaríamos gastando una buena suma en munición. Si por el contrario, esos cinco cargadores fueran del calibre 9mm Parabellum fueran del calibre .22lr, uno de los cartuchos más



Kit conversor para la pistola de competición Wather GSP Expert. / armipol.com

variados y económicos del sector, el ahorro en costes sería más que notable. Esta es la gran ventaja que nos ofrecen los kits de conversión al calibre .22lr: permitirnos entrenar con más asiduidad y reducir al mismo tiempo los costes de



Kit completo de conversión para el calibre .22 LR de CZ (arriba) comparado con el sistema habitual de un AR-15 en calibre .222 Remington. / armas.es

munición. Pero además del evidente ahorro económico, estos conversores tienen otra virtud importante, que no es otra que permitir al usuario disparar con su propia arma. Esto implica que, aunque se cambie del calibre, el tirador ya está familiarizado con el agarre de su pistola, su manejo, el recorrido de su disparador, la posición de sus elementos de puntería... es decir, su entrenamiento con esta pistola convertida al calibre .22lr será de lo más efectivo.



Kit de conversión Advantage Arms Target para pistolas Glock. / arminse.es

Hablando de entrenamiento y de tiro deportivo, los kits conversores también se presentan como una buena opción en el momento en que un tirador obtiene su licencia F de tiro deportivo. Llegados a este punto a muchos tiradores les surge la duda de qué pistola comprar, y sobre todo, en qué calibre hacerlo. El kit permite el tirador disponer de prácticamente dos armas en una, pudiendo entrenar y practicar con el kit del .22lr, al mismo tiempo que también posee una pistola en calibre 9mm Parabellum.

Piezas de un kit conversor

Cada día hay más modelos distintos de kits conversores. Como ya hemos dicho, Arthur Ciener es el gran referente del mercado internacional, aunque en los últimos años otras compañías como Advantage Arms, viendo la creciente demanda de este tipo de productos, se han lanzado a la fabricación de estos kits de conversión. Pero, ¿en qué consiste uno de estos kits?, ¿qué piezas lo componen? Para responder estas cuestiones, nos centraremos primero en los kits para arma corta, ya que son los más

utilizados y extendidos entre los tiradores. Por lo general, los kits de conversión constan de una corredera, un cañón y un cargador del calibre .22lr. Con sólo estas tres piezas básicas, una pistola del calibre 9mm Parabellum se puede convertir al calibre .22lr en apenas unos segundos. Y viceversa; cuando queramos recuperar el arma en su calibre original, sólo tenemos que desmontar el kit e instalar en nuestra pistola el cañón, la corredera y el cargador original. Dependiendo del modelo de pistola que se desea convertir, el precio de estos kits en España oscila entre los 350 y los 450 euros. Para entrar en detalle, apuntar que Ciener fabrica una gran variedad de kits de conversión para multitud de modelos de pistola. En concreto, sus kits de conversión son válidos para varias versiones de Colt (entre ellas la clásica 1911A1, la Gold Cup, la Commander y la Officer), para la Beretta 92, la Taurus PT92 y PT99, la Browning Hi-Power, y para una decena de modelos de Glock (entre los que se encuentran las archiconocidas Glock 17, Glock 19, Glock 22 y Glock 23).

LASERSNIPER
SHOOTING SIMULATOR

EL SIMULADOR DE TIRO ELECTRONICO MÁS AVANZADO

Una inversión genial para aficionados, campos de tiro, armerías... El tiro virtual al alcance de todos gracias a la tecnología del láser, la informática y la electrónica moderna. Entrenamiento para la caza y ocio por fin juntos, hasta 10 juegos diferentes. ¡Todas las actualizaciones y juegos GRATIS!

¡BUSCAMOS AGENTES PARA ESPAÑA!
www.lasersniper.es tel 956 307545

Antes de pasar a analizar los kits de conversión para rifles y carabinas, debemos destacar un producto específico para pistolas Glock y modelos tipo 1911 que ha lanzado la firma Advantage Arms. Según aseguran en la portada de su web, un kit de conversión del calibre .22lr se amortiza en una pistola del calibre 9x19mm después de haber disparado 1.000 tiros. Para confirmar esta aseveración, los responsables de Advantage Arms realizan una sencilla regla de tres. Es decir, si un cartucho del calibre 9mm Parabellum cuesta 0,30 dólares, y uno del calibre .22lr cuesta 0,03 dólares, los 249 dólares que cuesta el kit conversor en Estados Unidos, estarían de sobra amortizados después de efectuar esos mil disparos. La principal diferencia entre los conversores de Advantage Arms, que en España se pueden adquirir en la armería Arminse, y los conversores de Ciener es que los kits de Ciener son compatibles con cargadores con más capacidad de los 10 cartuchos del .22lr a los que se limitan los cargadores de Advantage Arms.

Conversores para rifles

Una vez vistos con detenimiento los kits de conversión para pistola, llega el momento de conocer los conversores que actualmente existen para rifles, carabinas e incluso subfusiles. En este apartado, una vez más la palma se la lleva la casa Ciener, quien fabrica kits de conversión para el AR-15/M16, para el Ruger Mini-14, para el AK47/S, y para el clásico Thompson SMG. La empresa



Kit conversor de Ciener del calibre .22lr para una pistola Taurus del calibre 9mm Parabellum.

chea CZ también ofrece un kit de conversión completo con "upper" y cañón bull para la carabina AR-15. Este dispositivo permite modificar una carabina AR-15 del calibre .222 a un arma del calibre .22LR. Consta de un cañón pesado de 16,75 pulgadas, un upper, un guardamanos tubular, y unos carriles tácticos tipo Picantinty. Además, este kit conversor para el AR-15 es válido para prácticamente todos los modelos de esta mítica carabina: Sabre Defence, Oberland, Armalite, DPMS, Olympic Arms, Bushmaster, etc.

En España, el kit de CZ para el AR-15 tiene un precio aproximado de unos 600 euros, una cifra que a priori parece muy

alta, pero que a la larga puede suponer un importante ahorro en munición. Y es que no es lo mismo disparar con tu

carabina con cartuchos del calibre .222 que hacerlo con los del .22lr. De hecho, aunque el propietario del rifle recurra a la recarga, algo lógico en un calibre como el .222, todavía saldría más económico seguir disparando con el kit de

conversión al calibre .22lr. En este sentido, un kit que se acople a un arma del calibre .222 se amortiza mucho más rápidamente que uno que se instale en una pistola del calibre 9mm Parabellum, pues la munición del .222 es más cara. La única pega que tienen estos sistemas de conversión, tanto este último para rifle como los de pistola, es que, eviden-



Kit conversor para las pistolas CZ.



Kit sencillo de Ciener para el AR-15.

temente, el calibre .22lr no tiene el mismo comportamiento que un calibre superior. Es decir, la fuerza de retroceso generada después de cada disparo no es la misma que la que se produce con un calibre superior. Sin embargo, y salvando este pequeño inconveniente, resulta innegable que los kits de conversión representan un recurso perfecto para ahorrar en costes de munición. Y todo sin renunciar a disparar con tu arma favorita, pues como hemos visto, con sólo cambiar unas pocas piezas basta.

En el blanco

Con disparar mil cartuchos, el kit de conversión queda de sobra amortizado

WWW.LEOPARD.ES



**ABIERTO 365 DIAS
DE 8.30 A 22 HORAS
TEL: 91 314 96 23
679 457 896**

EMAIL: LEOPARD@LEOPARD.ES

WWW.LEOPARD.ES

NUEVA WEB!!

Armas de aire

Un regalo perfecto para estas Navidades



De muelle, de aire precomprimido o de CO2. Carabinas, pistolas o revólveres. La oferta de armas de aire es amplísima y el número de fabricantes y de modelos disponibles en el mercado continua creciendo cada año. El bajo coste de su munición (balines y aire), la facilidad para su compra, y la oportunidad de aprender los conceptos básicos del tiro deportivo, convierten a estas armas en una opción a tener en cuenta para los posibles regalos de Navidad.

Redacción Armas.es

Con la entrada en el calendario del mes de diciembre llega la Navidad. Es una época donde los regalos se multiplican y donde esos caprichos que nos hemos estado reservando durante todo el año, muchas veces tienen la posibilidad de salir a la luz. ¿Quién no ha esperado la llegada de la Navidad para comprarse un producto con el que llevaba soñando casi once meses? En nuestro caso, el de los aficionados a las armas, esos caprichos están representados en forma de pistolas, rifles, escopetas, o cualquier otro tipo de accesorio o producto para equipar y complementar nuestras armas.

Sin embargo, y a pesar de que a los adultos estos regalos nos alegran un tanto la vida (quien no se acuerda cuando Papá - Noel - nos regaló nuestra primera carabina de aire), quienes viven con más

intensidad estas fechas navideñas son sin duda los niños y los jóvenes. Un regalo idóneo para estas primeras edades puede ser una réplica de airsoft o una carabina de aire comprimido. Por medio de estos productos, los jóvenes pueden empezar a familiarizarse con el mundo de las armas. Es decir, con su funcionamiento, su carga, sus elementos de puntería, etc.

Iniciarse en el mundo del aire comprimido es equivalente, en muchas ocasiones, a iniciarse con una carabina o una pistola de la marca Gamo. Regalar alguno de los productos de la fábrica catalana puede ser una acertada decisión. Además, la gama de artículos Gamo para elegir es muy amplia. Así, dentro del catálogo de productos de la prestigiosa firma española encontramos desde las pistolas y revólveres más sencillos, hasta las sofisticadas carabinas de máxima potencia. Es decir, que en Gamo pode-



La P-23 de Gamo es una pistola fácil de utilizar y muy asequible a nivel económico. / armas.es

mos encontrar el tipo de arma de aire comprimido que más se ajuste a nuestras preferencias o necesidades personales.

Carabinas de alta potencia

Si estas navidades tiene en mente regalar una carabina Gamo, una opción a tener muy en cuenta pueden ser los modelos de alta potencia. Dentro de este apartado, se enmarcan desde los modelos más clásicos de la marca, como las archico-

nocidas Viper Express y Shadow CSI, hasta las últimas incorporaciones de este año 2008. En este sentido, es necesario hacer una mención especial para la Whisper X y para la CSI Camo, dos de las grandes novedades que la empresa Industrias El Gamo ha añadido a su oferta durante el presente ejercicio. En el caso de la Whisper X, se trata de una carabina con un eminente aspecto táctico en la que destaca su moderador de so-



Consulta nuestros
PRECIOS ESPECIALES
en todo tipo de
ARMAS TÁCTICAS:

**TODO EN
EQUIPAMIENTO
POLICIAL**

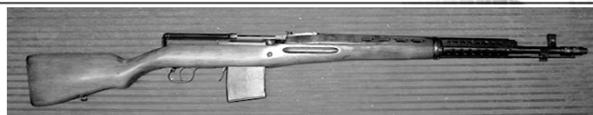
C/ Calamocha, nº 17 46018 VALENCIA

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

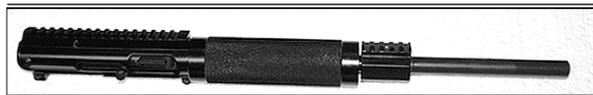
www.armeriaezequiel.com

ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

Especialista en equipamiento policial y armas tácticas



Tokarev SVT40
Calibre 7.62x54R
499€



CZ Kit de conversión
Calibre .22LR
595€



Weihrauch HW66
Calibre .222 REM
1.299€

nido incluido y el diseño ergonómico de su culata. Disponible en dos tipos de calibres (4,5mm y 5,5mm), este modelo puede conseguirse por poco más de 160 euros, lo que supone una excelente relación calidad-precio.

Respecto a la otra gran novedad de Gamo en el terreno de las carabinas de alta potencia, la CSI Camo, lo más destacado es sin duda su acabado en tonos camuflaje. Este atractivo diseño, habitual en otras armas de caza, convierte a esta carabina en un regalo original y acertado para estas navidades. Aunque si de novedades y lanzamientos hablamos, todo el protagonismo debería recaer sobre la Gamo Extreme CO2, la apuesta más fuerte de la firma española en los últimos años. Ya hemos hablado con anterioridad de esta innovadora y exclusiva carabina (de hecho, la presentamos oficialmente en nuestro periódico de Junio-Julio) por lo que seguramente ya será de sobra conocida por todos. En cualquier caso, se trata de un arma que ha tenido una gran aceptación entre los aficionados españoles al aire comprimido y cuyo coste apenas supera ligeramente los 200 euros.

Pistolas y revólveres

Aparte de las carabinas ya citadas, Gamo también dispone en su catálogo de productos de una serie de armas cortas con distintos sistemas de funcionamiento. De muelle, de aire precomprimido, o de CO2, estas pistolas y revólveres de Gamo han sido en muchas oca-



La Gamo Compact es un clásico del aire.

siones las primeras armas que han empuñado los aficionados que hoy ya son adultos. Un modelo que seguramente ha pasado por la armas de muchos de quienes ahora leen este artículo es la popular Gamo Compact. Esta pistola de cañón abatible y empuñadura ergonómica de madera es un arma idónea para aprender a disparar con arma corta. Conceptos como el alineamiento de miras, la posición de tiro, o el tacto de un disparador de competición, pueden aprenderse fácilmente con este modelo que habitualmente vemos entre los tiradores jóvenes y los noveles que se inician en el mundo del tiro deportivo. Junto a la conocida Gamo Compact, la empresa barcelonesa también cuenta en su catálogo de productos con otros



La Gamo EXTREME CO2 es una de las carabinas más innovadoras del mercado.

modelos menos apropiados para el tiro deportivo, pero más orientados hacia el tiro de ocio. Nos referimos a por ejemplo a la P-23, la PT-80 o la V-3. En algunas de ellas, como la P-23 o la P-80, se pueden acoplar un sinfín de accesorios como punteros láser o miras holográficas que incrementan el aspecto táctico de estas pistolas de aire. En cuanto a los revólveres de Gamo, sin duda alguna el modelo estrella es el R-77. Dentro de esta línea, encontramos un R-77 con un módulo láser incorporado debajo del cañón, o la versión R-77 Combat, con cachas de madera y cañones de diverso tamaño (4 o 2,5 pulgadas). Otro punto a favor de las armas de aire comprimido es la variedad y el bajo coste de la munición disponible. En tres calibres distin-

tos (4,5mm, 5,5mm y 6,5mm), los balines de plomo que alimentan las pistolas y carabinas de aire pueden obtenerse por un precio muy asequible. En este terreno, los principales fabricantes del sector también han evolucionado en los últimos años y cada vez lanzan al mercado mejores y más renovados productos. Es el caso de por ejemplo los balines Raptor de Gamo, muy conocidos en Estados Unidos por su alta velocidad y su mayor poder destructivo.

Como hemos visto, decantarse por un conjunto formado por una pistola o una carabina de aire más una lata de balines puede ser una acertada elección para regalar estas navidades. Por menos de 300 euros podemos optar a un arma de garantías para iniciarse en el deporte del tiro, o simplemente que nos ayude a aumentar nuestra colección de armas de aire. Y Gamo seguro que es una de las marcas a tener en cuenta en tu armería.

En el blanco

Gamo ofrece un amplio catálogo de pistolas y carabinas de entre 150 y 250 €

BLACKHAWK!

LAS BOTAS DE LOS PROFESIONALES



Mod. DESERT

Suela de Vibram; muy flexibles y ligeras, cumple regulación U.S.A.

PVP: 125 €



Mod. ZW7

Ligera, transpirable, suela de Vibram, totalmente Waterproof, Simpatex, muy flexibles y fácil de calzar.

PVP: 156 €



Mod. RESPONSE



Suela de Vibram, reductor interno de fricción etc. que mantiene el pie fresco y confortable.

PVP: 134 €

Mod. ASSAULT



Suela de Vibram, Waterproof, muy flexibles y ligeras.

PVP: 152 €

Mod. BLACK OPS



Suela de Vibram, totalmente Waterproof, Simpatex, muy flexibles y ligeras.

PVP: 143 €

Calcetín táctico

Ergonómicos, reforzados extratragicamente, transpirables, regulan la temperatura, ligeros, medianos y pesados.

PVP desde: 11 €



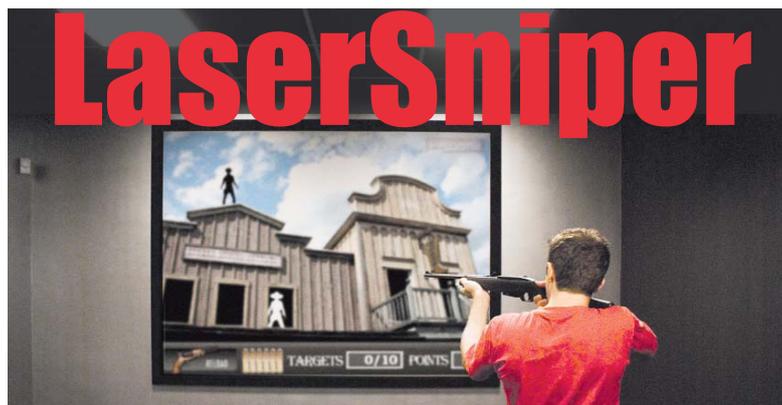
EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

DISTRIBUIDOR OFICIAL



borchers

www.borchers.es



Simulador electrónico de tiro virtual que se juega con armas reales

Ser el más rápido del Oeste ya no está sólo al alcance de Clint Eastwood y demás actores de western. Ahora, con el nuevo simulador de tiro electrónico LaserSniper podrás convertirte en el rey del Far West, disparar a siluetas como

en una galería de tiro policial, emular a un cazador de patos, e incluso disputar una partida de tenis con un simbólico cambio: en vez de raquetas, para golpear la pelota utilizaremos nuestra carabina. Qué, ¿te atreves a probar?



Rafa Fernández (Armas.es)

Es cierto que simuladores de tiro hay muchos en el mercado. De hecho, prácticamente en cualquier videoconsola de última generación encontramos algún videojuego en el que podemos disparar tiros virtuales. Sin embargo, después de probar el sistema LaserSniper, podemos afirmar que estamos ante uno de los simuladores de tiro más sofisticados y completos del mercado. La principal virtud de LaserSniper es que los jugadores utilizan armas auténticas para disparar contra la pantalla de proyección. Concretamente, se trata de dos carabinas Crossman Modelo 1077 que han sido modificadas para que, en vez de disparar balines del calibre 4,5mm, proyecten un láser rojo totalmente inofensivo. Por lo demás, la carabina es idéntica al arma real: tiene su sistema de seguro para el disparador, su propio sistema de miras abiertas, e incluso un cargador, aunque en vez de estar lleno de balines, en su interior es donde se introducen las pilas que activan el dispositivo láser.

El efecto de máxima realidad que aspira alcanzar LaserSniper todavía va a ser

mayor con el nuevo sistema que tienen previsto incorporar próximamente al mercado español. Se trata de unos cartuchos especiales que podrían usarse en las propias armas de fuego de los tiradores. Es decir, que el propietario por ejemplo de una Walthers P99 podría jugar con su propia pistola con sólo introducir un cartucho especial que proyectaría el láser contra la pantalla. Es muy probable que estos cartuchos especiales vengan en 3 tipos de calibres distintos: el 9mm Parabellum para pistola, el 12/70 para escopeta, y el .30-06 para rifle. De esta forma, los propietarios de algún arma de estos calibres podrán jugar a LaserSniper con su propio rifle, escopeta o pistola, algo revolucionario.

Cómo y dónde jugar

LaserSniper es un producto pensado para un uso doméstico, clubes de tiro, academias, o centros de ocio. Para su instalación sólo se necesita adquirir el juego (incluye el software de instalación, dos carabinas, un dvd con 10 juegos, un trípode y una pequeña videocámara) e instalarlo en un PC. Para proyectarlo, es necesario disponer de un proyector audiovisual con su respectiva pantalla.

Una de las funciones de LaserSniper es ayudar a los cazadores a tener la posibilidad de divertirse y practicar al mismo tiempo su encare durante los meses de veda. Desde el punto de vista comercial el LaserSniper, se torna realmente rentable para un club de tiro, un bar, un centro de ocio, e incluso una armería, ya que es una buena forma de entretener a los socios o clientes durante la visita a las instalaciones.

Una vez instalado el programa en el PC, calibrado el sensor de la cámara y ajustada el alza de la carabina, sólo queda empezar a jugar. En nuestra prueba del LaserSniper tuvimos la ocasión de practicar con un total de 10 juegos diferentes, todos ellos divertidos y muy intuitivos. Había algunos en los que primaba el tiro rápido, otros en los que la caza era la principal protagonista, e incluso uno con una diana en la que los dardos se lanzan con el láser de la propia carabina. Respecto a la jugabilidad de LaserSniper, una vez más tenemos que hacer hincapié en el aspecto del realismo. Si el calibrado del sensor de la videocámara es correcto, resulta muy gratificante comprobar cómo los disparos del

puntero láser que se proyectan sobre la pantalla coinciden efectivamente con la zona donde estás apuntando. Más realista imposible.

Ahora bien, también hay un aspecto que nos hace recordar que estamos ante un juego. Y no es otro que la ausencia de retroceso. Esta es la única pega que tiene el LaserSniper, y en realidad todos los simuladores de tiro virtual, pues todavía no han conseguido reproducir el efecto del retroceso provocado tras cada disparo con munición real. Esta ausencia de retroceso, y todo lo que ello conlleva (sobre-elevación del arma, realineamiento de miras, etc.) hace que en un mismo juego podamos disparar cientos de tiros casi de modo automático, lo que resta cierto realismo al juego.

La fabricación y distribución de LaserSniper en nuestro país corre a cargo de LaserMaxx España (www.lasersniper.es), una compañía afincada en Jerez de la Frontera. Desde estas líneas queremos agradecer a LaserMaxx que nos haya prestado un juego de LaserSniper para probarlo y poder redactar este artículo.



PVP LANZAMIENTO
21 €



NO JUEGUES CON TUS OÍDOS

Solicite su catálogo gratuitamente a:



H515 Azules
El color de los tiradores.
En exclusiva para España.



Apdo. 428 - 24080 LEÓN • Fax: 987 21 69 22 • www.excopesa.es • excopesa@excopesa.es

¡¡Quemando munición!!



M. G. (Armas.es)

¡¡Ratatatá!! Disparar en modo automático es una sensación única. La munición se consume a la velocidad de la luz, mientras las vainas vacías abandonan el arma formando una improvisada cascada. Para el tirador civil, esta opción de disparar en lo que los estadounidenses denominan "full-auto" sólo está disponible en armas de fuego como las que aparecen en este artículo. Tres modelos de fuego diseñados a imagen y semejanza de auténticos iconos de las armas de fuego real.

Las tres armas de fuego que hemos probado para la elaboración de este artículo se caracterizan por su buen nivel de acabados y por su más que ajustado precio. En concreto, se trata de la pistola ametralladora Zoraki 925, del subfusil Ekol Vasi, y de la carabina Touareg Blow MP5K. En la **armería Arminse**, comercio que nos ha prestado este conjunto armamentístico para la redacción de este reportaje, estas tres armas de fuego pueden adquirirse por un precio de entre 100 y 200 euros. Este reducido coste también queda plasmado en el precio de su munición, ya que una caja con 50 cartuchos de fuego de la marca Fiocchi del calibre 9mm PAK tan sólo cuesta 18,50 euros.

Lo más destacado de las armas de fuego es que, cumpliendo siempre las normas de seguridad exigidas para el manejo de cualquier tipo de arma, te permiten hacer determinadas cosas que con otras armas de fuego real no estarían a nuestro alcance. Es el caso, por ejemplo, de disparar a ráfagas y con cargadores de gran capacidad. Además, un atractivo añadido de las armas de fuego es su similitud externa con otras armas de fuego real. Así, la

Touareg Blow que hemos podido probar y que en Arminse tiene un precio de 199 euros, presenta un innegable parecido con el clásico subfusil alemán HK MP5. En esta misma línea, la pistola Zoraki 925 guarda una cierta similitud con la Glock 18 automática e incluso con la Micro-Uzi, lo que incrementa el encanto de estas armas de fuego.

20 cartuchos en 2 segundos

Para la realización de la prueba nos desplazamos hasta un campo de tiro cargados con las tres armas de fuego y cuatro cajas de cartuchos Fiocchi del calibre 9mm PAK. La primera arma que probamos fue la pistola ametralladora Zoraki 925. De esta arma destacamos su armazón sintético y su compatibilidad con un cargador adi-

En el blanco

Estas armas de fuego están muy presentes en las grabaciones de cine

cional de 20 cartuchos. Llenamos el cargador de gran capacidad, lo introducimos dentro de la pistola, tiramos la corredera hacia atrás y empujamos el primer cartucho hacia el interior de la recámara. Apretamos la cola del disparador y una lluvia de vainas empezó a revolotear sobre la ventana de expulsión. Increíble. En apenas 2 segundos habíamos vaciado un cargador de 20 cartuchos. Ni en las mejores películas de la industria hollywoodiense, donde por cierto las armas de fuego proliferan por doquier, se consume munición con tanta celeridad. A continuación, decidimos probar el Ekol Vasi, uno de los primeros subfusiles de fuego que han

emergido en el sector armamentístico. De fabricación turca, el Ekol Vasi se caracteriza por su eminente aspecto táctico. En este sentido, sólo hay que fijarse en el amplio carril táctico que circula por encima de su armazón o en el pistolete que aparece en el extremo del cañón para atestiguar que efectivamente estamos ante un arma muy atractiva para el tiro de ocio. Repetimos la misma operación que con la pistola Zoraki y el Ekol Vasi volvió a devorar otra treintena de cartuchos en "menos que canta un gallo".

Por último, le llegó el turno a la carabina Touareg Blow MP5K, un arma cuya denominación le viene que ni pintado, ya que es una copia en fuego del clásico MP5, icono por antonomasia de los subfusiles del pasado siglo XX. Al igual que el arma original diseñada por Heckler & Koch, el Touareg de fuego puede convertirse en pistola ametralladora o en una carabina con sólo poner o quitarle la culata. Nosotros decidimos probar el Touareg con la culata fija, para diferenciarlo así de las dos otras armas probadas con anterioridad. Al igual que sus "hermanas" de fuego, el Touareg dispara con efectividad y se alimenta con cargadores de gran capacidad (de hasta 30 cartuchos).

Las tres armas que aparecen en este artículo, así como todas las detonadoras o de fuego, son de venta libre en España. Para adquirirlas, sólo es necesario ser mayor de edad y presentar el DNI o el NIE en la armería correspondiente. Además, a diferencia de lo que ocurre con las armas de fuego real, en este caso no hay ningún cupo para la compra de munición. Todas estas armas de fuego están disponibles en la armería online www.arminse.es

Armas de Fuego



Probamos tres modelos distintos de armas de fuego, todas ellas con la posibilidad de disparar en modo automático. Las armas probadas son la pistola Zoraki 925, la carabina Touareg Blow MP5K y el subfusil Ekol Vasi.



Premium
Marketing-Tools.
Guaranteed.



Pocket Tools



Traveller Lite



SwissMemory

VICTORINOX



Comercial Muela S.A.

13440-Argamasilla de Calatrava (Ciudad Real)

Tno. 926 477 680

Fax. 926 478 358

www.victorinox.com

comercial@mmuela.com

Cartuchos de PUNTA HUECA

¿Está o no su uso prohibido para las FYCS de España?



Ernesto Pérez Vera

A menudo se oye en los medios de comunicación que las municiones de Punta Hueca están totalmente prohibidas en España, incluso para los propios agentes de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad (FYCS). Sin embargo, también es frecuente oír la misma afirmación de boca de agentes, Jefes o Instructores de Tiro de las propias FYCS, lo que resulta más lamentable que oírlo en la prensa no especializada. Hasta cierto punto, es comprensible que algunos periodistas cometan estos errores y se metan en pantanos de fango de los que no pueden o no saben salir. Es comprensible porque ellos no son juristas ni profesionales de las armas y la seguridad. Además, sus errores en estas aseveraciones se justifican todavía más cuando oyes que la fuente de información es un funcionario de las FYCS, quien por el hecho de ser agente (tenga la categoría profesional que tenga y sea del cuerpo que sea) se autodenomina experto en el tema.

Por tanto, de una vez por todas debemos dejar claro el tema de la legalidad de las Puntas Huecas. Y también, de una vez por todas, digamos a los pseudo-expertos aquello de "zapatero a tus zapatos". Para entender un tema hay que estudiarlo a fondo y pormenorizadamente. Eso es lo que ahora haremos en este artículo analizando en primer lugar lo que recoge el vigente Reglamento de Armas sobre las Puntas Huecas.



El Real Decreto 137/93 de 29 de enero, que aprueba el Reglamento de Armas, en su **artículo 1º, 4º** dice textualmente: "Quedan excluidos del ámbito de aplicación de este Reglamento, y se regirán por la norma especial dictada al efecto, la adquisición, tenencia y uso de las armas por las Fuerzas Armadas y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad. Para el desarrollo de sus funciones también quedan excluidos los establecimientos e instalaciones de dichas fuerzas y cuerpos".

En el blanco

Los funcionarios especialmente habilitados sí pueden usar estos cartuchos

Otro artículo perteneciente a esta norma jurídica y que también guarda un especial interés en el tema que nos ocupa, es el **artículo 5º, f**. Dice así:

Artículo 5º "Queda prohibida la publicidad, compra venta, tenencia y uso, salvo por funcionarios especialmente habilitados, y de acuerdo con lo que dispongan las respectivas normas regla-

mentarias de: **f.-** Las municiones para pistolas y revólveres con proyectiles Dum-Dum o de punta hueca, así como los propios proyectiles".

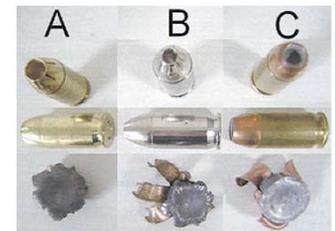
De todo lo textualmente expresado y extraído del Reglamento de Armas, se desprende sin género de dudas que:

1º.- La cartuchería de Punta Hueca sólo está prohibida en España para ser usada con armas cortas (pistolas y revólveres). Así pues, con armas largas se puede usar, y de hecho es la munición más usada en monterías o caza mayor, naturalmente con rifles (arma larga). No obstante, existen armas largas en nuestro país que están recamaradas en calibres tradicionalmente de pistola o revólver. Así pues, es muy habitual ver a personas en cacerías o clubes de tiro usando carabinas de cerrojo, palanca o semiautomáticas en calibre 9mm Parabellum, .357 Magnum o .38 Special. Quiere esto decir que un usuario de carabina de 9mm Parabellum podrá adquirir y usar de modo legal munición de punta hueca, aún siendo ese tirador un civil de arma larga. Ahora bien, no podrá usar en sus armas cortas (si las poseyera) esos mismos cartuchos.

2º.- Otro punto que debe quedar claro tras el análisis de los artículos precedentes, es que los funcionarios especialmente habilitados sí pueden portar y usar los cartuchos de punta hueca. El dilema es: ¿Quiénes son esos funcionarios **especialmente habilitados**? La respuesta es tan sencilla que la gente no la ve, aún estando en sus narices. A menudo, la gente que habla de estos temas dice, y lo dice porque lo cree y lo cree porque lo oyó a alguien a quien consideró experto, que sólo agentes de unidades especiales del Cuerpo Nacional de Policía o de la Guardia Civil están autorizados para hacer uso de las

puntas huecas en sus armas.

Es un error creer eso, pues es mucho más sencillo. Todo funcionario está obligado a usar el material que le sea entregado por su administración. Así pues, será obligatorio que un agente de la G.C. utilice la munición que de dotación le es entregada por sus jefes o res-



Tres tipos diferentes de proyectiles de punta hueca, en este caso del calibre 9mm. Se puede apreciar la enorme deformación de los tres proyectiles tras el impacto.

puntos de armamento y material. Del mismo modo ocurre en el C.N.P., y como no podría ser de otro modo, también en los cuerpos de Policía Local. De esta forma, si el Ayuntamiento adquiere para dotación munición de punta de plomo y la entrega a sus funcionarios, ésta debe ser la munición a emplear de modo oficial y reglamentario. Pero si el Ayuntamiento, por consejo de un especialista, decide adquirir munición de Punta Hueca y con ella dotar a sus agentes, pues ya se debe tener a tal munición por material reglamentariamente adjudicado.

3º.- El punto anterior está directamente ligado al hecho de que el artículo 1º, 4º del R. de Armas, dejó meridianamente claro que las FYCS (CNP, GC, cuerpos dependientes de las Comunidades Autónomas y cuerpos de Policía Local) están excluidos de la aplicación del Re-

ARMINSE
Armería

KIMBER RIMFIRE TARGET Kit Conversión Silver PVP: 495€

KIMBER RIMFIRE SUPER Cal.22
PVP: 1095 €

- Corredera en acabado cromado blanco
- Cañón Match de acero inoxidable
- Acabado a mano por el Custom Service de Kimber para darle la máxima precisión.
- Calibre: 22
- Capacidad: 9+1
- Longitud cañón: 133mm
- Longitud total: 220mm
- Peso: 650gr

Tel. 936 58 68 56 Fax 936 37 41 73

Visítanos en www.arminse.es c/San Mariano nº 90 Viladecans BARCELONA (SPAIN)

glamento de Armas en lo que concierne a adquisición, tenencia y uso de armas (eso incluye un componente tan vital como los cartuchos que usan esas armas). Y de forma clara se entiende que cada Cuerpo dictará norma al respecto. Así pues, el Cuerpo de Policía Local que con buen criterio decide adquirir cartuchos de Punta Hueca para entregar a sus agentes, podrá hacerlo sin ningún tipo de temor o cortapisa por parte de la Intervención de Armas de la Guardia Civil, si bien es cierto que la mayoría de agentes de la Benemérita desconocen lo que aquí hemos desmenuzado, y por ello tratarán de poner trabas y pegas.

Ventajas de este tipo de munición

Aclarados estos puntos fundamentales, sería bueno plasmar aquí, aunque sea de una forma muy somera y básica, las ventajas de la cartuchería de Punta Hueca. Dos son las ventajas que más se pueden destacar de este tipo de cartuchos frente a los usados de modo tradicional en nuestras FYCS. El más ventajoso de los factores es el de la mayor transferencia de energía al cuerpo impactado, entendiendo por esto la capacidad que tiene un proyectil de transferir toda su energía al cuerpo contra el que impacta.

A mayor transferencia, mayor deformación del proyectil (variación de su forma). Y a más deformación de ese proyectil, más masa será destruida en el cuerpo impactado, de tal forma que mayor será la herida provocada en el impacto y durante la penetración. Es un error común creer y decir que la Punta Hueca es más perjudicial, o aquella frase que a veces se oye en prensa y que viene a decir eso de "la punta hueca MATA más". Digo que es un error porque si usamos Punta Hueca de calidad, en un caso de ordenamiento jurídico, y siempre que los disparos se coloquen en la zona del cuerpo deseado, es más que probable que con pocos disparos dejemos fuera de combate al agresor. Quizás, nos baste con uno o dos disparos, mientras que con proyectiles de plomo, blindados o semiblandados, y situando los impactos en la misma



La munición de punta hueca se caracteriza por su enorme poder de parada y por su reducida sobrepenetración. En estas imágenes, algunos ejemplos de estos proyectiles.



Espectacular imagen de un proyectil de punta hueca.

zona, es probable que el sujeto continúe en su intento de abatirnos y debamos seguir disparando contra él. Por ello, a veces para derribar y neutralizar la agresión se deben hacer uso de demasiados impactos contra el atacante, mientras que en la mayoría de ocasiones en que se usó proyectil de Punta Hueca, con pocos disparos se pudo neutralizar el avance lesivo del atacante. En todo caso, siempre será mejor justificar judicialmente dos disparos de Punta Hueca en el cuerpo del agresor que no justificar cinco de los más tradicionales y comunes como los de plomo, blindados o semiblandados.

La segunda ventaja que aporta la punta hueca frente a las tradicionales puntas blindadas o encamisadas, las semiblandas o las de plomo, es la menor sobrepenetración. Quiere esto decir que un proyectil tradicional de los mencionados antes, es capaz de provocar heridas graves a terceros una vez que el proyectil atraviesa el cuerpo del sujeto elegido como objetivo. De hecho, es muy habitual que los tradicionales proyectiles sobrepenetren sus blancos y continúen su errático recorrido sin que el tirador que lo disparó pueda predecir dónde, cuándo y contra qué objetivo se detendrá en su recorrido.

En el blanco

Varias Policías Locales ya portan cartuchos de punta hueca de dotación oficial

Por otro lado, las puntas huecas, dada su mayor facilidad de deformación al impacto, no suelen abandonar el cuerpo impactado, quedando normalmente alojadas en algún órgano del sujeto que recibió el disparo. Y en los casos en que sí abandona el cuerpo impactado, suele hacerlo ya con poca capacidad lesiva, evitando así daños colaterales. Tengan siem-

pre presentes esta frase: "Cuando una bala no da en su objetivo, es que no da donde queríamos. Y si no da donde queríamos, dará donde no queríamos". Son muchos los que todavía creen que las puntas semiblandadas y las de plomo aventajan a las blindadas de igual calibre en lo relativo a efectos favorables a la incapacitación. Esto un error, créanme. Las puntas de plomo, blindadas, frangibles y semi-blindadas se comportan de idéntica forma siempre que impactemos en los mismos sitios. Aunque este tema lo dejamos para otro artículo aparte porque da para escribir mucho. A modo de referencia y ejemplo, puedo decir que son muchos los Cuerpos de Policía Local de nuestro país que usan como dotación oficial diversos tipos de cartuchos con puntas huecas. Recientemente, la Policía Local de Alcázar de San Juan (Ciudad Real), con una plantilla de agentes bastante reducida, ha empezado a portar cartuchos Remington Golden Saber en sus armas de dotación. Este mismo tipo de cartuchos hace 15 años se comenzó a entregar de modo oficial a los agentes de la Policía Local de Rianxo (A Coruña), municipio también con una plantilla muy reducida. Y así podría seguir enumerando más municipios en los que se usan puntas huecas, pero me quedo con estos dos ejemplos de ciudades con poca incidencia de criminalidad pero que aún así están especialmente bien dotados de material.

Con este artículo espero haber aclarado la legalidad de la munición de punta hueca en manos de los profesionales de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. Que no volvamos a escuchar nunca más que estos cartuchos son ilegales, ya que en definitiva, sólo son una herramienta más al servicio de las fuerzas del orden, quienes cada día velan por el bien común de la ciudadanía.

Historia de las Dum-Dum

Las balas Dum-Dum representan el origen más primitivo de lo que hoy en día conocemos como proyectiles de punta hueca. Su historia se remonta al Colonialismo del siglo XIX, concretamente a la ciudad india de Dum-Dum, y cuyo prolífico arsenal da nombre a esta mortífera munición. Estas polémicas balas, construidas para ser usadas en el los cartuchos del calibre .303 British, eran en realidad simples proyectiles a los que se les hacía unos pequeños cortes en la punta para que, después de impactar contra un objetivo, se ensancharan y se desintegraran en varios pedazos.

La aparición de estas míticas balas Dum-Dum obedece a la necesidad del antiguo Imperio británico de hacer frente a los "rebeldes" indios y paquistaníes que a finales del siglo XIX comenzaron a oponerse al dominio de la corona británica. Armados con el fusil de cerrojo LEE-ENFIELD del calibre .303, pronto los británicos observaron que su munición era insuficiente para detener los impulsos violentos de los colonos. En esta búsqueda de un proyectil con mayor poder de parada surgió lo que en su día se denominó bala Mark III, y que en realidad es la auténtica bala Dum-Dum. Este proyectil, que contaba con este característico corte en la punta, sí que se demostró un enorme poder de parada. Tan enorme que podríamos decir que se pasó de la raya, ya que cuando la bala impactaba contra un cuerpo, el resultado era estremecedor. El excesivo daño que los proyectiles Dum-Dum ejercían sobre las personas obligó a la Convención de La Haya a prohibir su uso en los enfrentamientos bélicos, buscando una guerra un poco más "limpia".



EKIPOL® - EQUIPAMENTOS POLICIALES S.L.
 Telf: 915598200
WWW.EKIPOL.COM



EMBAJADORES-CARABANCHEL-ARGANDA-COSLADA-VALENCIA-ALICANTE-GERONA-ALGECIRAS-A VILA-PRÓXIMA TIENDA EN ANDALUCIA NORTE

Visor SHILBA TRIAX



Conjunto táctico 3 en 1

Redacción Armas.es

Como cualquier aficionado al tiro que se precie sabe, un visor es un accesorio imprescindible para obtener buenas agrupaciones a media distancia. Su importancia es tal que incluso algunos visores de alta gama pueden alcanzar un precio por encima del coste del propio arma. Sin embargo, también hay otros fabricantes que producen visores de buena calidad y con un precio más que ajustado. Este es el caso de SHILBA, una firma de origen japonés especializada en el diseño de todo tipo de dispositivos ópticos con un denominador común: su insuperable relación calidad-precio.

Para confirmar la positiva imagen que SHILBA tiene en buena parte del mundo, principalmente en el mercado argentino, la empresa Comercial El Calden, importadora y distribuidora oficial de los productos SHILBA en España, nos ha prestado dos de sus visores más destacados: uno con un marcado carácter táctico denominado Triax, y uno más enfocado a la vertiente deportiva y bautizado como Target Pro 30 (este último en un próximo artículo). El

Triax es un completo accesorio compuesto por un visor de 3-9x32 (también disponible en 4x28), un puntero láser y una linterna táctica, ambos accionados por control remoto. Estos tres elementos se pueden aplicar de forma conjunta, como

En el blanco

Los visores Shilba se caracterizan por su óptima relación calidad-precio

aparece en las fotografías que acompañan a este artículo, o bien usarse de forma independiente, siempre en función de las necesidades de cada usuario.

La mira óptica del sistema Triax se caracteriza por su alto nivel de acabados (de aluminio mecanizado) y por contar con una retícula tipo Mil-Dot iluminada. Además, toda su parte externa está cubierta por tres raíles tipo Picatinny que permiten la instalación de otros accesorios tácticos como la linterna y el láser que acompañan al sistema Triax. En el caso del puntero láser, éste emite un pequeño

haz de luz roja que es perfectamente visible hasta en distancias cercanas a los 30 metros (eso sí, en condiciones de escasa luminosidad). Este láser está equipado con un cable especial en cuyo extremo aparece un pulsador que lo acciona o lo desactiva. Este mismo sistema de funcionamiento está presente en la linterna TAC-130, el modelo que acompaña al Triax. Se trata de una linterna de Xenón de poco peso y reducidas dimensiones que proyecta una luz blanca bastante potente a corta distancia. Por último, apuntar que la instalación de este sistema Triax resulta muy sencillo gracias a las anillas tipo Weaver que acompañan al visor y que lo hacen compatible con prácticamente cualquier arma.

El eminente carácter táctico de este accesorio orienta su uso hacia unidades de cuerpos especiales o grupos habituados a actuar en operaciones tácticas. Es decir, asaltos a edificios o naves industriales, rescate de rehenes, combate urbano... básicamente, todo aquello que requiera operar con rapidez en espacios recónditos y mal iluminados. En cualquier caso, este producto desarrollado por Shilba es de venta libre en



El modelo TRIAX se compone de un visor, una linterna y un puntero láser.

España y puede ser un complemento perfecto para, por ejemplo, una de las muchas escopetas de corredera que han proliferado desde hace algún tiempo entre los hogares españoles.

Aunque por la calidad de sus componentes el principal destinatario del conjunto TRIAX sean las unidades tácticas de las fuerzas del orden, este dispositivo también puede ser de gran interés para los aficionados al airsoft. En réplicas de alta gama, como las desarrolladas por marcas tan prestigiosas como Tokyo Marui o Classic Army, el visor TRIAX, junto con la linterna y el puntero láser, no desentona para nada. Más bien todo lo contrario, pues los aficionados a esta

práctica gustan de utilizar accesorios y complementos de buena calidad para equipar sus réplicas favoritas. En cuanto a su precio en el mercado, todo el conjunto completo del SHILBA TRIAX apenas alcanza los 300 euros.

Ficha Técnica

- Fabricante: SHILBA
- Anclaje: Tipo Weaver
- Retícula: Mil-Dot iluminada
- Aumentos: 3-9x
- Objetivo: 32 mm (diámetro)
- Sellado con nitrógeno
- 3 guías de montaje Weaver
- Accesorios: Láser y linterna TAC-130
- Distribución: Comercial El Calden, SL
- Precio: 290 euros (aprox.)

www.comercialelcalden.es

SHERMAN SURVIVAL

Desde 1988 trabajando para ofrecerle los artículos de la mejor calidad para la Aventura, el deporte y el profesional.

Especialistas en Airsoft.

Visite nuestra página web para conocer las OFERTAS ESPECIALES con motivo de nuestro 20 ANIVERSARIO.

Ofertas Únicas, exclusivas en la web

Puede visitar nuestras tiendas en:

Gijón (Exclusiva Airsoft)
C/Santa Lucía, 13
33206 Gijón (Asturias)
Venta a distancia : 985 35 39 97

Gijón (Aventura y profesional)
C/Corrida, 11
33206 Gijón (Asturias)

Barcelona (Airsoft y profesional)
C/Muntaner, 88
08011 Barcelona

20 Aniversario

www.shermansurvival.com

La última de www.arms.es

Tu afición, también en Internet...

NOVEDADES

Suscríbete al periódico "Armas.es"

¿Quieres recibir el periódico "Armas.es, Edición Impresa" en tu domicilio particular?, ¿estás harto de que se agote en tu armería o en tu club de tiro y te quedes sin leerlo? Pues ahora ya no tienes excusa para no conseguir tu ejemplar gratuito del periódico "Armas.es, Edición Impresa". Gracias a la insistencia y las peticiones de muchos de vosotros que, ocasionalmente habéis encontrado el periódico y deseabais tenerlo físicamente, hemos lanzado para este próximo año un nuevo servicio de suscripción anual. Para que ningún aficionado se quede sin su periódico.



Entre los primeros 100 suscriptores sortearemos una linterna SPINIT Mega-Charger valorada en 120 euros.

Información y Tarifas:

- **Suscripción anual: 20 euros** para los residentes en España (Baleares, Canarias y Andorra incluido). **50 euros** para el resto de destinos.
- **Envío personalizado de 9 ejemplares**
- Solicita tu suscripción enviando un email a arms@arms.es o bien llamando al teléfono 96 151 25 50.

GALERÍA DE IMÁGENES



quickly



xispa

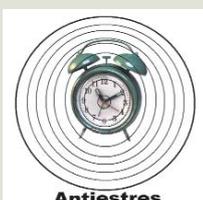
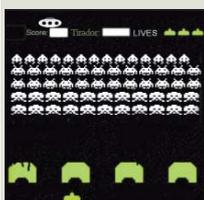


lesako

PROMOCIONES

Últimos días para participar en el concurso "Crea tu propia Diana"

¿Harto de disparar siempre a la misma diana?, ¿te gustaría disparar a un dibujo completamente original? Entonces, déjate llevar por tu imaginación y crea tu propia diana para tiro de precisión. Además, si tu diseño es original y creativo puedes llevarte uno de estos magníficos premios donados por la empresa GAMO: una carabina Extreme CO2, una diana abatible "Moving Target", o una pistola Gamo P-23. Ya hemos recibido ¡¡más de 300 dianas!! , pero aún estás a tiempo de participar. Entra en la sección de Noticias y Eventos del Foro de www.arms.es y ¡¡participa!!



Antiestres



Dispositivo móvil UFED de CELLEBRITE para la EXTRACCIÓN DE DATOS Y ANÁLISIS FORENSE DE TELÉFONOS MÓVILES Y PDAS

CRIME SCENE DO NOT CROSS

Cellebrite UFED :

- Con UFED se podrán extraer de forma fácil y rápida todos los datos del teléfono móvil, como la agenda, mensajes SMS, fotos, mensajes audio y vídeos, registros llamadas, etc.
- Permite la extracción lógica de la memoria interna del teléfono, de la tarjeta SIM y de memorias externas (SD, MMC,...), así como la clonación de tarjeta SIM.
- Permite copiar más de 1600 modelos de móviles, con actualizaciones mensuales.
- No se requiere de PC, ni de ningún otro dispositivo añadido.

CelleBrite
Universal Forensic Products

SABORIT INTERNATIONAL

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

HECKLER & KOCH



NUEVA HK P30

Cal. 9 mm Pb



La mejor
pistola desarrollada
por Heckler & Koch

- Lomos y cachas intercambiables
- Rail picatinny incorporado

- Completamente ambidiestra
- Elementos de puntería tácticos y autoiluminados

 **EKINSA**
a r m e r í a

C/ Santa Leonor, 61. 2º PLTA. • MADRID 28037
TEL.: +34 913 270 000 • FAX: +34 913 270 925
E-MAIL: seguridad@ekinsa.com

www.armeria.ekinsa.com