



Avance del Shot Show 2016: la Meca de las armas



CARA A CARA, FILO A FILO

CUCHILLOS DE COMBATE

- HISTORIA
- FORMAS
- PUNTAS
- TIPOS
- ACEROS
- CLÁSICOS

COMPLEMENTOS



Conceptos básicos sobre chalecos de protección

Niveles, materiales, tests,... te ayudamos a comprender una de las piezas de equipo más incomprendidas y más necesarias.

FORMACIÓN



Técnicas básicas de combate con cuchillo

Estudiamos las posturas, técnicas y detalles básicos del manejo del cuchillo de combate.

ÓPTICA



Visor de punto rojo NcSTAR DPV2

Analizamos un visor de punto rojo perfecto para carabinas de aire comprimido y airsoft: el NcSTAR DPV2

Síguenos en:

SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

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

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

MÁS de 30 AÑOS de alto servicio

- Productos de calidad al mejor precio
- Profesionalidad al servicio de la seguridad
- Ofertas Permanentes
- Disponible 24/72 horas
- Envíos gratis a partir de 50 euros

23-26 Feb. 2016
sicur Stand 10E02
Visítanos y conoce nuestras novedades

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

www.armas.es

Consulta todas las noticias

armas.es/noticias

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...

www.armas.es/foros

Comienza la temporada de ferias

Como siempre, empezamos el año con los fabricantes preparando todo tipo de novedades que mostrar en las ferias de armas, outdoor y equipamiento.



Sin duda alguna, la primera de estas citas ineludibles es el SICUR (Salón Internacional de Seguridad) que se celebrará del 23 al 26 de febrero. Los amantes de la caza, tendrán que marcar marzo como mes clave, ya que del 17 al 20 se celebrará otra edición de Cinegética.

Por supuesto, no olvidéis que al tiempo de la distribución de este ejemplar ya se habrá celebrado el Shot Show 2016, la meca mundial de las armas.

Más info sobre las ferias en www.armas.es

Blackrecon renueva parte de su stock de NcSTAR

Empezar el año con fuerza es importante, por lo que Blackrecon nos propone abastecernos de accesorios para armas, visores y todo tipo de utilidades en su zona Outlet de productos NcSTAR.



En el Outlet NcSTAR de Blackrecon siempre encontrarás las mejores ofertas en liquidación de NcSTAR, con descuentos en ocasiones de hasta más del 21% de su precio de venta habitual. Todos los productos disponibles son productos completamente nuevos, en perfecto estado y tienen la garantía oficial de sus fabricantes. Compra seguro, compra productos de calidad y compra siempre al mejor precio posible en el Outlet de Blackrecon.com

Más info en www.blackrecon.com

Pistola de aire comprimido Webley Tempest

De aire comprimido, la Webley Tempest ha sido ideada en base a la plataforma de diseño ampliamente testada de cañón sobre cilindro. La Tempest cuenta con un diseño ergonómico que permite un cómodo ajuste de la mano a la empuñadura. Está equipada con un potente seguro de cañón que usa el famoso estribo al estilo del revolver de Webley.



Gatillo regulable y cañón abatible de acero
Punto de mira frontal regulable
Alza ajustable en altura y lateralidad
Cierre de seguridad manual
4,5mm 128mts/seg 4,2J
5,5mm 100mts/seg 4,5J

Más info en www.bcnoutdoor.com

La IWA presenta algunas de sus apuestas para el 2016

La IWA Outdoor Classics no necesita ya presentación, tras 40 años siendo la cita más importante del año para los amantes de las armas en Europa.



Recientemente ha mostrado algunas de las atracciones que tendrá este año, tales como: *el mercado del armero*, donde la tradición encuentra a las nuevas tendencias; *el área de demostraciones*, en la que veremos productos en acción; *la zona de arquería*, para comprobar la vitalidad de esta modalidad; *el centro de búsqueda de trabajo*, en el que los profesionales pueden buscar oportunidades; etc.

La IWA 2016 se celebrará desde el 4 hasta el 7 de marzo de 2016

Más info en www.iwa.info

El grupo Shoke presentará sus novedades en SICUR

El Grupo SHOKE estará presente un año más en el Salón Internacional de Seguridad SICUR en el Stand 10E02. Ahí llevara sus principales productos de fabricación propia así como sus marcas representadas. Además presentará sus 2 principales novedades:



1) Apertura de la tienda PREMIUM DEALER de la Marca 5.11 en Madrid con más de 70 m2 dedicados a la marca. Con esta ampliación SHOKE cuenta con más de 150 metros cuadrados de tienda en el centro de Madrid destinados a los profesionales de la seguridad.

2) Distribución Exclusiva de la marca TECHNACLIP: Se trata de una Clip ajustable al arma, que permite portarla de forma discreta, siendo fácil de ocultar y con el máximo confort.

Más info en www.tiendashoke.es o teléfono 91 4332442.

Remington 783 calibre 22-250

Borchers SA presenta el rifle Remington 783 calibre 22-250 Adhoc para el corzo.



El rifle 783 ha probado su gran fiabilidad y sus excepcionales agrupaciones. Disponible en el magnífico calibre 22-250, es el binomio perfecto para el rececho del corzo y otras especies de tamaño mediano, sin menospreciar otras piezas de mayor envergadura.



-Cañón flotado de 56 cms
-Largo total de 1,08 metros -Paso de estría 1:14"
-Cargador metálico separable de 4 tiros
-Culata con pilares metálicos y cantonera supercell
-Equipado de fábrica con un visor 3-9x40.
-P.V.P: 710 €

Más info en www.borchers.es

VOKKERO®, un sistema de comunicación por radio, que permite la comunicación permanente y contemporánea entre 6 usuarios

El equipo permite realizar una comunicación con el máximo nivel de confidencialidad, gracias a la última tecnología en sistemas de encriptado, para evitar el intrusismo y las escuchas indebidas.



VOKKERO® está especialmente diseñado para permitir la comunicaciones entre dos o más personas que no puedan usar un PTT (Push-to-Talk) o un sistema VOX (Activación por Voz) para comunicarse, aunque necesiten hablar con sus compañeros por la labor a desarrollar. Este problema se presenta en multitud de tareas realizadas por las Fuerzas de Seguridad del Estado. Por tanto, nos encontramos ante una herramienta de comunicación indispensable para garantizar la seguridad de las personas.

Más info en www.saborit.com

Umarex presenta nuevas pistolas de aire comprimido en el Shot Show 2016

Cuando llega una nueva edición del Shot Show, tendemos a fijarnos sólo en las novedades del mercado capital de las armas... sin embargo, Las Vegas se convierte también en el mejor escaparate para armas de aire comprimido, como bien sabe un fabricante de la talla de Umarex.



Las pistolas de aire comprimido han sido la gran estrella de Umarex en la feria, con dos destacadas fundamentales: la Beretta Operation Desert Storm 25 Aniversario, un tributo a los soldados que sirvieron durante la operación del mismo nombre, durante la Guerra del Golfo; y la Colt M45 CQBP, una variación de la 1911 Rail Gun que usan los US Marines.

Más info en www.zasdar.com

¿En qué se diferencian Remington y Winchester, de Llama y Astra?

Acabamos de entrar en el año 2016 y en la industria de las armas han sonado las campanas del orgullo, al ver que 2 históricos como **Remington y Winchester han cumplido la inestimable cifra de 200 y 150 años**, respectivamente. Por supuesto, nosotros nos sumamos a la celebración y nos enorgullece mirar hacia la historia de algo más que dos empresas armeras: 2 pedazos de la historia de un país.



Qué país más peculiar, ¿verdad? Los americanos siempre han tenido la habilidad de vender cada centímetro de su cultura. En pleno siglo XXI ya comemos sus hamburguesas, celebramos sus fiestas tradicionales e incluso sentimos como nuestro el destino de algunas de sus empresas. Dale a un americano un tenderete y unas botellas de agua, y acabarás comprando auténtica agua de Kentucky. Claro está, todo el mundo conoce la "charlatanería americana" y su habilidad para el marketing. Por eso, cuando cada año vemos a nuestros hijos disfrazarse en Halloween, ponemos el grito en el cielo: "¡que se pierden nuestras tradiciones!".

A los españoles siempre nos ha preocupado mucho lo que viene de afuera, y todavía más cuando eso rellena huecos que creíamos llenos. **Nos preocupa lo que viene, pero no lo que tenemos**, porque es nuestro, porque siempre ha sido así y porque, por derecho, debe seguir así. Y ese es nuestro mayor error...

Echen un ojo a la industria armera en España. Alguna cabecera (generalista en su mayoría) todavía presume de la buena salud de nuestras empresas. Si acuden a cualquier listado de fabricantes del sector verán que estamos en el top 100 de mejores empresas... del sector militar. Algunas como **Santa Bárbara Sistemas o Indra** tienen un volumen de facturación y de exportación dignos de orgullo. Sin embargo, si buscamos a los fabricantes de armas tradicionales, no es difícil llegar a la conclusión de que algo falla. **¿Por qué celebramos en todo el mundo la historia de fabricantes extranjeros y dejamos que la nuestra muera?**

Durante décadas, España ha gozado de cierto prestigio como fabricante de armas. Zonas como la colonizada en Bilbao por la industria metalúrgica, dieron lugar a fabricantes legendarios como "Astra, Unceta y Cía" (1908) o "Gabilondo y Cía" (1904). Estos fueron responsables de armas como las famosísimas pistolas Astra, muy apreciadas por el ejército alemán; o las pistolas Llama, que viajaron por todo el mundo.

¿Y qué ha sido de estos productos históricos? Tras años dando tumbos por el mercado, *Astra, Unceta y Cía* cerró en 1997, para ser revivida en 2008 por un empresario italiano... en Suiza. Una de las empresas más emblemáticas de nuestro país abandonaba su origen para partir en busca de nuevas oportunidades, y en el caso de Astra, la oportunidad era como mínimo para pensarla. ¿Y el caso de Gabilondo y Cía? Tras cerrar en el año 2000 y dar paso a alguna de sus filiales, en 2006 finalizó la andadura de este fabricante. Sin embargo, el pasado 2015 nos llevamos la sorpresa de ver el retorno de la pistola Llama Micromax... ¡de la mano de una empresa filipina!

Y ahora volvamos a América y concretamente a **la debacle de Colt**, que con más de siglo y medio de vida, ha estado apunto de pasar a mejor vida por malas decisiones de mercado. **¿Creían que los americanos iban a dejar morir a uno de sus símbolos?** La compañía no solo ha conseguido un inversor que se ha comprometido a respetar sus raíces americanas, sino que durante meses ha conseguido colocar su bancarrota como una de las noticias más sensibles del país. Y aquí, cerramos empresas centenarias como si fueran kioscos de chucherías.

Los españoles no necesitamos ideas, pues somos creativos. No necesitamos que nos muestren el camino a la cima, pues lo conocemos. Necesitamos enterarnos, de una maldita vez, que **los únicos que podemos defender lo nuestro, somos nosotros**. Sin fijarnos en los demás, solo en nuestra casa. Sólo así, quizá un día podamos celebrar nuestra grandísima historia, en vez de mirar con nostalgia hacia tiempos mejores.

Índice



Páginas 4-19 Cuchillos de combate

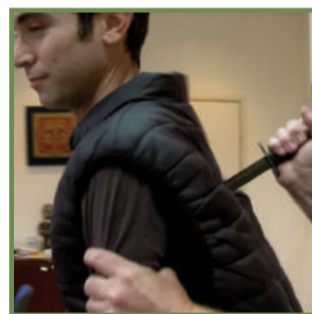
Dedicamos este número a la "herramienta más letal", su historia, aceros, formas y todo lo que define a un cuchillo de combate



AIRE COMPRIMIDO

Réplicas de cine.....P. 28-29

Preparamos una lista de réplicas de aire comprimido de armas inmortalizadas en el cine, que destacan por sus características, su precio y disponibilidad.



ACCESORIOS

Conceptos básicos sobre chalecos de protección.....P. 20-21

A pesar de ser una de las piezas de equipo más necesarias para los profesionales, el chaleco de protección también es una de las más incomprendidas.

EVENTOS

Avance Shot Show 2016...P. 24-25



Analizamos una nueva entrega de la feria internacional de armas, más grande, rica y variada del mundo. Un evento que va a reunir la práctica totalidad de las novedades mundiales en materia de armamento para cazadores, tiradores y fuerzas del orden y la seguridad.

armas.es

Edita: Com-Bat Network, SL
www.com-bat.net

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

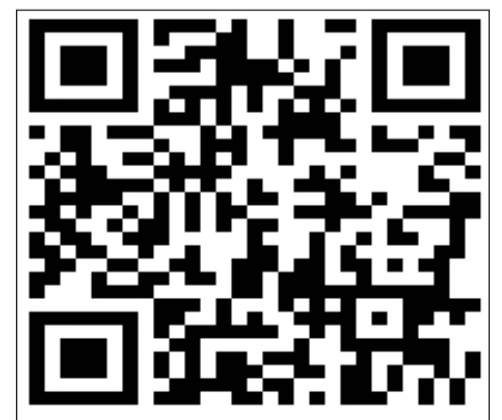
Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
65 - Año 2016

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.



WWW.ARMAS.ES
LO ÚLTIMO DEL MUNDO ARMAMENTÍSTICO



WWW.ARMAS.ES/FOROS/SEGUNDA-MANO
LA COMUNIDAD ESPAÑOLA DE COMPRA-
VENTA MÁS GRANDE DE INTERNET

Cuchillo, el padre de todas las armas

Desde hace 2,6 millones de años es herramienta de uso frecuente y arma de último recurso

Santiago Fernández Cascante (Armas.es)

Adán tenía, al menos, un cuchillo. Y es que las armas blancas existen como herramienta de corte desde tiempos remotos, cuando al hombre moderno le quedaban más de millón y medio de años para comenzar a hollar la tierra. Alguno dirá que si hablamos en términos bíblicos, al padre de la humanidad esta herramienta no le sirvió de mucho, habida cuenta de que el ángel que lo expulsó del paraíso tenía una espada. En cualquier caso, es seguro que a los primeros “humanos” el cuchillo les fue de tanta utilidad que quizá gracias a esa y a otras herramientas estamos leyendo estas líneas.

Los primeros ejemplos de herramientas para cortar se remontan a dos millones seiscientos mil años, en lo que hoy es Etiopía, donde unas excavaciones pusieron al descubierto huesos de animales con marcas de cortes que evidenciaban el empleo de rocas afiladas, que habían servido para separar la carne cruda del hueso.

Es deducible que una simple piedra usada como proyectil, los palos empleados como lanzas y el denominado “golpe de puño” o bifaz de pedernal usado como cuchillo —y más tarde como hacha al atarla a un mango de madera— fueron las primeras armas de la prehistoria con las que los primeros homínidos suplieron la carencia de uñas afiladas, grandes dientes y poderosas mandíbulas con las que la naturaleza había dotado a otros animales. Sin duda la evolución había dejado a los homínidos “desnudos” para defenderse y para atacar.

Los materiales para fabricar esa prolongación de su cuerpo a modo de uña incisiva y cortante que es el cuchillo no dejaron de mejorar y en busca de los materiales más adecuados el hombre era capaz de recorrer grandes extensiones hasta dar, primero, con el lugar en el que se encontraban las piedras de sílex con las que creó la industria lítica, y más tarde con los metales que en siderurgia sirvieron al propósito de crear armas de caza y de guerra. Del cobre al bronce, de éste al hierro... Y del hierro al acero para alcanzar finalmente el titanio. Como es lógico, el manejo de los metales va unido al dominio del fuego y de la metalurgia. Lo uno sin lo otro se reduce a un simple trabajo de deformación de pequeñas piezas metálicas.

¿Por qué se llaman armas blancas?

Felipe V es el primero al que oímos hablar

de “armas blancas” y se afianza la expresión en el siglo XVIII a partir de su ley: “Imponemos a los que fueren aprehendidos con puñales, jiferos, rejonos y otras armas cortas blancas, si fuera noble, la pena de seis años de presidio, y si fuese plebeyo, seis años de galeras”... Lo que nos hace pensar en la cantidad de crímenes, ajustes de cuentas y pendencias en las saldrían a relucir.

Aunque hay distintas versiones sobre su origen, el término puede derivar del arnés de los caballeros pintado en blanco para evitar el óxido. Y si su arnés era blanco,

se entiende que también lo eran sus armas que siempre eran de punta y corte. En una segunda acepción distinta pero relacionada, se denominó armas blancas a aquellas del caballero que no había entrado en combate, al igual que era blanco el arnés antes del fragor de la batalla; de modo que quedaron ya con ese nombre al margen de si habían sido o no empleadas. Otras referencias a la denominación por el color del metal bruñido parecen estar descartadas por los historiadores.

Símbolo, cultura y superstición

En otro orden de cosas no podemos pasar por alto el componente social de las armas blancas y la superstición sobre ellas.

En muchas culturas, alcanzar la mayoría de edad conlleva el regalo de un cuchillo para el varón como símbolo de virilidad y de poder.

Es frecuente en países del oriente próximo poseer un cuchillo como signo de autoridad familiar o política. Ejemplo paradigmático es la Jambiya, una daga curva y visiblemente portada que en Yemen llevan los varones a partir de los 14 años.

En cambio en otras ocasiones, la superstición establece que un cuchillo no puede ser regalado pues como cualquier otro objeto importante puede quebrar la amistad. Para contrarrestar este efecto, hay que pinchar ligeramente a quien lo recibe, cortar una moneda o entregar una moneda a cambio (aunque sea de mínimo valor) y en estos casos, el cuchillo se convierte en talismán.

En cualquiera de los casos, el cuchillo se convierte en una propiedad personal y transferible únicamente a los hijos; en ocasiones ni siquiera eso, pues los hombres de algunas culturas eran enterrados con sus armas blancas sin que nadie las pudiera heredar a pesar de su alto valor y precio.

En muchas comunidades tribales en las que la vida en común y los recursos se reparten equitativamente, el cuchillo es prácticamente el único objeto valioso de uso personal al que tienen derecho los individuos.

En las tradiciones más antiguas y ya casi olvidadas de algunos países, ver o poner dos cuchillos cruzados es de mal augurio. Por otra parte, el cuchillo protege de las brujas y de los malos espíritus, propiedad que debe seguramente a la materia de que estaban hechos antiguamente: el hierro. Así, conviene, clavar un cuchillo en la puerta de casa, dejar dos cuchillos en cruz en el umbral de la puerta o esconder uno bajo el alfeizar de la ventana.

Es nefasto hacer girar un cuchillo sobre la mesa, porque cuando se detiene, señala con su punata a la primera persona que va a morir de todos los comensales. Tampoco debe dejarse sobre la mesa un cuchillo con el filo hacia arriba.

Si un cuchillo se cae al suelo, significa que aparecerá una visita inoportuna que traerá mala suerte o la ruptura de la amistad. Encontrar un cuchillo es un mal presagio.

La lista de creencias y supersticiones se alarga interminablemente, así que lo dejaremos aquí.

El cuchillo, la “herramienta” más letal

No deja de resultar curioso cómo la cotidianidad desdramatiza los conceptos. Me explico: es frecuente que la sociedad actual se alarme ante los propietarios que poseen muchas armas de fuego, mientras que la presencia de al menos un juego de “armas blancas” en todos los hogares no les cause la más mínima impresión. Y eso a pesar de que las estadísticas de muestran que el sencillo cuchillo de cocina es una de las armas más utilizadas en homicidios y de que las estadísticas referidas al ámbito del servicio policial demuestran que de cada 100 agentes atacados por cuchillos, cuando la acometida se produce a 6,5 metros de distancia, sólo el 7 por ciento se salvan y a menos distancia mueren en el 100 por cien, cosa que no ocurre en el caso de las armas de fuego que en este sentido se mostrarían mucho menos “eficientes”.

En el blanco

De piedra, cobre, bronce, hierro y acero, nos acompañan desde la prehistoria

La carencia de alarma social a la que antes me refería puede venir dada porque la generalidad desconoce la letalidad de un arma blanca de reducidas dimensiones y también porque al cuchillo, al margen de su tamaño y forma, le cabe perfectamente la definición de “herramienta”.

Conscientes de este carácter dual de arma y herramienta, las culturas orientales mantuvieron los cuchillos fuera de la vista y aún hoy día lo hacen, confinándolos a la cocina, donde reducen su comida a bocados diminutos para hacer innecesario el uso del cuchillo en la mesa. Esta curiosidad explicaría además el uso de los palillos para comer.

Los europeos hicieron algo parecido y aunque no suprimieron el uso del cuchillo en la mesa, crearon una serie de elaboradas reglas sobre su uso hasta tal punto que algunos autores afirman que los buenos modales en la mesa se fundaron en torno a no dejar dudas al respecto de que el hombre que estaba sentado a tu lado te clavase su cuchillo. Me pregunto si viene de ahí la norma de educación anglosajona de mante-



norma de educación anglosajona de mantener la mano desocupada bajo la mesa mientras se come y en tanto no se use el cuchillo. En segunda instancia, inventamos los "cuchillos de mesa" romos y poco resistentes.

Parece que hay un momento en la historia, al menos en la de España, en la que la legislación viene a distinguir entre el posible carácter como herramienta y el de arma y así una ley dada por Felipe II en 1564 incide en el mayor carácter agresivo de aquellas que, por su longitud, facilitaban su uso a cierta distancia y evidenciaban ser armas y no herramientas: "Ordenamos y mandamos que ninguna persona, de cualquier calidad y condición, no sea osado de traer ni traya espadas, verdugos ni estoques de más de cinco cuartas de vara de cuchilla en largo".

También Carlos IV, restringiendo más, llega a penar "otras cosas de hierro o acero".

Quien se ha visto sometido a una vida con lo mínimo en un ambiente de naturaleza salvaje sabe que el cuchillo o una herramienta de filo similar es una de las cosas imprescindibles para tener alguna garantía de supervivencia.

En cierta ocasión conocí a un tipo que pasó un par de años en las selvas de un país sudamericano (pasaremos por alto detalles). Nunca llegó a darme una explicación convincentes de qué fue lo que le llevó allí y



El Clavo Francés se popularizó en la I GM

sus comentarios se limitaban a argumentar que "eso son tonterías que se hacen cuando uno es joven"; pero lo que sí me dejó claro es que en ese tiempo –que es bastante en términos de continuo aprendizaje y adaptación a un medio hostil– sus mejores amigos fueron el fuego y su cuchillo. "Es increíble la cantidad de cosas que se pueden hacer con un simple cuchillo", me repetía de cuando en cuando.

En la paz y en la guerra

Este reportaje sería infinito si nos refiriéramos a todas las armas blancas usadas para la guerra, toda vez que hasta la aparición

de las armas de fuego fueron imprescindibles para la defensa y el ataque; así que nos limitaremos a mencionar la espada de caballería, el cuchillo de abordaje, las espadas prusianas, los sables Shaska cosas...

No podemos olvidar sin embargo que algunas de las armas blancas han sido símbolos militares y el ejemplo paradigmático lo tenemos en el Tanto y en la Katana, que a pesar de ser propias de tiempos medievales, han sido portados por soldados japoneses en el siglo XX para identificar a sus modernos samurais y su código del Bushido (el camino del guerrero).

Pero mejor nos centraremos en el periodo de la historia moderna comenzando por la Primera Guerra Mundial en la que su necesidad fue tal que los soldados franceses, desprovistos de cuchillo, se dotaron de ellos fabricándolos a partir de las enormes escarpas que, a modo de escala, se ponían en los postes de luz o teléfono para poder subir hasta el tendido.

El conocido "Clavo Francés" es todo un ejemplo de ingenio y resulta de un trabajoso proceso artesanal en el que, según los cronicos, sacarlo del tronco no era, para empezar, tarea fácil. Después, se martilleaba a fuego y yunque para aplanarlo creando la hoja y

finalmente se doblaba su parte posterior en forma de mango y se afilaba su doble filo. Aunque en el proceso se pudiera perfeccionar tanto como se quisiera, lo habitual es encontrarlo en su forma más simple que se complementaba después con una funda en forma de caja confeccionada con madera.

En el blanco

Los mejores amigos en términos de supervivencia son el fuego y un buen cuchillo

En este campo, los alemanes fueron seguramente los primeros en darse cuenta de la importancia estratégica del cuchillo en la gran guerra, y mientras los franceses fabricaban sus "clavos", los alemanes destacaron por la cantidad y variedad de armas blancas

que emplearon. A los cuchillos de caza que fueron llevados al combate pronto se sumaron cuchillos más específicos encar-



Moderno cuchillo-revólver heredero de los antiguos cuchillos-pistola aparecidos en la Europa del siglo XVI

NIKKO STIRLING DIAMOND SPORTSMAN
Líder en el tiro de competición

Diseñado y fabricado en Japón, el visor Diamond Sportsman ha ganado campeonatos USFT en Field Target alrededor del mundo. Sus características técnicas y rendimiento hacen del Diamond Sportsman una elección preferente entre los mejores tiradores.

- ✓ Ajustes para objetivos precisos
- ✓ Rueda grande de paralelaje para enfoque exacto y localización de alcance
- ✓ Revestimiento avanzado para un contraste de objetivo máximo
- ✓ Torretas con función de ajuste a cero con protectores para el desgaste
- ✓ Reticula Mil-Dot

10-50X60



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

Teléfono 93 897 47 82 Fax 93 897 45 39
E-mail ventas@bcnoutdoor.com Web www.bcnoutdoor.com



gados por la intendencia a importantes aceras. Muchos de ellos fueron puñales sencillos de manejar y cómodos de portar que vinieron a ser los sustitutos de las bayonetas que en ocasiones se habían revelado excesivamente largas y poco eficientes en distancias muy cortas. Estamos hablando de los “cuchillos de trinchera” que aparecieron en 1915.

Muchos de estos cuchillos –denominados genéricamente Nahkampmesser– venían con su correspondiente vaina de acero con lengüeta para fijarla al cinturón, a la caña de la bota o en el correa, sobre el pecho. Eran cuchillos por lo general de un solo filo –aunque también las hubo de doble filo– de unos 15 centímetros de hoja y con empuñadura de madera.

El Nahkampmesser prolongó su vida de servicio de forma modificada hasta el final de la Segunda Guerra Mundial.

También los norteamericanos, aunque entraron más tarde en la Primera Guerra Mundial hicieron su aportación al conjunto de cuchillos de trinchera. El primero de ellos fue el M1917, un estilete diseñado

En el blanco

Los cuchillos Nahkampmesser fueron las primeras armas blancas de trinchera

por Henry Disston & Sons, con delgada hoja triangular maciza y mango de madera con guardamano de metal que resultó poco eficiente. Por eso poco después le sustituyó el M1918, una daga con mango de puño americano.

El ejército británico y sus países aliados bajo la Commonwealth (Australia, Canadá, Nueva Zelanda...) utilizaron una amplia variedad de cuchillos de trinchera durante la Primera Guerra Mundial. Algunos eran modelos comerciales basados en los cuchillos Bowie. Otros eran tipos más especializados: dagas con mango de aluminio de forma cilíndrica para ajustarse al puño con hoja de aproximadamente 10 centímetros.

Muchas versiones estandarizadas fueron encargadas a contratistas del gobierno y se fabricaron como armas blancas de dotación oficial. La mayoría tenía empuñaduras de madera y vaina metálica.

Igualmente para su uso en las trincheras, los británicos reaccionaron acortando sus bayonetas para que pudieran ser empleadas también como cuchillo, para lo que también modificaron la guarda suprimiendo el ojo por el que se pasaba la boca del fusil.

Bayoneta, el cuchillo prolongado

Y a propósito de bayonetas, muchos estarán echando en falta la referencia a estas armas blancas cuya historia es inseparable de la historia de las armas de fuego pues es un complemento de éstas desde su aparición.

Para ser más fieles a la realidad sería mejor decir que el arma de fuego fue complemento del arma blanca en inventos del



Una colección de Nahkampmesser, primeros cuchillos de combate de la Primera Guerra Mundial

siglo XVI que se pueden encontrar sin dificultad en artilugios que incluso hoy día se fabrican de manera más o menos compleja aunando un cuchillo o una espada con una pistola o con un revólver.

Las bayonetas han evolucionado al mismo paso que las armas de fuego que las portan y que a los efectos del arma blanca sirven como prolongación de ésta.

La bayoneta, como cualquier cuchillo, es un arma de último recurso y la orden de “¡calen bayonetas!”, hoy desaparecida prácticamente del campo de batalla, debía causar sin duda gran angustia entre las filas de soldados que debían enfrentarse cuerpo a cuerpo y hacer acopio de todo su valor para manejarla con decisión y energía.

Las primeras en aparecer fue la bayoneta “de cubo”, así llamada al componerse de una hoja soldada a un tubo metálico, que podía tomar por fuera el cañón del arma y gracias a una guía, fijarse a una espiga soldada a la boca del cañón con un cuar-

to de vuelta. Las más tempranas fueron de cubo abierto las cuales no eran firmes, pero al menos permitían cargar los fusiles de avancarga teniendo la bayoneta calada.

Más adelante, a finales del siglo XIX, con el advenimiento de las armas de retrocarga,

mucho más cortas y fáciles de maniobrar y cargar, la bayoneta se rediseñó. Su hoja, que antes era un puntal largo y fino soldado lateralmente al cubo, pasó a ser plana. La bayoneta de cubo solo servía para clavar, pero ahora servía para cortar y clavar. Además, sus empuñaduras más anatómicas permitían su uso como arma secundaria o como un cuchillo de uso común.



El M1918 del ejército USA

La bayoneta tuvo un gran protagonismo en la Primera Guerra Mundial donde fue utilizada sobre todo en la guerra de trincheras para defenderlas y atacarlas. No obstante en la segunda guerra mundial su uso quedó reducido a escasos choques cuerpo a cuerpo teniendo más la función de cuchillo como herramienta.

No obstante, fusiles de la era moderna, como el M16 se crearon pensando también en su función como portador de bayoneta. A este respecto no quiero pasar por alto que fue precisamente una empresa española encargada de fabricar para la multinacional Phrobis nada menos que 300.000 bayonetas denominadas M9 para el fusil de asalto M16 y una versión de cuchillo de combate en base al mismo diseño.

La bayoneta del siglo XXI es empleada, principalmente en uso ceremonial y exhi-

biciones de armas en las que se monta más que nada por presentar el fusil con todas sus posibilidades ofensivas. Lo cierto es que en la era de las bombas atómicas y los misiles guiados por satélite, algo tan básico como la bayoneta y el cuchillo siguen formando parte de la dotación de cada soldado, no siendo raro ver todavía las bayonetas AK47 en su modelo de hoja fija o articulada.

Esta bayoneta bien podría figurar en el salón de la fama junto al modelo 1909 del Mauser con acero Solingen, la escasa y cotizada S/42 y la alemana 1898/05 que causó terror en las filas aliadas de la gran guerra.

Posiblemente la más moderna y sofisticada sea la bayoneta Eickhorn KCB, dotada de cortaalambres, cizalla e indicador de tensión eléctrica, entre otras funciones.

En el blanco

La bayoneta casi no tiene hoy el uso original siendo ya cuchillos multifunción

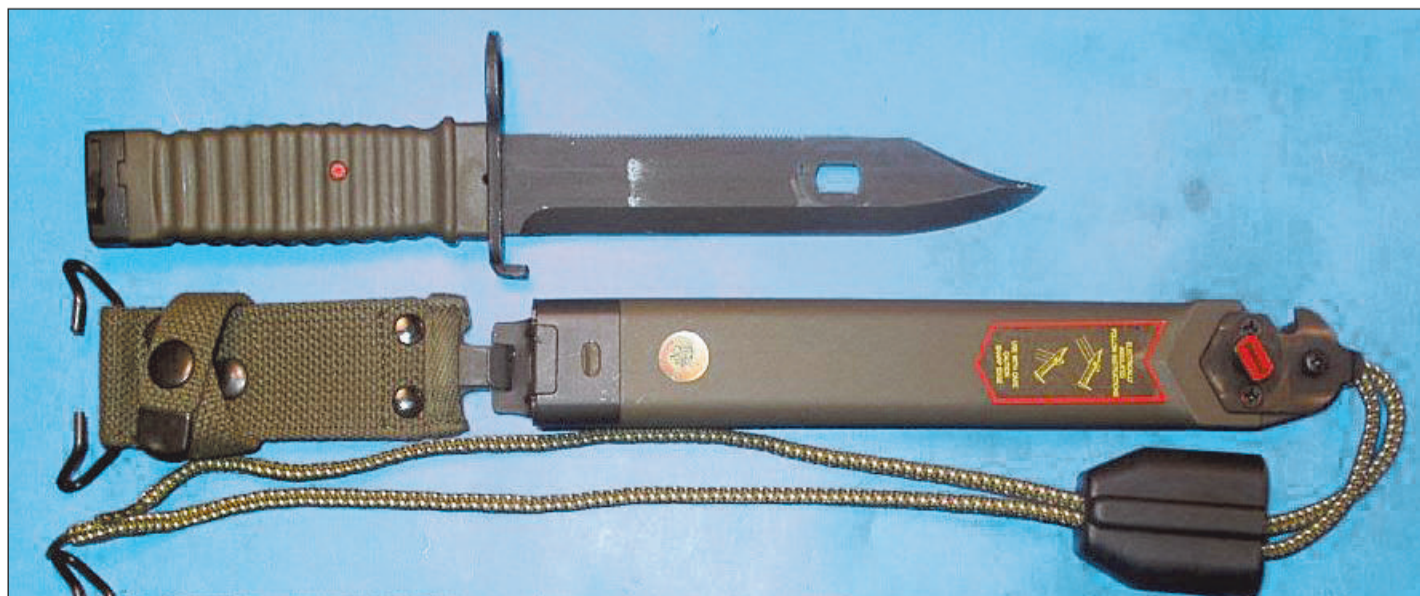
Cuchillos de combate modernos

El origen de la mayor parte de los cuchillos de combate modernos se sitúa en la Segunda Guerra Mundial y si bien el término “cuchillo táctico” es más reciente y en mi opinión responde más a un modismo, sí es cierto que en aquel conflicto armado empezaron a verse cuchillos que no eran derivados de bayonetas o de conocidos modelos civiles sino que estaban exclusivamente diseñados para el combate.

Así, uno de los más populares fue el Fairbairn-Sykes, con hoja de doble filo al estilo de una daga, fue ampliamente utilizado en fuerzas del reino Unido tales como los Royal Marines, el Regimiento de Paracaidistas, el Special Boat Service y el SAS que aunaba personal de inteligencia y combate.

El Fairbairn-Sykes inspiró varios cuchillos muy similares como el V-42 (con dactilera en el recazo) con el que se equiparon fuerzas conjuntas de USA y Canadá.

No debemos olvidar las dagas alemanas de



La Eickhorn KCB, una de las bayonetas más modernas caracterizada por su multifuncionalidad, con herramientas en la empuñadura, filo y funda

las que la más conocida fue el modelo 1933 –más objeto suntuario que de combate– con que se equiparon muchos miembros de cuerpos como las SS (de color negro), la SA (de color marrón) y el NSKK (vainas negra y mango marrón) y que se convirtieron al final de la Segunda Guerra Mundial en trofeos de guerra. De excelente acero, fueron fabricadas por firmas como Eickhorn o Puma en modelos ligeramente diferentes hasta 1934, año en el que su producción se regularizó.

En la URSS, el Ejército Rojo creó su propio cuchillo de combate sobre un patrón, con las siglas NR que en ruso son las iniciales de las palabras “cuchillo de explorador” y que ha ido manteniendo hasta nuestros días cambiando su forma y los guarismos que lo identifican.

El primero fue el NR40, apodado “Finka” (finlandés) porque al parecer su perfil procede del “Puukko”, un cuchillo uso común desde antiguo en la zona más septentrional, al que se prolongó y se hizo más incisiva la hoja y se le dotó de guarda. De los NR se propagó la leyenda de que no necesitaban ser afilados. Las tropas especiales soviéticas y de varios países del Pacto de Varsovia usaron el NR40 desde el año que le dio nombre hasta 1960. Ulteriores modelos han llegado hasta nuestros días para seguir equipando a los soldados rusos.

Dos años después del NR40 apareció el que puede ser sin duda el más famoso cuchillo de combate de nuestros días: el USMC Combat Knife KA-BAR, que ilustra en exclusiva la primera página de este

reportaje.

Diseñado a propósito como herramienta y como arma de combate, el nuevo cuchillo es una arma “clip point” (con contrafilo en el primer tercio en desnivel con respecto al lomo) al estilo de los cuchillos Bowie. Su hoja tiene 17,5 centímetros con alto contenido de carbono y una marcada sangradera bilateral y su mango es de madera acanalada. Los informes sobre su eficacia en com-



El Buck 184, conocido popularmente como el “cuchillo Rambo” lleva dos clavos rosables que sirven de ancla

bate justificaron la decisión de estandarizar el KA-BAR como cuchillo para la Infantería de Marina.

Un año después, el Ejército de los Estados Unidos de Norteamérica aprobó el M3 como cuchillo de combate “puro y duro”; pero fue esto precisamente lo que hizo evidentes sus limitaciones por lo que a menudo era mucho menos apreciado por los soldados, que preferían el KA-BAR.

Entre 1942 y 1945, el cuchillero Bo Randall produjo el “Cuchillo de Combate de uso múltiple” dándole la designación de “Randall Número 1” que de nuevo adoptaba la forma Bowie pero con una línea de descenso más recta y larga, estéticamente

de las más bonitas que se han creado.

Otro de los cuchillos más conocidos de Randall es el cuchillo modelo 14, que apareció ya en plena guerra de Vietnam y que es identificable por su mango ergonómico con cuatro marcados huecos para los dedos.

Este modelo se transformó después para dar lugar a un tipo de cuchillo completa-

zando sus cuchillos tácticos o de combate pero llama la atención cómo muchos de ellos han optado por adoptar las líneas tradicionales de sus cuchillos típicos.

En Chile por ejemplo, los soldados son entrenados en el uso del Corvo, un original cuchillo endémico con punta extraordinariamente revirada que al parecer derivaría del corquete usado en La Rioja para vendimiar.

Los regimientos de gurkhas de las unidades especiales de las fuerzas armadas del Reino Unido y de la India, continúan usando el Kukri.

Lo mismo ocurre con los Kerambit de las culturas malaya, indonesia y filipina o el Sissipukko finlandés.

No obstante las tendencias prácticas modernas han dado lugar a cuchillos tácticos, de combate y de uso general como el LHR o el “Paraca” argentino.

El Ejército alemán utiliza actualmente el Eickhorn KM2000 que, por cierto, imita la punta del cuchillo japonés Tanto que, definitivamente es el perfil de moda en la cuchillería actual.

Los italianos portan el Extrema Ratio Col Moschin y, de la misma marca, el 39/09 que es una versión moderna del “Pugnale da paracadutista assaltatore” de 1939.

Las Fuerzas austriacas utilizan el cuchillo Glock, con hoja de acero fosfatado, que sirve también como bayoneta para el fusil Steyr AUG.

Los Spetsnaz rusos utilizan hoy, entre otros, el Smersh 5.

El Buck 184, empleado por los Navy Seal británicos en misiones de abordaje, es otro claro ejemplo de cuchillo moderno.

IWA
OUTDOOR CLASSICS 2016
 High performance in target sports,
 nature activities, protecting people

4-7.3.2016
 NÜRNBERG, GERMANY

MÁS VARIEDAD
 PARA NUEVAS PERSPECTIVAS DE FACTURACIÓN.

www.iwa.info
 ¡Descubra más!

Información:
 Nuremberg Firal, S.L.
 Tel +34 93 2 38 74 75 | Fax +34 93 2 12 60 08
 fmoreno@nuremberg-firal.com

Acceso exclusivo a compradores profesionales.
 Acreditación imprescindible.

NÜRNBERG MESSE



CUCHILLOS DE COMBATE CLÁSICOS



USMC KA-BAR

-Peso: 317 g
-Longitud: 30,4 cm
-Longitud de la hoja: 17,8 cm

-Grosor de la hoja: 4,2 mm
-Tipo de hoja: Bowie
-Acero: 1095 Cro-Van
-Empuñadura: Cuero
-Año: 1942



Böker Grabendolch

-Peso: 165 g
-Longitud: 25,6 cm
-Longitud de la hoja: 14,4 cm

-Grosor de la hoja: 4 mm
-Tipo de hoja: Daga
-Acero: C-75
-Empuñadura: Madera
-Año: 1915



Considerado el primer cuchillo adoptado oficialmente por el cuerpo de marines de EEUU, el USMC KA-BAR fue uno de los cuchillos de combate más célebres de la Segunda Guerra Mundial, siendo adoptado más tarde por otros cuerpos como el Ejército, la Armada, la Guardia Costera, etc. 70 años después, el KA-BAR sigue siendo una de las mejores armas blancas del mundo.



El Grabendolch fue el cuchillo de trinchera que sirvió al ejército alemán durante la Primera Guerra Mundial. Con la llegada de la Gran Guerra, el combate pasó de enfrentamientos en campo abierto a enfrentamientos en trincheras. Este cuchillo alemán es la viva imagen de esta evolución, en lo que se convertiría en uno de los precursores de los cuchillos de combate modernos.



Fairbairn Sykes

-Peso: 224 g
-Longitud: 29,0 cm
-Longitud de la hoja: 18,0 cm

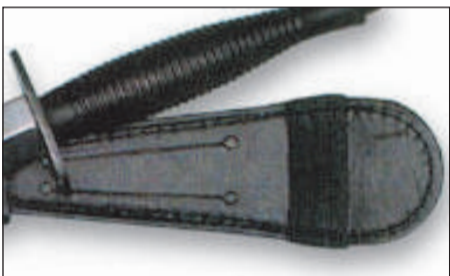
-Grosor de la hoja: 5,5 mm
-Tipo de hoja: Daga
-Acero: carbono
-Empuñadura: Aluminio
-Año: 1941



Gerber MK2

-Peso: 226 g
-Longitud: 31,0 cm
-Longitud de la hoja: 16,5 cm

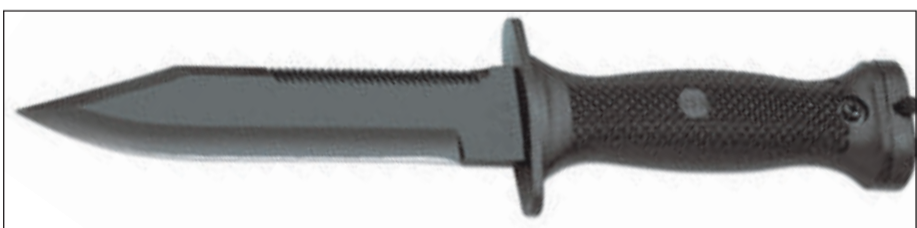
-Grosor de la hoja: 6 mm
-Tipo de hoja: Daga
-Acero: inoxidable 420HC
-Empuñadura: Aluminio
-Año: 1966



El Fairbairn Sykes es el primer acercamiento del cuchillo de combate para fuerzas especiales. Aunque posee una buena capacidad de corte, este cuchillo está diseñado para apuñalar con extrema facilidad, aunque el adversario tuviera protección. Gracias a esto, fue el arma predilecta de los Comandos Ingleses, la Fuerza Aérea y el SAS.



Se dice que el Gerber Mk2 es sólo igualado en fama por el KA-BAR. El Mk2 es una evolución del Fairbairn Sykes, célebre por haber sido el cuchillo que portaban los soldados de EEUU en la Guerra de Vietnam. Allí fue usado por los Boinas Verdes, que infiltrados en la jungla segaban las vidas de sus enemigos en un eficiente silencio.



Ontario MK3 Navy Knife

-Peso: 283 g
-Longitud: 27,3 cm
-Longitud de la hoja: 15,0 cm

-Grosor de la hoja: 4,5 mm
-Tipo de hoja: Bowie
-Acero: 440A
-Empuñadura: Aluminio
-Año: 1960



Kukri Gurkha G13

-Peso: 570 g
-Longitud: 40,0 - 45,0 cm
-Longitud de la hoja: 33,0 cm

-Grosor de la hoja: 9,5 mm
-Tipo de hoja: Afalcata
-Acero: carbono
-Empuñadura: Hueso
-Año: 1915



El Ontario MK3 Navy Knife ha sido el cuchillo oficial de los NAVY Seals durante más de 20 años. Concebido como un todoterrero, el Mk3 Navy Knife es la personificación del cuchillo de combate con funciones de supervivencia. Por su uso específico en operaciones con el océano como marco, está fabricado con materiales anti corrosivos. Se dice que este cuchillo es una garantía de vida y de por vida.



El Kukri G13 es un pedazo de historia perteneciente a Inglaterra y a su Brigada Gurkha, un grupo de batallones del Ejército Inglés, compuestos por soldados nepalíes. Este singular cuchillo de combate es uno de los símbolos de Nepal, en lo que suele ser una herencia familiar, de fabricación artesanal. El G13 es el modelo de dotación militar más fabricado y exitoso de sus variantes. Se dice que un Gurkha podía cortar las cabezas de sus enemigos fácilmente con él.



CUCHILLOS DE COMBATE MODERNOS



A.S.F.K.

-Peso: 413 g
-Longitud: 29,0 cm
-Longitud de la hoja: 16,0 cm

-Grosor de la hoja: 6,3 mm
-Tipo de hoja: Drop Point
-Acero: Böhler N690 (58HRC)
-Empuñadura: Forpreno
-Marca: Extrema Ratio



Fallkniven F1

-Peso: 150 g
-Longitud: 21,0 cm
-Longitud de la hoja: 10 cm

-Grosor de la hoja: 4,5 mm
-Tipo de hoja: Drop Point
-Acero: Lam. VG10
-Empuñadura: Thermorun
-Marca: Fallkniven



Desert Dagger

-Peso: 255 g
-Longitud: 30,0 cm
-Longitud de la hoja: 17,0 cm

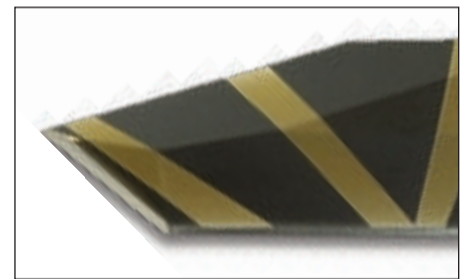
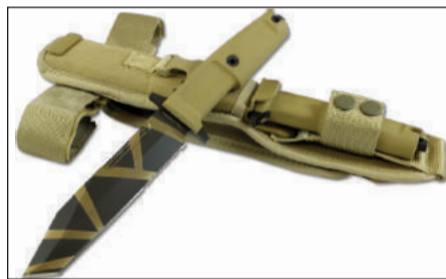
-Grosor de la hoja: 4,5 mm
-Tipo de hoja: Daga
-Acero: AUS-6
-Empuñadura: Kraton
-Marca: SOG



Fulcrum Desert Warfare

-Peso: 330 g
-Longitud: 31,0 cm
-Longitud de la hoja: 18,0 cm

-Grosor de la hoja: 6,3 mm
-Tipo de hoja: Tanto
-Acero: N690 (58HRC)
-Empuñadura: Forpreno
-Marca: Extrema Ratio



LMF II Infantry

-Peso: 330 g
-Longitud: 27,0 cm
-Longitud de la hoja: 12,0 cm

-Grosor de la hoja: 4,8 mm
-Tipo de hoja: Mesa / Drop Point
-Acero: 420HC
-Empuñadura: Fibra de vidrio TPV
-Marca: Gerber



Recon Tanto San Mai III

-Peso: 241 g
-Longitud: 30,0 cm
-Longitud de la hoja: 18,0 cm

-Grosor de la hoja: 4,8 mm
-Tipo de hoja: Tanto
-Acero: VG-1 San Mai III
-Empuñadura: Long Kray-Ex
-Marca: Cold Steel



Cuchillos de combate en el cine

“Eso no es un cuchillo. Esto es un cuchillo”



Redacción (armas.es)

La historia de las armas en el cine está plagada de momentos de tensión, de situaciones de fuego cruzado y héroes derrochando plomo a diestro y siniestro. Sin embargo, hay un tipo de arma que los directores suelen reservar para momentos de clímax: el arma blanca. Filo a filo, corte a corte. Las escenas reservadas a armas blancas no suelen ser suaves y, en muchas ocasiones, son sinónimo de enfrentamiento cuerpo a cuerpo, en los que la magia de Hollywood hace que escuchemos las hojas sesgando el aire y produciendo un característico ruido. Esta teoría alcanza el sùmmun en el caso del cuchillo de combate, una variedad de arma blanca que se encuentra entre las más usadas en el celuloide, sobre todo por personajes militarizados.

No obstante, la maquinaria marketiniana del Séptimo Arte nunca para, y en la mayoría de los casos, suele convertir los cuchillos de cada película en artículos de coleccionista exclusivos, con diseños propios, aunque basados en los más populares. Un gran ejemplo sería la saga *Cocodrilo Dundee* (1986) en la que el famoso cazador de cocodrilos, interpretado por Paul Hogan, usaba el mítico *Cuchillo Dundee*, un imponente cuchillo customizado por el herrero australiano John Bowring. El diseño en el que se basa el Dundee es el del cuchillo Bowie, uno de los cuchillos de combate más populares de la historia. La estrategia de exclusividad de la película fue tal, que hoy en día se pagan auténticas barbaridades por un Dundee original, algo difícil de encontrar debido a que su número es muy limitado. Probablemente la culpa es de una de las escenas de arma blanca más famosas del cine, la mítica respuesta del personaje ante la amenaza de un filo: “eso no es un cuchillo. Esto es un cuchillo”.

Por supuesto, esta estrategia no fue inventada por la película de Paul Hogan, ya que otras producciones la habían empleado con éxito mucho antes. Tal es el caso de *Acorralado* (1982), más conocida como *Rambo 1*, en la

que la customización de los cuchillos de John Rambo era parte importante del argumento. El mismo Sylvester Stallone es un gran coleccionista de cuchillos y en el momento en el que se enteró de su participación en la saga encargó a Jim Lile (el fabricante más famoso de EEUU en la época) la fabricación de un cuchillo especial. Por supuesto, cada entrega de Rambo contaba con un nuevo cuchillo, normalmente diseñado para la supervivencia. No obstante, hoy destacamos el *Cuchillo Rambo III*, un arma blanca diseñada por Gil Hibben y basada en el estilo Bowie, centrándose más en sus cualidades de combate.

¿Y qué decir de *Malditos Bastardos* (2009) y el impresionante Bowie Smith & Wesson que porta Brad Pitt? El teniente Aldo Raine tiene un par de escenas en esta película que harán que nunca olvidemos lo afilada que puede estar la punta de un cuchillo de estas características.

Como habréis comprobado, el cuchillo Bowie es un arma popular tanto en la realidad como delante de las cámaras. Posiblemente el mejor

homenaje que se le podía hacer a esta relación fue *La Novia del Acero* (1952), un film que a pesar de no darle un apartado importante a esa faceta, cuenta parte de la vida de James Bowie, el legendario creador de uno de los cuchillos de combate por excelencia.

Diseño aparte, hemos comentado al inicio de este artículo que los cuchillos de combate suelen tener reservadas las escenas más tensas, en las que los contendientes intercambian movimientos fugaces y técnicas de lucha. Una de esas escenas podría ser la protagonizada por Uma Thurman en *Kill Bill* (2003), que empuña un SOG Desert Dagger contra Vivica A. Fox, que se defiende con un cuchillo de cocina. Este cuchillo SOG consiste en una bonita hoja doble, altamente resistente y con una pronunciada punta de lanza. La letalidad de este SOG es tal, que

ha sido en muchas ocasiones la elección de algunos grupos especiales como los Navy SEALs. Claro está, la escena de *Kill Bill* nos deja patente la enorme capacidad cortante y punzante de este filo, además de su estabilidad, algo que el diseño de la hoja y su robusta empuñadura consiguen a la perfección.

No podía faltar en este artículo una mención a *Los Mercenarios* (2010), una saga que suele mostrar múltiples y variadas caras de las armas más populares. Como no podía ser de otro modo en una película plagada de héroes de acción, el cuchillo de combate es uno de los protagonistas, siendo un diseño de Bowie el elegido por varios de los personajes. Por variar un poco el rumbo que hemos escogido hasta ahora, podríamos destacar al personaje de Jason Statham, especialista en combate con arma blanca. Una de las escenas más recordadas de la saga “*Expendables*” es una lucha en la que Statham se enfrenta a varios oponentes con armas de fuego, usando sólo cuchillos tipo Kunai japoneses. Usando tanto tácticas arrojadas como combate cuerpo a cuerpo, el mercenario consigue acabar con la amenaza de una manera espectacular.

Y hablando de diseños orientales, parece que en Hollywood cuanto más llamativo, mejor. Puede que esa sea la razón por la que la elección suele ser un arma blanca con estructuras ancestrales, y un toque de diseño propio. En las adaptaciones de la novela de Frank Herbert, *Dune* (1984), podemos ver cómo la trama gira en torno a la tribu Fremen y al uso del Crys, un cuchillo ritual de combate, fabricado con materiales óseos. Este cuchillo curvo posee una hendidura en la hoja, destinada a atrapar el filo del contrincante para su desarme. Aunque Herbert probablemente usó el cuchillo indonesio Kris como base, el resultado final es una combinación con la Jambia árabe.

Queda patente que sólo hay una cosa que le guste más a los cinéfilos de acción que el héroe vaciando cartuchos: que suelte su arsenal para enfrentarse al villano a cuchillo, de igual a igual.

En el blanco

El Bowie es el cuchillo más usado en el cine por su aspecto intimidante



www.anarma.org

ASÓCIATE A ANARMA

LUCHAMOS por tus DERECHOS y LIBERTADES

LIBERALIZACIÓN de CALIBRES



Defendemos tus derechos también en EUROPA

NO al cierre de campos de tiro



Sin armas NO hay caza



AUTODEFENSA



Formación FCSE y FCS



Por una nueva LICENCIA de Coleccionismo



¿Son suficientes 100 pistones y 1 Kg. de pólvora?



PARA MÁS INFORMACIÓN:
Llámanos al +34 91 620 87 25
o a través de info@anarma.org

CARTAS POR CORREO CERTIFICADO AL COMISARIO DE INTERIOR (DG HOME) DE LA COMISIÓN EUROPEA.
(Instrucciones al dorso)

EUROPEAN COMMISSION
DG HOME — Migration and Home Affairs
Dimitris Avramopoulos
Rue de Luxembourg 46/Luxemburgstraat 46
B-1049 Bruxelles/Brussel
BELGIQUE

Estimado Sr. Dimitris Avramopoulos,

Mi nombre es Don/Dña. _____ mayor de edad, con DNI: _____

y con DOMICILIO para notificaciones en _____

POBLACIÓN: _____ PROVINCIA: _____ CÓDIGO POSTAL: _____ (ESPAÑA)

Por la presente le expongo mi más absoluta repulsa, disconformidad e indignación con la propuesta de modificación de la directiva sobre armas de fuego CEE 91/477. Además de su inmediata retirada, solicito el cese fulminante del Sr. Fabio Marini, Head of Firearms Task Force del DG HOME.

Presentar una propuesta de estas características CINCO días después de los atentados de París es absolutamente impropio y pone más aún en evidencia la ineficacia de su cartera, el DG HOME. Su misión principal es velar por la seguridad de los ciudadanos europeos y ha quedado sobradamente demostrado que NO es capaz de hacerlo. Por si fuera poco su ineficiencia, decide desarmar a la ciudadanía europea por consideramos presuntos delincuentes y presuntos suministradores de armas a los criminales y terroristas. Usted sabe que NO es así, como evidencia el informe SOCTA de EUROPOP del 2013. Pretender aprovecharse del estado de miedo, dolor e indignación de la opinión pública, con motivo de las matanzas de París, es execrable e indecente.

Usted conoce perfectamente que los recientes atentados se han cometido con armas ILEGALES. Los criminales NO tienen licencia de armas, NO son tiradores deportivos, NO son cazadores, NO son coleccionistas de armas. Los terroristas NO compran sus armas en las armerías, NO las guían en las intervenciones de Armas. Las medidas propuestas en NADA van a afectar a los delincuentes, ya que se abastecen de armas en el mercado negro.

Decido esta carta le expreso:

- NO a la prohibición rifles semiautomáticos del tipo que sean, ni otros que son legales en la actualidad.
- NO a prohibición de compra-venta de accesorios, partes no fundamentales y munición en INTERNET.
- NO a las restricciones en el coleccionismo de armas.
- NO a la prohibición de réplicas y armas inutilizadas.
- NO a las prohibición de armas de alarma y autodefensa.
- NO al mayor control de los usuario legales e incremento de requisitos administrativos.

También le advierto que la aplicación de las medidas descritas en la propuesta de modificación de la directiva tendrá numerosas consecuencias NEGATIVAS, algunas de ellas:

- La ruina económica de miles de negocios de armeros en toda la Unión Europea.
- Supondrán el fin de numerosas disciplinas deportivas.
- Supondrán la destrucción de nuestro patrimonio histórico.
- Significarán la desaparición del coleccionismo de armas de fuego.
- Incrementarán la burocracia y trámites relacionados con la posesión y utilización de armas.
- Tendrán un elevado costo para los contribuyentes, que deberán pagar la confiscación de estas armas.
- Desviarán recursos dedicados a la persecución de la delincuencia a tareas relacionadas con la burocracia.
- Incrementarán el mercado negro.
- Acentuarán el profundo sentimiento anti-europeistas y especialmente anti-instituciones europeas que desde hace tiempos se ha instalado en los países miembros de la Unión Europea.

A la vista de todo lo expuesto le reitero de nuevo mi petición de RETIRADA de la propuesta de modificación de la Directiva CEE 91/477 y el inmediato CESE del Sr. Fabio Marini como Head of Firearms Task Force del DG HOME.

En _____ de _____ de 201_____

FIRMA: _____



www.anarma.org

Asociación Nacional del Arma - ANARMA
Instituta en el I.B.N. de Asociaciones, Grupo 1, Sección 1, N.º Nacional 586506. NIF: G20606073
Avda. de Guadalajara 26, local 20 - CP 28003 - Colonia - Madrid - España
info@anarma.org - www.anarma.org - Teléfono: 91 6208725

Aceros: la física y la química en la fabricación de las armas blancas

Santiago Fdez. C. (Armas.es)

Si hay que clasificar los aceros, conviene señalar en primer lugar que tales taxonomías no son a día de hoy divisiones aproximadas entre materiales sino que están perfectamente reguladas por normas internacionales y nomenclaturas particulares.

No menos importante es comentar que las clasificaciones son muchas y variadas considerando su composición, límite elástico, estricción, resiliencia, dureza, soldabilidad, resistencia al desgarro, aptitud al doblado... No es un tema sencillo, desde luego, pero procuraremos hacerlo lo más comprensible posible.

Clasificación por composición

En una clasificación por composición química podemos simplificar mencionando los tres tipos principales: aceros no aleados o al carbono, aceros aleados y aceros inoxidables.



La fabricación de aceros para arma blanca es, hoy más que nunca, un arte

Los aceros no aleados, o aceros al carbono son aquellos en el que, a parte del carbono, el contenido de cualquiera de otros elementos aleantes como el manganeso (Mn), el cromo (Cr), el níquel (Ni), el vanadio (V) o el titanio (Ti) es inferior a determinadas cantidades que están determinadas en unas tablas de normas estándar que en Europa se rigen por la UNE 10020.

Además, en función del contenido de carbono presente en el acero se obtienen aceros de bajo carbono (con menos del 0,25 por ciento de carbono), de medio carbono (con entre 0,25 y menos de 0,55 por ciento de carbono) y aceros de alto carbono (que contienen entre 0,55 y un 2 por ciento de este material).

En el segundo grupo, se consideran aceros aleados los que además

del carbono, contienen otros elementos. La misma UNE antes mencionada distingue entre aceros de baja aleación (con menos de un 5 por ciento de elementos aleantes) y aceros de alta aleación (con más de un 5 por ciento de elementos aleantes).

Finalmente, se consideran aceros inoxidables aquellos que contienen un mínimo del 10,5 por ciento de Cromo y un máximo del 1,2 por ciento de Carbono.

Clasificación por dureza

Los aceros pueden también clasificarse en base a su dureza. La dureza es la oposición que ofrecen los materiales a alteraciones como la penetración, la abrasión, el rayado, la cortadura y las deformaciones permanentes. De manera más técnica, y en el caso de los aceros empleados en la fabricación de cuchillería, la dureza es la propiedad de la capa superficial de la hoja para resistir la deformación elástica, plástica, y destrucción, en presencia

de esfuerzos de contacto locales inferidos por otro cuerpo –un indentador o penetrador cónico con una diminuta punta esférica de diamante o de acero especial– que es más duro y que no sufre deformaciones al hacer presión.

Es el contenido en carbono el que define la dureza del acero, considerándose extrasuaves los aceros que contienen de 0,1 a 0,2 por ciento de carbono, con resistencias de 38 a 48 kg/mm². La escala va aumentando hasta los aceros extraduros de 0,6 a 0,7 por ciento de carbono que resisten presiones de 75 a 80 kg/mm². Sin embargo y aunque esta escala de resistencia a presión es perfectamente válida, las pruebas de dureza se realizan en base al sistema Rockwell, que no mide la dureza a través de la magnitud de los esfuerzos de contacto, sino que define la dureza con un número inversamente proporcional a la penetración del indentador en el acero a unas determinadas presiones y durante un determinado lapso de tiempo.



www.anarma.org

DI NO A LAS PROHIBICIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA

Tras los atentados yihadistas de París, la Comisión Europea quiere prohibir y confiscar los rifles semi-automáticos de cazadores y tiradores deportivos, inutilizar las armas de coleccionistas y museos, además de prohibir la venta de accesorios y componentes para armas por Internet. NO SE LO PERMITAS.

“Aquellos que renunciarían a una libertad esencial para comprar un poco de seguridad momentánea, no merecen ni libertad ni seguridad”

Benjamin Franklin (1706 – 1790)

INSTRUCCIONES:

Desde ANARMA (Asociación Nacional del Arma de España) junto con la confederación mundial de asociaciones pro-armas FIREARMS UNITED, en una acción coordinada con otros 27 países de la Unión Europea os solicitamos que rellenéis con vuestros datos la carta que tenéis al dorso y se la enviéis por correo certificado al Comisario del DG HOME, Dimitris Avramopoulos. La dirección de envío está indicada en el membrete de la carta adjunta.

El coste del envío, de acuerdo a las tarifas de correos 2016, es de 4 euros. Podéis encontrar más información, si la necesitáis, en www.anarma.org, en la denominada CUARTA ACCIÓN CÍVICA CONTRA MODIFICACIÓN DE LA DIRECTIVA EUROPEA SOBRE ARMAS CEE 91/477. Sólo la movilización ciudadana puede evitar este atropello, nos jugamos mucho más que nuestras armas, nos jugamos nuestra libertad.

Dureza Ejemplo

D-2	62-63	Ka-bar D2
440C	58-60 HRc	SOG Navy SEAL
Böhler 690	58 HRc	ASFK
VG-10	60 HRc	Fallkniven F1
VG-1 San Mai III	58-61 HRc	Recon Tanto San Mai III
AUS-4	55-57 HRc	SOG Desert Dagger
AUS-8	57-59 HRc	SRK
3G	64 HRc	Fallkniven F1/3G
1905	56-58 HRc	Ka-bar
1905 Cro Van	56-58 HRc	Ka-bar Becker

Hay otros sistemas de medición de dureza de aceros como el Vickers, el Brinell o el Knoop; pero para los aceros de cuchillería la escala más utilizada es la Rockwell.

Su resultado viene habitualmente expresado como HRC. Así, habremos visto a menudo especificaciones técnicas en las que nos dicen, por ejemplo que tal acero tiene dureza 59HRC. En esa denominación, HR indica el sistema Rockwell de medición y la C la escala aplicada al utilizar un indentador de diamante. Esta última letra puede ser una B cuando el indentador empleado es de acero endurecido (empleado sobre aceros blandos).

En cuanto al número 59, cada unidad Rockwell corresponde a una penetración de 0,002 mm tras una precarga a 10 kilopondios y el valor de dichas unidades debe ser restado de cierto "tope" para que haya coherencia. Por tanto, a menor profundidad de penetración mayor será el número de Rockwell y viceversa.

La endemoniada nomenclatura de los aceros

Uno de los problemas para entender la nomenclatura de los aceros (su nombre) estriba en que existen varios sistemas de designación simbólica aportados por instituciones como la ASTM (American Society for Testing and Materials), la AISI (American Iron and Steel Institute) o la SAE (Society of Automotive Engineers).

En el sistema AISI-SAE, por ejemplo, los aceros se clasifican con cuatro dígitos. El primer dígito especifica la aleación principal, el segundo modifica al primero para una mayor concreción y los dos últimos dígitos, dan la cantidad de

carbono en centésimas. En algunos aceros al cromo de alto carbono hay números de cinco dígitos, los tres últimos dan el porcentaje de carbono. Incluso España tuvo y tiene su propia designación simbólica en la norma UNE 36010 que indica la cantidad mínima o máxima de cada componente y las propiedades mecánicas del acero resultante. En Europa se está imponiendo un sistema de clasificación para los aceros acorde con una numeración estándar regulada por la UNE 10020 a la que ya nos hemos referido antes.

Para colmo las designaciones simbólicas –en la que cada letra y cada número corresponde a un material, a una secuencia, a una medida, a una resistencia, a unos propósitos e incluso al año de su revisión– se confunden a veces o se presentan junto con los nombres de los aceros en los que cada marca emplea su propia denominación, por lo que dos nombres distintos pueden estar definiendo el mismo acero. Dar explicaciones sobre cada sistema de designación simbólica y de nombre requeriría todas las páginas de este periódico. Por tanto tendremos que conformarnos con conocer los nombres más populares para a base de frecuentar textos en los que se describan.

Aceros con "pedigree"

Uno de los aceros más conocidos y apreciados es el O1 al carbono que emplea por ejemplo la casa Randall estadounidense. Su evolución es el acero L6, muy duro y de gran calidad, pero por desgracia poco resistente a la corrosión y el óxido. Lo encontraremos en muchas de las dagas clásicas de Gerber.

El 52100 es el acero por excelencia para los cuchillos de caza por su elevado grado de carbono, que le

da gran dureza y alta concentración en cromo, que lo hace poco oxidable. Tras una buena evolución, está presente en los grandes cuchillos artesanos de la actualidad.

También entre los aceros al carbono son muy utilizados el 5160 y el 9260

Las series 1095/10XX merecen destacar porque denominan aleaciones básicas que vienen a ser la herencia de los aceros medievales.

El acero D2 es, de todos los aceros al carbono, el que menos mantenimiento necesita y su alto contenido en cromo, hace que denominado como "semi-inoxidable". Lo encontraremos, según los entendidos en cuchillos de las casas Dozzier y Benchmade.

Entre los inoxidables uno de los más apreciados es el 440C; más duro que el 420 –usado por ejemplo por Buck en algunas de sus creaciones clásicas– y que el 440A gracias a una mayor cantidad de carbono).

Puede que entre los inoxidables el acero japonés H1 sea de los más efectivos contra la corrosión. Lo encontramos en marcas como Spyderco.

Otros inoxidables dignos de mención son el ATS34, el 154CM y el BG42, de complicado tratamiento térmico para su obtención. También el N690 de las acerías de Bohler que usa Extrema Ratio.

¿Qué acero es mejor para un arma blanca?

Bueno, eso dependerá mucho del empleo específico que se requiera y, como no, del tratamiento que se dé al acero pues, entre otras cosas, su forjado y templado serán decisivos en el resultado final partiendo desde una masa madre de idéntico material.

Se equivoca quien estime que lo más práctico será el acero más duro posible, pues la dureza y la fragilidad son compañeras de viaje casi inseparables y es deseable cierta elasticidad que garantice que en el trabajo mecánico de una hoja de acero no sobrevendrá una rotura. No menos importante es que un acero excesivamente duro será más difícil de afilar, si bien es cierto que su filo perdurará mejor. Dicen muchos entendidos que el número mágico está en torno a los 58 ó 59 HRC; sin embargo algunas técnicas de tratamiento del acero de última generación están logrando durezas de hasta 64 HRC que a pesar de ello presentan flexibilidades propias de aceros menos duros. Posiblemente los aceros para las armas blancas del futuro vayan por esta línea.

Existen también técnicas de composición heterogénea según las

cuales se confiere dureza y fuerza mediante el empleo de acero con bajo contenido en carbono al que se añade en la colada micropartículas de aceros de altísima dureza que actuarán como elementos de corte aunando así la flexibilidad del acero blando y la resistencia de aceros de dureza superior a 70 y hasta 80 HRC o más.

Tratamientos especiales

Es de obligado señalamiento que conseguir un acero de calidad pasa, además de por contar con buena materia prima, por darle el tratamiento mediante una forja mecánica o artesanalmente manual muy trabajosa que se puede considerar el amasado del metal a base de fragua, martillo o prensa.

Además cada acero precisa un tratamiento térmico, un enfriado más o menos rápido un templado y un revenido y revenido y normalizado del material conformado para eliminar sus tensiones.

Por eso es muy importante conocer las propiedades del tipo de acero empleado o el creador estará trabajando a ciegas.

Tratamientos comunes aparte, existen mezclas especiales. El muy apreciado acero de Damasco es una de ellas. A menudo empleando el acero 15N20, se logra un efecto estético en el que un patrón de dibujo aleatorio en tonos grises forma un veteado de muchas capas irisadas formando aguas sobre la hoja de acero. Durante años el damasquinado no fue otra cosa que el resultado no buscado de un proceso de endurecido del acero en la fragua mediante la mezcla de aceros e incluso hierro. El acero de Damasco es por tanto el resultado de una forma de elaboración en la que se sueldan varias placas de acero con distinto grado de carbono a unos 900 grados, utilizándose hoy día el sodio borato (cloruro de bórax o sencillamente bórax) y amonio como fundente.

Otra técnica clásica es la de "sandwich" que consiste en elaborar una hoja con materiales generalmente más duros en el exterior y una

lámina más blanda en el interior. Así se elaboraron por ejemplo las famosas espadas toledanas que con la fusión ordenada de acero y hierro daban como resultado un material duro, tenaz, flexible y templable: una hoja con alma de hierro y dos tejas laterales de acero que a menudo provenía de Mondragón (detalle que muchos desconocerán). La operación más delicada era la "puntada", que consistía en unir el alma y las dos tejas en un punto, y a partir de ahí desarrollar la forja en distintas fases que correspondían a 3 caldas sucesivas.

Una moderna técnica es la pulvimetalurgia o metalurgia del polvo, en el que en vez de emplearse piezas metálicas y fundirlas para su forjado, emplea polvos finos metálicos en las composiciones deseadas que, tras ser compactados ya con determinada forma, se calientan en atmósfera controlada para la obtención de la pieza.

Modernos procesos de fábrica

La fabricación moderna de armas blancas difiere fundamentalmente de la artesanal en la maquinaria empleada para similares procesos. Si en el segundo caso es la fuerza humana y la habilidad a partes iguales las que intervienen –con la eventual ayuda de martillos mecánicos– en la fabricación industrial la fuerza la hacen prensas de gran tonelaje y las temperaturas están mucho eficazmente controladas. Algunas conocidas marcas ni siquiera crean sus aceros sino que en un sistema moderno de diversificación de funciones –habitual en la industria moderna– trabajan ya sobre planchas de material base que les son servidas para su corte, alisado con prensa, afilado con maquinaria de control numérico e instalación de un cabo.

Los tratamientos criogénicos, sometiendo el acero a temperaturas de 152° C bajo cero y posteriores templados de larga duración en hornos túnel son también técnicas modernas que difícilmente estarán al alcance de los artesanos.



Anatomía del cuchillo: un universo de formas, utilidades y modas

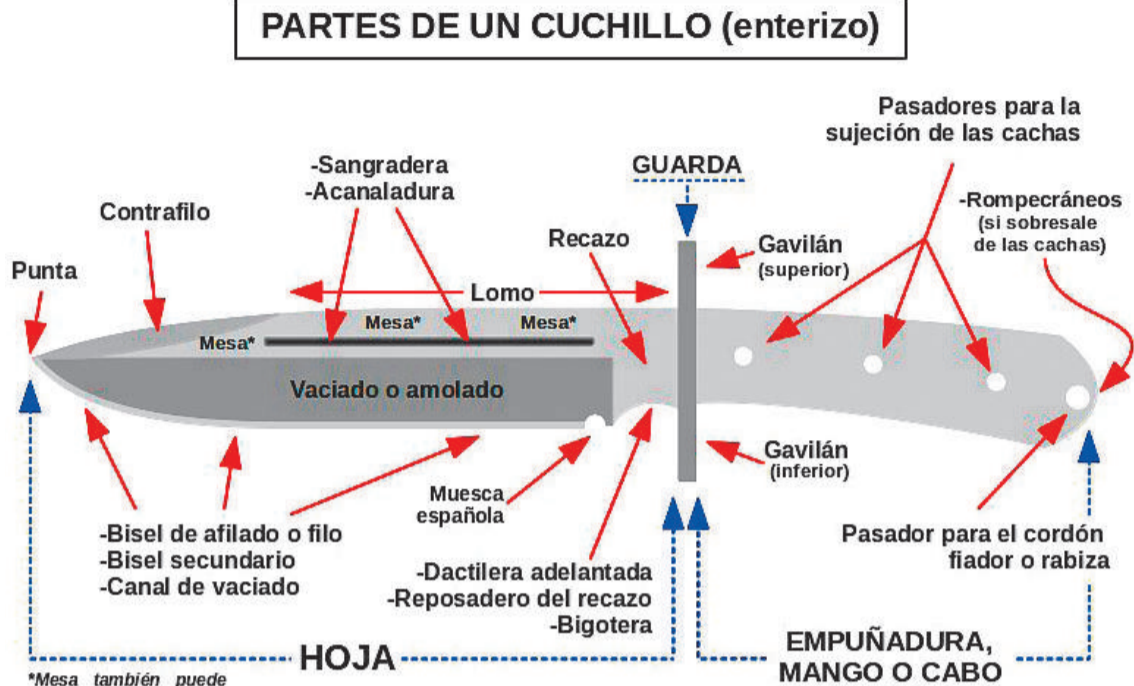
Redacción (Armas.es)

¿Alguna vez ha intentado cortar un chuletón con un cuchillo de abrir ostras? Es tan seguro que no se le ha ocurrido hacerlo como que tampoco ha tratado de hacerlo contrario, salvo que quiera llevarse un buen tajo y es que por simple apreciación visual intuimos cual es el destino de unos y otros cuchillos. Merece la pena que vayamos más allá de la intuición y repasemos la “geografía” de los cuchillos que así la denominamos porque cada perfil de hoja y filo, cada parte de las armas blancas responde a una razón más o menos evidente.

Son tan variadas las utilidades de un cuchillo y tan difundido su empleo en el mundo y en diferentes culturas, que se puede afirmar que se trata de las armas con más formas, composiciones y usos específicos del universo.

Cuchillos para cortar, para pinchar, para serrar para desollar, para despellejar, para su uso exento o unido a otras armas...

En este capítulo veremos algunos de los modelos más famosos, las singularidades de su fisonomía y



las particularidades en su composición y método de elaboración.

Anatomía del cuchillo

Las dos partes principales del cuchillo son la hoja y el cabo (empuñadura o mango) y estaríamos cometiendo un error si atribuyéramos a la primera toda la funcionalidad del cuchillo.

No obstante es ésta la que en

mayor medida define las utilidades y así la encontramos de un sólo filo, de doble filo, de filo y contrafilo, con sierra...

Su forma, tamaño, filos y modos de empleo sirven para diferenciar las familias que integran el conjunto de las armas blancas. Así encontramos, por ejemplo, el **puñal**: arma blanca de entre 20 y 30 cm que solo hiere con la punta,

está formado por una hoja de acero corta y puntiaguda; la **daga**: cuchillo de dos filos con lámina aplanada y remate agudo, más larga que un puñal y más corta que una espada; el **kunai**: cuchillo arrojadizo muy puntiagudo y de hoja pesada para facilitar que llegue al blanco con la punta por delante; la **bayoneta**: arma blanca que se acopla o cala al extremo del cañón del fusil; la **navaja**: Instrumento cortante de hoja articulada que puede plegarse y guardarse dentro del mango; la **puntilla**, corta, ancha en sus tres cuartas partes y de doble filo; o el **machete**: cuchillo grande con la hoja ancha.

La hoja

Como ya hemos comentado, sus formas y mecanizaciones pueden ser muchas y variadas. Lo más habitual y más deseable, si no estamos ante un cuchillo plegable o navaja, es que la pieza metálica que com-

pone el arma blanca sea enteriza; es decir, que su parte inciso cortante y el espacio para fijar la empuñadura constituyan una sola pieza para garantizar la máxima solidez.

En el blanco

Las formas y tamaños de los cuchillos son tan variados como sus utilidades

En la hoja encontraremos comúnmente el filo, el lomo, la punta y el recazo. No obstante, según su forma, mecanizado y afilado dispondrán también de vaciado (estrechamiento sobre el que se crea el filo), mesa (zona de la hoja no vaciada y por tanto de espesor completo), contrafilo, sangradera, muesca antideslizante, sierra e incluso alveolos.

Merecen especial mención los tipos de filos que son muchos y algunos de ellos definen culturas, costumbres y también, lógicamente vienen determinados por las herramientas para afilar que tradicionalmente han estado disponibles.

Básicamente podemos distinguir tres tipos de filos según su forma en una vista transversal: cóncavo, convexo y plano; si bien éstos dan lugar a variantes como el filo de sable o doble bisel, el filo hueco, etc.

Sus ángulos, de entre 15 y 35 gra-

dos, ofrecerán un afilado más incisivo y fino o menos penetrante pero más grueso y resistente.

Algunos filos se identifican incluso con regiones del orbe como el filo finlandés de hoja muy estrecha y puntiaguda, el escandinavo o el japonés. En éste último, su filo marcadamente convexo separa las superficies cortadas de la hoja para que no supongan obstáculo al avance.

El cabo / mango

La empuñadura o mango, a la que de forma más correcta y técnica se denomina “cabo”, puede ir montado sobre la pieza de metal de dos maneras. En el caso de las hojas enterizas –en las que la lámina mantiene la anchura en toda su longitud– se colocan sendas cachas a los dos lados de la lámina de metal a la que se fijan mediante pasadores, tornillos o remaches.

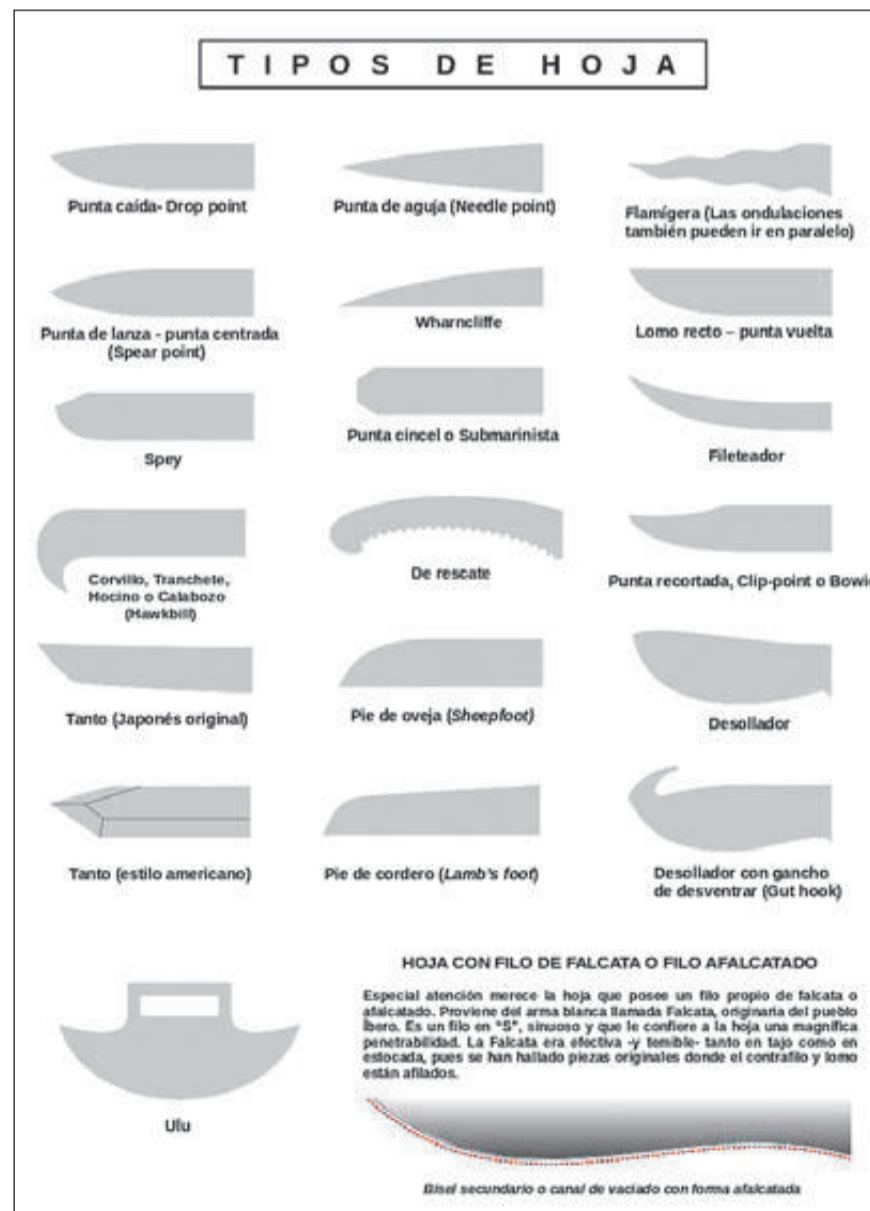
En aquellas piezas de metal en las que la parte destinada a montar la empuñadura se estrecha formando una espiga, el mango va encajado en ella. Generalmente, la última parte de la espiga se rosca para que sea un talón y a continuación una tuerca los que sujeten el mango en su sitio.

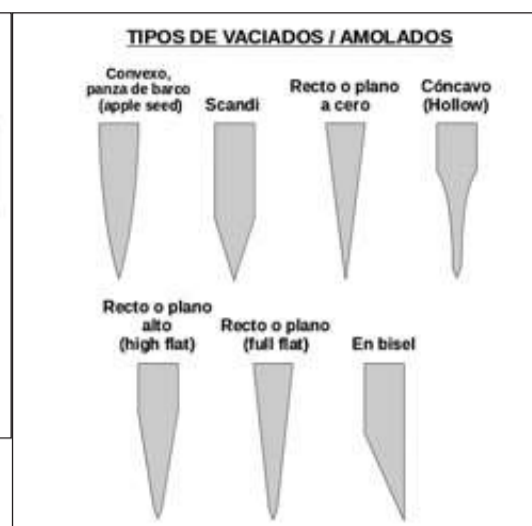
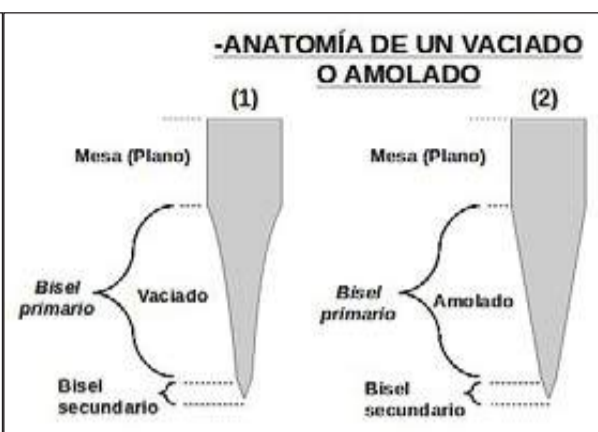
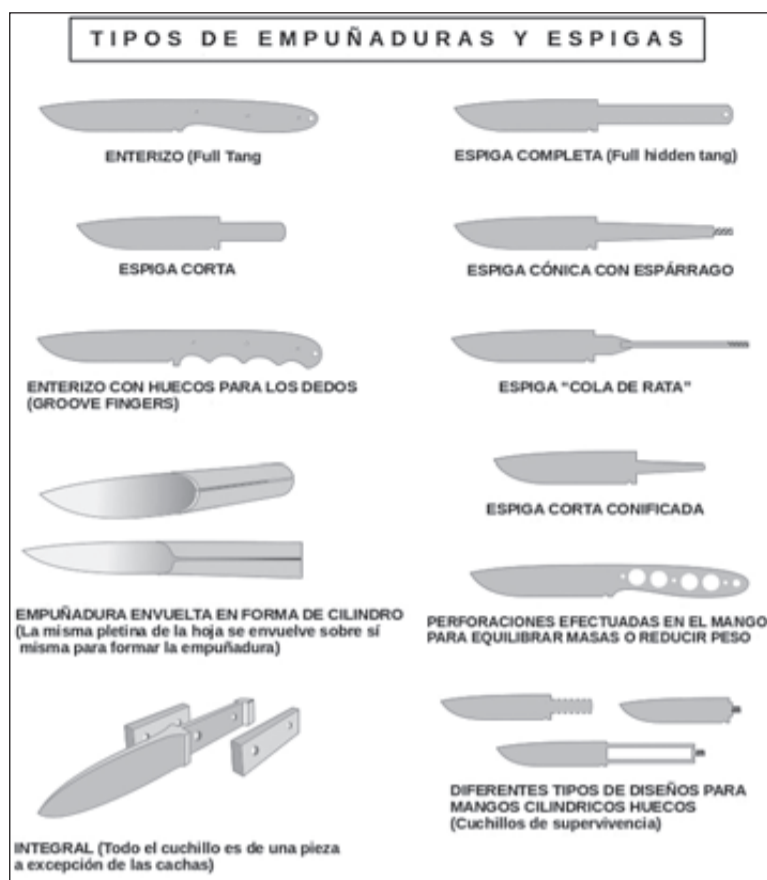
Entre los materiales naturales encontramos la madera, el asta, el hueso, el caucho natural e incluso, las pezuñas de animales, el nácar, los frutos o semillas duros y hasta los fósiles. Entre los sintéticos tenemos los polímeros, la goma y resinas artificiales, el carbono.

Cabe mencionar también los cabos de materiales naturales muy transformados como el mokume (damasco de metales no férricos) o los de manufactura mixta en madera estabilizada (madera con resina acrílica sometida al vacío) o con micarta (que combina capas de fibras vegetales o textiles con resina de poliéster).

El rompecocos y la rabiza

Con bastante frecuencia la lámina de metal presenta un apéndice horadado al final del lomo o del filo (en el recazo) o sobresaliendo por el talón que se conoce con el nombre de “rompecocos” o “rompecráneos”, en cuyo caso no hay que dar más explicaciones sobre su utilidad.





De los rompecocos situados en el talón, pende muchas veces una cuerda o rabiza que puede tener muchísimas funciones complementarias sobre todo en cuchillos de supervivencia como trampa de lazo, torniquete, ligadura... Una de estas funciones es fundamental cuando el arma de filo no tiene una guarda que impida a la mano resbalar hacia la hoja y terminar

en el filo con el consiguiente corte profundo en la mano. Esto puede ocurrir al apuñalar un objeto duro en el que la hoja no se abra paso con facilidad. Para evitarlo, la cuerda o rabiza actúa de fiador: se pasa haciendo un lazo en el dedo pulgar que mantendrá la mano en su sitio evitando desagradables accidentes.

A veces la misma rabiza cumple la misión de mango enrollada

sobre la pieza a la que no se ha dotado de cachas. Además puede servir para unir el cuchillo a un palo, improvisando así una extensión a modo de lanza o jabalina.

Partes específicas

Algunos cuchillos para misiones concretas, poseen también partes más o menos exclusivas.

La sierra es una de ellas y se añade a muchos de los denominados cuchillos de supervivencia, aunque también a otros con intención de incrementar sus utilidades.

Algunas de estas sierras combinan dientes anchos y estrechos que se alternan con el fin de cortar objetos duros como huesos.

Puestos a ver formas extrañas, podemos referirnos al llamado "crujehuesos" de Leomatik; un cuchillo de hoja doble superpues-

ta con tres filos, dos de ellos encajados (uno con sierra) y dos puntas que resultan de hacer una incisión longitudinal profunda en la zona media de una hoja muy ancha. Su objetivo es disponer de todos los filos necesarios para desollar una pieza de caza con rapidez y eficacia.

Otros desolladores muestran también partes exclusivas como el gancho de seno afilado que sirve para rasgar la piel de los animales que se pretende eviscerar. Estos cuchillos suelen tener una hoja de forma convexa que forma un curva pronunciada y facilita separar la piel de la carne.

Los desolladores disponen a veces de un mango en forma de T, a modo de tirador.

Otra parte singular es el antidesli-

zante que generalmente se sitúa en el último tercio del lomo y que un lego en cuchillos podría confundir con una sierra. Sin embargo su perfil es almenado y sus caras no están afiladas. No es por tanto una zona de corte sino un área de manejo ampliada en la que poder apoyar el dedo pulgar o la palma de la mano para hacer fuerza directamente sobre la hoja.

Damos gracias al foro Armas Blancas por la cesión de los esquemas mostrados en este artículo y en concreto a los foreros *Monipodio1* (Anyelo Hidalgo) y *Acero-al-carbono* (Ignacio Morales).

Más información en www.armasblancas.mforos.com

NCSTAR **VISM**

GRANDES DESCUENTOS POR TIEMPO LIMITADO

<p>Montura Doble para 30mm y adaptador a base Weaver</p> <p>11,81 € ahorras 3,14€</p>	<p>Telescopio 9-27x50</p> <p>76,20 € ahorras 20,25€</p>	<p>Montura Quad Rail para el guardamanos del AK 47</p> <p>35,51 € ahorras 9,44€</p>
<p>Punto Rojo 1x30 (rail 11mm)</p> <p>23,66 € ahorras 6,29€</p>	<p>Correa Táctica Portafusil con 2 puntos de anclaje</p> <p>15,76 € ahorras 4,19€</p>	<p>Laser azul con Quick Release</p> <p>118,46 € ahorras 31,49€</p>
<p>Linterna Tactical LED 90 lumens</p> <p>28,40 € ahorras 7,55€</p>	<p>Visor Magnum 4-16X50 Gen II</p> <p>102,66 € ahorras 27,29€</p>	<p>Prismáticos plegables 10x25</p> <p>14,18 € ahorras 3,77€</p>
<p>Bípode para cañón del CETME y AK</p> <p>15,76 € ahorras 4,20€</p>	<p>Bípode Alto</p> <p>31,56 € ahorras 8,39€</p>	<p>Visor Vism Serie Safari 1.5-6 x 42 Reticula Dot Plex</p> <p>197,45 € ahorras 52,49€</p>
<p>Colimador láser calibre 20</p> <p>14,18 € ahorras 3,77€</p>	<p>Adaptador piccatiny para pistola 1911</p> <p>23,66 € ahorras 6,29€</p>	<p>Multiherramienta llave TAR para AR15</p> <p>39,46 € ahorras 10,49€</p>

Muchos más artículos en oferta en la sección Outlet de www.blackrecon.com

Daga UZI British Commando

Recordando al “Guardaespaldas Silencioso” de la Brigada del Diablo

Daniel Espinosa Ramos (Armas.es)

Las réplicas de cuchillos famosos normalmente suelen jugar con la historia de sus homenajeados. Cuando el fabricante pone a la venta el resultado, suele cacarear a los 4 vientos que su réplica es la del cuchillo de “inserte el nombre de una unidad / persona legendaria”. Pero, ¿qué pasa cuando ese homenaje queda oscurecido por su propia leyenda? Hoy analizamos la daga UZI British Commando, una réplica directa del famoso V-42, el cuchillo oficial de la 1st Special Service Force, más conocida como “Brigada del Diablo”.

Como hemos dicho anteriormente, los fabricantes suelen escoger historias épicas, conocidas por todos, para lucir las

de una serie de fortificaciones de la Alemania Nazi, situadas en Italia y destinadas a defender o ralentizar el avance de las tropas aliadas por la península Itálica en dirección hacia el norte. Tras diversos ataques que costaron numerosas bajas, llegó el turno de la FSSF, que intentaría una alternativa peligrosa: escalar el monte por una parte que era teóricamente impracticable.

El 1 de diciembre de 1943, los 600 hombres del Segundo Regimiento de la FSSF fueron trasladados en camiones hasta la base del monte “La Difensa”. Desde allí hicieron doce horas de marcha nocturna en ascensión hasta el punto de protección marcado, en el que esperarobn ocultos

enemigos con el lema en alemán: “lo peor está por llegar”.

El filo del diablo

En el momento de la concepción de esta unidad especial, el coronel Robert T. Frederick deseaba la creación de un cuchillo de combate concebido por y para la FSSF, haciendo hincapié en la necesidad de que fuera muy silencioso al eliminar a los enemigos, a la vez que permitía al usuario una ventaja amplia a la hora del “close quarter combat”.

Inspirado por la efectividad de la daga inglesa Fairbairn

todo el planeta, debido a su importancia en la creación de los grupos de fuerzas especiales.

La Brigada del Diablo lo usó con tal efectividad que el cuchillo pronto recibió el apodo de “El Guardaespaldas Silencioso”.

Replicando la leyenda

A todos nos gustaría poseer un V-42 original, pero a no ser que nos sobren un par de miles de euros, es probable que ni siquiera podamos empezar a buscar. Afortunadamente, la reconocida marca UZI ha preparado una preciosa réplica a la que ha apodado British Commando (entendemos que por ser el V-42 una evo-



pañías de marketing de sus productos. En el caso de esta réplica, estamos hablando del primer grupo moderno de fuerzas especiales del mundo, un equipo de soldados diseñados para operar en absoluto silencio, para desaparecer tras lograr su objetivo y, sobre todo, para triunfar allá donde otros fallarían.

La fama de este grupo de fuerzas especiales viene, sobre todo, de operaciones como la toma del monte “La Difensa”, la cabeza

hasta la noche, para acometer la ascensión del monte, con tramos de un 65% de pendiente e incluso totalmente vertical.

Tras una dura escalada, los miembros de la FSSF consiguieron sorprender a los soldados alemanes, tomando la cima en tan solo 2 horas. Durante esta operación y las que llegarían, el primer grupo de Fuerzas Especiales modernas de la historia se ganaría el apodo de “Brigada del Diablo” o “Los Diablos Negros”, no sólo por su costumbre de camuflar sus caras de negro, sino por tácticas psicológicas como las de dejar insignias sobre los cadáveres

Sykes, Frederick diseñaría junto a “Pat” O’Neill el cuchillo / daga de combate V-42.

El V-42 tenía un objetivo específico: el apuñalamiento. Dicen que su cuchilla de 17,8 cm era capaz de penetrar un casco de acero de una sola estocada y tal era su especialización en el combate, que se daba el curioso caso de soldados que usaban el filo como palanca para abrir sus raciones, rompiendo la finísima hoja en el proceso. Este cuchillo presentaba otras características de combate propias, tales como el prominente pomo aplastacráneo o la “huella dactilar” presente en la hoja, que indicaba la posición ideal del dedo, a la hora de apuñalar. Sólo se fabricaron entre 3.423 y 3.600 unidades de esta primera versión del V-42 -lo que lo convierte en un objeto muy codiciado por los coleccionistas- que acabaría convirtiéndose en el emblema oficial de cientos de unidades por

lución directa del Fairbairn Sykes). Esta daga de 33 cm de largo presenta una hoja de acero inoxidable negro y los pequeños detalles que hacen de ella una aportación inestimable a la

colección de cualquier amante de los filos históricos, en lo que es una réplica muy bien lograda. Razón aparte, su precio es otro añadido: sólo **49,95 euros**.

Damos las gracias a Blackrecon por cedernos la daga UZI British Commando para la realización de este artículo.

Más info en www.blackrecon.com

Ficha Técnica

Daga UZI British Commando

- Réplica del famoso cuchillo de la 1st Special Force: el V-42
- Longitud total: 33 cm
- Acero inoxidable negro
- Pomo aplastacráneo
- Mango de cuero
- Funda de nylon
- Precio: 49,95 euros



Un V-42 real conservado perfectamente junto a insignias de la FSSF

<p>SWISS EYE Gafas de protección, SWAT MASK PRO y RAPTOR, con lentes de policarbonato y Makrolon que protegen al 100% contra UVA, UVB y UVC hasta 400nm.</p>	<p>SAFARILAND Funda de paisano 578GLS Pro-fit, para múltiples armas (H&K, Beretta, S&W, Glock,...)</p>	<p>SAFARILAND Accesorios para bicicleta policial Safariland</p>
<p>HATCH Nueva línea de guantes policiales, ¡mayores prestaciones!</p>	<p>VoXero Sistema de comunicación encriptada, manos libres, con filtro de sonido, sin PTT</p>	<p>SABORIT INTERNATIONAL 30 ANIVERSARIO 1986-2016</p> <p>Visítanos en... Stand 10F10</p>



ARMERÍA BLACKRECON



C-MORE SYSTEMS

PACK ANARMA

PACK DISPONIBLE SÓLO PARA LOS SOCIOS DE ANARMA

- Rifle DPMS Panther .300 BlackOut
- Visor C-More X10 1-10x24 (379,95)
- Anillas NcStar aluminio para 1" y 30mm - Carril Weaver - Medias
- 2 Cargadores extra SWT SWISS AR15 / M4 / M16 30 tiros Negro
- 1 Cargador limitado a 2 cartuchos



ANTES 2179,80€

1799,99€

MEJOR PRECIO GARANTIZADO

Consúltenos antes de comprar cualquier arma

Pistola Walther SP22 M3 Target .22lr



antes 488,00€

169,95€

- Capacidad de carga: 10 cartuchos
- Cañón Match de 6" (150mm)
- Peso: 785 gramos

Escopeta Mossberg Maverick 88



485,88€

- Calibre: 12
- Recámara de 76mm
- Capacidad de carga: 8 cartuchos de 70mm
- Culata sintética de fibra de color negro
- Acabado: pavón
- Longitud del cañón: 47 cm

Carabina HK MP5 SD6 .22lr



773,93€

- Funcionamiento: semiautomático
- Culata retráctil
- Moderador de sonido simulado
- Miras H&K

Rifle AR-15 DPMS Panther Cal. 6,8mm



consultar precio

Rifle inspirado en el mítico diseño AR, equipado con cañón de 16". Con culata retráctil AP4. Cargador limitado a 2 ó 4 cartuchos.

Revolver Colt Python Niquel 6" Co2



139,95€

Revólver de Aire Comprimido con botella de 12 g. Revólver de CO2 alimentado con BB's metálicos. Fabricado por UMAREX.

Revolver Colt Peacemaker Niquel White Co2



159,95€

- Acabado Niquel White CO2 4.5mm BBs
- Cargadores metálicos 6 tiros
- Velocidad 120 m/s
- Full metal

Pistola Luger P08 FM Blowback Co2



166,66€

- Pistola de CO2 fabricada por UMAREX
- Calibre 4,5mm con botella de gas de 12g
- Acabado íntegro en acero y con sistema de corredera móvil "Blowback"

Revólver WEBLEY MK VI Service Co2



desde

197,10€

- Calibre 4.5mm CO2
- Réplica del legendario revólver británico
- Acabado Battlefield Finish o negro

Auriculares Electrónicos Mil-Tec



29,95€

- Especialmente diseñados para proteger auditivamente a los profesionales
- Permite escuchar los sonidos de una conversación a nivel normal

Gafas de tiro STORM



32,50€

- 4 lentes intercambiables de color oscuro, transparente y amarillo
- Incluye adaptador para lentes graduadas
- Testadas y garantizadas por la normativa europea CE EN 166

Bípodes



NiStar normal **34,95€**

Buffalo River pivotante **43,95€**

- Soporte ideal para un disparo preciso ya sea en el campo o en largas distancias
- Normal: Altura regulable 18 - 28 cm
- Pivotante: Altura regulable 23 - 33cm

Armeros Blackrecon

desde sólo

199,95€

modelo	precio
R4	199,95€
R5	239,95€
RV5	259,95€
R7	269,95€
RV7	299,95€

V=Visor

- Fabricados en España, de gran calidad
- Homologados en GRADO I para rifles
- Con certificado para la Guardia Civil
- Envío 7,95€ a pie de calle (península)

Cámara de inspección TopShot



99,95€

- Cable semiflexible con 4,5 mm de diámetro y 1 m de longitud
- 2.4" monitor en color TFT LVD, 320x240 pix.

Cargador SWT SWISS AR15 / M4 / M16 30 tiros



19,95€

- Calibres compatibles: .222 Rem, .223 Rem, .300 Blackout, .300 Whisper

Colimadores Formato cartucho



desde

15,95€

- Disponible para los principales calibres

Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20:00h Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



POLICIAL EQUIPATE



Chaleco antibalas Rabintex Guardtex Nivel IIIA

antes 614,00 €
552,60 €

- Peso: 1,4-1,8 Kg. (para nivel IIIA talla L)
- 10 años de garantía para los paneles balísticos.
- Ajuste de diseño, incluida protección lateral.
- Paquete balístico termosellado e impermeable



Chaleco Nivel III Ak47

599,95 €

- Chaleco con dos placas balísticas de nivel III
- Apto para soportar impactos de rifles de asalto como el AK-47



Protector De Cuello Hatch Knp100 Kevlar Negro

19,95 €

- Con KEVLAR ofrece protección para la garganta, el cuello y la laringe. Diseñado para ser usado con el Centurion y / o ExoTech traje antidisturbios.



Pack Protección antebrazos Kevlar HATCH KS19

29,50 €

- Pieza esencial del equipo táctico de protección para la muñeca y el antebrazo, fabricados con KEVLAR en 2 capas, resiste mordeduras, rasguños o cortes por objetos cortantes.



Shoke anticorte nivel 5 de neopreno

34,00 €

- Guantes anticorte nivel 5 fabricados con neopreno
- Guante policial especial para patrulleros
- Con protección en los nudillos y reforzado con Kevlar



Casco antidisturbios

84,00 €

- Cierre hermético en su parte posterior para impedir la entrada de líquidos inflamables o corrosivos hacia la cara del usuario
- Incorpora un mecanismo en la visera que permite la apertura graduada y posición vertical fija



Escudo antidisturbios 90x50 cm

74,95 €

- Fabricado en Policarbonato Lexan que ofrece gran resistencia a agentes químicos, a la presión, no se rompe y que evita la distorsión visual.



Gafas de tiro STRIKE

29,95 €

- 4 lentes intercambiables de color oscuro, transparente y amarillo
- Testadas y garantizadas por la normativa europea CE EN 166
- Incluye adaptador para lentes graduadas



Linterna táctica Led Lenser Ledlites E7

24,95 €

- Una linterna perfecta para policías, militares y profesionales de la seguridad, ya que ofrece 120 lúmenes de potencia real, la cantidad adecuada para registros o trabajo nocturno
- Alcance 200 m



Linterna táctica Led Lenser Ledlites E8 Focus Zoom

29,95 €

- Ofrece 160 lúmenes de potencia real, la cantidad adecuada para registros o trabajo nocturno y con sistema de enfoque avanzado, desplazando hacia delante o hacia atrás el cabezal de la linterna concentraremos o dispersaremos el haz (Focus Zoom).



Linterna Walther Tactical XT

39,95 €

- Peso: 122 gr
- Diámetro: 24,4 mm
- Largo: 139 mm
- Brillo: 360/100 Lumens
- Tipo batería: CR123 (3 V) (2 incluidas)
- Potencia: 6 V.



Botas ORIGINAL S.W.A.T. Force 8" Side-Zip

75,95 €

- Una bota creada para los profesionales tácticos que buscan el máximo rendimiento. Fabricadas con lo último en tecnología para suelas anti-deslizantes y equipadas con los mejores materiales para rendir a las más altas cotas.



Botas Mil-Tec Gen II Black

59,95 €

- Altura de la bota: 23 cm.
- Protección en la puntera
- Costuras resistentes
- Suela de poliuretano



Mil-Tec Security Thinsulate

45,95 €

- Suela de goma antideslizante. Puntera reforzada. Suela EVA: espuma aislante que mantiene el pie seco y caliente. Cuello acolchado. Zona del talón reforzada. Hebillas metálicas.



BLACKHAWK!

VEGA HOLSTER



Funda Fobus Paddle



desde **23,00 €**

- Material: polímero de alta resistencia
- Color: negro mate
- Diseño personalizado para cada modelo de arma
- Funda de nivel I

Funda interior universal Fobus



Full size y ultracompactas **30,25 €**

- Diseño universal, adaptable a una gran variedad de modelos
- Material: polímero de gran resistencia y ligereza
- Color: negro mate

Funda BLACKHAWK SERPA CQC Sportster



40,95 €

- Fabricada en polímero de alta resistencia
- Sistema de retención activo
- Disponible para varios modelos de arma corta
- Color negro

Funda BLACKHAWK SERPA de fibra de carbono CQC



60,25 €

- Cacha completa para extracción y retención inmediata sobre enfundado
- El corte de perfil bajo permite una extracción más rápida, y enfundado más sencillo
- Viene con arnés para el cinturón y para tipo pala

Funda de servicio Blackhawk SERPA con autobloqueo Nivel 2



105,95 €

- Material duradero compuesto de fibra de carbono
- Extracción rápida y natural
- Proteje el alza del arma
- Incluye pieza separadora con sus tornillos

Funda BLACKHAWK SERPA de servicio con autobloqueo de Nivel 3



130,00 €

- Sin complicadas y antinaturales secuencias que recordar tan solo empuñar y desenfundar
- "Pivot Guard" (dispositivo de polímero que se abre automáticamente al empuñar el arma)

IMI Defense Funda SH rotatoria Pala



antes 39,95 €
34,95 €

- Sujetador de pala y cinturón incluidos
- Rotatorias
- Mantiene el arma firme
- Botón de desenfunde ergonómico y fiable

Funda IMI nivel III



antes 61,95 €
55,76 €

- El nivel III lo conseguimos, accionando un pulsador interior con el dedo pulgar simultáneamente con el dedo índice en el nivel II. Armas disponibles: Hk USP Compact y Estándar, Glock 17 y Glock 19.

Funda interior IMI Defense CCH



26,95 €

- Un pin intercambiable de diferentes longitudes, permite ajustar la funda a la profundidad del cañón de la pistola
- Se puede adaptar a un usuario diestro o zurdo

Pernera Táctica IMI Defense



antes 84,95 €
74,95 €

- Adaptable a cualquier usuario
- Equipada con correas ajustables.
- Compatible con otros accesorios de IMI Defense

Funda Safariland 7377 7TS Nivel I



39,95 €

- Sistema de bloqueo automático marca de la casa ALS (Nivel I), asegura su arma una vez enfundada.
- El diseño abierto-top sin SLS proporciona una recuperación rápida del arma

Funda Safariland 6377 ALS nivel II



antes 41,80 €
39,95 €

- El sistema ALS bloquea directamente el arma al introducirla en la funda.
- Para sacar el arma hay que apretar un pulsador interior que desbloquea el sistema y permite la extracción.

Funda Safariland 6280 Nivel II



99,50 €

- SLS™ (Sistema de Auto bloqueo)
- El posicionamiento tipo Mid-Ride permite una protección excelente del arma y un desenfunde muy rápido
- Sistema Top DRAW de enfunde directo sin obstáculos

Safariland 6360 Nivel III con Hood Guard



119,95 €

- Sistema automático de bloqueo ALS una vez enfundada asegura el arma.
- El Hood Guard está incluido en todas las fundas 6360.
- Una vez que todos los seguros están desactivados el desenfunde es de la forma mas natural posible.

Funda de extracción rápida Vega Holster VKF8



antes 39,95 €
31,95 €

- Funcionamiento doble del tornillo de la retención en el guardamontes y el cañón
- Ayuda hermética en el puente para una mejor seguridad

Funda bikini Vega Holster nivel III VKS8 Short



antes 59,95 €
44,95 €

- Forrada en el interior para un mejor deslizamiento del arma y una mayor reducción del ruido
- Sistema de seguridad automático "VEGA PULL SIDE"

Funda antihurto Vega Holster Nivel III VKP8



antes 64,95 €
49,95 €

- Se activa de manera automática al enfundar el arma y se desactiva con un movimiento natural de la mano
- Sistema de seguridad automático "VEGA PULL SIDE"

Funda antihurto Vega Holster nivel IV VKT8



antes 69,95 €
59,95 €

- Funda de uso profesional fabricada con polímero termo-moldeado. Disponible para usuarios diestros y zurdos. Forrada interiormente para mayor protección del arma y menor emisión de ruido.



ACERO DE COMBATE

NO TE CORTES ...

TU OPORTUNIDAD

Bayoneta CETME ORIGINAL



- Incluye funda de transporte
- Largo total: 35 cm
- Largo de la hoja: 23 cm
- Peso: 620 g

Ahora solo!! 39,95 €

*¡¡Hasta fin de existencias!!
excedentes ejército español*

Cuchillo Bayoneta Max Fuchs



24,95 €

- Diseño Austriaco
- Longitud: 29 cm
- Hoja: 16,5 cm
- Con funda de plástico

Cuchillo bayoneta M10 Max Fuchs



22,50 €

- Reproducción del modelo M10 en color negro
- Incluye funda de transporte.
- Largo de la hoja: 17 cm
- Longitud total: 30 cm

Cuchillo bayoneta US M16



37,95 €

- Reproducción del modelo M9 de dotación oficial en el US Army
- Incluye funda de transporte en color verde oliva y un pequeño kit de supervivencia
- Largo de la hoja: 18 cm
- Longitud total: 31 cm

Cuchillo de supervivencia Special Forces



19,95 €

- Longitud de la hoja: 18,5 cm
- Longitud total: 31 cm
- Incluye: Brújula, Sierra de mano, Papel de lija, Gancho, Cuerda e hilo, Agujas

Cuchillo de supervivencia Mil-Tec



24,95 €

- Longitud total: 28,5 cm
- Longitud de la hoja: 16 cm
- Incluye: Esparadrupo, Lápiz, Aguja e hilo, Bisturí, Cerillas, Imperdible, Pinzas, Anzuelos y pesas de plomo para pesca

Cuchillo de supervivencia "Jungle II" Max Fuchs



33,95 €

- Longitud total: 35,5 cm
- Longitud de la hoja: 20,5 cm
- Incluye diversas piezas para la supervivencia: una brújula, cerillas, anzuelos, hilo de pescar, etc.

Cuchillo MORAKNIV Outdoor 2000



29,95 €

- Material de la hoja: acero inoxidable Sandvik 12C27 con vaciado tipo Scandi
- Longitud de la hoja: 10,9 cm
- Longitud total: 22 cm
- Funda de polímero en color verde oliva, con sistema de cierre a presión y tahali de piel

Cuchillo Operation Black Hawk



79,95 €

- Hoja de acero inoxidable 420
- Longitud total: 27,5 cm
- Piedra de afilado incluida
- Incluye estuche-maletín de presentación
- Incluye también pedernal para hacer fuego

Cuchillo Walther P38



32,14 €

- Peso: 286 gr
- Cuchilla largo: 135 mm
- Mango: Polímero
- Cuchilla: 440 C Inox Acero
- Incluye funda de piel

Cuchillo de cuello Mil-Tec 9cm



9,95 €

- Longitud de la hoja: 4 cm
- Longitud total: 9 cm
- Incluye funda de transporte y cordón para colgarlo al cuello

Cuchillo de cuello Mil-Tec 18cm



13,95 €

- Longitud de la hoja: 6,5 cm
- Longitud total: 18 cm
- Incluye funda de transporte y cordón para colgarlo al cuello
- Hoja de acero en color negro

Cuchillo de cuello Extrema Ratio NK1



121,00 €

- Longitud total: 4 cm
- Longitud de la hoja: 12,9 cm
- Material de la hoja: acero Bohler N690 (60HRC)
- Material de la empuñadura: Cuero prensado
- Incluye funda de Kydex



Cuchillo daga UZI British Commando



Reproducción de la clásica daga de combate del Ejército británico, fabricada por UZI. Hoja de acero inoxidable en acabado negro

- Empuñadura de cuero
- Longitud total: 33 cm
- Incluye funda de nylon

49,95 €

Cuchillo Daga Extrema Ratio SUPPRESSOR Ordinanza GIS



- Longitud total: 32 cm
- Longitud de la hoja: 18 cm
- Material de la hoja: acero Bohler N690
- Incluye funda de nylon con retención automática y compatible con sistemas de anclaje MOLLE

439,00 €

Cuchillo UZI Stealth Commander II



antes 68,95 €
49,95 €

- Con hoja fija ligeramente aserrada por ambos lados
- Longitud: 33 cm
- Empuñadura de aluminio, con cuerda de nylon.
- Cuchillo táctico equipado con una hoja de acero inoxidable en acabado negro

Cuchillo Buffalo River



49,95 €

- Ideal para el remate de piezas heridas
- Longitud de la hoja: 19 cm
- Longitud total: 34 cm
- Mango de madera con textura antideslizante
- Funda de piel incluida

Cuchillo KA-BAR Kraton Mark 1



84,95 €

- Hoja de acero carbono de 12,8 cm. de largo
- Espesor de hoja: 4,5 mm con recubrimiento protector Epoxy
- Largo total: 23,8 cm

Cuchillo KA-BAR USMC hoja con sierra



105,95 €

- Material de la hoja: Acero al carbono 1095
- Hoja recubierta con un tratamiento protector antirreflejante
- Longitud de la hoja: 18 cm
- Longitud total: 30,5 cm

Cuchillo KA-BAR USMC hoja lisa



105,95 €

- Material de la hoja: Acero al carbono 1095
- Hoja recubierta con un tratamiento protector antirreflejante
- Longitud de la hoja: 18 cm
- Longitud total: 30,5 cm

Cuchillo GERBER LMF II Infantry Negro



antes 149,95 €
134,96 €

- Longitud total: 26,9 cm
- Longitud de la hoja: 12,3 cm
- Estilo de hoja: Drop Point
- Hoja parcialmente aserrada.

Cuchillo Fallkniven F1



152,00 €

- Longitud de la hoja: 9,8 cm
- Material: Acero VG-10 laminado
- Perfil hoja: convexo
- Longitud total: 21 cm
- Empuñadura: Thermorun

Cuchillo Fallkniven A1



272,00 €

- Longitud de la hoja: 16 cm
- Material: Acero VG-10 laminado
- Dureza: 59 HRC
- Longitud total: 28 cm
- Funda de Zytel con cierre a presión y por dip

Cuchillo Extrema Ratio Fulcrum Desert Warfare



328,00 €

- Longitud de la hoja: 18 cm
- Longitud total: 31 cm.
- Material de la hoja: Acero N690 (58HRC)
- Empuñadura: Forprene
- Hoja con un dentado parcial (sierra)

Cuchillo Extrema Ratio TASK C



181,00 €

- Longitud de la hoja: 11 cm
- Longitud total: 21,2 cm
- Acero: BOHLER N690 (58 HRC)
- Empuñadura: FORPRENO (NATO MIL-SPEC elastomero)

Cuchillo Blackhawk Night Edge



180,50 €

- Tamaño de la hoja: 15 cm.
- Longitud total: 27,7 cm
- Material de la hoja: acero al carbón
- Color: negro, no reflectante
- Material del mango: fibra de vidrio reforzada (NFR)



TRANSPORTE

ARMAS

Funda abierta escopeta NcStar



29,95 €

- Tiene correas en ambos lados para uso ambidiestro
- Acolchada para proteger su escopeta
- Extensible hasta 4 posiciones para adaptarse a la longitud del cañón
- Disponible en verde, negra, camo digital y arena

Funda Mil-Tec para rifle



100cm 26,95 €

120cm 29,95 €

140cm 31,50 €



- Compartimento principal con correas de sujeción de velcro
- Correa ajustable para el hombro
- Disponible en verde oliva y negro

Maletín para arma corta Max Fuchs



33,5 x 27 x 8,7 cm 24,95 €

26 x 20,5 x 8,3 cm 14,50 €

- Interior relleno con espuma
- Posibilidad de cierre con dos candados (no incl.)
- Color negro y verde oliva

Funda rígida para arma larga PLANO



69,95 €

- 4 cierres de seguridad.
- Peso: 600gr.
- Medidas exteriores: 137x33x10cm
- Con acolchado interno para evitar golpes
- Asa central para su fácil transporte.

Funda rígida para arma larga PLANO



230,00 €

- 5 cierres de seguridad y cierre con llaves.
- Estanco y resistente al agua.
- Espuma interior, recortable por cuadros, para acoplar piezas en su interior.

HIDRATACIÓN

Depósito de agua de 2.5 Litros Max Fuchs



11,95 €

- Idóneo para colocar en el interior de una mochila de hidratación
- Incluye tubo de succión de goma y boquilla con cierre de seguridad

Mochila de hidratación Mil-Tec Basic 3L



20,95 €

- Diseño sencillo y práctico, fácilmente ajustable al cuerpo
- Doble asa de transporte
- Disponible en negro y verde

Mochila de hidratación Mil-Tec 3L Negra



35,95 €

- Mochila de hidratación con correas ajustables
- Bolsa Hydro Pack extraíble (anti bacterias)
- Tubo con válvula para absorber el agua
- Amplio tapón para facilitar el llenado y vaciado
- Disponible en negro, verde y coyote

Mochila de hidratación Mil-Tec 1.5L



25,95 €

- Diseñada para acoplarse fácilmente a una mochila o un chaleco con correas de sujeción y D-rings
- Tubo de succión recubierto con neopreno

Mochila Camelbak ThermoBak 3L



79,95 €

- Diseño ergonómico que le permite operar con facilidad
- Disponible en verde camuflaje digital y digital desert

ACCESORIOS

Funda multiusos Mil-Tec



PEQUEÑA 6,95 €

GRANDE 7,95 €

- Cierre de seguridad
- Compatible con el sistema de fijación MOLLE
- Disponible en varios colores: verde, negro y coyote

Saco de transporte hermético Mil-Tec



10 L 10,50 €

30 L 14,95 €

50 L 16,95 €

- Resistente a la abrasión y las posibles roturas
- Cierre completamente hermético
- Equipado con anillas D-ring para facilitar su transporte

Funda acolchada MOLLE para tablet NCSTAR



15,95 €

- Tamaño: 21 x 26 cm
- Doble cierre con cremallera y velcro
- Fabricada en nylon y PVC de alta calidad
- Equipada con 4 anillas D-Rings
- Disponible en negro y coyote

Funda acolchada Max Fuchs para tablet o mini PC



7,95 €

- Idónea para transportar con seguridad y protegido nuestro equipo informático
- Disponible en negro y coyote
- Tamaño: 24 x 28 cm

Bolsa multiusos acolchada Mil-Tec



6,95 €

- Compartimento principal con cremallera, dos bolsillos interiores, y un bolsillo frontal con cremallera
- Idónea para guardar y portar el teléfono móvil, el iPod, la cámara de fotos, etc.
- Colores: Verde, Coyote y Negra

CAZA

Mochila de caza



29,95 €

- Diseño clásico en color verde y cuero
- Tamaño: 55 x 65 cm
- Práctica y robusta, con múltiples bolsillos
- Gran capacidad de transporte
- Correas de cuero completamente ajustables
- 2 grandes bolsillos exteriores

Mochila de caza ALLEN Trooper Day



24,95 €

- Acabado camuflaje Oak Brush verde
- 2 bolsillos de gran tamaño con cierre de cremallera y 2 bolsillos laterales con malla transpirable
- En la parte frontal dispone de una cuerda elástica y ajustable para transportar pequeñas piezas de ropa (calcetines, pasamontañas, guantes...)

Bolsa porta-caza BeniSport



15,95 €

Para caza mayor 26,50 €

- Impermeable con cierre por cremallera de doble cursor
- Tamaño: 75x75 cm
- Fabricada en nylon con recubrimiento interior de PVC

Bolsa-mochila impermeable Mil-Tec



80,95 €

- Tamaño: 60 x 38 x 38 cm
- Gran compartimento principal con cierre de cremallera resistente al agua
- Correas para los hombros acolchadas y desmontables
- Cinturón de sujeción abdominal

Mochila impermeable Max Fuchs DRY PAK 20



60,95 €

- Cubierta exterior de poliéster resistente al agua
- Correas acolchadas y ajustables.
- Cinta pectoral ajustable
- 2 bolsillos laterales exteriores con cremallera impermeable
- 1 bolsillo de malla con cremallera
- Asa de transporte



Nuevo Sistema Molle Integrado



Mochila Táctica Laser Cut Mil-Tec KRYPTEK

- Dimensiones: 51 x 29 x 28 cm
- Espalda acolchada
- Diseño ergonómico, con correas acolchadas para los hombros
- 2 bolsillos grandes con cremallera y varios bolsillos de malla
- 1 bolsillo frontal con cremallera y organizadores adicionales
- Adaptable a bolsa de hidratación
- Fijación del equipaje con cintas de compresión laterales
- Varios puntos de enganche MOLLE
- Cinta para ajustar en la cintura, regulable.
- Corte por láser, para evitar desgarros

Colores



Grande (36L) **34,95 €** Mediana (20L) **27,95 €**

Mochila Táctica Laser Cut desde **25,95 €**

Mochila Táctica US ASSAULT

Grande (36L) **27,95 €** Mediana (20L) **22,95 €**



Bolso bandolera Max Fuchs MOLLE

- Fabricado en 100% poliéster.
- Colores disponibles: Negro, verde oliva y arena
- Dimensiones: Largo 22 x Alto 26 x Ancho 16 cm
- Peso: 460 g
- Compatible con sistemas de anclaje MOLLE
- Colores: Verde oliva, negro y coyote

18,95 €



Mochila Mil-Tec

- Versión económica de la mochila original de combatir Bundeswehr
- La parte del hombro viene acolchada y con correa a la cintura para ajustar
- Disponible en varios colores

24,95 €



BOLSAS

Bolsa-Mochila MILTEC



31,95 €

- Medidas: 50x20x37 cm
- Resistente al agua
- Cámara principal cerrada con cremallera, en el interior tiene tiras de velcros para colocar el equipo

Bolsa-mochila US Marines



- Tamaño: 90 x 33 cm
- Dispone de 2 correas de hombro acolchadas y ajustables
- Bolsillo exterior
- Asa superior para facilitar su transporte
- Disponible en negro y verde

26,95 €

RIÑONERAS

Riñonera Mil-Tec Fanny Pack



5,95 €

- Material 100% poliéster, recubierto de cloruro de polivinilo
- 3 bolsillos con cierre de cremallera
- Correa ajustable con cierre de clip

Riñonera con cantimplora Mil-Tec



8,95 €

- Gran compartimento principal
- Bolsillo lateral con cierre de cremallera
- Incluye botella
- Correa ajustable

Bolsa de transporte Mil-Tec PES



12,95 €

- Tamaño: 52 x 22 x 15 cm
- Gran compartimento principal con cierre de cremallera
- Asa de transporte acolchada
- Parte inferior reforzada
- 2 bolsillos interiores con cierre de velcro

Bolsa de tiro Mil-Tec



52,95 €

- Dispone de varios compartimentos.
- Perfecta para portar todo el equipamiento policial: arma corta, linterna, munición, defensas, grilletes...
- Dimensiones: 45 x 22 x 30,5 cm.

Riñonera modular Mil-Tec



26,25 €

- Compartimento principal con un pequeño bolsillo integrado
- Diseño modular compatible con otros sistemas de anclaje MOLLE
- Asas para llevarla a mano

Riñonera Mil-Tec grande



9,95 €

- Tamaño: 23 x 15 x 8 cm
- Peso: 150 g
- Un gran compartimento principal con cremallera y bolsillo interior
- Un bolsillo frontal con cierre de velcro y un pequeño bolsillo con cremallera
- Correa ancha, ajustable con cierre rápido

Bolsa NcStar para armas y accesorios



14,95 €

- Fabricada en PVC
- Medidas: 34cm (Largo) x 21cm (Ancho) x 21cm (Alto)

Bolsa de tiro Blackhawk Sportster Shooters Bag



42,50 €

- Su tamaño y diseño son idóneos para el tirador de arma corta que consume mucha munición (entrenamiento, deportistas, IPSC, etc).



CAZA

Hazte con la mejor pieza

Extracto premium de feromonas para atraer a los animales



- Varios modelos: jabalí, corzo, ciervo, faisán, zorro ... y muchos más **Contenido: 500ml**

HAGOPUR®

Jabalí trufa	Zorro
32,95 €	24,95 €
Pato	Corzo
24,95 €	32,95 €

Extracto de feromonas para jabalí



HAGOPUR®

- Seduce y atrae a los jabalíes machos a gran distancia
- Contenido: 1 L

~~antes 35,90 €~~
ahora 24,95 €

Trípode Primos Trigger Stick Gen 2

- 100% Original
- Trípode telescópico de ajuste rápido con seguro y patas de aluminio
- Ajuste en altura: Entre 61 y 157 cm

139,95 €

- Monopod **74,95 €**

- Bípode **119,95 €**

Señuelos Nordik para reclamo de animales

- Tamaño compacto y reducido
- Disponible para zorro, corzo, cuervo...



- Zorro **19,95 €**

y muchos más



- Aves



- Cuervo



- Corzo

27,95 € por unidad

Reclamo jabalí



27,95 €

- Reclamo manual para atraer al jabalí hacia nuestra posición
- Emite un sonido especialmente atrayente para estos animales

Bastón horquilla monopod



- Cómodo, económico y ligero apoyo para caminar y disparar
- Acabado en horquilla
- Utilizable también de bastón

13,95 €

Peanas para trofeos de caza



- Peanas para piezas de caza en diferentes formatos (redondas, aperadas, ovaladas...)
- DM rechapado de Haya

desde 5,50 €

* No incluye adorno

Adorno hoja de roble **2.95€**

Máquina para preparar trofeos



- Corzos

49,95 €

- Venados

189,00 €

- Gran precisión en el corte

Pieza especial para colgar el trofeo de caza



3,95 €

- Ajustable en altura
- Fabricada en fibra de vidrio reforzada con poliamida, incluye además un tornillo de acero galvanizado

Relojes para esperas de caza y cebaderos



- Analógico

32,95 €

- Digital

~~antes 69,95 €~~
49,95 €

- Disponible en analógico y digital
- Formato 24h
- Funciona en temperaturas entre -20°C y +50°C

Cuchillo de caza Mil-Tec



- Con mango de madera
- Longitud de la hoja: 10cm
- Longitud total: 22cm
- Incluye funda de transporte

12,95 €

Set 5 cuchillos Buffalo River



~~antes 49,95 €~~

39,95 €

- Set 5 cuchillos para limpieza de animales de caza. Diferentes tamaños y características
- Incluye afilador y bolsa de transporte

Set Cazador Smith&Wesson



59,95 €

- Compuesto por 3 cuchillos en una única funda de nylon con trevella para colgar en cinturón
- Cuchillo Cleaver, Gut Hook y Caper

Kit para la limpieza de animales



- Set completo de 4 cuchillos especiales para la limpieza de animales de caza
- Incluye también afilador, tijeras, sierra, trinchador y un separador de costillar
- Presentado en un elegante maletín de transporte

64,95 €

Contador de mano metálico



13,95 €

- Contador de piezas de caza de 0 - 9999
- Idóneo para para Ojeos y Monterías
- Pulsador lateral

Pantalla de caza de 3 paredes camo Woodland BeniSport



61,50 €

- Paredes articuladas
- Altura regulable
- Tamaño: 90 cm de ancho de cada pared x 170 cm de alto

Sangre artificial para rastreo

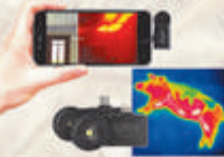


HAGOPUR®

12,95 €

- Idónea para el adiestramiento de su perro
- Contenido 550 ml
- Fabricado por HagoPur

Cámara térmica SEEK THERMAL COMPACT



299,00 €

- Convierte tu smartphone en una increíble cámara térmica
- Disponible para dispositivos IPHONE y ANDROID
- Detectar piezas de caza (esperas nocturnas, rastreo de animales heridos, etc.)

Punta Tanto

La aportación del Japón Feudal a la cuchillería moderna

Redacción Armas.es

Las leyendas de samuráis armados con katanas capaces de cortar cualquier cosa que se pusiera por delante han llegado hasta nuestros días llenas de vitalidad. En muchos casos estas historias tienen un mezcla de verdad, otra mezcla de rumores populares y una pizca de toque comercial. Lo que sí que es un hecho fehaciente, es que los herreros japoneses ya hacían maravillas en sus forjas cuando el resto del mundo todavía gateaba. Gracias a su trabajo, algunos diseños originales han llegado hasta nuestros días, permitiendo a los fabricantes actuales una inspiración única. Este es el caso de la punta Tanto.

El Morro de la Barracuda

Lo primero que debemos dejar claro, es que una cosa es el Tantô, un cuchillo de 30 cm, inferior a la Katana y el Wakizashi; y otra lo que entendemos hoy día por punta Tanto.

La historia del Tanto viene ligada a la de la Katana, la famosa espada japonesa, conocida sobre todo por su capacidad cortante. Lo que muchos desconocen es que algunos filos japoneses tenían una descomunal capacidad punzante y penetradora. Para entender este fenómeno tenemos que conocer el término "Kissaki" (punta), que se manifestaba de varias formas según el arma. En concreto nos interesa el "Kamasu Kissaki" (típico del siglo XIV), llamado así por su parecido con el morro de una barracuda.

El Kamasu Kissaki tenía una característica punta perfectamente alineada con la espina de la hoja, que además tenía una forma menos curva de lo acostumbrado en los filos nipones, algo que lo hacía menos propenso a la ruptura. Las puntas de este tipo son similares a un cincel, lo que nos da una idea de la fuerza que poseían. Tanto es así, que los samuráis que empuñaban armas con este

tipo de punta, conseguían penetrar a menudo las duras armaduras de escamas.

Reinventando Japón: el American Tanto

Hablar de cuchillos y no mencionar a Lynn Thompson nos parecía una barbarie. El carismático presidente de Cold Steel es el responsable de la introducción del Tanto

en los tiempos modernos.

En los años 80, Cold Steel daba sus primeros coletazos y Thompson necesitaba un producto único. Así nació el "American Tanto", una reinterpretación del Kamasu Kissaki en la que la punta del cuchillo es aún más pronunciada y romboidal que la del original, otorgando una dureza extrema a la punta de los cuchillos. El resultado era un cuchillo espectacular y exótico, que prácticamente puso a Cold Steel en el mercado.

¿Mejor o peor que otros diseños?

Normalmente la respuesta a la pregunta del titular suele ser fácil: cada arma tiene sus virtudes y defectos.

Es cierto que, aparte de las evidentes

capacidades estéticas, lo conseguido por el Tanto ya lo hacen otras puntas como la Drop Point, superando su rendimiento en un gran número de ocasiones. Sin embargo, el mérito del Tanto es que su diseño permite alcanzar altos rendimientos con materiales más baratos que los que requieren otras puntas, consiguiendo excelentes cuchillos a precios muy competitivos.

Al final, todo es cuestión de preferencias, pero sin duda, merece conocer la historia detrás de una de las modas más llamativas de la cuchillería actual.



ARMERIA CALVETE.COM

BERGER
BULLETS

NIGHTFORCE
COMPETITION



Distribuidor Oficial de:

Kelbly'st
Nightforce
Berger Bullets
MCA

Sierra Bullets
AIM Field Sport
Shooter Choice
EGW

Harris Bipods
Protector Model
FMR Unique
Jewell

Bell and Carlson
Redding
L.E. Wilson
Seb-Coax



Técnicas básicas de combate y manejo con cuchillo

Cortar no es cosa de filos, sino de entrenamiento



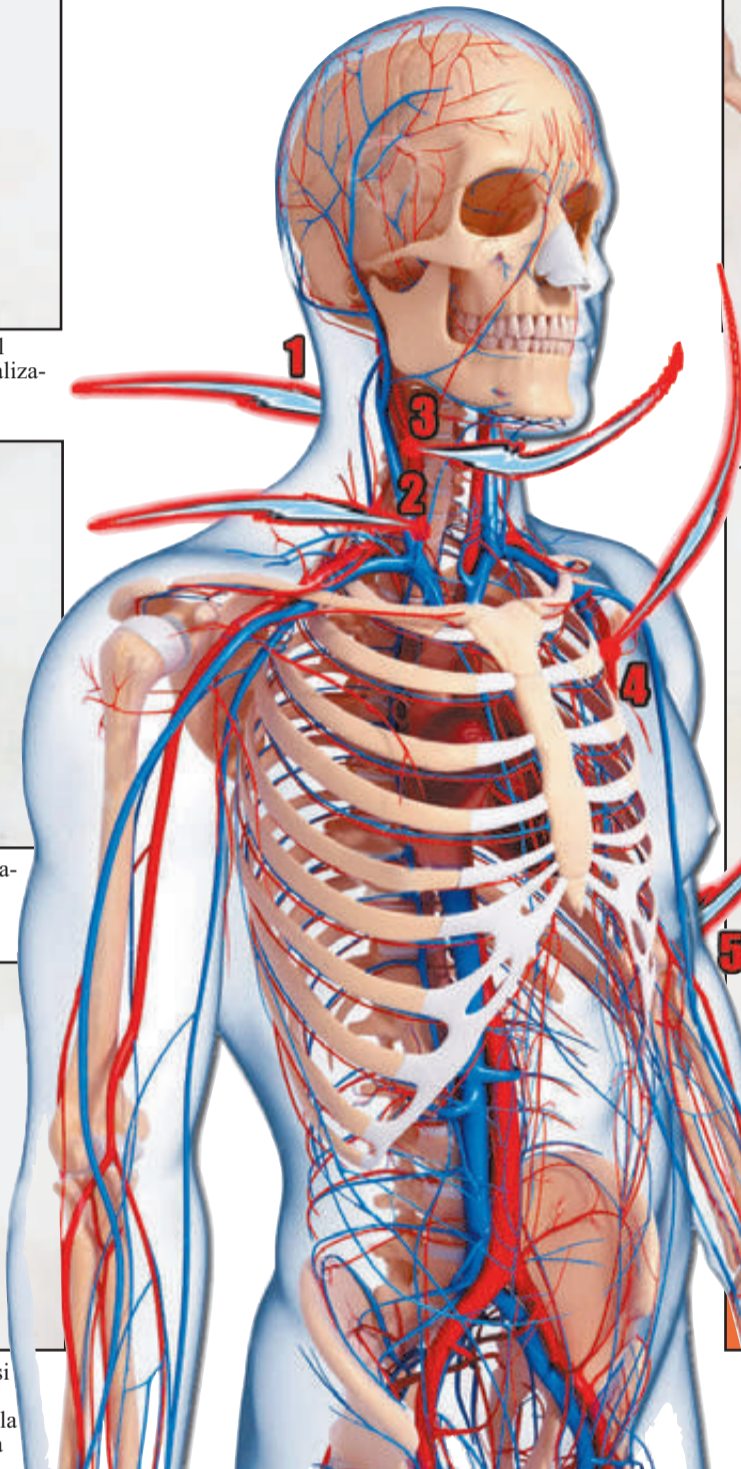
1. Estocada en la base del cráneo: el punto más cercano al bulbo raquídeo. Con este movimiento obtendremos una finalización y desconexión instantáneas. Este punto es el llamado "Triángulo de la Muerte" por los francotiradores.



2. Estocada en el lateral del cuello: en esta acción seccionaremos la carótida y provocaremos pérdida de consciencia casi instantánea. Mantendremos el agarre en la boca muy fuerte, hasta que notemos mayor peso y la caída del cuerpo.



3. Corte en la tráquea: conseguimos un silencio absoluto si mantenemos la boca tapada y, dependiendo de la presión ejercida, seccionaremos la carótida. Al tirar hacia atrás con la otra mano, provocaremos un desequilibrio que distraerá a la persona con la posible caída.



4. Estoque en la arteria subclavia: entraremos entre la clavícula y el trapecio, profundizando el máximo posible (la arteria se encuentra a 8 cm debajo de la piel). Una vez alcanzada, realizaremos giros con el cuchillo para mayor eficacia. El desvanecimiento será casi instantáneo.



5. Estoque en el riñón: provocaremos una gran hemorragia interna, provocando la muerte en no más de 2 minutos. La técnica será más efectiva si al hacerla realizamos movimientos de corte en el interior del cuerpo.

Francisco Galván (GOA Tactical)

El presente número de **Armas.es** está completamente dedicado al cuchillo de combate, pero como dice el refranero español: "el hábito no hace al monje". Es cierto que el cuchillo de combate posee unas características únicas que lo hacen perfecto para el enfrentamiento, pero sin un entrenamiento adecuado, sólo se diferencia de un cuchillo de cocina por el tamaño. Esta máxima que se repite con todas las armas, se multiplica por cien en el caso de las armas blancas, ya que en la mayoría de los casos requieren cercanía con el contrincante.

Por esta razón, hemos visto necesario elaborar esta pequeña guía visual de técnicas básicas de

combate y manejo con cuchillo de combate. Obviamente, nos mueve un interés informativo, no práctico, puesto que aplicar estos movimientos y conocimientos está más allá de leer unas líneas. No obstante, el primer paso para dominar una disciplina es siempre conocer los fundamentos, ya sea para aplicarla o para defenderse de ella, por lo que esperamos que os sirva de introducción al apasionante mundo del combate con cuchillo.

La base del combate

Como en toda disciplina marcial, existen varias posiciones básicas sobre las que se sustentan todas las demás. Da la casualidad de que la posición corporal de esta disciplina es muy parecida a la de

En el blanco

Cuando te enfrentas a alguien armado con un cuchillo, sólo hay una manera de vencer: sobrevivir

la lucha cuerpo a cuerpo, por razones evidentes. Las piernas deben permanecer una delante y otra atrás, para obtener la máxima estabilidad posible, intentando siempre que la pierna que quede atrás coincida con el brazo que sostiene el arma. No olvidemos nunca la utilización de la mano

que queda desarmada, ya que será crucial para coordinar un ataque / defensa efectivos.

Una vez establecida la postura, el siguiente paso lo definirá nuestra actitud. Si deseamos un encare defensivo, optaremos por el agarre con nuestra mano adelantada, pudiendo usar en la lucha nuestras piernas y mano atrasada como apoyo en la lucha. Si por el contrario necesitamos un encare ofensivo, optaremos por el agarre con la mano atrasada, usando nuestra mano adelantada como agarre o defensa del primer golpe de choque con el adversario.

Tipos de movimiento

Una vez posicionados, llega la hora de ejecutar movimientos.

Como es lógico, a partir de este punto existen cientos de técnicas y combinaciones. No obstante, nos centraremos en la base del combate a cuchillo: cortar y punzar.

Por una parte ejecutaremos estoques cortantes, un movimiento en el que centraremos la fuerza en la hoja del arma y que utilizaremos mayoritariamente en puntos sangrantes e inmovilizadores. El ejemplo más claro es el que podemos ver en la imagen 3, en la que se sesga la arteria carótida, provocando una rápida muerte.

En otro orden de movimientos encontramos los estoques punzantes, técnicas que realizaremos para atacar sobre todo a puntos sangrantes y finalizadores. En las

imágenes podemos observar una amplia mayoría de estos movimientos. Como información adicional, destacamos la importancia de un fuerte agarre del arma, que al ser introducida en los músculos del oponente, puede quedar aprisionada debido a la repentina contracción de estos.

Contacto, choque y desarme

En el desafortunado caso de que tengamos que enfrentarnos a alguien armado con un cuchillo, debemos estar preparados para el primer contacto, que a la postre puede ser decisivo. Lo más importante de todo es recordar que nuestra mayor oportunidad será desarmar al contrincante. Para mantener el control de la situación, debemos ejecutar los movimientos a una velocidad que evite la reacción del enemigo, razón por la que las técnicas aquí planteadas sólo son posibles mediante un adecuado e intenso entrenamiento.

En el momento del choque, no olvides que una de las maneras más efectivas de desarmar a alguien es utilizar las piernas con patadas frontales directas a zonas sensibles (rodillas, genitales, estómago, etc), consiguiendo un pequeño margen de tiempo que puede darnos la ventaja necesaria. En el momento que detectemos un fallo en la guardia del oponente, asestaremos un corte en los antebrazos, mano o brazo armado, para incapacitar al objetivo. En el caso de que detectemos la oportunidad de asestar una estocada, la realizaremos lo antes posible. Sólo y exclusivamente si nuestra posición es buena con respecto al adversario, utilizaremos nuestra mano libre para agarrarlo en la parte más alejada del cuchi-



Posición defensiva

Posición ofensiva

Puntos sangrantes

Cabeza, rostro o cara, arteria carótida, arteria braquial, riñones, arteria braquial, riñones, arteria radial, palma y lados de la mano, arteria femoral, arteria poplitea

Puntos inmovilizadores

Deltoides, bíceps, antebrazo en sus dos caras, dedos, músculos que sujetan el cuello, tríceps, tendón de Aquiles

Puntos finalizadores

*-Arteria Braquial PC 14 seg / M 90 seg
-Arteria Radial PC 30 seg / M 120 seg
-Arteria Carótida PC 5 seg / M 12 seg*

*-Arteria Subclavia PC 2 seg / M 4 seg
-Corazón PC instantánea / M 3 seg*

**PC: pérdida de consciencia / M: muerte*

llo e intentar ponernos en su lateral o espalda, lográndolo así romper el encaramiento.

Neutralización

En el caso de que nos veamos envueltos en un combate a cuchillo, debe quedar claro que no estamos ante un juego: hay una muy alta probabilidad de morir apuñalados, por lo que debemos actuar en consecuencia.

Si después de haber aplicado las técnicas de combate, conseguimos de alguna manera romper la guardia del enemigo, tendremos una oportunidad de terminar la lucha.

Cuando nos encontremos en posición de ventaja, y sin nunca perder de vista el arma del oponente, debemos asestar de una manera rápida y continua estoques en riñones, cuello y axila, hasta que el adversario caiga al suelo por desfallecimiento.

Aunque en este mismo artículo os mostramos algunos movimientos finalizadores, hacemos hincapié en la dificultad de ejecutarlos sin un entrenamiento especial, por lo que normalmente lo más efectivo suele ser atacar a estos puntos con movimientos básicos.

El final de estos enfrentamientos suele ser el corte de uno de los vasos sanguíneos principales, siendo el corte en la arteria carótida uno de los más frecuentes.

Recuerda: lo más importante en esa situación es sobrevivir

Una pelea con cuchillo es, sin duda alguna, una de las situaciones más extremas y estresantes a las que un ser humano puede enfrentarse. En el caso de agentes y militares, las probabilidades de encontrarse un enemigo encarando con un cuchillo en las manos pueden ser bastante altas, por lo que es de vital importancia tener, al menos, un entrenamiento básico, que permita tener una ventaja sobre el oponente. Si no es el caso, y debemos pelear por nuestra vida, no intentes recordar este artículo ni ninguna supuesta postura de combate. Sólo lucha, corta y vence, lo más rápido que puedas, sin pensar... puesto que el segundo que uses intentando recordar, puede ser el que tu adversario use para atacar.

Profesional o no, lo que queda claro es que en esa tesitura sólo hay una manera de vencer: sobrevivir. Si la huida no es una opción, debemos estar preparados física y psicológicamente para un enfrentamiento que la mayoría de casos, acabará con la vida de uno de los dos.

NIKKO STIRLING TARGET MASTER SERIES

Dominando el tiro de competición

La emblemática serie Target Master cuenta con unas características únicas y un rendimiento excelente, lo que la convierte en una opción preferente entre tiradores y cazadores. Con una magnífica relación calidad - precio, la serie Target Master conquista los campos de tiro y la admiración de los tiradores.

- ✓ Torretas bloqueables de 1/8" MOA por clic con ajustes de retención cero
- ✓ Tubo de 30 mm de aluminio aeronáutico fabricado en una sola pieza y sellado con nitrógeno
- ✓ Reticula grabada en cristal con iluminación roja Half Mil-Dot
- ✓ Enfoque y paralelaje lateral y ocular de enfoque rápido
- ✓ Túnel parasol y protectores
- ✓ Rueda lateral opcional de 100mm.

6-24X56

10-50X60

4-16X44 LRX



BCN OUTDOOR
PRODUCTOS PARA EL CAZADOR,
TIRADOR Y GENTE OUTDOOR

**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO**

Teléfono 93 897 47 82 Fax 93 897 45 39
E-mail ventas@bcnoutdoor.com Web www.bcnoutdoor.com



Conceptos básicos sobre chalecos de protección

Te ayudamos a entender la pieza de equipo más incomprendida



Un chaleco de protección no es una defensa infalible... y mucho menos si no la conoces bien

Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

El ser humano ha desarrollado una serie de fantasías colectivas durante su existencia, que si bien han ido modificándose durante la historia, han dejado una huella inborrable en nuestra mente. El psicólogo alemán Freud se centró en las concernientes a la infancia y la sexualidad, dejando claro por el camino que una de las partes más importantes del subconsciente es la ambición o la búsqueda de poder. Es cierto que cada persona manifiesta esta faceta de forma diferente, pero si vamos directos a la raíz de la cuestión, hay una imagen con las que llevamos soñando desde que existimos: la fortaleza andante.

En el blanco

El eterno dilema: un chaleco anti-balas no protege de una agresión con cuchillo

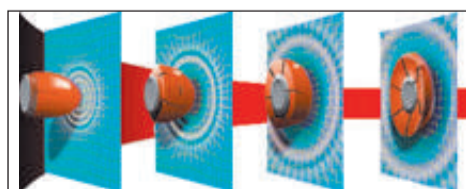
¿Quién no se ha imaginado que su cuerpo es una especie de armadura invulnerable capaz de repeler todo tipo de agresiones? Ni siquiera el más formado de los profesionales en seguridad se libra de soñar despierto con esta posibilidad. Sin embargo y al menos por ahora, el "Iron Man" sólo existe en el cine, por lo que no hay manera humana de protegerse de todas las amenazas. Lo que sí existe son diversas maneras para defenderse de peligros específicos como las armas de fuego, armas blancas, explosiones, altas temperaturas, etc. Hoy hablamos de los chalecos de protección, los materiales de los que están hechos, conceptos básicos que los definen y, por supuesto, detalles que tienes que tener en cuenta antes de lanzarte a la compra de uno.

¿Qué es un chaleco de protección?

Un chaleco de protección es una prenda con la capacidad de absorber tipos de impactos específicos, gracias a varias capas de fibras laminadas o de tejidos sintéticos, que pueden ser afianzadas con el añadido de placas de cerámica o de acero.

Cuando hablamos de chalecos de protección, tendemos a pensar automáticamente en los conocidos chalecos anti-bala, pero por supuesto, **existen muchos tipos de chalecos**. El problema viene cuando el portador piensa que

está protegido de otras amenazas, como el ataque de un cuchillo. El concepto en sí es muy básico: **como norma general, un chaleco anti-balas no protegerá de una agresión con cuchillo**, debido a que el material con el que se fabrica, está diseñado para soportar otro tipo de trauma. Y es en este concepto donde reside toda la razón de ser de los chalecos de protección.



El Trauma

El concepto de trauma se produce cuando se produce una agresión sobre una superfi-

cie. Al realizarse el impacto, se produce cierta cantidad de energía cinética, que dependiendo de su cantidad puede poner en compromiso la integridad estructural de esa superficie. En efectos prácticos, la superficie puede ser un chaleco de protección (o nuestro cuerpo) y el trauma puede producirse por el impacto de una bala, o un cuchillo, puesto que **el trauma engloba a todas las agresiones**. Pues bien, un chaleco anti-balas estaría diseñado para dispersar la energía cinética producida por la



Pulpa de aramida. ¿Quién diría que esto se va a convertir en una fibra altamente resistente?

bala, a lo largo y ancho del panel de protección, evitando que esta penetre en su interior. Por supuesto, existen diversos niveles de protección según el calibre, pero por muy gruesa que sea una placa, no garantiza protección contra otras agresiones, como un arma blanca, puesto que el trauma es totalmente diferente. Para entender la funcionalidad de un chaleco, debemos conocer los materiales con los que se fabrican, que se dividen en 2 tipos.

Materiales de fabricación

Las **placas de blindaje corporal duro**

están hechas de acero, cerámica o polietileno. Son altamente resistentes si reciben el impacto en la cara de la placa, pero especialmente en el caso de las placas no metálicas, son vulnerables si reciben el impacto en sus bordes, y su embalaje debe hacerse con mucho cuidado a la hora de transportarlas. El blindaje corporal duro, suele emplearse en la fabricación de chalecos anti-balas para calibres de cierta entidad, o chalecos anti-fragmento, puesto que requiere una mayor integridad estructural para resistir el trauma.

Las **placas de blindaje corporal blando** están hechas de fibras de aramida (sintéticas) tejidas, tales como el **Kevlar** o el **Twaron**, o de fibras de polietileno impregnadas de resina colocadas en forma paralela o cruzada, tales como la **Spectra** o la **Dyneema**. Las fibras de polietileno más nuevas son tan resistentes al impacto como lo son las de fibras de aramida más viejas, y a la vez son más livianas en cuanto al peso pero más vulnerables a la degradación ambiental. Actualmente, se están llevando a cabo experimentos con nanotubos de carbón, considerándolo como un posible material para chalecos antibalas y también hay experimentos que utilizan fluidos con la consistencia de gel en conjunto con fibras existentes que proporcionan una protección adicional en el lugar del impacto. Las placas de blindaje corporal blando suelen estar destinada a chalecos anti-balas para pequeños calibres, chalecos anti-corte, chalecos ignífugos, etc.

Después de conocer un poco más de cerca los materiales, podemos comprobar que es muy difícil la protección absoluta. Y no es que no existan los chalecos multi-amenaza: es que siempre habrá algo capaz de dañarlos. Además, también se da el caso de que los chalecos de protección no suelen ser ni baratos, ni de fácil acceso, ni siquiera para los profesionales de la seguridad, por lo que si existiera un chaleco perfecto, imaginen lo caro que podría salir fabricarlo. Lo más cercano sería un traje anti-explosivos, como los usados en las unidades de artificieros, que consiste en una armadura completa. El nivel de protección de estos trajes es altísimo, pero claro, la movilidad del portador es prácticamente nula... ¿y qué profesional de la seguridad puede permitirse sacrificar su movilidad?








Para estar protegidos no hace falta convertirse en un caballero medieval, con sus armaduras pesadas, con el desgaste que conlleva llevar tantos kilos de más, encima.

¿Cómo se calcula el nivel de protección de los chalecos?

Una vez estudiada la composición del material que compone a los chalecos de protección y su resistencia anti-trauma,

llega la hora de separarlos en niveles de seguridad. Para ello, existen una serie de protocolos universales mediante los que se somete a las fibras a prueba, determinando aproximadamente el nivel que ofrece. Y cuando decimos aproximadamente, lo que queremos decir es que un chaleco de protección no es una herramienta infalible, sino una protección complementaria. Eso queda demostrado en pruebas como el **V50, un protocolo para medir la protección anti-balas**, que usa el valor de la velocidad de un proyectil como variable principal del test balístico, puesto que la velocidad es un factor clave en la capacidad de penetración. Durante esta prueba, se realizan una serie de disparos sobre dos placas de protección (normalmente de 10 a 20). El nivel de protección límite se señala cuando se consigue que un calibre concreto consiga penetrar la placa en, al menos, un 50% de los casos. ¿Que por qué no un 0%? Porque es prácticamente imposible detener el 100% de los impactos con calibres mínimamente decentes. Así, conseguimos delimitar **4 niveles de protección**, cada uno con una versión ligera (con la letra A) con la consiguiente pérdida de blindaje), que podemos ver en la imagen adyacente.

No menos importante es el **test utilizado para evaluar un chaleco anti-fragmentos** -la fragmentación producida después de las

Threat Level	Bullet Caliber and Type	Bullet Image (Fit to scale)	Bullet Mass (grains)
IIA	9mm full metal jacket, round nose		124
	40 S&W full metal jacket		180
II	9mm full metal jacket, round nose		124
	.357 magnum jacketed soft point		158
IIIA	9mm full metal jacket, round nose		124
	.44 magnum semi-jacketed hollow point		240
III	7.62 NATO full metal jacket (M80 Ball)		148
IV	.30 caliber armor piercing (AP M2)		166

Cuadro explicativo de los niveles de seguridad anti-bala. En la derecha vemos un desafortunado reportero que se ofreció voluntario para un "test anti-punzón", en el que descubrió, desgraciadamente, que un chaleco no es 100% efectivo

explosiones es considerada el mayor peligro para los soldados desplegados en combate- cuya prueba se desarrolló después de estudiar los fragmentos de varias municiones de la OTAN y la Unión Soviética. El simulador de fragmento con diseño y forma más común consiste en un cilindro de acero con un peso y dureza predefinidos. Este test es posible debido a que se puede segmentar los fragmentos de una cabeza en grupos de velocidad. Por ejemplo, el 95% de todos los fragmentos de la explosión de una bomba es de 1 g y tiene una velocidad aproximada de 550 m/s. Aún así, la naturaleza aleatoria de la fragmentación complica la especificación de los chalecos militares, que tratan de compensar el peso a transportar con la protección balística.

Un caso parecido es el del **test anti-corte y anti-punzón**. Al

existir una amplia variedad de armas blancas, es difícil establecer un estándar, teniendo en cuenta también que uno de los factores más importantes es la fuerza / técnica del agresor. Es por eso que la protección de este tipo mide la potencia de la agresión en julios y la fuerza que necesita para penetrar, estableciendo **3 niveles**: 24 julios, 33 julios y 43 julios.

Eligiendo el chaleco según la amenaza

Si conociendo la teoría, aún no te has convencido, es porque necesitas que hablemos de números. En teoría, parece que nos vamos enterando de la importancia del chaleco antibalas. Según Police Magazine, más de 3.000 oficiales de policía habrían salvado sus vidas en los últimos años en los EEUU, gracias a un chaleco de protección anti-balas. Esto, que a

priori nos alegra, hace que nos pensemos cuántas vidas adicionales se habrían salvado de conocer correctamente la teoría detrás de los chalecos de protección.

La prueba es la cantidad de agentes de policía españoles que se han lanzado a la compra de un chaleco, después de los desafortunados atentados de Francia. Ante la amenaza del Daesh, los chalecos anti-bala de nivel IIIA se han agotado prácticamente... lo cuál es irónico, cuando **la amenaza yihadista implica el uso de armas de asalto**, capaces de penetrar este tipo de defensa fácilmente. Lo que los agentes buscan es un chaleco de nivel III, totalmente diferente al IIIA, suficiente para parar un AK-47, ya que el nivel IV es para parar munición anti-blindaje. Además, gracias a los últimos diseños, son más ligeros y portables.

Igual de irrisorio puede ser el desdén de algunos profesionales al chaleco anti-punzón. No son pocos los que buscan un chaleco anti-balas, creyendo que este les aportará una mínima defensa contra otro tipo de agresiones. Luego viene un indeseable con un picahielos y penetra en el chaleco como si fuera mantequilla... y es que por mucho que otras amenazas parezcan más inminentes o llamativas, los agentes no deben olvidar que la inmensa mayoría de agresiones a miembros de las Fuerzas de Seguridad del Estado se producen con un arma de tipo punzón, navaja o cuchillo.

Lo que queremos decir con esta parte final del reportaje es que no vale con comprarnos protección extra, si no sabemos usarla debidamente. Para adquirir un chaleco de protección, es primordial que lo elijamos según la posible amenaza.

Sí: sería maravilloso que todos pudiéramos llevar siempre el máximo de protección, pero si ya es ridículo imaginar a un miembro de los SWAT con un chaleco anti-corte nivel 1, imagínense a un miembro de la Policía Local con un enorme chaleco anti-balas de nivel IV, de más de 6 kilos de peso y patrullando las calles día a día...

Es importante equiparse con lo mejor... ¡pero con cabeza!





THE SAFARILAND GROUP



SAFARILAND

Funda de arma y plataforma

BIANCHI

Cinturón de servicio



HATCH

Guante policial

Importador Oficial:

SABORIT INTERNATIONAL

30 ANIVERSARIO 1986-2016

Visítanos en... **Stand 10F10**



23-26 Feb. 2016

Stand 10F10

Peligros de la sobrepenetración en la munición policial

Visitamos el banco de pruebas de la AEIT y comparamos la munición expansiva Fiocchi con munición blindada / semiblandada

AEITP

Quiénes sigan la actualidad de las Fuerzas de Seguridad del Estado y la del sector armero, a buen seguro conocerá la polémica con los proyectiles de punta hueca, la demonización que sufren en España y el uso de la munición blindada en sustitución, por parte de la totalidad de cuerpos de policía del país.

Pues bien, sin ánimo de aumentar la disputa, nos hacemos eco de este texto publicado por la AEITP (Asociación Española de Instructores de Tiro Policial), en el que podéis leer los resultados de una prueba / estudio destinado a desmitificar los proyectiles de punta hueca, usando para ello la munición Fiocchi EMB (Encapsulada Mono Bloque) calibre 9 mm Luger Parabellum.

El resultado es, cuanto menos, interesante...

Desde la AEITP queremos recordar al lector el texto refundido y complementario a la Convención de Ginebra, publicado por Cruz Roja Internacional,



que establece que "las balas expansivas no solo pueden ser utilizadas por la policía en situaciones en las que es necesario enfrentarse un conflicto personas armadas en un entorno urbano o entre un grupo de personas, sino que es aconsejable su uso".

En estas situaciones, tal y como se reconoce en el Consuetudinario de Cruz Roja Internacional en el capítulo IV artículo 77, se indica por aceptación de los estados miembros, de que la policía y las personas

encargadas de hacer cumplir la Ley, pueden y deben usar balas expansivas "para asegurar que las balas no pasan a través del cuerpo de un sospechoso para dañar a otra persona inocente y para aumentar la posibilidad de que, una vez alcanzado, el sospechoso este impedido rápidamente para devolver el fuego".

Confundir esto con la mayor lesividad permanente de las municiones expansivas o de punta hueca es un gravísimo error, propio de la falta de conocimientos técnicos



municiones expansivas lo es para su uso en armas largas mucho más potentes que las armas cortas (3200 Julios frente a los 500 de un arma corta).

Alemania, Francia, Reino Unido, Finlandia, Suiza, Suecia, Noruega, y en general todos los países europeos, por no hablar de todos los Cuerpos Policiales Estadounidenses, emplean municiones Especiales de Policía con puntas huecas o expansivas, con el único objetivo de impedir la sobrepenetración de los proyectiles disparados por sus armas cuando las circunstancias obligan al uso de armas de fuego por parte de los agentes.

Nadie, en su sano juicio, puede preferir que los agentes de policía usen un proyectil blindado o semiblandado, como el usado por muchos agentes de policía de nuestro país, los cuales atraviesan con facilidad dos cuerpos humanos, sobre todo cuando alguno de nuestros familiares o nosotros mismos podemos estar detrás del delincuente que recibe el disparo justificado de un agente de policía.



UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN · WWW.USPSUMINISTROS.COM



STRIKER FIRED PISTOL SFP₉ 9X19 MM

DISEÑADA PARA LAS "FUERZAS ESPECIALES" CON MENOR RECORRIDO DE GATILLO Y RESET CORTO
WWW.USPSUMINISTROS.COM



- Sistema de simple acción.
- Seguro de disparador. Seguro de aguja. Seguro de desarmado.
- Estriado sobredimensionado para facilitar el montaje (Patentado por H&K).
- Indicador de armado.
- Adquisición de blanco rápido y sucesión de disparos más rápido gracias a su línea de fuego más baja.
- Ambidiestra.
- Cachas y lomos configurables (27 combinaciones posibles).
- Sin necesidad de herramientas para el desmontaje.
- Indicador de recámara ocupada.
- Rail picatinny.
- Cargadores compatibles con P30.
- Miras auto-luminiscentes.
- Seguro de caída de acuerdo con AC/225 D/14.



CONSÚLTANOS EN EL TELÉFONO 91 554 42 16 O EN EL CORREO ELECTRÓNICO INFO@USPSUMINISTROS.COM



Pabellón 10
Stand 10F14

Banco de pruebas

¿Es la munición EMB de Fiocchi ideal para servicio policial?

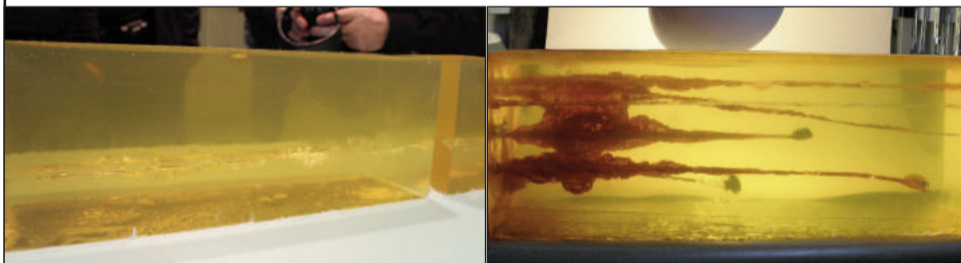
OBJETIVO DE LA PRUEBA	CARACTERÍSTICAS DE LA MUNICIÓN	MATERIALES DE LA PRUEBA
<p>Evaluación de municiones específicas para servicios policiales, que reduzcan la sobrepenetración de las municiones blindadas, de plomo y semiblandas.</p> <p>Munición Fiocchi EMB (Encapsulada Mono Bloque) calibre 9 mm Luger (Parabellum)</p>	 <p>Proyectil: El cartucho engarza un proyectil macizo de latón con diseño expansivo al impacto, carente de plomo con un peso de 6 gramos (92 grains)</p> <p>Vaina: Convencional de latón para pistón bóxer.</p> <p>Iniciador: Boxer green carente de mercurio y plomo.</p> <p>Velocidad Inicial: Teórica de 430 m/s, real 5 metros 411 m/s</p> <p>Energía: Teórica de 555 julios, nuestra medida 506 julios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Dos bloques de gelatina GELITA Balística tipo I según protocolo FBI. * Pistola Glock 19 4" cañón. * Cronógrafo. * Cinta métrica. * Jeringa para inyectables. * Termómetro y nevera. 

METODOLOGÍA DE LA PRUEBA

3 SERIES DE 5 DISPAROS EN LOS TEST DE VELOCIDAD
TEST 1 FBI BLOQUE DESNUDO Y TEST 3 FBI BLOQUE VESTIDO CON ROPA PESADA

1. MEDICIÓN DE LA PENETRACIÓN EN EL BLOQUE HASTA SU PARADA, EL SEGUNDO BLOQUE SOLO ES USADO COMO REFERENCIA PARA LA PARADA DEL PROYECTIL.

2. INSPECCIÓN DE CAVIDADES PERMANENTES MEDIANTE INYECCIÓN DE AGUA TINTADA EN EL CANAL DE LA HERIDA BALÍSTICA



3. MEDICIÓN DE LA EXPANSIÓN Y COMPARACIÓN CON OTROS PROYECTILES DE FABRICANTES DIFERENTES



ANÁLISIS DE LAS PRUEBAS

La munición de calibre 9 mm Luger analizada, de la marca Fiocchi, monta un proyectil de 6 gramos de diseño especial deformable y expansivo en materiales blandos, originalmente desarrollado por la empresa de cartuchería Austriaca Hirtemberger Patronen.

Si bien esta firma se unió al grupo Suizo RUAG Ammotech, este proyectil en concreto fue vendido a Fiocchi dado que Ruag ya disponía de proyectiles especiales como SeCa y la mejorada Geco Action 5, con lo que el EMB quedaría en el olvido. Afortunadamente Fiocchi adquirió la patente de la EMB y desarrolla en exclusiva este proyectil en su gama de 9 mm Luger.

Tras las pruebas de balística se constata que la penetración en bloque de gelatina balística a 4º centígrados es muy homogénea dejando casi todos los proyectiles en los 28 y 30 cm, tanto en el desarrollo del test 1 como en el del test 2.

En el caso del test 2, bloque de gelatina vestido con ropa gruesa, los proyectiles expanden de la misma forma y sección con una expansión de entre los 15,75 y los 16,50 milímetros, lo que implica casi doblar su diámetro nominal.

En el mismo bloque se dispararon un

proyectil blindado y otro semiblandado para ver su penetración y cavidad permanente, en comparación con la EMB de Fiocchi, observándose una mayor cavidad permanente en el caso de la EMB, así como una inexistente deformación de los proyectiles blindado y semiblandado, los cuales **atravesaron los dos bloques de gelatina balística y el blanco del fondo.**

La AEITP no realiza los test 4 y 5 con bloque de gelatina detrás de un panel de yeso y contrachapado, ya que estos medios de construcción habituales en los Estados Unidos no lo son tanto en España, por lo que su valoración es de relativamente importante.

Quedan pendientes los test 3 con chapa de metal y el test 6 sobre cristal delantero de un vehículo ya que en el momento de las pruebas estos materiales ya habían recibido disparos con otros cartuchos y estaban muy debilitados.

Así mismo, la prueba de rebote que realizamos habitualmente en la AEITP queda pendiente con esta munición.



CONCLUSIÓN

Como hemos mencionado anteriormente, ya existían algunos estudios que demostraban que las secuelas provocadas por la punta hueca en un cuerpo humano no eran muy diferentes a las que podía provocar un proyectil blindado / semiblandado. Esto ha quedado refrendado en el resultado de nuestro estudio.

En las pruebas de expansión, concretamente en las más habituales como lo son el test FBI 1 bloque de gelatina desnudo y el test 2 bloque vestido con ropas gruesas **la munición EMB de Fiocchi se comportó de forma ideal para el servicio policial**, expandiendo y frenando el avance del proyectil evitando la sobre penetración **alcanzando los mínimos exigidos para impactos laterales**, acorde a las exigencias del protocolo del FBI para municiones de servicio y de acuerdo a las recomendaciones para municiones policiales de la propuesta Suiza de 2001 en el Consuetudinario de Cruz Roja Internacional.



AUTOR

La AEITP es una asociación sin ánimo de lucro, que nace de la necesidad real de disponer de una organización independiente que pretenda unos objetivos basados en los principios de confraternización de los miembros de las FF.CC.SS, a través del desarrollo y realización de distintas actividades relacionadas con todo lo relativo al tiro policial.

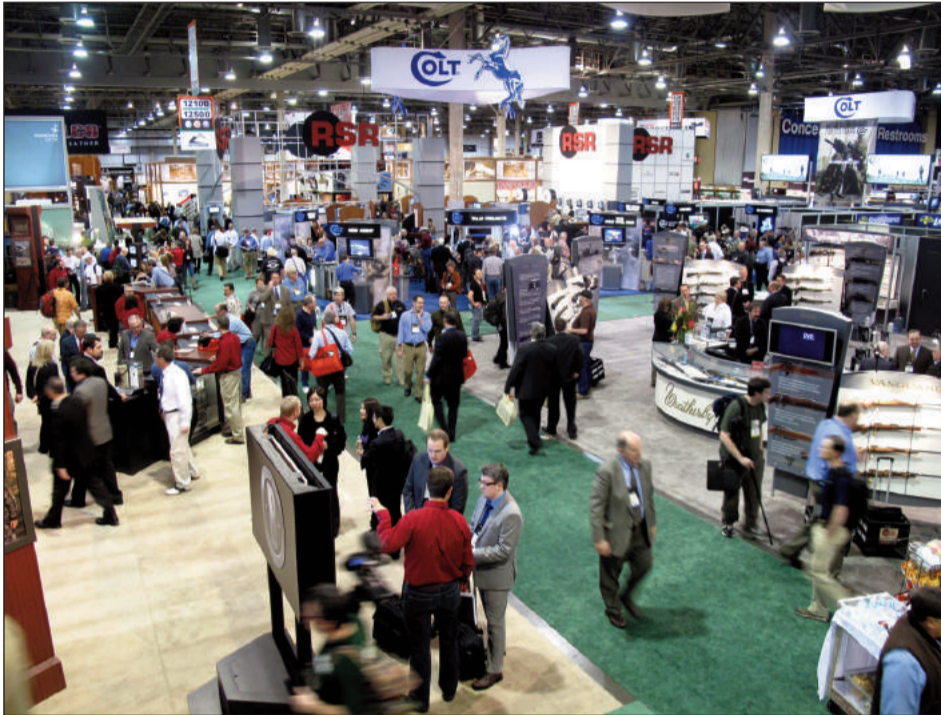
Javier Pecci es profesor colaborador del I.S.E.S. de la Comunidad de Madrid, en varias Policías Locales y en centros de formación de seguridad privada. Es instructor y probador independiente de armamento y equipamiento policial de varias firmas comerciales, lo que le permite conocer de primera mano armas y equipos policiales de última generación. También colabora con varias revistas profesionales escribiendo artículos especializados.

Agradecemos a la AEITP y Javier Pezzi la elaboración de este artículo.

SHOT SHOW 2016, ¡arriba el telón!

La meca de las armas con más de 1.600 expositores... Demasiado buena para perdersela

Redacción (Armas.es)



El Sands Center dispone de casi 686.000 metros cuadrados de exposición para los participantes

Creo que a estas alturas casi cualquier aficionado a las armas o que tenga relación con ellas habrá oído hablar del Shot Show. En cualquier caso una cosa es cierta: esta feria internacional –probablemente la más grande, rica y variada del mundo– es el evento que va a reunir la práctica totalidad de las novedades mundiales en materia de armamento para cazadores, tiradores y fuerzas del orden y la seguridad. Como tal, va a definir hacia dónde se encaminan las tendencias en la fabricación de armas y municiones. Quizá la mayoría no pasen de ser mercadotecnia, otras en cambio se convertirán en modelos u opciones de mejora que nos acompañarán quizá varios lustros, quizá para siempre.

Reservada a profesionales y periodistas especializados, sólo el IWA & Outdoor Classics de Nuremberg (Alemania) puede compararse, en versión europea, al “escaparate” del Shot Show en el que es fundamental estar. De hecho, quien no figure entre los expositores del Shot Show o de la IWA aunque sea de manera discreta en un mínimo espacio, no existe.

Las grandes compañías, por su parte, modulan su producción y sus fechas de fabricación para poder presentar sus novedades en estas ferias y ocurre a menudo que retrasan de un año para otro el lanzamiento de versiones diferentes de un mismo producto para tener algo nuevo que mostrar en esta cita anual.

El Shot Show, organizado por la National Shooting Sports Foundation (NSSF), comenzó convocándose en San Luis (Missouri) en 1979 y en aquella ocasión acudieron 5.600 personas. Aunque ha recorrido diversas poblaciones por todo el territorio de los Estados Unidos de Norteamérica, desde 2010 este evento

viene celebrándose en Las Vegas (Nevada) y concretamente ocupando dos plantas (más una para la prensa) del enorme Sands Expo & Convention Center, que el año pasado atrajo a unas 64.000 personas desde el 20 al 23 de enero.

La edición que hoy nos ocupa y sobre algunas de cuyas novedades informamos en este reportaje, se celebró del martes 19, hasta el viernes, 22 de enero y a la hora de redactar esta información las puertas están a punto de abrirse por lo que lógicamente no se tienen datos sobre las visitas recibidas aunque sí conocemos cifras fundamentales como su poder de convocatoria para más de 1.600 expositores fabricantes y comercializadores de más de 100 países que han ocupado buena parte de los 685.800 metros cuadrados de superficie.

La pistola más cara del mundo



Una de las estrellas indiscutibles del Shot Show 2016 han sido la Cabot 1911 de serie limitada. Llamadas "The Big Bang" porque están hechas con una porción del meteorito “Gibeon” encontrado en la actual



Namibia en 1838 han sido elaboradas con perfección obsesiva y una pareja se substará con un precio de salida de medio millón de dólares.

150 Aniversario de Winchester

Las impresionantes novedades en armas largas no eclipsaron una serie limitada de rifles “Yellow Boy” en Calibre 44-40 de cañón octagon con los que Winchester celebra este año su 150 aniversario y el lanzamiento del “chico rubio” en 1866.

Municiones nuevas

En cuanto a municiones, Winchester presenta este año varias novedades en metálica y semimetálica y tanto para arma larga como para arma corta. Cabe destacar, en fuego anular, la nueva munición Power Core para el calibre 17 Winchester Super Magnum (que compite desde 2013 con el 17 HMR). En fuego central, la munición Deer Season XP, con una zona de plomo desnudo más amplia que en las balas semiblindadas clásicas y que por tanto produce una pronta y masiva expansión. Similares características han coincidido en la munición de caza BXR de Browning que pertenece a una nueva línea para 2016 en las gamas de fuego central, fuego anular, cartuchería metálica y semimetálica. Conviene destacar la nueva línea Premium de Federal con cargas súper pesadas para cartuchería semimetálica (escopeta), de hasta 40 gramos en el calibre 20 magnum. También de las balas que marca SIG Sauer han llegado nuevas versiones para defensa.

Nuevo calibre 30 Nosler

El 30 Nosler es una cartucho de nueva creación que completa una saga que comenzó el año pasado con la presentación del 26 y 28 Nosler. El nuevo, aunando la velocidad del 300 Weatherby, el espacio en cuello del 300 RUM, la columna de pólvora eficiente del 300 WSM y la longitud de acción del 300 Win Mag. Sus resultados: una excelen-

te precisión y una velocidad de 975 metros por segundo para balas de 180 grains.

Minox se sube al carro de los 8X

El fabricante de la más famosa cámara espía en miniatura ha presentado su primer visor 8X que tiene varias particularidades: es uno de los pocos con objetivo de 24 mm (normalmente reservado como máximo para los 6X) en tubo de 34 mm., otro la combinación de un solo y sencillo punto de mira en primer plano focal y una segunda retícula táctica en el segundo plano focal que se activa entre 1X y 2.5X.

Vortex AR Series Spitfire y Spark

Vortex lanzó la segunda semana de enero estos dos nuevos visores para fusiles de clase AR que llevó al Shot Show. Cabe destacar que ambos sistemas están funcionando de una sola batería AAA. El Spitfire es un visor de 1X con retícula grabada en vidrio con la idea de que, incluso sin batería, la retícula sea visible. Ahora los controles de iluminación se encuentran en la parte posterior de la óptica, frente al tirador. Por su parte, el Spark también tiene mandos reposicionados y se le dota de una cubierta integral de goma.

Base remota de Paradigm SRP

La base estabilizadora y de control remoto “Talon” para fusiles AR produjo cierto escepticismo en su presentación. Se cuestionó la eficacia del sistema en uso real. Es cierto que no hace un seguimiento objetivos (aunque el hardware es completamente capaz de ser integrado en un sistema de este tipo), pero es totalmente capaz de llevar un arma apuntando en la dirección deseada sobre un vehículo en movimiento (en mar picado, en medio de turbulencia aéreas o en tierra, sobre baches). El sistema giroscópico corrige la orientación del rifle en cerca de 1.000 veces por segundo. Incluso tiene un sistema de montaje de liberación rápida.

Más novedades

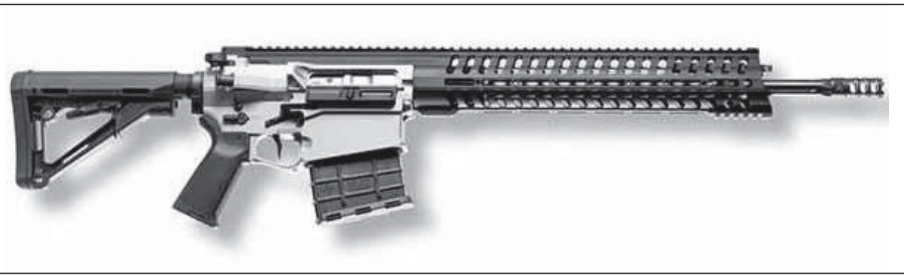
Como el Shot Show es ante todo un espectáculo visual, ¿qué mejor que disfrutarlo con una galería fotográfica?

Más, próximamente en www.armas.es





Kalashnikov EE.UU ha dado la campanada anunciando el AK Alfa, un fusil de diseño completamente nuevo basado en el AK, pero que actualiza radicalmente la estética y la ergonomía externos



POF ha presentado el nuevo P300 estilo AR pero recamarado para el 300 Win Mag. Estos semi automáticos han sido ajustados para hacer un arma relativamente ligera.



Con martillo percutor oculto, el Revólver Kimber K6s ofrece un nivel inigualable rendimiento en porte oculto. Con el cilindro más pequeño capaz de albergar 6 cartuchos del calibre 357 Magnum.



La carabina Caracal CC10 es una versátil semiautomática de 9 mm que llega al mercado con cañones de 23 y 41 centímetros pensados para optimizar el rendimiento del citado calibre en la defensa del hogar.



La Galac-Tac es una pieza nacida de la colaboración de Ryan Flowers con varias marcas de productos armamentísticos como H&K, SOG, etc... Inspirada en modelos de Star Wars, esta armadura está realizada en poliuretano semi-rígido.



La marca originaria de la ciudad alemana de Suhl ha llevado hasta Las Vegas los rifles Haenel RS8 y RS9. Esta pareja de rifles de precisión y largo alcance que constituyen sistemas Sniper, incluyen visores tácticos, silenciador, intensificador de luz, etc. Estos rifles son la viva imagen de la modernización a la que se ha sometido la compañía.



Tras haber estado ausente en el Shot Show 2015, Colt ha presentado la plataforma AR CM901 en su variante 7.62×51/5.56×45: el CK901. Según sus creadores, "el CK901 está diseñado para entrar en el mercado del AR sin cambiar la costumbre de los consumidores"



Esta pistola es uno de los prototipos que FN presentó, basados en las plataformas AR. Su diseño final será de dos pistolas de calibre 5,56 NATO y .300 BLK



Una de las novedades más sonadas ha sido la aportación de Sun Devil MFG, que presentó un AR con cañones gemelos, llamado Double Devil. Si bien ha recibido muchas críticas, lo cierto es que los asistentes hacían cola para fotografiarlo.



También hubo tiempo para la experimentación en este Shot Show, prueba de ello es el diseño que presentó el famoso Brandon del canal de Youtube "The AK Guy". El arma en cuestión es un rifle calibre 50 BMG inspirado en el diseño original de un Kalashnikov. A pesar de ser un prototipo, el denominado AK-50 despertó auténticas pasiones entre los asistentes.



EOTec ha presentado su nuevo visor convencional EOTec 1-6x24, una novedad en la que han aplicado toda la tecnología desarrollada en sus visores holográficos.



La gran apuesta del año de parte de Walther es la pistola PPS M2, un rediseño de la popular PPS que mejora ostensiblemente su ergonomía.

Visor de punto rojo NcSTAR DPV2

El punto rojo perfecto para carabinas de aire comprimido y réplicas de Airsoft

Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

Acabamos de pasar el periodo navideño y muy pronto llegará el buen tiempo, por lo que es de intuir que las carabinas de aire comprimido y las réplicas de Airsoft han volado, literalmente. Claro está que cuando uno tiene un arma, con claros fines recreativos, lo que quiere es poder afianzarla mínimamente, añadiendo algunos accesorios. Y claro, el "ABC" de las armas de este tipo, es montar un visor. Llegados a este punto hay quien elige un visor estándar, pero claro, para tener un visor con un mínimo de calidad hay que hacer cierta inversión que muchas veces echa para atrás al comprador. La solución es bien sencilla: un visor de punto rojo. Hoy analizamos el NcSTAR DPV2.

Los visores de punto rojo son **accesorios ópticos perfectos para armas recreativas**, ya que muchas son para disparar a corta distancia donde no se necesitan tantos aumentos, puesto que por concepto son capaces de alcanzar cierta calidad sin encarecer excesivamente el producto. ¿Para qué comprar un visor de 12x aumentos si el disparo será a 10 metros?

Haciendo gala de ese concepto, destacamos el DPV2, un visor de punto rojo bueno, bonito y barato. Y no nos extraña, puesto que los americanos de NcSTAR tie-



Por sólo 16,95, NcSTAR presenta este punto rojo insuperable en calidad / precio

nen experiencia en esto. La razón es que el DPV2 es una evolución directa de la serie DP3/8, un punto rojo que priorizaba el precio ante todo. El mérito del modelo que tenemos entre las manos, es el de mantener un precio similar, aumentando claramente las prestaciones. Con un vistazo rápido podemos ver que el acabado es muy superior, siendo aluminio anodizado en negro el material elegido para su diseño,

lo que le otorga mayor consistencia y resistencia. Además, la estructura queda recubierta por una finísima capa plástica, que lo protege de los antiestéticos arañazos superficiales.

En cuanto a la óptica, hablamos de un objetivo de 24x34 mm con una retícula de 3 MOA, el tamaño adecuado para un accesorio de este tipo. Sin embargo, donde

podemos ver una clara evolución es en el tratamiento Platinum de la lente, que ayuda a conseguir una nitidez superior a su antecesor, aparte de una mayor protección contra los reflejos (algo en lo que el DP3/8 pecaba).

El DPV2 es fácil de montar en carriles Weaver / Picatinny y posee un simple pero intuitivo, teniendo el botón de encendido / apagado en el extremo opuesto a la óptica. Además permite un acceso sencillo al compartimento de pilas, retirando una cubierta.

Y lo mejor para el final. Como os hemos dicho, no sería lógico comprarse una carabina económica, para luego hacer un gran desembolso en la óptica. El visor de punto rojo NcSTAR DPV2 está **disponible desde tan sólo 16,95 euros**, un precio muy difícil de superar por cualquier accesorio parecido. Sin duda alguna, cada categoría de productos tiene que tener su complemento ideal y el DPV2 es EL PUNTO ROJO de lo asequible, con una calidad extraordinaria para este precio.

Damos las gracias a Blackrecon por cedernos el DPV2 para la realización de este artículo.

Más info en www.blackrecon.com

Nuevos Parches 3D Velcro

Parches de goma "póntelo, pónselo" desde sólo 1,95€

Descubre más modelos en nuestra tienda BLACKRECON.COM

 Ø60 mm 2,95€	 Ø79 mm 3,95€	 Ø80 mm 3,95€	 120x98 mm 4,95€	 80x50 mm 2,95€	 69x77 mm 3,95€
 89x98 mm 3,95€	 77x88 mm 3,95€	 Ø79 mm 3,95€	 55x78 mm 2,95€	 54x74 mm 3,95€	 62x83 mm 2,95€
 76x75 mm 3,95€	 75x74 mm 3,95€	 76x78 mm 5,95€	 44x44 mm 2,95€	 40x40 mm 1,95€	 50x25 mm 2,30€

Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20:00h



RÉPLICAS OFICIALES H&K (HECKLER & KOCH)
TACTICAL RIMFIRE REPLICAS
 CALIBRE .22 LR HV - MADE IN GERMANY BY CARL WALTHER

HK is a licensed trademark of Heckler & Koch, Inc.



HECKLER & KOCH



NOVEDAD 2016

G36
RIFLE

SEMI-AUTOMATIC RIFLE
 (.22 L.R.)

W573.00.00



HK 416 D10RS 12" .22 LR HV
 HK 416 D145RS 16,1" .22 LR HV

HK416
RIFLE

W2772957 / W577.00.02

MP5 A4
RIFLE

W2776995

MP5 A4 .22 LR HV



MP5 SD6
RIFLE

W2772965

MP5 SD6 .22 LR HV



UMAREX PREMIUM PARTNER

De venta en las mejores armerías

No solo para coleccionistas: "armas de cine"

Analizamos las mejores réplicas de aire comprimido del mercado

Daniel Espinosa Ramos (Armas.es)

España es un país con una cultura armera profunda e interesante, pero siendo sinceros, lo cierto es que lo nuestro nunca ha sido la variedad. Sin embargo, gracias a Hollywood (o incluso los videojuegos) la cultura de nuestra industria está cada vez más presente en la mente de cada persona de este país. Puede que no todos tengamos la misma pasión por este mundo, pero es cierto que cada vez es más frecuente ver

como muchas personas, que nunca se habían acercado a un arma, comienzan a tener "curiosidad".

La culpa es, claramente, de Schwarzeneger, Stallone, Bruce Willis, Jason Statham, y una lista interminable de héroes de acción, que han elevado el interés por las armas, sobre todo en el caso de algunas elegidas, que han llegado a ser

incluso igual de famosas que sus portadores.

Obviamente, este periodo es una fecha clave en la que miles de personas buscan "el capricho" y, claro, cuando uno se pone a pensar en qué arma va a caer estos meses, lo lógico es que en su mente aparezca Van Damme empuñando su fusil preferido. Bien... no debes preocuparte,

puesto que como acostumbramos, hemos preparado una lista de réplicas de aire comprimido de armas inmortalizadas en el cine, que destacan por sus características, su precio y disponibilidad.

Si lo que quieres es un arma de héroe de acción, sólo piensa en tu frase preferida y dispara



Mauser C96

La Mauser C96 es más que una pistola: es un símbolo. Tanto es así, que Hollywood ha enarbolado su aspecto distintivo con un motivo claro: usarla como arma para los antagonistas o incluso para modelos extra-terrestres. Y no le falta razón a los responsables de caracterización, puesto que es más fácil reconocer a "los malos" equipándolos con armas diferentes a las de los protagonistas. Es por eso que hoy en día es fácil pensar en la C96 como una de las armas típicas del ejército alemán (junto a la Luger) en la Segunda Guerra Mundial, aunque es un arma más propia de la Primera Guerra Mundial.

Otro motivo cinematográfico que se aplica a menudo a la Mauser C96 es el "arma de otro mundo", ya que con un par de retoques se consigue cambiar el diseño lo suficiente para que no desentone en una peli-

cula de ciencia ficción. Esto queda clarísimo en las manos del que es el portador de Mauser C96 más famoso del cine: Han Solo (Harrison Ford) en **Star Wars**. En la saga galáctica podemos observar la famosa empuñadura de madera de la C96 (que le valió el apodo de "Broomhandle", "Mango de escoba"), con varios detalles estéticos que le otorgan el aspecto de pistola láser.

Pues bien, gracias a Umarex podemos disfrutar de un modelo de Mauser C96 Full Metal, de aire comprimido, que reúne todas las características necesarias para convertirse en un súper ventas, más si tenemos en cuenta el estreno del séptimo episodio de Star Wars y la fidelidad al modelo original.



- ACCIÓN BLOWBACK
- ACABADO NEGRO PULIDO
- ARMAZÓN METÁLICO (FULL METAL)
- CARGADOR EXTRAÍBLE
- CALIBRE 4.5MM
- MUNICIÓN: BB'S DE ACERO
- CAPACIDAD DEL CARGADOR: 28 BB'S
- PESO: 1437 GRAMOS
- LONGITUD TOTAL: 31 CM
- LARGO DEL CAÑÓN: 13,4 CM
- VELOCIDAD: 130 M/S

Pistola Luger P08

La dos Guerras Mundiales nos han marcado profundamente, dejando trazos de historia en la cultura global. Dentro del ideario común, están las armas usadas por los protagonistas de la guerra, a las que Hollywood se encargaría de dotar de una fama que llega hasta nuestros días. De hecho, ¿quién no tiene en la mente la escena de soldados estadounidenses buscando desesperadamente una pistola Luger entre los escombros?

Pese a que se dejó de fabricar hace 60 años, es sorprendente la admiración que aún provoca entre los tiradores deportivos, dado a que nos encontramos con el Mercedes de las armas.

En este caso, la réplica de aire comprimido que nos presenta UMAREX es ante todo una perfecta recreación de la Luger

original, cuya característica principal es el impresionante precio. Además, esta pistola Luger se presenta en dos versiones, que varían en el modelo "Blowback", en el que podremos disfrutar del bonito efecto de la corredera típica de este arma.

La Luger consigue el papel de protagonista en la saga **Indiana Jones**, convirtiéndose en el arma preferida de los enemigos de Indy. No obstante, sus apariciones no se limitan a las películas ambientadas época de guerra, sino que podemos verlas en otras como **Anatomía de un Asesinato**.

Sea como sea, la Luger P08 tiene un adjetivo que eleva su valor: diferente. Si a eso añadimos la tecnología alemana, tenemos una pieza de coleccionismo ineludible.



- CORREDERA METÁLICA
- CALIBRE 4.5MM
- MUNICIÓN: BB'S DE ACERO
- CAPACIDAD DEL CARGADOR: 21 BB'S
- VELOCIDAD DE DISPARO: 120 M/S
- LONGITUD DEL CAÑÓN: 10 CM
- LONGITUD TOTAL: 21,6 CM
- PESO: 816 GRAMOS

NITECORE®

DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS MILITARES Y POLICIALES

EL KIT DE ARMAS QUE BUSCABAS

960 LUMENS CON 1 BATERIA 18650

INCLUYE: CARGADOR DOBLE, CABLE PARA CARGAR EN EL COCHE, BATERIA, FILTRO, FUNDA, CABLE REMOTO, JUNTAS TORICAS, ANILLAS PARA ARMA.



Linterna NITECORE mod. KIT P16

WWW.NITECORESPAIN.ES
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

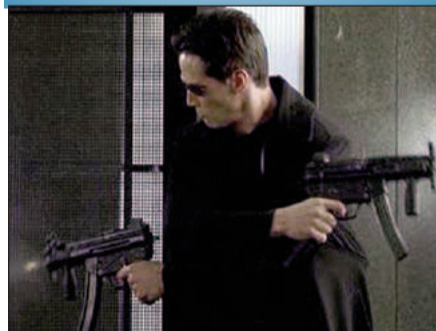
WWW.VEGAHOLSTER.EU
DISTRIBUIDOR VEGA HOLSTER

PLAZA ALQUERIA NOVA 4/3 46950 VALENCIA TEL: 603451841 INFO@NITECORESPAIN.ES

Revólver Webley Mk VI



- CALIBRE: 4.5MM
- MUNICIÓN: BB'S DE ACERO
- CAPACIDAD: 28 BB'S DE ACERO
- ALIMENTACIÓN: BOTELLA DE 12 G.
- VELOCIDAD: 130 M/S
- LONGITUD DEL CAÑÓN: 20 CM
- LONGITUD: 60 CM CULATA 35,5 CM
- PESO: 1134 GRAMOS
- DISPARADOR: DAO (SOLO DOBLE ACCIÓN)
- SISTEMA DE ACCIÓN: BLOWBACK



- CORREDERA METÁLICA
- CALIBRE 4.5MM
- MUNICIÓN: BB'S DE ACERO
- CAPACIDAD DEL CARGADOR: 15 BB'S
- POTENCIA: 3 JULIOS
- SISTEMA DE ACCIÓN: BLOWBACK
- PESO: 560 GRAMOS
- LONGITUD: 15,5 CM
- VELOCIDAD: 90 M/S
- SISTEMA DE DISPARO: SIMPLE ACCIÓN
- SEGURO DE ALETA MANUAL

A la hora de usar armas de aire comprimido hay 2 tipos de personas: las que se dedican a la práctica simple del tiro y las que quieren respirarlo. Estas últimas son aquellas que cuando portan un equipo de aire comprimido no solo quieren que sea operativo, sino que les defina, que su equipamiento tenga un significado, una historia detrás. Si eres uno de esos románticos de lo armamentístico, el Revólver Webley MK VI Service Pistol es el arma que tu funda está deseando.

El Webley VI es una réplica del revólver que fue portado por los oficiales del ejército británico y la Commonwealth desde 1887 hasta 1963. De apertura vertical y con extracción automática, el Webley es uno de los revólveres de este tipo más potentes jamás creados. Como detalle, este arma puede usarse en acción simple o

acción doble, además de contar con un seguro, por lo que además de ser una buena réplica también está dotado con detalles que aumentarán su efectividad táctica, muy alta al tratarse de un arma de 1,1 kg, el peso estándar de los revólveres clásicos. Este revólver de aire comprimido usa también una réplica del famoso calibre .455 Webley que es fácilmente adaptado a balines de 4.5 mm. Además, este producto necesita de las consabidas bombonas de CO2 para funcionar.

Deja que la historia de un arma usada desde la Primera Guerra Mundial acompañe a tu puntería y disfruta de una figurante de lujo en películas como **Lawrence de Arabia**, **Indiana Jones** o **El Padrino**, además de una protagonista en videojuegos como **Call of Duty**.



- DISPONIBLE EN ACABADO BATTLEFIELD FINISH Y PAVONADO NEGRO
- SEGURO DE DISPARADOR.
- CALIBRE 4.5MM (.455).
- POTENCIA: MÁS DE 3 JULIOS
- LONGITUD DE CAÑÓN: 286 MM.
- PESO: 1.100 GRAMOS

Mini UZI

Hay armas que están creadas para el combate en campo abierto. Otras están creadas para combate urbano. Otras... otras parecen estar creadas para el cine.

Juguemos a ser directores por un momento. Tenemos una escena con el protagonista rodeado por "20 malos", cada uno equipado con calibres Magnum, granadas y, por supuesto, RPG's. De repente, el protagonista abre su gabardina y comienza a pegar tiros a diestro y siniestro. ¿Qué armas lleva el protagonista? Correcto: el protagonista lleva una UZI en cada mano.

La UZI es un arma que siempre ha fascinado a los directores de cine, por su pequeño tamaño y su enorme capacidad de disparo. ¿Y quién puede culparles? Es ver el fognazo que sueltan las UZI y la acción comienza.

Una vez más, Umarex presenta una preciosa réplica de aire comprimido de la Mini UZI, una carabina que imita a la perfección el diseño del letal subfusil. Empuñar este arma es, probablemente, la manera más cercana de revivir alguno de los momentos más tensos de la historia del cine.

Probablemente más del 75% de las películas en las que haya un mínimo de acción tienen a un personaje con una Mini Uzi. Aún así, si tuviéramos que destacar 2 apariciones, nos quedaríamos con Kiefer Sutherland en **24** o con el frenesí desatado de **Un Día de Furia**.

Desde luego, Michael Douglas no podría haber elegido un arma mejor para liberar tensiones...



H&K MP5

Unos párrafos más arriba hablábamos del arma predilecta de los héroes de acción, o del arma que siempre portan los antagonistas. Sin embargo, una película no se reduce a los personajes principales: decenas de secundarios los rodean.

No es raro que en una película de acción hagan aparición diversos grupos de fuerzas especiales, ya sea para apoyar al héroe o incluso para perseguirlo. Claro está, estos van siempre equipados con lo mejor en armamento táctico y, en la gran mayoría de las ocasiones, parte de este armamento estará compuesto por la archiconocida H&K MP5, un subfusil utilizado por gran cantidad de unidades especiales reales y amado igualmente por directores de cine, por la misma razón que la UZI: la espectacular cadencia de tiro.

Puede que una MP5 sea "demasiado" (o no) para protagonizar uno de tus caprichos... pero como acostumbra, Umarex ha diseñado una bonita carabina de aire comprimido, que replica a las mil maravillas el acabado de una de las armas más famosas del celuloide. Tanto es así que incluso incluye carril picatinny para incorporar accesorios como un visor de punto rojo y dar así rienda suelta al operativo que llevas dentro.

No creemos que haga falta mencionarnos una película concreta en la que podáis observar la MP5 en acción (¡sale en casi todas las películas de acción!), pero sin duda, el bueno de John McClane (Bruce Willis) le dio un buen uso en "**Jungla de Cristal 2**" y el reparto de **Matrix** la tiene entre sus armas favoritas.



- CULATA PLEGABLE EXTRAÍBLE
- CARGADOR EXTRAÍBLE
- CALIBRE 4.5MM (.177)
- MUNICIÓN: BB'S DE ACERO
- CAPACIDAD DEL CARGADOR: 40 BB'S
- PESO: 1,600 GRAMOS
- LONGITUD: 36 - 59 CM
- VELOCIDAD: 150 M/S
- ACCIÓN: BLOWBACK
- SEGURO MANUAL
- CARRIL PICATINNY INCORPORADO

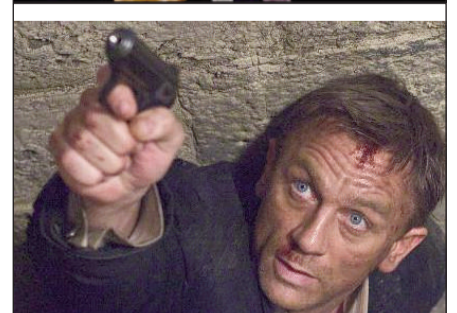
Pistola Walther PPK

Hubo un tiempo en el que las leyendas del cine se escribían a base de esmoquin, coches caros, Martini y finura. En esa época de caballeros, no existía ningún elemento que no tuviera estilo y, si el héroe requería un arma, tenía que ser una con elegancia. ¿Qué sería del legendario Agente 007 sin su fiel pistola Walther PPK?

La pistola Walther PP fue introducida en 1929 en Alemania para la policía secreta, apareciendo más tarde (1931) una versión aun más corta, la PPK. Tras la Segunda Guerra Mundial fue la favorita de los servicios secretos de Occidente. La Walther PP (y su "hermana pequeña" la PPK) fue la primera pistola semiautomática que podía llevarse con una bala en la recámara sin peligro de disparo accidental por golpes o caídas, algo que a **James Bond** le

venía de perlas, a tenor de sus aventuras. Y probablemente, la confianza de Bond en su arma era alta, porque lleva más de 50 años usándola en todas sus misiones. Por supuesto, la intención dramática de equipar a 007 con la Walther PPK era la de mostrar a una auténtica máquina de matar (hablamos del espía británico), usando una pistola de pequeño tamaño, algo que el actor Daniel Craig ha ejemplificado a la perfección.

Claro está, la fama de esta pistola es tal que no era raro que Umarex se lanzara a hacer una réplica de aire comprimido que reuniera todas las características vitales de esta pistola compacta que, no es que se haya hecho un nombre en el cine: es que el cine la ha adaptado como uno de sus mayores símbolos.



Bufanda Shemagh

Una historia de tradición, moda y combate

Redacción Armas.es

Hagamos un ejercicio de imaginación. Pensemos en el prototipo del “guerrero” según su época. Si nuestra mente viaja a la Antigua Grecia, probablemente pensemos en una persona equipada con un “casco corintio”. Si avanzamos hasta la Roma Imperial, tendremos en mente a un centurión con un gladio. La Primera Guerra Mundial nos ha arrojado la estampa del combatiente alemán armado con una Luger o el soldado americano con el Garand M1. Dejemos a un lado la historia reciente y ahora saquemos una conclusión: ¿cuál es la pieza de equipo que define al soldado moderno?

Hoy en día podríamos elegir entre varias opciones de entre las que constan el armamento, con el AR-15 / AK-47; los cascos de Kevlar; o los uniformes con patrones pixelados. Sin embargo, hay un accesorio que se repite en muchas combinaciones de equipamiento, sea cual sea la unidad: la bufanda Shemagh. Esta versátil pieza textil se ha convertido en todo un comodín para el soldado de hoy, llegando a sustituir a la bandana.

Origen e historia

El “pañuelo palestino” es una prenda tradicional de Oriente Medio y Arabia, cuyo nombre varía según la zona de origen. Así, se la conoce como Kuffiyya en árabe, Sudra en hebreo o Shmagh en turco. Probablemente, de este último vocablo evoluciona el término Shemagh, popularizado por los ingleses, que a buen seguro comenzaron a usar esta prenda durante la época del Imperio Británico, aunque no sería hasta la adopción de su uso por el SAS, que llegaría a todo el mundo como componente básico del equipo táctico.

Curiosamente, la Shemagh / Kuffiyya siempre ha sido un símbolo de revolución popular, de guerrillas y de minorías o pequeños grupos armados. La historia señala su origen en la antigua Palestina, como indicador de estatus humilde y rural. Los campesinos se diferenciaban así de los “Efendi”, la clase alta o ilustrada compuesta sobre todo por británicos y aliados, que portaban un sombrero marrón tipo fez.

Tras varios años de descontento por la ocupación, en 1936 se produce una revuelta contra las autoridades británicas. A pesar de la férrea determinación palestina, se produjeron importantes bajas en su bando debido a que sus miembros portaban la Kuffiyya, que prácticamente dibujaba una diana



ciados por su historia, dándole un uso regular. No obstante, no fue hasta la Segunda Guerra Mundial que los soldados británicos comenzaron a usar esta prenda como elemento de su equipo de combate. Durante la campaña en el norte de África, los soldados descubrieron que la Kuffiyya les proporcionaba un plus de enmascaramiento, a la par que les protegía del viento, el polvo y las temperaturas extremas. Tal fue el éxito de este añadido a su equipamiento base, que se convirtió en un fijo. La Shemagh, que es la palabra empleada por los soldados británicos para la Kuffiyya, había llegado para quedarse.

Tras este periodo y el uso por parte de las fuerzas británicas, el uso de la Shemagh comenzó a exportarse a otras unidades de otros países (sobre todo estadounidenses). Sin embargo, el pico de popularidad de esta prenda llegó cuando el SAS

(Servicio Aéreo Especial)

británico comenzó a usarla como equipo fijo. Al realizar labores de lucha contra el terrorismo, la fama de este elemento táctico atravesó los televisores de medio mundo, que veían a los operativos ingleses portando esta llamativa bufanda, como método de enmascaramiento. Tristemente, también se relaciona su uso por parte del terrorismo islámico, olvidando el hecho de que es una prenda histórica que poco o nada tiene que ver con la causa del Daesh.

El pañuelo palestino y las tendencias

Por supuesto, el lector no habrá pasado por alto que el llamado pañuelo palestino es también una tendencia de moda que ha influido mucho en los jóvenes de la última década.

Introducido inicialmente en Europa como prenda de alta costura, el palestino se ha extendido como accesorio indumentario, pudiendo ver versiones de todos los tipos y colores, algo que la tradición palestina no ve con buenos ojos, puesto que lo interpretan como un insulto a su folklore.

Como el lector puede comprobar, la historia del Shemagh no sólo es parte de la tradición de un pueblo, sino que ha evolucionado hasta prácticamente convertirse en un símbolo, prenda, accesorio y elemento táctico universal... y lo mejor, es que es su utilidad sólo depende de la imaginación de su usuario, lo cual es mucho decir para este pedazo de tela lleno de historia. ¿Quién sabe? Puede que llegue el día en el que no se conozcan fronteras ni religiones...

en sus cabezas al entrar en las ciudades. Tras 5 años de intensa revuelta, en 1938 el mando palestino decide prohibir el fez, promoviendo el uso de la Kuffiyya por todos los ciudadanos. Esta iniciativa no sólo complicó el control británico, sino que levantó una ola de patriotismo e igualdad entre las clases que nunca se había visto. Este movimiento quedó grabado en la retina del pueblo palestino de tal forma, que treinta años después fue imitado por los Fedayines.

La Kuffiyya se había convertido en el emblema del pueblo palestino, a tal punto que simbolizaba un emblema de lucha nacional. Algunos líderes políticos, como Yasir Arafat, comenzaron a usar esta prenda en sus apariciones mediáticas, consiguiendo que en el resto del mundo comenzáramos a conocerla como “pañuelo palestino”.

La Shemagh como elemento táctico

Como ya hemos comentado, los británicos han estado en contacto con esta prenda desde hace muchos años y probablemente se han visto influen-

15 USOS DEL SHEMAGH QUE PUEDEN SALVARTE LA VIDA

1. PROTECCIÓN SOLAR
2. ENFRIAMIENTO (POR REMOJO)
3. EVITAR EL SUDOR
4. BARRERA CONTRA EL POLVO
5. ENMASCARAMIENTO
6. DIFUNDIR UN FOCO DE LUZ
7. FILTRO DE AGUA
8. SEÑALIZACIÓN
9. BANDERA
10. CUERDA
11. CUBIERTA DE ALIMENTOS
12. TORNQUETE
13. CABESTRILLO
14. BOLSA DE TRANSPORTE
15. CORREAJE



La noticia del mes



¡Texas permite ya portar armas a la vista!

Aunque la ley llevaba en tramitación desde 2011 y antes aún era una demanda insistentemente expresada por los partidarios de la segunda enmienda, fue el pasado 1 de enero cuando entró en vigor la ley que permite portar armas a la vista en el estado norteamericano de Texas.

Hasta ahora sólo estaba permitido su porte oculto pero ahora pueden llevarse a la vista dentro de una funda fijada al cinturón o al hombro.

De esta forma, el segundo estado más poblado de Estados Unidos responde a la reclamación del movimiento "Open Carry", que ha luchado durante años por la modificación de la normativa vigente hasta el 31 de diciembre de 2015. Más de un millón de personas formaban parte de este colectivo y al poco de entrar en vigor la nueva legislación, decenas de activistas se reunieron ante los consejos locales de la capital tejana, Austin, y de otras ciudades de aquel estado para celebrar la modificación de la normativa.

Ir de compras con un arma, al restaurante o salir de paseo con un arma a la vista ya no está prohibido y eso se dejó notar desde el primer día, siendo muchas las imágenes, cuando menos curiosas, que se están difundiendo en diversos medios de comunicación.

De los 50 estados de la nación norteamericana, más de 40 autorizan ya la portación de armas de fuego a la vista, pero con diferentes restricciones. También en

Texas habrá ciertas limitaciones. Los negocios y restaurantes en el estado podrán negar el acceso a ciudadanos con armas mediante carteles indicadores. Mientras tanto, en bares, parques de atracciones, iglesias, tribunales y eventos deportivos siguen prohibidas las armas tanto a la vista como en porte oculto.

En todo caso, todas las personas que llevan armas a la vista tienen que dejar registradas sus huellas digitales y someterse a los llamados "background checks", controles que verifican que su certificado de penales está limpio.

Se nos ocurren muchos comentarios, pero preferimos dejarlos para vosotros; por el momento nos limitaremos a decir: seguro que a nadie se le ocurre entrar a atracar la caja del McDonalds.



El récord de 2 titanes de las armas

Remington 200 años Winchester 150 años

2016 es un año en el que la historia parece haberse puesto de acuerdo, para que la historia de las armas brille con fuerza. Y como representantes de lujo, 2 de los fabricantes más importantes del mundo: Winchester y Remington. Ambos tienen el inmenso honor de lucir una friolera de años, a los que muy pocas marcas (por no decir casi ninguna) tiene el privilegio de llegar. En concreto, Winchester cumple 150 años, y lo celebrará con una reedición del primero de sus rifles: el afamado "Yellow Boy". En cambio Remington ya ha alcanzado los 2 siglos de edad y está dispuesto a romper el mercado con reediciones de sus armas más emblemáticas, a precios realmente interesantes.

Sea como sea, nuestra más sincera felicitación a estos titanes.



No te pierdas ni un detalle

¡ Síguenos cuanto antes!



Lo más visto en redes sociales



62.500
seguidores
en Facebook



Más de 64.500
registrados en
nuestra web



Casi 3.000.000
de mensajes en
nuestro foro

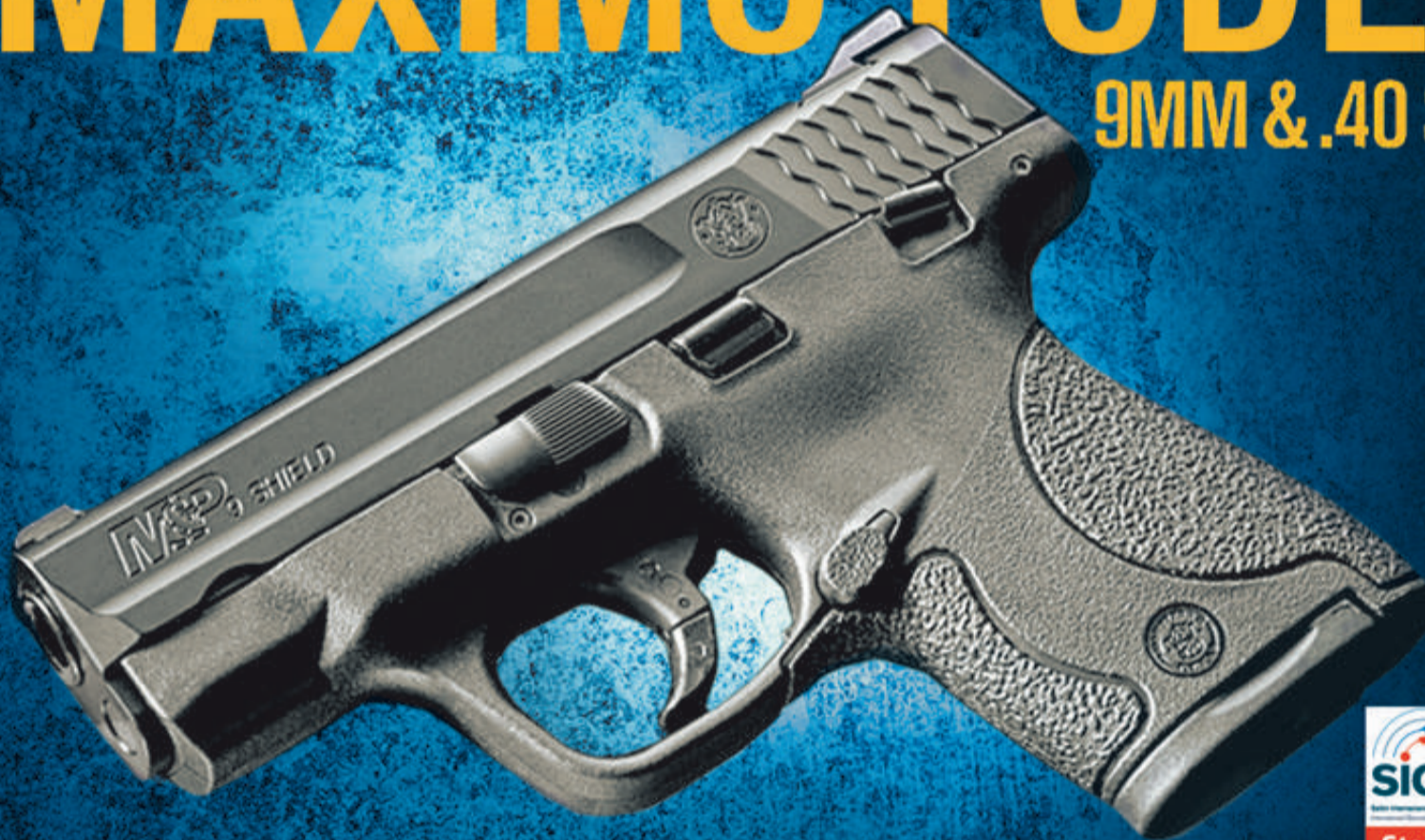


500.000
visitas
mensuales

M&P SHIELD

EXTREMA DELGADEZ FÁCIL DE OCULTAR MÁXIMO PODER

9MM & .40 S&W




borchers



www.borchers.es



Smith & Wesson

