

Snipers Urbanos

Analizamos con detalle 3 rifles tácticos del calibre .308



EN PERSONA



Tiro de precisión

Entrevistamos al tirador Alberto Sabater, campeón de España de tiro con pistola en calibre 9mm Parabellum. No te pierdas sus consejos y recomendaciones.

ARMAS LARGAS



CheyTac .408

Sinónimo de potencia, efectividad y precisión a largas distancias, el Cheyenne Tactical se ha convertido en uno de los fusiles de moda en EEUU.

DE VISITA



Cuchillos AITOR

Visitamos la fábrica de AITOR para comprobar in situ cómo esta prestigiosa firma ha recuperado la producción de cuchillos, navajas y bayonetas.

PYROS SAFE

AIRMUNITION

TALLER DE REPARACIÓN Y VENTA

Sistema de Entrenamiento Profesional de Última Generación, con armas de fuego.

SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

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

Contratos de Mantenimiento

Taller Homologado

Revisiones

Certificación de las reparaciones

Garantías oficiales

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

INFÓRMATE...

Borchers inicia la comercialización de las 3 nuevas versiones de la Remington 597



La gama de carabinas semiautomáticas Remington 597 ha añadido tres nuevos vástagos a su familia armamentística. Se trata de los modelos TVP, Yellow Jacket, y Blaze Camo, tres nuevas versiones de esta mítica carabina estadounidense que ya han aterrizado en España de la mano de Borchers.

Estos tres modelos que Borchers ya está comercializando en nuestro país sólo están disponibles en el calibre .22 LR. Los precios de venta recomendados varían en función de cada modelo: 685 euros el TVP, 608 euros la Yellow Jacket, y 322 euros la Blaze Camo. Más información en www.borchers.es

Relojes H3 Tactical: maquinaria suiza de cuarzo y alta luminosidad de Tritio

La compañía española Saborit International ha incorporado un nuevo producto a su catálogo de distribución. Se trata de los relojes H3 Tactical, unos artículos resistentes y duraderos que están fabricados en Suiza con materiales de altísima calidad: cristal de zafiro anti-arañazos y caja de acero. Gracias a la tecnología de Tritio aplicada en todos sus modelos, los relojes H3 Tactical ofrecen una luminosidad 100 veces superior a las superluminovas de los relojes convencionales. Una elección perfecta para profesionales. Más información sobre este producto en la web www.saborit.com



GAMO presenta sus nuevos balines Raptor PBA de alta velocidad en calibre 5.5mm (.22)

Tras el éxito cosechado con los balines Raptor PBA (Performance Ballistic Alloy) en el calibre 4.5mm, GAMO ha decidido desarrollar esta misma munición en el calibre 5.5mm. Este nuevo producto incrementa la velocidad del balín en un 25%, convirtiéndose así en uno de los proyectiles más veloces del mercado del aire comprimido. Los nuevos balines Raptor PBA se comercializan en series de 50 unidades que van empaquetadas en un cartucho con forma de cohete. Conoce más sobre este producto en www.es.gamo.com



Saborit International lanza un nuevo sistema de balizamiento vial de alta resistencia

Fabricado en Dinamarca por la empresa WISELED, este nuevo sistema de balizamiento recargable es muy compacto (caben hasta 10 balizas con sus cargadores en una maleta PELI 1400) y versátil, gracias sobre todo a la posibilidad de intercambiar las fuentes de luz entre diferentes colores (ámbar, verde, azul y rojo) y el infrarrojo. Estas características convierten a este sistema en una herramienta idónea para el control de carreteras, triaje de zonas, señalización de grandes siniestros, así como para operaciones tácticas o con aeronaves. Distribuido por www.saborit.com



Nueva munición "Managed Recoil" de Remington

Ya han llegado a España las primeras unidades de la nueva munición Remington "Managed Recoil". Estos nuevos cartuchos, disponibles en varios calibres (.270 Win, .30-06, .308 Win, y 7mm Rem Mag), son capaces de reducir el efecto del retroceso a prácticamente la mitad. Esto es posible gracias al especial diseño de su proyectil, optimizado para reducir el retroceso en disparos de hasta 200 metros. Esta nueva munición es por tanto idónea para personas sensibles al retroceso y cazadores o tiradores en general. Más en www.borchers.es

CODEX y armería Ezequiel ofrecen cursos para vigilantes y escoltas

El Centro de Estudios CODEX y la armería Ezequiel González se han asociado para poner a disposición de todos los interesados varios cursos de formación profesional. Estos cursos están orientados hacia la seguridad y la vigilancia y están autorizados por la Secretaría de Estado de Seguridad. La oferta más destacada de CODEX son los cursos para vigilantes de seguridad (180 horas) y para escoltas (60 horas adicionales). Las clases se imparten en las instalaciones de CODEX. Más información en www.codex.es

MTM Special Ops elimina los gastos de envío de sus relojes tácticos

La compañía MTM, fabricante de la línea de relojes tácticos Special Ops, ha lanzado una agresiva campaña de marketing basada en la supresión de los gastos de envío de todos sus pedidos. Así, cualquier usuario que solicite uno de estos exclusivos relojes tácticos se beneficiará de unos gastos de envío gratuitos a cualquier destino. www.specialopswatch.es

Próximas subastas de armas en junio

Las Intervenciones de Armas de la Guardia Civil de las distintas provincias españolas continúan con las tradicionales subastas de armas. En el próximo mes de junio tendrán lugar las de Zaragoza (día 2), Oviedo (día 9), Lugo (día 16), Badajoz (día 16), y Vizcaya (día 21). Estas subastas representan una opción importante para adquirir armas de fuego a buen precio.

ANÚNCIATE EN **armas.es**

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

Desde sólo
60 euros

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

¿Dónde tirar a larga distancia?

Rifle táctico de última generación: 2.700 euros; Visor con retícula Mil-Dot y grandes aumentos: 2.100 euros; Caja de munición con veinte cartuchos del .308: 45 euros; encontrar un lugar donde poder tirar a larga distancia (mínimo 300 metros): No tiene precio. Esta es la situación a la que se enfrenta cada día en España la creciente legión de aficionados a los fusiles tácticos. Nosotros mismos lo hemos podido comprobar en persona cuando hemos intentado disparar con tres armas de precisión a más de 100 metros. Literalmente, nos ha resultado prácticamente imposible.

En España apenas existen campos de tiro habilitados para disparar a más de 100 metros. El de Torres de Segre de Lleida, con los objetivos ubicados a 200 metros de la línea de tiro, o el C.A.R. (Centro de Alto Rendimiento) de Las Gabias, con galería de 300 metros, tal vez representan la excepción que confirma la regla. El resto de campos de tiro que superan estas distancias son de uso exclusivamente militar, por lo que la mayoría de

Tirando a dar

En España apenas hay campos de tiro civiles donde disparar con rifles tácticos

tiradores civiles aficionados a este tipo de armas largas debe conformarse con disparar como mucho a 100 metros. Por suerte, de vez en cuando, el esfuerzo y la insistencia de algunos clubes de tiro consiguen convencer a las autoridades militares que regentan estos campos de más de 100 metros para que abran sus puertas al tirador civil. Este es el caso de la tirada que se celebrará estos días en el campo de tiro de 300 metros que la Brigada Paracaidista posee en Casas de Uceda (Guadalajara). Sin embargo, tristemente este acontecimiento no es más que un hecho excepcional.

¿Por qué los cazadores y los aficionados a este tipo de tiro no pueden disfrutar de su práctica favorita en un espacio perfectamente habilitado?, ¿qué cazador se atreve a disparar a un venado a 250 metros sin un entrenamiento previo?, ¿por qué cuesta tanto montar un campo de tiro de 300 o 400 metros en España?, ¿acaso las autoridades prefieren que los aficionados a esta modalidad de tiro se vean obligados "a

buscarse la vida"? En este último aspecto, siempre hay quien sugiere que, a falta de unas buenas instalaciones para practicar el tiro a larga distancia, lo mejor es buscar un lugar apartado en plena montaña, o aprovechar su participación en una montería, para calcular la distancia del disparo, montar el rifle, disparar y salir corriendo como si de auténticos delincuentes se tratara. Es lamentable, pero en esta situación, hay quien no ve otra salida...

En otros países, con una cultura del tiro de precisión a larga distancia bastante más avanzada, los tiradores disponen de campos de hasta ¡1.000 o 2.000 metros! Esto es más que un sueño imposible en España a estas alturas. Aquí, los aficionados tienen que conformarse con campos de tiro como el de Ribarroja (Valencia), Valdemoro (Madrid), o La Bastida (Toledo), los tres de 100 metros; con el de Torres de Segre (Lleida) de 200

metros; y con el de Las Gabias (Granada), con una zona habilitada para disparar a 300 metros. Hay otros pocos campos de características similares, pero en realidad, la escasa oferta no satisface la gran demanda existente. Más que nada porque resulta incuestionable que el número de adeptos a los fusiles tácticos y el tiro a larga distancia está creciendo de forma imparable en los últimos años.

En contraposición, los obstáculos e impedimentos que están sufriendo los aficionados a este deporte son cada día mayores. Problemas con la adquisición de munición, con el ejercicio de la recarga, con la compra de pólvora y pistones, y cómo no, con el lugar donde practicar esta modalidad de tiro. ¿Hasta cuándo seguirá empeorando esta situación? Esperemos que no por mucho tiempo y que, a quienes les corresponda (autoridades, administración pública, federaciones, clubes de tiro, etc.), entiendan que los aficionados al tiro con arma larga necesitan de unas instalaciones en condiciones para disfrutar de su deporte favorito.

Dirección Armas.es



Pág. 4 Fusiles tácticos en calibre .308

Steyr SSG 04 - Remington 700 Police LTR - Tikka T3 Tactical



Pág. 10

CZ 75 SP-01 Phantom Del hierro al plástico

La nueva CZ 75 SP-01 Phantom protagoniza la gran revolución de la firma checa, pues por primera vez utiliza un armazón de polímero para sus pistolas.



Pág. 14 y 15

Armas de fuego 100% detonadoras

Las pistolas y revólveres de fuego son las más fieles réplicas de las armas de fuego real. De ellas copian su diseño y gran parte de sus mecanismos internos.

Pág. 18 y 19

Accesorios Relojes tácticos



Con el paso de los años, los relojes militares o tácticos se han convertido en uno de los accesorios más importantes de las fuerzas del orden. Su aparición propició que sus usuarios pudieran sincronizar sus actuaciones o ataques.

Pág. 20

Seguridad para el tirador Disparamos a unas gafas de tiro a 6 metros



armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Dépósito legal:
V-5064-2007

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.



Rifles Tácticos del .308

Las armas del tirador de elite en entornos urbanos

R. F. (Armas.es)

Los rifles tácticos capaces de ofrecer una notable precisión a grandes distancias están de moda. Su número de seguidores y usuarios se ha multiplicado en los últimos años, sobre todo, gracias a la llegada a España de nuevos modelos a un precio más asequible. Utilizados fundamentalmente por las fuerzas del orden para llevar a cabo misiones muy específicas (lucha antiterrorista, liberación de rehenes, ataques estratégicos), hoy en día su empleo se ha extendido a otros ámbitos más genéricos como la caza o el tiro deportivo. Un equipo de Armas.es ha tenido la oportunidad de probar algunos de los modelos más populares de esta amplia línea de rifles tácticos. En concreto, hemos analizado el Steyr SSG 04, el Remington 700 Police

LTR y el Tikka T3 Tactical; tres rifles en calibre .308 pero con un comportamiento completamente distinto. Vamos con la prueba.

Juntar tres rifles de esta envergadura y calidad es un lujo al alcance de unos pocos privilegiados. Este trío de ases procedente de tres países distintos (Austria, Estados Unidos y Finlandia), es capaz de llamar la atención de cualquier aficionado a las armas largas. Su imponente aspecto, eminentemente táctico, y su ensordecedora potencia convierten a estas armas en unos incuestionables objetos de deseo. En nuestro caso, este deseo se hizo realidad gracias a la colaboración de la casa Borchers, quien amablemente nos cedió el Steyr SSG 04 y el Remington 700 Police LTR junto con sus respectivos visores, y a la cooperación de la



Los tres rifles tácticos objetos de la prueba. / armas.es

armería Ezequiel González de Valencia, encargada de cedernos el Tikka T3 Tactical.

Para comprobar la precisión de estos rifles decidimos hacer dos sesiones de tiro: una a 50 metros, y otra a 100 metros. Nos hubiera gustado probar

estas armas a mucha mayor distancia, pero las limitaciones que imperan en nuestro actual Reglamento de Armas dificultan enormemente la posibilidad de disparar a las distancias que estos rifles precisan. En cualquier caso, y dado el enfoque del reportaje (más centrado en

el posible uso policial y urbano de estos fusiles), consideramos que las dos distancias podían servir como referencia para determinar la precisión de estas tres armas.

La munición y los visores

Como ya hemos apuntado, estos tres fusiles están preparados para disparar munición del calibre .308. Algunas versiones de estos modelos se realizan también en otros calibres, aunque nuestra intención era probarlos todos con el .308, ya que es un cartucho ampliamente extendido en el tiro de larga distancia. Para nuestra prueba de tiro utilizamos básicamente dos tipos de munición: comercial y recargada. La comercial pertenecía a distintas marcas (PMP, Norma Diamond, etc.), mientras que la recargada fue preparada por el especialista Joaquín Pascual Bernat.



EKIPOL

www.ekipol.com

c/ Ventura Rodríguez nº 9 Tel. 915 598 200
28008 MADRID 9-14 y de 17-20h.

- Vega Holster
- Blackhawk
- Safariland
- Ledwave
- Led - Senser
- Magnum

- Armería
- Airsoft
- ASP
- Deportes de contacto

ÁVILA
MADRID
VALENCIA
CATALUNYA
ALICANTE
Arganda del Rey



Convenio EKIPOL-CEP:

10% DESCUENTO EN EQUIPAMIENTOS PARA AFILIADOS AL CEP

Próxima ampliación en Ávila

En cuanto a los visores, Borchers nos prestó un espectacular Kahles K418 4,5-18x50 con la clásica retícula Plex para el Steyr SSG 04, y un Bushnell Elite 4200 6-24x40 con retícula Mil-Dot para el Remington 700 Police. Por último, al Tikka T3 Tactical le incorporamos un Bushnell Trophy 3-9x40 con retícula TRX y mucho más sencillo que los dos modelos anteriores.



Uno de los tiradores que intervino en la prueba se dispone a disparar con el Tikka T3 Tactical. / armas.es

Bajo estas premisas y con las armas dispuestas para el tiro comenzamos la prueba a 50 metros. Empezamos tirando con el T3 Tactical. Dado que se trataba tan sólo de 50 metros, decidimos disparar sin torreta, en posición de sentados y apoyando el rifle sobre una pequeña bolsa. El primer tirador efectuó cinco disparos y la agrupación fue muy buena. Cuatro tiros se colaron en una agrupación de menos de 3cm, prácticamente solapados, mientras que el último disparo se fue un poco más abajo. Después, probamos el Remington 700 LTR. En esta ocasión, la agrupación no fue tan buena, posiblemente debido a que el arma estaba sin limpiar o a que la munición comercial no le "sentaba" tan bien. De hecho, en los dos tiradores que probaron el Police a 50 metros y con los mismos

cartuchos obtuvieron idénticos resultados: dos disparos agrupados, un tercero un poco más descolocado, y otra serie de dos tiros agrupados. Para completar la sesión de 50 metros, echamos mano del impresionante Steyr SSG. Extrajimos su cargador y lo llenamos con diez cartuchos Norma Diamond Line del .308. Los resultados fueron prácticamente inmejorables, sobre todo en una ronda de cinco disparos que acabaron todos juntos entre el 8 y el 9 (ver foto superior).

Tras esta primera sesión a 50 metros llegó el momento de reflejar las primeras sensaciones. Ambos tiradores coincidieron en que el disparador del Steyr era el más afinado y, sobre todo, el más preparado para un uso táctico.

Esto obedece fundamentalmente a que su recorrido es de dos tiempos. En lo que a manejabilidad se refiere, el 700 Police LTR resultó ser el más cómodo de los tres gracias a su menor peso y a su reducido tamaño.

Segunda ronda a 100 metros

Como nos habían sorprendido los malos resultados del Remington 700 LTR a 50 metros, decidimos comenzar por él en la sesión de disparos a 100 metros. Limpiamos a conciencia todo su mecanismo interior y recurrimos a la munición recargada por Joaquín Pascual Bernat. Estos cartuchos del .308 estaban preparados para el Remington 700 Police del propio Joaquín Pascual, por lo que a priori deberían ofrecer un buen rendimiento



Arriba, la agrupación del Steyr a 100m. Abajo, su freno de boca.

en el modelo LTR. Según nos comentó el propio Joaquín Pascual, para la preparación de estos cartuchos utilizó los siguientes elementos: vainas Lapua, puntas Sierra HPBT Match, 42 grains de Fil 343, y pistones BR-2.

Con esta munición y a 100 metros el Remington 700 Police LTR se comportó mucho mejor. La agrupación con estos cartuchos fue más acorde a un rifle de estas características, quedando los cinco disparos en un pequeño agujero de escasos diámetros. Para constatar que efectivamente la munición recargada había sido la culpable de estos buenos resultados, volvimos a disparar otros cinco tiros con munición comercial y la dispersión de los impac-

tos volvió a ser un poco mayor. Dadas las buenas agrupaciones del T3 Tactical y del Steyr SSG a 50 metros, también quisimos ver si estos rifles eran capaces de repetir o incluso mejorar los resultados a 100m. Empezamos disparando con el Tikka y con la munición recargada que tan buen resultado había dado en el Police. Pero en esta ocasión la agrupación no fue tan exitosa. Lo mismo sucedió con el Steyr. En un principio, señalamos la longitud del cartucho como la principal causante de esta escasa agrupación, aunque pronto descartamos esta opción en favor del excesivo peso de las puntas. Así que probamos ambos rifles de nuevo con munición comercial y puntas más ligeras y los resultados mejoraron notablemente. Sobre todo, cuando con el Steyr nos animamos a disparar munición militar de Santa Bárbara. Con estos cartuchos la agrupación mejoró todavía más, quedando demostrado que efectivamente el Steyr SSG 04 es un arma concebida para disparar puntas no tan pesadas y más orientada hacia el terreno táctico. En resumen, si pudiéramos elegir uno de estos rifles, sin duda nos quedaríamos con el Steyr, aunque también es cierto que en relación calidad-precio la mejor opción sería el Remington 700.



ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

Especialista en equipamiento policial y armas tácticas

Distribuidor exclusivo de la zona de levante de los siguientes productos:

Maleta de protección STORM CASE



● Indestructibles
● Garantía de por vida

El transporte más seguro para tus armas y municiones

Pistola Tiberius 8*



- Munición no letal
- Apta para entrenamiento
- Arma de aire comprimido CO2
- Facilidad de uso
- Mínimo mantenimiento
- Fabricada en los EE.UU
- Apto para personal interino

Cuchillo táctico SHOCKNIFE StressBlade*



Entrenamiento seguro para profesionales:

- Simulación sensorial
- Empuñadura protectora
- Activación del choque

Defensa eléctrica Stinger S-200*



La primera defensa eléctrica con mayor poder de incapacitación y menor daño físico para el individuo.

Producto exclusivo para funcionarios de las fuerzas de seguridad del Estado.

* Productos de distribución exclusiva en España, Portugal y Andorra por NIDEC Defense Group

www.armeriaezequiel.com

C/ Calamocha, nº 17 46018 VALENCIA

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



Dada su extraordinaria precisión y seguridad en el tiro, el **Steyr SSG 04** se presenta como una apropiada elección para toda clase de cuerpos de seguridad. Fabricado en Austria por la prestigiosa casa Steyr Mannlicher, este rifle

se caracteriza por disponer de uno de los sistemas de cerrojo más seguros del mercado. Este cerrojo Mannlicher SBS (Safe Bolt System) protege al usuario ante cualquier imprevisto que se produzca durante la manipulación del

arma. Así, por ejemplo, si se dispara un cartucho con sobrepresión o si se obstruye el cañón, el usuario no corre ningún peligro. Entre otras virtudes, el SSG 04 también cuenta con carrillera y cantonera ajustable, y con una culata ergonómica para que el tirador se encuentre lo más cómodo posible. Este exclusivo rifle diseñado por la firma austriaca también está equipado con un sofisticado sistema de seguro (activado como una rueda) de tres posiciones: seguro, fuego, y bloqueo del cerrojo. Esta última función permite plegar la maneta del cerrojo sobre el armazón de tal forma que la aguja percutora queda bloqueada.



●●● Ficha Técnica

STEYR SSG 04 (Austria)

- Calibre: .308 Win.
- Capacidad carga: 10 cartuchos
- Sistema de acción: Cerrojo
- Longitud total: 117,5 cm
- Longitud del cañón: 60 cm
- Peso: 4.900 gramos
- Culata: Sintética negra
- Fabricante: Steyr (Austria)
- Distribuidor: BORCHERS
- Precio: 2.694 euros



El **Remington 700 Police LTR (Light Tactical Rifle)** es un fusil ligero y compacto, idóneo para los tiradores de elite de las distintas unidades policiales. Su cañón de tan solo 51cm (el del modelo original se extiende hasta los 66cm)

permite reducir tu tamaño y su peso, mejorando su portabilidad y su manejo. En este sentido, el LTR pesa cerca de 700 gramos menos que la versión estándar. Como sucede con el resto de modelos de la serie 700, el cerrojo del

Police LTR también cuenta con los clásicos 3 anillos de acero que envuelven la cabeza de la vaina, lo que incrementa la seguridad y fiabilidad del arma. Hace ya más de 40 años que el primer Remington 700 salió al mercado, y desde entonces este rifle se ha erigido en el fusil de precisión por antonomasia. La fiabilidad de sus mecanismos y su excelente comportamiento en cualquier situación lo convierten en un arma muy bien considerada tanto por las fuerzas del orden y los profesionales de la defensa, como por parte de los tiradores deportivos. Un clásico por el que no pasan los años.



●●● Ficha Técnica

Remington 700 Police LTR (USA)

- Calibre: .308 Win.
- Capacidad carga: 4 cartuchos
- Sistema de acción: Cerrojo
- Longitud del cañón: 51 cm
- Standard twist: 30,48 cm
- Peso: 3.400 gramos
- Culata: Sintética /kevlar
- Fabricante: Remington
- Distribuidor: BORCHERS
- Precio: 1.346 euros



El **Tikka T3 Tactical** ha sido especialmente diseñado para un uso extremo por parte de las fuerzas del orden y los tiradores de precisión a larga distancia. Este rifle de origen finlandés cuenta con el clásico sistema de cerrojo de dos tetones de la línea T3. Por otro lado, el Tikka Tactical comparte gran parte de los mecanismos de acción de su "hermano mayor", el Sako TRG-42. Además, el T3 dispone de un seguro de dos fases que cuando está

accionado bloquea tanto el disparador como la maneta del cerrojo. Para aumentar la comodidad del tirador, este rifle diseñado por Tikka también está equipado con carrillera ajustable. Gracias a su cañón con rosca, en el extremo del mismo se puede incorporar un freno de boca o un silenciador en aquellos países cuya legislación lo permita. En definitiva, una opción interesante para la caza mayor y el tiro de precisión.



●●● Ficha técnica

TIKKA T3 Tactical (Finlandia)

- Calibre: .308 Win.
- Capacidad carga: 5 cartuchos
- Sistema de acción: Cerrojo
- Longitud total: 111 cm
- Longitud del cañón: 60 cm
- Peso: 3.700 gramos
- Culata: Fibra de vidrio
- Fabricante: Tikka
- País de origen: Finlandia
- Precio: 1.795 euros

MTM SPECIAL OPS

THE BRIGHTEST LIGHT EVER PUT IN A WATCH WITH A RECHARGEABLE BATTERY

info@specialopswatch.es



BLACK HAWK
Black Finish
PVD Plating

www.specialopswatch.es

AVAILABLE IN
SOLID STAINLESS STEEL
WATCH AND BAND
AND TITANIUM (\$550.00)
RECHARGEABLE BATTERY
330FT WATER RESISTANT
SCREW DOWN CROWN
SCRATCH RESISTANT CRYSTAL
CARBON FIBRE DIAL
SUPER LUMINOUS NUMBERS



FEATURES: INTERNAL LIGHT MODE: LIGHTS UP THE DIAL EXTERNAL LIGHT MODE: BRIGHTEST LIGHT EVER IN A WATCH CAN BE SEEN UP TO ONE MILE IN THE DARK USED BY TACTICAL: LIGHTS UP THE DIAL EXTERNAL LIGHT MODE: BRIGHTEST LIGHT EVER IN A WATCH CAN BE SEEN UP TO ONE MILE IN THE DARK
FUNCTIONS. ELECTROMAGNETIC RECHARGEABLE BATTERY (CHARGER INCLUDED) WATCH CAN BE CHARGED JUST BY PLACING THE WATCH ON THE CHARGER OVERNIGHT (SEE PICTURE). 10 YEAR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY. ADJUSTABLE BAND USING AN ALLEN KEY SUPPLIED 3 YEAR LIMITED WARRANTY LIMITED EDITION INDIVIDUALLY NUMBERED

CheyTac .408

El sniper más veloz del mercado

El CheyTac .408 es sinónimo de potencia, efectividad y precisión a largas distancias. Diseñado a caballo entre los siglos XX y XXI, este fusil de estética militar es capaz de alcanzar objetivos a más de 2 kilómetros de distancia. Su popularidad se acrecentó

tras su paso por la película estadounidense "The Shooter". Ahora, todas estas características le han convertido en una de las armas modernas más deseadas por los tiradores de elite. El único inconveniente, su elevado precio: en torno a 12.000 euros.



Copyright © 2007 Paramount Pictures y Di. Bonaventura Pictures

P. M. M. (Armas.es)

El Cheyenne Tactical, más conocido por la abreviatura CheyTac, representa una de las innovaciones más destacadas de los últimos años en el sector de los rifles sniper. Su papel protagonista en la película estadounidense "The Shooter" le ha granjeado una enorme popularidad entre los amantes de los fusiles de largo alcance. El modelo que aparece en el film protagonizado por Mark Wahlberg es el Intervention M-200, un arma militar de gran precisión capaz de alcanzar un objetivo a más de 2 kilómetros de distancia. Esta cifra, unida a su agresiva apariencia y a lo revolucionaria de su munición, han convertido al CheyTac .408 en un arma a seguir muy de cerca en estos inicios del siglo XXI.

Y eso que su nacimiento se remonta a los últimos años del siglo XX, concretamente a 1998. Por aquel entonces, los estadounidenses John D. Taylor y William O. Wordman unieron su talento y su experiencia en



El CheyTac .408 es una combinación perfecta entre un rifle y su calibre. Ambos conceptos se diseñaron simultáneamente para tener más precisión.

temas balísticos para desarrollar un cartucho tan veloz como potente. Surgió así el primer esbozo de lo que posteriormente se convertiría en una de las municiones más eficaces para disparos a larga distancia: el .408 CheyTac. En realidad, el .408 CheyTac no es más que una modificación del .505 Gibbs, un antiguo cartucho de origen británico diseñado para la caza africana. A diferencia del .505 Gibbs, el .408 CheyTac posee una vaina más agotellada (de 55,8mm) y un proyectil más "afilado". Precisamente, esta es una de las principales caracte-

rísticas del cartucho diseñado por Taylor y Wordman, su bala de punta ojival que le diferencia de los proyectiles empleados en sus dos grandes competidores: el .338 Lapua y el .50BMG.

Gracias a su diseño "afilado", el .408 CheyTac es capaz de alcanzar una velocidad ultrasónica, e incluso ser uno de los cartuchos sniper más veloces y con más energía del mercado. Tanto es así, que a partir de 700 metros, el .408 CheyTac posee más energía que el proyectil estándar del .50BMG. Siguiendo la comparación con

el potentísimo 12,7x99mm, el .408 también resulta más ligero y con un retroceso más controlable que el de su hermano mayor. Estas ventajas hacen que el cartucho del CheyTac M-200 esté considerado como el calibre máximo para un uso anti-persona (el .50BMG se considera más bien un calibre anti-material).

El cartucho desarrollado específicamente para francotiradores está equipado con un bala maciza de cobre y níquel de cuya

potentísimo .50BMG. De esta forma, el .408 CheyTac se presenta como una alternativa intermedia entre ambos calibres, con unas propiedades balísticas en muchos casos superiores a las de sus competidores.

El rifle de "The Shooter"

Como hemos comentado anteriormente, la popularidad del fusil CheyTac se ha disparado en los últimos tiempos gracias a su aparición en la película "The Shooter". En este film estadounidense los espectadores pueden contemplar el Modelo 200 Intervention, un arma militar diseñada para tiradores de elite. Aunque poco a poco el M-200 va aumentando su presencia entre los snipers estadounidenses, la presencia de este fusil en el resto de fuerzas armadas del planeta es todavía minúscula. De hecho, aparte de los norteamericanos sólo las fuerzas especiales y la infantería de Turquía está equipada oficialmente con el CheyTac M-200 Intervention en calibre .408. Al igual que su antecesor, el CheyTac M-100, el M-200 está

En el blanco

En esencia, el .408 CheyTac no es más que una evolución del .505 Gibbs

producción se ha encargado la compañía Lost River High Energy Technologies. Esta munición para snipers se encuentra a medio camino entre el popular y ampliamente extendido .338 Lapua, y el

gafasdetiro.es
GAFAS DE PROTECCIÓN BALÍSTICA

 <p>Remington T-71 Smoke lens</p> <p>Estilizada montura totalmente ergonómica. Diseño destacado por su correcta ventilación que impide que se empañen los cristales.</p> <p>Oferta: 24,95 €</p>	 <p>Remington T-74 Smoke Lens</p> <p>El modelo de gafas Remington T-74 cuenta con patillas ajustables hasta en 4 posiciones.</p> <p>Sólo 29,95 €</p>	 <p>Smith & Wesson 38 Special Oscuro</p> <p>Un diseño que respeta las líneas tradicionales, clásicas y elegantes, cuenta con la garantía certificada de la prestigiosa Smith & Wesson.</p> <p>Oferta: 24,95 €</p>	 <p>Smith & Wesson Code 4</p> <p>El diseño curvo de las lentes garantiza una mayor protección periférica ante cualquier impacto imprevisto.</p> <p>Sólo 32,95 €</p>
--	---	---	--

TEL. 902 882 326 Lunes a Viernes de 10:00h. a 14:00h.

Compre on-line en : www.gafasdetiro.es

basado en el fusil takedown **Windrunner** calibre **.50**, un arma desarrollada por EDM Arms. En este sentido, el Windrunner se desmonta fácilmente y puede guardarse en una maleta de reducidas dimensiones que facilita posterior su transporte.

Accesorio balístico

a diferencia del Windrunner, el CheyTac M-200 se comercializa junto con el paquete Long Range Rifle System (LRRS) un dispositivo táctico que incluye una calculadora con un software balístico, un visor Nightforce NXS de 5,5-22x aumentos, y un sistema de sensores denominado Kestrel 4000 que mide el viento, la temperatura y la presión atmosférica. De esta forma, el LRRS ofrece al tirador todos los datos computerizados necesarios para poder disparar con gran precisión a larga distancia. En este sentido, según se asegura desde la propia compañía que comercializa el fusil, gracias a este sistema de cálculos el CheyTac M-200 es capaz de desarrollar una precisión sub-MOA en distancias superiores a los 2.270 metros!

En cuanto al apartado técnico, cabe destacar que el M-200

Intervention se acciona manualmente mediante un sistema de cerrojo rotativo. Por otro lado, el fusil norteamericano cuenta con una culata completamente plegable que ofrece al tirador la posibilidad de disfrutar de un agarre firme y ajustado a su medida. Otro aspecto reseñable del CheyTac .408 es su cañón pesado, fácilmente desmontable gracias a su disposición "flotante". Al final del cañón aparece un efectivo freno de boca que también puede ser sustituido por un enorme silenciador. Equipado de serie con un bípode plegable y un asa para su transporte, el M-200 se alimenta con cargadores extraíbles con capacidad para siete cartuchos del .408 CheyTac. Por último, en cuanto a la posibilidad de incorporar accesorios, este rifle sniper dispone de un raíl táctico (MilSrd Picatinny) donde se puede acoplar una mira telescópica, un visor nocturno o una mira láser.

Visto lo visto, el Cheyenne Tactical en calibre .408 parece una opción más que fiable para un tirador de elite. Con un tamaño más reducido que el del famoso Barrett, el CheyTac se ha convertido en una tercera vía entre los rifles sniper de



El M-310 es la versión civil que CheyTac LLC ha desarrollado para cazadores y tiradores deportivos de tiro a larga distancia.



Comparación entre cartuchos pensados para el tiro a larga distancia.



El acabado en versión camuflaje confiere al CheyTac M-200 un aspecto imponente.

carácter policial (calibrados gran parte de ellos para el .308 o el .338 Lapua) y los rifles de grueso calibre más utilizados en el terreno militar (calibrados para el .50BMG). Los principales inconvenientes para su difusión en masa tienen que ver inevitablemente con su elevado precio (entre 12.000 y 14.000 euros, aproximadamente), y con la imposibilidad de poder utilizarlos en campos o polígonos de tiro con dianas coloca-

●● Ficha técnica	
Cheyenne Tactical (CheyTac)	
-Calibre: .408 CheyTac	-Longitud total: 139,7 cm
-Capacidad carga: 7 cartuchos	-Longitud cañón: 76,2 cm
-Funcionamiento: Cerrojo	-Fabricante: CheyTac LLC
-Culata: Retráctil	-Precio: 12.000 € (aprox)
-Peso: Entre 10 y 12 kg.	www.cheytac.com

das a larga distancia. Con estos impedimentos, tendremos que esperar para ver si el CheyTac consigue sobrevivir entre esas

dos aguas, en esa posición intermedia entre los fusiles snipers anti-persona y las armas de propósito anti-material.

COMANDO

Comando Ávila

c/ Patrimonio de la Humanidad, nº 6

Especialidad: sector policial.

Comando Alicante

Base militar de Rabasa

Especialidad: sector militar y GOE.

Comando Toledo

Academia de infantería de Toledo

Especialidad: sector militar

Comando Zaragoza

Academia general militar de Zaragoza

Especialidad: sector militar

Comando Paterna

Avd. Blasco Ibáñez nº 75 Paterna VALENCIA

Distribución y venta a particulares

“ Somos una empresa dedicada al sector Militar, Policial y Seguridad desde 1970. ”

EQUIPACIÓN MILITAR

EQUIPACIÓN TÁCTICA POLICIAL

MILITARIA

MATERIAL POLICIA NACIONAL

Visítanos en www.comandooy.com

Telf: 96 137 00 48 Fax: 96 138 31 39

Disponemos de más de 7.000 artículos EN STOCK!!

CZ 75 SP-01 PHANTOM



El triunfo del polímero

M. G. (Armas.es)

En 1975 el fabricante checoslovaco de armas de fuego conocido como Ceska Zbrojovka (CZ) presentó a la que con el paso de los años se convertiría en el buque insignia de toda su producción: la pistola CZ 75. Con un sistema de acción similar al que John M. Browning ideara para la exitosa FN GP-35 y un armazón completamente metálico, la fama de la CZ 75 traspasó las fronteras checoslovacas hasta llegar a convertirse en una de las armas cortas más populares del pasado siglo XX. Sin embargo, el cambio de siglo y la aparición de nuevos materiales como los polímeros de última generación, obligaron a la casa checa a plantearse una renovación de su clásica CZ 75.

Así, en el año 2004, y atendiendo a unos requerimientos y unas sugerencias emitidas por las fuerzas del orden de la República Checa, CZ lanzó al



Aguirre y Cía, distribuidor oficial de CZ en España, presentó la nueva SP-01 Phantom en la última edición de SICUR. / armas.es

mercado la pistola CZ 75 SP-01, un arma que se diferencia del modelo original en su diseño más fino y en su cargador de gran capacidad (10 cartuchos de la 75 frente a los 18 de la SP-01). De este modelo, que pronto se convirtió en una de las armas más valoradas por las unidades policiales del país checo, nació la variante SP-01 Tactical, que a diferencia de la SP-01 estándar carecía de seguro manual. Tal fue el éxito de esta línea de pistolas que CZ se vio obligada pocos años después a lanzar una nueva versión, esta vez más orientada hacia el tiro deportivo, que fue bautizada con el sobrenombre de CZ 75 SP-01 Shadow. Este nuevo hijo de la clásica CZ 75 obtuvo también una gran acogida entre los tiradores de recorridos de tiro, especialmente en la División de Producción, donde desde su lanzamiento no ha dejado de cosechar triunfos.

Sin embargo, y a pesar de tener prácticamente todos los campos cubiertos con la SP-01 estándar, la versión Tactical y la deportiva Shadow, CZ pensó que todavía

podía forzar un poco más la máquina. Y así es como decidió crear un nuevo y último modelo con un cambio revolucionario para la firma checa: la sustitución de su clásico armazón de acero por uno de plástico de alta resistencia. Esta característica es la que define precisamente a la SP-01 Phantom, la nueva pistola de polímero que CZ ha presentado como gran novedad para este 2008.

En una entrevista oficial, Lubomir Kovarik, director general de CZ, afirmó que la nueva SP-01 Phantom simboliza la respuesta de la firma checa a la creciente demanda existente entre las fuerzas del orden de pistolas de polímero. En este sentido, es cierto que cada vez son más los agentes que demandan un arma de servicio ligera y cómoda de portar, algo que en CZ parecen haber conseguido con la Phantom, pues su peso apenas alcanza los 800 gramos. Y si a esta ligereza se le añade un cargador de gran capacidad (18+1 en recámara del calibre 9 Parabellum), pues parece que la firma checa ha tocado la tecla

Ficha técnica	
CZ 75 SP-01 Phantom	
-Calibre: 9mm Parabellum	-Longitud total: 20,7 cm
-Capacidad carga: 18 cartuchos	-Longitud del cañón: 12 cm
-Funcionamiento: Semiautom.	-Fabricante: CZ
-Sistema de acción: DA / SA	-Precio: 785 euros (aprox)
-Peso: 800 gramos	-Distribuidor: Aguirre y Cía



Imagen promocional de la última puesta de CZ por el polímero.

del éxito. Por lo demás, la nueva Phantom no es más que un derivado del modelo SP-01 Tactical, con la gran diferencia ya comentada del armazón de polímero y algunos otros pequeños detalles que conviene señalar. Entre ellos, se encuentra la posibilidad de intercambiar los lomos traseros de la empuñadura, lo que aumenta la versatilidad del arma y la hace adaptable a prácticamente cualquier tamaño de mano. Otra diferencia entre la Phantom y su antecesora estriba en el raíl táctico que aparece de serie justo debajo de la parte delantera del cañón. Así, en la Phantom este raíl tipo Picatinny cuenta con 5 ranuras donde poder colocar cualquier tipo de accesorio táctico (mira láser, linterna, etc), mientras que tanto en la SP-01 como en la SP-01 Tactical sólo hay 3 espacios libres. Otra diferencia entre ambos modelos se aprecia en el arco del guardamonte, algo más espacioso en la nueva Phantom

y que permite usar el arma con guantes de combate con total comodidad.

Como el resto de modelos de la línea SP-01, la nueva Phantom también cuenta con el tradicional disparador polivalente que permite un funcionamiento tanto en simple acción como en doble acción. En cuanto a la seguridad, la nueva Phantom está equipada con un seguro interno que bloquea el percutor y evita disparos accidentales (una vez más se observa su clara vocación policial). También incluye el clásico "decocking", un sistema a palanca que permite desmontar el martillo ubicándolo en posición de descanso.

Para concluir, merece la pena realizar una pequeña reflexión acerca de lo que representa que CZ, emblema internacional de los armazones metálicos, se haya pasado al polímero. Los éxitos incontestables que Glock, Walther con su P99, Smith & Wesson con su serie M&P y HK con sus USP están cosechando en todo el planeta confirman que el plástico ha vencido la batalla al acero. Sobre todo si CZ, uno de los pocos reductos que todavía apostaba firmemente por el metal, cambia su modo de producción. La clave está en esta nueva SP-01 Phantom. De su éxito depende que CZ se pase al plástico. En cualquier caso, el tiempo lo dirá.

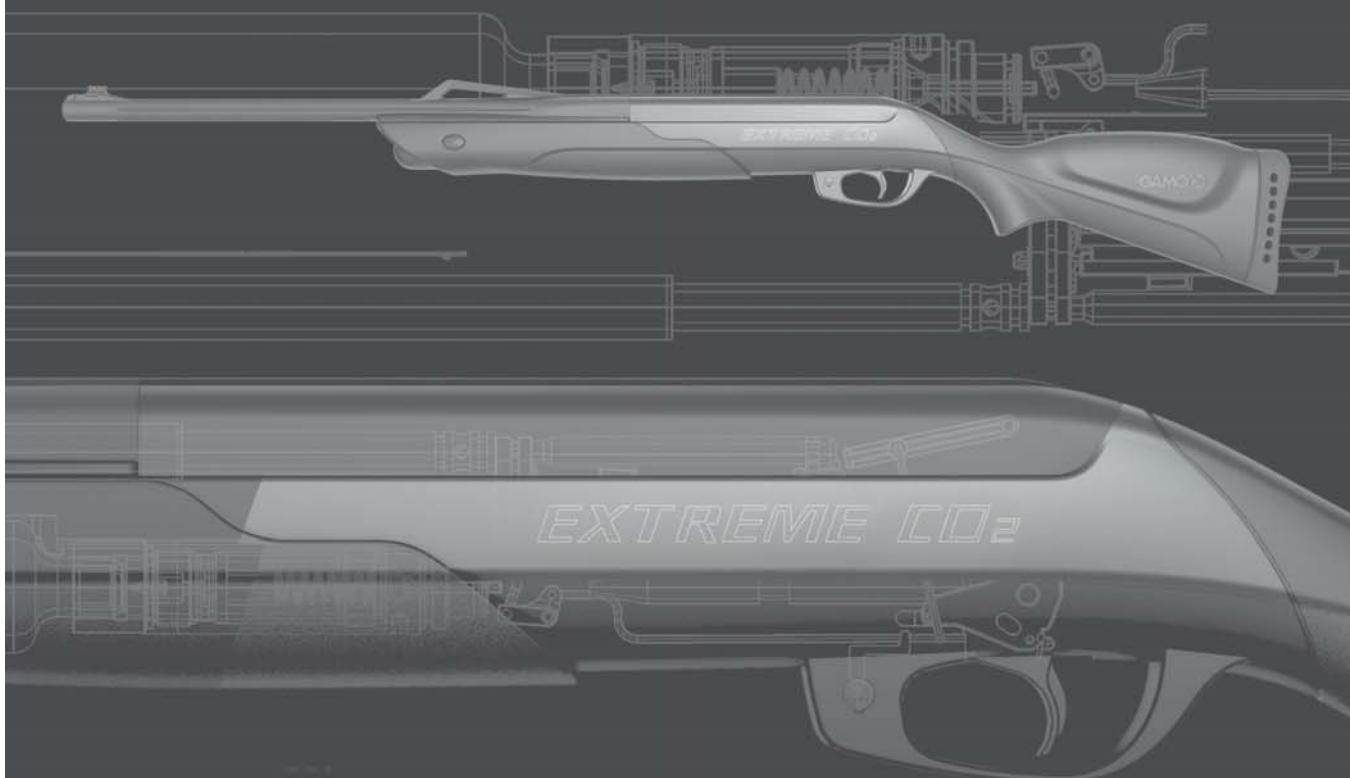
El Profesional
www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

“Máxima potencia y acción”

GAMO[®]
Precision Airguns



EXTREME CO₂

La GAMO EXTREME CO₂ es la nueva forma de sentir el CO₂: innovación, potencia y acción en una exclusiva carabina capaz de disparar 10 balines gracias a la bombona de CO₂ de 88g.

www.gamo.com

“En una tirada de 9mm la munición es tan importante como el combustible para los Fórmula 1”

Alberto Sabater, campeón de España de tiro con pistola en 9x19mm

Alberto Sabater es una de las voces más autorizadas y reconocidas en el ámbito del tiro deportivo. Su condición de campeón nacional en la modalidad de Pistola 9mm Parabellum y su elevado grado de conocimiento de las armas convierten una simple

charla con él en una auténtica “Master Class”. Armado con su inseparable Infinity de 6 pulgadas, Alberto es capaz de hacer excelentes agrupaciones en cada tirada en la que participa. Todo un referente en el sector del tiro de precisión con armas cortas.



El tirador valenciano Alberto Sabater en plena tirada en el campo de tiro de Ribarroja del Turia (Valencia). Es impresionante la concentración que mantiene justo antes de disparar. / armas.es

Rafa Fernández (Armas.es)

Dicen los entendidos que la competición de pistola calibre 9mm Parabellum es una de las modalidades más complejas del universo del tiro deportivo. El principal motivo radica en la dificultad de controlar el considerable retroceso que presenta este calibre en comparación con otros más utilizados para la práctica deportiva, como por ejemplo el .22lr. Aún así, esta prueba y este calibre siguen despertando pasiones entre los numerosísimos tiradores que participan en esta modalidad. El valenciano Alberto Sabater es uno de ellos. Lleva más de dos décadas disparando con el 9mm Parabellum y según nos ha contado todavía sigue enamorado de este calibre. “Mi aventura en la disciplina de pistola 9mm arrancó en 1988, justo cuando me enteré de que existían los campos de tiro y que había un deporte llamado Tiro Olímpico. Desde entonces, no he dejado de disparar y participar en esta modalidad que tantas satisfacciones me ha proporcionado”.

“Me fascina la gran precisión que llegan a alcanzar las pistolas del calibre 9mm Parabellum”

El actual campeón de España de la categoría de tiro con pistola en calibre 9mm Parabellum asegura que lo que más le atrae de esta modalidad “es la increíble precisión que llegan a tener estas armas casi artesanales”. Sabater también es consciente de la dificultad que entraña esta competición, sobre todo “por el agotamiento físico y mental que supone competir con un cartucho como el 9mm Parabellum. Sólo si aprendemos a soportar este agotamiento podremos obtener buenos resultados”.

Hablando de resultados, el récord de puntuación de Alberto Sabater está fijado en 583 puntos. Esta excepcional marca la consiguió en un Campeonato Territorial de la Comunidad Valenciana celebrado el 13 de junio de 2004. Y cómo no, también fue en la modalidad de pistola calibre 9mm Parabellum. Desde entonces, en muchas ocasiones se ha aproximado a esta excelente cifra de puntos, aunque todavía no ha logrado igualarla ni superarla. Alberto consiguió esta marca con una Infinity con cañón de 6 pulgadas, un arma que el tirador valenciano considera su “herramienta favorita”.

Referente a este capítulo de armas, y sobre todo al papel que juega la elección de un pistola determinada en la consecución de unos buenos resultados, Sabater asegura que “una buena arma es importante, al igual que la munición, pero lo más importante sigue siendo el tirador”. En este sentido, el campeón de España de tiro con pistola 9mm Parabellum concede un gran valor al aspecto psicológico: “La confianza en uno mismo y la aceptación de buenas entradas como algo normal para conseguir una buena puntuación final, es más de la mitad del disparo”.

mos como tiro policial. En su opinión, ambas modalidades -tiro de precisión y tiro policial- son completamente distintas. “Son conceptos de tiro con muchas diferencias. Desde la distancia a la que se dispara, menor en el tiro policial, hasta la precisión que uno se exige, pasando por la calidad de las armas, sus ajustes y sus municiones”. En este sentido, Alberto hace incidencia en que “un arma policial nunca se debe encasquillar aunque esté sucia o reciba un fuerte golpe. Mientras tanto, las armas deportivas son mucho más delicadas y requieren un mayor cuidado por parte del tirador”. Esto implica que para dominar ambas técnicas, el tirador debe comprender los diferentes conceptos que imperan en las dos modalidades de tiro.

¿Tiro de precisión o tiro policial? Alberto Sabater también cuenta con una amplia experiencia en lo que entende-

 <p>gafasdetiro.es</p>		<p>GAFAS DE PROTECCIÓN BALÍSTICA</p>	
<p>Remington M-31 Premium</p> <p>Reducción de cualquier sonido hasta los 28 decibelios. Interior completamente acolchado con una suave espuma protectora.</p> <p>Sólo 34,95€</p>	<p>Remington T-50 Advantage</p> <p>Acabado en versión camuflaje. Cuenta con patillas ajustables hasta en 4 posiciones.</p> <p>Sólo 32,95€</p>	<p>Phantom Orange Smith & Wesson</p> <p>Su amplia lente de color naranja ofrece visión periférica completa. Cuenta con una almohadilla antideslizamiento.</p> <p>Sólo 34,95€</p>	<p>Phantom Smoke Smith & Wesson</p> <p>Su amplia lente de color ahumada ofrece visión periférica completa. Cuenta con una almohadilla antideslizamiento.</p> <p>Oferta: 29,95€</p>
<p>TEL. 902 882 326 Lunes a Viernes de 10:00h. a 14:00h.</p>		<p>Compre on-line en : www.gafasdetiro.es</p>	



Hace cuatro años Alberto estableció su récord de puntuación en una tirada: 583 puntos. Su objetivo es superarlo.

Aparte del arma y la preparación del tirador, a la hora de conseguir buenos resultados en una competición de estas características hay que tener en cuenta otra serie de factores que influyen de forma notable. Uno de ellos es la munición. Para Alberto Sabater, este es un factor decisivo para conseguir estar en las primeras posiciones de cada tirada. "La munición es tan importante como el combustible para los Fórmula 1. En mi caso, a mí me gusta prepararme mi propia munición. Escojo las materias primas que más se ajustan a mi Infinity (puntas, vainas, pólvora, etc), y luego las monto para obtener un lote completamente homogéneo. De esta forma es como mejores puntuaciones obtengo".

Otro de los elementos que también influyen en todo este proceso es la posición del tirador. Preguntamos a Alberto cuál considera él que es la postura idónea para el tiro de precisión, y su respuesta no puede ser más contundente: "Sencillamente, la que te proporcione el equilibrio necesario en el momento del disparo. Esto es muy importante tenerlo en cuenta, ya que si no logras estar en equilibrio, al final acabas haciendo de todo menos precisión".

Fases de tiro y entrenamiento

Toda competición de tiro con pistola calibre 9mm Parabellum está dividida en dos fases: una primera fase de tiro de precisión y una segunda de tiro rápido. La consecución de unos óptimos resultados en ambas fases es lo que al final de la tirada te hace estar en los primeros puestos de la clasificación. Sin embargo, dominar o ser regular en ambas fases se convierte para muchos tiradores en una tarea muy difícil. El campeón de España analiza esta situación. "En la fase de precisión tienes algo más de tiempo para pensar en lo que no debes, mientras que la de tiro rápido resulta más mecánica y sólo tienes tiempo de colocarte en tu buena posición de equilibrio y repasar mentalmente lo que vas a hacer cuando se vuelva la diana". A partir de ahí cada tirador debe luchar contra sí mismo para concentrarse y lograr las mejores puntuaciones posibles.

Por otro lado, al ser preguntado por los métodos de entrenamiento y la frecuencia con la que suele practicar, Sabater nos confiesa que para él el entrenamiento suele ser un concepto bastante complejo. "Siempre busco mis errores y trato de solucionarlos. Por eso entiendo que el entrenamiento básicamente consiste en conseguir una buena técnica e ir puliéndola poco a poco. Con respecto a la frecuencia, cuando no estamos en época de competición suelo hacer unos



La Infinity con la que dispara Alberto Sabater.

dos entrenamientos a la semana, mientras que en el momento en que se acerca una competición, me gusta añadir un entrenamiento más".

Además de ser un consumado especialista en el tiro con pistola 9mm, Alberto Sabater también es aficionado a las armas en general, por lo que se confiesa admirador de otras modalidades del tiro deportivo. "Para ser sincero, tengo que reconocer que me gustan todas las modalidades, aunque también es cierto que el grueso calibre siempre me ha atraído -y eso que ahora no tengo tiempo, añade-. La pistola libre es otra de las prácticas deportivas que me gustan, y también todo lo que tenga que ver con el aire comprimido".

Como colofón a nuestra charla con el campeón de España de tiro con pistola en calibre 9mm, no nos resistimos a la tentación de pedirle un consejo y una recomendación para todos los tiradores que están dando sus primeros pasos en este mundo del tiro deportivo. En palabras de Alberto Sabater, la clave de todo está en la paciencia. "Hay que ser muy paciente, por que al principio a todos nos cuesta hacer buenos resultados. También decirles que se compren un arma que puedan mantener y que sean conscientes de que sólo practicando conseguirán los resultados esperados".

El Test Armero

- Un rifle: **Sabre XR41**
- Una escopeta: **Saiga 12/76**
- Una pistola: **Infinity de 6"**
- Un revólver: **Dan Wesson**
- Un calibre: **9mm Parabellum**
- Un campo de tiro: **Ribarroja (Valencia)**
- ¿Cuántas armas tienes?: **Sé que me faltan muchas**
- Un recuerdo con armas: **Mi mujer**

Las pistolas más utilizadas

SIG P210 5" LS



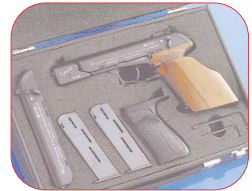
STI Target Master



S&W 952



HK P9S



Equipamiento de élite para profesionales



GAFAS MAXIM 2X2

- Alta visibilidad
- Protección contra impactos de baja velocidad

Auriculares de protección activa Pro Tac

- Permiten escuchar sonido ambiente
- Alta atenuación del ruido



Sistema de balizamiento vial BEACON

- Ideal para control de carreteras, triaje de zonas, grandes siniestros y operaciones tácticas
- Con posibilidad de intercambiar fuentes de luz de diferentes colores e IR
- Sistema portátil y muy resistente (IP68)



Guantes TURTLESKIN

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



NOVEDAD: RELOJES SUIZOS H3 TACTICAL

- Alta luminosidad
- Con tecnología TRITIO
- Gran variedad de modelos



DESCUENTOS ESPECIALES DE LANZAMIENTO

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

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

Armas de FOGUEO

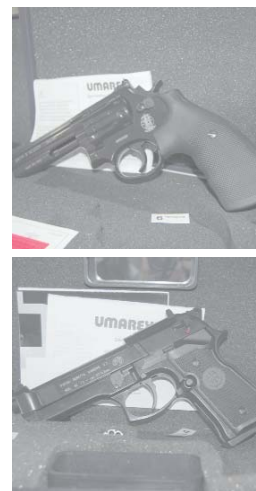
Todo sobre las réplicas detonadoras

Las armas de fuego o detonadoras constituyen una forma diferente de disfrutar de las armas. La gran mayoría de modelos que hay en el mercado copian el diseño, el peso y buena parte de las piezas de las armas de fuego real, obteniendo así un resultado que, a simple vista, puede resultar difícil de diferenciar. Sus

seguidores, que en muchos países se cuentan por millares, son capaces de formar una completa colección de armas de fuego. Pero, ¿qué les anima a coleccionar este tipo de armas?, ¿qué uso pueden darle? A continuación, desvelamos estas y otras muchas cuestiones sobre las armas de fuego.



Un arma de fuego o detonadora dispone de partes móviles y se puede mecanizar igual que un arma de fuego real.



Las pistolas y los revólveres son los tipos de detonadoras más populares.


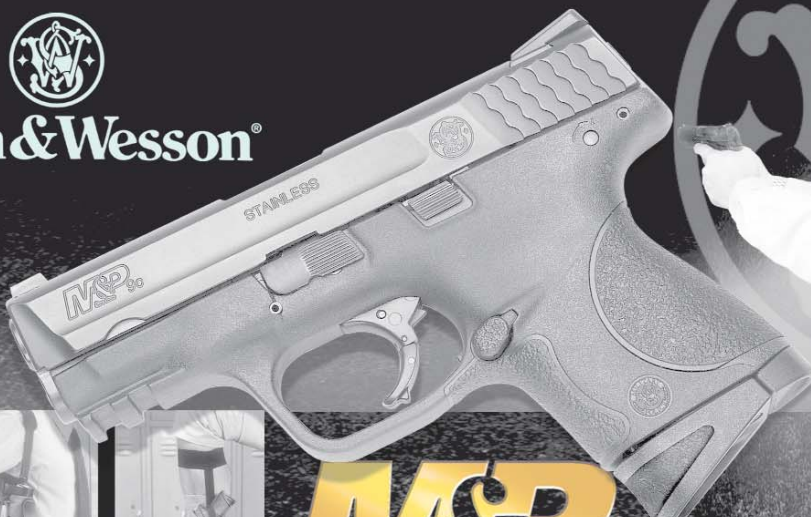

Redacción Armas.es

La principal diferencia entre un arma de fuego real y una detonadora radica en la munición. Las armas de fuego disparan unos cartuchos específicos que carecen de proyectiles metálicos (balas). Estos cartuchos, también conocidos como P.A.K., se elaboran en distintos calibres, en función del calibre original del arma de fuego real que se quiera imitar. Por lo demás, el revólver o la pistola detonadora suele ser muy parecido al arma real. Se carga igual, se monta igual, mecaniza de la misma forma, e incluso al disparar tienen prácticamente el mismo retroceso. Esta similitud entre ambos modelos de armas (el de fuego real y el de fuego) constituye el gran atractivo de las detonadoras, ya que a diferencia de las armas inutilizadas, que en muchas ocasiones apenas disponen de partes móviles,

las armas de fuego pueden funcionar igual que un arma real.

De la misma forma que Beretta, Walther, HK, o Sig Sauer han conseguido hacerse un nombre en el mercado de las armas de fuego real, otras compañías como Valtro, Bruni, Rohm o Umarex disfrutan del mismo prestigio en el sector de las armas detonadoras. Estas firmas internacionales se han especializado en la fabricación de armas de fuego, imitando con sumo cuidado y detalle los modelos de munición real más populares del mercado. Así, por ejemplo, Umarex produce fieles copias de la Walther P-99 o del revólver Colt Detective; y la italiana Valtro saltó a la fama gracias a su modelo de fuego de la legendaria pistola Colt

1911. Entre los usos que actualmente se le dan a este tipo de armas el más extendido es el del puro coleccionismo. La mayoría de aficionados a las armas de fuego adquieren estos productos porque como ya hemos comentado anteriormente son fieles reflejos de armas reales que resultan más complicadas de obtener (fundamentalmente por temas legales). Además, su coste es sensiblemente inferior.






Smith & Wesson®

STAINLESS

M&P

COMPACT *La compacta más controlable*



www.borchers.es

Características:


- Armazón de polímero de alta densidad con chasis metálico de acero inox.
- Lomos de empuñadora de distintos grosores adaptables a cualquier tamaño de mano.
- Totalmente ambidiestra tanto por la doble palanca de retenida de la corredera como la reversibilidad de la palanca del cargador.
- Capacidad: 12+1 disparos.
- Longitud de cañón: 89 mm.
- Alzas metálicas NOVAK Lo-Mountarry (opcional nocturnas)
- Todos los seguros son automáticos incluido el de aguja y disparador.
- Peso: 615 gramos.
- Distancia entre miras: 14,3 cm.
- Disponible en calibre: 9 Parab.

PVP: 550 €

Regalo de funda

BLACKHAWK!

Mod. Serpa



Los motivos de este menor precio obedecen básicamente a los materiales con los que están elaboradas estas armas de fuego: plástico y aleaciones fundamentalmente. Del mismo modo, las detonadoras tampoco cuentan con las mismas recámaras ni los mismos cañones que se montan en las armas de fuego real. En este sentido, cada arma de fuego posee su propio sistema de acción particular, específicamente diseñado para disparar los cartuchos P.A.K.

Cuestiones legales

Según queda reflejado en el actual Reglamento de Armas vigente en España, los revólveres y pistolas detonadoras pertenecen a la séptima categoría armamentística. En esta categoría también se encuentran otras armas de corte similar, como por ejemplo las que disparan proyectiles anestésicos, las que utilizan el sistema Flobert, las que lanzan cabos o bengalas, o las ballestas. Bajo esta perspectiva, para acceder a un arma de fuego en España sólo es necesario ser mayor de edad y presentar el DNI en el momento de efectuar la compra. Por cierto, que los únicos espacios habilitados para la venta de estos "clones" de armas de fuego real son las armerías o las tiendas deportivas especializadas.

Cuando adquirimos un arma de fuego debemos ser conscientes de que sólo podemos guardarla en nuestro domicilio. De lo contrario, podemos ser sancionados por las autoridades pertinentes, sobre todo si nos la encuentran en plena calle. Esto limita enormemente sus posibilidades de uso, reduciendo el empleo de estas armas prácticamente al mero sentido estético o decorativo. Sin embargo, como armas que son, también es posible disparar con ellas. Veamos cómo.

En el blanco

Un disparo con estas armas a corta distancia puede provocar quemaduras

Disparar con armas de fuego

Aparte de su evidente función como objetos de colección, las armas de fuego también pueden disparar cartuchos habilitados para tal efecto. En este sentido, con la munición adecuada la pistola o revólver de fuego produce una detonación similar a la de un arma de fuego real. Es decir, que tanto el retroceso como el fogonazo o la deflagración de la pólvora son idénticos a los de un arma de fuego. La única diferencia, como ya se ha comentado al inicio de este artículo, estriba en que las armas de fuego no disparan ningún proyectil. Esto las convierte en unas herramientas idóneas por ejemplo para llevar a cabo sesiones de entrenamientos profesionales, rodar escenas de acción en películas o teleseries, etc.

Llegados a este punto, es necesario incidir en que el arma de fuego no debe utilizarse nunca como un arma de defensa. Es posible que algún propietario de



Las armas detonadoras son fieles copias de las originales.

estas detonadoras haya pretendido con su adquisición emplearlas como elemento intimidatorio o para repeler una agresión. Probablemente, dada su gran similitud externa con un arma real, el atacante no se pare a pensar si se trata de un arma real o de un arma de fuego. Pero aún así, no es un sistema de defensa apropiado. Más que nada porque si el agresor se siente en peligro y porta un arma real, la situación puede complicarse enormemente.

Aunque estas armas detonadoras no disparan proyectiles, su manipulación debe realizarse con el mismo cuidado que si de un arma de fuego real se tratara. Hay que tener en cuenta que el fogonazo que se produce tras cada disparo puede provocar quemaduras a corta distancia (entre 1 y 2 metros, dependiendo del calibre) y que el estruendo posterior a cada tiro es tan fuerte como en un arma real. A este respecto también conviene señalar que en algunos países (no sucede así en el caso de España), la legislación permite disparar cartuchos cargados con gas lacrimógeno o con gas pimienta. Así sucede, por ejemplo en Alemania, donde está permitido el uso de armas de fuego cargadas con gas pimienta como instrumentos de defensa, principalmente contra animales.

Por otro lado, hasta hace relativamente poco, el catálogo de armas detonadoras disponibles en el mercado español se limitaba a pistolas y revólveres. Sin embargo, en los últimos años están apareciendo nuevos tipos de armas como los subfusiles que están teniendo una gran aceptación entre los aficionados. Uno de los más llamativos es sin duda el EKOL Vasi, un subfusil de fuego de origen turco capaz de disparar cartuchos del calibre 9mm P.A.K. en modo automático y semiautomático. En resumen, las armas de fuego representan una alternativa a tener muy en cuenta para todos aquellos aficionados a las armas en general que, por el motivo que sea, no pueden o no quieren acceder a un revólver o una pistola de fuego real. Una posibilidad



El subfusil de fuego EKOL Vasi ha sido un éxito de ventas en España. En armería ARMINSE su precio es de sólo 179 euros.



A diferencia de las réplicas de airsoft, las armas de fuego producen disparos similares a los de las armas de fuego real.



Cartuchos de fuego del calibre 9mm P.A.K.



Una pistola de fuego con su munición y su cargador.

distinta de coleccionar armas en nuestra propia casa con un gran parecido a los modelos más conocidos y populares del mundo de las armas.



DISPONEMOS DE:

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

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

C/ Lindachiquía, 8 31001 - Pamplona
Teléfono: 948 22 24 23

info@casapuntos.com
www.casapuntos.com





GAMO EXTREME CO2

Nueva carabina de corredera con cargador de 10 balines



Detalle del alza de la nueva Extreme CO2 diseñada por GAMO.



La bombona de CO2 queda oculta por el guardamanos.



Cargador giratorio con forma de tambor para 10 balines.

Redacción Armas.es

La EXTREME CO2 representa la gran novedad de GAMO para el año 2008. Su lanzamiento se ha retrasado más de lo deseable, pero al final la espera ha merecido al pena. Esta carabina de diseño espectacular se presentó oficialmente en la pasada edición de la IWA (Alemania) y ahora, en junio por fin está disponible en el mercado español. La esperada EXTREME CO2 combina a la perfección las siguientes cualidades: innovación, potencia y acción. Con un accionamiento manual, esta nueva carabina de corredera dispone de un cargador rotatorio con capacidad

para almacenar hasta diez balines. Cada vez que el usuario dispara un balín, mueve el guardamanos como si de una escopeta Pump-Action se tratara, y automáticamente la carabina queda lista para volver a ser disparada.

A la hora de desarrollar la nueva EXTREME CO2, la compañía española ha prestado especial atención a la calidad de los materiales empleados, así como también al diseño de la carabina. Como resultado de este cuidadoso trabajo, GAMO ha dado a luz a la que posiblemente sea la novedad más destacada del mercado del aire comprimido durante este 2008.

Aprovechando el lanzamiento oficial de esta carabina de corredera, GAMO también ha presentado una nueva munición denominada TS-22. Se trata de unos balines del calibre 5,5mm (.22) que, combinados con la EXTREME CO2, son capaces de ofrecer la máxima potencia.

Calidad e innovación

Si nos acercamos con un poco más de detalle a esta nueva carabina desarrollada por GAMO, nos encontramos con un diseño ergonómico en el que no faltan las miras abiertas, un cañón estriado, y una culata ambidiestra elaborada con fibra y un tratamiento especial anti-

choques. Por otro lado, justo encima de la cámara del arma aparecen unas guías para montar una mira óptica y así poder disparar a mayor distancia con una mejor precisión.

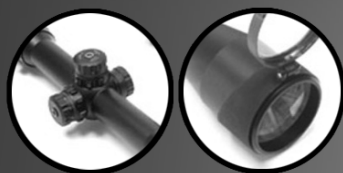
La EXTREME CO2 está disponible en dos calibres: 4,5mm y 5,5mm. En el primer modelo, la carabina registra una velocidad de disparo cercana a los 250 m/s; mientras que en la versión en calibre 5,5mm los datos llegan a los 210 m/s. Además, cuenta de serie con un disparador de dos tiempos, un seguro de dos posiciones y la ya mencionada bombona de CO2 de 88 gramos. En cuanto a las cifras de tamaño y peso, la



Nuevos balines TS-22 de GAMO.

nueva EXTREME CO2 mide 110cm y pesa 3.500 gramos. En definitiva, todo parece indicar que esta innovadora carabina de accionamiento por corredera va a revolucionar el sector del aire comprimido durante los próximos meses. De momento, quienes estén interesados ya pueden adquirirla en los establecimientos habituales.

ARMINSE
Armería



LEAPERS SWAT
8-32X56AO Mil Dot

Tubo de 30mm para máxima transmisión de luz.
Paralelaje en torreta lateral de ajuste preciso.
Nítido cristal de 56mm de objetivo que proporciona alta transmisión de luz..
Válido para grueso calibre por su sistema antiretroceso TS.

P.V.P. Oferta: 245 €



NUEVA HK P30

Cal. 9 mm Pb



La mejor
pistola desarrollada
por Heckler & Koch

- Lomos y cachas intercambiables
- Completamente ambidiestra
- Rail picatinny incorporado
- Elementos de puntería tácticos y autoiluminados



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

www.armeria.ekinsa.com

Relojes Militares

Ataques Sincronizados



Su evolución desde la Segunda Guerra Mundial hasta el desierto iraquí

R. F. (Armas.es)

“A las 08.00 horas forzaremos la puerta de entrada. A las 08.05 horas el equipo B provocará la explosión controlada. A las 08.10 horas tomaremos el campamento”. En toda esta secuencia cronológica que perfectamente podría pertenecer a una de las múltiples películas de acción que inundan nuestras salas cinematográficas, destaca un elemento que, por su cotidianeidad, casi pasa desapercibido: el reloj. Este accesorio en continua evolución ha acabado convirtiéndose en una de las herramientas más importantes de las fuerzas del orden.

La historia y los orígenes del reloj militar se remontan a los escenarios de las dos grandes guerras mundiales del siglo XX. Hasta ese momento, el único concepto de reloj existente era el reloj de bolsillo, un artículo demasiado costoso para producirlo en masa y demasiado incómodo para llevarlo en el campo

de batalla. Para superar estos inconvenientes, la pionera industria relojera de la época apostó por diseñar un reloj con un mecanismo mucho más sencillo, con unas piezas y componentes más económicos, y sobre todo, que fuera mucho más fácil de portar. Así es como surgió la propuesta de convertir el reloj de bolsillo en un reloj de pulsera, todo con el objetivo de que cada soldado luciera uno en su muñeca. Aquellos primitivos relojes militares se caracterizaban por la sencillez. En este sentido, solían contar con una esfera completamente negra y unos números de gran tamaño en color blanco. De esta forma se facilitaba su lectura en cualquier situación.

Muy pronto, los soldados que participaron en aquellas guerras de la primera mitad del siglo XX se dieron cuenta de las ventajas de poder contar con un accesorio que les permitiera controlar el tiempo y coordinar sus ataques contra el frente enemigo. Así, una de las primeras unidades que



Uno de los relojes tácticos de H3 distribuidos por Saborit Internacional.

se valió de estos relojes militares fue el ejército del aire. Los aviadores fueron pioneros a la hora de comprobar la eficacia de estos productos, aunque muy pronto el reloj militar desembarcó en las unidades de mar y de tierra.

Modelos legendarios

Por su participación en grandes batallas de la Segunda Guerra Mundial y por servir como artículo de dotación oficial en distintas unidades, algunos modelos de relojes militares han alcanzado gran popularidad internacio-



Los relojes militares Hamilton gozan de gran prestigio y valor entre los numerosos coleccionistas de este tipo de accesorios.

nal. De hecho, en la Segunda Guerra Mundial se suministraron más de 168.000 relojes

ban a su Hamilton como moneda de cambio para comprar ropa, zapatos y otros productos coreanos de bajo coste.

En el blanco

El reloj militar clásico tiene la esfera negra y las agujas y los números blancos

Hamilton a los soldados. Uno de los modelos más conocidos entre los aficionados es el Hamilton GS (General Service). Muy extendido durante la década de los 60 y los 70 entre las tropas británicas y los soldados de la Commonwealth, el Hamilton GS se caracteriza por contar con la clásica esfera negra, los números blancos y las manillas iluminadas.

Desde su aparición en las primeras décadas del siglo pasado hasta la actualidad, el reloj militar o de uso táctico ha atravesado por diversas fases en su evolución. Así, la sencillez de mecanismos que caracterizó los primeros modelos ha ido cediendo en favor de las nuevas y más sofisticadas tecnologías. De este modo, algunos de los nuevos relojes tácticos que han aparecido en los últimos años incorporan todo tipo de cronómetros y cronógrafos, sistemas de navegación o posicionamiento global (GPS), programas de cálculo balístico... todo con la única misión de facilitar el quehacer diario de los profesionales.

Hoy en día, el Hamilton se puede encontrar a buen precio en los tradicionales mercados “surplus” estadounidenses o en webs de subastas on line. Como curiosidad, decir que al Hamilton que durante los 70 y los 80 fue el reloj de dotación oficial de los soldados estadounidenses desplazados en la zona de Corea, se le conoció como el “reloj-dólar”. El motivo de esta denominación obedece a que los militares estadounidenses usa-

Precisamente, como su principal objetivo es servir de herramienta de trabajo para estos profesionales (cuerpos de elite y unidades especiales, fundamentalmente), los relojes tácticos están preparados para el combate. Por este motivo, son capaces de soportar fuertes golpes y funcionar en situaciones extremas. De hecho, para su elaboración los fabricantes utilizan materiales de alta resistencia como el acero inoxidable 316L, el titanio o la fibra de carbono, entre otros.

SIG SAUER SP2022

CO2 AIRGUN
De venta en armerías

METAL BBs
4,5mm - .177cal

www.cybergun.com

Expopesa

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE AIRGUN 4.5mm

www.excopesa.es
teléfono de atención al cliente : 902 367 160
excopesa@excopesa.es

Para todos los públicos

Aparte de toda la evolución tecnológica presente en los modelos actuales de relojes militares, uno de los cambios más significativos que ha experimentado este producto está relacionado con el público que puede acceder a él. Y es que hasta hace pocos años, este tipo de relojes sólo estaba al alcance de los miembros de las Fuerzas Especiales, equipos S.W.A.T, servicios secretos, agentes del FBI... es decir, que su acceso se encontraba bastante limitado. Sin embargo, gracias a la labor de grandes marcas como MTM Special Ops, estos relojes militares de alta calidad ya están disponibles para todo el público en general.

La compañía **MTM** (Multi Time Machine), creadora de la prestigiosa línea de relojes tácticos **Special Ops**, fue fundada en 1980 por técnicos especializados en relojería y ex-personal militar. Gracias a las aportaciones y la experiencia de estos ex miembros de diversos cuerpos de elite, MTM ha logrado desarrollar un nuevo concepto de reloj táctico completamente sólido, robusto y de gran resistencia. Además, estos nuevos relojes superan con creces los estándares militares y suponen



Uno de los relojes tácticos de la colección Special Ops. Elaborado con titanio y fibra de carbono, es capaz de resistir fuertes impactos. / armas.es

un gran complemento para los soldados y profesionales del siglo XXI. Hoy en día, MTM es uno de los más importantes fabricantes de relojes militares y tácticos. Dispone de una amplia colección en la que sobresalen los modelos Hawk, Patriot, Predator, Warrior, Silencer, Vulture, y sobre todo el Xtreme Seal, el cual ostenta un record de profundidad de 12.000 metros. Todos ellos se fabrican con materiales ultra resistentes y están disponibles en varios tipos de acabado (Silver, PVD negro, y camuflaje). Entre sus múltiples virtudes destaca su pila de reloj táctico completamente sólido, robusto y de gran resistencia. Además, estos nuevos relojes superan con creces los estándares militares y suponen

dad al no tener que abrirlo para sustituir la batería.

Esta batería recargable por inducción electromagnética per-

En el blanco

El modelo Black Hawk de MTM emite una luz naranja visible a 2.000 metros

mite que el reloj cuente con una luz naranja de gran potencia, visible en la oscuridad hasta una distancia de 2.000 metros. Esta potencia lumínica facilita la lectura de mapas, la transmisión de señales entre equipos tácticos, la



Nuevo modelo 5.11 H.R.T. Titanium con calculadora balística.

señalización de zonas, etc.

Grandes personalidades del mundo militar y cinematográfico han podido comprobar las virtudes de los relojes Special Ops. Entre ellos, su Majestad el Príncipe D. Felipe de Borbón, a quien en más de una ocasión se la ha podido ver en público luciendo uno de estos relojes tácticos. La gran pantalla también ha sido un escenario propicio para que los relojes de MTM mostraran todas sus cualidades. Así, se les ha podido ver en series de ficción de gran popularidad como "24" o "The Unit", y en producciones cinematográficas como "Redacted" "Transformers", o "GIJOE" (todavía sin estrenar en las salas españolas).

Además de MTM, otras marcas de reconocido prestigio internacional están apostando por la fabricación de estos nuevos relojes tácticos. **Luminox**, **Traser** o **H3**, estos últimos recientemente llegados a España de la mano de Saborit International, son sólo algunos nombres de las compañías más reconocidas del sector. Todas ellas desarrollan relojes preparados para el combate y el uso profesional, con un elevado índice de resistencia al desgaste y con las manillas y los números iluminados con tritio. Quien también ha aumentado su gama de productos con este tipo de relojes es la estadounidense **5.11**. En concreto, 5.11 ha lanzado un nuevo modelo táctico denominado "H.R.T. Titanium" que cuenta con un dispositivo específico para tiradores de elite. Se trata del revolucionario sistema "SureShot", una calculadora balística que ayuda al tirador a controlar la trayectoria de sus disparos.

De cualquier forma, estos relojes militares se han convertido en unos accesorios imprescindibles para la puesta en marcha de operaciones tácticas. Una herramienta de trabajo de gran utilidad para el nuevo profesional del siglo XXI.

FINA

PODEROSA, PLANA Y SEGURA

WALTHER PPS

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

P.V.P. desde: 695 €

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

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

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

borchers
www.borchers.es

Prueba de RESISTENCIA

Gafas de tiro

Datos de la prueba

- Arma: Escopeta paralela
- Munición: Cartuchos de 32 gramos del calibre 12-70
- Gafas probadas: SW Magnum G3 / ESS ICE 2.4 / Elvex Tactical / Rem T-74
- Distancia de los disparos: a) 8 metros b) 6 metros
- Resultado: Amplia resistencia
- Agradecimientos: www.gafasdetiro.es



Redacción Armas.es

Cualquier usuario de armas que se precie debe conocer los sistemas de protección más recomendados para disfrutar de sus armas de fuego con total seguridad. Los cascos o tapones de protección auditiva y las gafas de tiro con cristales de protección balística son dos complementos indispensables para todo buen tirador. Acudir a una galería de tiro sin ellos sería toda una temeridad, por lo que debemos acostumbrarnos a utilizarlos en todas nuestras jornadas de tiro. Y para demostrar la efectividad de uno de estos complementos, decidimos realizar una prueba de campo con las gafas de tiro. Todo con el objetivo de comprobar in situ si los cristales de estas gafas ofrecen tanta protección como dicen. Veamos los resultados.

Antes de continuar con el desarrollo de la prueba, debemos agradecer a la tienda online www.gafasdetiro.es la cesión de seis modelos de su catálogo para que los sometiéramos a varios disparos. En concreto, Gafasdetiro.es nos prestó dos Smith & Wesson Magnum G3, dos unidades del modelo Remington T-74, un kit de 3 lentes de la conocida marca ESS, y por último, otro set también de 3 lentes de las gafas Elvex Tactical.

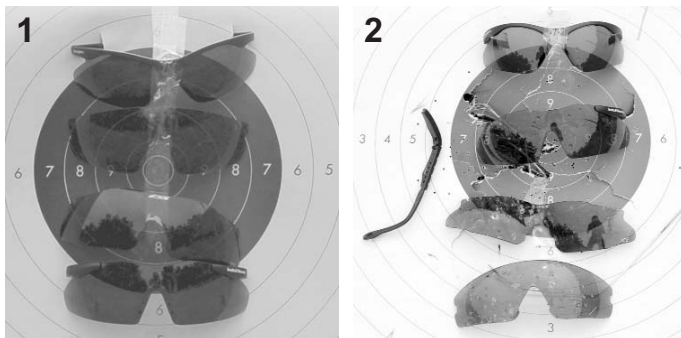
Para la ejecución de esta prueba, utilizamos una escopeta paralela del calibre 12 cargada con cartuchos de 32 gramos. Ubicamos dos puestos de tiro: el primero a una distancia de 8 metros, y el segundo a tan solo 6 metros. En la primera tirada, la realizada a 8 metros, colocamos los cuatro modelos de gafas sobre un pequeño bidón. Cargamos la escopeta, apuntamos... y disparamos. Después del estruendo provocado por el disparo, nos acercamos al objetivo para comprobar que, efectivamente, el impacto había sido impresionante, tanto que provocó un enorme agujero en la chapa del bidón. Sin embargo, los cristales de todas las gafas aguantaron el impacto del plomo, aunque a decir

verdad, algunos modelos resistieron más que otros. En concreto, los que más perdigonazos recibieron fueron las ESS ICE 2.4 y las Elvex Tactical. Los cristales de ambas gafas recibieron prácticamente unos 15 impactos, y su comportamiento fue excelente. En este sentido, destacamos la resistencia de las lentes y, sobre todo, la nula penetración de los perdigonos.

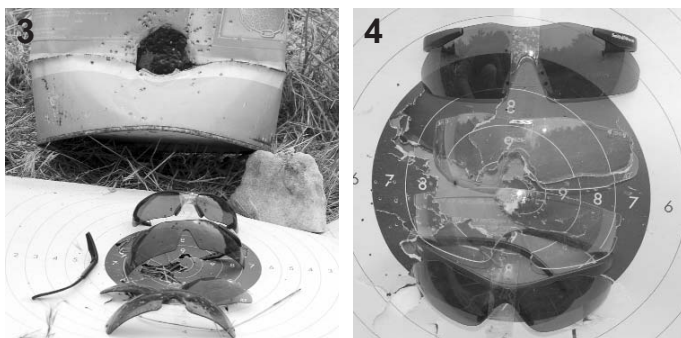
Tras constatar el buen rendimiento y la gran resistencia de las gafas a 8 metros, decidimos ir un poco más allá y nos acercamos hasta una distancia de 6 metros. Repetimos toda la operación anterior: cargamos el arma, apuntamos a las gafas y de nuevo disparamos un cartucho del calibre 12 con 32 gramos de plomo. Si el anterior disparo fue impresionante, éste todavía resultó más potente. El agujero del bidón se multiplicó por dos, y algunas de las gafas salieron volando. Tanto que tuvimos que buscarlas a pocos metros de la zona de impacto.

También en esta segunda ocasión, las lentes amarillas de las ESS ICE y de las Elvex Tactical volvieron a llevarse la peor parte. Sobre todo el modelo ICE, cuya lente acabó prácticamente deformada pero que aguantó sin resquebrajarse. Los otros dos modelos (S&W Magnum G3 y Remington T-74) no sufrieron tantos impactos, aunque los pocos perdigonos que chocaron contra sus cristales tampoco fueron capaces de penetrarlos.

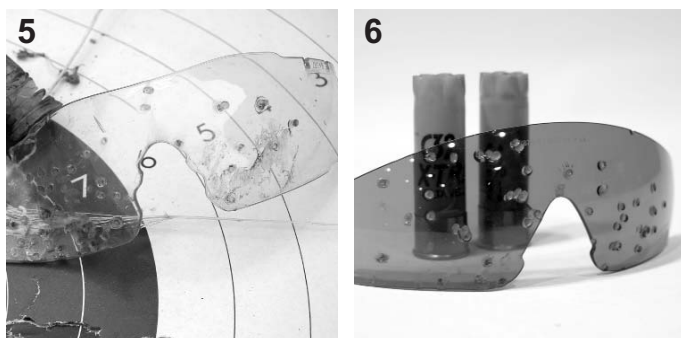
En resumen, la prueba de resistencia de las gafas de tiro fue completamente satisfactoria. Quedó demostrado que las lentes de policarbonato que montan estos modelos soportan con gran eficacia los impactos de plomo. Esto garantiza al tirador una máxima protección para sus ojos ante posibles chispazos, esquirlas o restos de vainas que salen expedidos a gran velocidad tras cada disparo. La vista es uno de los elementos más importantes del tirador. Protegerla con estas gafas de tiro debe convertirse en una obligación.



La imagen de la izquierda muestra la preparación de la prueba. Las cuatro lentes se colocaron en posición vertical apoyadas sobre un bidón metálico. En la siguiente fotografía se observa el resultado del primer disparo realizado a una distancia de 8 metros. / armas.es



En la fotografía número 3 se observa el gran agujero que el disparo con la escopeta del calibre 12 provocó en el bidón metálico. En la imagen número 4 aparecen de nuevo las cuatro gafas preparadas para recibir los impactos de la escopeta, esta vez a una distancia de 6 metros. / armas.es



Así es como quedó una de las lentes que más impactos de plomo recibió (fotografía 5). En concreto, se trata del modelo ESS ICE 2.4, que demostró una enorme resistencia. Las gafas Elvex Tactical (imagen 6) también soportaron los impactos, evitando la penetración del plomo. / armas.es

Nueva SHOTCAM

El ojo que todo lo ve



Linterna - Mira láser - Videocámara

La compañía Burris ha desarrollado un innovador accesorio destinado a las fuerzas del orden que es capaz de realizar hasta 3 funciones a la vez. Así, la nueva ShotCam de Burris permite a sus usuarios iluminar una estancia, apuntar con su mira láser, y lo que es más importante, grabar audio y vídeo durante 30 minutos. Un revolucionario producto que ya ha sido probado con éxito en el mercado estadounidense y que espera llegar pronto a España.

M. G. (Armas.es)

El esperado ShotCam, término con el que ya se conoce al nuevo accesorio diseñado por Burris, es un ligero y compacto dispositivo que puede adherirse a un buen número de pistolas, escopetas y carabinas a través de un simple rail táctico (tipo Picatinny o Weaver). Una vez colocado, el ShotCam puede desarrollar hasta tres funciones distintas: iluminar, apuntar y grabar. Para ello, cuenta con tres sistemas tecnológicos de alta calidad que convierten a este producto en una herramienta de gran valor para sus usuarios, principalmente fuerzas del orden.

El ShotCam está equipado con una linterna de tecnología LED capaz de ofrecer una potencia

lumínica de hasta 120 lúmenes. También cuenta con una sofisticada mira láser que emite un haz de color rojo, y por último, dispone de una cámara digital que graba audio y vídeo con tecnología MPEG4. Todas estas funciones hacen del ShotCam un accesorio tremendamente versátil que puede facilitar en gran medida el trabajo de sus principales usuarios. En su quehacer diario, el agente se enfrenta a situaciones en las que precisa echar mano del arma de servicio y se halla en un ambiente con poca luz. Para evitar que el oficial tenga una mano ocupada con la linterna, el ShotCam puede emitir una luz blanca de 120 lúmenes capaz de iluminar totalmente una estancia, e incluso cegar a un posible sospechoso. Del mismo modo, la mira láser que



La multinacional italiana Beretta-Benelli aprovechó su estancia en la última edición de la IWA para presentar el ShotCam de Burris. / armas.es

también incorpora el ShotCam permite al agente enfocar plenamente a su objetivo, sin tener que preocuparse de que las miras delantera y trasera estén bien alineadas. A esta última ventaja hay que añadir el importante factor intimidatorio que el láser ejerce en el sospechoso, sobre todo, cuando ve el punto rojo del láser apuntando a su propio cuerpo.

Hasta el momento, otros fabricantes ya ofrecían productos

que combinan estas dos funciones de linterna y mira láser. Sin embargo, Burris ha sido la primera compañía que a esta tecnología ha añadido un sistema para la grabación de imágenes y sonidos.

Además de la cámara de vídeo (capaz de grabar hasta 30 minutos de forma ininterrumpida), el ShotCam también dispone de una pequeña cámara fotográfica de 3,2 megapíxeles que permite al usuario realizar

En el blanco

El ShotCam se acopla al arma por medio de un rail táctico

hasta 100 fotografías de alta resolución. Tanto el registro de vídeo como las imágenes fotográficas quedan grabadas en una memoria interna de 512 Megabytes que luego puede descargarse a un ordenador a través de un puerto USB. Otro posible uso del ShotCam está relacionado con el entrenamiento profesional. En este sentido, este nuevo accesorio desarrollado por Burris ofrece a los instructores de tiro una nueva plataforma para enseñar a sus alumnos cómo empuñar correctamente el arma y corregir posibles posturas de tiro. El precio recomendado de este innovador accesorio que, de momento sólo está a la venta en los Estados Unidos, ronda los 599 dólares (aproximadamente unos 400 euros).

TOP GUN

Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

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

Madrid

c/ Heliotropeo nº 8
cp: 28029
Tel y fax: 91 527 17 17
Tel: 91 315 83 53

Alicante

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

www.topgun-a.com

ARMIPOL.com

EQUIPAMIENTO TACTICO PARA LAS FUERZAS DE SEGURIDAD
ARMERIA ESPECIALIZADA

Chaleco interior Nivel NIJ IIIA + Anti- Arma Blanca LEVEL 2 "FLEXYHARD"

oferta

p.v.p. 589€

PESO: 1,48KG. GROSOR: 0,5

CHALECO INTERIOR FABRICADO CON GOLDFLEX según normativa.

NIJ 0.101.04 + INTERIM 2005 Y NIJ 0.115.00

FMS de Israel

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

AITOR vuelve por sus fueros

Visitamos la fábrica donde AITOR ha recuperado la producción de cuchillos



AITOR es una de las marcas más reconocidas y prestigiosas de la cuchillería española. Con una larga tradición en la fabricación de cuchillos de combate, el acero de AITOR siempre se ha considerado como uno de los más fuertes y resistentes del mercado. Tras superar un duro bache económico, parece que la firma vasca ha resucitado de sus cenizas. Visitamos sus instalaciones para comprobarlo.

Rafa Fernández (Armas.es)

La fabricación de cuchillos, navajas y bayonetas de la marca AITOR tiene lugar en la localidad de Ermua (Vizcaya). En estas instalaciones, donde actualmente trabajan una decena de operarios con una dilatada trayectoria en el arte de fabricar armas blancas, AITOR ha logrado recuperar su puesto de honor en el mercado armamentístico. Este era el gran objetivo de AITOR y Pielcu cuando a mediados de 2006 ambas firmas iniciaron una estrecha relación comercial. "Gracias al buen trabajo realizado en menos dos años hemos conseguido recuperar la credibilidad que una marca del prestigio de AITOR siempre ha tenido

tanto en España como en otros mercados internacionales", afirma Goizalde Viguera, una de las principales responsables del resurgimiento de la firma vasca. De la mano de Goizalde, en nuestra visita a la fábrica de AITOR pudimos asistir in situ a todo el proceso de producción de los cuchillos y navajas AITOR. Con el mejor acero posible (inox X50), materiales de primera calidad, y la sabiduría y experiencia de profesionales que llevan "toda la vida" trabajando para AITOR, nacen modelos tan emblemáticos como el **Comando**, el **Jungle King** o el **Oso Negro**. Unos cuchillos que, según nos contó la propia Goizalde, a día de hoy se fabrican con los mismos materiales y los mismos procesos de producción que en los años 70 (etapa de mayor esplendor de AITOR). "La única diferencia entre los clásicos de AITOR de hace 30 años y los que fabricamos actualmente está en las sierras, pues las actuales son más modernas y ofrecen un mejor corte".

Nuevos modelos para una mayor demanda

Desde que a finales de 2006 AITOR y Pielcu se pusieron manos a la obra para la recuperación de la marca vasca, las cifras de producción de cuchillos, navajas y bayonetas de AITOR no ha parado de crecer. Así, en

2007 se cerró el ejercicio con una producción superior a las 45.000 unidades, mientras que para este 2008 las expectativas se han incrementado notablemente, esperando poder fabricar unas 75.000 piezas. Y todo gracias a la creciente demanda procedente de países como tan dispares como Estados Unidos, China, Indonesia, o Alemania, donde AITOR posee un enorme prestigio entre militares profesionales y aficionados a la cuchillería en general. Para satisfacer a todos estos potenciales compradores, procedentes tanto de fuera de nuestras fronteras como de dentro de España, AITOR ha introducido por primera vez durante mucho tiempo unas importantes novedades en su catálogo de productos. Se trata de los modelos Tercio, Zapador, y Combat-Tec, tres nuevos cuchillos de combate con un innegable aroma a la más pura tradición AITOR.

Con estas excelentes perspectivas de crecimiento, confirmadas tras nuestra visita a sus instalaciones, parece evidente que la recuperación de AITOR es un hecho consumado. Una buena noticia para el sector armamentístico español, reconocido internacionalmente por la calidad y el buen hacer de sus maestros en el arte de la fabricación de cuchillos y navajas.



ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

Especialista en equipamiento policial y armas tácticas



Consulta nuestros **PRECIOS ESPECIALES** en todo tipo de **ARMAS TÁCTICAS:**

TODO EN EQUIPAMIENTO POLICIAL

www.armeriaezequiel.com

RIFLES TÁCTICOS

MKE-MP5

El mejor subfusil del mercado
Calibre: 9mm Parabellum
incluye maletín y otros accesorios

2.295 €



GSG-5

Carabina que reproduce el famoso subfusil Alemán Heckler&Koch MP5
Calibre: .22lr
(Precio sin accesorios)

645 €



La última de **www.armas.es**

No te pierdas el Encuentro de Foreros

NOVEDADES

QUEDADA 08: Regalos para los asistentes

Como ya sabrás, el próximo sábado 14 de junio la ciudad de Valencia acogerá el encuentro oficial de foreros 2008. Gracias a la colaboración y respaldo de nuestros anunciantes y patrocinadores, entre todos los asistentes a esta "quedada" se sortearán los siguientes regalos:

- Rifle Tokarev SVT 40 (donado por Armas.es)
- Carabina GAMO Shadow CSI (donada por GAMO)
- Un chaleco táctico (cedido por Armería Ezequiel)
- Unas gafas de tiro S&W 38 Special (donadas por la tienda online www.gafasdetiro.es)
- Y muchos premios más

No te pierdas esta oportunidad única de conocer en persona a los miembros de la comunidad de Armas.es. Apúntate a la en el Foro de Conversación General.

ENCUESTAS

¿Con qué carabina del .22lr te quedarías?

1. GSG-5	51 votos
2. Walther G22	35 votos
3. Ruger 10/22	34 votos
4. TOZ 99	4 votos
5. CZ 452	93 votos
6. Norinco JW-25	23 votos
7. Marlin 60	13 votos
8. M16 Armcor	13 votos
9. AK 47 Cugir	17 votos
10. Erma M-1	9 votos
11. Anschutz M520	29 votos
12. Otra/s	21 votos

Total: 342 votos



Jennifer. ¿Quieres comprobar quién es más rápido desenfundando el arma?

REGALOS DE LA QUEDADA



Rifle Tokarev SVT 40



GAMO Shadow CSI



Chaleco táctico

CODEX
CENTRO DE ESTUDIOS

CODEX

VIGILANTE
DE
SEGURIDAD

Centro de Seguridad Privada autorizado por la Secretaría de Estado de Seguridad



www.codex.es



**CURSOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL
PARA VIGILANTES DE SEGURIDAD Y ESCOLTAS PRIVADOS**

Prácticas de fuego real con armas reglamentarias.
Formación impartida por profesionales acreditados.

CONVOCATORIAS:

2008/68 Del 1 al 10 de Septiembre
2008/69 Del 6 al 15 de Octubre.

Llámanos ya! sin ningún compromiso.

c/ Palleter, 11 bajo 46008 - Valencia Tel. 963 540 200

codex@codex.es

ARMAS P5



KNIVES
EXTREMA RATIO
DIVISION

THE NEW MILITARY STANDARD



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

