

¿Qué arma elijo para mi trabajo? La correcta elección de un arma policial..... Página 20



Los recorridos de tiro son el máximo exponente de la rapidez en el sector de las armas. Las pistolas utilizadas en IPSC se convierten en auténticos bólidos, capaces de disparar a toda velocidad.

IPSC

La Fórmula 1 de las armas

ARMAS LARGAS



BLASER R93 LRS 2

Probamos este espectacular rifle en calibre .300 Win Mag. Un arma fiable, potente y extremadamente precisa en disparos a media y larga distancia.

ARMAS LARGAS



SAFIR T14

Esta escopeta de origen turco guarda un enorme parecido con el clásico M16. Preparada para el calibre .410, es probable que pronto llegue a España.

MUNICIÓN



.300 WIN MAG

A medio camino entre el .308 y el .338 Lapua Magnum, el .300 Win Mag se ha erigido como uno de los calibres "all round" más usados en nuestro país.

**LO MEJOR
EN ACCESORIOS
Y COMPLEMENTOS**

**TALLER DE
REPARACIÓN
Y VENTA DE
ARMAS**



SHOKE
DEFENSA Y SEGURIDAD

Fabricamos
Importamos
Distribuimos

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

Contratos de
Mantenimiento

Taller
Homologado

Revisiones

Certificación de
las reparaciones

Garantías
oficiales

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA

INFÓRMATE...

La Smith & Wesson MP9 con cañón de 5" llega a España de la mano de Borchers

La empresa Borchers, importadora y distribuidora oficial de Smith & Wesson en España, ya dispone en sus almacenes de la nueva pistola M&P9 con cañón de 5" (12,7cm). El primer modelo con cañón de 4,25" ha causado sensación en nuestro país y está cosechando un gran éxito comercial. Ahora, con este modelo de 5" los amantes de los recorridos de tiro en la modalidad de Producción están de enhorabuena, pues la mayor distancia entre miras de este modelo supone una ventaja notoria. Más información en www.borchers.es



El nuevo Bushnell Videoscope permite grabar y volver a ver en casa tus lances de caza



Bushnell, en su larga trayectoria de avances tecnológicos, ha sacado al mercado el Videoscope. Este aparato de grabación que se monta sobre el visor permite al usuario grabar con total nitidez el lance de la caza, para después visionarlo en casa o en cualquier otro sitio. El Videoscope está equipado con una pantalla en color de 3,8cm y permite grabar hasta 30 minutos de vídeo. Sólo pesa 200 gramos y su precio es de 358 euros. www.borchers.es

Espectacular subfusil de fogueo tipo UZI en Arminse

La armería catalana Arminse, siempre introduciendo importantes novedades en el mercado español, tiene a la venta este espectacular subfusil de fogueo con un diseño similar al del mítico UZI israelí. El Zoraki 925, nombre que recibe esta pistola ametralladora, se alimenta con un cargador de 14+1 cartuchos del calibre 9mm PAK. Pídelo ya por sólo 99 euros en www.arminse.es



Sauer presenta su nuevo tratamiento Ilaflon para prevenir la oxidación de los rifles



Existen muchos acabados para superficies de acero en el mercado internacional (pavonado, pavonado mate o de plasma). Todos ellos deberían impedir que las armas se oxiden, pero ninguno es tan efectivo como el recubrimiento con Ilaflon de los rifles Sauer. El tratamiento Ilaflon® es un acabado que consiste en la pulverización del Ilaflon (un tipo de polímero) sobre las partes de acero, limadas con chorros de arena como carcasas o cañones, que poste-

riormente reciben un hornado a 180°C. Además de evitar la oxidación, este tratamiento protege contra los arañazos. En la fotografía se muestran dos carcasas de Sauer 202, una con tratamiento Ilaflon (izqda.) y otra sin este tratamiento (derecha). Puede verse cómo después de 48 horas sumergidas en agua salada, el efecto producido ha sido completamente distinto. Más información en www.excopesa.com, distribuidor en España de los rifles Sauer.

Comercial El Calden inicia la distribución del visor nocturno digital Bat Vision GO2

La compañía Comercial El Calden, distribuidora de marcas como Shilba o Spinit, ya cuenta en su catálogo de productos con el visor nocturno Bat Vision GO2. Este visor nocturno utiliza tecnología digital para la captación de imágenes aún en la más absoluta oscuridad. En esta situación, el Bat Vision es capaz de ofrecer una imagen en blanco y negro totalmente nítida hasta una distancia de 50 metros. Este producto, además de por su ligereza, se caracteriza por su capacidad para grabar señal de vídeo, y por su excelente relación calidad-precio. Y es que ya está disponible en las principales armerías españolas por sólo 1.430 euros. www.comercialelcalden.es



Saborit International importa el nuevo detector de metales portátil Garrett THD

La distribuidora Saborit International ha iniciado la importación para el mercado español del nuevo detector de metales portátil Garrett THD. Este dispositivo se caracteriza por su cómodo porte, su reducido y compacto tamaño y por su ligereza. Más en www.saborit.com

SpecialOps.es nace con el objetivo de convertirse en la mayor tienda online de material táctico

Los usuarios de productos tácticos están de enhorabuena. La nueva tienda online SpecialOps.es cuenta con más de 2.000 referencias y espera poder seguir ampliando su catálogo de productos. Visítala ya en www.specialops.es

El CDHL y la Academia de Infantería de Toledo organizan la IV edición del Trofeo Millán Astray

Un año más, y ya van cuatro, el Club Deportivo Hermandad Legionaria (CDHL) y la Academia de Infantería de Toledo han organizado el Trofeo de tiro Millán Astray. Esta cuarta edición tuvo lugar el pasado 27 de septiembre en las instalaciones militares de la Academia toledana. La competición se dividió en 3 tipos de pruebas, todas ellas con fusil a 200m. Todos los resultados en la web www.cdhl.org



GO2

Digital Night Vision

ULTIMA TECNOLOGIA EN VISION NOCTURNA DIGITAL



P.V.P. 1.430 €

- Leds Infrarrojos de Última Generación
- Cámara Nocturna de Alta Definición (Blanco/Negro)
- Vigilancia / Seguridad / Observación
- Permite Grabación de Imagen y Sonido



www.comercialelcalden.es

Tel. 91 702 45 03 - Fax 91 790 38 67 - info@comercialelcalden.es

Con las manos vacías

Hace poco menos de dos meses que concluyeron los Juegos Olímpicos de 2008 y a los aficionados al tiro deportivo todavía nos amarga el mal sabor de boca que dejó el equipo español desplazado hasta tierras asiáticas. A finales del pasado mes de junio, fecha en la que conocimos los nombres de la delegación española de tiro olímpico que competiría en Pekín, nada hacía presagiar el "rosco" con el que nuestros tiradores volvieron a casa.

De los siete deportistas olímpicos que participaron en estos Juegos, una de las mayores representaciones del tiro español en la historia de las Olimpiadas, ninguno pudo colgarse una medalla, a diferencia de la plata que hace ahora 4 años se trajo a España María Quintanal desde Atenas. ¿Qué es lo que ha fallado este año?, ¿cómo es que nuestros tiradores, acostumbrados a exhibir un buen nivel en competiciones europeas, no han estado a la altura en la cita de Pekín?, ¿a quién deberíamos exigir responsabilidades por volvernos con las manos vacías? Posiblemente, la causa haya que buscarla en la propia situación coyuntural del tiro olímpico en España. No olvidemos que estamos, mal que nos pese, ante un deporte minoritario que además no goza de demasiados apoyos sociales. Esto dificulta enormemente la posibilidad de que se "fabriquen" futuros campeones de tiro olímpico, ya que actualmente, ¿dónde pueden empezar a disparar los jóvenes?, ¿quién o quiénes puede formarles e instruirles en el mundo del tiro?

Tirando a dar

Ojala hubiera tantas escuelas de tiro como hay de tenis

La respuesta, tristemente, se cae por su propio peso. Ojala hubieran tantas escuelas de tiro como de fútbol, tantas galerías de tiro como pistas de tenis... pero la realidad no es así.

Ante esta perspectiva, exigir medallas y grandes éxitos a un deporte tan desamparado socialmente, en el que los patrocinios y subvenciones para nuestros deportistas son escasos, se antoja por sí mismo un atrevimiento. Pero la solución para cambiar o mejorar esta situación no pasa por quedarnos con los brazos cruzados y conformarnos con lo que tenemos. Todos los estamentos sociales vinculados al mundo del tiro (Federaciones, clubes, medios de comunicación, tiradores, etc) debemos luchar para que en los Juegos Olímpicos de Londres 2012 el papel del tiro deportivo español sea muy distinto. Por eso, debemos apoyar más a nuestros deportistas, con más ayudas, más subvenciones, más difusión mediática... en definitiva, tratarlos un poco mejor. Porque de lo contrario, es probable que el tiro olímpico español vuelva a salir de Londres con las manos vacías.

Este mes de octubre vamos a tener un nuevo ejemplo de cuál es el nivel del tiro español en una competición internacional. En esta ocasión, le toca el turno a los tiradores de IPSC, quienes tienen una importantísima cita en el Campeonato del Mundo de Bali. Veremos cómo les va para de nuevo volver a sacar conclusiones.

Dirección Armas.es

INDICE



Pág. 8 y 9 IPSC: Dos campeones frente a frente

Entrevista con los tiradores Eric Grauffel y Jorge Ballesteros



Pág. 10

Armas Cortas Sig Sauer P228

Probamos esta pistola del calibre 9mm Parabellum diseñada para un uso policial. Un arma de gama alta con un comportamiento sobresaliente.



Pág. 22

Otras Armas Pistolas anestésicas

Los rifles y pistolas anestésicas son, por lo general, un tipo de armas muy desconocidas en nuestro país. En este artículo nos acercamos a algunos modelos.

Pág. 16 y 17

Tiro Deportivo ¿Qué es el BR-50?

El Bench-Rest es el máximo exponente del tiro de precisión con arma larga. Una de las modalidades más atractivas y con más adeptos en España es el BR-50, un deporte para cuya participación apenas se requiere una carabina del calibre .22, un visor adecuado y una torreta de tiro. Para adentrarnos con mayor profundidad en esta práctica del BR-50 hemos entrevistado con el campeón de España del año 2006 y subcampeón en 2007 y 2008.

armas.es

Edita: Katana Red, SL
www.katana.es

Contacto: 96 1512550
info@armas.es

Imprime: Mediterráneo
Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
redaccion@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
11 - Año 2008

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

gafasdetiro.es PROMOCIÓN ESPECIAL CAMPEONATO DE BALI

Smith & Wesson G3 Pack 2 Oferta Mundial IPSC BALI
Amber & Black Lens

Una lente de una sola pieza que ofrece una excelente visión periférica.
Patillas ajustables. 4 posiciones para adaptar las gafas a sus características faciales.
Amortiguador de goma acanalado con efecto antideslizante a la altura de la nariz. **Oferta Pack 2: 47,95€**

Smith & Wesson G3 Oferta Mundial IPSC BALI
Amber Lens / Black Lens

La elección de los campeones.
Jorge Ballesteros actual campeón de España de IPSC disfruta de las prestaciones de este modelo de la firma Smith & Wesson. **Oferta individual: 24,95 €**

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

Compre on-line en: www.gafasdetiro.es



Fotografía:SASV © Copyright. www.sasv.at



¿Quién es el más rápido del lugar?

R. F. (Armas.es)

Recorridos de tiro, IPSC, o tiro práctico son las 3 denominaciones con las que internacionalmente se conoce a esta actividad deportiva que aúna precisión, potencia y velocidad. El número de deportistas que practican esta disciplina en todas sus vertientes crece a pasos agigantados, como queda demostrado con los más de 1.000 tiradores que van a participar en la 15ª edición del Campeonato del Mundo de IPSC. Estadounidenses, argentinos, neozelandeses, sudafricanos, y por supuesto, españoles. Todos ellos

medirán sus fuerzas en la exótica Bali (Indonesia), donde volverán a poner de manifiesto el increíble tirón internacional de este espectacular deporte.

En pleno 2008, los orígenes de los recorridos de tiro nos resultan un tanto remotos. En realidad, las primeras referencias que tenemos de estos recorridos de tiro se remontan a mediados del pasado siglo XX, concretamente en el estado de California. Sin embargo, el empuje y lanzamiento definitivo del IPSC (International Practical Shooting Confederation) no llegó hasta que se pro-

dujo la intervención de una figura clave en la historia de las armas. El gurú estadounidense Jeff Cooper se convirtió en el primer Presidente Mundial de IPSC a mediados de la década de 1970. Desde entonces, el auge de esta actividad deportiva ha sido notorio.

En España, como casi siempre, la llegada de los recorridos de tiro se hizo esperar algo más de lo deseado. De hecho, no fue

hasta bien entrada la década de los 80 cuando algunos osados empezaron a introducir el IPSC en nuestro país. Uno de los primeros clubes españoles que apostaron por este deporte fue el "Torrejón Practical Pistol Team", a quien poco después siguieron otros muchos como el mítico Jordi Tarragó catalán, o el

TORRES

C.C.D. Torres S.L.
C/ Coso 148
50.002 Zaragoza
TF. 976 203028 / 618 731988
Fax 976 296683
e-mail.: torrespa@torres-spain.com
www.torres-spain.com



Rifle Santa Bárbara Cal. 243 + monturas + anillas + visor Bushnell Trophy 1,5-6x44 + maletín rígido + portes 850 €



Rifle Cetme mod. C cal. .307W + monturas + anillas Warner + visor Bushnell Trophy 1,5-6x44 + correa portafusil + maletín rígido + portes 1.100 €

Rifles Santa Bárbara cal. 243W 500€
Rifles Santa Bárbara cal. 308W 550€
Kit de Montajes Calibres, 270, 7x57 400 €
Rifles BRNO cal. 300WM, 8x57 660 €
Drilling y Rifles Express de las prestigiosas marcas MERKEL y SARASQUETA estado impecables. Escopetas paralelas finas (Sarasqueta, Arrieta, AYA, Urbiola, ...)
Munición calibre .307 W caja 36 €

de Valdemoro en la comunidad de Madrid. En el año 1994, es decir hace ahora 14 años, la Real Federación Española de Tiro Olímpico (RFEDTO) incorporó los recorridos de tiro a su reglamentación. Al mismo tiempo, se aprobó la celebración anual de un Campeonato de España, así como la organización de lo que pasaría a denominarse "Copa Presidente", compuesta por cuatro fases clasificatorias. Por aquellos años, el protagonismo del IPSC español recaía en tiradores de gran legado como José Luis Barrallo, Juan Carlos Ballesteros, Ceferino Masip, o Jesús García Infantes, entre otros. Sin embargo, el nombre de una mujer acabaría pasando a la historia como una de las mejores tiradoras de recorridos de nuestro deporte: Pilar Guijarro.

Hoy, casi una década y media después, todavía muchos de los que iniciaron el IPSC en España siguen compitiendo a gran nivel, como por ejemplo Juan Carlos Ballesteros o Ceferino Masip (ambos estarán presentes en el Campeonato del Mundo de Bali). Sin embargo, la evolución y el crecimiento de este deporte en nuestro país ha traído consigo nuevos nombres que están llamados a marcar una época gloriosa en el IPSC español. Son los casos de Eduardo de Cobos, Juan Carlos Jaime, o Jorge Ballesteros, este último actual campeón nacional en la división Open y tercer clasificado en el último Campeonato del Mundo de 2005. Todos ellos participarán con serias opciones de alcanzar el podio en la cita de Bali, donde se medirán a los mejores del mundo.



La meta es ser muy preciso a toda velocidad.

El atractivo de la competición

Siempre que hablamos de armas y deporte, la precisión desempeña un papel absolutamente protagonista. Este factor, básico en cualquier arma que se precie, cede parte de su notoriedad a otro elemento fundamental en los recorridos de tiro y que individualiza al IPSC dentro de las competiciones armamentísticas. Nos referimos, cómo no a la velocidad. Y es que si por algo se caracteriza el deporte ideado por Jeff Cooper es precisamente por la velocidad a la que se ejecutan los movimientos de los tiradores. Así, a diferencia del tiro de precisión, donde la calma, la respiración y la paciencia son fundamentales, en el IPSC el nervio, la buena condición física y la rapidez a la hora de

manejar un arma son los factores que decantan la balanza hacia uno u otro tirador. Ahora bien, no todo en el IPSC se basa en resolver los ejercicios con rapidez. Hay que ser veloz, pero también preciso. De lo contrario, surgen las temidas penalizaciones.

En cuanto a la potencia, la tercera condición básica del IPSC (Diligencia-Vis-Celeritas, o lo que es lo mismo,

En el blanco

Muchos de los precursores del IPSC en España siguen compitiendo a buen nivel

Precisión-Potencia-Velocidad), ésta viene determinada por lo que denominamos Factor Mayor o Factor Menor. Esto se obtiene tras multiplicar el peso del proyectil (medido en grains) por su velocidad de salida (calculada en pies/seg), y a continuación dividirlo todo por 1000. Si la cifra obtenida es mayor o igual a 175, se considera que el cartucho tiene Factor Mayor; mientras que si se encuentra entre 125 y 174,999, el cartucho pertenece al Factor Menor.

Todas estas características de precisión, velocidad y potencia, unidas a la espectacularidad en la resolución de muchos ejercicios, convierten a este deporte en uno de los más atractivos para los aficionados a las armas. Una práctica espectacular en la que, además, se puede competir hasta en 3 tipos de categorías distintas según el tipo de arma utilizada: Open, Producción y Standard. Conozcamos algo más sobre ellas.

La División **Open** es, sin duda, la más llamativa de todas. Las armas que compiten en esta categoría están completamente customizadas, y están equipadas con sofisticados accesorios exclusivos para este tipo de pistolas. Nos referimos a los frenos de boca, compensadores de gases, cargadores de gran capacidad (28 cartuchos), miras ópticas, cachas personalizadas y perfectamente ajustadas a la mano del tirador... En definitiva, y utilizando el deporte del motor como símil, sería lo más parecido a la Fórmula 1 de las armas. Auténticos bólidos armamentísticos completamente modificados para conseguir el mejor rendimiento posible.

Producción es posiblemente la División que más crecimiento ha experimentado en los últimos años. Para competir en esta categoría, el tirador debe utilizar una pistola estándar, es decir, que no presente ninguna modificación y que se use tal y como ha salido de fábrica. Otro de los requisitos que deben reunir estas armas son, en primer lugar el calibre (obligatoriamente 9mm Parabellum); y en segundo lugar el sistema de funcionamiento en doble acción. Por último, la tercera División conocida como **Standard**, sólo admite pistolas sin modificar que, con el cargador puesto, entren en una caja de 225x150x45mm. Este requisito del tamaño es el principal condicionante para participar en esta categoría, donde tampoco se admiten miras ópticas ni frenos de boca.



EVOLUTION®

Für höchste Ansprüche



El nuevo proyectil EVOLUTION de RWS



RUAG Ammotec GmbH



Distribuidor exclusivo
P.O. Box 16, Sant Boi de Llobregat 08830
Barcelona - Spain
ventas@gamo.com

Armas para competir en IPSC



Aunque en determinados países se realizan recorridos de tiro con prácticamente todo tipo de armas (escopetas, fusiles de asalto, revólveres...), en España el arma más extendida entre los deportistas que practican esta disciplina es la pistola. Los modelos utilizados difieren básicamente en función de la División en la que participan, siendo los modelos de Open los más llamativos. Concretamente, en esta categoría se impone lo que podríamos calificar como el "estilo 1911", es decir, pistolas con armazones y sistemas de acción similares a los que empleaba la mítica arma diseñada por John M. Browning hace prácticamente un siglo. Eso sí, con una más que notable diferencia. Y es que, a diferencia de las clásicas y originarias 1911 (con capacidad para sólo 7 cartuchos del .45ACP), los modelos para Open se alimentan con cargadores que pueden almacenar hasta 28 cartuchos (27+1).

Si nos centramos en lo que serían marcas y fabricantes, varios nombres nos vienen rápidamente a la cabeza, sobre todo en la División Open: las populares Infinity de SVI, las eficaces y fiables Tanfoglio, las robustas CZ, o las cada día más conocidas STI. Dentro de este amplio abanico, también habría que ubicar a las SPS, las únicas pistolas que todavía hoy en día se fabrican en suelo



Pistola Infinity SVI preparada para Open.



Tanfoglio Gold Custom Eric Grauffel 2007.



Nueva STI Sentinel Premier 2008.



Smith & Wesson MP9 para Producción.

español, o algunos modelos más exóticos como las israelíes Bul.

Pero si las posibilidades de decantarse por un arma son notables en la División Open, las opciones se disparan exponencialmente en la categoría de Producción. Aquí, el número de modelos disponibles es tan largo como cada

uno pueda imaginar. Glock, Smith & Wesson, CZ, HK, Walther... prácticamente todos los fabricantes internacionales de renombre disponen en su catálogo de uno o varios modelos de pistolas diseñados específicamente para competir en esta división de IPSC. Además de todas estas conocidas firmas, otras con menos solera o trayecto-

ria empresarial, también se han lanzado a la producción de armas para Producción. Es el caso, por ejemplo, de la Grand Power K100.

En cuanto a la munición, el calibre mínimo exigido para poder participar en las competiciones de pistola es el 9mm. Por otro lado, el uso de proyectiles explosivos, incendiarios o trazadores, está completamente prohibido en todas las competiciones. La mayoría de tiradores utilizan el calibre .38 Súper Auto o .38 Special en la División Open, el .40SW en Standard, y el 9mm Parabellum en la categoría de Producción. En este apartado, es necesario incidir en la importancia de la recarga, básicamente por dos cuestiones fundamentales. En primer lugar, porque la recarga supone un ahorro considerable en gastos de munición (sobre todo en la que se destina a los entrenamientos); y en segundo lugar, porque permite al tirador utilizar el tipo de munición que mejor se adapta a su arma.

Conseguir un binomio perfecto entre el arma y la munición es el objetivo que persiguen todos los que compiten en recorridos de tiro. Probar con varias armas y tipos de cartuchos hasta encontrar el conjunto que mejor se adapte a tus cualidades, es sólo el principio para poder estar entre los mejores.

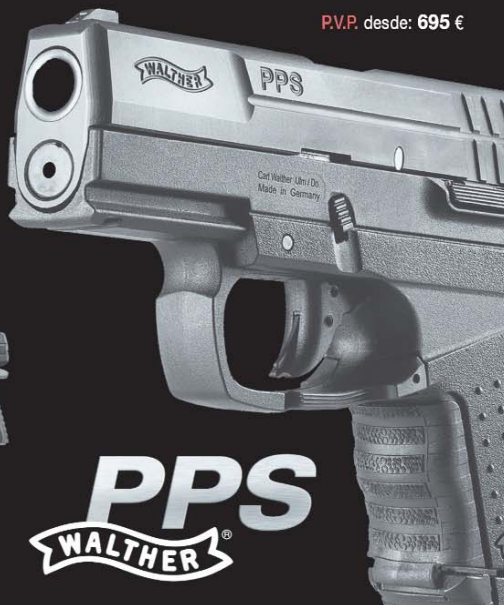
FINA

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.P.P. desde: 695 €



VARIACIONES CONFIGURABLES DE ARMADÓN 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.

B
borchers
www.borchers.es

PPS
WALTHER®



XV Campeonato del Mundo

El Campeonato del Mundo es, sin duda, la cita más importante en el calendario internacional de este deporte. Este 2008 se celebra la decimoquinta edición, y el lugar escogido como escenario de esta competición no podría ser más exótico: el archipiélago indonesio de Bali. De esta forma, la isla asiática toma el testigo de la ciudad ecuatoriana de Guayaquil, sede de la última edición del Campeonato del Mundo de IPSC. Aquella competición se celebró en el año 2005, y en ella el tirador español Jorge Ballesteros consiguió un más que meritorio tercer puesto en la División de Open. Un resultado que el deportista madrileño pretende igualar o incluso mejorar en la prueba de Bali.

El torneo tendrá lugar entre el 21 de octubre y el 4 de noviembre, aunque la competición en sí misma se celebrará entre los días que van desde el 27 de octubre hasta el 2 de noviembre. Según lo previsto, la organización de esta decimoquinta edición del Campeonato del Mundo de IPSC espera la participación de más de mil tiradores proceden-



Jorge Ballesteros posa con la equipación que lucirá en la competición de Bali. / armas.es

tes de más de 50 nacionalidades distintas. Este millar de deportistas pondrá a prueba su talento en 5 Divisiones distintas: Open, Standard, Producción, Modificada y Revólver. En ellas, los tiradores competirán encuadrados en 4 subcategorías: Seniors, Veteranos, Damas, y Juniors. Además, algunos de ellos participarán tanto en la prueba individual como en la prueba por equipos. El campo de tiro de Serangan, ubicado al sur de Bali, será el escenario

donde los más de mil participantes tendrán que resolver los 36 stages que les esperan en estos inolvidables días de competición.

La delegación española

Una vez más, el IPSC español estará ampliamente representado en el Campeonato del Mundo, con la presencia de tiradores con grandes posibilidades de optar al podio en sus respectivas categorías. Entre los nombres más destacados de la delegación española que próximamente partirá rumbo a la isla asiática, figuran el de Jorge Ballesteros (actual campeón de España en Open), Juan Carlos Jaime (subcampeón mundial en Ecuador 2005 en la División Standard), Eduardo de Cobos, Concepción Pérez y Jaume Marroig, todos ellos subvencionados por la Federación Española de Tiro Olímpico (RFEDTO).

Sin embargo, estos cinco deportistas subvencionados no serán los únicos tiradores que durante los próximos días demuestren su precisión y su velocidad en las instalaciones de Serangan. Junto a ellos, un total de 20 tiradores más cogerán sus maletas y se cruzarán medio planeta para poder medirse a los grandes referentes del IPSC mundial. Algunos de ellos, con una dilatada trayectoria a sus espaldas que a buen seguro les hará estar cerca de los mejores. Es el caso de Ceferino Masip, Juan Carlos Ballesteros, Antonio García Infantes, o Pilar Fernández.

Entre los principales rivales de los tiradores españoles estarán algunas de las grandes figuras de los recorridos de tiro, como por ejemplo, el francés Eric Grauffel (actual campeón mundial en Open), el checo Adam Tyc, o los estadounidenses Travis Tomasié y Angus Hobdell, entre muchos otros.

Los pronósticos son bastante positivos en torno a Jorge Ballesteros y a Juan Carlos Jaime, en categoría individual, y también en referencia al equipo español de Standard, compuesto por el propio Juan Carlos Jaime, Jaume Marroig, Manuel Gañán y Antonio Bardavio.

Diccionario básico de IPSC

- Stage:** Cada uno de los ejercicios de los que se compone una prueba de IPSC.
- Speed Shoot:** Ejercicios de 10-12 disparos realizados a gran velocidad.
- Non Shot:** Blancos o tarjetas donde no se puede disparar. Si se hace, se penaliza al tirador.
- Miss:** Cada uno de los disparos fallados, realizados fuera del objetivo.
- Shoot Off:** Los tiradores se enfrentan unos contra otros, disparando a la vez a conjuntos de blancos, separados pero iguales, en un proceso de eliminación.
- Timer:** Aparato electrónico que mide el tiempo en que se resuelve un ejercicio.
- Pepper Poppers:** Siluetas o planchas metálicas generalmente abatibles.
- Range Officer:** Es el árbitro y juez que vigila la seguridad y el correcto cumplimiento de cada ejercicio. También se encarga de controlar y medir el tiempo de cada tirador, a quien acompaña durante la resolución de cada stage.
- Range Master:** Es el máximo responsable de la seguridad del campo de tiro y del diseño de las pruebas. Todos los range officer dependen de él.
- Match Director:** Es el administrador general de toda la prueba. Se encarga del armado de las escuadras, planificación de horarios, la construcción del campo, etc.
- Hard cover / Soft cover:** Estos términos se usan para referirse a la dureza de los blancos. A no ser que se especifique lo contrario, todas las escenografías, paredes, y barreras de los ejercicios se considerarán como "hard cover", o impenetrables.



DIE FASZINATION

Für den richtigen Augenblick



Para la mayoría de cazadores la munición RWS es la mejor elección.

RWS ha sido elegida como la "Mejor Munición de Año" por el prestigioso "Deutsches Waffenzournal". Esta denominación se basa en nuestra larga experiencia en recorridos de caza en condiciones extremas. RWS responde a las exigencias del cazador desde hace más de 100 años con el desarrollo de una excelente balística en su innovadora munición.

RWS es líder en el mercado europeo y una marca de RUAG.



RUAG Ammotec GmbH



Distribuidor exclusivo
P.O. Box 16, Sant Boi de Llobregat 08830
Barcelona - Spain
ventas@gamo.com

Duelo de Titanes



Entrevistamos a 2 de los grandes favoritos al título mundial en Open

Rafa Fernández (Armas.es)

A pocos días para que dé comienzo el Campeonato del Mundo de IPSC en Bali, Armas.es ha conseguido hablar con Jorge Ballesteros y Eric Grauffel sobre sus aspiraciones en la cita más importante del año. El tirador francés Eric Grauffel, actual campeón del mundo en Open, intentará revalidar su título en Bali, aunque el español Jorge Ballesteros está dispuesto a no ponérselo nada fácil. En este improvisado cara a cara entre dos de los mejores tiradores de IPSC, hemos realizado las mismas preguntas a ambos deportistas. Veamos qué nos han contestado.

¿Con qué expectativas acudes al Campeonato del Mundo de Bali?

Jorge Ballesteros (JB): Este año, por motivos profesionales, he tenido que estar seis meses fuera de casa. Esto ha implicado que mi entrenamiento se redujese considerablemente durante este tiempo, sin embargo, en estos momentos estoy entrenando de manera intensiva para este campeonato y espero llegar a Bali en las mejores condiciones posibles. Por otra parte, he de ser sincero para decir que la Federación nos ha hecho un flaco favor en no incluir equipo de Open para este

Mundial. Aún no entiendo el por qué. Cierto es que nuestras posibilidades de medalla como equipo son escasas, ello es algo que asumo, pero en ningún momento se ha tenido en cuenta que la exclusión de este equipo pudiera influir negativamente en la consecución de una posible medalla individual, como es mi caso. Compartir escuadra con equipos de nuestro nivel hubiera sido una buena referencia, y ayuda siempre a rendir mejor en cualquier campeonato.

Eric Grauffel (EG): Mi único objetivo en Bali es ganar. Esa es mi principal expectativa, y voy a tratar de hacer todo lo posible para conseguir mi objetivo.

¿Quiénes crees que serán tus principales rivales a la hora de conquistar el título de campeón del mundo?

(JB): Hoy en día, el hombre a batir en la división Open es el francés Eric Grauffel. Creo que es el mejor tirador que tiene nuestro deporte en la actualidad. Sus números son impresionantes, hasta este 2008 llevaba nueve años sin perder una sola competición, incluyendo en su palmarés 3 campeonatos del mundo y 4 europeos consecutivos. Para mí, es todo un ejemplo a seguir.

(EG): A este nivel, prácticamente todos los tiradores optan a la primera plaza. Mi obligación es defender mi título, sin fijarme demasiado en el nombre de los competidores. Creo que todos serán unos duros rivales.

EG: "Mi principal virtud como tirador es la precisión. Es lo que me ayuda a ganar"

¿Cómo te preparas para rendir a un alto nivel en un Campeonato del Mundo?, ¿con qué frecuencia y qué tipo de entrenamientos realizas?

(JB): Intento ir al campo de tiro de 4 a 5 días por semana, disparando unos 200 cartuchos diarios. Todos los días realizo entrenamiento en seco de una hora, una o dos sesiones, dependiendo de si voy o no al campo. Ahora también hago algo de musculación y salgo a correr de vez en cuando.

(EG): Espero que me haya preparado bien... Procuero tirar al menos 5 veces a la semana. En cuanto a los ejercicios prácti-

cados, pues hago casi de todo, especialmente ejercicios técnicos.

¿Con qué arma vas a competir en Bali?, ¿cuál es la característica más importante que debe tener una buena pistola de IPSC?

(JB): Disparo con una Infinity IMM del calibre .38 Super. Llevo tirando con este modelo desde 2001. Lo fundamental de un arma de competición es que su funcionamiento sea correcto, y ello no solo depende del arma, sino también de los cargadores y de la munición. También hay que tener muy en cuenta la fiabilidad y durabilidad de un arma, así como su buen comportamiento.

(EG): La pistola que yo utilizo es una Tanfoglio Gold Custom modelo "Eric 2007". En cuanto a las características, siempre digo que lo más importante es que sea fiable, que siempre sepas que va a tener un buen funcionamiento.

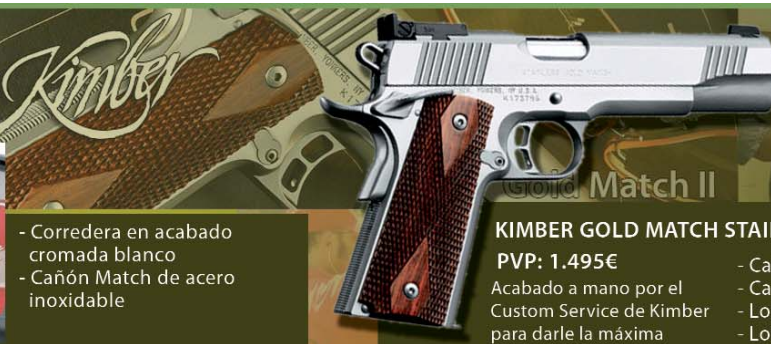
¿Tú también participas en el diseño de tus pistolas?

(JB): Sí, claro. Adaptarse a un arma es una tarea muy complicada, y es ciertamente una ayuda poder elegir la configuración que deseas. Aún así, siempre hay detalles

ARMINSE
Armería



KIMBER RIMFIRE TARGET Kit Conversión Silver PVP: 495€



KIMBER GOLD MATCH STAINLESS II New

PVP: 1.495€

Acabado a mano por el Custom Service de Kimber para darle la máxima precisión.

- Calibre: 9Pb
- Capacidad: 9
- Longitud cañón: 127mm
- Longitud total: 220mm
- Peso: 1077gr.

que hay que acabar de trabajar, como la empuñadura o afinar el disparador. También añadir alguna que otra modificación, como seguros adaptados, apoyos, etc, pero eso lo hacemos nosotros.

(EG): Por supuesto. Yo mismo me monto y me preparo mis propias pistolas. Es algo totalmente necesario para sentirte cómodo con tu arma.

¿Qué importancia concedes a la munición a la hora de conseguir buenos resultados?

(JB): Plena. De hecho, si la munición que utilizas no es la correcta, nuestra actuación no tiene ningún sentido. Por ello, la mayoría de los tiradores que practicamos esta modalidad recargamos nuestra propia munición. Así podemos asegurarnos de disparar con lo que realmente deseamos: tipo y peso de proyectil, carga, cota de fijación, etc.

(EG): Es tan importante como el arma. En mi opinión, si la munición que utilizas es mala, o no es la adecuada, al final tu arma no te dará puntos.

¿Cuál es tu principal virtud como tirador: la velocidad, la precisión, o la potencia?

(JB): Creo que la velocidad es algo que siempre me ha caracterizado, aunque ya se sabe que la velocidad sin control no sirve para nada. Hay que combinar estos 3 factores y para mí este es el mayor atractivo de esta modalidad. Si me preguntasen cuál es el más importante, diría que tanto la velocidad como la precisión lo son al mismo nivel.



Jorge Ballesteros es uno de los tiradores más rápidos del mundo.

(EG): Mi principal virtud como tirador es la precisión. Este es mi punto fuerte y el que me permite sumar más puntos.

¿Qué tipo de stages te son más difíciles de resolver?

(JB): En IPSC no encontrarás nunca un ejercicio igual a otro, siempre son escenarios diferentes. Las posiciones de salida y de los blancos varían mucho. Pero en líneas generales me parecen bastante complicados los ejercicios que incluyen platos, móviles rápidos, y field courses con muchos non-shoots.

(EG): Los stages que, a priori, parecen más fáciles de resolver, acaban siendo para mí los más complicados de ejecutar. No sé si será porque me confío demasiado, pero siempre me cuestan más que los que parecen más difíciles.



Eric Grauffel ha ganado 3 Campeonato del Mundo y 4 Europeos de forma consecutiva.

¿De dónde proviene tu afición a las armas y el tiro deportivo?, ¿Cómo y cuando empezaste a practicar este deporte?

(JB): Comencé en esta andadura gracias a mis padres. Ellos me iniciaron en este mundo cuando aún no había cumplido 16 años. Mi padre fue quien me entrenó desde el primer día. Desde pequeño siempre mostré mucho interés por el tiro y las armas. De hecho, aún guardo la carabina con la que disparaba a las latas con apenas 8 años.

(EG): Mis padres siempre han practicado el tiro deportivo, así que yo no hice más que seguir sus pasos. Recuerdo que empecé a tirar en el año 1989.

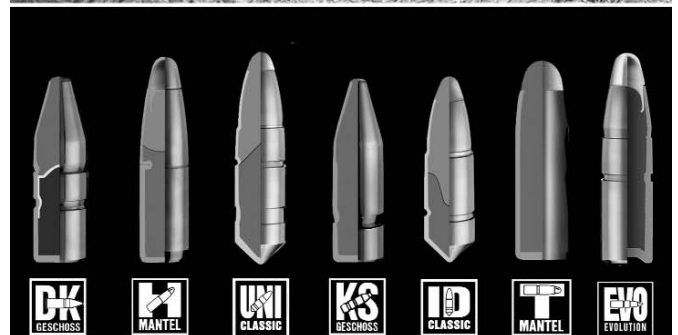
¿Qué consejo le daría un campeón como tú a alguien que está empezando a practicar IPSC?

(JB): Que no se desanime, que aunque las cosas estén un poco complicadas para encontrar clubes donde se pueda entrenar, siempre suele haber competiciones cerca donde poder ir. Me refiero a tiradas sociales, campeonatos regionales, etc. Lo importante es que haya afición, y si realmente esto le gusta, que entrene en seco para mejorar. A mí es algo que siempre me ha servido de mucho.

(EG): Yo siempre digo que el IPSC es, ante todo, un deporte de tiro. Por tanto, más que la condición física u otros factores, lo que tiene que primar es la precisión. Que el tirador aprenda a meter puntos en los blancos, porque eso será lo que le permitirá estar arriba en la clasificación.

Por último, y aprovechando la entrevista con Jorge Ballesteros, no hemos dejado pasar la oportunidad por preguntarle cómo ve él la actual situación de los recorridos de tiro en España. Esta ha sido su respuesta:

(JB): En los 9 años que llevo practicando IPSC no he visto ni un ápice de mejora significativa que me haga pensar que hay interés en que nuestro deporte prospere. Nuestro principal problema son los campos de tiro, pues no existe actualmente ninguna homologación que permita realizar la práctica de los recorridos de tiro de manera reglamentada. Sólo contamos con permisos eventuales para realizar competiciones, y los tiradores tienen que buscarse la vida para encontrar clubes donde se pueda entrenar, que son muy pocos.



Las balas RWS y los cartuchos Rottweil llevan más de 100 años consiguiendo los mejores trofeos de caza.

Pruébelos y cazará más.



RUAG Ammotec GmbH



Distribuidor exclusivo
P.O. Box 16, Sant Boi de Llobregat 08830
Barcelona - Spain
ventas@gamo.com

SIG SAUER P228

La reina de la elegancia



La Sig Sauer P228 goza de gran prestigio y reconocimiento entre los profesionales de las fuerzas del orden. Fiable, potente y con una calidad de acabados prácticamente insuperable, esta pistola de producción suizo-germana ofrece un notable rendimiento tanto en tiro de precisión como en tiro policial.

Quando dos firmas de la calidad de la suiza SIG y la alemana Sauer unen sus esfuerzos productivos, el éxito está más que asegurado. Un fiel reflejo de la excelente fusión entre ambas compañías es la pistola Sig Sauer P228, un arma que a buen seguro se encuentra en el "top 10" de las mejores pistolas del mercado.

P. M. M. (Armas.es)

Las primeras armas cortas Sig-Sauer aparecieron a mediados de la década de 1970, justo cuando la casa SIG absorbió a la alemana Sauer & Son. El primer modelo nacido de esta nueva empresa fue la Sig Sauer P220, específicamente diseñada para el sector militar. Dada la buena acogida de esta pistola y de la posterior P225, más pensada para el combate puro y duro, Sig Sauer decidió apostar por esta nueva línea de negocio, desarrollando así en los primeros años de 1980 la legendaria saga de P226, un arma que pronto se incorporó a las filas del FBI.

Precisamente, el arma que nos ocupa en este artículo es una evolución de aquella mítica Sig Sauer P226. En este sentido, la P228 es esencialmente la versión más compacta y un tanto mejorada de su antecesora. Así, la principal diferencia entre

ambas pistolas radica en el tamaño y sobre todo en la capacidad de sus cargadores. La P226, más grande, se alimenta con cargadores con de 15 cartuchos del calibre 9mm Parabellum, mientras que en

En el blanco

La P228 se convirtió en la pistola oficial de la Policía Militar de los Estados Unidos

los cargadores de la P228 sólo entran 13. Por lo demás, y exceptuando estas dos mínimas diferencias, el parecido entre la Sig Sauer P226 y la P228 es más que evidente.

De la misma forma, si la P226 encontró acomodo entre los oficiales del FBI, la P228 hizo lo mismo unos años más tarde entre la Policía Militar estadou-

nidense. Precisamente, el ámbito militar norteamericano acabaría siendo el principal destino de esta excelente pistola, llegando a incluso a ser rebautizada bajo la denominación de M1.

Hoy en día, son muchos los cuerpos de seguridad de todo el mundo que siguen teniendo a la Sig Sauer P228 como "arma de cabecera". Miembros del SAS británico, del GEO español o del Delta Force estadounidense, se han dejado ver con esta pistola suizo-germana bajo sus fundas. Incluso, su popularidad ha llegado hasta la gran pantalla, donde ha intervenido en más de una veintena de títulos como "Dos policías rebeldes 2", "Ronin", o "En la línea de fuego", entre otras.

Una prueba satisfactoria

Gracias a **Excopesa**, importador y distribuidor en España de Sig Sauer, pudimos probar las virtudes de esta pistola. La empresa afincada en León nos envió un ejemplar de la P228, equipado con un carril táctico debajo el cañón, cargador extraíble con capacidad para 13 cartuchos del calibre 9mm



Disparos a 25 metros con la P228.

Parabellum, y cachas sintéticas con un "picado" especial para evitar incómodos resbalones.

A simple vista, lo que más llama la atención es la elegancia de la pistola. Su diseño es sencillamente espectacular. La Sig Sauer P228 que nos envió Excopesa viene presentada en un pequeño maletín duro y resistente. Una vez sujeta con firmeza, la P228 destaca por su equilibrio y la facilidad con la que se puede operar con una sola mano. En este sentido, destaca la accesibilidad del botón que libera el cargador y que permite una recarga realmente rápida. Otro punto a favor de esta arma es que la palanca que retiene la corredera se acciona con enorme suavidad, incluso en un arma prácti-

camente "virgen" como la que usamos en nuestra prueba. En cuanto a su sistema de accionamiento, comentar que la P228 es un arma semiautomática que funciona tanto en simple como en doble acción. Además, apuntar que está equipada con unas miras de fibra óptica (punto blanco) en la parte delantera del cañón.

Para calentar un poco el cañón, vaciamos 3 cargadores con munición comercial Fiochi FMJ CSP100. Posteriormente, hicimos varias tandas de disparos a una y dos manos sobre una diana de papel ubicada a 25 metros. Y los resultados fueron espectaculares, tanto en las tiradas de precisión como en las secuencias de tiro rápido. De hecho, uno de los tres tiradores que probaron el arma, en su segunda serie logró colocar 9 disparos en el centro de la diana. Una agrupación notable teniendo en cuenta que la P228 es un arma más pensada para el combate o el servicio que para el tiro de precisión a esas distancias (25 metros).

Respecto a su posible y principal uso policial, apuntar que después de vaciar 2 cargadores en tiro rápido, el arma no se sobrecalentó en ningún momento, ni por supuesto, presentó ningún tipo de encasquillamiento o fallo en la alimentación. Signos inequívocos de que, efectivamente, estamos ante una pistola de mucha envergadura. Lástima de lo elevado de su precio: unos 1.250 euros de venta al público. Aunque, a parte de este inconveniente, la Sig Sauer P228 se presenta ante el mercado español como una pistola de grandes prestaciones, con un comportamiento en la galería de tiro realmente excelente. Una opción más a tener en cuenta para equipar al profesional.



armeria-taller

Taller propio de reparación y personalización

•••

Piezas exclusivas

•••

Especialistas en armas históricas

www.armeriafs.com • ☎ 964 497 351

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



El Profesional

www.efectos-militares.com

Efectos militares, policiales y de supervivencia

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

HECKLER & KOCH



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

 **EKINSA**
a r m e r í a

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

www.armeria.ekinsa.com

Blaser R93 LRS 2 .300 Win Mag



La "línea recta" siempre es el camino más corto

Gracias a su innovador cierre rectilíneo, la familia de rifles Blaser R93 ha alcanzado una gran popularidad entre los aficionados a las armas de todo el mundo. Su cañón flotante con un diseño acanalado,

su culata sintética fácilmente ajustable, y su disponibilidad en varios calibres son las principales características de este rifle alemán concebido con un único objetivo: ser el fusil más veloz del mercado.

Rafa Fernández (Armas.es)

Manejar un rifle de cerrojo Blaser es una experiencia incomparable. Acostumbrados a utilizar el clásico sistema de acerrojado Mauser (presente en la mayoría de fusiles de estas características), la primera vez que se acciona un cerrojo Blaser es realmente sorprendente. Sin apenas fuerza, el cerrojo se abre y se cierra en línea recta con sólo tirar de él. De esta forma, no es necesario levantar la aleta del cerrojo ni liberar ningún tetón. Toda la acción del Blaser se desplaza de una forma lógica y, sobre todo, muy rápida.

Gracias a la empresa **Excopesa**, afincada en León y distribuidora entre otras marcas de Blaser en España, hemos tenido la oportunidad de probar el rendimiento de un Blaser R93 LRS 2 en calibre .300 Winchester Magnum. Y tenemos que decir que, tanto el fusil como el

calibre, nos han sorprendido positivamente. De hecho, como puede verse en las fotografías que acompañan a este reportaje, las agrupaciones obtenidas con esta combinación de LRS (Long Range Sporter) 2 y .300WM han sido sencillamente espectaculares. Desde la casa Blaser, se asegura que su LRS 2 es uno de los fusiles más precisos del mercado. De hecho, tal y como puede extraerse de su propia web, conseguir una "alta precisión, incluso con munición standard, fue uno de los principios rectores de su desarrollo". A decir verdad, después de nuestra prueba, podemos afirmar que lo han logrado.

Dadas las dificultades y los impedimentos actuales para poder disparar a una distancia acorde con las características de este tipo de arma, una vez más tuvimos que conformarnos con probar el rifle a 100 metros. Seguramente, este Blaser podría repetir los mismos buenos resul-



Uno de los tiradores disparando con el Blaser R93 LRS 2 en la galería de tiro. / armas.es

tados que obtuvimos en nuestra prueba a distancias superiores (200-300 metros), pero aún así las agrupaciones logradas a 100 metros son muy meritorias. Sobre todo, teniendo en cuenta que la prueba se realizó con munición comercial de un calibre potente como el .300 Win Mag, y que además en la misma interviniere 3 tiradores distintos. Respecto a la munición, significar que los cartuchos utilizados fueron cartuchos de caza de la casa Norma (también distribuida en España por Excopesa) equipados con proyectiles "Plastic Point D-C" de 180 grains. Tal

vez, esta munición sea más apropiada para caza, pero aún así, sin ser munición "Match", el Blaser LRS 2 se comportó extraordinariamente.

Primer disparo: un 10

Para la prueba, usamos un puesto de tiro de la galería de 100 metros. El primer tirador desplegó las dos patas del bípode Harris que Excopesa nos envió ya incorporado al rifle, se ajustó la culata en altura y lateralmente, abrió las tapas del visor, lo reguló ligeramente, y tras unos segundos de absoluto silencio y máxima con-



PVP LANZAMIENTO
21 €



NO JUEGUES CON TUS OÍDOS

Solicite su catálogo gratuitamente a:



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



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

centración, escuchamos la explosión producida por el .300 Win Mag. El tirador observó la diana a través del excelente visor Zeiss Victory Diavari 2,5-10x50 T* y exclamó: "ha sido un 10". Increíble, pero cierto. Con el cañón frío, el arma sin apenas regular, la munición comercial y de caza, sin haberse acostumbrado al recorrido del disparador... y sin embargo, consigue un impacto en el centro de la diana.

paros consecutivos prácticamente ninguno se salió del 10.

Un visor de primera calidad

Para conseguir disparos tan precisos y semejantes agrupaciones, tan importante es muchas veces el arma, como el visor utilizado. Si un monoplaza de Fórmula 1 no puede lograr buenos registros con neumáticos de baja calidad, de la misma forma, un rifle de estas características, perdería muchas de sus notables prestaciones si no contara con una mira óptica de primera línea. Por este motivo, consideramos que el visor que Excopesa nos envió junto con el Blaser R93 LRS 2 merece un capítulo aparte. Como hemos mencionado casi de pasada anteriormente, el visor que utilizamos en la prueba de tiro fue un Zeiss Victory Diavari

2,5-10x50 T* con una retícula de 60 en segundo plano. Este tipo de retículas en segundo plano de imagen, siempre permanecen constantes a los ojos del tirador, de tal forma que van cubriendo cada vez menos objetivo a medida que el aumento se incrementa. Según informa la propia Excopesa, distribuidora en España de los productos Zeiss, este modelo Victory Diavari 2,5-10x50 T* tiene un precio aproximado de 1.925 euros, una cantidad que evidencia que estamos ante un visor de alta gama. Este

"Voy a hacer un segundo disparo, por si acaso", nos comenta el primer tirador entre la sorpresa generalizada de todos los allí presentes. Misma operación, y... ¡¡pam!! otro diez. "Está uno encima del otro, completamente agrupados", comenta el tirador entre gestos de satisfacción y ligera sorpresa. "Déjame probar ahora a mí", le pide un segundo tirador. Tras ajustarse levemente la culata sintética, este nuevo probador realiza dos disparos casi consecutivos y otra vez vuelve a agruparlos en un hueco de escasos centímetros. "Esto es una máquina", fueron sus primeras palabras tras levantarse de la mesa y quitarse los cascos de protección auditiva. A partir de aquí, ambos tiradores, junto a un tercero, fueron ejecutando disparos hasta agotar la munición que nos había enviado Excopesa. En este sentido, cabe destacar cómo en una ronda de unos 20 dis-

En el blanco

20 disparos realizados a 100 metros se clavaron en el centro de la diana



Una agrupación de 6 disparos a 100 metros.



Cartuchos Norma Plastic Point de 180 grains.

precio, unido a los más de 3.000 euros del Blaser R 93 LRS 2 en calibre .300 Win Mag, hacen de este conjunto una opción a tener en cuenta para aquellos usuarios que estén interesados en adquirir una buena herramienta tanto para la caza mayor como para el tiro de precisión a larga distancia.

El innovador cerrojo rectilíneo diseñado por la compañía alemana poco a poco ha ido ganando más adeptos. Además de los cazadores y los tiradores deportivos, en los últimos años algunas

unidades policiales han incorporado rifles Blaser equipados con este sistema de acción a sus equipos de dotación oficial. Este es el caso, por ejemplo, del GIPN francés (Grupo de Intervención de la Policía Nacional), cuyos tiradores de elite utilizan rifles Blaser Tactical 2. Esta arma comparte prácticamente la misma estructura y diseño que el R93 LRS2 objeto de nuestra prueba, diferenciándose básicamente en que el modelo Tactical va equipado de serie con raíl táctico para montar visor y un cañón roscado con freno de boca incluido.

Ficha Técnica: Blaser R93 LRS 2

- Calibre: .300 Win Mag
- Alimentación: Cargador extraíble
- Capacidad carga: 4 cartuchos
- Sistema de acción: Cerrojo rectilíneo
- Culata: Sintética regulable
- Cañón: Extraíble y acanalado
- Longitud del cañón: 650 mm
- Longitud total: 1.150 mm
- Fabricante: BLASER
- País de origen: Alemania
- Distribuidor en España: Excopesa
- Seguro: Manual
- Peso: 4,8 kg (con visor)
- Báscula: De aleación de aluminio
- Presión del gatillo: 1.500 g aprox.
- Precio aprox: 3.400 euros





Mod. SERPA CQC P.V.P. desde: 41 €

Mod. Standard P.V.P. desde: 28 €

Mod. SERPA nivel 2 P.V.P. desde: 104 €

Mod. Serpa Sportster P.V.P.: 26 €

LO MEJOR PARA EL PROFESIONAL



Cinturón seguridad P.V.P.: 31 €

Funda cargador P.V.P.: 16 €

Cinturón pantalón P.V.P.: 18 €

Funda grilletas P.V.P.: 19 €



DISTRIBUIDOR OFICIAL **borchers**



BLACKHAWK!TM

BLACKHAWK!TM

EQUIPAMIENTO POLICIAL & MILITAR

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

www.borchers.es

MTM SPECIAL OPS



info@specialopswatch.es



BLACK WARRIOR

www.specialopswatch.es

Safir T14



Una copia del M16 en calibre .410

El M16 estadounidense es uno de los fusiles de asalto más populares de la historia. Su eterna rivalidad con el AK47 y su intervención en los principales conflictos armados del siglo XX, le han granjeado una enorme fama internacional.

Bajo esta perspectiva, no es extraño que su inconfundible diseño haya sido objeto de copias durante muchos años. Una de las últimas en unirse a esta moda procede de la firma turca Safir Arms y su familia de escopetas T14.

Redacción Armas.es

La compañía Safir Arms inició su andadura en el sector armamentístico en el año 2005. Con sede en Estambul, la empresa otomana ha estado durante prácticamente los últimos tres años trabajando en un proyecto único: la fabricación de una escopeta con un diseño similar al del clásico M16. Después de numerosas pruebas y múltiples estudios, por fin en 2007 salió a la luz el primer prototipo de lo que posteriormente se convertiría en una completa familia de escopetas. Aquel primer prototipo recibió la denominación comercial de T14 y se alimentaba con cartuchos del calibre .410 (36). Hoy en día, aquel primitivo T14 ha pasado a denominarse T14 Classic, y a él se han ido añadiendo hasta 3 versiones diferentes: la T14 Classic S, el modelo Compact, y la T14 Compact S.

El principal uso de estas espectaculares escopetas es básicamente la caza menor y, sobre todo, el tiro de ocio. En España, este arma se podría guiar con la licencia E de caza, aunque para su uso sólo se aceptarían cargadores limitados a 2 cartuchos. La distancia efectiva ronda los 30-40 metros, una cifra similar a la que tienen el resto de escopetas de estas características. Para obtener algo más de precisión, siempre ayudan los 51 cm del cañón de la versión Classic. Por otro lado, su calibre la deja fuera del sector de las escopetas de combate, más habituadas al calibre 12.

Uno de los aspectos más a tener en cuenta de esta escopeta fabricada en Turquía es su amplia capacidad de carga. La T14 de Safir Arms se alimenta por medio de un cargador extraíble con capacidad para almacenar hasta 10 cartuchos del calibre .410 (más uno adicional en la recámara). Por otro lado, si algún tirador desea un

cargador de mayor capacidad, la empresa otomana también fabrica cargadores de 15 cartuchos, o incluso más pequeños, como por ejemplo de 2, 3, o 5 cartuchos. Del mismo modo, también es posible modificar el tamaño del cañón, cambiar el tipo de culata, la empuñadura... eso sí, siempre bajo pedido. Hablando de accesorios, Safir Arms también comercializa por separado prácticamente todas las piezas que componen la T14. De esta forma, a la hora de personalizar su escopeta el tirador puede elegir entre una culata fija o telescópica, un guardamanos más largo o más corto, diversos tipos de pistolets, etc.

En el blanco

Es muy probable que la T14 llegue a España con cargadores de 2 cartuchos

tirarlo en una atractiva escopeta no es nueva de Safir Arms. Anteriormente, otras marcas como por ejemplo Saiga, ya han intentado con mayor o menor éxito llevar a cabo este tipo de proyectos. En el caso citado de Saiga, es muy popular la Saiga 12K, una escopeta semiautomática del calibre 12 que comparte un evidente parecido con el rifle de asalto diseñado por Mikhail Kalashnikov. Del mismo modo, y aunque no sea una escopeta tradicional, el sistema modular M26 del calibre 12 también

Precedentes de la T14

A pesar de presentarse ante los ojos de la mayoría de aficionados a las armas como un producto completamente innovador, la idea de "clonar" un fusil de asalto para convertirlo en una atractiva escopeta no es nueva de Safir Arms. Anteriormente, otras marcas como por ejemplo Saiga, ya han intentado con mayor o menor éxito llevar a cabo este tipo de proyectos. En el caso citado de Saiga, es muy popular la Saiga 12K, una escopeta semiautomática del calibre 12 que comparte un evidente parecido con el rifle de asalto diseñado por Mikhail Kalashnikov. Del mismo modo, y aunque no sea una escopeta tradicional, el sistema modular M26 del calibre 12 también



Fabricando los cañones de la T14.



El diseño exterior de la T14 es idéntico al del M16.

se creó con el objetivo de ser utilizado junto con el auténtico rifle de asalto M16.

Actualmente, Safir Arms ya ha distribuido más de 5.000 escopetas entre las armerías turcas, lo que pone de manifiesto el éxito y la buena acogida que la T14 ha tenido entre los usuarios de armas del país otomano. El objetivo de la compañía es poder expandir sus ventas al mercado internacional, algo que parece que durante este 2008 ya están empezando a conseguir. Para el mercado europeo, su principal distribuidor es la empresa alemana Waffen Schumacher, ampliamente conocida entre los profesionales del sector armamentístico. Es muy probable que la T14 acabe llegando pronto a España. De hecho, algunas armerías de prestigio como la catalana **Arminse** o la navarra **Casa Puntos** ya se han interesado por la posibilidad de importar estas escopetas a nuestro país.

Ficha Técnica: Safir T14 Classic

-Calibre: .410 (36)	-Fabricante: SAFIR ARMS
-Alimentación: Cargador extraíble	-País de origen: Turquía
-Capacidad carga: 10 cartuchos	-Distribuidor en España: -
-Sistema de acción: Semiautomático	-Seguro: Manual
-Culata: Sintética	-Peso: 2,85 kg
-Longitud del cañón: 51 cm	-Velocidad en boca: 700 m/s
-Longitud total: 95,5 cm	-Precio aprox: 1.250 euros



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





BENCH-REST: Tiro de alta precisión

Luis Bardal, campeón de España en 2006 de la disciplina BR-50

“Las armas suponen un 10% del resultado final, mientras que el otro 90% pertenece al tirador”

“Me apasiona el BR-50 por lo complicado que es”. Esta sentencia de Luis Bardal resume perfectamente qué es lo que atrae al tirador valenciano de esta apasionante modalidad de tiro deportivo. Campeón de España en 2006 y subcampeón nacional en 2007 y 2008, Bardal es un habitual de las tiradas de Bench-Rest 50 en categoría Stock. Enamorado del calibre .22, “básicamente por su dificultad”, en esta entrevista Bardal nos acerca al complejo mundo del tiro de precisión a 50 metros. Una disciplina donde sólo sobreviven los mejores.

Rafa Fernández (Armas.es)

El tiro deportivo con una carabina del calibre .22 tiene su máxima expresión en lo que se conoce como BR-50. Esta modalidad de alta precisión consiste en la realización de 5 series de cinco disparos cada una, a 50 metros de distancia, con una carabina calibre .22 de percusión anular, y buscando obtener la menor agrupación posible. Dicho así, puede parecer fácil ¿verdad? Pues no lo es. O al menos, eso nos ha asegurado Luis Bardal, campeón de España de BR-50 en 2006. “Aunque pueda sonar un poco masoquista, lo que más me gusta de esta modalidad es lo “jorobada” que es. Tiene un grado de dificultad enorme: no puedes mecanizar tu forma de tirar, cuando crees que ya lo tienes todo claro (forma de coger el arma, munición, etc), de repente, sin saber por qué, empiezan a desparramarse los

tiros y parece que hayas disparado con postas... y otra vez a volver a empezar!”.

Bardal se inició en el tiro olímpico en el año 2003, concretamente en la modalidad de arma corta. Aunque una epicondilitis en el brazo derecho le hizo replantearse la situación, y en el año 2005 participó por vez primera en una competición de BR-50. Un año después, consiguió el título nacional en esta disciplina, y en 2007 y 2008 se colgó la medalla de plata. Además de estos campeonatos de España, “también he ganado la Copa Presidente en los años 2006 y 2007. Particularmente, este trofeo es el que más me gusta, ya que al realizarse en tres fases, se demuestra una mayor regularidad y es menos dado a lo que yo denomino “apariciones marianas”.

El BR-50 no es la única disciplina en la



Luis Bardal posa sonriente junto a su carabina del calibre .22lr / armas.es

que participa Luis Bardal. De hecho, tal y como él mismo nos ha contado, también compete en Varmint ligero y pesado con un Kelbly en calibre 6 PPC y en Rifle de Repetición Stock. “Esta última modalidad la practicaba, hasta ahora, con un Remington 40 XB en calibre .308 Win, aunque actualmente, y hasta que llegue mi nueva adquisición, tiro con un Sabre Defence Varmint de

cañón pesado en calibre .222. También he tirado Rifle de Caza, con un Steyr Manlicher, y Miras Abiertas con un Carl Gustav de 1904”. Aun así, lo que más le gusta al tirador valenciano es competir con el calibre .22. Y así lo pone de manifiesto: “En las demás modalidades, el tirador sabe qué pistones pone; qué tipo de pólvora y qué cantidad; utiliza vainas que a menudo ha ajustado a la re-

ARMERÍA EZEQUIEL GONZÁLEZ

Especialista en equipamiento policial y armas tácticas

Consulta nuestros
PRECIOS ESPECIALES
en todo tipo de
ARMAS TÁCTICAS:

TODO EN
EQUIPAMIENTO
POLICIAL

RIFLES TÁCTICOS

Steyr AUG-Z

Rifle Bull-pup semiautomático
Calibre: .222 Rem



2.195 €

Dragunov SSG97

Incluye kit de limpieza y correa
Calibre: .307Win / 7.62x54R



1.100 €

www.armeriaezequiel.com

C/ Calamocha, nº 17 46018 VALENCIA

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



Luis Bardal ha conseguido todos sus títulos nacionales con una carabina Sako P94 Varmint. / armas.es

cámara de su arma... En definitiva, sabe lo que tira. Con el .22 no sabes si hay la misma cantidad de pólvora; las puntas, unas veces giran en la vaina y otras no, las presiones varían enormemente, las puntas de plomo ofrecen mayor y más irregular resistencia al aire que las blindadas... En fin, creo que virtudes, pocas. ¿Por eso me gusta?”

“El que dispara es el indio”

Preguntado sobre la incidencia que tiene una determinada arma a la hora de conseguir estar entre los mejores, Luis Bardal lo tiene claro. “Sin lugar a dudas, lo más importante es el tirador. El arma también lo es, pero como decimos en el tiro, “el que dispara es el indio”. Mira las clasificaciones: armas iguales, según quién las maneje, quedan en lugares muy diferentes. Hoy en día, las armas con las que se dispara no ofrecen excesivas diferencias, por lo que la preparación del tirador es fundamental. Hay excepciones y, sin decir nombres, ni marcas, te diré que hay tiradores que, con su arma de siempre no pasarían de 5-6 milímetros de agrupación, y están tirando con armas con un prestigio y un precio “acongojantes” y no están bajando de 12-13 milímetros de media. En cuanto al nivel de influencia arma/tirador, te diría que, a mi juicio, estaría en un 10% arma - 90% tirador. Como mucho, un 20-80”.

Siguiendo con el tema de las armas, Bardal nos asegura que las carabinas que más se ven en los campos de tiro son las CZ, en sus diversas versiones. “Creo que al menos el 90% de los tiradores (siempre hablando de Stock) nos hemos iniciado con una CZ. Es una magnífica arma, pero especialmente la 452, adolece de una culata que le dé mayor estabilidad en la torreta. Últimamente, en la zona de Valencia y Cataluña ha habido un desembarco de carabinas Sako Quad. Yo también he adquirido una, pero no acabo de hacerme a ella, no me gusta tanto plástico. Prefiero mi “vieja” Sako P 94 Varmint, con la que he ganado todos los títulos nacionales y alguno más a nivel territorial y provincial.” Otro elemento fundamental para obtener buenos resultados en BR-50 es el visor. En opinión del tirador valenciano, “no sólo la lente es importante, la resistencia también es fundamental. Hay que tener en cuenta que son muchos los disparos que se efectúan con este tipo de armas y, quieras o no, las vibraciones también se transmiten al visor y a todas las piezas sensibles que lo integran. También aconsejaría que tuviese regulación del paralaje y no menos de 24 aumentos. Yo, particularmente, según la carabina con la que tire, utilizo un Weaver de 36 aumentos o un Leupold de 40 aumentos”.

En cuanto a la munición, Bardal es otro de los muchos tiradores a los que les gustaría poder

recargar cartuchos del .22, una tarea de momento utópica. “Ojalá se pudiera recargar el calibre .22, ya que así podríamos saber qué es lo que disparamos. Pero, de momento, y digo de momento, no se puede recargar. Me constan algunos “experimentos” realizados en los Estados Unidos, no sólo para poder recargar con lo que uno estime conveniente, sino para, incluso, poner puntas blindadas. Pero ya digo, es sólo un experimento.



Las CZ son las carabinas más usadas en BR-50.

¿Cuánto cuesta competir en BR-50?

Como ocurre en casi todas las modalidades de tiro deportivo, los costes de la competición de BR-50 crecen o disminuyen en función del nivel competitivo en el que te muevas. En palabras de Luis Bardal, “el límite siempre acabas poniéndolo tú. Todo depende de si quieres competir a nivel provincial, autonómico, nacional o internacional. Yo lo hago en todos los niveles y en diferentes modalidades y, la verdad, es que se te va una pasta. Por ejemplo, los días 9, 10, 11 y 12 de este mismo mes de octubre nos vamos a la 16ª Tirada Internacional de Bench Rest en Vitrolles (Francia), y si empiezas a sumar gastos de inscripción, viaje, alojamiento, manutención, munición, pólvora... ¡Dios mío!, prefiero no seguir que estoy empezando a marearme. Pero, para ser más concretos, competir a nivel provincial o territorial, no resulta excesivamente caro: carabina, torreta, saquete y un par de cajitas de munición. El transporte lo organizáis entre varios y... ¡A disparar! No me atrevo a decir una cantidad concreta pero creo que sería un gasto soportable para un bolsillo medio. Por cierto, las federaciones, a mi particularmente, no me han dado ni un céntimo”.

Conocidas las armas, los visores y los costes, llega el momento de que el campeón de España ofrezca un consejo para todo aquel que esté dispuesto a iniciarse en esta modalidad de BR-50. Para Luis Bardal, lo más importante es “que se lo tome con calma, que no se precipite y que entrene de una manera constante. Es fundamental iniciarse en la competición a nivel de club y entrar en la dinámica de competir. Que observe lo que hacen los veteranos; a veces, con sólo mirar lo que hacen otros tiradores se aprende un montón. También le diría que no se desespere cuando, inexplicablemente, se le vaya un tiro, porque jeso es el Bench-Rest! Y por último, le diría que “A ganar se aprende perdiendo”. Buen consejo.

El Test Armero

- Un rifle: Kelbly 6 PPC
- Una escopeta: No me gustan las escopetas
- Una pistola: STI Trojan 6”
- Un revólver: Colt Python
- Un calibre: .22
- Un campo de tiro: Ribarroja (Valencia)
- ¿Cuántas armas tienes?: Creo que 18
- Un recuerdo con armas: La primera vez que disparé un rifle de precisión. Fue un domingo en el campo de tiro de Ribarroja. Miguel Calvete me dejó tirar con un rifle Savage del .308 al que le faltaba un tornillo en la parte delantera de la culata y, cada vez que disparaba, se levantaba el cañón. Disparé los cinco tiros e hice una agrupación como creo que no he vuelto a hacerla en mi vida con ese calibre. Al día siguiente me compré mi primer equipo de Bench-Rest; Un año después era campeón de España.



SABORIT INTERNATIONAL

Equipamiento de élite para profesionales

Espejo SAFE C - NIC.



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

DESCUENTOS ESPECIALES

Botas Starforce



- Botas de uso profesional para cuerpos de seguridad del estado.
- Con membrana impermeable y transpirable TECFORCE®.

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

.300 Winchester Magnum



Un cartucho pensado para la caza mayor y usado por los sniper alemanes

Cuando un aficionado a las armas largas se plantea la compra de un rifle de precisión a larga distancia, siempre surge la duda de qué calibre elegir. La mayoría se decanta por el .308Win, también conocido como el "chico para todo". Sin embargo, es importante saber que en el mercado existe una interesante alternativa al .308 denominado .300 Winchester Magnum y que ofrece unos espectaculares resultados.

Redacción / Miguel A. Cuenca

Desde sus orígenes, allá por el año 1963, el .300 Winchester Magnum siempre ha estado íntimamente ligado a la caza mayor. Su condición "Magnum" le confiere una más que notable potencia, al mismo tiempo que su trayectoria resulta realmente estable hasta distancias superiores a los 600 metros. Este largo alcance efectivo ha terminado por convertirlo en una de las principales alternativas al popular .308 entre los tiradores de elite. Un cartucho que podríamos

ubicar a medio camino entre el .308 Win y el .338 Lapua Magnum, y que ya se ha instalado en algunas unidades militares de renombre, como por ejemplo los snipers del Ejército alemán. Estos soldados utilizan como arma de dotación el rifle G22, una versión propia del AWM (Arctic Warfare Magnum) diseñado por la británica Accuracy International. La principal diferencia entre el .300 Win Mag y el .308 radica en la potencia. Así,



Comparación del .300 Win Mag (en el centro) con otros calibres de mayor y menor potencia. / armas.es



El G22 en calibre .300 Win Mag es el arma oficial de los snipers del Ejército alemán.

el primero resulta mucho más potente, lo que le otorga una mayor resistencia ante el viento y, por tanto, una trayectoria más densa en disparos a larga distancia. Del mismo modo, al ser más potente, la fuerza de retroceso del .300 Win Mag también se incrementa notablemente respecto al .308, llegando en ocasiones a resultar tanto incómodo de disparar para algunos.

El nacimiento del .300 Win Mag o 7,62x67mm, como también se le conoce, obedece a cierta desazón por parte de la firma estadounidense Winchester. Hartos de soportar la hegemonía del 7mm Remington Magnum y del .30-06 en el terreno cinegético, la casa Winchester decidió crear un cartucho que superara en propiedades balísticas a estos dos calibres. Así, partiendo de la vaina del .300 Holland & Holland Mag, los técnicos de Winchester decidieron añadir al futuro .300 Win Mag un culote reforzado para aumentar su potencia. En este sentido, cabe destacar que el .300 Win Mag es el último cartucho con culote reforzado que nació de la fábrica de Winchester. El primero fue el mítico .458 Win Mag en 1956.

Locos por el Magnum

La entrada en escena del .300 Win Mag también está íntimamente ligada a la fiebre que durante los 60 y 70 se desató entre los aficionados a las armas de todo el mundo. Esta locura por los cartuchos Magnum hacía que la mayoría de usuarios demandaran este tipo de munición para sus rifles. Ya se sabe, "caballo grande, ande o no ande". Así, durante aquellos años la popularidad de este tipo

de cartuchos Magnum creció como la espuma. Es el caso por ejemplo del .308 Norma Magnum, del .300 Weatherby Magnum, o de los ya citados .300 H&H Magnum y 7mm Remington Magnum. Todos ellos, junto con el .300 Win Mag, vivieron durante esta época sus auténticos años dorados.

Hoy en día, este cartucho es un habitual entre los cazadores estadounidenses y, poco a poco, se va integrando cada vez más en Europa. Para especies de tamaño pequeño o medio

(venado), se puede equipar con proyectiles con puntas de menos de 180 grains; mientras que para otro tipo de especies más grandes (por ejemplo, antílopes africanos) es más aconsejable el uso de puntas expansivas con más de 190 grains. En este sentido, actualmente se comercializan puntas de hasta 220 grains de este excelente calibre. Además de su innegable vertiente cinegética y de su cada día mayor implantación en el sector militar, el uso del .300 Win Mag también ha crecido entre los aficionados al Bench-Rest o tiro de alta precisión, sobre todo entre los tiradores de Estados Unidos. Por lo que respecta a España, el .300 Win Mag cada día está más presente entre los cazadores, principalmente porque la mayoría de rifles de cerrojo disponen de modelos calibrados para este tipo de munición: Remington, Sauer, Mauser, Mannlicher, etc. Los cazadores españoles encuentran en este calibre un complemento perfecto para la caza mayor, sobre todo, en disparos realizados a media y larga distancia. Ya se sabe, el .300 Win Mag es un cartucho potente y fiable que casi nunca te dejará "colgado".



LASERSNIPE
SHOOTING SIMULATOR

EL SIMULADOR DE TIRO ELECTRONICO MÁS AVANZADO

Gracias a la electrónica moderna, la tecnología del láser y la de la informática, el tiro virtual al alcance de todos.

8 juegos diferentes que se proyectan en pantalla grande. Desde ocio hasta entrenamiento. ¡Todas las actualizaciones y juegos nuevos GRATIS!

Entrenate:
Galería de tiro
Tiro al plato

Caza:
Mayor
Al pato

€2.199,-
P.V.P. (excl. gastos envío)
Maletín, 2 rifles, software, tripode y cámara.

¡BUSCAMOS AGENTES PARA ESPAÑA



Visita YouTube para el video demo. Busca: lasersniper

www.lasersniper.es
tel 956 307545

"Munición de alta calidad"



*Hay ideas que evolucionan,
otras lo cambian todo...*



PBA RAPTOR ahora también en Cal. 5.5 mm
máxima velocidad



El nuevo balín TS-22
energía y potencia

La nueva era de balines GAMO

www.gamo.com

¿Qué arma elijo para mi trabajo?



Pistola o revólver, calibre 9mm o .45ACP... la correcta elección de un arma policial

La elección de un arma de fuego para el servicio policial o para la defensa, es algo más complicado de lo que parece. Son muchos factores los que deben determinar la elección entre los distintos productos que el mercado actual ofrece, que ciertamente no son pocos.

Ernesto Pérez Vera

La elección de un arma de fuego para el servicio policial o para la defensa, es algo más complicado de lo que parece. Son muchos factores los que deben determinar la elección entre los distintos productos que el mercado actual ofrece, que ciertamente no son pocos.

Una vez que hemos dirimido si optamos por un revólver o por una pistola, hay que empezar a decidir entre qué marca y qué modelo. Y ésta es otra tarea

trascendental. Para ello, el agente policial debe tener la suficiente información acerca de cuánto y en qué dirección se mueve el mercado. Si careciera de dicha información, debería buscar asesoramiento en un auténtico instructor de tiro policial y de defensa.

Con frecuencia, veo y oigo a agentes que aconsejan comprar determinadas armas, alegando que por el precio de venta serían una buena adquisición. En estos casos, se refieren casi siempre a armas antiguas y con mecanismos obso-



Cada agente debe entrenar con su arma habitual para saber manejarla con soltura y seguridad.

letos y alejados de los que un arma de defensa debe poseer. Estos "consejeros" al final acaban erigidos en expertos, o bien tienen un oscuro y escondido propósito de lucro para cobrar una comisión en la venta del arma. Me refiero a aquellos que aún siguen aconsejando comprar pistolas Astra 300, Star S, SS, D, DKL, Cub... todas ellas del calibre 9mm Corto, o incluso del .22LR o del 7,65mm, ambos calibres de escasa eficacia para defensa y con un mecanismo sólo de simple acción. Estas recomendaciones serían como si un amigo quiere comprar un coche y tratamos de convencerlo de que compre un SEAT 850 y alegamos en su favor que gasta poco combustible y que su precio es muy bajo.

Otros, simplemente aconsejan comprar estas armas porque las ven salir a buen precio en las subastas que se hacen en las Comandancias de la Guardia Civil. Estos consejeros no suelen tener mala fe cuando sugieren la adquisición de esas armas para uso defensivo, lo que ocurre es que simplemente no saben nada del asunto.

En otros casos, se da como consejo el adquirir armas muy grandes, que tengan cañones de 5 o más pulgadas, para así tener más precisión. Bueno, esto es en parte cierto, ya que esos cañones deberían de ofrecer más precisión. Ahora bien, ¿quién se atreve a portar durante muchas horas al día, y muchos días al año, un arma de semejantes pesos y tamaños? Al final, esas armas acaban siendo abandonadas en un cajón o armero de seguridad, o en el mejor de los casos será usada sólo para tiro de entretenimiento o deportivo. Pero, no para el fin que primitivamente llevó a su poseedor a adquirirla.

Un arma para cada agente

A la hora de decantarnos por un tipo de arma, deberemos tener en cuenta el tamaño de la mano del tirador. Esto es algo que no siempre se tiene presente y se ven por galerías de tiro y en unidades policiales a agentes con armas muy grandes y con manos pequeñas, o viceversa. Esto se ve más frecuentemente entre las mujeres, quienes suelen tener manos más pequeñas que los hombres, y que sin embargo reciben de dotación el mismo arma que cualquier compañero varón.

Las Jefaturas de todos los Cuerpos de Policía de nuestro país deberían tomar ejemplo de muchos departamentos de policía norteamericanos, en los cuales se tienen en dotación varias marcas y modelos de armas, con la intención de dar a cada agente el arma más acertada por su condición física. No obstante, ya existen cuerpos de Policía Local en nuestro país cuyos jefes se han dejado asesorar técnicamente por los agentes experimentados que tienen en sus plantillas. Se me viene a la mente el caso de la Policía Local de Aranjuez (Madrid), en cuya plantilla existen varias marcas y modelos para, del modo más oportuno, dotar a los agentes del arma más acorde a su condición física. O en su caso, para sustituir el arma principal por otra secundaria en atención a averías o servicios de paisano.

Otro factor a tener en cuenta es que el agente que va a adquirir el arma o la unidad que las va a adoptar de modo oficial, llegue a comprender todos los sistemas de mecanismo de disparo que existen en el mercado, así como sus ventajas e inconvenientes. Me refiero a las armas de sólo simple acción, de sólo doble acción, de acción mixta (que poseen los

10-4 ZONA POLICIAL

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

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

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

5.11

TACTICAL SERIES

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

MOTOROLA

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

dos sistemas), del sistema clásico de Glock, como el conocido Safe Acción, etc.

La importancia del calibre

Del calibre a seleccionar no diré nada en cuanto a las armas de dotación, ya que tal y como sucede en el caso de Andalucía, la Ley de Coordinación ya establece que, para pistolas debe ser de 9mm Parabellum, y para los revólveres del calibre .38 Special, dejando a elección de cada Jefatura si prefieren uno u otro tipo de arma. De la misma forma, en los Cuerpos Estatales este tema también está cerrado desde hace años en el calibre 9mm Parabellum.

Si diré que si la adquisición del arma se efectúa a nivel privado y para la defensa del agente en horario en el que esté franco de servicio, es aconsejable que seleccione un calibre que, además de proporcionar una buena capacidad balística, también sea de fácil adquisición en armerías y galerías de tiro por parte del usuario. De este modo, podrá tener munición con la facilidad suficiente, y podrá entrenar con la frecuencia que considere necesaria. Desde el punto de vista logístico, también será muy acertado tener en el arma privada el mismo calibre que en el arma de dotación oficial, ya que podremos adquirir munición para ambas armas con la misma facilidad.

Conozco casos de compañeros que compraron armas del calibre .357 Magnum o del calibre 10mm Automático. Eran agentes que ni sabían de armas ni les gustaba entrenar, pero les pareció goloso tener un arma grande y contundente. Estos dos calibres son efectivamente potentes, pero en su momento, poco se sabía sobre ellos. Eso sí, alguien en una película les dijo que eran "la caña de España". Si ya de por sí no les gustaba entrenar, menos aún les gustó cuando la primera vez que fueron a comprar munición les dijeron: en primer lugar, que no tenían y que debían pedir, con el consiguiente tiempo de espera; y segundo y más desmoralizador, el precio de una caja de 50 cartuchos. ¿Qué pasó?, ¿qué hicieron esos



La HK USP Compact es una de las pistolas más extendidas entre los agentes de la Policía española. Su reducido tamaño, su ligereza y su amplia capacidad de carga son sus principales virtudes como arma de dotación.



Otro de los modelos que goza de gran popularidad entre los miembros de las fuerzas del orden es la Walther P99, una de las pistolas de polímero más fiables del mercado.

compañeros? Pues pasó que durante años usaron en el cargador los primeros cartuchos que compraron, muy de vez en cuando dispararon algunos cartuchos, pero con "cuentagotas", porque volver a comprar era caro y además debían esperar mucho tiempo hasta que la armería de su ciudad volviera a realizar otro pedido.

Al menos, el del calibre .357 Mag se dejó aconsejar y entrenaba con algo más de frecuencia con munición del .38 Special, que era barata y fácil de conseguir en tiendas y a veces regalada.

En el blanco

¿De qué sirve tener un arma de 1.000 euros en una funda de baja calidad?

horas de "no servicio", sería aconsejable acompañarla de la funda adecuada, pues a veces vemos por ahí a personas con armas de máxima calidad portadas en fundas de pésima calidad y nula o poca seguridad. A esto de la funda casi nunca se le presta la atención debida y es tan importante o quizás más que el propio arma. ¿De qué sirve tener una pistola de 1.000 euros en la cintura con una funda de 10 euros y que en el momento en que el malo te ataca no somos capaces de encontrar el arma? No crean que estoy exagerando. Lo veo



Todavía hay quien hoy en día porta como arma de defensa pistolas como la Astra 300 o la Star Megastar en calibre .45ACP, modelos tan emblemáticos como desfasados para las necesidades actuales.



cada vez que voy a tirar con determinados agentes a los que el conjunto funda/arma, se les pasca por casi todo el contorno de su cintura en el momento en que hacen 5 flexiones en el suelo y corren 10 metros. No quiero pensar donde acabaría el arma si tuvieran que correr 200 metros detrás de un delincuente, saltar un muro, esquivar una alambrada, etc.

Así pues, existen en el mercado infinitas marcas y modelos de fundas, desde las más sofisticadas a las más sencillas y económicas, fundas que requieren de un "curso" para entenderlas y desactivar sus mecanismos de seguridad, y otras que carecen de todo respeto por la seguridad del arma y su portador. Yo recomiendo fundas de materiales rígidos como el Kidex o similares y con niveles de retención pasivos o nivel I para portar bajo la ropa y de nivel II para servicios de uniformados. Puede ser una ventaja portar fundas de hasta nivel III de retención, si bien ese tercer nivel sólo creo que sería necesario en determinados casos como riñas tumultuarias, ferias, manifestaciones, etc., en cuyo caso se podrían activar de modo muy



Funda de Kydex de Uncle Mikes.

sencillo con un leve toque de dedo. Yo personalmente uso una funda con dos niveles de seguridad o retención, pero solo dejo activado el primero pues eliminé el segundo nivel.

Cuando tengan dudas, pregunten, pues seguro que en su unidad o plantilla hay un agente con conocimiento y experiencia que le guiará por el buen camino. Posiblemente, saldrán muchos a darle consejos, pero en el fondo usted sabrá quién es el que de verdad sabe de lo que está hablando. Déjese aconsejar por los expertos en el tema y no escatime a la hora de invertir en sus herramientas de trabajo, pues el beneficio será doble: para usted y para la sociedad en general.

WWW.EKIPOL.COM



REPRESENTANTES DE MARCA
FABRICANTES DE EQUIPAMIENTOS DE PERSONAL POLICIAL.
FABRICANTES DE COMPLEMENTOS POLICIALES.
ARTICULOS DE TIRO
FABRICANTES DE GUANTES ANTICORTE
REPRESENTANTES DE CALZADO TACTICO.
DISTRIBUIDORES DE LINTERNAS TACTICAS.
TALLER PROPIO DE GRABADOS Y PERSONALIZACIONES.

DELEGACIONES EKIPOL

EKIPOL AVILA 920219274
TIENDAS EKIPOL EN MADRID:
EKIPOL CARABANCHEL 915251814
EKIPOL EMBAJADORES 914738401
EKIPOL HENARES 916710112
EKIPOL ARGANDA 918760238
EKIPOL CATALUÑA: 972366115
EKIPOL GERONA
EKIPOL ANDALUCIA:
EKIPOL BAEZA 953740535
EKIPOL ALGECIRAS 856127520
EKIPOL COMUNIDAD VALENCIANA:
EKIPOL VALENCIA 963813990
EKIPOL VILLENA 965200608

VALE DESCUENTO
TINTADO DE LUNAS DE COCHES
30% DESCUENTO SOBRE TARIFA HABITUAL
VALIDEZ HASTA 20-12-2008
CERTIFICADO DE ITV GRATUITO

Oficina Central: 91 559 82 00 (Madrid)

Armas Anestésicas

Las herramientas del Seprona



Diferentes tamaños de dardos anestésicos



Pistola anestésica Dist-Inject 30 y dardo ampliado



Rifles anestésicos: Dist-Inject 60N, Dist-Inject 70, Dist-Inject 50N

Redacción Armas.es

El actual Reglamento de Armas español, en su 7ª categoría, regula el uso y tenencia de las armas anestésicas. Estas pistolas y rifles disparan dardos y proyectiles con una carga anestésica variable en función del peso y tamaño del animal. Aunque en la literatura y en la cinematografía hemos asistido a otros usos por parte de miembros de las fuerzas especiales, los principales usuarios de estas armas anestésicas son los miembros del Seprona. Ellos son quienes deben aprender a disparar con precisión estas armas consideradas como de letalidad reducida.

El principal objetivo de las armas anestésicas es inmovilizar al animal que se desea capturar. Para conseguirlo, estos rifles y pistolas disparan unos dardos tranquilizantes que ofrecen la máxima seguridad para el usuario y el mínimo nivel de estrés para el animal. En este sector también existen otros tipos de productos u objetos cuya finalidad, a diferencia de las armas anestésicas (más vinculadas a la inmovilización total), es exclusivamente la captura del animal. Aquí entra todo

un amplio surtido de cepos, la pistola y los 2.100 euros del rifle modelo 70.

Ambos productos, los inmovilizadores y los de captura, los comercializa a nivel internacional la empresa suiza Dist Inject. Esta compañía ubicada en Basilea distribuye sus rifles y pistolas anestésicas en España a través de la casa Borchers. En concreto, Borchers distribuye en nuestro país 5 modelos diferentes de armas anestésicas: cuatro rifles y una pistola.

En el blanco

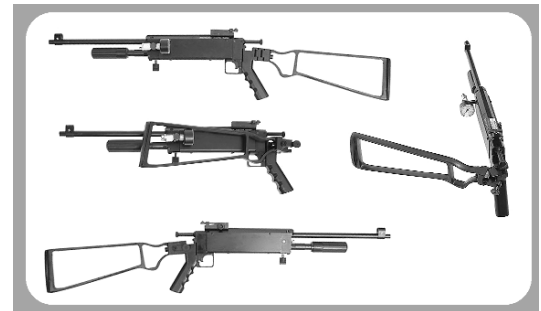
Algunos rifles anestésicos pueden alcanzar una distancia efectiva de 70 metros

Todas estas armas se diferencian entre sí por su alcance efectivo. Así, la pistola es la que menos alcance tiene, pues sus disparos (según el fabricante) sólo son efectivos hasta una distancia de 25 metros; mientras que el rifle modelo 70 es capaz de disparar jeringas anestésicas hasta 70 metros. Los precios de estas armas en España oscilan entre los 850 de

La historia de Dist Inject arranca en 1971, año de su fundación y momento en el que la compañía helvética inició la producción y distribución de una amplia gama de productos destinados a la captura de animales domésticos y salvajes, con el fin de proteger a las personas y a los propios animales. Desde el año 2001, Dist Inject cuenta con unas nuevas instalaciones en las que sobresale su moderno centro de investigación, lo que permite a esta compañía estar a la vanguardia tecnológica en estos sistemas de armas anestésicas.

Normas generales de uso

En principio, el empleo de este tipo de armas está vetado a las fuerzas y cuerpos de seguridad, ya que según la legislación vigente estos funcionarios tienen totalmente prohibido utilizar cualquier método que pueda mermar la capacidad física y mental de una persona. Por tanto, el uso de estas herramientas queda reservado para profesionales debidamente instruidos (Seprona, veterinarios, zoológicos, etc) y para personal sanitario altamente cualificado.



El rifle Dist-Inject 72 dispone de manómetro y culata plegable.

Por otro lado, la empresa Dist Inject ha elaborado una serie de recomendaciones o normas básicas para la utilización de este tipo de armas. Son las siguientes:

-A la hora de disparar, la principal diferencia entre un arma lanzadora de jeringas y un arma de fuego real es que la trayectoria de la jeringa es mucho más curva que con un proyectil normal. Esto se debe al mayor peso de la jeringa y a la necesidad de mantener la fuerza de impacto.

-Antes de disparar a animales, conviene que el tirador haga pruebas en una diana y se familiarice con los mecanismos del arma. Es importante que domine las distancias de disparo.

-Todos estos rifles y pistolas anestésicas están equipadas con unas buenas alzas y punto de mira. No obstante, en condiciones de poca luz se recomienda instalar un visor óptico.

Este tipo de armas comercializadas por Borchers ayudan a evitar sucesos tan lamentables como el que acaeció hace poco más de diez años en la localidad valenciana de Albalat dels Sorells. Durante las fiestas, un toro se escapó del recinto y después de un tiroteo entre agentes de la Guardia Civil y cazadores de la localidad, cuatro vecinos resultaron heridos de diversa gravedad. Esto, posiblemente, se hubiera evitado si se hubiese utilizado algunos de estos rifles y pistolas anestésicas.



ARMIPOL.com

EQUIPAMIENTO TACTICO PARA LAS FUERZAS DE SEGURIDAD
ARMERIA ESPECIALIZADA



75 pvp



86 pvp



535 pvp



1490 pvp

RABINTEX
QUALITY SINCE 1950

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

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

TOP GUN

Distribuidor oficial de pistolas INFINITY

Especializada en:

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



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

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

www.topgun-a.com

@ La última de **www.arms.es**

Tu afición, también en Internet

NOVEDADES

Pide ya tu gorra y tu camiseta de Armas.es



Armas.es inaugura una nueva sección de Merchandising. Los primeros productos disponibles son esta gorra en color gris y con el logo de armas.es bordado, y esta camiseta negra con el famoso revólver de Andy Warhol serigrafiado. Precio de la gorra: **9,95 €**; precio de la camiseta: **14,95 €** (gastos de envío aparte).

Pídenos ya tu gorra y tu camiseta de armas.es a través del **Formulario de Contacto** de la web o llamando al **96 151 25 50** (lunes a viernes en horario de oficina).

ENCUESTAS

¿Cuál es tu película bélica favorita?

- | | |
|----------------------------|-----------|
| 1. Blackhawk | 63 votos |
| 2. Platoon | 30 votos |
| 3. Apocalypse Now | 39 votos |
| 4. La delgada línea roja | 10 votos |
| 5. Salvad al soldado Ryan | 115 votos |
| 6. La chaqueta metálica | 37 votos |
| 7. La cruz de hierro | 15 votos |
| 8. Enemigo a las puertas | 78 votos |
| 9. Rambo | 27 votos |
| 10. Cuando éramos soldados | 17 votos |
| 11. Stalingrado | 16 votos |
| 12. Otra/s | 37 votos |

Total: 484 votos

Salvad al soldado Ryan 115 votos.



Dafne. Me han encargado la misión de buscar al soldado Ryan. ¿Me ayudas a encontrarlo?

GALERIA DE IMÁGENES



INSTRUCTORITB



Gambo



CUENCA



jokawild

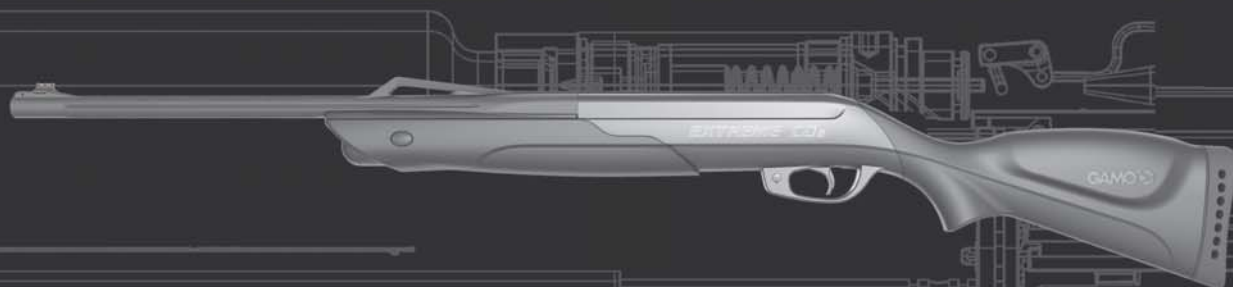
EXTREMA RATIO
DIVISION

THE NEW MILITARY STANDARD

PATAXORI

Distribuidor:
EXTREMA RATIO
Avenida 2B-2
20303 IRUN
Tfno: 943 636 117
info@pataxori.com
www.pataxori.com

"Máxima potencia y acción"



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