



## Visores NcStar VISM Safari: la sorpresa óptica

### SUPER RIFLES

LOS RIFLES DE CAZA

### NITRO EXPRESS

MÁS POTENTES DEL MUNDO



HISTORIA

MUNICIÓN

ACCESORIOS

LOS 5 GRANDES

#### COMPLEMENTOS



##### Sistema MOLLE

Analizamos la trayectoria del sistema de carga personal más exitoso de la historia, desde los primeros diseños en la Guerra de Vietnam hasta la fecha.

#### ÓPTICA



##### Nikko-Stirling Targetmaster 10-50x60

Cogemos el rifle y ponemos a prueba la óptica australiana, para ofrecer un exhaustivo análisis de este visor de tiro deportivo.

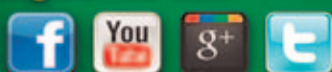
#### AIRE COMPRIMIDO



##### Carabina táctica Mossberg 715T

Estamos acostumbrados a analizar armas con fines diferentes. ¿Y si sólo buscamos divertirnos? Analizamos la carabina Mossberg 715 T: nacida para lo recreativo.

Síguenos en:



# SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

www.tiendashoke.es info@tiendashoke.es

Juan de Urbietta, 22  
28007 Madrid

Tel. 914 332 442  
Fax. 915 529 822

www.tiendashoke.es  
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

MÁS de **30** AÑOS  
a tu servicio

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

UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA





Infórmate

[www.armas.es](http://www.armas.es)

Consulta todas las noticias

[armas.es/noticias](http://armas.es/noticias)

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...

[www.armas.es/foros](http://www.armas.es/foros)

## Entrevista con el presidente de ANARMA, Javier Arnáiz

En el cierre de este número tuvimos el placer de entrevistar a Javier Arnáiz Larson, presidente de la Asociación Nacional del Arma, para la versión online de nuestra publicación.

En una interesante y extensa exposición, Javier nos llevó de la mano en la actualidad de nuestra cultura y nos confirmó los puntos principales de su mandato, así como los objetivos de ANARMA.

Tanto éxito ha tenido la entrevista, que hemos decidido prepararla para el próximo número, con detalles extendidos para que tenga el máximo alcance.

[www.anarma.org](http://www.anarma.org)

## La nueva serie de visores Nikon Prostaff 7, a la venta

La serie 7 de Prostaff es una de las grandes novedades de Nikon (también hay una serie 7 en la línea Monarch) que se caracteriza de nuevo por su precio contenido sin renunciar a todas las características de los visores modernos y de calidad.



Con el Prostaff fabricado sobre tubo de 30 mm, Nikon asegura que el movimiento de las lentes permite ajustes de hasta 90 o 140 MOA, dependiendo del modelo. Esto es muy superior a los 60 MOA habituales en los visores con tubos de pulgada y facilita enormemente los ajustes para disparos a larga distancia lo que también se puede realizar gracias a la retícula BDC.

Más información en [www.nikon.es](http://www.nikon.es)

## Holográficos Diamond Nikko-Stirling, tecnología nipona en tus manos

La gama Nikko Stirling cuenta con dos modelos, el Diamond Pro T4 y el Diamond Pro XT4, fabricados con una aleación exclusiva que aporta solidez y durabilidad a las piezas. Ambos incorporan un sistema de iluminación avanzado además de las piezas que llevan integradas una nueva pulsión electrónica que aporta extensión a la vida de la batería.



La facilidad de uso en el ajuste de la intensidad lumínica, o el dispositivo de apagado automático tras 3 horas sin uso, aseguran la duración de la vida de la batería.

Consulte toda la información del producto, así como de una amplia selección de productos para el tiro deportivo y la caza en [www.bcnoutdoor.com](http://www.bcnoutdoor.com)

## Nueva web de Borchers

Borchers SA es una de las mayores distribuidoras de armas de España y, como tal, ha renovado su web de cara a los nuevos tiempos.

La web promete ser una gran ayuda, tanto a nivel informativo para particulares, como para sus clientes que podrán disfrutar de su nueva e intuitiva interfaz.



Una de las funcionalidades más interesantes y funcionales es el completo buscador o la extensa información de sus productos.

Nos congratula pensar que el sector de las armas en España va poco a poco modernizándose, con Borchers a la cabeza. **Más info en [www.borchers.es](http://www.borchers.es)**

## Esencial I: el libro de los profesionales, manual esencial para policías, militares y escoltas

La empresa GOA Tactical pone a la venta el único libro editado en España, basado en operaciones reales de diferentes grupos especiales policiales y militares.

Tras agotar rápidamente la primera edición, "Esencial I: el libro de los profesionales, manual esencial para policías, militares y escoltas" vuelve a estar a la venta a partir de octubre.

Sin duda, una buena noticia para profesionales de la seguridad.

A la venta en [www.goatactical.com](http://www.goatactical.com)



## Safariland saca nuevos modelos de funda para arma VP90

Los nuevos modelos de la serie 7TS que acaban de salir mercado disponen de sistema automático de bloqueo ALS y están disponibles en varios colores y acabados. Gracias a su material, una mezcla de nylon y el laminado especial "Safari Laminate" de la carcasa, estas fundas poseen propiedades impermeables, antiabrasivas y de alta resistencia al frío y calor.



La serie 7TS dispone también de modelos para otras armas como HK USP Compact, P2000, P30, GLOCK 17/19, Beretta 92, Walther P99, S&W MP9 y SIG SAUER P220 / P226.

Más info en [www.saborit.com](http://www.saborit.com)

## El grupo SHOKE ofrece a sus clientes grandes ofertas con motivo del fin del verano

Se acabó el verano, y con él se acabaron las vacaciones para la mayoría. Por eso SHOKE pone a nuestra disposición un gran número de productos para los profesionales de la Seguridad a unos precios inmejorables, como los Guantes Anticorte + portaguantes a 29,25; el Spray FitoDefensa a 13 Euros, el cinturón doble de servicio a 17,40, un pack de 10 grilletes de lazo + cortador a 11 Euros, la Chaqueta táctica SHOKE a 59 Euros, etc.



Estos son solo unos ejemplos de algunos productos con la garantía de calidad de SHOKE con un gran precio.

Más información en [www.tiendashoke.es](http://www.tiendashoke.es) o en el teléfono 91 4332442.

## España ganó 21 medallas en el campeonato de Europa de Armas históricas

La delegación española regresa de Barcelós (Portugal) con un total de 14 medallas individuales y 7 por equipos, reafirmando como una de las grandes potencias de la Avancarga.



Como "espectacular" califican las crónicas la actuación de la delegación española desplazada al Campeonato de Europa de Armas Históricas que se celebró en Barcelos (Portugal) del 25 al 29 de agosto. La "Armada Española" logró un total de 21 medallas, situándose en el 2º puesto del medallero, solo por detrás de la superpotencia, Alemania. De las 21 medallas, 14 fueron individuales y 7 por Equipos.

¡Felicidades campeones!



## Lo que todos tenemos en común

Los meses de verano no han sido todo lo tranquilos que habíamos deseado.

El lamentable incidente con el "León Cecil" ha generado una gran cantidad de movimientos anti-caza que han provocado interminables disputas y algún que otro altercado. Mientras que los cazadores y los detractores se han

con miles de gustos, tendencias e inquietudes. Eso provoca que, obviamente, acabemos teniendo discusión dentro de "nuestra casa". Pero no debemos olvidarlo: pertenecemos a la familia de las armas.

Si dejamos que la injusticia ahogue al sector cinegético, lo próximo en caer será la posesión de



La familia de las armas es enorme pero tiene una cosa en común

enzarzado en un discusión sin fin, nosotros hemos vuelto a notar un problema mayor: **la comunidad armamentística no está unida.**

Durante nuestra cobertura mediática del acontecimiento comentado, hemos recibido algunos comentarios de lectores que, o bien criticaban cualquier noticia relacionada con la caza o directamente se enzarzaban con otros lectores a discutir la moralidad de la actividad cinegética.

Algunos de esos que critican la caza, tienen que defenderse de la acusación de fomentar la opresión del estado, simplemente por apoyar a los cuerpos de policía,

armas. Si dejamos que la posesión caiga, lo próximo será el tiro deportivo. Y si seguimos mirando a un lado, pronto estaremos tan apretados que recordaremos con nostalgia la época en la que podíamos tener un arma, después de cumplir con miles de trámites inútiles y caros.

En ese marco nos situamos nosotros, armas.es. A menos de 2 meses de cumplir los 10 años de edad, nuestra publicación tiene el derecho y la obligación de situarnos a todos vosotros, queridos lectores, en el marco actual. De informaros por igual, de daros un trato justo. De recordaros, que antes que anti-caza, anti-policial,



"Tú tienes tu familia, yo tengo la mía", un lema de la ANR

A su vez, los que critican a las fuerzas de seguridad se sienten oprimidos por estos, porque consideran que los civiles no deben portar armas en ningún caso, ni siquiera para tiro deportivo.

Y ya que estamos, ¡ay de ti si se te ocurre ser coleccionista de armas! Tendrás inmediatamente la etiqueta de "rarito".

anti-militar, anti, anti, anti... todos somos una cosa: PRO-ARMAS.

Tal vez cuando dejemos de separarnos con nuestras diferencias, y usemos lo que todos tenemos en común, conseguiremos que el mundo comprenda y deje de temer nuestras pasiones.

Redacción Armas.es

Somos una comunidad enorme,

## Índice



### Páginas 4-13 Rifles para cazar dinosaurios

Todo sobre los rifles de caza más potentes del mundo



#### ANÁLISIS

Carabina Mossberg 715T...P. 26-27

Acostumbrados a analizar armas con fines policiales, militares o deportivos; nos olvidamos de que también podemos disparar para divertirnos. ¡La carabina táctica Mossberg 715T nos lo recuerda!



#### HISTORIA

El MOLLE, la revolución del transporte de equipo personal..P. 24-25

Con tanto avance tecnológico, muchas veces nos olvidamos de lo más básico. Conoce la historia del sistema que cambió la forma de transportar equipo.

#### REPORTAJE ESPECIAL

Jóvenes por la caza.....P. 28-29



La asociación Jóvenes por la Caza reivindica que el sector cinegético no ha perdido la fuerza de aquellos que descubren carabinas y monterías a temprana edad.

### armas.es

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

Contacto: 96 151 25 50  
info@armas.es

Imprime:  
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:  
armas@armas.es

Publicidad:  
publicidad@armas.es  
96 151 25 50

Versión online:  
www.armas.es

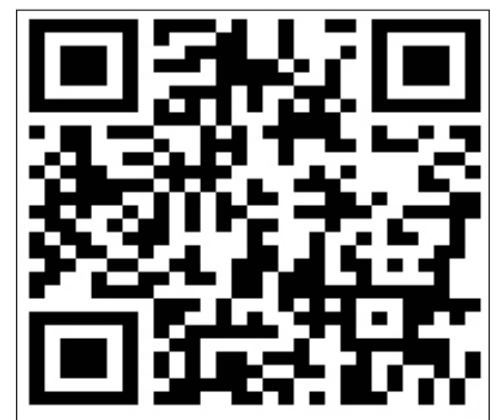
Depósito legal:  
V-5064-2007

Número:  
63 - Año 2015

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



WWW.ARMAS.ES  
LO ÚLTIMO DEL MUNDO ARMAMENTÍSTICO



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



# Rifles para cazar dinosaurios

## Los rifles de caza más potentes del mundo

Santiago Fernández Cascante (Armas.es)

La revolución industrial y el auge del capitalismo que en el siglo XIX vivieron los países del hemisferio norte cambiaron radicalmente la concepción del mundo. La necesidad de conseguir en gran cantidad materias primas conocidas y también de nuevos productos así como la curiosidad por "el mundo y todo lo que hay en él" (lema de la National Geographic Society fundada en 1888), impulsaron al hombre moderno a aventurarse, nunca mejor dicho, en continentes poco conocidos y en tierras inexploradas.

Los territorios que poco tiempo atrás se consideraban impenetrables para el hombre "civilizado" cobraron un interés inusitado y los otrora puertos de abastecimiento de la costa africana en las rutas marítimas transoceánicas o circumplanetarias se convirtieron en cabezas de puente para que la exploración dejara de limitarse a la franja costera y a algunos enclaves accesibles y se lanzara al interior continental.

Evidentemente, los países que buscaban riquezas materiales llegaron para quedarse y el choque de civilizaciones, no sólo entre nativos y norteamericanos, sino también entre los propios colonizadores dio lugar a enfrenta-



Los calibres para caza peligrosa tienen en común la gran masa de sus armas y sus municiones

### En el blanco

**Los primeros calibres potentes se hicieron para colonizar la India antes que África**

mientos armados que en gran medida provocaron la necesidad de nuevas armas militares. Pero antes de eso incluso hubo un tiempo en el que el primer choque no fue tanto de hombres contra hombres sino del hombre colonizador contra la naturaleza salvaje.

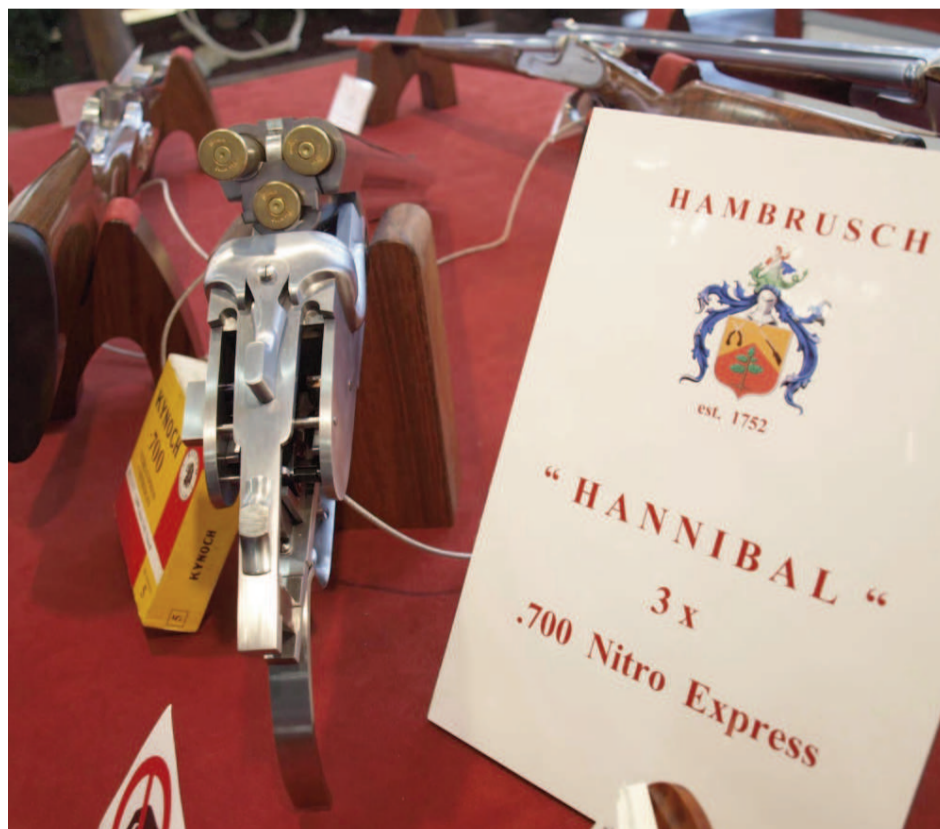
Darse una vuelta en bicicleta una agradable mañana de mayo por el condado de Sussex con un velo-dog en el bolsillo era una cosa y otra muy distinta plantarse en una llanura con animales directamente descendientes del Pleistoceno a los que el calibre 5,75 del revolver ciclista no traspasaría ni la piel (por algo se llaman paquidermos). Era, y es, otro mundo dentro del mismo planeta.

En este concepto es inevitable que África nos venga a la cabeza como primer continente colonizado; una tierra virgen que estaba allí dispuesta a que alguien, o mejor dicho, todos, se lanzaran a su conquista. Sin embargo el primer protagonismo colonial fue para la India, donde la necesidad de enfrentarse a fauna peligrosa como el tigre o el león y el elefante asiáticos ya pre-

dispusieron al empleo de armas con calibres extremadamente contundentes para esos propósitos aunque en una primera fase fueran de avancarga o de incipientes sistemas de retrocarga y cartucho de papel, por ejemplo.

O sea, que para cuando la colonización llegó al continente negro, los ingleses llevaban ya un camino recorrido desde que a partir de mediados del siglo XVIII desarro-

llaran su segunda era colonialista (la primera fue la colonización de Norteamérica). Y a propósito de América, no es menos cierto que los norteamericanos tuvieron también que modificar sus armas y calibres en la conquista de su territorio; pero el salto no fue tan significativo como en las colonias de Asia y África y su penetración en el "nuevo mundo" menos compleja que la acción anexionadora de las coronas



Un ejemplo de arma "para dinosaurios", el triple express "Hannibal" de Ferlach en calibre 700 NE

europas y sus puntos de fricción.

No es casualidad que la Conferencia de Berlín de 1884-1885, en la que los países europeos se reparten África, coincida con la aparición de nuevas armas y calibres o con la adopción definitiva de la retrocarga y del cartucho metálico y sobre todo con la aparición de la pólvora sin humo exactamente en ese bienio.

En África se buscan principalmente productos agrarios y mineros y entre los países europeos comienza una carrera por el dominio de África pero, cosa curiosa, el uso de armas como defensa en la exploración y conquista de nuevas tierras se convierte pronto en herramienta de caza y ésta tiene un fin en sí misma: de la misma manera que no hay país que se precie que no se anexe territorios africanos, no habrá en los siguientes 50 años cazador de prestigio que se prive de aspirar el aromático veneno del safari. Además de esto, el cazador profesional aparece como persona que explotaba los recursos que ofrecía la caza, no sólo actuando de organizador de safaris y guía para otros cazadores, sino también como conseguidor que directa-

### En el blanco

**La competencia entre países y el enfrentamiento con animales trajo nuevas armas militares y de caza**

mente surtía a las agencias de la metrópolis de productos de origen animal como el marfil con el que se fabricaban teclas para pianos, peines y otros lujosos útiles de uso diario, bolas de billar y objetos suntuarios.

A partir de aquí surgen las leyendas, los personajes y los cinco trofeos míticos, los rifles dobles, los calibres "big bore" y todo lo que les rodea desde el salacot en la cabeza hasta la columna de portadores nativos, el cazador avanzando cauto por la jungla, las tiendas del campamento de caza, la sabana... Iconos, escenarios y otros símbolos que se agolpan en nuestro ideario de la caza colonial.

**Nitro Express: puerta abierta a la revolución de los calibres pesados**

Uno de los hechos tecnológicos más sobresalientes ocurridos coincidiendo con la colonización de África o quizá a raíz de ella y de la revolución industrial, fue la invención de la "pólvora sin humo" en



1884 por Paul Marie Eugène Vieille, que conllevó el casi inmediato abandono de la pólvora negra que venía siendo utilizada con pocos cambios desde el año 1.200 nada menos.

La gelatinización de la nitrocelulosa produjo un nuevo tipo de pólvora, completamente diferente de la pólvora negra, llamada Pólvora B. El nuevo compuesto era un explosivo de tipo propelente, que desarrolló una energía tres veces superior a la anterior al tiempo que, como ventajas añadidas, la producción de gases era muy baja y el grado de combustión completo con lo que los residuos del quemado eran mínimos. ¡Eureka! La "pimienta" perfecta para la cartuchería pronto fue seguida por otras de similares características como la balística, de Alfred Nobel; la solenita italiana o la cordita, de patente inglesa y con la que se cargaron infinidad de los grandes cartuchos de creación británica.

Estos propelentes impulsaron grandes cambios en lo que a energía, precisión y limpieza de las armas se refiere; de modo que muchos cartuchos pudieron "escupir" balas más pesadas o incluso las mismas balas que hasta el momento con menos cantidad de pólvora. Y es que no hay que perder de vista que no hacía mucho tiempo se había pasado de la avancarga al cartucho metálico de retrocarga y se mantenía el concepto de la necesidad de seguir empleando los grandes pro-



Es imposible no quedarse embobado mientras que municionamos uno de estos rifles

yectiles de las armas de antecarga que con la pólvora negra habían llegado al límite de su desarrollo.

La nitrocelulosa dio lugar a un nuevo tipo de cartucho y de arma que todavía hoy se utiliza y que constituye un icono de la caza peligrosa: el Nitro Express. Nitro por el compuesto que impulsaba los proyectiles (nitrocelulosa) y Express debido a

las velocidades sustancialmente mayores disponibles en comparación con cargas de pólvora negra.

No obstante, el término "Express" se atribuye con anterioridad al prestigioso armero inglés James Purdey, que en 1856 dio a conocer su rifle doble con esa denominación para referirse a la velocidad con que era capaz de repetir los disparos y a que su munición también era más veloz. Su evolución fue el modelo "The automatic" que ha variado muy poco o nada hasta nuestros días y que, patentado por James Woodward & Son, se caracterizaba por sus percutores

ocultos (hammerless) que pasaban a posición de disparo mediante dos levas que se activaban al bascular los cañones.

Aunque de manera inconsciente relacionamos el término Nitro Express con munición pesada, se hicieron hasta 29 diferentes calibres Nitro Express desde el 242 Rimless Nitro Express (sin pestaña) hasta el 700 Nitro Express.

**Grandes armeros, grandes calibres**

No es necesario decir que la autoría de los grandes calibres la tienen, con toda la razón, los principales conquistadores de aquellas tierras cuya industria además estaba lo suficientemente desarrollada como para dar al nuevo personaje nuevas armas para nuevos propósitos: ingleses y alemanes crean calibres y armas de caza y de defensa contra la naturaleza... Ya no son jabalíes de 90 kilos los que entran a comerse las cosechas que muchos dejaron en la vieja Europa, sino búfalos de 900 kilos y no muy amigables los que pacen ahora en las tierras del colono.

Purdey, Holland & Holland, Rigby, Westley Richards, Otto Bock, Mauser, Brenneke, Jeffery... fabricaron pero también inventaron armas y cartuchos a los que daban su nombre. Así surgieron legendarios calibres que han traído el nombre de sus creadores hasta nuestros días, como el 375 Holland & Holland, el 416 Rigby o el 404 Jeffery, por mencionar los más exitosos.

**En el blanco**

**Los primeros rifles coloniales heredaron los gruesos calibres de la avancarga**

**En el blanco**

**La invención de la pólvora sin humo abrió la puerta a más y mejores rifles**



con cristales alemanes Schott



**IOR 4x32  
Premium Hunting 7A**



- Aumentos: 4x
- Diámetro de la campana: 32mm
- Tubo: monopieza fabricado en acero
- Diámetro del tubo: 1" (26mm)
- Reticula: 7A

**429,95€**

**IOR 2.5-10x56  
Ret. Ilum. 4A**



- Aumentos: 2.5-10x
- Diámetro de la campana: 56mm
- Diámetro del tubo: 30mm
- Reticula iluminada 4A
- Punto central iluminado en color rojo (7 niveles de intensidad)
- Torretas de corrección: 1/4 MOA

**899,95€**

**IOR 1/4x32  
Ret 4A Ilum**



- Aumentos: 1x y 4x
- Diámetro de la campana: 32mm
- Tubo de 35mm de diámetro
- Reticula iluminada en color rojo (punto central)
- 11 niveles de intensidad luminica

**949,95€**

**IOR 36x42  
Bench Rest MP-8**



- Aumentos: 36x
- Diámetro del objetivo: 42mm
- Reticula MP-8
- Distancia del ojo al ocular: 8,6 cm
- Ajustes: 40 MOA a 100 yardas
- Ajustes de corrección: 1/8 MOA

**1.199,95€**

**IOR Spyder  
9-36x44 MP-8**



- Aumentos: 9-36x
- Diámetro de la campana: 44mm
- Diámetro del tubo: 35mm
- Reticula MP-8 Xtreme (MOA)
- Torretas de corrección: 1/8 MOA

**1.499,95€**

**IOR 6-24x56  
FFP MOA-X**



- Aumentos: 6-24x
- Diámetro de la campana: 56mm
- Diámetro del tubo: 35mm
- Reticula: MOA-X iluminada digitalmente
- Torretas corrección: Ajustes 1/4 MOA
- Tratamiento lentes: Multicapa

**1.539,95€**

Encuentra muchos más modelos en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20.00h. Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



La invención de un calibre para caza peligrosa se hacía y se hace pensando, sobre todo en cuatro familias de animales con sus distintas especies: elefantes, búfalos, rinocerontes e hipopótamos.

Se puede decir por tanto que los calibres pasan a diferenciarse por su uso entre los necesarios para animales de piel gruesa y los adecuados para el resto de la fauna; si bien se exige un mínimo de potencia bastante alto para animales peligrosos de piel fina como el León o el Leopardo que, sin embargo, se podrían abatir con calibres ya empleados en fauna europea o norteamericana... Si no fuera porque una vez heridos pueden atacar al cazador en un abrir y cerrar de ojos y es preferible usar un munición más invalidante.

También se podría establecer otra diferenciación entre calibres por razón de las armas que los disparaban, distinguiendo entre cartuchos con pestaña, generalmente para armas basculantes, y los cartuchos con surco adaptados para su extracción por la uña de un cerrojo en un arma de repetición como por ejemplo un rifle de cerrojo. No nos olvidaremos de abordar el debate entre estos dos tipos de armas, pero en cualquier caso, la cuestión es que la bala desarrolle en el impacto la energía suficiente para detener, al menos temporalmente, la carga de uno de estos animales incluso si el proyectil no ha afectado a una zona que comporte la muerte inmediata.

Además, las dimensiones de la fauna africana imponen la utilización de un calibre potente, como explica el experto cazador y miembro del blog de armas.es, José M<sup>a</sup>

Aranda: "Aun cuando vas a realizar el clásico safari de antílopes, que es el más frecuente, y que cualquier cazador desea poder hacer en algún momento de su vida; te puedes ver enfrente de un gran eland macho que alcance los 850 kilos o de un sorprendentemente duro ñu azul de 300 kilos, ante los cuales se agradece tener en las manos un rifle contundente, que te puede ahorrar muchas horas de pisteo tras un animal herido.

Así pues disponer de un calibre pesado es una opción muy adecuada y recomendable

#### En el blanco

**Incluso en caza no peligrosa, el peso de algunas piezas aconseja un calibre grande**



Grandes antílopes y caza peligrosa: 338 WM, 8x68S, 8x75R, dos 375 HH (ligero y pesado), 11,4x57R, 400/360 Purdey, dos 458 WM, 450 NE 3 y 1/4", 500 NE

cuando vas a hacer un safari de antílopes que incluye especies de gran tamaño; pero se convierte en algo imprescindible cuando vas a buscar especies peligrosas, donde buscaremos disponer del poder de parada necesario en caso de carga del animal". No obstante, conviene recordar que el retroceso de los calibres pesados requiere cierta práctica y condiciones físicas, más aún si es necesario repetir el disparo.

#### Calibres pesados y ultrapesados

Diseñar y fabricar un calibre pesado y su arma (popularmente conocidos entre algunos cazadores como "elefanteros") no se limita a sobredimensionar los diseños existentes incrementando el diámetro y peso del proyectil y la carga de pólvora; tanto menos en la época colonial en la que se existían menos avances tecnológicos,

se empleó en un principio pólvora negra así como armas que ofrecían resistencia a la presión de sus cartuchos a base de engrosar sus aceros por buenos que estos fueran.

Por eso debe existir un equilibrio que no es tan sencillo de conseguir, pues un pequeño incremento de medidas, incluso empleando los mismos tipos de pólvora, suele llevar aparejado un gran salto de energía en julios que a su vez conlleva un incremento significativo en la presión que debe soportar el arma.

Cabe preguntarse cuánta energía es necesaria para derribar un elefante en plenitud física y esta era la pregunta que los diseñadores se hicieron cuando hubieron de crear calibres para estos proboscidios.

Hay quien considera que unos 6.000 julios es el mínimo, si bien hay que hacer distin-

1.000 granos (65 gramos) que vuelan a 610 metros por segundo y ofrecen una energía en boca de 12.100 julios. Pero es necesario señalar que a partir de determinadas dimensiones nos movemos no ya entre calibres de caza sino entre "creaciones de superación"; es decir, son cartuchos que en reali-



Otro de los propósitos de usar grandes calibres, además de la defensa, es causar el menor sufrimiento

ciones en función de la zona alcanzada, pues hasta con el 7x57 se han abatido ejemplares. Para hacerse una idea, un calibre medio habitualmente empleado para cazar en España va de los 3.800 julios en munición estándar a los 5.000 julios en munición magnum. Si nos ponemos serios, lo habitual podría ser un 458 Winchester Magnum por hablar en este último caso de lo más empleado en armas superpotentes, que entregaría 6.600 julios.

Las velocidades de los calibres "big bore" son moderadas, de entorno a 650 metros por segundo, pues se entiende que los disparos con estas armas se van a realizar a distancias cortas y que además, lógicamente, conseguir altas velocidades con los proyectiles que montan de unos 450 ó 500 granos de peso (26 a 32 gramos) sería prácticamente imposible con armas que hay que transportar y manejar en condiciones de caza.

Para el asombro queda el extremado 700 Nitro Express que monta proyectiles de

dad no están pensados para cazar sino para ganar en la carrera propagandística del mayor calibre jamás construido.

Si no me equivoco esa competición está encabezada por el 2 Bore seguido del 4 Bore y del 950 JDJ. Este último lanza una bala de 3.600 granos (233 gramos) a 670 metros por segundo con una energía de declarada de 52.450 julios, muy por encima de los 31.500 julios de un martillo pilón industrial de 1,26 toneladas, por dar un dato orientativo.

Su utilidad no se me ocurre fuera del uso antimaterial o de la caza más grande del jurásico y no es exagerar, pues -fantaseando- si con 6.000 julios se derriba un elefante de 6 toneladas, la cuenta es fácil y con 52.000 julios seguramente echaríamos

abajo las 59 toneladas del Dreadnoughtus schrani, el dinosaurio más grande jamás conocido. En una escala menor, el 577 Tyrannosaurus Rex es un calibre, del que nos ocuparemos más adelante, cuyo nombre ya nos habla no de su tamaño sino de lo que se podría cazar con él.



El calibre 4 Bore comparado con el rifle doble más pequeño del mundo y su munición del 17 HMR



Pocas personas tienen el “placer” de disparar alguno de estos rifles para dinosaurios pero al menos pude tener uno en las manos por unos segundos. Era un monotiro 700 Nitro Express de Ferlach, o mejor debo decir EL monotiro Falling Block 700 Nitro Express, porque seguramente no existirá más que un ejemplar. ¡Menos mal que era un monotiro! No quiero ni pensar lo que pesará el rifle de cerrojo que la marca hace para el mismo calibre y otros que produce en calibre 4 Bore.

**En el terreno práctico**

Descendiendo al terreno práctico conviene echar un vistazo a la disponibilidad de calibres y armas en nuestros días, pues muchos de los antiguos calibres han desaparecido conservándose sus armas como piezas de colección que aún disparan los cartuchos que ex profeso se crean para ellos de manera artesanal y en algunos casos modificando las vainas de otros calibres en vigor.

Los grandes calibres no son empleados por gran número de cazadores y tiradores, de manera que resultan onerosos y su pervivencia esta sujeta a su fabricación; es decir, a la existencia de escasísimos municioneros que estén dispuestos a montarlos o para los que eso sea rentable.

En tan delicado equilibrio hubo un hecho que resultó fatídico para muchos de los míticos cartuchos: la desaparición de la casa Kynoch.

La reducción de la demanda, debida a la disminución de la oportunidad de usar rifles “big game” tradicionales, y el descenso en los pedidos de municiones militares (que siempre habían proporcionado un volumen de base para mantener las líneas

de producción ocupadas) llevó al cese de la fabricación por parte de IMI (Kynoch) en el año 1970.

Afortunadamente, bajo el nombre de Kynamco este fabricante volvió a la carga hace 10 años haciendo una meticulosa labor de reconstrucción de algunos cartuchos de patente inglesa, produciendo hoy calibres muy raros ya de ver como el 577/450 Martini Henry, el 400 Purdey o el 375 Nitro Express de dos pulgadas y media.

Al tiempo, otros municioneros europeos –Norma es un buen ejemplo– se involucraban en la fabricación de cartuchera pesada de modo que ha creado un grupo de hasta 17 calibres “africanistas” que gozan de desigual salud pero con los que se cubre sobradamente el abanico de la “big game”. Paralelamente disponemos hoy de armeros que surten al mercado de rifles “elefenteros” de cerrojo a precios muy variados que abarcan casi todos los niveles adquisitivos y características que un cazador puede buscar: Česká 550 Safari, Ruger African, Winchester 70 Safari Express, Weatherby Mark V Safari, Sako 85 Safari, Sauer 202 Hatari, Blaser R8 Safari, Heym, así como varios modelos de Mauser, Rigby, Holland & Holland, Peter Hofer, Hambruch Ferlach, Dumoulin... Algunos de estos son finísimos armeros y sus modelos de lujo no suelen emplearse en acción de caza. Además, de estas firmas, muchas fabrican doble express de cañones yuxtapuestos y superpuestos entre los que no hay que olvidar los españoles producidos por Pedro Vargas, Diego Godoy, Arrieta, Pedro Arrizabalaga, Ignacio Zubillaga y otras fiebles creaciones nacionales.



Cuatro rifles “big game” de reconocidas marcas: Holland & Holland, Mauser, Rigby y Peter Hofer

**RIDGELINE BUSHMASTER JACKET**



Las prendas de la firma neozelandesa RIDGELINE han sido especialmente creadas para satisfacer a los cazadores en las regiones con condiciones meteorológicas extremas. Por su resistencia, confort y máximo rendimiento, RIDGELINE es una apuesta segura.

La chaqueta BUSHMASTER se adapta cómodamente a las diferentes actividades en el campo. Fabricada con el nuevo tejido técnico de RIDGELINE RLite-Tex Pro, ofrece una protección total ante los cambios climatológicos y los diferentes entornos.

- ✓ Tejido RLite - Tex Pro
- ✓ Doble cierre frontal, cremallera y broches
- ✓ Capucha ajustable y desmontable
- ✓ Bolsillo abrochable para radio
- ✓ Bolsillos calienta manos grandes con cremallera
- ✓ Puños de neopreno con cierres regulables
- ✓ Índice impermeabilidad 10.000 mm H2O
- ✓ Índice transpiración 10.000 g/m/24 hrs.
- ✓ Peso 1.250 gr.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

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



# CERROJO **vs** EXPRESS



## Mauser M98 Magnum

-Calibres: .375 H&H / .416 Rigby  
-Longitud: 118,5 cm  
-Peso: 4,4 kg

-Capacidad: 5+1 (.375 H&H),  
4+1 (.416 Rigby)  
-Longitud de cañón: 62 cm  
-Precio: Desde 10.000 euros



## Krieghoff Big Five

-Calibres: .375 Flanged Mag NE, .375  
H&H Mag, .450 / .400 NE, .500 / .416 NE,  
.470 NE, .500 NE

-Longitud: 100 cm  
-Peso: 4,8kg  
-Longitud de cañón: 60,9 cm  
-Precio: Desde 10.000 euros



## Rigby Single Square

-Calibres: .416 Rigby, 450 Rigby  
-Longitud: 100 cm

-Peso: 4,5 kg  
-Capacidad: 4+1  
-Longitud de cañón: 60,9 cm  
-Precio: Desde 9.600 euros



## Merkel Safari

-Calibres: .375 H&H Mag, .416 Rigby,  
.470 NE, .500 NE

-Longitud: 102 cm  
-Peso: 4,6 Kg  
-Longitud de cañón: 60 cm  
-Precio: Desde 10.000 euros



## CZ 550

-Calibres: .416 Rigby, .505 Gibbs, .458 Win  
Mag, .458 Lott, .375 H&H, 416 Rigby  
-Longitud: 118,1 cm

-Peso: 4,1 kg  
-Capacidad: 5 (.375 H&H), 4 (.416 Rigby), 3  
(.505 Gibbs), 5 (.458 Win Mag), 5 (.458 Lott)  
-Longitud de cañón: 63,5 cm  
-Precio: Desde 1.200 euros



## H&H Double Barrel

-Calibres: de 7mm a .700 NE  
-Longitud: 100 cm  
-Peso: de 3,75 Kg a 4,65 kg

-Capacidad: 4+1  
-Longitud de cañón: 56 cm a 60,9  
cm  
-Precio: Desde 113.500 euros





# CERROJO CONTRA DOBLE EXPRESS

## Dos conceptos de rifle con misiones diferentes y distintas virtudes

Santiago Fdez. C. (Armas.es)

Desde el desarrollo de la retrocarga y del cartucho metálico, el rifle doble express y el de cerrojo han competido en el "big game" siendo objeto de encendidas discusiones entre los partidarios de uno y otro tipo de armas.

Los apasionados del doble express alegan la velocidad con que se puede repetir el disparo, lo que es perfecto para cazar entre vegetación espesa en la que podemos ser sorprendidos por un ataque. Además subrayan la práctica imposibilidad de que se produzca un fallo en el arma y, en su caso, la inmediata disponibilidad de una segunda batería de disparo si un fallo mecánico invalidara la primera gracias a un mecanismo duplicado. Por supuesto también sacan pecho con la total ausencia de un encasquillamiento toda vez que no es necesario recargar tras el primer disparo. No pasan por alto tampoco el aspecto estético por lo atractivos que resultan los rifles dobles.

Los partidarios del cerrojo de repetición manifiestan en cambio la precisión de estos rifles frente a los express y posibilidad de disponer de hasta cinco cartuchos, en vez de dos, con un corto tiempo de recarga. También esgrimen un precio muchísimo más económico.

Estos bizantinos debates suelen venir más de los aficionados que de los cazadores profesionales o veteranos, quienes se abstienen de criticar preferencias y evitan elegir mediante la sencilla fórmula de adquirir ejemplares de ambos tipos de rifle cuyo uso alternan según la especie que vayan a cazar y el tipo de terreno.

En cualquier caso, lo importante es que el primer disparo vaya bien dirigido para que sea eficaz, pues tener que efectuar un segundo tiro con animal a la carga o en huida supone siempre ponerse en peligro, si no es de manera inmediata, en un posterior pisteo de la pieza herida.

Excepcionalmente nos referimos a un tipo de rifle poco común que resolvería la elección: el express de repetición como los de Fuchs y Blaser, que han creado rifles de cerrojo con dos cañones. Así, tras disparar



El Fuchs aúna la rapidez de disparo del doble express y la disponibilidad de más de dos cartuchos

los cartuchos de ambos cañones, accionando un cerrojo doble, se cargan al mismo tiempo otros dos en sus correspondientes recámaras alimentadas desde un cargador de doble hilera.

También poco comunes son los express triples o incluso cuádruples, es decir, armas basculantes de tres y cuatro cañones.

En cualquier caso, estos rifles de excepción son pesadísimos y por supuesto, terriblemente caros y exclusivos.

### Sistemas en los express

Volviendo a los rifles convencionales, en cuanto a sus sistemas, en el express doble se puede elegir con o sin expulsores. Hay quien los prefiere sin este dispositivo para minimizar las posibilidades de un fallo mecánico; en cambio otras personas requieren esta expulsión automática de las vainas para poder hacer una recarga más rápida.

Cabe otra elección entre distintos tipos de cierre de la báscula, que procuran una alta fiabilidad y robustez, siendo los más comunes en la actualidad el doll's head, el triple Purdey, el triple Rigby, el Purdey double underbite (que dio origen a los dos anteriores), el Greener (con pasador transversal redondo), el Scott (con pasador transversal cuadrado) o el Kersten (con una pieza de cierre intermedio que encaja en la báscula y en los cañones.

Atendiendo a la ubicación de la llave de apertura, el más común es el de llave en la parte superior pero también encontramos,

con más frecuencia en la antigüedad, el side lever action (con llave a un lado de la báscula) o el under lever action (con llave de apertura debajo de la báscula).

También se pueden elegir modelos de media pletina o de pletina entera, siendo los primeros más robustos, pues se han dado casos en los que las tremendas presiones y retrocesos generados en las recámaras han llegado a partir las pletinas que albergan las baterías de disparo.

No puedo evitar recordar en este punto al fallecido Diego Godoy, armero de gran calidad que nos dejó no hace mucho y que fabricaba las básculas y las pletinas de una sola pieza, lo que complicaba enormemente el montaje del arma pero prevenía las roturas a las que me he referido.

### Sistemas en los cerrojos

En los rifles de repetición por cerrojo hay varias posibilidades de elección atendiendo al tipo de cerrojo y en este sentido, si nos ceñimos a los convencionales que cargan con movimiento de cuatro tiempos podemos dividirlos en dos grandes grupos: los procedentes de la acción Mauser 98 más o menos deportivizada y los de acción post64 y similares.

Aunque ambos percuten con una aguja lanzada por la acción de un muelle helicoidal, guardan diferencias notables en su forma de alimentar y de expulsar.

Los primeros, son cerrojos con expulsor pasivo (la vaina se desaloja al tropezar con

una placa metálica) y tienen una larga uña extractora de fleje sujeta en el cilindro.

El segundo grupo de cerrojos tiene un expulsor activo mediante pitón con resorte (que empuja el culote de la vaina haciéndola saltar fuera) y uña extractora integrada en la cabeza.

De nuevo aquí encontramos un debate inagotable entre los partidarios de uno y otro tipo de cerrojo.

El primero, el de acción 98, es teóricamente infalible en su funcionamiento y muy difícil de encasquillar al no poder tomar otro cartucho hasta no haber expulsado el que mantiene sujeto en su uña extractora desde un primer momento de la carga.

El segundo es por lo general de accionamiento más preciso, tiene además un cierre muy estanco al quedar su uña extractora totalmente dentro de la recámara. Eso sí, deja abierta la posibilidad de que en un momento de nervios un movimiento dubitativo haga que se intente cargar un segundo cartucho habiendo ya uno en la recámara o de camino a ella. Esto es posible porque con este sistema, el cartucho no queda sujeto por la uña extractora en el momento que abandona la teja elevadora—como ocurre en la acción 98— sino que no se hará con él hasta el último momento del acerrojado. Son por tanto las acciones de tipo 98 las más frecuentes por su fiabilidad en los rifles para la caza peligrosa.

Otro aspecto en el que los usuarios ponen atención es en el número de tetones que se mecanizan en la cabeza de los cerrojos y que, al girar, encajan en las mortajas de la acción o del cañón para garantizar un cierre robusto.

Se da por hecho que cuantos más tetones tenga, más seguro será su cierre. Pero esto es discutible por cuanto encontraremos cerrojos con sólo dos tetones...

Los aceros son componentes en los que las marcas basan su prestigio toda vez que tienen que garantizar resistencia a la alta presión que producen los cartuchos "big bore" y así hemos llegado a conocer su procedencia y su nombre como el Poldi, que emplea Česká; el Bölher de origen austriaco, el de Nyby bruk en Suecia y hasta el reputado acero Bellota español.



## G7 - U.E.P. ( UNIDAD DE ESCOLTAS PRIVADA )

Empresa de escoltas privados de ámbito nacional.

Especializados en servicios de escolta con y sin arma, seguridad y protección en eventos de artistas o personalidades, recogidas en aeropuertos, helipuertos y todo tipo de acompañamientos.

Nos distingue la seriedad, confianza, discreción y por encima de todo nuestra capacidad para adaptarnos a las necesidades de cada cliente.

**"LA CONTINUA FORMACIÓN DE NUESTROS ESCOLTAS, EL RIGOR Y LA DEDICACIÓN EN CADA SERVICIO ES NUESTRO MEJOR AVAL."**

C. Pere Cabrera, 16 1-B · 25001 · Lleida · 973 206 409 · 619 240 374

[www.grupseven.com](http://www.grupseven.com) · [info@grupseven.com](mailto:info@grupseven.com)

**G  
O  
TACTICAL**  
CENTRO DE FORMACIÓN



# Cazadores de leyenda

## Galería de aventureros famosos y sus armas preferidas

Santiago Fernández Cascante (Armas.es)

**Walter Dalrymple Maitland Bell** (1880-1954) es quizá el más singular de los cazadores profesionales, reconocido en esta faceta a pesar de haber sido también buscador de oro, soldado, piloto de caza condecorado, marino, escritor y pintor.

Más conocido como **Karamojo Bell**, muchos cazadores actuales pertenecen a su escuela aun sin saberlo, pues fue un defensor de la importancia de la precisión en el tiro y la correcta colocación de la bala con calibres pequeños por encima del uso de calibres pesados, beneficiándose así de un menor retroceso, una mayor ligereza del arma y la munición.

Perfeccionó un disparo mortal por detrás del elefante atravesando los músculos del



Hemingway posando orgulloso con su trofeo

cuello para llegar al cerebro. Este tiro se hizo conocido como el Tiro Bell.

Sin olvidar que la caza en África era y es un recurso y que hablamos de otros tiempos, se dice que Bell abatió 1.011 elefantes durante su carrera. Eso sí, "lo sudaba" como prueba el hecho de que destrozara 24 pares de botas en un año y caminara un promedio de 117 km por elefante abatido.

En cuanto a sus armas, utilizó un Mannlicher-Schoenauer 6,5x54 mm y un Lee-Enfield 303 British, un Rigby Mauser del 275 (similar al 7x57) así como rifles en calibre 318 Westley Richards que empezó a utilizar tras la gran guerra al rendirse a la evidencia de que con este calibre más pesado desaparecían los "fallos inexplicables" que refería y que se producían con municiones más ligeras. Por lógica estas balas —de entre 173 y 250 granos— no podían ser expansivas si quería que al menos aprovecharan su velocidad para resultar penetrantes en el cráneo.

**Frederick Courtney Selous** (1851-1917) fue un explorador, cazador y conservacio-



Patterson con uno de los leones abatidos en una aventura que quizá exageró

nista británico famoso por sus hazañas en el sur y este de África. Las aventuras de su vida real inspiraron el personaje ficticio de Allan Quatermain, protagonista de Las minas del rey Salomón. Su pasión por la naturaleza, la caza y la exploración fueron tan grandes que una de las mayores reservas cinegéticas lleva su nombre.

Desde 1872 hasta 1890, con algunos pequeños intervalos pasados en Inglaterra, Selous se dedicó a explorar y recopilar especímenes de todo tipo para museos.

En 1909, Selous lideró la expedición que llevó al presidente de EE.UU. **Theodore Roosevelt** en el que fue el mayor safari jamás realizado del que se tenga noticia. La expedición se hizo con el propósito oficial de recopilar especímenes para la Institución Smithsonian y su impresionante museo aunque, indudablemente y por numerosas que sean las muestras, sólo para eso no hubiera sido necesario cazar 17 leones, 11 elefantes y 20 rinocerontes. Durante el viaje, Roosevelt y su hijo Kermit consiguieron 1.100 especies entre las que había 512 animales de caza mayor.

**John Henry Patterson** ha llegado a ser leyenda por un solo capítulo colonial: la muerte de dos leones macho pero sin melena que se calcula devoraron a 35 trabajadores indios durante la

construcción del

Ferrocarril Kenia-Uganda. Es posible que a muchos les suene esta historia porque ha sido recreada para el cine en la película "Los demonios de la noche".

Después de repetidos esfuerzos infructuosos, finalmente disparó contra el primer león el 9 de diciembre de 1898. Tres semanas más tarde, localizó y abatió a la segunda bestia.

Según dejó escrito, los disparos se hicieron con un rifle Lee-Enfield y Martini-Enfield, ambos en calibre 303, y un par de ellos con un Martini-Henry, calibre 577/450.

Precisó de hasta 5 disparos para terminar con cada uno de los leones, quizá debido a que empleó una munición no específica para la caza.

**Ernest Hemingway** (1899-1961) no merecería estar en esta página de profesionales si no fuera porque de su mano han salido los que probablemente sean los mejores relatos de África y por supuesto porque, junto con el safari de Roosevelt, sus dos expediciones africanas fueron de lo más sonado.

Pese a sufrir enfermedades y un par de accidentes de avión, Ernest Hemingway

disfrutó tanto de sus safaris, que dejó escrito: "Nunca conocí una mañana en África en la que no me despertase feliz".

En 1933 desembarcó en Mombasa (Kenia), donde comenzó un safari que duró unas diez semanas por Kenia y Tanganica (actual Tanzania). Veinte años después realizó otro azaroso y menos feliz safari.

Su guía en ambas ocasiones fue **Philip Percival** (1886-1966) el "cazador blanco" más popular del momento e inmortalizado por Hemingway en el personaje de "Pop" en "Las verdes colinas de África".

Percival viajó a África Oriental Británica y tras el safari Roosevelt, en el que participó, entró en el negocio de la caza.

Uno de los primeros socios de Percival en el negocio de safari era **Bror Blixen**, esposo de **Karen Blixen**, que bajo el pseudónimo de Isaac Dinesen escribió "Memorias de África", novela libremente adaptada después al cine para destacar su romance con otro gran cazador: **Denis Finch-Hatton**. Percival fue mentor de toda una generación de cazadores profesionales, incluidos **Sid Downey** y **Harry Selby**. Fue reconocido por sus iguales como decano de cazadores profesionales.

Entre sus armas figuran una pareja de rifles dobles boxlock de calibre 450 n°2 Nitro Express fabricados por el armero británico Joseph Lang y que adquirió en 1927.

La lista de cazadores profesionales y grandes "safaristas" puede extenderse enormemente: **JA Hunter**, **John "Pondoro" Taylor**, **James Sutherland**, **Peter Hathaway Capstick**... podríamos hacer referencia a sus asistentes que también alcanzaron gran fama, pues de hecho parte del peso de la caza lo llevaban y aún hoy día lo llevan los pisteros nativos.

## El último cazador de una saga mítica

*La caza genuina se fue apagando al ritmo de nuevos tiempos y con ella fueron desapareciendo sus protagonistas. Toni Sánchez-Ariño es posiblemente el último de los cazadores de leyenda.*

*Este valenciano ha dedicado más de 50 años de su vida a la caza en África y decir que tiene en su haber 1.303 elefantes, 2.083 búfalos, 339 leones, 165 leopardos y 127 rinocerontes es situar su actividad en unos términos fríos que no reflejan las vivencias de sus 85 años*

*ni hacen justicia a su actividad que incluye la colaboración en la creación de parques naturales para proteger la fauna y el modo de vida nativo en un intento de conservar el África genuina.*

*El principal activo que ofrecía a sus clientes es que jamás sufrió un accidente de caza a pesar de ir tras especies peligrosas. Piezas principales en su armero han sido el 416 Rigby, un 500 Jeffery Mauser, un 505 Gibbs o un Express 475.*



Armas.es visitó la casa del legendario Toni Sánchez-Ariño





# Safari Club

Superior selection for a luxury adventure



## Merkel 160AE Arabesque

Calibre .375HH, .416Rigby, .470NE y .500NE

Uno de los más bellos rifles de pletinas con cierre estilo Greener, expulsores y mira express Africa. Clase de madera de 5 a 7. Longitud 102 cm. Peso 4,6 kg.

### VISORES



#### IOR Valdada

1x/4x32 Ret 4A Ilum

Tubo de 35mm y campo de visión de 44m/100m. Visor compacto de 1x o 4x con cristales alemanes SCHOTT.



#### Kahles Helia 5

1-5x24 L 4-Dot

Tubo de 30mm con amplia visión de 42m/100m. Peso solo 470 g.



#### Leica Magnus

1.5-10x42 L 4A

Tubo de 30mm. Lo mejor con la versatilidad necesaria. Peso 620 g.

### PRISMÁTICOS



#### Kahles K

10x42 Verde Lodén

Prismáticos de caza ligeros, luminosos, nítidos y finos. Muy robustos y completamente impermeables.



#### Nikon EDG

10x42

Lentes ED para un contraste y resolución inigualables, garantizando una imagen sin distorsiones.



#### Leica Geovid

10x42 HD-B

Prismáticos con medidor de distancia incorporado y cálculo balístico integrado, hasta 1.825 metros.

### ACCESORIOS

#### Traser Aviator Bücker UTC Automatic



Reloj de acero inox. Edición limitada a 100 unidades, con bisel giratorio bidireccional con marcador de tiempo mundial. Iluminación por tritio. Fabricado en Suiza.

#### Extrema Ratio Cúter Venatorius



Cuchillo de caza de edición limitada (sólo 300 unidades en todo el mundo) con hoja de 19,5 cm y mango de madera de Cocobolo. Incluye funda de cuero y 2 cuchillos de desollar.

### MUNICIÓN

#### Remington Safari

Cal. .416RM 400gr  
Cal. .375HH 300gr



#### Barnes Vor-tex

Cal. .416RM 400gr  
Cal. .458WM 450gr  
Cal. 458Lott 500gr

(Cajas de 20 cartuchos)

CONSULTE PRECIOS ESPECIALES EN PRODUCTOS DE ALTA GAMA



961 515 618 [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)



# Grandes calibres para grandes aventuras de ayer y de hoy

Santiago Fdez. C. (Armas.es)

Es difícil hacer una clasificación de grandes calibres entre los calibres grandes, sobre todo si lo hacemos en base a su éxito y efectividad ya que unos fueron más utilizados en unas épocas que en otras. A pesar de todo hay cartuchos que se han establecido como valores constantes a pesar de su antigüedad y otros que han desaparecido.

Los más utilizados actualmente son el 404 Jeffery, 416 Rigby, 416 Remington Magnum, 450 Rigby, 458 Winchester Magnum, 458 Lott, 470 Nitro Express y 500 Nitro Express.

Entre los calibres pesados más comunes en el pasado (aunque algunos se utilizan hoy en otros ámbitos) son el 9,3x74R, 375 Dakota, 450/400 Nitro Express, 460 Weatherby Magnum, 475 Nitro Express, 10,75X68 Mauser, 500/450 Nitro Express, 505 Gibbs y 550 Magnum.

Podríamos considerar “megacalibres” el 577 Tyrannosaur A-Square, 600 Overkill, 606 M a m o t h Bottlenecked, 600 Nitro Express, 700 Nitro Express, 700 Hubel Express, 729 Jongmans, 950 JDJ, 4 Bore y 2 Bore.

Este listado no ha de tomarse al pie de la letra, pues cartuchos que se usan con frecuencia en la actualidad también se usaron el pasado y han ido evolucionando hasta nuestros días, como les ocurre al 404 Jeffery o al 416 Rigby.

## Calibres que imprimen carácter y definen a sus usuarios

Un viejo cazador profesional dejó dichas estas palabras que otros han hecho suyas pero que reflejan bien a las claras el carácter inherente a varios calibres coloniales: "Cuando un cliente aparece con un 375 Holland & Holland, inmediatamente sabes que tienes ante tí a un tipo práctico y capaz, un cazador que escucha y que sabe colocar bien los disparos; es posible que cace sólo con ese rifle y confíe en él porque sabe sacarle todo su rendimiento.

Cuando un cliente se presenta en el campo con un 458 Win Mag,



Por su valor, muchas armas clásicas se mantienen como nuevas en activo y se vuelven a fabricar cartuchos para ellas

sabes que muy probablemente está en la treintena y que la única experiencia que como cazador ha tenido es la lectura de las páginas de la revista ‘Outdoor Life’.

Cuando un cliente se presenta en el campo con un Remington o

Weatherby en cualquier calibre, sabes que su experiencia como cazador probablemente no se extienda más allá del mostrador de la armería.

Cuando un cliente se presenta con un rifle doble, sabes que es

una persona elitista y debes acercarte a él con cuidado.

Cuando un cliente se presenta con un 416 Rigby, sabes que tienes delante a alguien que conoce y respeta la rica historia y tradiciones de la caza peligrosa.

Y cuando un cliente aparece en el campo con un 404 Jeffery, reconoces en él a alguien que sabe lo suficiente sobre la historia y las tradiciones, sobre la carga de un arma de fuego, sobre balística y sobre cartuchos sacrificados a los dioses de la producción en masa y la mercadotecnia... Casi de inmediato estarás a gusto con él.

Estas afirmaciones, sin darse por seguras, dejan bien claro que cada calibre tiene su personalidad y cada persona su calibre y de la misma manera que se podría adivinar cómo somos o qué aficiones tenemos viendo los coches que conducimos, podría saberse “de qué va” cada cazador observando

sus armas y los calibres elegidos. Eso sí, como en todo, hay excepciones y sorpresas; pero como la regla general me parece válida sería buena cosa hacer un repaso de los calibres más frecuentes hoy día en la caza peligrosa según la clasificación antes expresada.

## 375 H&H Magnum, el chico para todo

A muchos les chocará que hablando de calibres “elefantes” le dedique un capítulo al 375 Holland & Holland que no es, ni con mucho, el más grande y contundente que se emplea en la fauna peligrosa. Sin embargo, sus características le dan unas ventajas que le han otorgado un éxito plenamente justificable y que, en escala ampliada, me recuerda inevitablemente a la popularidad obtenida por otro calibre mucho menor por el que siento una bien difundida pasión, pero que no mencionaré porque no viene al caso y por evitar que sus muchos detractores se vean de pronto abducidos por la posesión demoniaca que les embarga cada vez que lo menciono. ¡Vade retro, satanás!

El 375 H&H se ha convertido en el más popular de los calibres entre quienes desean tener un único rifle con el que poder cazarlo prácticamente todo en todo el mundo. Tan grande es su fama que cuando se mencionan sus tres números no hace falta ponerle los apellidos gemelos para saber de quien estamos hablando, y eso a pesar de que existe en el mercado otro 375 más moderno pero de utilidad muchísimo menor, me refiero al 375 Winchester o 375

Big Bore.

Desde su creación por la armería británica Holland & Holland en 1912, el éxito del 375 H&H ha sido imparable por sus excelentes cualidades y prestaciones balísticas. Más de un siglo después de aparecer en el mercado, sigue siendo un cartucho de referencia y casi todos los fabricantes europeos ofrecen actualmente en sus catálogos rifles recamados para este calibre.

Su poder de parada es bueno, su retroceso tolerable y su rasante, con balas de 270 granos, comparable a la de un 30.06 con balas de 180 granos (¡Oh! ¡Perdón! Este era el calibre que no quería ni mencionar en una comparación sobre sus virtudes, no sobre sus potencialidades).

El 375 H&H es un calibre extremadamente flexible, ya que permite montar proyectiles desde 200 granos con los que se consiguen unos 5.500 julios de energía, que lo volverán más adecuado para grandes antílopes o cérvidos y también para los más grandes y ceñudos de nuestros patrios jabalíes; hasta puntas de 300 granos que son las adecuadas para caza peligrosa, si bien en el caso del trío de paquidermos (elefante, rinoceronte e hipopótamo) iríamos bastante justos y ya se sabe que los justos son precisamente los que entrarán en el cielo; así

que es mejor emplear otros calibres más específicos porque el cielo puede esperar.

Su velocidad de salida se sitúa entre 700 y algo más de 800 metros por segundo según el peso de la munición empleada.

## 404 Jeffery, el resucitado

De entre todos los calibres mencionados destaco el 404 Jeffery porque es un cartucho que se me antoja resucitado gracias a las modernas pólvoras y a su manejabilidad y retroceso contenido.

En 1905, WJ Jeffery primero anunció el lanzamiento de este cartucho que en realidad es un 0.423 y fue el primer cartucho de caza peligrosa diseñado para rifles de repetición. En principio gozó de un notable éxito y éste se mantuvo activo hasta mediados del siglo XX gracias a ser un calibre que no exigía rifles de acción tan larga como otros coetáneos; además monta balas de variados gramajes, es suficientemente contundente y tiene un retroceso contenido.

Pero sobre todo se popularizó porque Jeffery no se quedó con la exclusividad del cartucho, permitiendo que otros muchos armeros produjeran rifles para este calibre, incluido Mauser, por ejemplo. Por cierto, que cosa

parecida le ocurrió al 470 NE, otro magnífico cartucho.

Más tarde, la desaparición del fabricante de munición Kynoch – que resultó desastrosa para la mayoría de los calibres pesados – y el advenimiento de armas más económicas y con cartuchería más potente, como el calibre 458 WM y el rifle Winchester W70, acompañado de una campaña de invasión comercial en África, relegaron al 404 hasta casi su desaparición, acusándolo de ser un calibre de potencia algo justa.

Sin embargo, muchos recargadores jamás abandonaron el 404 porque tenían claras sus posibilidades. Desarrollos más recientes de la casa sueca Norma le han devuelto el esplendor con un aumento en el peso del proyectil y la densidad seccional.

Impulsado a 655 metros por segundo el 404 actual supera a la

## En el blanco

**Aun siendo un “pequeño” entre gigantes, el 375 H&H es el calibre más exitoso en la “big game” por su flexibilidad**

## En el blanco

**Cada cartucho tiene un carácter, lo único que no se discute es que colocar bien el disparo importa más que el calibre**



mayoría de sus compañeros con un retroceso aún relativamente leve (del que puedo dar fe) debido al diseño eficiente del cartucho. La capacidad de hacer esto en una acción Mauser de longitud estándar hace que sea el principal candidato como el mejor cartucho de gran calibre en existencia hoy.

#### 416 Rigby, seguro y efectivo

A pesar de ser un cartucho anterior a la gran guerra –cualquiera lo negaría viendo su diseño de hombro corto y cerrado– aún tiene mucho que decir en manos expertas.

Aunque en principio se empleó en acciones Mauser largas, muy pronto se adaptó a rifles de movimiento de cerrojo de longitud estándar.

Buena parte de su fama se extendió al haber sido adoptado por legendarios cazadores como Harry Selby, David Enderby Blunt, John Taylor y Jack O'Connor que supieron ver en él un práctico, cómodo y efectivo calibre con la caza peligrosa.

Además el 416 aportaba algo más: seguridad en el disparo. En los albores del siglo XX la cordita con la que se cargaban los cartuchos devenía en reacciones violentas al emplear este propelente en ambientes muy calurosos. El 416, con su moderada presión proporcionó un margen de seguridad



La variedad de situaciones que habían de enfrentar los colonizadores dieron lugar a cartuchos con distintas cargas, en este caso un 4 bore pólvora negra

mucho apreciada por los profesionales.

A pesar de esta presión controlada, el 416 Rigby es un cartucho de rendimiento muy notable que ofrece una velocidad de 796 metros por segundo con bala de 350 granos; unos 765 metros por segundo con bala de 400 granos y unos muy aceptables 700 metros por segundo con 450 granos.

#### 458 Winchester Magnum, dorado caballero de cuento

Así lo definimos porque no en vano el 458 WM está presente en muchas de las historias que han

venido publicándose en las revistas estadounidenses de safaris durante casi 60 años y forma parte de los sueños de quienes desean cazar en África.

Era una cuestión de tiempo que las marcas norteamericanas de rifles se lanzaran al abordaje de la caza peligrosa y Winchester iba a ser una de las primeras en desembarcar a sabiendas de que el que da primero, da dos veces. La nave que sirvió a tal fin fue el Winchester W70. Para él se diseñó en 1956 este calibre acortando la vaina del 375 H&H justo al ras de su estrechamiento para colocar

un proyectil de 11,5 milímetros. Winchester pretendía emular con él las capacidades de los calibres ingleses pero en armas de repetición más económicas y manejables... Y lo consiguió al presentar varias ventajas: al contrario que muchos cartuchos ingleses, era posible emplearlo en un rifle de acción relativamente corta, montaba balas de 300 a 500 granos con velocidades muy apreciables de entre 794 y 668 metros por segundo y su energía es muy alta, de hasta 7.235 julios.

Presentó problemas en los años 70, cuando la compresión de la pólvora causaba expansiones debido a sobrepresiones. Fue por eso estigmatizado como calibre inválido para caza peligrosa, sin embargo, superados los problemas de carga es a día de hoy el calibre norteamericano por excelencia para caza peligrosa a pesar de que otros 458, como el Lott, le aventajan en potencia.

#### El demoledor 500 Nitro Express

Este cartucho existe hoy y podemos considerarlo el más claro exponente de los cartuchos de máxima potencia de entre los de uso común para la caza peligrosa. Es decir, que a partir de él (si exceptuamos algunos como el 505 Gibbs o el 550 magnum) nos encontramos con calibres desmesurados y nada frecuentes como

el 600 Overkill y otros de la misma familia.

El calibre 500 viene usándose desde su versión en pólvora negra creada en 1860, si bien algunos de los modelos originales no daban la potencia requerida para caza peligrosa debido a lo escaso de su carga en pólvora. Y es que estamos hablando de uno de los calibres británicos para el que se hicieron más versiones; concretamente siete con vainas de longitudes que iban de pulgada y media a tres pulgadas y cuarto.

El 500 NE, al que nos referimos, apareció en el mercado en 1890, justamente un año después de que se inventara la cordita con la que inicialmente se cargaba su vaina de tres pulgadas (76,20 mm) para impulsar una bala de 12,95 mm con pesos de en torno a 570 granos (37 gramos) con modelos de bala sólidos, blindados o expansivos que vuelan a 660 metros por segundo y dan una energía de casi 8.000 julios de energía... En una palabra: demoledor.

En su contra se pueden objetar dos obviedades: su retroceso es más que notable y un rifle doble de este calibre supera los cinco kilos de peso (según pude calcular en el taller del armero Diego Godoy), de ahí la imagen típica de su transporte equilibrando el peso al hombro y agarrándolo por los cañones.

**CALIDAD  
A UN PRECIO  
IMBATIBLE**

**AVISTAR**  
THE POWER OF VISION

Los visores AVISTAR diseñados en Japón ofrecen una calidad óptica extraordinaria.

Sus características principales son:

- Lentes multitratadas. Gran transmisión luminosa.
- Torretas de perfil muy bajo. Tubo de 30mm.
- Retícula 4-Dot iluminada (con punto rojo y verde).
- Rellenos de nitrógeno. Son 100% Waterproof.

Disponibles:

- 1.5-6x42 Compacto (29cmts) y ligero: 217 €
- 2.5-10x50 Compacto (32cmts) y ligero: 249 €
- 3-12x56 Compacto (33cmts) y ligero: 259 €

Retícula 4-Dot iluminada con punto rojo

Retícula 4-Dot iluminada con punto verde

**borchers**

www.borchers.es



# Los cinco grandes

## Del safari de aventura a la caza comercial

Santiago Fdez. C. (Armas.es)

Denominamos cinco grandes (big five) a otras tantas piezas de caza que constituyen, no sólo lo más voluminoso, sino también lo más peligroso y destacado de la caza africana: elefante, rinoceronte, búfalo, león y leopardo.

Es decir que el adjetivo no le viene sólo por su tamaño sino también por su importancia en el rol de la caza, por el riesgo y la dificultad que originalmente tenía abatirlos.

Temo en cierto modo tratar la caza de los cinco grandes porque a día de hoy es un tema mal entendido tanto por la opinión pública como por la publicada y tengo la seguridad de que una gran parte de la población que no distingue un rino blanco de uno negro –ni aún un conejo de una liebre– se ha dejado llevar por una pujante corriente animalista de moda que con carácter simplista ignora qué se caza, cómo y por qué; sin poner la más mínima atención en la realidad, basándose únicamente en prejuicios. Cree que la caza de grandes animales es ilegal, que todos están en serio peligro de extinción y no distingue entre caza y furtivismo. Mentiría si ocultase que hablar de los cinco grandes me causa cierto pesar, pues aunque apenas haya conocido por referencias los tiempos en que sus poblaciones eran innumerables, sí tengo la certeza de que algo se perdió en un momento y es irrecuperable. Ese “algo” es la parte de aventura que había en la caza colonial de finales del siglo XIX y primera mitad del siglo XX.

### Pasado y presente de los cinco grandes

Los años dorados del Safari tenían una característica antagónica con los de ahora: la disponibilidad de tiempo.

Cuando alguien se iba de safari a principios de siglo, las jornadas que emplearía en él eran indeterminadas dentro de un periodo aproximado y por lo general bastante amplio.

Hoy día los “safaris” son de duración más o menos larga pero estricta. El cazador llega, abona sus licencias y tasas de abate, consigue sus trofeos y se marcha con ellos exigiendo el cumplimiento de unas expectativas en un periodo determinado porque hasta los billetes de avión para el regreso se han pagado a fecha

cerrada y tras un cliente llegará otro en un orden preestablecido.

Esto no es un detalle menor, pues la disponibilidad de tiempo es precisamente lo que define las modernas formas de caza en África y la escasez del “cronos” está directamente

reñida con el concepto de un safari clásico.

Si conseguir un elefante en estado completamente salvaje requería en otro tiempo olvidar el reloj y el calendario para atender a las veleidades de la diosa Diana, en nuestros días el “elefante objetivo” está localizado en lo posible para que su caza no quede al azar

señala un trofeo.

Antes, se entendía que un gran trofeo conllevaba una caza más intensa, arriesgada o memorable por la natural desconfianza que ha llevado a un animal a alcanzar una edad avanzada y a tener unas dimensiones respetables, lo que por ende hace que sea más difícil cazarlo.



La palabra Safari ha evolucionado con el paso del tiempo

fincas acuden a comer a toque de bocina. Como comprenderán esos trofeos no tienen más valor que el puramente banal del dinero que se pagó por ellos.

A menudo los desplazamientos se realizan en coche no sólo para alcanzar rápidamente la zona de

caza a prospectar sino también con la intención de que los pisteros vayan leyendo las huellas dejadas por los animales en la carretera de tierra hasta cortar las más recientes o las que por su forma nos indiquen la proximidad del animal buscado. Por eso no es raro que los disparos se efectúen a pocos metros de donde se abandonó el vehículo e incluso que se pueda disparar a pieza sin apearse del todoterreno.

En cambio, antiguamente los safaris se organizaban incluso sobre la marcha tratando de improvisar sobre las dificultades que surgían. Requerían a menudo un gran equipo de porteadores, pisteros y servicio. El campamento se trasladaba con la marcha de la expedición.

Hoy, en cambio, lo más frecuente es alojarse en un “lodge” desde el que se realizarán los traslados por tierra e incluso por vía aérea si fuera necesario. Muchos de esos “lodges” están dotados de lujos, incluido el jacuzzi; cosa que contrasta con el antiguo baño en el río con sus riesgos. Ciertamente según los territorios de caza, las leyes obligan a no establecer enclaves permanentes y a desmontar los cam-

pamentos una vez finalizada la temporada de caza; pero son muchos los “lodges” en fincas privadas. Sitios magníficamente decorados y equipados en los que no falta una excelente cocina y otras comodidades que exige el cazador de nuestros días que a menudo parece más preocupado porque estas cosas no falten que por la calidad de la caza.

### Caza sembrada

Con la discontinuidad de hábitats, los conflictos que salpican el continente y la creciente expansión de las poblaciones humanas, hay una desigual dispersión de ejemplares de los cinco grandes. Sobran en un sitio y faltan en otro. Esto ha propiciado un comercio de “caza sembrada” que –con un coste soportado por el cazador– pone en el lugar preciso y en el momento adecuado el animal solicitado para su “extracción”.

Es una especie de repoblación como pueda ser la de codornices pero con las grandes dificultades lógicas que presenta el traslado de un elefante, un león, un rinoceronte... Estas prácticas devienen en la desvirtuación de la caza; una caza legal pero que sin duda no llega a satisfacer a quien conociera otra forma de cazar en África o está acostumbrado a cazar en su país en terrenos abiertos.

### Prácticas antinaturales

En cualquier caso, la artificialidad de la caza es muy variable y sería injusto pensar que en todos los casos hablamos de animales que son abatidos nada más salir de un cajón en el que han estado anestesiados. Si elevamos lo particular a general, acabaremos distorsionando la realidad de la misma manera que hacen los animalistas.

De todas maneras, y aunque la casuística ofrece un panorama esperanzador siendo los casos reprobatables una minoría, produce sonrojo su creciente artificialización.

Recientemente, la South African Hunter and Game Conservation Association (SAHGCA) ha observado que las tendencias recientes en la cría de la fauna cinegética, en entornos semi-intensivos altamente alterados, incluyen la selección deliberada

## Los animales más peligrosos

**-Elefante:** su caza exige gran tenacidad. Dotado de un excelente olfato y oído, su vista es mediocre. De los 5 grandes es a su ataque al que menos posibilidades tenemos de sobrevivir.

**-Rinoceronte:** cuatro especies están a punto de extinguirse por la desorbitada cotización de su cuerno en el mercado negro. Costes aparte, el rino blanco es mucho más fácil de cazar de lo que el agresivo rino negro, por desgracia casi extinguido.

**-Búfalo:** Es algo así como un Miura de 900 kilos. A veces resulta complicado disparar a uno en medio de una manada con cientos

de ojos, narices y oídos que vigilan. Llamado la muerte negra, sorprende a veces a sus perseguidores dando un rodeo en el alto herbazal.

**-Leopardo:** Suele cazarse en la oscuridad o en el crepúsculo. Herirlo y tener que pistearlo puede convertirse en una pesadilla por lo impresionantemente veloz y sorpresivo de su ataque que realiza siempre emboscado tras un corto recorrido.

**-León:** vive mayoritariamente en un grupo familiar que no permite un cómodo acercamiento. Si se siente vulnerable lanzará un ataque directo y sin ambages.

de seguir durante días unas huellas que finalmente conduzcan a un ejemplar que no es el adecuado. Caminar siempre será necesario, pero los tiempos y los esfuerzos de hogaño no tienen nada que ver con los de antaño y un cazador sentirá haber fracasado si no consigue su trofeo.

### El sentido del trofeo

En general estas prácticas, algunas de las cuales están en nuestro propio entorno nacional, han dado al traste con lo que repre-

Item más, un trofeo siempre era bien recibido y deseado incluso con independencia del esfuerzo que costase conseguirlo, pues su principal valor era el de dar dignidad a un bello animal naturalizándolo y conservándolo como recuerdo de unas vivencias de caza irrepetibles.

Por desgracia hoy en día la caza puede practicarse sin mucho esfuerzo abonando notables cantidades de dinero en cercones de pocas hectáreas con animales de trofeos enormes que en algunas

res, pisteros y servicio. El campamento se trasladaba con la marcha de la expedición.

Muchos de esos “lodges” están dotados de lujos, incluido el jacuzzi; cosa que contrasta con el antiguo baño en el río con sus riesgos. Ciertamente según los territorios de caza, las leyes obligan a no establecer enclaves permanentes y a desmontar los cam-



de reproductores con rasgos extraordinarios de color o tamaño del trofeo inusuales. Es decir, se están alterando las condiciones naturales para producir en cautividad o semicautividad trofeos más llamativos –que de forma natural se dan excepcionalmente– con fines estrictamente económicos.

Para ello se recurre “al comercio de semen, la inseminación artificial, la transferencia de embriones, la castración, los tratamientos con la hormona del crecimiento y la clonación”, según denuncian públicamente las propias asociaciones de cazadores profesionales conscientes de que prácticas como estas, aunque legales, no son éticas y acabarán con la fauna silvestre y con la caza auténtica.

#### Aspectos positivos del safari moderno

Es un aspecto positivo que sean los propios cazadores profesionales asociados quienes aboguen por una caza auténtica y sostenible. Y es que no todos los aspectos de un safari moderno son negativos. Por ejemplo, en lo que se refiere a sostenibilidad y legalidad, se ha avanzado extraordinariamente como no podría ser de otra forma dado el panorama de recursos cinegéticos.

Si a principios de siglo se cazó “a caño libre” hoy las condiciones de caza y de exportación son estrictamente controladas por el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres cuyos certificados de procedencia y legalidad son imprescindibles para exportar o sacar lícitamente los trofeos de caza.

Por otra parte, los safaris son equipados

por un armador de caza o contratista caza que empleará a profesionales mientras dure la cacería.

Y cuando decimos profesionales lo hacemos refiriéndonos no sólo a una figura experimentada en su carrera como antiguamente, sino a un diplomado en la especialidad que ha cursado estudios para ello y puede acreditar experiencia.

Al menos en Sudáfrica existen las academias y la carrera de cazador profesional con exámenes teóricos y prácticos.

Esta profesionalización tiene una ventaja añadida para el cazador: la certeza de que quien le acompaña está preparado para asesorarle, guiarle, protegerle y proporcionarle las mejores oportunidades de conseguir los trofeos que desea de forma legal, aunque en todo cesto hay una manzana podrida.

Por otra parte, la caza moderna sostenible es el mejor sistema de prevenir y combatir el furtivismo y de mantener los hábitats en los que la fauna silvestre sigue existiendo “tal cual Dios la echó al mundo”.

No en vano más de un centenar de guardas de caza y parques mueren cada año asesinados por furtivos que también se han profesionalizado y no escatiman en medios empleando incluso helicópteros y sistemas de contravigilancia para conseguir, por ejemplo, un cuerno de rinoceronte que se cotiza hoy día a cerca de 70.000 dólares por kilo en el mercado negro. Un mercado que por cierto está destinado a suministrar productos a la medicina tradicional china y con el que se financian guerrillas y organizaciones terroristas.

A día de hoy mueren más elefantes abatidos con múltiples impactos de

Kalashnikov que por disparos de rifle de caza que buscan una muerte rápida.

#### Expansión humana, conflictos con la fauna y caza insostenible

La primera causa de aislamiento y reducción de las poblaciones de los cinco grandes es la imparable expansión humana así como los conflictos entre nativos y fauna por los daños que ocasionan en unos cultivos y una ganadería extensiva que van ocupando progresivamente nuevos territorios. Así lo atestigua por ejemplo Colleen Begg, directora del Niassa Carnivore Project.

Por otro lado, África contiene países gobernados por sátrapas y corruptos donde se están produciendo casos de caza “legal” pero no sostenible. Ésta supone un factor de desaparición a tener en consideración en aquellos países con organización política y social precaria y en los que los ingresos por cazar los animales que les quedan son bienvenidos. Sobreexplotan sus recursos naturales y la caza, que es un recurso más, no escapa a esta práctica.

#### La caza, con mayúsculas, existe

Desde luego que ese África legendaria de los grandes safaris, las interminables manadas de elefantes no regresará jamás. Pero África es grande y así como en muchas regiones hay una naturaleza en



El antes y el después de la caza de los Big Five

regresión, en otras ocurre lo contrario reservando todavía emoción y la gratificación de pisar una tierra que crea adicción. La caza de los cinco grandes ofrece sensaciones que, son diferentes a la caza convencional. Saber que uno depende de su sangre fría para mantener al animal apuntado mientras es posible que cargue, sitúan a los “big five” en otra esfera.

El “big game”, es factible fuera de los cinco grandes por mor de los safaris de antílopes, algunos de talla grande. Gracias a ellos, a las reservas de caza y a las fincas particulares que priman la calidad de la caza, todavía queda en el continente negro un buen cupo de caza de la de verdad, de la que emociona.



# AIRE COMPRIMIDO

<p><b>Pistola Beretta Elite II C02</b> BB's 4.5mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pistola de Aire Comprimido con botella de gas de 12 g</li> <li>- Incluye una botella con 250 BB's de acero y unas gafas de protección</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>69,95 €</b></p>	<p><b>Revolver Colt Peacemaker</b> Niquel White Single Action Army C02- 4,5 mm BBs</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réplica de la legendaria Peacemaker</li> <li>- Cargadores metálicos 6 tiros</li> <li>- Velocidad 120 m/s</li> <li>- Full metal</li> <li>- Disponible también en acabado Antique finish</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>159,95 €</b></p>	<p><b>Revólver WEBLEY MK VI Service</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réplica del legendario revólver británico</li> <li>- Calibre 4.5mm.</li> <li>- Disponible en acabado pavonado o Battlefield Finish</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"> <span style="margin-right: 20px;">pavonado negro <b>198,95 €</b></span> <span>Battlefield Finish <b>218,95 €</b></span> </p>	<p><b>Pistola Walther CP99</b> C02 - 4.5mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corredora metálica</li> <li>- Calibre 4.5mm</li> <li>- Munición: balines</li> <li>- Potencia: 3,5 Julios</li> <li>- Sistema de disparo: Doble Acción</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>159,95 €</b></p>
<p><b>Carabina HK MP5 K / PDW -</b> BB's 4.5mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuerpo de polímero, culata plegable</li> <li>- Cargador extraíble</li> <li>- Calibre 4.5mm</li> <li>- Munición: BB's de acero</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>149,95 €</b></p>	<p><b>Pack 5 cápsulas de CO2</b> Umarex - 12 g</p>  <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>3,50 €</b></p> <p><b>Botella de 1.500 BB's de acero</b> Umarex</p>  <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>5,25 €</b></p> <p style="text-align: center; font-size: small;">- Calibre 4.5mm</p>	<p><b>H&amp;N Sport Excite ECON (4.5)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caja de 500 unidades</li> <li>- Balín ligero y preciso</li> <li>- Calibre 4.5mm</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>2,95 €</b></p>	<p><b>H&amp;N Sport Rabbit Magnum II</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caja de 200 unidades</li> <li>- Punta redonda</li> <li>- Calibres: 4.5 y 5.5mm</li> </ul> <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>9,34 €</b></p>
<p><b>Cazabalines para Diana</b> 14x14 cm</p>  <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>10,73 €</b></p>		<p><b>Dianas GAMO</b> Zombie</p>  <p style="text-align: right; background-color: red; color: white; padding: 2px;"><b>3,50 €</b></p>	

Encuentra muchos más modelos en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20.00h.  
Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



# El Cine de Safaris

La pasión y atracción de la África profunda en una época dorada



Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

El cine es una de las herramientas más finas para reflejar una época histórica, no solo por su habilidad para plasmar imágenes o interpretaciones de los hechos, sino por el contexto que nos muestra en cada película, en cada género. ¿Podríamos entender hoy en día la América del siglo XIX sin el enorme género del Western? Es cierto que cada película tiene una interpretación diferente, y que cada una comete aciertos y fallos históricos por igual. Pero después de haber visto 20 “películas de vaqueros” nuestra mente comienza a dibujar un factor común que hace que sintamos esa época lejana como algo tangible. Es un caso similar al que ocurrió con el cine de Safaris. Una motivación misteriosa, oculta en las sabanas africanas, que durante su época dorada consiguió asombrar a las salas de cine durante toda una década.

La década de 1950 era la confirmación del cine de aventuras, un terreno abonado para protagonistas poderosos, seguros de sí mismos, empeñados en conquistar los paraísos más peligrosos de una Tierra que todavía tenía mucho que enseñar. Tras una larga temporada reviviendo las aventuras de los héroes históricos, Hollywood se fijó en las historias de una figura de la talla de Ernest Hemingway, prácticamente el creador del prototipo de “el Gran Cazador Blanco”, debido a sus dos viajes a África que resultarían en una buena cantidad de relatos y novelas que popularizarían el término Swahili “Safari”. Basándose en el éxito cosechado por el escritor americano, los productores hollywoodienses comenzaron a pedir guiones sobre estos exóticos paseos africanos, teniendo en “*Las Minas del Rey Salomón*” (1950) el pistoletazo de salida a una nueva moda de masas. La película protagonizada por Stewart Granger y Deborah Kerr, cuenta la historia de el cazador y guía de safari Allan Quatermain, que acompañará a la dama Betty en la búsqueda de su marido, en una tierra llena de fieras y peligros escondidos. Tanto el público como la crítica coincidieron en que la mezcla de aventura, romance y exhibición de naturaleza estaba a un nivel de calidad altísimo, lo que desembocó en varias nominaciones a los oscar.

Al igual que la novela homónima, considerada la primera novela inglesa de aventuras en África, la película consiguió ser la pica en Flandes de “lo africano” en Hollywood. De hecho, solo 3 años después, “*Mogambo*” (1953) repetía la fórmula del éxito con un trío de actores que pasaría a la historia: Clark Gable, Ava Gardner y Grace Kelly.

## En el blanco

**Las Minas del Rey Salomón inauguró este género en 1950**

No obstante, el gran buque insignia de la época dorada del cine de safari es “*¡Hatari!*” (1962). El film de Howard Hawks contaba desde el principio con un as en la manga de esos que ganan partidas: el protagonista fue el legendario John Wayne, que colgó las botas con espuelas para embarcarse en un viaje de cacerías diarias. El argumento no presentaba grandes novedades: un grupo de cazadores se lanza a la sabana para capturar a los animales más exóticos para su venta a los zoológicos de todo el mundo, aunque claro está, es más fácil decirlo que hacerlo. La película impresiona desde la primera escena, en la que el grupo protagonista comienza una trepidante persecución a un enorme rinoceronte en una secuencia perfecta que sería emulada por decenas de películas. Pero no siempre “el gran cazador blanco” fue el depredador del celuloide africano... gran prueba de ello es “*La Presa Desnuda*” (1965), una película protagonizada por Cornel Wilde, en la que el protagonista es un guía de safaris que se cruza con una tribu nativa muy belicosa. Tras asesinar a toda su partida, los nativos le ofrecen al guía una última oportunidad: huir desnudo y armado solo con un cuchillo, en una suerte de safari a la inversa en la que no solo debe huir de los exploradores, ya que las bestias también lo acecharán.

Mientras, el personaje de Vic Marswell conducirá al resto del reparto por un precioso safari que decora la trama principal.

Tras esta última película, el género evidenció claramente un desgaste que culminaría, nunca mejor dicho, en la película que supuso el fin de esta etapa dorada: “*El Último Safari*”. El film del director Henry Hathaway intentó repetir el enorme éxito de *¡Hatari!*, consiguiendo precisamente lo contrario, ya que la película fue tachada como una parodia del género, algo que se evidencia en una escena que trata de emular la persecución de la película de Wayne, pero que no se puede comparar ni en realización ni en guión. Esta debacle supuso un fin temporal del cine de safaris en el año 1967. No obstante, aunque tras esta película solo encontramos diversos homenajes al género, hay algunas honrosas excepciones.

El caso de “*Cazador Blanco, Corazón Negro*” es uno de los mejores ejemplos contemporáneos, ya que su director y protagonista, Clint Eastwood, consigue retratar a la perfección una de las partes más oscuras de la atracción por el safari: esa fuerza que lleva a algunas personas a obsesionarse por la caza de animales como el elefante, a pesar de las connotaciones morales y legales que conlleva, llegando incluso al furtivismo. Precisamente, la película trata de la obsesión del director de la famosísima película “*La Reina de África*” (1951) que llegó a abandonar el rodaje de esta con la intención de encontrar un elefante que abatir.

Mención de honor también para “*Los Demonios de la Noche*” (1996), una película basada en hechos reales y protagonizada por Val Kilmer y Michael Douglas, que trata el ataque sistemático de 2 leones, a los constructores de un puente en África, devorando a más de 100 personas. Los leones, de una variante especialmente violenta, existieron realmente y pueden visitarse en el museo de Historia Natural de Chicago.

Una cosa queda clara con el celuloide dedicado al safari: hay algo que nos fascina de las extensiones africanas y que nos hace adentrarnos en ellas a pesar del peligro y lo desconocido.





# ÓPTICA

En el punto de mira

# BLACKRECON

**MEJOR PRECIO GARANTIZADO**

**NcStar Magnum 3-12x50 Gen II**

- Reticula 4A iluminada en color rojo/verde
- Tubo de 30mm
- Incluye anillas tipo Weaver
- Fabricado en aluminio anodizado
- Sellado con nitrógeno

antes 179,95€  
**ahora 119,95€**

**Kit Nikon Aguardos con Luna**

Prismáticos de 10 aumentos y lente de 50mm de diámetro, completamente resistentes al agua. Especialmente diseñados para las esperas nocturnas.

antes 350€  
**por sólo 199,95€**

**VISM Safari 1.1-4 x 24** NUEVO

- Aumentos: 1.1-4x
- Reticula: Dot Plex
- Alta resolución y óptima claridad
- Reticula iluminada verde y roja, con 5 niveles de ajuste de brillo para cada color

**199,95€**

**VISM Safari 1.5-6 x 42** NUEVO

- Aumentos: 1.5-6x
- Reticula: Dot Plex
- Alta resolución y óptima claridad
- Reticula iluminada verde y roja, con 5 niveles de ajuste de brillo para cada color

**199,95€**

**VISM Safari 2.5-10 x 50** NUEVO

- Aumentos: 2.5-10x
- Reticula: Dot Plex
- Alta resolución y óptima claridad
- Reticula iluminada verde y roja, con 5 niveles de ajuste de brillo para cada color

**219,95€**

**Nikon Monarch III 2.5-10x42 Ret.BDC**

- Reticula balística BDC
- Aumentos: 2.5-10x
- Diámetro de la campana: 42mm
- Diámetro del tubo: 1" (26mm)

antes 482,64€  
**ahora 299,95€**

**Nikon Monarch E 1.5-6x42 Ret. 4**

- Reticula nº 4 Europea
- Aumentos: 1.5-6x
- Diámetro de la campana: 42mm
- Diámetro del tubo: 30mm

antes 699,00€  
**ahora 449,95€**

**Monarch E 2.5-10x50 SF Ret. Ilum 4**

- Reticula iluminada nº 4 Europea
- Aumentos: 2.5-10x
- Diámetro de la campana: 50mm
- Diámetro del tubo: 30mm

antes 1.309,00€  
**ahora 799,95€**

**Nikko Stirling Platinum Nigtheater 1-4x24 Eurohunter Ret 4A**

- Aumentos: 1-4x
- Diámetro de la campana: 24mm
- Diámetro del tubo: 30mm
- Reticula 4A

antes 234,95€  
**ahora 159,95€**

**Nikko Stirling Diamond 2.5-10x50 Ret 4A Ilum**

- Aumentos: 2.5-10x
- Diámetro campana: 50mm
- Diámetro tubo: 30mm
- Reticula 4A con punto central iluminado en color rojo y verde (5 intensidades para cada color)

**229,95€**

**Nikko Stirling Targetmaster 10-50x60 Mil-Dot Ilum**

- Aumentos: 10-50x
- Diámetro campana: 60mm
- Diámetro tubo: 30mm
- Reticula Mil-Dot con la cruz central iluminada en color rojo (10 intensidades)

**399,95€**

**C-More 1-10x24** x10

- Aumentos: 1-10x
- Diámetro de la campana: 24mm
- Reticula iluminada en color rojo y/o verde
- Reticula Half Mil-Dot

**349,95€**

**C-More 2-20x44** x10

- Aumentos: 2-20x
- Diámetro de la campana: 44mm
- Reticula iluminada en color rojo y/o verde
- Reticula Half Mil-Dot

**399,95€**

**C-More 3-30x56** x10

- Aumentos: 3-30x
- Diámetro de la campana: 56mm
- Reticula iluminada en color rojo y/o verde
- Reticula Half Mil-Dot

**459,95€**

**Walther PRS** x6

- 1-6x24 IGR - 259,95€
- 1.7-10x40 IGR - 267,95€
- 2-12x44 IGR - 269,95€
- 2.5-15x50 IGR - 279,95€
- 4-24x50 IGR - 289,95€
- 5-30x56 IGR - 306,95€

**Sutter 3-12x50 26mm Ret. Duplex**

- Aumentos: 3-12x
- Diámetro campana: 50mm
- Diámetro tubo: 26mm

antes 89,95€  
**ahora 69,95€**

**Weaver T 36x40 retícula 1/8 MOA DOT**

- Aumentos: 36x (fijos)
- Diámetro campana: 40mm
- Diámetro tubo: 1" (26mm)
- Incluye parasol y tapas protectoras para las lentes

**575,00€**

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





# CAZA

## Hazte con la mejor pieza

### Señuelos Nordik para reclamo de animales

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



• Zorro  
**19,95 €**

y muchos más ....



• Aves  
**27,95 €**



• Cuervo  
**27,95 €**



• Corzo  
**27,95 €**

### Relojes para esperas de caza y cebaderos



• Analógico  
**32,95 €**

• Digital  
~~antes 69,95 €~~  
**49,95 €**

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

### Extracto de feromonas para atraer a los animales



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

Jabalí trufa **32,95 €**    Zorro **24,95 €**

Pato **24,95 €**    Corzo **32,95 €**

### Dispensador de comida automático American Hunter



**69,95 €**

- Con temporizador analógico para repartir comida hasta en 24 ocasiones al día
- Idóneo para cebar aves, ciervos...etc

### Peanas para trofeos de caza



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

**desde 5,50 €**

\* No incluye adorno

Adorno hoja de roble **2.95€**

### Máquina para preparar trofeos



• Corzos  
**49,95 €**

• Venados  
**189,00 €**

- Gran precisión en el corte

### Pieza especial para colgar el trofeo de caza



**3,95 €**

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

### Extracto de feromonas para jabalí



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

~~antes 35,90 €~~

**ahora 19,95 €**

### Cuchillo de caza Mil-Tec



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

**9,95 €**

### Set 5 cuchillos Buffalo River



~~antes 49,95 €~~

**29,95 €**

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

### Cuchillo de caza Parforce Damasco con mango Micarta



~~antes 59,95 €~~

**49,95 €**

- Longitud de la hoja: 9cm
- Incluye funda de cuero
- Núcleo de acero de 8 capas forjadas a ambos lados

### Arnés especial de doble correa para arrastre de piezas Allen



**14,95 €**

- Arnés especial de doble correa para el arrastre de piezas de caza
- Nylon de alta resistencia. Anchura de 5 cm

### Bandeja de transporte arrastrable



**49,95 €**

- Muy fácil de usar, con pantalla y números de gran tamaño
- Integrado en una carcasa completamente impermeable

### Bolsa porta-caza Benisport

- Acabado camuflaje Woodland
- Bolsa impermeable con cierre por cremallera de doble cursor

75x75cm  
**15,95 €**

150x100cm  
**26,50 €**



### Armeros Blackrecon



desde sólo  
**199,95 €**

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

V=Visor

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



### Bastón horquilla monopod



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

**13,95 €**

### Trípode Primos Trigger Stick Gen 2



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

**139,95 €**

- Monopod **69,95 €**



- Bípode **119,95 €**



### Bípodes Buffalo River



- Bípode de tipo pivotante
- Longitud extensible
- Patas plegables con resortes
- Diseño estilo Harris

**bajo 38,95 €  
medio 43,95 €  
alto 48,95 €**

### Bípodes NcStar



- Altura regulable, resistente y ligero
- Construido en aluminio aeronáutico y acero
- Varios modelos

**bajo 29,95 €  
medio 34,95 €  
alto 39,95 €**

### Mochila de caza



**29,95 €**

- Tamaño: 55 x 65 cm
- Gran capacidad de transporte
- Correas de cuero completamente ajustables
- 2 grandes bolsillos exteriores

### Silla de caza giratoria 360°



**25,95 €**

- Patas regulables en altura. Color verde
- Completamente plegable, se transporta en una cómoda bolsa

### Cinturón canana Allen



- Permite transportar hasta 25 cartuchos del calibre 12
- Ajustable hasta 132 cm

**9,95 €**

### Sangre artificial para rastreo



**12,95 €**

- Sangre artificial para rastreo
- Idónea para el adiestramiento de su perro

### Puesto de caza con 4 paredes y ventanas en camuflaje Woodland



**66,95 €**

- Ventanas regulables en altura
- Cómodo acceso de entrada y salida
- Sencillo transporte

### Adorno jabalí Yann le Baillif



- Acabado plateado o marfil
- Adorno para el pistolete de un rifle con la figura de un jabalí, corzo o ciervo
- Diseñado por Yann le Baillif
- Tamaño: 55x41mm
- Inserción: 40x26mm

**39,95 €**

### Contador de mano metálico



**9,95 €**

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

### Kit de polea y percha para colgar piezas de caza



- Compuesto por una polea y una percha fabricadas en acero de alta resistencia, donde podrá colgar sus piezas de caza para limpiarlas, trocearlas, etc...

- Aguanta hasta 225 kg **34,95 €**

### Báscula de caza de 200 Kg



- Incluye gancho para colgar la pieza
- Carcasa de metal resistente a golpes y vibraciones
- Capaz de pesar piezas de hasta 200 kg
- Peso en kilogramos

**49,95 €**

### Kit para la limpieza de animales



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

**64,95 €**

### Organizador para asientos delanteros



- Múltiples bolsillos para los asientos de nuestro vehículo de caza
- Ancho: 70 cm
- Alto: 40 cm

**29,95 €**

### Juego de alfombrillas "Jabalí"



**29,95 €**

- Completamente impermeables
- Diseño universal que permite recortarlas a la medida exacta de cada vehículo

### Organizador plegable para maletero



**35,95 €**

- Dispone de 3 departamentos para el maletero de nuestro vehículo de caza
- Permite tenerlo todo bien organizado y limpio





# ARMERÍA BLACKRECON

## Remington 700 SPS Tactical



Remington

Pack compuesto de:

- Cal.300 Blackout
- Cañón roscado 42cm (Total 88cm)
- Visor Nikko Stirling Diamond Series 2.5-10x50 Ret 4A Ilum
- Anillas weaver

1.180,00€

### Remington 783



- Rifle de cerrojo Remington 783 calibres: .22-250, 270W-308W-30-06 Sp-7 Rem Mag
- Visor 3-9x40, Bases Warne y anillas fijas
- Bípode NCStar

679,95€

### Marlin X7



Pack compuesto de:

- Rifle de cerrojo MARLIN X7
- Visor NcStar Magnum 3-12x50 ret.4A ilum
- Base Weaver
- Bípode NCStar

599,95€

### Mannlicher Pro Hunter



Pack compuesto de:

- Rifle Mannlicher Pro Hunter cal. 30-06, sin miras, culata sintética
- Visor NcStar Serie Safari 1.1-4 x 24 o Visor NcStar Serie Safari 1.5-6 x 42 Ret. Dot Plex

Consultar

### Smith&Wesson M&P15 Blackout



Consultar

- Calibre: .300 Blackout / .300 Whisper
- Cañón de 16" de estrías 5R y paso 1 en 7,5"
- Culata retráctil CAR de 6 posiciones
- Freno de boca roscado

### Thompson Venture



- Varios calibres disponibles
- Disparador ajustable y sin arrastres
- Cargador separable
- Cañón totalmente flotado de 56 o 61cm
- Culata sintética de polímero de alta densidad

Consultar

### Mossberg ATR



- Calibres disponibles: .270 Win / .308 Win / .30-06
- Culata sintética
- Bases weaver incorporadas
- Cañón de 55,8 cm
- Incluye un visor 3-9x40

598,00€

### Remington 700 MTC



- Calibres: 300 Win. Mag. / .338 Lapua Mag
- Chasis: MDT TAC21 con carril PICATINNY.
- Disparador ajustable externamente.
- Culata y piolet MAGPUL totalmente ajustables.

Consultar

### Mossberg 500



699,00€

- Escopeta Mossberg 500 Combo con 2 cañones (calibre 12)

### Mossberg Blackwater



Consultar

- Escopeta Mossberg Blackwater calibre .12 Cañón pesado 51cm. Capacidad para 9 cartuchos 70 mm.

### Remington Versa Max



Consultar

- Escopeta semiautomática Remington Versa Max calibre .12. Acabado sintético

### Remington 870 Caza Mayor



799,50€

- Escopeta Remington 870 calibre .12/76 Cañón estriado de 58 cm recamarado 76mm Carril de ancho Weaver. Culata sintética
- Visor de tipo holográfico NcStar 4 retículas

### Pistola STI DVC Open



Consultar

- Pistola para tiro deportivo
- Calibres 9mm.
- Cañón de 5" TRUBOR acabado de titanio para mejorar su duración
- Montada con visor C-More de 6 MOA

### Walther P22Q



300,00€

- Calibre: .22 l.r.
- Longitud cañón: 87 mm
- Miras: 3 puntos ajustables
- Capacidad cargador: 10
- Armazón con material anti deslizante

### Smith & Wesson M22A Hi-Viz



327,76€

- Calibre: .22LR
- Acción simple
- Capacidad: 10+1 Balas
- Longitud del cañón: 13,9 cm.
- Punto de mira: Frontal fibra óptica
- Alza: Ajustable

### Colt 1911 Government Rail Gun



410,30€

- Calibre: .22 l.r.
- Capacidad: 12+1
- Longitud cañón: 12,7 cm
- Palanca seguro manual y seguro empuñadura standard
- Empuñadura rugosa
- Carril Picatinny

Gastos de envío de armas 7,95€. Más modelos y ofertas en [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com)



**MEJOR  
PRECIO  
GARANTIZADO**

Consúltenos antes de  
comprar cualquier arma

**Armería BlackRecon**

c/ Planxistes, 1  
Pol. Ind. "La Mina"  
Paiporta (Valencia)

Llámanos o visítanos  
**961 515 618**

## La mejor selección en .22LR



### SP22 M3 TARGET .22LR

La nueva pistola Walther para iniciarse y consolidarse en el tiro de precisión. Ideal para cualquier nivel de tiro por sus modulares configuraciones.



- **Capacidad:** 10 cartuchos calibre .22LR
- **Longitud del cañón:** 15 cm
- **Peso:** 785 g. Incluye 2 cargadores y maletín

ANTES 488,00€

**169,95€**

#### Marlin 60



**344,00€**

- Pack compuesto de:
- Carabina semiautomática Marlin 60 .22LR
  - Montura Bsm T04C
  - Visor Tasco 3-9x40

#### Smith & Wesson M&P15



**780,00€**

- Pack compuesto de:
- Carabina Smith & Wesson M&P15 .22LR
  - Visor punto rojo Tasco QP22

#### Remington 597 VTR



**484,00€**

- Pack compuesto de:
- Carabina semiautomática Remington 597 VTR .22LR
  - Montura Prima Weaver
  - Visor Tasco 3-9x40

#### Remington 597



**401,00€**

- Pack compuesto de:
- Carabina semiautomática Remington 597 .22LR
  - Montura Bsm T04C
  - Visor Tasco 3-9x40

#### Mossberg 702 Bantam Plinkster



antes 340,20€

**299,95€**

- Carabina semiautomática Mossberg 702 Bantam Plinkster .22LR, equipada con cañón de 45,7cm y visor de 4 aumentos (4x).

#### ISSC SPA



**.17HMR 579,95€**

**.22LR 499,95€**

- Pack compuesto de:
- Carabina ISSC SPA de cerrojo rectilíneo calibres: .17HMR y .22 LR
  - Visor SUTTER 3-12x50 26mm Ret. Duplex

#### Smith & Wesson M&P15 MOE Sniper



**869,95€**

- Pack compuesto de:
- Carabina Smith & Wesson M&P15 MOE calibre .22 LR
  - Visor Nikko Stirling Platinum Nighteater 8-32x44 Fine Crosshair

#### HK MP5 SD



antes 906,30€

**749,95€**

- Pack compuesto de:
- Carabina HK MP5 SD6 calibre .22LR
  - Visor de punto rojo NcStar MP5 1x20
  - Correa táctica portafusil NcStar 1 sólo punto

#### Mossberg 715T Tactical



**520,00€**

- Pack compuesto de:
- Carabina Mossberg 715T Tactical .22 LR
  - Punto Rojo Ncstar 1x30

**Ofertas y packs hasta fin de existencias. Date prisa, quedan pocos.**





# SUPERVIVENCIA

## LUCHA O MUERE

### HERRAMIENTAS

#### Multiherramienta Mil-Tec



7,95 €

- Incluye set: Hoja de navaja, sacacorchos, hoja aserrada sierra para madera con tapa, lima de uñas, abrelatas y botellas con destornillador pequeño

#### Tarjeta multiherramienta Mil-Tec



3,50 €

Tamaño tarjeta de crédito  
Abre latas · Abre botellas · Hoja de cuchillo · Regla  
Destornillador · Llave para aflojar o apretar tuercas  
Destornillador de mariposa · Hoja de sierra

### COCINAR

#### Cocina de gas portátil Mil-Tec



25,50 €

- Encendido electrónico.  
- Llama de potencia ajustable.  
- Consumo de gas: 0,138 kg / hr.  
- Maletín de transporte incluido.  
- No incluye bombona de gas.

#### Set de cocina Mil-Tec para 2 personas



9,95 €

Set fabricado en aluminio pulido, compuesto por una sartén con mango, una cacerola con tapa, dos platos, y dos tazas de plástico.

### MÉDICO

#### Funda multiusos Mil-Tec



PEQUEÑA 6,95 €

GRANDE 7,95 €

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

#### Bolsa médica impermeable Mil-Tec



Verde 5,50 €

Negra 4,95 €

- Tamaño: 30 x 16 cm  
- Fabricada con cloruro de vinilo PVC 100%  
- Cierre de pinza de plástico y ajustable al cinturón

### DORMIR

#### Manta de supervivencia Mil-Tec



5,95 €

- Color: verde oliva  
- Tamaño: 215 x 130 cm  
- Muy ligera (54 gramos)  
- Fabricada con un material ultra resistente  
- Parte interior metalizada

#### Tiendas de campaña iglú Mil-Tec 2 plazas



tiendas desde 28,95 €

desde 28,95 €

Disponibles en varios colores: camo woodland, oliva...  
Fabricadas en poliéster 190T.  
Peso: 1,7 Kg.  
Dimensiones: 205x145x100 cm.



24 cm 19,95 €

35 cm 26,95 €

#### Mil-Tec Cuchillo Finlandés

- Mango de madera  
- Incluye funda de transporte de piel

#### Cubiertos de campaña de acero inox Mil-Tec



3,50 €

Set formado por 3 piezas: cuchara, tenedor y cuchillo

#### Kit médico Mil-Tec



5,95 €

- Kit médico formato pequeño. Color verde oliva  
- Tamaño: 14 x 9 x 5 cm. Cierre con cremallera  
- Peso: 80 gramos

#### Saco de dormir Mil-Tec



18,95 €

- Ideal para tus aventuras en la montaña  
- Dimensiones: 190 x 75 x 30 cm  
- Material 100% poliéster. Puede ser utilizado como manta

#### Cuchillo de supervivencia "Jungle II" Max Fuchs



33,95 €

- Funda incluida y hoja ligeramente aserrada de 20,5 cm de largo  
- Incluye diversas piezas para la supervivencia  
- En el hueco de su mango incluye diversas piezas para la supervivencia: una brújula, cerillas, anzuelos, hilo de pescar, etc.

#### Menaje de campaña Mil-Tec 26 piezas



16,95 €

Piezas incluidas:  
4 cucharas, 4 tenedores, 4 cuchillos, 4 vasos, 4 platos llanos, 4 cuencos, 1 salero, 1 pimentero

#### Set quirúrgico Mil-Tec



25,95 €

- Para procedimientos quirúrgicos durante sus viajes  
- Muy compacto (20x8x4 cm)  
- Un complemento esencial para sus expediciones  
- Compuesto por 12 piezas

#### Red anti mosquitos doble Mil-Tec



15,50 €

Altura: 2,30 m Peso: 290 gramos  
Idónea para colocar sobre una cama y protegerse así de las picaduras de mosquitos y otros insectos.

#### Cuchillo de supervivencia Special Forces



20,50 €

- Funda de nylon  
- Incluye set: Brújula, Sierra de mano, Papel de lija, Gancho, Cuerda e hilo, Agujas

#### Cocina de campaña portátil Mil-Tec



- Compuesta por 3 piezas  
- Material: aluminio  
- Color verde oliva

15,95 €

#### Bolsa multiusos acolchada Mil-Tec



6,95 €

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

#### Mini hamaca de campaña Mil-Tec



9,95 €

- Tamaño: 220 cm  
- Máximo peso: hasta 200 kg  
- Completamente enrollable  
- Incluye un saqueto para su transporte



# Líderes en equipamiento Molle

**Nuevo Sistema Molle Integrado**



## Mochila MIL-TEC GEN II. Laser Cut

- Dimensiones: 51 x 29 x 28 cm
- Nuevo sistema Laser-Cut: más rápido y más fácil la fijación de equipos
- Nuevo acabado
- Más comodidad en el transporte
- 2 grandes bolsillos con cremallera y varios bolsillos interiores
- Bolsillos con organizadores con cremalleras
- Bolsillo integrado para sistema de hidratación

Grande (36L) **32,95 €**  
Mediana (20L) **25,95 €**

Colores negro, coyote y verde  
Capacidad: 36 litros



**NUEVO**

## Mochila MIL-TEC US Assault Classic Mandra

- 4 bolsillos: el frontal con organizador, uno intermedio y 2 en el exterior
- Espalda acolchada
- Bolsillos con doble cremallera para aumentar la estanqueidad
- Varios puntos de enganche MOLLE
- Anillas D-Ring en las correas para los hombros
- Asa de agarre y transporte manual en su parte superior

**CONSULTA TODA LA GAMA DE COLORES DISPONIBLES EN NUESTRA WEB**

Grande (36L) **29,95 €**  
Mediana (20L) **24,95 €**

**Mochilas Mil-Tec desde 22,95 €**



## ACCESORIOS

### Pulsera Paracord Mil-Tec



**15mm 2,95 €**  
**22mm 3,50 €**

- Pulsera trenzada de Paracord (cordaje de paracaídas) con cierre de clip.
- Capaz de soportar hasta 300 kg.
- Varios colores: coyote, negro y verde oliva.
- Tallas: S, M, L

### Poncho de vinilo Mil-Tec



**5,95 €**

- Incluye capucha para proteger la cabeza
- Fácilmente plegable e impermeable.
- Ligero y muy cómodo
- Colores: verde oliva y camo

### Kit de emergencia Max Fuchs - 5 en 1



- Estuche de plástico con silbato, espejo, brújula, y pedernal
- Longitud: 11,5 cm
- Color naranja
- Incluye un pequeño cordón de color amarillo

**3,95 €**

## AGUA

### Ducha solar Max Fuchs



- Capacidad: 10 litros
- El agua se calienta con la luz solar
- Fácilmente colgable

**5,95 €**

## LUZ

### Luz química Mil-Tec 1x15cm



**0,75 €**

- Aptas para todo tipo de actividades outdoor, señalizaciones, y airsoft
- Funcionan incluso debajo del agua
- Disponibles en rojo, amarillo, verde, azul y blanco

### Abrelatas US P38 Max Fuchs



**0,50 €**

Abrelatas militar completamente plegable

### Cuerda COMMANDO Mil-Tec



**desde 3,50 €**

- Cuerda Mil-Tec COMMANDO
- Anchura de la cuerda: 5mm, 7mm, 9mm
- Color verde oliva, coyote, negra
- Distintas longitudes: 15,30,50 y 70m

### Bolsa de agua potable de emergencia



**4,50 €**

- Capacidad: 5 x 100 ml
- Vida útil: 5 años
- Pack de 5 bolsas (100ml cada bolsa)

### Mini linterna de rescate Mil-Tec 3 LEDs



**4,50 €**

- Tamaño: 6,5 x 2 cm
- Alimentación: 4 pilas de botón AG-13 (incluidas)
- Ofrece una luz muy brillante
- Muy visible incluso a largas distancias
- Clip de fijación para un uso versátil
- Cuerda de seguridad incluida
- Apta para cualquier tipo de clima

### Mechero Mil-Tec US Storm



**2,50 €**

- Disponible en colores: plata y negro

### Afilador para cuchillos y navajas Mil-Tec



**4,50 €**

Con 2 sistemas de afilado distintos, una muela gruesa (carburo) y una muela fina (cerámica).





# ROPA

# BLACKRECON

## Ponte guap@ para la cita

**MEJOR PRECIO GARANTIZADO**



### Sudadera con capucha Ridgeline Deer Hoodie

La sudadera Deer Hoodie está fabricada con una combinación super cálida de poliéster y algodón

- Color verde oliva
- Imagen del trofeo e interior de la capucha en acabado "Buffalo Camo"
- Varias tallas disponibles

**44,95€**

**-21% dto**

Ropa, accesorios y botas

**Treksta**

**HART**

### Guantes forro polar BeniSport Dedo cremallera



**6,50€**

- Apertura especial con cremallera para sacar el dedo índice
- Colores: Caquí, natural camo, y camo

### Gorro Thinsulate



- Idóneo para soportar de la mejor forma posible las más bajas temperaturas
- Color: verde oliva

**4,50€**

### Gorra de camuflaje Wild Trees Mil-Tec



**9,95€**

- Fabricada con material repelente al agua y completamente transpirable
- Orejeras incluidas
- Disponible en varias tallas

### Gorra Hart BLZ4



**antes 24,95€**

**ahora 19,71€**

- Gorra con orejeras y tapa fluorescente reversible, disponible en varias tallas

### Impermeable completo 2 piezas Mil-Tec



**19,95€**

- Chaqueta con cremallera y capucha integrada con 2 bolsillos laterales
- Cintura elástica, con cordón para un mejor ajuste. Varias tallas y colores

### Chaqueta de campo M65T



- Forro acolchado (Thermo Liner)
- Fuerte cierre frontal oculto, con cierre de botones
- 4 grandes bolsillos con solapa y cierre a presión

**59,95€**

### Chaqueta de camuflaje Wild Trees Mil-Tec



- Diseño a prueba de viento, impermeable y respirable de 2 capas
- Cuello alto con capucha integrada.
- 5 bolsillos exteriores

**69,95€**

### Chaqueta cortavientos Hart KIONA



- Membrana impermeable/cortaviento
- Forro interior micropolar
- Tres bolsillos con cremallera

**antes 99,95€**

**ahora 78,96€**

### Chaleco de caza Sierra BeniSport



- Zurrón trasero con cremalleras impermeabilizado

**24,50€**

### Chaleco acolchado de caza Mil-Tec



- Con pana en los hombros
- 4 bolsillos exteriores y un pequeño bolsillo interior para el teléfono móvil
- Color verde oscuro y marrón

**31,50€**

### Chaleco de caza NcStar



- Completamente regulable
- Con un espacio habilitado para portar cartuchos de escopeta, bolsillos frontales
- Cierre de seguridad con velcro
- Modelo unitalla, ajustable

**39,95€**

### Chaleco Hart BASURDE-V



- Canana con tapeta para munición metálica
- Bolsillo con gadget para emisora junto al cuello
- Bolsillos de carga con cananas

**antes 99,95€**

**ahora 78,96€**

### Pantalones camuflaje Woodland BeniSport Classic



- Rodillas pre-conformadas para facilitar la flexión de las piernas
- Doble bolsillo lateral
- Elástico en los laterales para un ajuste perfecto

**39,95€**

### Pantalón Hart MERIDA-T



- Con refuerzos en las piernas para zonas con rastrojos y monte bajo
- Resistente a desgarros
- 2 bolsillos frontales
- 2 bolsillos traseros con cremallera
- 1 bolsillo lateral de carga

**antes 59,95€**

**ahora 47,36€**

### Botas Hart Indie



- Muy resistentes, impermeabilizadas, cómodas y con gran capacidad de agarre

**antes 59,95€**

**ahora 47,36€**

### Botas Treksta Condor



- Ideal para grandes caminatas, donde el peso del calzado es un factor a considerar.

**antes 129,00€**

**ahora 101,91€**

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



# Cuchillos de Damasco

## Un filo lleno de historia, leyendas y ondas

Redacción Armas.es

La familia del arma blanca es un mundo enorme lleno de aristas, vértices y líneas paralelas. Habrá quien te diga que lo mejor es un cuchillo pequeño, rápido, veloz. Otros te dirán que el tamaño sí que importa en terreno hostil. Habrá quien no invierta casi en este equipo y otros invertirán grandes cantidades para tener el mejor de los filos.

Lo único que hay escrito en el rendimiento del arma blanca, es que un cuchillo o navaja es útil, proporcionalmente a la habilidad de su portador. Si el usuario es principiante en su uso, un cuchillo puede ser más peligroso para él mismo que para su entorno. En cambio, si el poseedor tiene habilidad, una pequeña navaja puede ser una excelente opción de defensa y supervivencia. ¿Y cómo llegar a ese nivel de control del arma? Por supuesto, a través del uso continuado, viéndote en todas las situaciones. Claro está, que antes de eso necesitas conocer la teoría, los tipos de arma blanca, los aceros que se usan en su fabricación...

Si tienes cierto interés en las armas blancas, te habrás fijado que existe una variante en la que

la hoja de acero muestra una serie de patrones circulares con forma de ondas, en vez de la común forma lisa. Probablemente habrás oído su nombre: el acero de Damasco. Además, de alguna forma sabes que ese filo corta como nunca habías visto. Por supuesto, no es ningún tipo de brujería, cosa que muchas personas pensaban en el año 1000 al otorgarle a las espadas damascenas el estatus de armas encantadas. No hace falta decir que las artes arcanas no tienen nada que ver aquí... al menos no las mágicas. La solución al enigma la tienen los herreros de Oriente Medio, su investigación, su paciencia y sus martillos.

### El Arte de trabajar el acero sin descanso

La belleza de las hojas damasquinadas no tiene mucho que ver con el material del que están hechas, puesto que es la técnica lo que le confiere sus propiedades, aunque se llame Acero de Damasco. Este es un acero de crisol, denominado así porque se elabora en un tipo de recipiente que soporta temperaturas de hasta 1500 °C y que se usa para crear aleaciones.

La técnica del damasquinado consistía en añadir vidrio durante el fundido del hierro, que se calienta con carbón vegetal. El cristal hacía que las impurezas de la mezcla afloraran a la superficie durante el enfriamiento, mejorando su calidad. Durante el proceso de forja, el herrero gol-

peaba el material hasta darle forma, quedando un sobrante de acero que se va depositando al lado del resultado. Una vez trabajado, el artista cogía el sobrante y hacía un pliegue para volver a trabajar encima de la plancha. Una vez terminada la tarea, volvía a repetirla, así una y otra vez, a veces cientos de veces, hasta conseguir el efecto deseado. Al darle al acero un gran número de capas, se conseguía un efecto increíble para la época: las armas blancas de Damasco poseían una dureza y resistencia superiores a las fabricadas con otras técnicas, y lo que es más importante, tenían flexibilidad, algo inédito hasta la época.



Los cuchillos Parforce: ejemplo excelente de uso de esta técnica legendaria, eficientemente

Desgraciadamente, esta información está basada en la investigación de diversas universidades de la actualidad, que redescubrieron hace tiempo el proceso que se hallaba perdido, puesto que no quedan documentos que acrediten los pasos en su totalidad. Aunque viendo el resultado de

### En la Actualidad

estos estudios, no nos extraña nada que en la Edad Media una hoja damascena fuera vista como un metal legendario. Una técnica que ofrece tales resultados punteros en calidad y estética era lógico que sobreviviera hasta nuestros días. A pesar de que en la actualidad tenemos algunas técnicas parecidas o incluso algo superiores en rendimiento, el damasquinado es un proceso muy demandado en la fabricación de cuchillos y navajas de gama alta, ya que ofrece las prestaciones necesarias para los gustos más exigentes. Sin

embargo, el damasquinado tiene un público claro: el cazador.

Prueba de ello es que cualquiera que vea la caza como una pasión, no podrá quitar los ojos de los extraños pero bellísimos patrones que el damasquinado provoca. Este efecto es perfecto para crear cuchillos y navajas de caza que mezclen los pliegues en la hoja, con un mango de madera y detalles como remaches en forma de espiga de mosaico. Todo, rematado con una bonita funda de cuero, le dará un aire aristocrático a la actividad cinegética.

Lo más impresionante es que gracias a la refinación de este arte, se ha conseguido abaratar el coste enormemente, puesto que lo que antes podía costar semanas de trabajo y un precio desorbitado, ahora es parte de un proceso que abarata los costes a precios asumibles. Gran ejemplo son los cuchillos de la marca Parforce, representantes de la calidad del Damasco a precios populares. Por menos de 100 euros podemos tener una de estas joyas, perfectas para deshollar piezas como jabalíes o corzos.

Ser cazador y no tener uno de estos en la funda, es prácticamente perderse parte de la magia y arte del deporte cinegético.

**Damos gracias a Blackrecon por la aportación del Cuchillo Parforce Damasco con mango HH y el Cuchillo Parforce Damasco con mango Micarta.**



NITECORE®



Linterna NITECORE mod. TM26

DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS MILITARES Y POLICIALES

LA POTENCIA EN TUS MANOS

**4000** LUMENS CON 4 BAT 18650

WWW.NITECORESPAIN.ES

PLAZA ALQUERIA NOVA 4/3  
46950 VALENCIA

TEL: 603451841

INFO@MATERIALESEGURIDADPOLICIAL.COM

WWW.MATERIALESEGURIDADPOLICIAL.COM  
DISTRIBUIDOR ESPECIALIZADO DE...



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NITECORE



# Dadme un punto de apoyo y moveré el mundo

## ¿Dónde apoyáis vuestros rifles?

Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

¿Habéis leído alguna vez un manual de tiro? Normalmente suelen extenderse mucho en todos los pasos previos a ejecutar el disparo: postura, respiración, distancia, seguridad... sin embargo, ¿habéis visto que alguno le dedique un 20% del texto al tiro con apoyo?

Muchos diréis que para qué. No tiene mucho misterio eso de ensamblar un bípode, hacer cuerpo a tierra y adoptar la postura. Sin embargo, no creáis que siempre ha sido tan fácil eso de tener un monopod o un bípode. Sí, hoy en día es muy fácil acudir a la armería más cercana y tener por un pequeño desembolso un apoyo de alta calidad, pero estamos seguros de que más de uno ha tenido que improvisar a lo largo de su vida. Un tiro inesperado por

### Apoyos clásicos

Basta con dar un vistazo a cualquier película bélica o leer sobre épocas pasadas para notar que llevar un bípode no era una costumbre muy extendida... y claro, el enemigo o la presa no esperan. Una mirada arriba, una mirada abajo... ¡la mochila! No ha habido en la historia de las armas un elemento más usado para apoyo que la mochila de combate. Normalmente resistentes y compactas por la cantidad de equipo portado, no existe prácticamente un tirador que no haya recurrido a ellas aunque sea una vez.

Sin embargo, los más espabilados siempre han contado con la ayuda del saquete de tiro, algunos más rudimentarios y otros más trabajados, pero al fin y al cabo una

cazador experto, y los apoyos conformados por "rama de monte" o 2 varas en forma de "X". Efectivamente, esta es una solución muy inteligente, que apoyada por un nudo en la parte central, nos proporciona un apoyo sólido y adaptable a nuestras necesidades. Otra solución muy utilizada por cazadores era la rama en horquilla, consistente en una rama de



Cuando no hay apoyo profesional, no viene mal "alguien que arrime el hombro"



Un apoyo puede conformarse con 2 varas de madera y un poco de ingenio

una presa que aparece súbitamente, una práctica en la que hemos olvidado nuestro saquete o incluso las ganas de ser creativos, han llevado a muchos tiradores a posar su rifle / carabina / fusil en los sitios más inverosímiles. Y es que a veces todo es cuestión de apoyar o fallar...

Como no podíamos ni imaginarnos la cantidad de historias curiosas que se han generado por la falta de un apoyo adecuado, hicimos una pequeña investigación en la que miramos a través de la historia y, ¿por qué no? A través de nuestra comunidad (en redes sociales y foro), que durante unos días nos contó sus propias anécdotas. ¿El resultado? ¡Os lo contamos!

herramienta simple. Mucho tiempo ha pasado desde que el saquete fuera, pues eso, un saco, una herramienta de fortuna, normalmente relleno de lo primero que se encontraba. Si comparamos un saquete de hoy en día con uno de los primigenios, estaríamos hablando de una auténtica obra de ingeniería. ¡No es broma!

### Apoyos "naturales" y creativos

Como os habíamos comentado, nos veíamos en la obligación de hacer un pequeño censo para averiguar cuántos de vosotros habíais recurrido a la creatividad o incluso para comprobar algunas leyendas urbanas.

Lo primero con lo que nos hemos topado es con las historias de

que se le da un tajo en uno de sus extremos. Haciendo una abertura de suficiente tamaño conseguimos crear un monopod que solo depende de la materia prima que hayamos elegido. Sin embargo, no hace falta calentarse demasiado la cabeza. La idea más simple a veces es la más efectiva, y es que usar una simple cuerda para amarrar el rifle a un palo o rama demuestra ser sorprendentemente efectivo. ¡Bear Grylls estaría orgulloso!

No obstante, las historias que nos gustan son las de usar elementos de nuestra vida cotidiana con efectos balísticos. Como uno de nuestros lectores, que presume de haber usado la baca de su coche, con buenos resultados... de no ser porque olvidó que las bacas son dobles. ¡Problemas de tirar con visor y no mirar enfrente de tus narices!

Más deportiva fue la idea de otro lector al que se le ocurrió usar un balón de Rugby como apoyo para un disparo que, vaticinamos, no debió de salir muy bien por la forma ovalada de este. Quizá tuvo

a bien desincharlo antes de usarlo...

Mundanas fueron las ideas de otros lectores que directamente aprovecharon las clásicas alambradas de coto, una rama con una colocación fortuita, un cono de seguridad vial o incluso, partes del cuerpo de un temerario compañero (no, no os recomendaremos en la vida que os prestéis como apoyo).

### No se lo dejes todo a la creatividad

Ha sido bonito dar un paseo por la inventiva de los tiradores, pero

seamos claros: ¿para qué usar una rama cuando los apoyos profesionales nunca han sido de tanta calidad y tan baratos?

Un trípode es un trípode y siempre lo ha sido, pero donde antes teníamos armatostes pesados y muy sensibles a las inclemencias del tiempo o al desgaste, ahora tenemos instrumentos fabricados con materiales resistentes sin encarecer el precio, de todos los tipos y formas y, lo más importante: adaptados para cualquier necesidad y tirador.

La manera más sencilla de comprobar los avances en terreno de apoyos es mirar hacia las empre-



El Primos Stick Trigger es un monopod para cazadores exigentes





NcStar es una fabricante de productos ópticos que también fabrica accesorios de calidad a precios muy competitivos

puede ser vital. En ese sentido, casi cualquier marca de apoyos tiene esta opción.

El tercer detalle que debemos tener en cuenta es si queremos que el bípode pueda inclinarse (aunque en este sector se le llama erróneamente rotativo), algo que ayuda a ajustar disparos en terrenos irregulares, propios de la caza.

La cuarta y última decisión va ligada al uso que le demos al bípode, ya que aunque normalmente podamos usar esta herramienta de forma universal, hay algunos diseños especializados como los de tiro deportivo. Si nos fijamos en el bípode de la imagen a la izquierda, veremos un diseño más ancho de lo normal, que proporciona una estabilidad extra para garantizar un tiro limpio.

sas especializadas como Harris, una fabricante estadounidense que se dedica a vender apoyos de todo tipo así como adaptadores y todo lo que pueda mejorar el rendimiento del tirador.

Conforme buceamos por el catálogo de los americanos, podemos ver las divisiones en cuanto a usuarios que tienen sus productos. Empecemos por los monopods, la evolu-

ción de las clásicas horquillas, el más pequeño de la familia de los apoyos. El monopod es un accesorio que proporciona al tirador un punto de apoyo sostenido por una sola columna. La principal ventaja del monopod es su polivalencia, algo que lo hace un accesorio perfecto para cazadores por su portabilidad e incluso por su conversión a bastón de caminata. Aunque ofrece un buen apoyo para el arma, también depende de las necesidades del usuario, ya que presas demasiado rápidas pueden agravar el principal problema de esta herramienta: la estabilidad.

Sin embargo, la preferencia de la mayoría de tiradores, independientemente de la modalidad de tiro, es el bípode. La buena noticia es que hoy en día no supone un peso añadido importante, por lo que elegir entre monopod o bípode es, simplemente, cuestión de gusto. Es en este instrumento donde empresas como NcStar demuestran su buen hacer, ya que podemos elegir entre varias opciones según necesidad.

Normalmente, la primera decisión es si adquirir un bípode bajo, básico o uno alto, dependiendo del tipo de arma que vayamos a usar.

La segunda decisión es si queremos el bípode con o sin topes. Por una pequeña diferencia de precio, podemos incorporar a nuestra herramienta un mecanismo que refuerza la sujeción en el punto que nosotros seleccionemos, algo que a la poste-

Lo que está claro es que cuidar el apoyo es ayudar a la balística a hacer su "magia". Tal como dijera Arquímedes: "dadme un punto de apoyo y moveré el mundo". En vuestro caso... ¡procurad no llenarlo de plomo!



Un bípode especializado para F-Class



El saqueto de tiro Caldwell

## C-MORE X10 SERIES

Calidad contrastada y máxima magnificación



**C-MORE**  
SYSTEMS

La serie exclusiva X10 de C-More presenta un auténtico zoom de 10x. Además de una excelente calidad de imagen y magnificación, estos visores garantizan una calidad visual de imagen consistente en todo el campo visual gracias a su escala completa de zooms.

- ✓ Reticula HMD iluminada grabada en la lente
- ✓ Lentes multicapa ETE
- ✓ Función de ajuste a cero
- ✓ Ajuste de paralaje en los modelos 2-20x44 y 3-30x56
- ✓ Torretas de ajuste en altura y deriva
- ✓ Ocular de enfoque rápido.

1-10x24 - 2-20x44 - 3-30x56

**BCN OUTDOOR**  
PRODUCTOS PARA EL CAZADOR,  
TIRADOR Y GENTE OUTDOOR

**DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO**

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



# Visor Nikko-Stirling Targetmaster 10-50x60

## Conquistando el tiro de competición



Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

Nos pasamos el día escribiendo sobre rifles, visores, anillas, culatas... pero no hay nada mejor para transmitir nuestra experiencia que una prueba completa en la que comprobar el rendimiento de cualquier instrumento. ¿Y para qué nos íbamos a engañar? Teníamos muchas ganas de volver a poner a prueba la óptica de Nikko-Stirling.

¿Qué persona medianamente entendida en caza, tiro deportivo u óptica no ha oído hablar de esta marca australiana? Con más de 50 años fabricando, Nikko-Stirling no sólo presume de edad, sino que deja clara su motivación: "somos una de las pocas compañías que desde su origen fabrica visores de caza y tiro deportivo", haciendo alusión a las divisiones ópticas de grandes compañías, que acaban fabricando un poco de todo. La alianza de los expertos australianos con la óptica japonesa, ha conseguido que la empresa goce de buena reputación entre los usuarios. Pero a lo que vamos: hablemos de óptica.

Nikko-Stirling es famosa por ofrecer productos con muy buena calidad y resistencia, a precios competitivos, si los comparamos con los de visores similares. Pero claro, no sólo se puede vivir de la fama, por lo que nos hicimos con una de las joyas de su catálogo, para hacer una prueba de fuego: el visor Nikko-Stirling Targetmaster

10-50x60. Tras acordar día y hora, nos preparamos para una sesión en el campo de tiro de Lliria (Valencia) en el que solventar nuestras dudas.

### En el blanco

### Nikko-Stirling se dedica a la óptica cinegética y deportiva desde 1956

Al llegar al campo de tiro nos dimos cuenta de que el día era inmejorable para una sesión de tiro: cielo parcialmente nublado, luz clara y abundante, nada de viento y unas instalaciones muy recomendables. Tras un frugal almuerzo, decidimos ponernos manos a la obra e instalar nuestro puesto, momento en el que lucimos la materia prima sobre la que íbamos a trabajar: un rifle Kelbly custom en .308 Win, con una preciosa culata azul con patrón de ondas, todo un detalle para la prueba. La razón de nuestra elección era la alta precisión de tiro que nos ofrecía tanto el rifle como la munición, específicamente preparada para la prueba, para estar seguros de que si algo fallaba era el visor y no la base.

Una vez que situamos los blancos a 100

metros, ajustamos el Targetmaster debidamente, usando la ayuda extra de un nivel, quedando visor y rifle preparados para afrontar la mañana.

Nuestro primer ejercicio consistió en una comprobación del calibrado del visor, para ver si habíamos realizado el montaje correctamente. Tras 3 disparos consecutivos (el mínimo exigible para una prueba de tiro), conseguimos corregir la desviación y apuntar hacia el centro de la diana. ¿El resto? Como véis en la imagen, los siguientes disparos consiguieron una bonita agrupación, comenzando a demostrar la valía del Targetmaster. No obstante, llegaba la hora de exigir rendimiento, por lo que procedimos a realizar una sesión con dianas F-Class R. Tras un día de prueba, iniciamos 3 ejercicios para comprobar la precisión del

visor. El resultado, notable, tal como podéis comprobar en la imagen.

Tras esta serie de ejercicios comprobando las prestaciones del Targetmaster, realizamos otro ejercicio, esta vez un poco más relajado, para afianzar nuestras conclusiones sobre este instrumento óptico, con lo que concluyó nuestro día en Lliria, pero no nuestro trabajo con el Nikko-Stirling. Tocaba analizar y madurar la información obtenida:

### -Estructura y base:

El visor Targetmaster es un instrumento imponente, con un tubo de 44cm de largo, 30mm de diámetro y una enorme campana de 60mm, algo no muy común en este tipo de instrumentos. Su acabado en negro mate es el acostumbrado en los visores Nikko-Stirling, que junto a la entidad física de esta herramienta y la garantía anti-shock y anti-agua que la empresa nos garantiza, conforman un tándem resistente a golpes e inclemencias.

El peso de esta herramienta de 860 g es un peso correcto para este tipo de visor, sobre todo si lo comparamos con otros visores de tiro deportivo como los Nightforce NSX que casi llegan a pesar 1 kilo. Gracias a esta conseguida estructura, el Targetmaster ofrece una



Después de la prueba, el resultado fue más que satisfactorio



amplia utilidad para tiradores que necesitan ver objetivos muy de cerca y con nitidez, como puede ser en el caso de la F-Class, mini F-Class, un rececho o hasta el FT (Field Target).

Sin embargo, lo que más llama la atención de la estética de esta herramienta son sus torretas, que analizaremos más adelante.

**-Lentes:**

Nikko-Stirling hace un trabajo notable con sus lentes, no teniendo que envidiar nada a la competencia.

Las lentes de alta resolución cumplen con su trabajo perfectamente, perdiendo algo de nitidez al emplear todos los aumentos del visor, pero manteniendo siempre un nivel medio notable. Además, las lentes cuentan con multi-tratamiento para mejorar la transmisión de luz, cosa que pudimos comprobar con el día que acompañó a nuestro ejercicio. Gran parte de culpa de esta excelente visión corresponde al exclusivo tratamiento multicapa "ETE MiroLux" que Nikko Stirling ha aplicado con tan buenos resultados en este Targetmaster de 10 a 50 aumentos.

**-Las torretas:**

Muchas veces nos fijamos demasiado en la claridad de las lentes, olvidándonos de lo más importante en un visor: la mecánica. ¿Para qué sirve un instrumento de precisión si los clicks no son limpios?

Desde el momento en el que posamos nuestra mirada en el Targetmaster, tuvimos claro que el grueso de nuestro análisis iría a parar a las torretas, que conforman la parte más llamativa del instrumento.

Solo hace falta un vistazo para ver claro que se trata de torretas tácticas, aplicadas a tiro deportivo. Lo primero que nos llama la atención es la altura elevada de estas, que permite posicionar la numeración en el lateral. El éxito del tirador deportivo reside en el control de la balística: viento, muni-

ción, temperatura, caída... todo puede influir en un tiro preciso. Debido a esto, el usuario necesita un control absoluto del cálculo balístico, por lo que tanto la torreta como la retícula, están destinadas a facilitar esta tarea. Las torretas permiten un ajuste rápido y suave, que permite fijarlas mediante un Zero Lock, en el momento en el que tengamos el cero marcado (normalmente a 100 metros).

Un detalle que nos cuesta asimilar es la colocación de la torreta de iluminación, incorporada en el extremo de la torreta de paralaje. Aunque es cierto que está bien separada por los Zero Locks, los usuarios que se inicien en el uso del visor pueden cometer errores. No obstante, no es nada que no pueda arreglarse con experiencia.

Toda la teoría se ve refutada por el margen de corrección balística, 50 MOA, una medida destinada al tiro deportivo (aunque algo baja para esta modalidad) ya que está preparada para distancias conocidas por el tirador. Además, 50 MOA es también la medida que soporta el Diamond Sportsman 10-50x60, una garantía de que Nikko-Stirling ya tiene experiencia con estos parámetros.

El click, que equivale a 1/8 de MOA nos ofrece una precisión altísima, ya que en nuestras tiradas tendremos que hacer ajustes mínimos pero decisivos. De hecho, durante nuestra sesión de tiro es evidente este ajuste, tal como acreditamos en las dianas mostradas.

**-Retícula:**

El visor Targetmaster usado para nuestra prueba usaba una retícula HMD, una versión propia de Nikko-

Stirling equivalente a la retícula Mildot, una de las favoritas por tiradores deportivos de larga y ultra larga distancia, ya que para blancos pequeños ofrece un número aceptable de referencias para el tirador y una forma cómoda de estimar las distancias. Además, ofrece hasta 10 intensidades de luz roja para la retícula, proporcionando un buen rendimiento en ocasiones de luz



Las torretas elevadas del Targetmaster son la clave de su éxito



Los múltiples zero locks nos ayudan a mantener nuestras medidas sin alteraciones externas



La enorme campana de 60 mm es una prueba más de la capacidad de absorción de luz

escasa.

**-Torreta de paralaje:**

Uno de los detalles más impresionantes de este visor es su torreta de paralaje, capaz de funcionar tanto a larga distancia, como a corta. Gracias a su capacidad de ajuste a diferentes distancias de enfoque, desde 9,1 metros hasta infinito, el Targetmaster se convierte en un visor perfecto para disparos a corta distancia, incluso para competición Field Target (aparte de las mentadas capacidades a larga distancia). Por supuesto, la torreta de paralaje incluye el útil Zero

Lock que evita que perdamos la medida en un descuido. Aún así, como siempre avisamos: así como nosotros pusimos a punto nuestro visor, debes acostumbrarte a las medidas de paralaje del tuyo, ya que estas solo son orientativas y pueden variar en cada instrumento.

**Conclusión**

En definitiva, el Nikko-Stirling Targetmaster 10-50x60 es un visor perfecto para tiradores deportivos de todo tipo y capaz de alcanzar rendimientos de gran nivel. Y lo que es más importante: no decepcionará a usuarios, ni a tu bolsillo...

**Damos gracias a BCN Outdoor por cedernos el Nikko-Stirling Targetmaster 10-50x60 para este reportaje.**

**En el blanco**

**El Targetmaster 10-50x60 es un visor perfecto para el tiro deportivo**

**En el blanco**

**El rango de paralaje del Targetmaster permite funcionar tanto a larga como a corta distancia**



**Ficha Técnica**

**Nikko-Stirling Targetmaster 10-50x60**

Aumentos	10-50	Diámetro del tubo	30 mm.
Diámetro de la lente	60 mm	Longitud	44 cm.
Campo de visión 5x-25x	3.1 - 0,6 m	Peso	860 grs.
Distancia al ojo	7 cm	Iluminación	10 niveles
Ajuste de paralaje	9 m - Infinito	Plano Focal	Segundo
Corrección de impacto por clic	1/8 MOA	Importador	BCN Outdoor
Compensación de viento	50 MOA		
Compensación altura	50 MOA	Precio	449 euros



# Visores NcStar VISM Safari

## Visores Magnum a precios razonables

Hans Peter Menzel

El mundo de la óptica ha hecho grandes avances en los últimos años. Si lo comparamos con otras revoluciones, como la del sector automovilístico, vemos que hace unos años los componentes electrónicos o la dirección asistida, eran cosa de los modelos de gama alta. Sin embargo hoy en día podemos ver todos estos "extras" en casi cualquier modelo.

El sector de la óptica a su vez ha introducido en su estándar prestaciones como las lentes multi-tratadas, retículas grabadas en el cristal o los tubos rellenos de nitrógeno. Esto queda claro cuando vemos los visores de gama media y notamos que la diferencia con la gama alta es más cosa de potencial que de prestaciones.



Los visores NcStar VISM Safari están hechos para cumplir sueños cinegéticos sin gastarse una fortuna

los a la calle para una comparativa. El resultado era de esperar: la óptica de Nikon permite un rendimiento máximo incomparable, superior al de VISM. No obstante, el diferencial arrojó un dato sorprendente: los visores Safari ofrecían un rendimiento, que si no llegaba a la cota del Monarch, no se quedaba tan lejos como era de esperar. Eso, sumado al llamativo precio, nos arrojaba a la mente un mensaje muy claro: la gama Safari es una elección perfecta para todo tipo de cazadores, desde monteristas hasta recechistas.

### -Lentes:

Como se acostumbra en este tipo de visores, las lentes son HR (High Resolution) con multi-tratamiento para mejorar el contraste, manteniendo además su transmisión en porcentajes altos, un

detalle genial teniendo en cuenta el sol de justicia que no está azotando en estos días.

### -Las torretas:

A la hora de analizar las torretas de la serie Safari, comprobamos con satisfacción que mantiene una de las mejores características que presentaba el Nikon Monarch: su altura.

Al quitar las tapas de las torretas de estos visores, descubrimos que la numeración se encuentra en el lateral. Normalmente encontramos estos indicadores en la parte

### En el blanco

## Los visores Safari tienen un diseño casi idéntico a la serie Monarch de Nikon

Al final, ha ganado el consumidor que tiene más capacidad de elección, además de productos de gran calidad a diferentes precios. Sin embargo, este acercamiento de las prestaciones según gama ha generado un problema: ¿qué visor necesito?

Pongamos como ejemplo al típico cazador, que evoluciona en sus gustos y habilidades, de manera que se empieza con la típica montería entre amigos y acaba realizando esperas y recechos en solitario y armado con un equipo muy personal y seleccionado a lo largo de los años. Pero claro está, no nos engañemos: crear este equipo personalizado para cada cazador no es barato ni tampoco fácil. Una de las partes de esta historia que más quebraderos de cabeza suele otorgar, a los practicantes del deporte cinegético, es la elección del visor. Todo el mundo sabe que un buen visor es la diferencia entre un corzo abatido a 100 metros y un corzo huyendo, pero tam-

bién que el rango de precios hace que una mala elección pueda ser una equivocación de las que no se olvidan. ¿Cómo empezar a practicar la caza a rececho sin miedo a equivocación? NcStar parece haber escuchado esta pregunta y ha respondido con la gama de visores VISM Safari.

Como muchos sabrán, VISM es una división de los americanos NcStar, dedicada al desarrollo de productos ópticos de grandes prestaciones, pero reduciendo costes como el marketing, que solo abultan el precio final. Como toda segunda marca, sobre ella vuela el ave de la duda: ¿tendrá suficiente calidad? Sin embargo, como comprobaremos en nuestro análisis, la sorpresa con la serie Safari ha sido mayúscula.

### -Estructura:



Los visores Safari tienen un diseño casi idéntico al Nikon Monarch

El cuerpo de los visores Safari es el de una gama sólida y compacta, que van desde el más pequeño de ellos con un tubo de 25 cm de largo al más largo de 36 cm. Con tubos de aluminio de 30 mm de diámetro y un rango de peso de 425 g a 670 g, los Safari tienen la entidad suficiente para hacernos pensar en una resistencia decente a inclemencias y riesgos externos. El acabado recibe, en nuestra opinión, un sonoro notable, ya que además comprobamos que es bastante resistente a arañazos, algo importante si vamos a llevar el visor a zonas boscosas.

En cuanto a los aumentos, tenemos desde el básico de 1,1-4 por 24 mm de diámetro de entrada, hasta la versión de 2,5-10 por 50 mm (que detallaremos más adelante).

Sin embargo, hay un detalle más que nos llama poderosamente la atención en cuanto a su estructura: el tremendo parecido entre la serie Safari de NcStar y la serie Monarch de Nikon. ¿Serán las coincidencias algo más que estéticas?

### -Safari vs Monarch:

Queremos dejar clara una cosa: los visores Nikon Monarch son instrumentos ópticos de calidad contrastada, dignos de cualquier cazador que se precie. Solo con mirar los precios de ambos ejemplos, desde 199,95 € en el caso de Safari y casi 1000 € en el caso del Monarch E 1,5-6X42 con Reticula Iluminada 4A, está claro que hay diferencias claras. No obstante, es aquí donde vemos el buen trabajo de NcStar.

Como hemos mencionado, el apartado estético de ambas series es prácticamente idéntico, por lo que nos animamos a sacar-

### En el blanco

## La numeración de las torretas se encuentra en el lateral, como en los visores tácticos

superior de los visores de caza, debido a que lo usual en los cazadores es no tocar las torretas después de haber calibrado el visor. Cuando encuentran un blanco a una distancia diferente a la que tienen calibrada, los cazadores suelen hacer el llamado "tiro a ojo", basado en la experiencia y habilidad del usuario. Sin embargo, a altas distancias es complicado realizar este tipo de disparos sin hacer cálculos balísticos. Es aquí donde se luce la serie Safari.



La altura de las torretas de estos visores y la numeración en el lateral les otorga características de visores tácticos. Estos están diseñados para re-calibrar fácilmente el objetivo, de manera que si tenemos el cero marcado en 100 metros, solo nos cueste un movimiento de 5 MOA para colocar el impacto a 300 metros, algo que los recechistas expertos apreciarán. Gracias al diseño del visor Safari podemos ajustar la torreta para estar en el cero en pocos pasos:

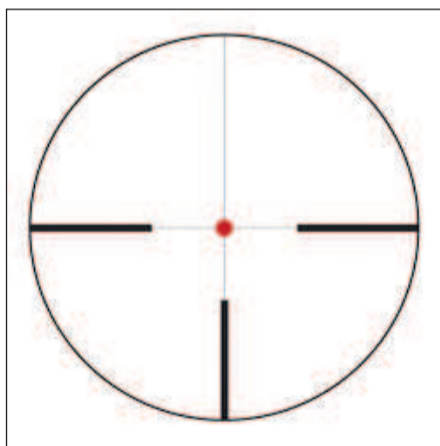
-Ponemos a tiro el visor a la distancia que deseamos. Normalmente se suele poner el rifle a cero en 100 metros, aunque algunos recechistas, sabiendo que van a disparar a más distancia, prefieren poner el rifle a cero en 300 metros.

-Desenroscamos la tapa. Una vez que la hayamos desenroscado, veremos en el centro un tornillo de gran tamaño. Usando un destornillador o, según nuestra experiencia, una moneda de 1 céntimo envuelta en plástico (para evitar pequeños accidentes que puedan dañar o rallar el visor), quitamos el tornillo y una vez quitado será posible alinear el cero con la línea.

-Hacemos la operación a la inversa. Colocamos el tornillo y lo apretamos con el sistema antes mentado, con mucho cuidado.

Un consejo que os damos es que tengáis mucho cuidado con dónde ponéis la tapa de la torreta, dado que es el accesorio número uno en reclamaciones a las armerías por pérdida.

Hablando del margen de corrección balística, la serie Safari presenta la friolera de 173 MOA, una medida destinada para tiros de larga distancia y que nos indica la intención del fabricante de destinar el visor a prácticas como el rececho. Además, el click equivale a 1/4 de MOA, otro detalle



La retícula Dot Plex

llamativo ya que lo normal en este tipo de accesorios ópticos suele ser 1/2 MOA. Esto indica que la precisión con la que se puede ajustar el impacto es más alta.

**Retícula:**

Los visores Safari llevan incorporada la retícula Dot Plex, una retícula propia de la caza que fusiona las retículas Dot, de punto básico de 3 MOA de tamaño; y las retículas Plex, que ayudan al tirador a una adquisición del blanco más sencilla, debido a su cruceta especialmente diseñada para ese cometido. Este tipo de retícula es, para nuestro gusto, mejor que la 4A que usa Nikon ya que la cruceta roba menos campo de visión al ser más fina. Aún así es ligeramente más gruesa que la de Nikko Stirling, que quizá sea demasiado fina, por lo que estamos hablando de un muy recomendable término medio. Este diseño, se combina con la iluminación de la retícula que provee este visor, con un selector de 5 niveles de potencia en rojo y verde, y que permite un aprovechamiento correcto de la luz, evitando deslumbramientos.

**Modelos:**

El detalle que corona a la gama Safari es su selección de visores según las necesidades de su usuario, manteniendo siempre ese precio competitivo que la hace destacar ante la competencia.

El visor VISM Safari 1,1-4x24 es el pequeño de la familia, un visor diseñado por y para la caza a corta y media distancia. Con todas las características mentadas en nuestro análisis, este visor es perfecto para monterías diurnas, aunque gracias a la retícula iluminada puede dar buen rendimiento con poca luz.

Un caso parecido es el del VISM Safari 1,6-6x42, una opción intermedia a todas luces, que ofrece un rendimiento mayor, perfecto para cazadores todoterreno que buscan la versatilidad ante todo.

Otro gallo canta cuando hablamos del Safari 2,5-10x50. Aunque estamos hablando de un visor diseñado para dar rendimiento en cualquier modalidad de caza, está claro que está encaminado al tiro de larga distancia, debido a la torreta de paralaje, sus aumentos y el tamaño de la campana. Nos congratula comprobar que esta torreta cumple el estándar de calidad de sus compañeras. Con un ajuste mínimo



Os mostramos el ajuste del cero en pocos pasos



Los visores NcStar Vism Safari no solo son competitivos: cuidan su imagen, su packaging

de 45 metros (50 yardas), es una invitación a probar la capacidad del visor a distancias mucho mayores. Además, presenta un cómodo cierre para mantener la medida seleccionada y evitar perderla en un desafortunado movimiento. No obstante, como siempre decimos, las medidas de paralaje son un mundo en cada visor, por lo que recomendamos hacer un ajuste personalizado, tomando los números

retícula iluminada de buena calidad que aportará un plus al cazador nocturno.

**En el blanco**

**El 2,5-10x50 es una opción excelente para esperas y recechos, debido a la campana de 50 mm**

En conclusión, los visores Safari tienen una misión ambiciosa que han cumplido con creces: ofrecer una herramienta de precisión que normalmente costaría un ojo de la cara, por un precio muy razonable, sin disminuir las presta-

Ficha Técnica		NcStar VISM Safari	
Aumentos	1.1-4 / 1.5-6 / 2.5-10	Compensación altura	173 MOA
Diámetro de la lente	24mm, 42mm, 50mm	Diámetro del tubo	30 mm.
Campo de visión a 90 m:	110.1 - 30.3 / 64.2 - 16.2 / 37.8 - 9.9	Longitud	25,4cm / 28,9cm / 36,5cm
Distancia al ojo	+10 cm	Peso	425 GRS / 453 GRS / 674 GRS
Ajuste de paralaje	50 m - Infinito	Iluminación	5 niveles
Corrección de impacto por clic	1/4 MOA	Plano Focal	Segundo
Compensación de viento	173 MOA	Importador	Blackrecon
		Precio	199,95 euros / 199,95 euros / 219,95 euros

La captación de luz de este visor, sumado a la retícula iluminada lo hacen perfecto para caza con poca luz, por lo que la espera nocturna y el rececho son algunas de las actividades en las que este modelo de Safari destacaría, debido a la campana de 50mm, cuya absorción de luz es realmente excelente. Una de las mejores características de este visor es que, a diferencia de otras alternativas de precio parecido, los Safari tienen una

retícula iluminada de buena calidad que aportará un plus al cazador nocturno.

Estamos seguros de que este visor cumplirá las expectativas de los cazadores más exigentes y, sobre todo, llamará la atención de todo tipo de bolsillos: ¡un visor de calidad desde 199,95 euros!

Sin duda, una de las sorpresas del mercado óptico...

**Agradecemos a Blackrecon el aporte de los visores NcStar VISM Safari para la prueba.**



# Sistema MOLLE

## ¿De qué te sirve el mejor equipo si no lo tienes a mano?

Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

Cuando pensamos en la innovación táctica, siempre tenemos la mente puesta en armas o accesorios tecnológicos. Nuestra imaginación vuela y pensamos en supersoldados, armas de calibres exagerados, carros de combate no tripulados,... no obstante, a veces el mayor avance en este campo no está compuesto de metal o polímeros, sino con tejidos.

Guerra de Vietnam (1965) para conseguir un equipamiento ligero estándar para todas sus tropas. El germen de este programa es la evolución del Lightweight Rucksack (1961), la famosa mochila de combate de este ejército durante la contienda en Vietnam. Debido al feedback recibido de los soldados durante el conflicto, la mochila sufrió varias alteraciones en menos de 7 años, revisando desde el material con el

LCE no tardaron en demostrar su ineffectividad, debido a continuos fallos en su diseño de cierre y sujección, por lo que el LINCLOE continuó su desarrollo hacia otras cotas.

En el principio de la década de los 70 (1970-72) el LINCLOE continuó su estudio con la base adquirida con el LCE y el MLCE. No obstante, debido a los cuantiosos fallos que ofrecían estos sistemas, el ejército decidió, temporalmente, terminar el testeo en marzo de 1972. Y cuando decimos temporalmente nos referimos a que Natick Laboratories (empresa detrás del I+D) continuó el desarrollo y prueba de prototipos, hasta que unos meses después, en agosto de 1972, creó y presentó al ejército estadounidense el sistema M-1972 Lightweight Load-Carrying Equipment (LLCE). La nueva iteración tuvo tanto éxito que cuando fue presentada oficialmente en 1974, recibió un nombre que la alejara de anteriores fracasos: había nacido el All-Purpose Lightweight Individual Carrying Equipment, la archiconocida ALICE.

El ALICE usa conceptos de combate táctico y prioritario. La idea principal es que un soldado de infantería sólo use el sistema para cargar con el equipo necesario para terminar la misión, por lo que este no está preparado para cualquier accesorio que pueda portarse de una manera diferente, ya que su objetivo es aligerar la carga de las mochilas de combate. Es por eso que ALICE consiste en un conjunto de trinchas / correajes que conforman un nexo entre cinturón, mochila y la espalda del propio usuario, ayudando a repartir el peso y la accesibilidad del equipo. Hasta este momento, el equipo de combate (consistente en pequeñas armas, munición, accesorios,...) se colocaba en el cinturón personal o en los suspensores. Gracias a los módulos de enganche ALICE, el combatiente puede llevar accesorios como un porta-cantimplora, porta-cargadores o bolsillos extra en los que colocar herramientas de primera necesidad, sin recurrir al espacio de la mochila.

A pesar de llevar tanto tiempo de uso, ALICE ha recibido varias actualizaciones, lo que ha permitido al sistema sobrevivir hasta el día de hoy, sobre todo en la rama policial o en los entrenamientos de unidades militares de todo el mundo. Un caso a destacar es el sistema BIANCHI, un clónico de ALICE usado hasta hace poco, entre otros sitios, en el ejército español.

**El sistema contemporáneo: MOLLE**

Los soldados de la OTAN han disfrutado del efectivo sistema ALICE durante la friolera de más de 30 años, pero a pesar de este éxito, siempre había una queja al respecto:

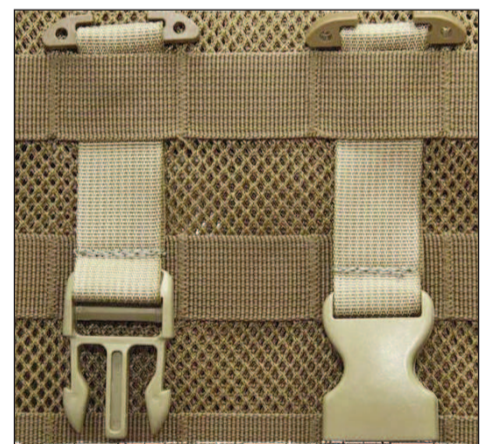
la dificultad para engarzar rápidamente los accesorios. Todo aquel que haya usado ALICE sabe que con el uso, la aventura de colocar los accesorios compatibles es de todo menos rápida. Más de un soldado primerizo ha sufrido para engarzar la bayoneta al ceñidor, mientras que un impaciente teniente pega gritos al ritmo de "para hoy". Y eso cuando no es una situación de riesgo...

**En el blanco**

**El MOLLE tuvo su bautismo de fuego en la invasión de Afganistán en 2001**

Tras conseguir un sistema de carga estable, la I+D de la OTAN se centró en desarrollar uno más acorde a los últimos tiempos y sobre todo, con una idea en mente: facilitarle las cosas a los usuarios.

Tras muchos conceptos desechados, en la década de los años 90, vio la luz PALS (Pouch Attachment Ladder System), un sistema de correajes y cintas de nylon de 2,5 cm de ancho, creado para poder ensam-



**Módulo PALS/MOLLE**

blarle cualquier tipo de equipo compatible, con un cierre simple. De esta manera, cualquier equipo con un módulo PALS puede gozar de una extensión en forma de capacidad extra, porta-equipos específicos o incluso los mismos accesorios. La combinación de módulos PALS puede ir desde un pequeño panel frontal, hasta auténticos pabellones que otorgan a una mochila o a un chaleco un potencial táctico enorme.

A pesar de que el sistema básico se llama PALS (de manera comercial), el conjunto que conformaba con el resto del equipo comenzó a llamarse MOLLE (Modular Lightweight Load-Carrying Equipment). Desde ese momento, tanto el panel básico como el conjunto comenzaron a llamarse



**La composición del sistema ALICE durante la guerra de Vietnam**

El transporte de equipo ha sido y será una de las preocupaciones máximas de cualquier ejército, cuerpo de policía o unidad táctica. Mientras que el ser humano tenga que cargar sobre su espalda el equipo de combate, existirá la intención de mejorar su rendimiento básico. ¿Y por qué pensar e invertir en costosos e inimaginables proyectos de I+D cuando se puede mejorar lo que ya tenemos?

**En el blanco**

**ALICE fue el sistema de transporte personal de la OTAN durante más de 30 años**

que se fabricaba, hasta su resistencia a climas tropicales. Esta serie de cambios culminó en el LCE (M-1956 Load-Carrying Equipment), un sistema que sentaría una base para continuar investigando el modelo ideal para el transporte de equipo personal. Al ser un prototipo, no tardó en evolucionar hasta el MLCE (1967), una variante que pasaba de la lona al nylon como material estructural.

**La hermana mayor: ALICE**

Sin embargo, los sistemas basados en el

Ese fue el leitmotiv del LINCLOE (Lightweight Individual Clothing and Equipment), un programa del Ejército de EE.UU. desarrollado en plena



MOLLE o MOLLE compatible, aunque el nombre técnico del sistema sigue siendo PALS.

El bautismo de fuego de MOLLE llegó en 1997, año en el que se fue introduciendo poco a poco en las fuerzas armadas estadounidenses. No obstante, no fue hasta el año 2001, en el que vimos a este ejército totalmente pertrechado con MOLLE. La razón fueron los atentados del 11 de septiembre, momento en el que el mundo comenzó a ver de forma masiva a los soldados equipados con el sistema, ya fuera en las labores de ayuda o en la posterior invasión de Afganistán.

A pesar de su afortunado éxito en el terreno táctico, el MOLLE presentaba 2 grandes problemas en su concepción: los adaptadores por clips, que al no ser engarzados en un MOLLE compatible se clavaban en la espalda del usuario; la resistencia estructural de las cintas, que al ser sometidas a estrés o engancharse en obstáculos, corrían el riesgo de romperse. No obstante, tras más de 20 años de evolución, el MOLLE ha ido solucionando los pequeños problemas hasta llegar a la actualidad: la casi perfección táctica. Una de las innovaciones

más destacables de este sistema ha sido el corte por láser, que consiste en confeccionar un módulo MOLLE en una sola pieza,

dar tanto para operativos como para vida civil.

te equipado con varios portacargadores.

-Una mochila de asalto, con capacidad para bolsillos adicionales, según nuestra necesidad.

-Una bolsa de hidratación, de 3 litros de capacidad

-Bolsillos modulares extra, a engazar allá donde tengamos un panel PALS/MOLLE.

**Un sistema fiable para el futuro**

A diferencia de sus antecesores, el MOLLE es un sistema extendido en casi todo el mundo y no sólo en los ejércitos, sino que fabricantes civiles están incorporando su funcionalidad en mochilas comerciales. Esto nos indica que hay un enorme consenso a la hora de admitir la gran

utilidad del sistema

MOLLE pensando en el objetivo para el que fue creado: facilitar la vida a su usuario, ya sea soldado, policía o simplemente amante de lo táctico.

Viendo las últimas noticias relacionadas con su evolución, nos parece que tardaremos bastante en encontrar un sistema más fiable que el sin igual MOLLE.



El MOLLE puede convertir a un solo soldado en un bastión táctico, sin comprometer su movilidad.



evitando las mentadas cintas. Al darle a la pieza textil el patrón MOLLE con un láser, se consigue que la posibilidad de rotura sea nimia, solucionando casi el único problema claro. Uno de los mejores ejemplos de esta evolución es la mochila táctica Mil-Tec Laser Cut (presente en la imagen superior), la cual analizábamos en el anterior número y se está imponiendo como están-

Volviendo a las opciones tácticas, el MOLLE cuenta con innumerables accesorios compatibles de distintos fabricantes y orígenes. No obstante, los componentes básicos de cualquier equipo MOLLE que se precie son:

-Un panel táctico de asalto, situado en el centro de un chaleco táctico y normalmen-



**Linternas**  
Que se haga la luz

**Kit de caza Klarus XT-20**



- El kit incluye:
- Linterna Klarus LXT20 max 2000 lúmenes
  - Acceso inmediato a la luz estroboscópica
  - Doble cabezal plano, muy cómodo para montar en un arma
  - Interruptor de activación momentánea
  - Máximas prestaciones para caza, rescate, vigilancia, y un uso táctico o policial
  - No recargable
  - Pulsador remoto Klarus
  - Montura para arma

**169,95€**

**Kit para armas con Linterna Led Lenser P7.2**



- Pulsador remoto y montura para adaptar al arma
- Luminosidad: 320 lúmenes
- Alcance: hasta 260 m
- Alimentación: 4 baterías AAA
- Duración batería: 50 horas aprox
- Peso: 175 g
- Longitud: 130mm

**84,95€**

**Laser NcStar verde con 4 leds de navegación**



- Totalmente ajustable en tres posiciones diferentes
- Interruptor en ángulo de 45°
- 4 luces LED Color NAV blanco, rojo, verde y azul para maniobrar con escasa iluminación

**119,95€**

**Linterna Shoke XPG**



- Potencia lumínica de hasta 300 lúmenes
- Linterna táctica idónea para uso policial
- Equipada con una lámpara LED XP G-R5
- 5 modos de intensidad lumínica
- Longitud: 12 cm

**42,95€**

**Linterna frontal Mil-Tec 12 LEDs**



- Color negro
- Ángulo de luz ajustable
- Correa de sujeción de nylon
- Luz blanca muy brillante
- Alimentación: 3 baterías AA (no incluidas)

**9,95€**

**Luz química Mil-Tec 1x15cm**



- Duración entre 8-12 horas
- Aptas para todo tipo de actividades outdoor, señalizaciones, y airsoft
- Funcionan incluso debajo del agua
- Disponible en **varios colores**: Verde, azul, amarillo, rojo, blanco...

**0.90€**

**infrarroja 1.95€**

Consulta [www.blackrecon.com](http://www.blackrecon.com) para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Vie de 10:30 a 14:00 y de 17:30 a 20.00h. Gastos de envío desde 5,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.



# Carabina Táctica Mossberg 715T

Un arma de calibre .22 LR destinada a usos recreativos

Daniel Espinosa (Armas.es)

Parece que cuando hablamos de disparar en España, siempre lo hacemos en un tono de caza, policial, militar o deportivo. Las restrictivas leyes, la poca preparación de los campos de tiro y la propia cultura española hacen que el tiro recreativo tenga poca presencia en nuestro país. Pero seamos sinceros: ¿a quién no le gustaría pasar una tarde de tiro a discreción en su propia finca?

El llamado "plinking" es un popular término estadounidense que se refiere al tiro recreativo: al placer de disparar por diversión. Esta modalidad es terreno abonado para armas de calibres pequeños como el .22 LR, que permiten pasar un agradable rato sin hacer un gasto considerable, independientemente de la experiencia del tirador. Por supuesto, la carabina es el arma predilecta de los practicantes del plinking. Sin embargo, algunos fabricantes han apostado por adaptar armas pensadas para el plinking a diseños que imitan los de las armas de asalto más populares de la industria. Porque, ya que disparas, ¿qué mejor que hacerlo con estilo?

Este es el caso de Mossberg, fabricante de la Carabina Mossberg 702 Plinkster, una de las armas más conocidas para el tiro recreativo. Ante el auge y la alta demanda de la Mossberg 702, la empresa de origen sueco decidió escuchar a los compradores, que deseaban un arma con un diseño más táctico. ¿El resultado? La carabina Mossberg 715T.

La Mossberg 715T está basada claramente en la popular plataforma AR15, uno de los fusiles más famosos del mundo. Como queda claro tras un vistazo, la estética está bien conseguida, aunque no hay que olvidar que el arma no deja de ser una carabina del calibre .22 LR disfrazada de fusil de asalto, por lo que no pidamos peras al olmo.

Teniendo tal artefacto en nuestras manos, nos parecía una pena no ir al campo de tiro a ponerlo a prueba. ¡Te contamos nuestras impresiones!

Tras preparar adecuadamente el arma (aprovechando su diseño AR15), nos presentamos en el campo de tiro, teniendo una cosa



La perfecta adaptación de la Mossberg 715T a la plataforma AR15

muy clara: íbamos a probar un arma destinada a la diversión. Eso significaba que nuestro estándar para el análisis no iba a ser ni mucho menos el de un arma de gran precisión... aunque por supuesto no íbamos a conformarnos con poco.

## ACABADO

Lo primero que analizamos de la Mossberg 715T es el acabado, del cual ya hemos mencionado la lograda adaptación a AR15. La principal ventaja de esto es la presencia de múltiples carriles picatinny, destinados a la instalación de múltiples accesorios, algo que en otros modelos de carabina tendríamos que costear aparte.

Lo primero que nos llama la atención es la culata retráctil, marca ATI, un símbolo de garantía entre los entendidos. Si nos fijamos en el cuerpo del arma, vemos que los carriles del lateral del guardamanos son desmontables, no como los de la parte superior, que están fusionados. Además, debe quedarnos claro que aunque se

trata de una réplica del AR15, hay detalles diferentes como la palanca de armado en el lateral, algo que no molesta pero que deben saber los coleccionistas más perfeccionistas.

En cuanto a la entidad del arma, el arma está hecha con polímero, por lo que la resistencia no es el fuerte de la carabina Mossberg, aunque recordamos que es algo normal en este tipo de armas, algo que suelen hacer también fabricantes como H&K. Todo esto redundará en el peso, 2 kg y medio, para un arma ligera de 83,82 - 93,98 cm.

## CARGADOR Y FUNCIONAMIENTO

Cuando analizas un arma recreativa semiautomática del calibre 22 LR, sabes que la parte más delicada está en la alimentación. No nos equivocamos tampoco, en este caso.

El cargador de la carabina Mossberg es una pieza que, aunque no debería ser así, desentona

## ACABADO



## CARGADOR



## PRECISIÓN



con el conjunto. Además de ofrecer un sólo cargador en el pack, este, tanto a la hora de introducirlo como de sacarlo del arma, no ofrece ningún tipo de facilidad al usuario siendo algo tosco en las maneras. A la hora de municionar, observamos que su capacidad máxima era de 25 cartuchos, aunque a partir del número 13 ofrecía una extraña resistencia. No obstante, tras varias pruebas comprobamos que con el uso y un debido mantenimiento, conseguía un funcionamiento más adecuado.

Gracias a la experiencia adquirida con otras armas similares, sabíamos que las carabinas suelen tener problemas con municiones poco potentes (ya que la acción

de tiro de por sí no consigue la fuerza necesaria), por lo que decidimos que en este caso usaríamos munición subsónica para poner a prueba el rendimiento del arma en todos los escenarios posibles.

Llegaba la hora de efectuar nuestro primer disparo... et voilà! El primer disparo no se ejecutó, por lo que procedimos a expulsar el cartucho, que había sido percutido sin éxito. Teniendo más o menos claro que la munición estaba en buenas condiciones, era evidente que el mecanismo del percutor necesitaba un poco de rodaje para evitar incidencias. Efectivamente, a partir de ese disparo, todo fue como la seda.



**PRECISIÓN**

Para el ejercicio decidimos incorporar un visor NcStar Mk III Gen. 2 de 3-9x42, perfecto para plataformas AR15. Aunque acostumbramos a calibrar el visor a 100 metros, en este caso no teníamos disponible esta distancia, por lo que la prueba se realizó a 50 metros. Tras unos cálculos rápidos para calibrar el visor y unos disparos de prueba, conseguimos la agrupación que podéis comprobar en la foto.

A pesar de ser un arma destinada a la diversión, el resultado nos pareció óptimo, ya que conseguimos agrupar decentemente, teniendo en cuenta la distancia, la munición usada y la desviación del visor calibrado a 100 metros. Aún así, sabiendo que con un par de ajustes balísticos podíamos corregir el resultado final, podemos decir que la precisión de la Mossberg 715T es más que correcta.

**COMPATIBILIDAD PICA-TINNY**

Lo mejor de que la carabina tenga el diseño de un AR15 es su compatibilidad con una infinidad de accesorios, gracias a los carriles

picatinny que lleva incorporados. Al final, el valor máximo de la Mossberg 715T se ve aumentado enormemente según la ambición del dueño. La razón de esto es que no es lo mismo disparar con la carabina recién salida de fábrica, que con una linterna de nuestra elección, un visor, un punto rojo...

Para probar nuestra teoría, montamos en nuestra carabina un set de accesorios NcStar, destinados

**En el blanco**

**La compatibilidad picatinny supone un componente táctico enorme**

exclusivamente a plataformas AR15, que constaba de: láser verde con 4 leds de navegación, un bípode, una empuñadura táctica, el antes mentado visor y un visor

de punto rojo. El antes y el después es el de un juguete y un arma táctica realmente impactante.

**CONCLUSIÓN**

Como dijimos al principio del artículo, sabíamos que íbamos a analizar un arma de finalidad muy diferente a las que estamos acostumbrados. En todo momento hemos analizado fríamente los detalles de esta carabina, pero siempre pensando en su destino: lo recreativo.

Tenemos que admitir que no pensábamos que fuera a dar un rendimiento alto, por lo que nos congratula ver que no tenemos que señalar ningún defecto. Tanto el funcionamiento básico como la precisión son más que aceptables, y además, su precio es muy accesible ya que está disponible desde 550 euros, muy por debajo de otros clónicos de AR15 en .22 LR.

Por eso, os aseguramos una cosa: si lo que queréis es vaciar decenas de decenas de cartuchos del .22 LR, con la carabina Mossberg 715T tenéis asegurado un buen rato de ocio.

**Damos gracias a Zasdard por cedernos la Carabina Táctica Mossberg 715T.**

[www.zasdard.com](http://www.zasdard.com)



Un par de accesorios y la carabina aumenta su componente táctico



La carabina Mossberg con una selección de accesorios potenciales








# Verseidag

# ITEPOL

**Máxima Resistencia frente a ataques con Arma Blanca.**

**Testado por ITEPOL.**  
Ha superado las pruebas con **cuchillo táctico, navaja táctica, cuchillo de cocina y punzón.**

**Certificado según la normativa Británica HOSDB**  
Body Armor Standard for UK Police (2007).

**Nivel de protección HG1/KR2/SP2.**

**CONSULENOS DÓNDE ADQUIRIR ESTE PRODUCTO, EN EL TELÉFONO 91 554 42 16, Y LE INDICAREMOS CUAL ES SU TIENDA MÁS CERCANA.**

**UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN**

**WWW.USPSUMINISTROS.COM - TEL. +34 915 544 216. FAX. +34 915 433 229.**



**DESCARGA NUESTRO CATALOGO DESDE LA WEB**



# El futuro de la caza está asegurado

Jóvenes por la Caza: "Velamos por los intereses de la caza y de los cazadores"

Jóvenes por la caza



Imagen del Día del Menor organizado por Jóvenes por la Caza

Dicen que cuando un árbol está dañado se regenera con savia nueva, al igual que si nace torcido sólo de pequeño se consigue enderezarlo. Lo mismo pasa en todos los sentidos de la vida, para cada etapa vital hay un determinado cometido. El cometido de los niños es aprender, así como traer un halito de esperanza, esa savia nueva para que haya un comienzo de regeneración.

En la caza y el uso de armas pasa exactamente lo mismo. En un mundo como es el cinegético, donde algunos de los dirigentes, sólo miran por sí mismos en vez de por el bien común del colectivo, hace falta mucho esfuerzo y sacrificio para regenerarlo, siempre con ayuda de veteranos, sí, pero con un empuje, unas ideas y unas creencias nuevas.

El ámbito cinegético necesita un enfoque con perspectiva de futuro, hay que aprender de los errores del pasado, pero han de ser los jóvenes, los que asesorados por los veteranos que verdaderamente quieran luchar por un colectivo y no por unas pocas personas individuales, empiecen a tomar decisiones; decisiones que a la larga repercutirán en un futuro, un mañana no tan lejano como puedan pensar algunos que afirman que no verán las consecuencias de los males del hoy.

Son esos veteranos, como padres, abuelos o tíos, los que deben alimentar esas buenas prácticas cinegéticas, ese amor por el campo, la naturaleza, con su fauna y su flora, porque sin esas actividades que tan sólo promueve el verdadero y único cazador, la pasión que mueve a miles de personas cada fin de semana a salir al campo, se terminará acabando. Y se acabará no por el buen hacer de los detractores de esta actividad, tan lícita como la que más, a pesar

de lo que digan los enemigos de la caza; se acabará por la desunión de un colectivo dañado, tocado pero jamás hundido.

Mientras haya un joven que salga de su casa, a cuidar del campo y de los animales, que en plena temporada le darán muchas satisfacciones, y también algún que otro quebradero de cabeza, por qué no decirlo, mientras haya un niño que acompañe a sus mayores a poner o arreglar bebederos, mientras haya un adolescente que prefiera la soledad del campo a las frías calles en invierno, mientras la juventud prefiera todo esto a los malos hábitos, hábitos insalubres. Tan sólo entonces la batalla no estará perdida.

## En el blanco

**El lema de la asociación: "Porque fueron somos, porque somos serán"**

Porque siempre hablan de nosotros como personas sin conocimientos, sin estudios, y en un más que discutible estado de forma física. Y nada más lejos de la realidad, son numerosas las personalidades de la cultura que han apoyado el noble arte de la venatoria, como el escritor Miguel Delibes, por poner un ejemplo, él se describió a sí mismo como "un cazador que escribe". Además los jóvenes cazadores deben encontrarse en un estupendo estado de salud, ya que serán pocos los días en los que no tenga que caminar monte a través, subiendo y bajando cerros para en muchas

ocasiones volverse a casa con las manos vacías, es ahí donde se forja el verdadero cazador, en las adversidades. Es digno de admiración hoy en día que un chico o chica jóvenes decidan quedarse en casa un viernes o un sábado por la noche, porque al día siguiente han de estar en condiciones para poder salir al campo y empuñar una escopeta, que como arma de fuego que es debe manejarse con todo el respeto del mundo y toda precaución es poca. La seguridad es lo primero para cualquier buen cazador.

Y desde asociaciones juveniles que luchan día a día por la caza y el futuro del mundo cinegético, como Jóvenes por la Caza lo sabemos, y por ello apostamos por esa savia nueva de la que hablábamos al principio.

Desde los altos estamentos, caso de la Real Federación de Caza, hoy corralito de unos pocos, a los que pronto se les va a acabar su cuento de la lechera, deben darse cuenta de que algo como la caza, no es sólo de una persona, de alguien, sino que la caza tras-

ciende incluso a los propios cazadores. La caza existe desde que el hombre es tal y por ello, hoy más que nunca, por contar con medios que antes no se tenían al alcance de lo humano, debemos cuidarla, para que los niños y niñas de hoy, hombres y mujeres del futuro puedan seguir disfrutando con sus perros del medio natural que les rodea. Por lo que tanto lucharon nuestros antepasados, y por lo que ahora nos toca a los jóvenes arrimar el hombro como se



Uno de los integrantes de Jóvenes por la caza en uno de sus encuentros





La asociación juvenil en una manifestación por la defensa de la caza y su logotipo oficial



Jóvenes por la Caza presentes en la Feria del Cazador y Pescador Vasco

suele decir coloquialmente.

Es necesario que nos unamos, del primer al último cazador, y si hay que echarse a la calle, pancarta en mano, y alzar nuestras voces para ser escuchados, que se escuche la verdadera realidad de este mundo tan denostado, los jóvenes con el apoyo del resto de cazadores seremos los primeros en salir a defender un derecho inalienable de los cazadores como parte de la sociedad que formamos.

A lo que no hay derecho es que por moda, como todo lo que mueve el globo, ahora se lleve estar en contra de la caza, algo que es totalmente válido, pero siempre desde el respeto, cosa que algunos han debido olvidar, y si hay que recordárselo, ahí entraremos en juego, nosotros Jóvenes por la Caza, junto con otras asociaciones. Si quieren respeto, deben aprender a respetar, algo que a todos nos enseñan desde nuestra más tierna infancia pero que pocos siguen aplicando cuando llegan a adultos.

Un ejemplo bastante notorio, de este respeto al prójimo perdido por el camino son las redes sociales. Los grupos ecologistas más radicales, se basan en el descrédito a base de insultos e improperios totalmente infundados, pero no nos debemos dejar avasallar. Y al ser las nuevas tecnologías un

campo eminentemente joven, es a las nuevas generaciones de cazadores y cazadoras a quien nos toca blandir esa espada que se estaba volviendo en contra nuestra, y dar un golpe en la mesa, para reafirmar nuestras convicciones, así como nuestros derechos a desarrollar una actividad que para nada se sale de lo legal.

Al contrario, es el propio colectivo de cazadores el que repudia toda clase de actividades ilícitas, mal englobadas bajo el prisma de lo cinegético. Son los más jóvenes los primeros en intentar cambiar las tornas en este sentido, la mal llamada "caza furtiva" no debe llevar ese calificativo de caza, es tan sólo furtivismo, una verdadera lacra social y ecológica contra la que se debe luchar y erradicar del panorama. Son por esos cuatro individuos, sin escrúpulos, por los que el resto del colectivo ha adquirido mala fama.

Volviendo al tema de Internet y de las redes sociales, es en este campo donde más debe mejorar la defensa. Es en estos campos donde se encuentra la mejor forma de defender algo tan noble y bonito como la caza. Los cazadores no debemos aislarnos del resto de la sociedad, al contrario, debemos llegar a la parte de población no cazadora, con un mensaje real, utilizando los

medios que encontramos a nuestro alcance para que la verdadera y única realidad de la caza y del mundo cinegético no se vea interferida por intereses de terceras personas con fines contrarios a nuestra actividad, a nuestra pasión, a lo que en multitud de ocasiones se convierte en el motor de nuestras vidas, sin el cual no sabríamos afrontar la dureza de la semana del mismo modo.

Somos los cazadores los que debemos asumir como un reto propio el combatir de una manera proporcionada, ética, pacífica y respetuosa los ataques de quienes quieran acabar con la actividad cinegética, en torno a la cual debemos unírnos. Porque no debe olvidarse nunca que un colectivo unido es mil veces más poderoso, es por lo que los enemigos de la caza son tan ruidosos a pesar de ser menos en número de seguidores, ellos están unidos, esa es la gran diferencia. Una gran batalla no se libra con miles de soldados guerreando por su cuenta, se gana con un gran ejército, con lucha, esfuerzo y entrega de todos, en especial de los jóvenes por ese especial empuje que dan las fuerzas que otorga la juventud. El día en que los cazadores comprendan tan sólo ese aspecto, será el día en que habremos ganado, no ya una batalla, sino la guerra. Hoy, cuando más arrecian las críticas es cuando debemos permanecer más unidos para hacerles frente.

Por eso desde Jóvenes por la Caza animamos, a todos aquellos que quieran ayudar en la defensa de la caza y en la representa-

ción de los cazadores ante instancias superiores a que se unan a nuestra lucha, todo el mundo tiene cabida en esta asociación, aunque con distintos matices dentro de nuestras modalidades de socios.

Para conocer nuestra actividad al completo podrás seguirnos a través de nuestras redes sociales que llevan el mismo nombre de la asociación: [www.jovenesporlacaza.com](http://www.jovenesporlacaza.com)

Por parte de armas.es, sólo nos queda desear suerte a Jóvenes por la caza en la tarea que tiene por delante: revitalizar el sector cinegético y darle su sitio en la sociedad. Como explicamos en el editorial, no importa ser cazador, policía, militar, tirador deportivo,... Todos somos tenemos algo en común:

-Nuestra pasión por las armas.



Uno de los logos de Jóvenes por la Caza

## ARMERIA CALVETE.COM

### Distribuidores de:

Kelbly's  
FMR-Unique  
March-Deon  
Nightforce  
Sierra Bullets  
Berger Bullets  
Jewell  
Bell and Carlson  
Redding  
Wilson  
Seb-Coax  
AIM Field Sport



GRS Kelbly X Eater











**NIGHTFORCE™**  
**COMPETITION™**





# ¿Conoces el foro de compra-venta de armas.es?

La mayor comunidad de habla hispana para armas de segunda mano

SEGUNDA MANO	TEMAS	MENSAJES	ÚLTIMO MENSAJE
 <b>Rifles y Carabinas de segunda mano</b> Compra-venta entre particulares de rifles y carabinas.	22041	201703	Re: VENDO RIFLE DE PALANCA "Y... por vancargao  23 Sep 2015 16:02
 <b>Escopetas de segunda mano</b> Compra-venta entre particulares de escopetas.	4423	43325	Re: ESCOPETA FRANCHI por sako270w  23 Sep 2015 16:36
 <b>Pistolas y revólveres de segunda mano</b> Compra-venta entre particulares de pistolas y revólveres.	13964	175257	Re: Sti Trojan por Frayle  23 Sep 2015 16:31
 <b>Cuchillos y navajas de segunda mano</b> Compra-venta entre particulares de cuchillos, navajas, arcos, etc.	2854	23729	Navaja Spyderco Military por sinunarma  23 Sep 2015 12:42

## Encuentra el arma de tus sueños entre los más de 100.000 productos anunciados

En pleno auge de la era de la comunicación, era lógico que tarde o temprano se creara un espacio para los amantes de las armas, razón por la que armas.es está con vosotros desde hace casi 10 años. Nuestra comunidad siempre ha tenido un espacio cuidado y exclusivo en nuestro foro oficial, en el que destaca el subforo de segunda mano, uno de los motores de nuestra publicación.

El foro de compra-venta de armas de segunda mano recibe diariamente miles de visitas y se actualiza cada hora con nuevas ofertas y mensajes de los usuarios. Cualquier arma, accesorio u objeto relacionado tiene su lugar aquí.

Y ya sabes: si no encuentras aquí lo que buscas, ¡vas a necesitar algo más que suerte!



**¿A QUÉ ESTÁS ESPERANDO?**

**Vendo Rifle Beretta CX4**  
por ponfex » 07 Jul 2015 20:42

Vendo mi rifle Beretta CX4, calibre 9 PB, guiado en D, se encuentra en Cádiz  
Precio 950€  
El rifle incluye lo que se ve en la fotos, mas cargador limitado de 2 cartuchos, 2 cargadores de colección de 15 disparos, funda táctica original Beretta.

A los interesados que contacten conmigo y posiblemente se llegará a un acuerdo

Se admite como parte del pago pistola 1911 en 9 PB monohilera para IPSC Classic como una Norinco o Armscor

No me interesan cambios otro tipo de cambio o arma

Saludos a foro.

ADJUNTOS



### TEMAS

 <b>NORMAS DE COMPRA-VENTA.</b> por puzzling » 28 Oct 2012 09:29	 1 2 3 4
 <b>VENDO RIFLE DE PALANCA "YELLOWBOY CAL. 44/40</b> por vancargao » 16 Sep 2015 19:19	 1 2
 <b>Monotiro BRNO effect cal.6,5x57r</b> por ozroc » 12 Sep 2015 19:50	 1 2
 <b>PRECIO K98 AR/41 Berlin-Borsigwalde</b> por auxili7 » 23 Sep 2015 10:24	
 <b>Busco carabina del 22lr de cerrojo[maximo 100€]</b> por xload » 23 Sep 2015 14:59	
 <b>HK 416 22lr (710€)</b> por Jomiper » 12 Sep 2015 20:05	
 <b>Vendo carabina BRNO CZ E2 calibre 22 LR</b> por DMarkley » 22 Sep 2015 15:35	 1 2



**¿ERES UN PROFESIONAL DEL SECTOR?**

**TAMBIÉN TIENES TU ESPACIO ¡GRATIS!**

Una de las novedades más fuertes del foro de compra-venta es el espacio dedicado a profesionales, en el que cualquier armería / tienda podrá postear sus productos de segunda mano, tanto armas como accesorios de todo tipo, ¡de forma totalmente gratuita!

No te preocupes por la clientela. Tú solo preocúpate de mantener actualizado tus posts. ¡La comunidad se encargará del resto!

### SEGUNDA MANO

 <b>Profesionales y armerías: Venta de armas</b>
 <b>Profesionales y armerías: Venta accesorios</b>





# La última de www.armas.es



Lo más llamativo de nuestra comunidad

## Kalashnikov pone fin a la posibilidad de clonar sus armas



**LA NOTICIA DEL MES**

**...EN ARMAS.ES**



**¡PARTICIPA EN LAS ENCUESTAS!**  
Todas las semanas una nueva

Preguntas sobre armas, caza, las fuerzas de seguridad del estado, supervivencia...

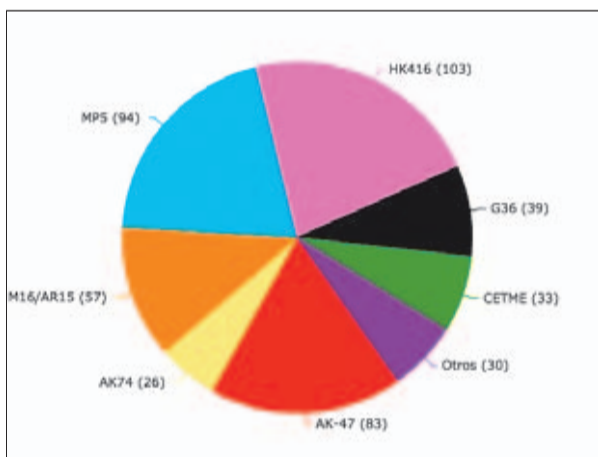
## EXPERTOS ARMEROS

Cuando empezamos a presentar armas históricas o impactantes, con la misión de que nos hiciérais un análisis completo, jamás pensábamos que vuestra implicación iba a ser tan alta.

Tras comprobar día tras día los enormes conocimientos que posee nuestra comunidad, sólo nos planteamos una cosa: aprender de vosotros... ¡y ponerlos las cosas cada vez más difíciles!

Rifles, fusiles, revólveres, pistolas; americanas, rusas, inglesas, japonesas; militares, policiales, cinegéticas,... da igual la procedencia de un arma: sabemos que uno de vosotros lo sabe todo sobre ella.

## ¿QUÉ ARMA ESCOGERÍAS PARA COMBATE URBANO?



**No te pierdas ni un detalle ¡Síguenos cuanto antes!**



Para nosotros saber la opinión de nuestra comunidad es tan importante como cada uno de nuestros artículos. Por ello, cada viernes a la 13:30 publicamos una nueva encuesta en la home de nuestra web, de manera que todos los lectores puedan hacernos llegar su opinión de una manera sencilla.

Aunque este mes hemos tenido varias encuestas realmente interesantes, nos quedamos con la que realiza-

mos sobre el tema de combate urbano y qué arma sería la ideal.

A pesar de que Heckler & Koch no está en su mejor momento, nuestros lectores han señalado al HK416 y la MP5 como las armas ideales para combate urbano.

Entonces, si los usuarios y seguidores opinan así de las armas HK... ¿por qué se dice que tienen fallos serios?

Publicado por Peter Menzel [?] · 10 de septiembre a las 20:00 · Editado

Para nuestros expertos:

- \* ¿Fabricante y modelo?
- \* ¿Calibre?
- \* ¿Año de fabricación?... [Ver más](#)

31 389 personas alcanzadas [Promocionar publicación](#)

Me gusta Comentar Compartir

A Jose Granados, Barajas Saul, Aldo Obed Gomez Sanchez y 891 personas más les gusta esto. [Más relevantes](#)

Compartida 151 veces



Publicado por Peter Menzel [?] · 8 de septiembre a las 20:00 · Editado [?]

Beretta 92, un mito... ¿todavía da la talla o es obsoleta ya?

## POST POPULARES EN FACEBOOK

Estos son algunos de los post que más han llamado la atención en el último mes en nuestro facebook.

Noticias, vídeos, fotos... ¡e incluso animales!

Publicado por Daniel Espinosa Ramos [?] · 13 de septiembre a las 18:00 · Editado [?]

Un sniper siempre tiene que tener a su observador cerca.

Publicado por Daniel Espinosa Ramos [?] · 7 de septiembre a las 17:15 · Editado [?]

Un soldado de la BRIMZ X salva la vida a una niña en Córdoba.



52.000 seguidores en Facebook



Más de 62.000 registrados en nuestra web



Casi 3.000.000 de mensajes en nuestro foro



450.000 visitas mensuales

**LAS ESTADÍSTICAS HABLAN POR SÍ SOLAS....**





RIFLE ATR CERROJO, VISOR 3-9X40  
.270 WIN / .308 WIN / 30.06  
SPRINGFIELD

RIFLE 4X4 MADERA, CERROJO,  
VISOR 3-9X40 / 30.06 SPRINGFIELD

ESCOPETA 500 CORREDERA  
CAL. 12 / .20 / .410

ESCOPETA MAVERICK 88  
CORREDERA CAL. 12

ESCOPETA 590A1  
CORREDERA  
BLACKWATER CAL. 12

ESCOPETA MAVERICK  
SUPERPUERTA CAL. 12

ESCOPETA 590A1  
CORREDERA CAL. 12

715T TACTICAL RIFLE FLAT TOP  
CAL. 22 R

715T TACTICAL RIFLE CAL. 22 R

De venta en armerías y comercios especializados

**ZASDAR**<sup>®</sup>

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

Síguenos en:

