EXCOPESA MÁS

REVISTA PROFESIONAL SOBRE LA CAZA Y EL TIRO

Nº 1 - FEBRERO/MARZO 2005

Excopesa-NobelSport estará, un año más, en Madrid, en FICAAR los días 4, 5 y 6 de marzo en el recinto ferial de la casa de campo, en el pabellón de cristal. Les esperamos.

Probamos la nueva escopeta superpuesta

Blaser F3

ÓPTICA
Visores Varipoint de Zeiss

MUNICIÓN
Punta Jaktmatch de Norma

ROPA
Botas Seeker de Lowa

CONSEJOS
Cómo limpiar el cañón de un rifle

ADEMÁS: EMPRESAS • EXPERIENCIAS • ACTUALIDAD • ACCESORIOS

Índice

03 EDITORIAL: Ferias

04 ARMAS: Blaser F3

08 ÓPTICA: Visores Varipoint de Zeiss

10 MUNICIÓN: Norma Jaktmatch

12 OUTDOOR: Bota Seeker de Lowa

14 EMPRESAS: Blaser

16 ACCESORIOS: Peltor Sound-trap

17 EXPERIENCIAS: El corzo de Ezcaray

20 CONSEJOS: Cómo limpiar el cañón de un rifle

22 Curiosidades / Actualidad

23 Ideas para regalar

03

04

10

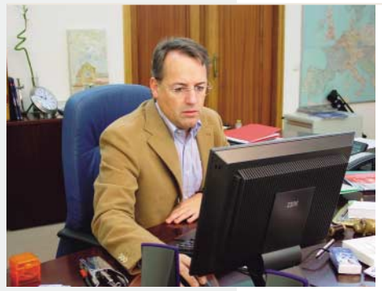
12

14

16

20

EXCOPESA MÁS – EDITA: Excopesa. DIRECCIÓN: Roberto Castán y Natalia López. REDACCIÓN: Excopesa. FOTOGRAFÍA: Roberto Castán.
DISEÑO GRÁFICO: Sistemas Gráficos y Excopesa. DEPÓSITO LEGAL: LE-1641-2004
Apdo. de Correos 911 • 24080 León • Tel.: 902 367 160 • www.excopesa.es • E-mail: excopesamas@excopesa.es



Pablo González
Director General
de Excopesa 2000, S.L.

Ferias

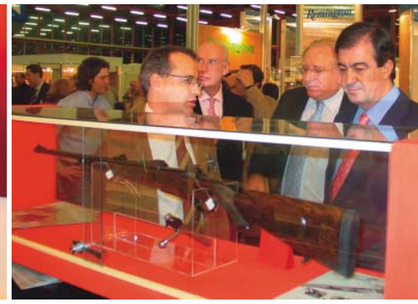
Es hora de empezar el año y es hora de plantear los nuevos objetivos, de nuevas ideas y lanzar nuestros nuevos productos. Y uno de los puntos más adecuados para ello es la feria de muestras, donde se pueden ver físicamente las novedades que presentamos. Y para un mercado tan pequeño y tan exclusivo como el nuestro tenemos tres ferias y las tres este año en Madrid. Esto lleva al cazador o al tirador a la confusión de por qué esta sin-razón.

Yo soy dirigente de Excopesa y de NobelSport, soy un gran defensor de las ferias y desde luego yo mismo ni lo entiendo ni lo sé explicar sin exponer entre medio razones subjetivas que me pueden llevar a no estar en lo cierto.

Excopesa-NobelSport apuesta por: 1.- seguir donde siempre nos ha gustado estar, es decir en Madrid, sin ser un expositor errante en busca de la feria prometida, y 2.- con quien más claro comparte nuestros principios de abrir la caza a todo el público, y tanto los cazadores que pueden comprar productos exclusivos como los que no llegan en un momento, pero aspiran a ello y deseen contemplar los productos estrella de la caza, que en Excopesa estamos seguros de tenerlos de la forma más representativa hoy en día en el mercado a través de las casas comerciales que representa.

Así pues, Excopesa-NobelSport estará, un año más en Madrid, en FICAAR los días 4, 5 y 6 de Marzo en el recinto ferial de la casa de campo en el pabellón de cristal. Les esperamos.

Pablo González
Director General de Excopesa 2000, S.L.



A. Fernández

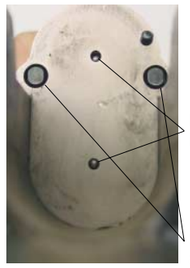
Escopeta Blaser F3

Ha llegado tras años de investigación la Blaser F3, el proyecto más innovador en muchos años dentro de las escopetas superpuestas

Tras el éxito del rifle R93, la prestigiosa marca alemana Blaser ha revolucionado el mundo de las escopetas superpuestas con la creación de la F3. Años de investigación y un despliegue tecnológico sin precedentes para conseguir la escopeta más perfecta, precisa y con la mecánica más revolucionaria del mercado. Un arma única pensada para obedecer al instinto del tirador en la fracción de segundo en la que se produce el disparo.

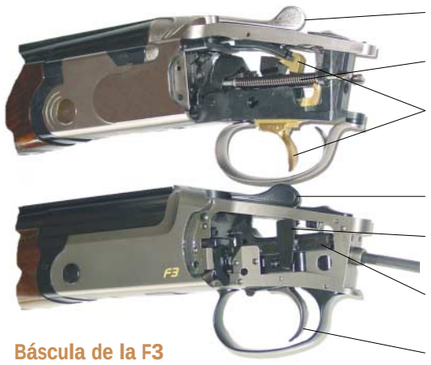
BÁSCULAS

Báscula de otra escopeta de alta gama



Báscula de la F3

Báscula de otra escopeta de alta gama



Báscula de la F3

LA SEGURIDAD

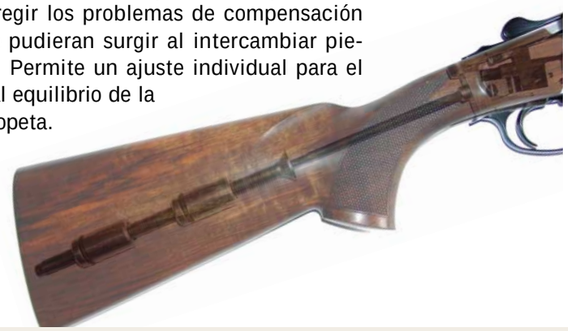
La Blaser F3 incluye un sistema de seguridad combinado con seguridad de amartillado y sistema de seguro de gatillo. Los martillos son detenidos en caso de fallo del sistema, golpes o caídas, esté el seguro puesto o no.

CIERRE

Un cierre muy fiable de bajísimo perfil, con ajuste en la parte baja de la báscula. Es suave y rápido gracias a un evolucionado mecanismo que consigue una mínima tensión durante el disparo y un óptimo y duradero servicio de funcionamiento.

BLASER BALANCER

Un sistema ideado por Blaser que busca corregir los problemas de compensación que pudieran surgir al intercambiar piezas. Permite un ajuste individual para el total equilibrio de la escopeta.



La F3 ofrece un encare rápido y sencillo, se adapta perfectamente al tirador consiguiendo así que el tiro resulte extremadamente instintivo.

SISTEMA MODULAR

La moderna tecnología del sistema modular del rifle Blaser R 93 ha sido aplicada por primera vez a una escopeta, consiguiendo un arma versátil en la que todas las piezas son intercambiables. Blaser ha desarrollado un novedoso diseño de cañones en el que consigue un perfecto equilibrio con longitudes diferentes de cañón. Pueden intercambiarse también culatas, guardamanos, bandas y carrillera. La F3 es una escopeta universal válida para Caza, Sporting, Compac Sporting y Skeet.

El cañón

Dos variantes básicas: Caza y tiro con diferentes longitudes.

EL RETROCESO

El retroceso que se produce al efectuar el disparo es óptimo como resultado de la investigación científica en el cañón, báscula y diseño de la culata.

EL GATILLO

Con un diseño novedoso y una mecánica muy evolucionada, consigue un mejor aprovechamiento de la energía cinética al colocar en posición horizontal martillo y percutor, la F3 es la única escopeta del mercado que ha conseguido colocarlos de esta forma lo que se traduce en un menor recorrido del gatillo, mayor resistencia del mecanismo (haciendo mucho más difícil una avería o rotura del mismo) y una mayor potencia de disparo.

El gatillo es totalmente mecánico (si el cartucho del primer tiro no sale por cualquier circunstancia, el segundo tiro se puede ejecutar sin problema). Gracias al sistema IBS (Sistema de Bloque Inercial) aplicado como novedad también en el mecanismo, el segundo disparo no se puede producir de manera involuntaria. Siendo la única escopeta existente en el mercado con un gatillo de estas características. Esto se traduce en que Blaser ha logrado conseguir que el recorrido del gatillo es tan corto que la sensación de presión disminuye considerablemente. También es regulable en longitud.

CHOKES

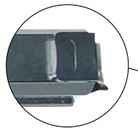
Chokes Briley, con llave de serie para hacer más fácil su manipulación.

Presión del gatillo:
Regulado a 1500 gr.

Selector de Tiro:
Posición trasera: secuencia de disparos de abajo a arriba.
Posición delantera: secuencia de disparos de arriba abajo

Escopeta Blaser F3

Esta pieza es el punto de máxima presión entre el cañón, los expulsores y el cuerpo de la escopeta.



En la F3 esta pieza puede sustituirse por una nueva sin realizar ningún otro ajuste en la escopeta. En cualquier otra escopeta necesitaríamos realizar ajustes y cambiar más de una pieza.

Todas las escopetas precisan de un mecanismo de conexión para el ajuste del cañón y expulsores, este mecanismo reside en el interior del guardamanos.

La tecnología Blaser ha conseguido que la F3 no precise de ningún mecanismo para el ajuste del cañón al guardamanos y la única función de este es ser un punto de sujección de los expulsores, para que no se caiga el guardamanos.

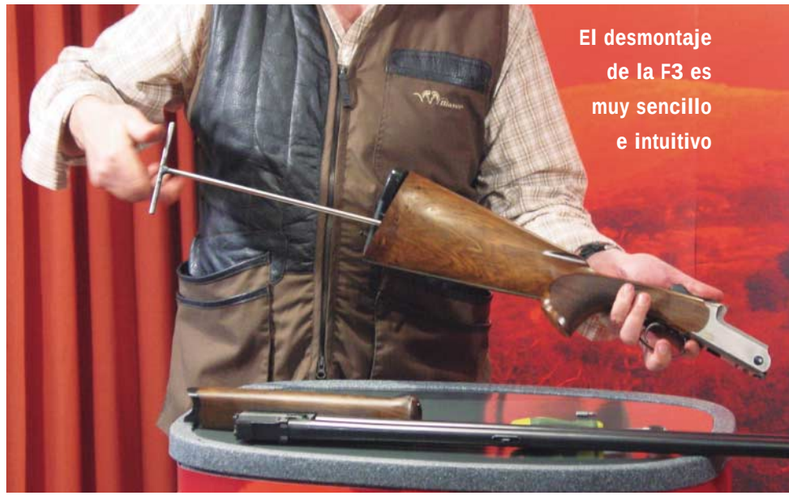
ENGANCHES

Enganche de la F3

Escopeta tradicional

EXPULSORES SISTEMA BLASER EBS

Los muelles de los expulsores se tensan cuando se produce el disparo y se abre la escopeta lanzando las vainas a más de dos metros. Se destensan al cierre sin ofrecer apenas resistencia. Esto quiere decir que la escopeta se cierra sin ejercer ninguna presión sobre los expulsores.



El desmontaje de la F3 es muy sencillo e intuitivo

Un despliegue tecnológico sin precedentes para conseguir la escopeta más perfecta, precisa y revolucionaria del mercado.

PRUEBA DE TIRO

Hemos hecho algunas pruebas de tiro. Lo primero que hemos podido comprobar es la sensación de un arma confortable y muy intuitiva, que apetece echarse a la cara y comenzar una sesión de tiro. La F3 es una escopeta de fácil encare, muy precisa y que parece como si adelantara a las órdenes de nuestra mente. El gatillo es muy suave, la secuencia de disparos se puede realizar a una velocidad vertiginosa.

Hemos podido comprobar además como la F3 se ajusta sin ningún tipo de problema a los cartuchos de acero y magnum para recámara de 76 mm. Mientras que casi toda la competencia afirma que sus escopetas están preparadas para el perdigón de acero, Blaser lo prueba.

El símbolo de la Flor de Lys es la única prueba de que la resistencia al perdigón de acero de una escopeta ha sido testada en banco de pruebas.

LA ESCOPETA BLASER F3 ES LA ÚNICA EN EL MERCADO QUE REÚNE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Escopeta con perfil más bajo (60,6 mm.).
- Gatillo mecánico.
- Cierre de la escopeta sin presión en los expulsores.
- La delantera no soporta ninguna presión en el disparo del arma.
- Agujas percutoras paralelas.
- Equilibrio total de la escopeta gracias al Balancer.
- Sistema de fabricación modular (como el rifle R 93) con piezas totalmente intercambiables.

MEDIDAS DEL CAÑÓN:
F3 Caza: 68 cm., 71 cm. y bajo pedido: 74 cm.
F3 Sporting: 71 cm., 76 cm. y bajo pedido: 81 cm.
F3 Competition-Trap: 76 cm. y bajo pedido: 71 y 81 cm.

PRECIOS aprox. para acabados standard:

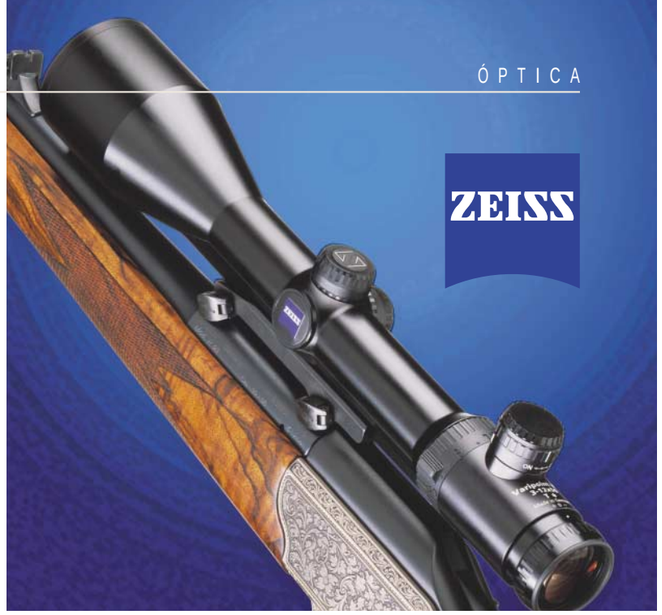
F3 Caza	3.190 €
F3 Sporting	3.790 €
F3 Competition-Trap	3.690 €

Resto de modelos: Luxus, Super Luxus, Exclusive, Super Exclusive y Royal, consultar precios (depende de la elección de la madera, grabados, pletinas...).

Visores Varipoint

F. Labanda

Carl Zeiss, el fabricante de mayor calidad en el mundo de la óptica, líder en tecnología e investigación del sector, ha sido el primero en desarrollar una combinación de un punto luminoso y un visor de puntería de alta calidad con aumento variable de la imagen.



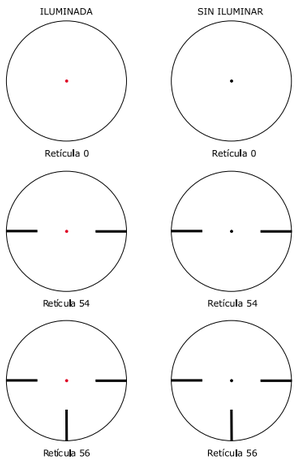
Los modelos Varipoint son los únicos del mercado que han sido capaces de colocar el punto luminoso en segundo plano de imagen permaneciendo constante a distintos aumentos.

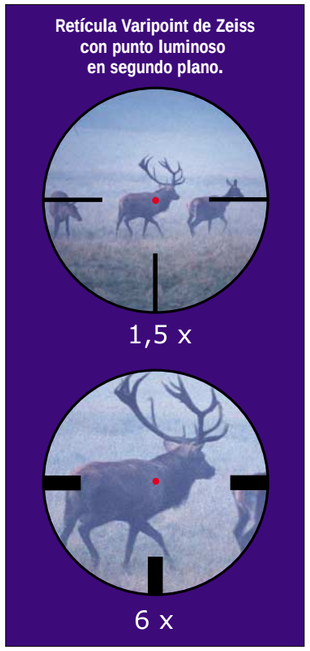
Por primera vez, Zeiss ha creado con el Varipoint VM/V 1,1-4x24 T* la combinación entre la retícula de punto luminoso y visor de puntería con aumento variable para la montería, un hito en el desarrollo de la óptica para puntería. Una innovación adaptada a la práctica que permite apuntar más rápido y tirar con más seguridad a un animal corriendo en la cercanía al igual que a una pieza parada a una distancia más grande, en el sol reverberante o ya muy entrada la noche.

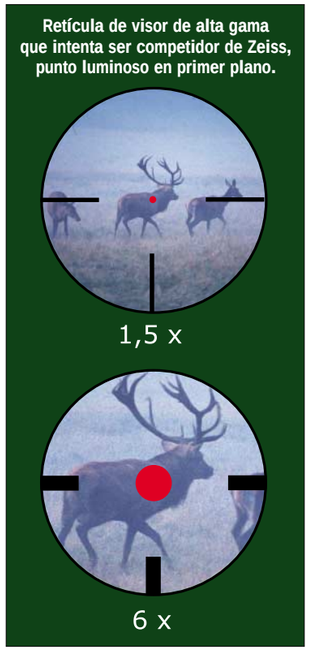
En su forma básica, la retícula consta de un punto rojo luminoso de tamaño constante en el margen de aumento completo en el centro del campo visual. Esto permite la concentración en el punto y el blanco al mismo tiempo. La intensidad de la iluminación es regulable, siendo adaptable a las diferentes condiciones luminosas tanto para la luz del día como para las esperas en el crepúsculo.

En comparación con visores luminosos normales, el Zeiss Varipoint ofrece la ventaja de que también se puede apuntar sin iluminación por medio del punto que entonces aparecerá negro, lo que puede resultar muy útil si la pila fallara alguna vez durante la caza. Los modelos Varipoint de Zeiss son los únicos visores del mercado que incorporan la tecnología de un punto luminoso que no varia en el margen de aumento completo. En el resto de los visores de alta gama el punto luminoso aumenta al acercar el objetivo.

RETÍCULAS VARIPOINT







La redacción de la revista alemana DWJ distinguió la combinación del punto luminoso con el visor para puntería con el premio de innovación 1998.

	Campos visuales de los modelos Varipoint			
Aumento	1,1-4 x 24	1,5-6 x 42	2,5-10 x 50	3-12 x 56
1,1	36,00 m			
1,5	32,45 m	24,0 m		
2,0	28,01 m	22,1 m		
2,5	23,57 m	20,2 m	14,5 m	
3,0	19,13 m	18,3 m	13,8 m	12,5 m
4,0	10,25 m	14,5 m	12,4 m	11,5 m
5,0		10,7 m	11,0 m	10,5 m
6,0		6,9 m	9,6 m	9,5 m
7,0			8,2 m	8,5 m
8,0			6,8 m	7,5 m
9,0			5,4 m	6,5 m
10,0			4,0 m	5,5 m
11,0				4,5 m
12,0				3,5 m

TÉRMINOS UTILIZADOS:

- **VM:** El visor se acopla al rifle por un carril.
- **V:** El visor se acopla al rifle con anillas.
- **Primera Cifra (vg 1,1-4 x):** Aumentos (en el ejemplo el visor llegaría desde una proporción de 1,1 a acercar el objetivo hasta 4 veces el tamaño visto a ojo).
- **Segunda Cifra (vg 24):** Diámetro del Objetivo: cantidad de luz que puede entrar en el objetivo.
- **T*:** Tratamiento Antireflejante Multicapa: Máxima transparencia luminosa (transmisión). El T* es una patente de Zeiss.
- **La retícula de doble plano:** En los visores Varipoint el punto luminoso se encuentra en el segundo plano de la imagen permaneciendo su tamaño siempre constante, al acercar y alejar la imagen varía la línea horizontal y/o vertical que está en primer plano pero no el punto luminoso que está en segundo plano y permanece siempre fijo.

PRECIOS:

Varipoint VM/V 1,1-4 x 24:
Retícula 0: ..... 1.440 €

Varipoint VM/V 1,5-6 x 42:
Retícula 0: ..... 1.460 €
Retícula 54 y 56: ..... 1.475 €

Varipoint VM/V 2,5-10 x 50:
Retícula 0: ..... 1.590 €
Retícula 54 y 56: ..... 1.640 €

Varipoint VM/V 3-12 x 56:
Retícula 0: ..... 1.645 €
Retícula 54 y 56: ..... 1.685 €

Los modelos Varipoint

Varipoint VM/V 1,1-4 x 24 T*: Un visor totalmente innovador tanto por su ergonomía, como por su precisión.

Ideal para la montería, supone una revolución dentro del mundo de los visores, extremadamente ligero (450 gr.) y de fácil manejo permite un tiro rápido con los dos ojos abiertos. Se construye en retícula 0 con punto rojo de iluminación regulable con un alto contraste sin irradiación.

El campo visual de este modelo es insuperable, de 36 a 100 metros, factor muy importante en la montería donde son necesarios los tiros rápidos en distancias no muy largas.

Varipoint VM/V 1,5-6 x 42 T*: Es el visor más polivalente de la serie Varipoint adaptándose a las necesidades del cazador en el rececho, aguardo o montería. Tiene un margen de aumentos mayor que el 1,1-4, sin embargo al no cambiar el tamaño del punto rojo permite apuntar a la presa sin que dicho punto nos moleste a grandes aumentos (por ejemplo a 6x y 100 m de distancia el punto tan sólo tapa 3,7 cm del cuerpo del animal) consiguiendo así un tiro preciso. La pupila de salida con el mayor aumento es de 7 mm, igual que la máxima abertura del ojo humano.

Este modelo ofrece la posibilidad de elegir entre tres tipos de retícula. Además de la ya conocida Retícula 0 la 54 y 56, ambas nos dan una serie de líneas de referencia para estimar la distancia. Zeiss, innova al diseñar para este modelo un sistema que combina la retícula 0 en el segundo plano de imagen con trazos en el primer plano de imagen, el grosor de las líneas en este primer plano cambia en función de los aumentos permaneciendo el punto rojo iluminado, o negro sin iluminar en su caso, en un tamaño fijo.

Varipoint VM/V 2,5-10 x 50 T*: Es un visor extremadamente luminoso, muy preparado para la batida, el rececho y el acecho con la primera luz del día, el crepúsculo o la noche.

Un punto luminoso rojo sin resplandor sirve para el día y una luz roja atenuada y agradable a los ojos que reduce su intensidad luminosa al mínimo unido a la gran pupila de salida que alcanza, lo hacen inigualable en el crepúsculo y la noche. Su gran potencia nocturna hace que sea también muy codiciado por cazadores de cierta edad, cuya pupila de salida no se abrirá más de 5 mm con poca luz.

Estamos, en resumen, ante un visor sin rival en el mercado por su construcción, ligereza (tan sólo 580 g) y precisión en grandes aumentos.

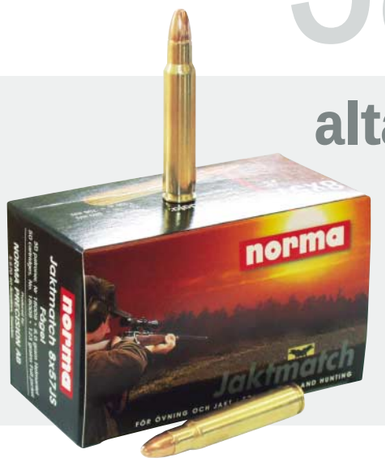
Varipoint VM/V 3-12x 56 T*: Es el visor clásico para el día y la noche, va todavía más allá que el 2,5-10, en aumentos y en luminosidad.

Es un visor universal aunque sus especiales características lo hacen rendir al 100% en la modalidad cinegética de la espera y en el tiro de competición.

Es una necesidad para el cazador practicar y mejorar la técnica de tiro y la Jaktmatch cumple perfectamente con este propósito.

norma

Jaktmatch



alta precisión, entrenamiento de altura

L. Fernández

Sólo un fabricante de la talla de Norma podía ser capaz de desarrollar una punta como la Jaktmatch, un proyectil blindado con una gran gama de calibres y dirigido principalmente para el entrenamiento y la puesta a tiro.

Norma ha conseguido una bala de sorprendente precisión y regularidad que dota a una sesión de tiro de gran realismo.

Desde hacer los primeros roces al cañón hasta poner a tiro el visor y la práctica y perfeccionamiento del tiro, la Jaktmatch se ha convertido ya en compañera de fatigas e insustituible instrumento para el cazador en la práctica y mejora de la técnica de tiro, seguridad y confianza en el disparo, puesta a punto del rifle.

Norma ha conseguido una bala de sorprendente precisión y regularidad que dota a una sesión de tiro de gran realismo. En estas sesiones es conveniente entrenar tanto con blancos fijos como con blancos en movimiento, la agrupación de disparos es muy similar a la de una escena de caza. La calidad de la carga es similar a la de las puntas utilizadas en el cazadero pero con un precio sensiblemente inferior.

En Europa la Norma Jaktmatch es ya más que una punta de entrenamiento y se usa en varias modalidades de caza. Un proyectil blindado rompe poco las piezas, lo que hace que sea idóneo para la caza de animales tales como alimañas, zorros... El diseño de la punta más tosca y redondeada ayuda a que el proyectil no atraviese la pieza.

Tabla balística

Calibre	Tipo de proyectil / Peso de la bala / Ref. Número	Coeficiente balístico	Velocidad metros/segundo: Boca	V_{100}	V_{200}	V_{300}	Distancia del blanco	Altura de la trayectoria sobre la línea de tiro si esta centrado a ✠ metros. Para miras a 4 centímetros sobre el cañón: 50 m	80 m	100 m	150 m	200 m	300 m	Desviación en centímetros para un viento cruzado de 5 m/s: 100 m	200 m	300 m
.222 Rem.	Full jacket 3,2 g/50 gr Ref. nº 15715	0.192	975	809	661	530	80	-6	✠	-3	-37	-117	-460	51	222	555
							100	-5	2	✠	-33	-111	-452			
							150	6	20	22	✠	-68	-387			
							200	23	47	56	51	✠	-285			
6,5x55	Hollow point 6,5 g/100 gr Ref. nº 16527	0.321	800	710	626	548	80	-2	✠	-8	-62	-171	-586	38	163	392
							100	2	6	✠	-50	-156	-563			
							150	18	33	34	✠	-89	-463			
							200	41	68	78	67	✠	-330			
	Full jacket "Elektron" 7,8 g/120 gr Ref. nº 16542	0.428	820	751	685	623	80	-3	✠	-6	-53	-147	-497	27	115	270
							100	0	5	✠	-43	-134	-478			
							150	14	28	29	✠	-77	-391			
							200	34	59	67	57	✠	-277			
7 mm Rem. Mag.	Full jacket 9,7 g/150 gr Ref. nº 17026	0.443	913	842	774	709	80	-6	✠	-3	-35	-105	-371	23	95	222
							100	-4	2	✠	-31	-99	-362			
							150	6	19	20	✠	-58	-301			
							200	21	42	49	44	✠	-214			
.30-06	Full jacket 9,7 g/150 gr Ref. nº 17651	0.423	845	774	706	642	80	-3	✠	-6	-49	-138	-467	27	111	262
							100	0	5	✠	-41	-126	-450			
							150	13	26	27	✠	-72	-368			
							200	31	55	63	54	✠	-260			
.300 Win. Mag.	Full jacket 9,7 g/150 gr Ref. nº 17545	0.423	935	859	787	719	80	-6	✠	-3	-34	-101	-358	23	96	226
							100	-4	2	✠	-30	-95	-349			
							150	6	18	20	✠	-56	-290			
							200	20	40	48	42	✠	-206			
8x57 JS	Full jacket 8,0 g/123 gr Ref. nº 18009	0.191	860	706	569	451	80	-3	✠	-7	-60	-174	-652	61	269	676
							100	0	5	✠	-50	-160	-632			
							150	17	32	33	✠	-94	-533			
							200	40	70	80	71	✠	-392			
.338 Win. Mag.	Full jacket 14,6 g/225 gr Ref. nº18510	0.499	810	751	695	641	80	-2	✠	-7	-55	-150	-497	24	99	231
							100	1	6	✠	-45	-136	-476			
							150	16	29	30	✠	-77	-389			
							200	35	60	68	58	✠	-272			
9,3x57	Full jacket 15,0 g/232 gr Ref. nº 19306	0.381	675	606	541	482	80	3	✠	-15	-99	-257	-837	41	174	413
							100	10	12	✠	-77	-229	-793			
							150	36	53	51	✠	-126	-639			
							200	67	103	114	94	✠	-450			
9,3x62	Full jacket 15,0 g/232 gr Ref. nº 19318	0.381	765	691	621	555	80	1	✠	-9	-68	-184	-615	34	144	343
							100	3	7	✠	-55	-166	-589			
							150	21	36	36	✠	-94	-479			
							200	45	74	83	70	✠	-339			
								Altura de trayectoria sobre la línea de la mira: 25 m	50 m	75 m	100 m	150 m		Sentido del viento: 100 m		
.22 Long Rifle	Lead, round nose 2,67 g/40 gr Ref. nº 15612	0.15	325	–	–	–	50	11	✠	-80	-232	-775		127		

Lowa es una empresa alemana con más de 80 años de experiencia en la fabricación de calzado para la alta montaña, ski y profesionales que pasan largo tiempo en la naturaleza bajo condiciones metereológicas extremas y cambiantes. A lo largo de este período Lowa no ha cesado de investigar y buscar nuevos materiales para sus botas y suelas.

M.J. Usano

Bota Seeker de LOWA

El desarrollo de la tecnología de Lowa da hoy sus frutos en las fantásticas botas de su amplio y variado catálogo e incorpora una serie de sistemas que hacen a sus modelos resistentes y confortables a la par que exclusivos:

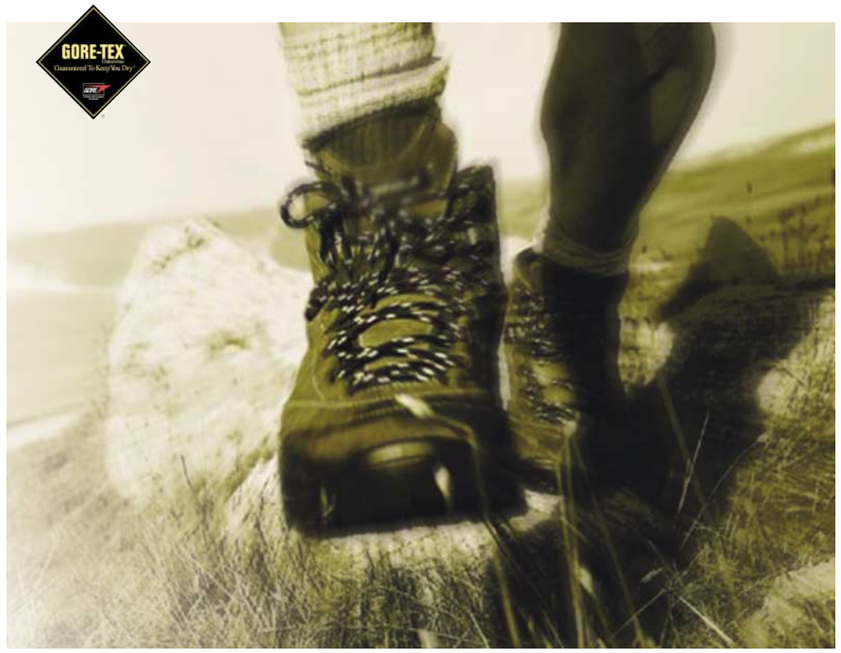
Sistema de cordones C4

Las cuatro principales características del patentado sistema de cordones C4, incrementa notablemente el confort al caminar. Relleno asimétrico (más grueso en la zona exterior del pie). Zonas rebajadas en el tobillo (en el interior más que en el exterior). Inserción curvada y borde blando en la parte superior.

Sistema AWP

Posición asimétrica para caminar. El botín tiene cuello elevado en forma de cono para un mejor apoyo. La parte del tobillo en las botas de hombre está establecida en un ángulo de 2 grados hacia el exterior para dar un perfecto, mejorando de esta forma el movimiento.

Es extremadamente confortable y ligera, lo que la hace ideal para poder realizar largas marchas.



Sistema SPS

Utiliza polyuretano termoplástico para crear zonas de apoyo. Estabilización óptima del pie. La excelente comodidad al caminar está garantizada.

Revestimiento de piel

Lo último en confort para el usuario. Siempre utilizado por Lowa para el calzado. Sin colorante ni tratamientos superficiales. Absorbe alrededor del 200% de su peso en humedad. La piel usada por Lowa es siempre de animales que pastan al aire libre. Esto aporta una mayor elasticidad y duración en el calzado.

Dentro de la amplia gama de botas de la marca Lowa destaca la bota "Seeker" por tener una combinación de gran calidad y excelente precio. Fabricada en cordura y serraje es extremadamente confortable y ligera lo que la hace ideal para poder realizar largas marchas. Se acopla muy bien a cualquier tipo de terreno. Además posee un estabilizador para control de movimiento.

Pero sólo hay una forma de comprobar un excepcional comportamiento. Probándola. Si uno se anima a meter el pie en la bota no puede evitar comprarla.

La bota Seeker incorpora suela VIBRAM VIALTA, suela fabricada en Polyuretano para una buena absorción de golpes. Las zonas de Pronación y Supinación, dan una estabilidad añadida y ayudan a obtener una posición de equilibrio del pie. Excelente agarre.

La marca alemana Blaser ha conseguido revolucionar por completo la industría de la caza. Con una nueva filosofía en la construcción de sus armas y un profundo conocimiento de las necesidades del cazador. Ha abierto nuevos caminos con el desarrollo de una tecnología innovadora para conseguir la libertad ilimitada en la caza.

EMPRESAS: Blaser

N. López y R. Castán

Los prototipos para nuevos modelos han de pasar satisfactoriamente duras pruebas mecánicas, pruebas en campo de tiro y pruebas de caza.

Uno de los mercados más antiguos que existen es el de las armas de caza y una de las cosas más difíciles de conseguir en este mercado es el respeto de los cazadores y tiradores. Ser fabricante en el sector implica una serie de retos a superar y muchas responsabilidades que nunca deben obviarse, el más mínimo error, además de poder poner en peligro vidas humanas, puede suponer el final de una marca, por muy instaurada que esté en el mercado.

Los especialistas de Blaser trabajan siempre en busca de la versatilidad de cada arma, libertad de movimientos, buena manejabilidad y fácil desmontaje.

El principio de la modularidad inventada por Blaser y ahora imitado por otras marcas, se aplica a todos sus diseños, haciendo de cada arma una máquina polifacética en la que es posible a partir de un equipo básico, acoplar diversos calibres y distintos cañones.

Para Blaser la seguridad del cazador es lo más importante imponiendo en todo proceso de producción estrictos controles con el único fin de conseguir que el usuario confíe plenamente en su arma ante cualquier contingencia y en cualquier circunstancia. Desde 1985 Blaser estableció para la construcción de sus modelos el gatillo de precisión y dejó de incluir como opción y por motivos de seguridad cualquier sistema de autoamartillamiento y de doble gatillo.

El proceso de fabricación de los cañones está meticulosamente estudiado para conseguir cañones muy resistentes, basados en tecnología de superficies no contaminantes y de fácil mantenimiento.

La elegancia y el estilo en el diseño es importante para disfrutar de verdad de la caza, no es sólo necesario que el arma funcione, además, debe ser bonita. Blaser cuida mucho el diseño de sus armas y da muchas opciones de personalización al comprador, para que este pueda hacerse con un arma exclusiva de la que sentirse orgulloso.

Alta producción

El proceso de producción de Blaser comienza con una detallista fabricación de cada pieza en centros de trabajo de control numérico computerizado. Cada pieza tiene un acabado tan perfecto que no es necesario ensamblar cada rifle o escopeta, los componentes se fabrican por separado y se unen solo al final del proceso.

Para tener esta confianza en el ensamblaje sin ajustes de todas sus armas Blaser ha tenido que invertir en una tecnología excepcional, investigación para la mejora constante de sus modelos, el desarrollo de otros completamente nuevos y el uso de tecnologías nuevas para optimizar el acabado y la resistencia de las armas. Los prototipos para nuevos modelos han de pasar satisfactoriamente duras pruebas mecánicas, pruebas en campo de tiro y pruebas de caza. Paralelamente, se desarrollan máquinas para la producción en serie, sin darse nunca el montaje automatizado de las armas, se montan a mano. Cada trabajador se encarga del proceso completo de montaje, de los controles de cada parte y del acabado.

Llama poderosamente la atención los materiales que Blaser utiliza, especialmente por lo dificultosa que resulta su combinación: acero, aluminio y madera de entre 100 y 300 años proveniente del Caúcaso. La baja resistencia de la madera para los cambios meteorológicos ha de compensarse con la mayor estabilidad de los otros materiales y unas fijaciones bien estudiadas. El acero especial usado por Blaser ofrece pureza y resistencia y el aluminio niquelado mayor resistencia y buena anodización.

Antes de salir al mercado cada producto Blaser es sometido a estrictos controles de calidad internos y externos encargados a entidades de calidad independientes.

Blaser no es sólo un productor, una marca, Blaser ha dado un nuevo sentido a la caza.

Frank Zengerle

Director de Exportación de Blaser

¿Cómo y cuando comenzaste tu relación con la empresa Blaser?

Empecé en 1992, a los 17 años. En un primer momento estuve haciendo prácticas en el departamento comercial. Yo siempre tuve alguna relación con las armas, ya que como mi abuelo, siempre he sido un apasionado de la caza.

¿Desde entonces hasta hoy que cambios más significativos has notado y en cuales te has visto involucrado?

Después de estar algunos años en el departamento de ventas y tras estudiar Marketing y Ventas Internacionales, me ofrecieron un puesto en el Departamento de Marketing y exportación de Blaser. Una de los mayores proyectos en el que he participado es el de incrementar nuestra red de distribuidores y vendedores por todo el mundo. Blaser está ya representada en más de 30 países hoy en día.

¿Eres cazador, cual fue tu mejor trofeo o él más significativo para ti?

Sí, soy cazador desde hace muchos años, para mi esto no es solo un trabajo, sino que además tengo auténtica pasión por la caza. Disfruto en la naturaleza, en todos sus aspectos. Soy muy afortunado por tener la oportunidad de aprender todo lo relacionado con el mundo de la caza: diferentes culturas y hábitos de caza en mis viajes por distintos países.

Hablando de la tecnología Blaser, ¿cuales son para ti los aspectos más importantes?

En Blaser siempre estamos muy pendientes del mercado e invertimos mucha parte de nuestro tiempo en pruebas finales. Siempre estamos preparados para reaccionar rápidamente ante cualquier contingencia y nunca dejamos de probar nuevos materiales y tecnologías que pudieran servir para nuestra industria. Blaser frecuentemente va un paso por delante en desarrollo. De hecho, nosotros extendimos el sistema modular y la intercambiabilidad estableciendo nuevas leyes en la industria de las armas. Seguridad, fortaleza y ligereza, nosotros siempre hacemos que esto sea posible técnicamente.

¿Cual es la situación actual de Blaser en el mercado de la caza en España y resto de países?

El mercado español es uno de los más importantes hoy en día. Pienso que los rifles de cerrojo, monotiros y Express se adaptan perfectamente a las necesidades del cazador español. Para una Montería o un rececho en alta montaña, pueden encontrar un arma Blaser.

Otra clave de nuestro éxito en España es nuestra relación comercial con Excopesa. Probablemente no estaríamos hoy en día en la posición que estamos si no fuera por el soporte profesional y la alta cualificación del equipo de Excopesa.

Fuera de España hemos abierto nuevos mercados en los últimos años y estamos satisfechos con su desarrollo, esperamos llegar mucho más lejos en el futuro.

¿Crees que el R93 es imitable por alguna de las marcas existentes en el mercado?

Hemos sufrido muchos intentos de imitación en los dos últimos años pero ninguno ha cuajado. Tenemos protegido el R93 con importantes patentes a nivel mundial.

¿Es posible que Blaser nos sorprenda en un futuro con alguna otra innovación tecnológica como lo ha hecho este año con la F3?

Blaser es conocido por su poder de innovación de desarrollar nuevas tecnologías. Seguiremos en esta línea y podéis estar seguros de que siempre tenemos "algo" en marcha.

Cual es tu relación y opinión de Excopesa, importador para el mercado español.

Como ya dije antes, Blaser no estaría hoy en día donde está en España sin Excopesa. El éxito solo es posible con una sociedad fuerte y profesional como Excopesa. El continuo diálogo con ellos sobre el mercado español nos ayuda a encontrar lo mejor para el cazador español. Además es un placer trabajar con el equipo de Excopesa y estamos orgullosos de estar representados en España por un equipo como ellos.

PELTOR®

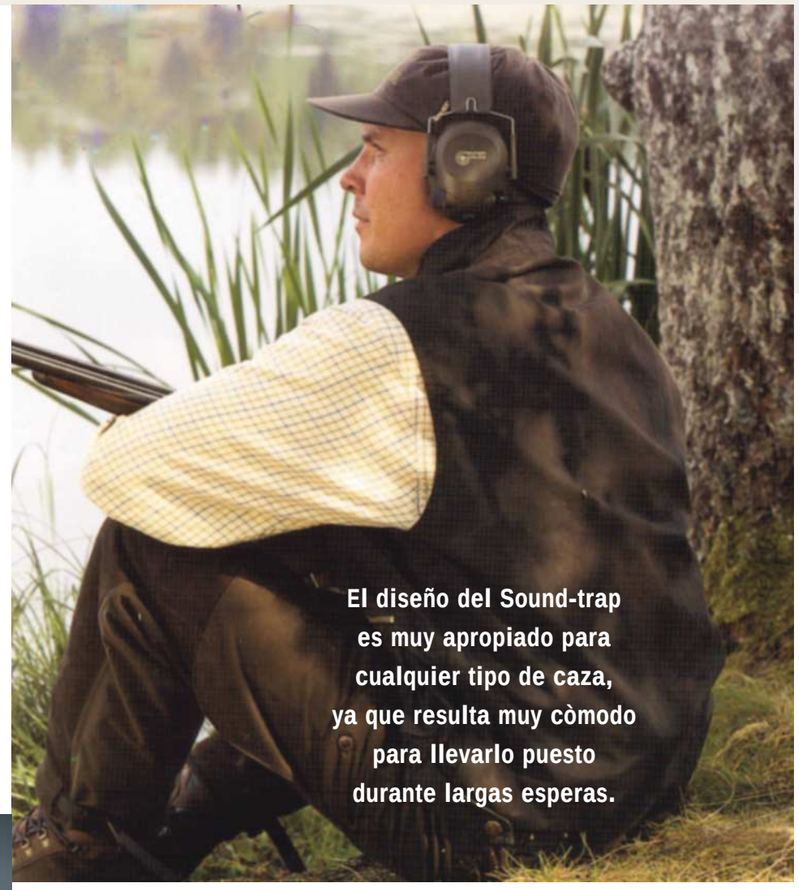
Sound-trap

Peltor es la marca líder en auriculares protectores para profesionales. Son un auténtico estándar en el mercado militar, en la industria de la construcción, entre los equipos de Fórmula 1, en los aeropuertos, tiro deportivo y caza.

R. Castán

El modelo Sound-trap es quizás el más completo de los auriculares Peltor. Un protector auricular de pequeño tamaño, plegable y ligero (sólo 250 g), de color verde que lo armoniza con la naturaleza. Incorpora un sistema de audio activo que permite captar y escuchar frecuencias radiofónicas, pudiendo utilizarlo como radio de comunicación. Existe la posibilidad de acoplarle un micrófono para utilizar el sound-trap como intercomunicador, además de poderlo usar como auricular con cualquier aparato estereofónico.

El cuidadoso estudio de inhibición de frecuencias de Peltor hace que la ergonomía del Soundtrap nos permita escuchar ruidos a gran distancia (la batida, pisadas o voces humanas) amplificados además por dos pequeños micrófonos que captan estos sonidos débiles y a la vez reducir el ruido disparo haciendo desaperecer cualquier frecuencia molesta, rebajando considerablemente la presión sonora percibida en el momento del tiro con un daño cero en nuestro oído.



El diseño del Sound-trap es muy apropiado para cualquier tipo de caza, ya que resulta muy còmodo para llevarlo puesto durante largas esperas.

Frecuencias:	Sonidos agudos o muy agudos (por ejemplo: la estridente bocina de un automovil,silbato del árbitro,..) aprox de 3000 a 10000 Hz	Sonidos Medios (por ejemplo: la voz humana, la guitarra,..) aprox de 800 a 3000 Hz	Sonidos graves y subgraves (por ejemplo: la molesta vibración del motor de un camión, un trombón . ..) aprox de 30 a 800 Hz
Reducción en dBs (reducción en la presión sonora)	30 dB	23 dB	15 dB

El corzo de Ezcaray

José Ramón Fernández, Director Comercial de Excopesa, nos cuenta su experiencia de caza

Una de las modalidades de caza más apasionantes que hay es el rececho del corzo. Estás tú solo y la presa, sin perro, sin otros cazadores. Sólo tú con el rifle y los prismáticos. Tienes que saber que vas tras un animal bastante huidizo, sensible y al que cualquier ruido espanta.

Yo siempre tuve la curiosidad desde hace bastante tiempo por ir a cazar a la Sierra de la Demanda, un lugar del que decían que había muchos corzos, muy largos y muy buenos. Y tuve la suerte de conseguir el último rececho que había en el mes de agosto durante las fiestas de Ezcaray.

Llegué y Elifio Matey, el Guarda Mayor, me dijo:

– Como estamos en fiestas no te importará que no cacemos esta tarde y vayamos mañana temprano.

A mi, por supuesto no me importó y aproveché la tarde para tomar unos vinos, cenar y conocer Ezcaray, un lugar muy bonito.

A la mañana siguiente con otros dos guardas, nos fuimos hacia el cazadero. En el camino vimos ya venados. Y recuerdo también, que según bajamos del coche, lo primero que hicimos fue coger una buena mojadura, ya que había mucho rocío. Los guardas me comentaban lo de siempre:

– Vas a cazar un bicho muy bueno, ha habido muy buena temporada, vas a tener suerte, es el último permiso... Pero la realidad muchas veces es bien diferente. En la caza lo importante además de saber cazar es tener suerte.

Comenzaba a hacerse de día y nos situamos en un alto frente a un pinar y empezamos a ver aparecer algún que otro corzo pequeño. De pronto, como a 150 metros vimos un corzo, que yo me empeñé en que era un bareto de venado, ya que nunca había visto un corzo tan grande, sobretodo por los cuernos que tenía. Me eché los prismáticos a la cara mientras Elifio me repetía:

– Este es un corzo buenísimo.

Y yo:

– Pero Elifio, eso no es un corzo, es un venado, un bareto.

Yo estaba acostumbrado a ver los corzos que hay aquí en la parte de León y la verdad es que no tenían nada que ver con aquello que estábamos viendo. Al fin me convencí y me puse a prepararme. Recuerdo que llevaba un rifle Weatherby 257 Magnum. Cuando lo estaba sacando de la funda Elifio me empezó a decir que estábamos un poco lejos a lo que yo le respondí:

– No te preocupes, ese bicho está tranquilo comiendo en un brezal y el rifle tira bien.

Me coloco lo más cómodo posible, rodilla en tierra, le disparo y el corzo pega un salto y queda después inmóvil encima del brezal

Yo estaba acostumbrado a ver los corzos que hay aquí en la parte de León y la verdad es que no tenían nada que ver con aquello que estábamos viendo.

De repente, veo al corzo como se levanta tambaleándose lleno de sangre y como escapa hacia un reguero cercano.

aparentemente muerto. Pasó la tensión y empezaron las felicitaciones:

– Ya verás, que corzo.... que buen tiro, etc, etc.

Yo la verdad, estaba a un poco fastidiado, habíamos llegado hacía sólo una hora y no había tenido tiempo de saborear el tiempo de caza. Empezamos a bajar, guardé el rifle ya que el animal estaba muerto y no había nada que hacer. Sin embargo a medio pinar, de repente, veo al corzo como se levanta tambaleándose lleno de sangre y como escapa hacia un reguero cercano. Me dispongo a sacar el rifle de la funda; no encontraba la cremallera, las balas no me entraban por el nerviosismo que tenía uno... al final logré meter una bala y el bicho que se tambaleaba para todos los sitios desangrándose. Me echo el rifle a la cara, le disparo, veo como le pega (porque salían los pelos en la dirección del tiro), se cae, se levanta, echamos a correr y cuando llegamos allí sólo encontramos charcos de sangre. Dejamos todo allí para buscar al corzo, no podía haber ido muy lejos, estaría muerto en el reguero con toda seguridad. Y me dicen. Vamos a dejar que se enfríe para buscarlo. Y de repente los guardas cambiaron de opinión, no me digas por qué:

– No, vamos a desayunar y después traemos unos perros de rastro y enseguida lo encontramos.

Yo quería encontrar al corzo como fuera porque sabía que tenía que estar cerca. Pero finalmente fuimos a desayunar. Después de un buen rato trajeron unos perros y claro, lo que yo me temía, había muchos corzos que se habían movido desde que marchamos de allí. Soltaron a los perros que se pusieron a seguir la sangre hasta que un corzo saltó. Los perros salieron detrás, el corzo que sale corriendo... total que se armó allí un revuelo tremendo de corzos y perros. Así que entre unas cosas y otras, por más que intentamos buscar, nada, el corzo que no apareció. Yo me temía lo peor, que alguien me había quitado ese corzo que era tan bueno.

En ese momento llegó Elifio y me propuso ir a cazar por la tarde, a lo cual dije yo que no, estaba disgustado y además no quería molestar a los guardas que estaban en fiestas, con su familia.... Así que quedé con Elifio en salir a cazar a la mañana siguiente. Y le comenté:

– Mira si vemos algo bueno intento cazarlo, si no, me marcho a León porque cazar, ya he cazado -porque realmente era lo que había hecho-.

"Siempre recordaré aquel corzo de Ezcaray, que tuve la suerte de ver, de cazar, pero que nunca conseguí cobrar"

Por la tarde no cazamos así que me quedé por Ezcaray, cené y me fui pronto al hotel.

Por la mañana fuimos a otro sitio y vimos un corzo que estaba comiendo al lado de una pista y me decía Elifio:

– Ahí tienes uno bueno, un medalla de plata por lo menos.

Y yo le decía:

– Elifio no me fastidies, ese corzo no vale para nada, y él:

– Jose Ramón que no, que es muy bueno.

Pero yo claro, tenía en la mente al del día anterior y aquello no tenía nada que ver con el corzo que yo había disparado y para mi cazado.

Al final, cojo el rifle me lo encaro con tan buena suerte que derribo el corzo, pero se levantó de nuevo y rápidamente lo rematé con un segundo disparo. Era un corzo muy alto que tenía 28 cm. de altura, perlado, con los dos cuernos muy iguales, muy bonito. La verdad que es uno de los primeros que disequé, porque realmente merecía la pena.

Pero de todas formas, siempre recordaré aquel corzo que cacé y nunca me cobré. Que yo siempre pensé que me lo habían quitado y que si mientras fuimos por los perros y no, hubiéramos seguido buscando tranquilamente, estoy seguro que en un radio de 50 m. y por mucho brezal que la zona tuviera, el animal habría aparecido. Y aunque vine muy contento con lo que había cazado, volví también disgustado por lo que me había pasado. Y es que aquel corzo es de esos que te gusta tener y mirar de vez en cuando.

En fin, al final me quedó una de esas historias que tienes para contar, el rececho a ese corzo de Ezcaray, que yo tuve la suerte de ver, de cazar, pero que nunca conseguí cobrar.

Cojo el rifle, me lo encaro con tan buena suerte que derribo el corzo, pero se levantó de nuevo y rápidamente lo rematé con un segundo disparo.

Cómo limpiar el cañón de un rifle

La parte fundamental para la precisión de un rifle es el cañón. Limpiar un cañón es una operación muy sencilla y útil, ya que la humedad lo puede estropear y cualquier suciedad, resto de pólvora y plomo puede influir en su funcionamiento.

F. Vázquez

Utensilios para limpiar un cañón:
- Un paño de algodón.
- Una baqueta.
- Una grata de bronce del calibre correspondiente.
- Disolvente.

1 Echamos el disolvente en el paño y lo acoplamos en la parte superior de la baqueta.

2 Introducimos la baqueta con el paño en el cañón desde la recámara a la boca del mismo. Dejar actuar al disolvente unos minutos.

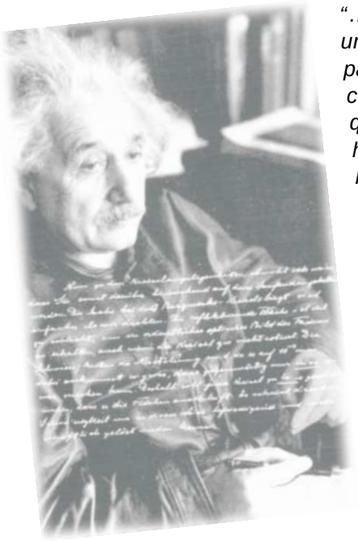
La recámara tiene que quedar totalmente seca, sin resto de líquido alguno.

3 Cogemos ahora la baqueta y colocamos la grata de bronce que corresponda al calibre de nuestro cañón.

4 Dejamos al descubierto la parte posterior del cañón e introducimos la grata en el cañón girándola para pulir bien el interior desde la recámara a la boca del mismo. Limpiar la superficie exterior del cañón.

Curiosidades

Extracto de la carta que envió en 1923 Albert Einstein al Dr. Anschütz.



"...Dado que se necesita una precisión de 10^{-4} mm. para la fabricación, las dificultades son tan grandes que sólo Zeiss es capaz de hacer algo así. Por ello deberán enviarse todos los giroscopios a Zeiss, para que pula las superficies. Aparentemente éste es el único modo de superar dichos problemas de una manera satisfactoria y económica".

Desde un principio Zeiss basa el desarrollo de su óptica de precisión en fórmulas matemáticas. El cristal para ver mejor no para decorar mejor.

En el Día del Padre...

Prismáticos Zeiss Victory Compact 10x25. Ligeros y de tamaño muy reducido... *495 €*

Prismáticos Zeiss Victory 8x42 FL. Versátil, eficiente, manejable y robusto. Dirigido a usuarios que gusten de variar de actividad al aire libre. Cristales con tratamiento de fluoruro... *1.499 €*

Caja de artesanía Expósito hecha en cuero para 100 cartuchos. Disponibles en tres colores: natural, cereza o rubí... *72 €*

un regalo Excopesa.

Kits de limpieza Kleen-Bore para escopetas y rifles... *35 €*

Accu-sharp. Manejable, ligero y efectivo afilador de cuchillos Accu-sharp... *20 €*

Gorra F3. En color beige... *15 €*

Aceite Excopesa. Engrasa y suaviza los mecanismos... *2,80 €*

Nuevas gafas de tiro Peltor Bull's Eye. En cristal rojo y amarillo... *30 €*

Gorras Blaser. En colores naranja y verde oscuro... *15 €*

Excopesa

EXCOPESA MÁS
excopesamas@excopesa.es
www.excopesa.es
Tel.: 902 367 160

Diascope, telescopios de alta gama, robustos y ligeros

La Naturaleza nunca estuvo tan cerca

Los telescopios de Carl Zeiss garantizan la máxima calidad de imagen. El excelente contraste y la alta definición de los detalles les con vierten en compañeros perfectos para ornitólogos y amigos de la Naturaleza.

Diascope 65 T* FL

Diascope 85 T* FL

ZEISS

We make it visible.