



PABLO GONZÁLEZ, DIRECTOR GENERAL DE EXCOPESA:

“El comienzo de esta publicación trata de impulsar y conocer mejor nuestra afición”

Probamos el **Blaser R93** Attaché Calibre 300 Winchester Magnum

ÓPTICA

La gama **Victory** de Zeiss

MUNICIÓN

El Calibre **300 Winchester Magnum**

ROPA

Conjunto **Laksen Stirling**

CONSEJOS

Prácticas con escopeta de perdigón

Presentación

Amigos cazadores:

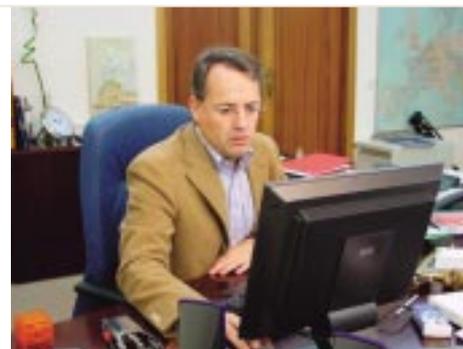
Quiero presentarles la nueva publicación de nuestra empresa, como un proyecto que haga posible al lector conocer en profundidad nuestros productos, y como no, desde nuestra experiencia en este mundo, acercarles a todas las modalidades de caza y tiro que se pueden disfrutar en nuestro país.

La mayor preocupación, a lo largo de mi carrera profesional, siempre ha sido, que nuestros clientes estén satisfechos e informados, por eso participo en cada una de las actividades del cazador-tirador, para entender sus necesidades y problemas.

A través de ofrecerles las últimas novedades que aparecen en el sector, y de preocuparnos por todas las inquietudes de cada uno de ustedes, les animamos a participar, con sus dudas o consejos, para seguir mejorando día a día.

Como profesional del sector y cazador activo les ofrezco esta discreta ayuda, con motivo del comienzo de la andadura de **EXCOPESA MÁS**, para impulsar y conocer mejor nuestra afición.

Saludos y buena caza.



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

Índice



05



09



14

ARMAS:

03 Blaser R93 Attaché calibre 300 Winchester Magnum

ÓPTICA:

05 La gama Victory de Zeiss y sus novedades

MUNICIÓN:

07 El calibre 300 Winchester Magnum de Norma

ACTUALIDAD:

09 Sierra, campeón de España de caza menor con perro

OUTDOOR:

10 Conjunto Stirling: la revolucionaria membrana CTX

ACCESORIOS:

11 El aceite y la correa de Excopesa

EMPRESAS:

12 Excopesa por dentro y por fuera

13 Agenda 2005

CONSEJOS DE CAZA:

14 El gran problema del gatillazo

EXPERIENCIAS:

15 Pablo González nos cuenta su experiencia

16 ¿Qué regalar en Navidad?

Resultaría incomprendible comenzar la andadura de una nueva publicación sobre el mundo que rodea la caza, sin acercarnos a alguno de los modelos de la más exitosa serie de rifles de todos los tiempos, los R93 de Blaser.



R93 Attaché

¿Qué hay detrás del éxito del R93?

A. Fernández

Este rifle nació, como su propio nombre indica, en 1993 tras un largo proceso de estudio, desarrollo y una importante inversión tecnológica y humana para llegar a una innovadora idea de rifle basado en un sistema modular donde todas las piezas (cañones, cerrojos, culatas...) serían intercambiables.

El cerrojo

La gran revolución llegó, sin embargo, con el cerrojo de acción rectilínea de dos movimientos: sin rotación mecánica y con una repetición mucho más rápida que en los rifles convencionales, permite un mayor tiempo para apuntar y una mayor suavidad en el acerrojamiento. En esto también tiene que ver el hecho de que el R93 acerroja directamente en el cañón.



El cabezal del cerrojo lleva un tratamiento electrolítico de titanio que da mayor suavidad al movimiento de carga.

El modelo Attaché

Dentro de la extensa familia de los R93 el modelo Attaché aparece como un conjunto de lujo compuesto por el propio cuerpo del R93 trabajado en una elegante madera veteada más todos los añadidos incluido maletín y correa de neopreno. Por separado todos estos extras con el rifle resultarían significativamente más caros.

El Attaché es uno de los rifles preferidos por los grandes cazadores por su portabilidad y tecnología, ya que permite llevar en un espacio reducido el arma con los componentes necesarios para las distintas modalidades de caza practicadas. Es el compañero ideal para los largos viajes de quien caza en lugares dispares, sin utilizar herramientas se pueden cambiar cañón (sin perder el punto de impacto al volver a montarlo) y calibre.



El Attaché es uno de los rifles preferidos por los grandes cazadores por su portabilidad y tecnología, ya que permite llevar en un espacio reducido el arma con los componentes necesarios para las distintas modalidades de caza

	Grupo de Calibres MINI	Grupo de Calibres STANDARD		Grupo de Calibres MAGNUM
R 93 Attaché	.222 Rem.	.22-250 .243 Win. 6 mm Rem. 6x62 Frères .25-06 6,5x55 6,5-284 6,5x65 RWS	.280 Rem. 7x57 7 mm-08 7x64 .308 Win. .30-06 8x57 IS 9,3x62	.257 Weath. Mag. .270 Weath. Mag. .270 WSM 7 mm Rem. Mag. .300 WSM .300 Win. Mag. .300 Weath. Mag.
Peso aprox. 3 kg.				
P.V.P. aprox.	4.750 €	4.750 €		5.250 €

Un arma segura y fiable

Y no sólo es el compañero ideal por su portabilidad. El Attaché y los R93 en general se han ganado la confianza de miles de usuarios consiguiendo un gran prestigio por su uso a lo largo de más de una década, destacando por su seguridad, fiabilidad, la confianza total en un arma noble y la simbiosis que tiene con el tirador en el momento del disparo.

Al coger el R93 Attaché se tiene la sensación de robustez, nos transmite una sensación de rifle contundente y de gran precisión, a la vez que se siente su ligereza y fácil encare. Todo un compendio de condiciones que hace que su sólo tacto nos transporte al escenario de las escenas de caza más excitantes.



El R93 Attaché de Blaser destaca además por la alta calidad de su madera y por su perfecto acabado.



Prueba de tiro

Hemos realizado una prueba de tiro a 50 metros alcanzando una excelente agrupación de 4 impactos. Resulta realmente intuitivo disparar con este arma y se percibe rápidamente una increíble acoplabilidad permitiendo una perfecta coordinación entre mente y cuerpo en el instante del disparo para obtener un tiro extremadamente intuitivo. Rápidamente nos damos cuenta de la efectividad que este rifle debe tener en los lances moneros, perfecta por su elegancia, velocidad de repetición y la potencia y precisión de su disparo.

La gama Victory de ZEISS

Una de las series de prismáticos más esperadas de los últimos años en el mercado de la óptica de observación, ha sido sin duda la de los binoculares Victory de la prestigiosa marca alemana Zeiss, empresa líder en tecnología óptica aplicada a sectores de la investigación científica como la microscopía, la técnica medicinal, la astronomía y las lentes oftalmológicas.



F. Labanda

De la infraestructura tecnológica creada por Zeiss para diversos campos de investigación científica se han surtido también los investigadores y técnicos que aplican sus esfuerzos al desarrollo de la óptica para prismáticos, telescopios y objetivos de las videocámaras y cámaras digitales Sony de gama alta.

Desde este prisma de evolución tecnológica, de gran capacidad logística aplicada a la óptica y perfección arquitectónica es como se puede entender el nacimiento de la serie Victory, sinónimo de calidad y alto standing en el mundo de los binoculares. El acabado de éstos ha sido el fruto lógico de años de investigación y de un tremendo esfuerzo a nivel técnico y humano.

Entrando ya dentro de los modelos de esta serie es de destacar su construcción meticulosa en la que cabe reseñar la inclusión de los prismas de Abbe-König (caracterizados por no tener pérdida de transmisión de luz en el interior del prisma). Zeiss es el único fabricante que ha conseguido montar dicho prisma en el interior de prismáticos compactos con diámetro de 42 mm, al revés de los sistemas de Porro y Pechan incorporados en el resto de los prismáticos de igual rango existentes en el mercado, los cuales tienen una pérdida en el interior del prisma de entre un 4 y un 6%. Gracias al uso del prisma Abbe-König y al tratamiento especial antirreflejante T*, los prismáticos Victory consiguen una transmisión luminosa total de más de un 90% y un rendimiento superior, mayor luminosidad en condiciones de luz tenue, colores mucho más reales y vivos sin distorsión con un alto contraste. Todo ello contribuye a evitar reflacciones irritantes y a la minimización de los bordes de color.

Algunos competidores de Zeiss en el segmento de la gama alta confunden al usuario cuando hablan de luminosidad. En este punto la competencia presume de tener una luminosidad superior al 97% pero hay que aclarar que esa luminosidad es la que corresponde a cada lente de manera individual y que a lo largo de todos los prismáticos existe una pérdida en la transmisión de la luz. Sin llegar el resultado de la transmisión total de ninguno de los prismáticos de los competidores de Zeiss al 86%.

Todos los Victory están cuidados hasta el más mínimo detalle incorporando también un sistema de compensación de dioptrías.

Victory Compact

En esta categoría encontramos dos modelos de binoculares compactos de bolsillo muy lige-

Ningún prismático competidor de Zeiss alcanza el 90% de transmisión total de luz en prismáticos de rango similar



ros que funcionan al máximo rendimiento técnico en todo tipo de condiciones siendo ideales para cualquier actividad al aire libre. Los Victory Compact tienen una montura con una cuidada construcción que les hace resistentes al agua y estancos al polvo, están rellenos de nitrógeno para evitar la condensación en los cristales. Poseen la gran ventaja de su ergonomía la cual permite que estos binoculares se puedan plegar y guardar en cualquier bolsillo.

El modelo 8x20 BT* con sus 8 aumentos y un diámetro del objetivo de 20 mm (como su propio nombre indica) consigue un campo visual de 117 metros a 1.000 metros de distancia. Estas características lo convierten en un instrumento ideal para excursiones y viajes, sobretodo por su ligereza y reducido tamaño.

Un modelo parejo en características al 8x20 pero con más luminosidad en condiciones de luz tenue (factor crepuscular: 15,8) es el 10x25 B T*. Suele destacar por la elegancia de sus formas de inspiración clásica pero con la ventaja de su avanzada tecnología y poco peso. Es el acompañante ideal para jornadas en alta montaña y monterías.

Victory alta gama

Dentro de la gama alta Victory existe un grupo de prismáticos, formado por tres modelos con similar construcción y rendimiento, diseñados



para conseguir la mayor potencia nocturna y poder tener la mejor visión en condiciones de luz tenue sin perder campo de visión.

El 8x56 mm destaca por tener una pupila de salida equivalente a la del ojo humano aprovechando así al máximo la cantidad de luz captada por su sistema de lentes.

Los 10x56 o 12x56 sin tener esta pupila de salida, se acercan mucho a esta cifra, pero a cambio ofrecen más aumentos y un incremento correlativo del factor crepuscular.

Victory FL: La revolución de los cristales de fluoruro

La tecnología de los Victory FL es totalmente innovadora en la óptica a distancia con la característica común de estar equipados con objetivos especiales del tipo superacromático con cristales de fluoruro. El resultado: un conjunto de binoculares extremadamente sofisticados que proporcionan una visión nítida en los bordes, sin distorsión del color y excelente calidad de resolución y reproducción de colores, ade-

El ABC de los prismáticos

Aumento: El primer número de los datos característicos, por ejemplo 8x, nos indica el aumento. Es decir, vemos el objeto 8 veces más cercano, lo que nos permite reconocer más los detalles.

Diámetro del Objetivo: El segundo número, por ejemplo 56, corresponde al diámetro del objetivo en milímetros. Es una medida de la cantidad de luz que puede incidir en los prismáticos. Para la observación durante el día, un diámetro de objetivo de 20 mm es suficiente. En cambio, en el crepúsculo, el objetivo deberá admitir un máximo de luz, y esto sólo es posible con un diámetro grande.

Un aumento del diámetro de objetivo al doble, por ejemplo de 20 mm a 40 mm, proporciona una abertura para la luz cuatro veces más grande. Sin embargo, con ello los prismáticos se tornan más grandes, más pesados y más caros, puesto que cualquier aumento de la potencia tiene su precio. Los prismáticos para uso práctico tienen como máximo un diámetro de objetivo de 60 mm. Los diámetros más grandes los encontramos en telescopios y gemelos para aplicaciones especiales.

Campo Visual: El campo visual nos permite desprender cuántos metros de anchura del área son visibles a 1000 m de distancia a través de los prismáticos. También se habla del diámetro del campo visual, puesto que éste es redondo. Cuanto mayor es el aumento, tanto menor será normalmente el campo visual. Sin embargo, su tamaño depende también de la construcción de los sistemas ópticos. Los oculares granangulares especiales permiten obtener un importante incremento.

Pupila de salida: La pupila de salida (visible en el ocular como pequeño disco claro) tiene gran significado para la visión en condiciones crepusculares y, entre otros factores, de su medida depende la luminosidad de la imagen para la vida humana. La pupila de salida se calcula dividiendo el diámetro del objetivo por el aumento. Unos prismáticos de 8 x 56 tienen una pupila de salida de 7 milímetros, lo que equivale a la abertura máxima de la pupila del ojo humano.

Factor Crepuscular o potencia nocturna: Siendo el hombre un ser activo durante el día, su capacidad visual disminuye

progresivamente conforme vaya avanzando el crepúsculo. Mientras más pobre sea la luz, menos reconocemos los colores. Tan sólo en el espectro azul aumenta la sensibilidad del ojo.

También tenemos que conformarnos con una pérdida de nitidez, que disminuye durante la noche a un tercio del valor diurno.

Para reconocer los detalles lo mejor posible con luz baja, necesitamos una ayuda óptica, unos prismáticos con calidad de imagen y potencia nocturna máximas. Independientemente de ello, el ojo se torna miope en función de la disminución de la luz. Sin embargo, podemos corregir la nitidez de la imagen girando la compensación de las dioptrías de los prismáticos en 0,5 a 1 dioptrías en sentido negativo.

Ya en una época muy temprana se trató de encontrar un valor para la potencia nocturna de los prismáticos para poder orientar al comprador o al usuario.

El factor nocturno se haya con la fórmula de la "raíz del aumento, multiplicado por el diámetro del objetivo".

Los Victory 10x42 son ideales para la ornitología ya que proporcionan una gran nitidez a grandes distancias.



más de optimizar y estirar la luminosidad hasta límites insospechados.

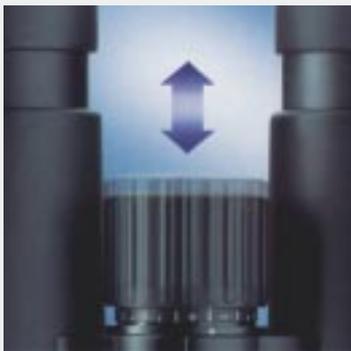
En cuanto a la construcción externa este complejo sistema está protegido por una caja de poliamida reforzada por fibras de vidrio con elementos totalmente estanco, ligero, muy estable y de óptima manejabilidad. Este material se usa a menudo en la industria aeronáutica por su gran resistencia, en la fórmula 1 y últimamente en la industria del automóvil en marcas como Ferrari.

Los tres modelos que existen son los 7x42, 8x42, 10x42.

Los 7x42 son los especialistas para la caza y la observación de la naturaleza por el insuperable campo visual que llegan a alcanzar: 150 m a la distancia de 1.000 m además de obtener una pupila de salida de 6 mm lo que da una enorme luminosidad.

Los 10x42 son ideales para la ornitología, aunque también pueden ser muy útiles para cazadores que den gran importancia a la perceptibilidad de los detalles. Este modelo tiene una gran nitidez a grandes distancias, es un prismático muy ligero (unos 700 gramos) y muy cómodo para largas observaciones.

El modelo 8x42 es un prismático mucho más versátil y está dirigido a usuarios que deseen disponer de unos prismáticos eficientes, manejables y robustos y que gusten de variar a menudo de actividad.



Botón de puesta en marcha "dual drive": alzado permite la compensación de las dioptrías, oprimido se efectúa el enfoque.

Compensación de dioptrías: Se refiere a la compensación de las diferencias de agudeza visual de los ojos.

Tratamiento antirreflejante multicapa T*: Todos los prismáticos de Carl Zeiss vienen preparados con el tratamiento antirreflejante multicapa T*, lo que les proporciona un máximo en transparencia luminosa (transmisión) y reproducción de los contrastes en la zona espectral entera.

La elección de la munición adecuada es un factor clave en la eficacia del disparo. Norma, nos ofrece una gama de puntas de calidad excepcional, que no nos decepcionarán.



Munición

El calibre 300 Winchester Magnum de Norma

Vamos a dedicar este primer espacio sobre munición a uno de los calibres más populares en el mundo de la caza mayor, el calibre .300 Winchester Magnum. A través de las balas que de este calibre fabrica la más prestigiosa empresa de munición del mundo, Norma. Una compañía veterana con 100 años de evolución tecnológica y una afinada maquinaria logística que avala las 113 cargas diferentes en 40 calibres y la fabricación detallista de sus balas desde la carga de la pólvora a la fabricación de las puntas y en la colaboración con otras muchas prestigiosas marcas.

El calibre .300 Winchester-Magnum

L. Fernández

Introducido en 1963 se convirtió rápidamente en la vaina de calibre 30 Magnum más popular. Su diseño innovador y estilizado incrementaba el potencial balístico respecto a otros calibres semejantes conocidos hasta ese momento. Con los años este calibre se convertiría en el estándar para la Caza Mayor para fabricantes y cazadores siendo el calibre .300 uno de los calibres de mayor fabricación en los rifles modernos.

Se caracteriza por conseguir que la punta tenga un vuelo largo, plano y uniforme, sin apenas describir parábola y una gran capacidad de impacto.



Las puntas **norma** en el calibre .300 Win. Mag.



Norma es líder en el mercado de fabricación de cartuchería metálica.

Para entrenamiento

Jaktmatch (9,7 g/150 gr): Es una punta fabricada por Norma con el objetivo de cubrir la necesidad de todo tirador de practicar, mejorar su disparo y poner su rifle a tiro. Ha sido diseñada cuidadosamente para simular a la perfección el disparo en la caza, tanto en velocidad de vuelo como en la parábola descrita por la punta en vuelo.



Jaktmatch

Para caza

Punta de Plástico (11,7 g/180 gr): La punta de plástico es una punta blanda con un extremo final de plástico que previene la deformación de la bala al introducirla en el cargador del rifle. Su estructura compuesta por una gruesa camisa favorece la penetración y la punta de plástico garantiza una rápida expansión y un gran poder de parada. Estas características la hacen ideal para la práctica de la Montería: disparo preciso, capacidad de expansión y distancias no excesivamente largas. Es la punta nº 1 en España.



Punta de Plástico

Nosler Ballistic Tip (9,7 g/150 gr): Es una punta tipo cola de bote con punta de policarbonato. Protegida en el extremo superior para evitar la deformación al manipularla o introducirla en el cargador. Esta punta se caracteriza principalmente por su trayectoria de vuelo plana y por su rápida expansión.



Nosler Ballistic Tip

Vulkan (11,7 g/180 gr): Es una punta blanda, de rápida expansión y gran poder de parada, lo que ocasiona el shock inmediato del animal sin destrozar la carne. Es una punta muy versátil de uso prácticamente universal en caza mayor. Su construcción con la parte delantera plegada protege a la bala contra deformaciones al introducirlas en el cargador. Se fabrica además con un cierre de plomo que reduce las posibilidades de separación del núcleo y camisa.



Vulkan

Oryx (13 g/200 gr): Una bala con una construcción totalmente innovadora de la nueva generación de puntas en las que el núcleo de plomo está soldado a la camisa. Sin embargo en el caso de la Oryx existe una evolución estructural a la hora del diseño de la camisa, la cual es extremadamente ligera con una reducida tolerancia (clave para conseguir una gran precisión). Es una bala que por su ergonomía es igual de efectiva en el impacto en tejidos duros, consiguiendo una rápida penetración (y una gran resistencia ante el impacto con huesos duros sin que se produzca fácilmente la fragmentación), como en tejidos blandos, donde se muestra bastante expansiva.



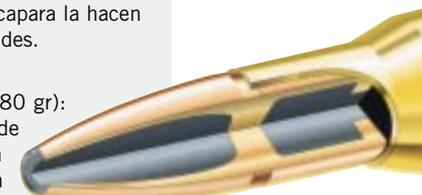
Oryx

Swift Scirocco (10,7 g/165 gr): Tiene un cuidado diseño con una camisa gruesa y punta en polímero que protege contra la deformación al introducirla en el cargador. Se trata de una bala en la que plomo y camisa están soldados para optimizar los efectos de calibres muy veloces consiguiendo una trayectoria de vuelo muy plana y una alta retención de peso. Esta serie de condiciones que acapara la hacen perfecta para la caza de animales grandes.



Swift Scirocco

Swift Scirocco A-frame/TXP (11,7 g/180 gr): Se caracteriza por tener dos núcleos de plomo separados entre sí y soldados a la camisa. Esta construcción asegura una profunda penetración y una retención de peso muy alta. Está indicada para la caza de animales muy duros y muy resistentes.



Swift Scirocco A-frame/TXP

Tabla balística

Iconos: Entrenamiento Jabalí Venado, gamo

Calibre y tipo de proyectil	Uso recomendado	Peso Grains	Coeficiente balístico	Velocidad m/s				Energía julios			Distancia al blanco metros	Altura de la trayectoria sobre la línea de tiro si está centrado a 4 cm, para miras a 4 cm sobre el cañón						Desviación en mm con un viento cruzado de 5 m/s						
				V0m	V100m	V200m	V300m	E0m	E100m	E200m		E300m	50m	80m	100m	150m	200m	300m	100m	200m	300m			
.300 Win. Mag. JAKTMATCH		150	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	
											200	20	⊕	40	⊕	48	⊕				42	⊕	-206	
.300 Win. Mag. BST		150	0.427	991	913	839	769	4765	4041	3413	2866	80	-7	⊕	-1	-24	-80	-299	21	88	206			
												100	-6	⊕	1	⊕	-23	-78				-296		
												150	1	⊕	13	⊕	15	⊕				-47	-250	
												200	13	⊕	32	⊕	39	⊕				35	⊕	-179
												200	13	⊕	32	⊕	39	⊕				35	⊕	-179
.300 Win. Mag. SCIROCCO		165	0.500	950	885	823	763	4830	4190	3623	3119	80	-6	⊕	-2	-29	-89	-322	19	79	567			
												100	-5	⊕	2	⊕	-26	-86				-316		
												150	3	⊕	15	⊕	17	⊕				-51	-264	
												200	16	⊕	36	⊕	43	⊕				38	⊕	-188
												200	16	⊕	36	⊕	43	⊕				38	⊕	-188
.300 Win. Mag. PUNTA PLÁSTICO		180	0.366	920	834	753	677	4954	4069	3317	2678	80	-6	⊕	-3	-35	-106	-383	28	115	272			
												100	-5	⊕	2	⊕	-31	-101				-375		
												150	6	⊕	19	⊕	21	⊕				-60	-313	
												200	21	⊕	43	⊕	50	⊕				45	⊕	-224
												200	21	⊕	43	⊕	50	⊕				45	⊕	-224
.300 Win. Mag. SWIFT A-FRAME/TXP		180	0.400	890	813	736	670	4636	3865	3200	2629	80	-5	⊕	-4	-39	-115	-407	26	109	258			
												100	-4	⊕	3	⊕	-34	-108				-396		
												150	8	⊕	21	⊕	22	⊕				-63	-329	
												200	23	⊕	46	⊕	54	⊕				47	⊕	-234
												200	23	⊕	46	⊕	54	⊕				47	⊕	-234
.300 Win. Mag. ORYX		200	0.323	850	758	671	590	4698	3732	2928	2267	80	-4	⊕	-5	-49	-142	-497	35	148	354			
												100	-2	⊕	4	⊕	-41	-131				-481		
												150	12	⊕	26	⊕	28	⊕				-76	-398	
												200	31	⊕	57	⊕	65	⊕				57	⊕	-285
												200	31	⊕	57	⊕	65	⊕				57	⊕	-285
.300 Win. Mag. VULKAN		180		920	820	727	641	4954	3938	3097	2403	80	-4	⊕	-5	-49	-142	-497						
												100	-2	⊕	4	⊕	-41	-131				-481		
												150	12	⊕	26	⊕	28	⊕				-76	-398	
												200	31	⊕	57	⊕	65	⊕				57	⊕	-285
												200	31	⊕	57	⊕	65	⊕				57	⊕	-285

Sierra,



campeón de España de caza menor con perro por tercer año consecutivo

Francisco Fernández Sierra, con el patrocinio de J&G y Laksen, ha vuelto a imponerse por tercer año consecutivo en el campeonato de España de caza menor con perro.

La final del XXXVI campeonato en esta modalidad se celebró el pasado 13 de Noviembre en la localidad sevillana de Osuna en el coto de caza de San Arcadio.

La jornada comenzó a las 9 de la mañana y se prolongó hasta las 15:00 horas. La climatología fue bastante benévola con los competidores con un día soleado, temperatura agradable y viento leve.

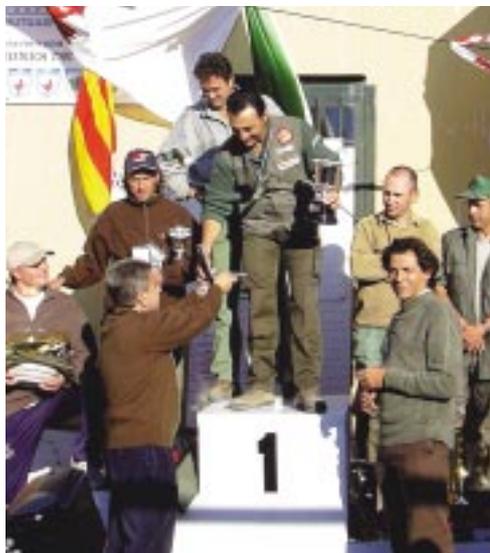
La geografía del cazadero era bastante compleja con olivares, barrancos, matorrales y llanos haciendo muy complicada la búsqueda de las piezas que habitan el coto en una densidad aceptable. Sierra comenzó muy bien consiguiendo en apenas media hora 4 perdices y un conejo, lo que le dio mucha moral. Pero el día se tornó complicado teniendo, el cazador, que batir mucho terreno, aplicar todas sus técnicas y luchar mucho para hacerse con más percha. Sierra demostró estar en una gran forma y ser un magnífico tirador ejecutando muy bien las pocas ocasiones que tuvo. Su podenca Fina hizo una gran labor, resultando, como en los dos años anteriores, un factor muy importante para la victoria final.

Su percha: 8 perdices (cupo completo) y 3 conejos.

Para conseguir la victoria Sierra usó cartuchos J&G especial caza y el Tipo 4 de 36 gr.



Sierra comenzó muy bien, consiguiendo cuatro perdices en apenas media hora.



Un nuevo triunfo para Fernández Sierra que le coloca, por tercer año consecutivo, como el número 1 en la difícil modalidad de caza menor con perro.

Francisco Fernández Sierra demostró estar en una gran forma y ser un magnífico tirador, además su podenca Fina resultó un factor muy importante para conseguir la victoria final



La prestigiosa marca danesa Laksen, nos presenta para esta temporada una línea de ropa que sorprende tanto por su excelente calidad como por sus altas prestaciones técnicas. En Laksen existe una gran preocupación para satisfacer la demanda de los cazadores más exigentes, por lo que están en constante evolución, buscando nuevos diseños, materiales y membranas adaptados a nuestros tiempos.

Con este conjunto el cazador puede enfrentarse a cualquier condición climatológica.

 **Laksen**[®]

Conjunto Stirling

Chaqueta y pantalón con la revolucionaria membrana CTX

Los poros de la membrana expulsan inmediatamente el vapor de agua, antes de que la sensación de humedad llegue a la piel

M. Usano

Dentro de su amplia gama de artículos hemos decidido hablar en esta ocasión del conjunto "Stirling", compuesto de chaqueta y pantalón fabricado en 90% Polyester y 10% Nylon, con un forro 100% Polyester y membrana CTX. Esta combinación de materiales aporta altas prestaciones para una caza más confortable, haciendo que con este conjunto el cazador pueda enfrentarse a su actividad ante cualquier condición climatológica.

Dos prendas llenas de detalles

La chaqueta Stirling, ciertamente ligera y con gran diseño, cuenta con una capucha impermeable y desmontable mediante cremallera, cuello revestido en pana para mayor comodidad, puños ajustables, bolsillos de carga delanteros, dos bolsillos calentamanos forrados en fleecce, bolso morral trasero con forro impermeable, y tres bolsillos interiores con cremallera, son algunos de los detalles de esta gran prenda.

El pantalón Stirling igualmente ligero y con buen corte, cuenta con dos bolsillos delanteros a la altura de la cintura protegidos mediante so-



lapa, un bolsillo interior lateral a la altura de la pierna izquierda y por último bolsillo en la parte posterior. Se completa esta gran prenda con presillas en los tobillos para un ajuste completo del pantalón sobre la bota.



Membrana CTX (Confort - Technology - Xtreme)

Esta nueva membrana ha sido diseñada específicamente para la ropa de caza. Sus altas cualidades de desarrollo son elementales para dicha práctica. Es impermeable, transpirable y cortaviento, además de ser completamente silenciosa. Los poros de la membrana, expulsan inmediatamente el vapor de agua antes de que la sensación de humedad llegue a la piel, al mismo tiempo que previene que el agua se filtre. Protección, confort, ligereza y ausencia de ruido están garantizadas en las condiciones más extremas.

- 1 Bolsillos impermeables que mantienen el interior totalmente seco
- 2 Bolsillo para radio en el lado izquierdo a la altura del pecho de la cremallera
- 3 Puños interiores ajustables en neopreno
- 4 Bolso morral trasero con forro impermeable
- 5 Capucha desmontable mediante cremallera ajustable al cuello
- 6 Bolsillos calentamanos forrados en fleecce
- 7 Bolsillos interiores con cremallera
- 8 Aislamiento con cremallera
- 9 Bolsillo interior. Cierre con tapilla corchete
- 10 Bolsillos delanteros cubiertos
- 11 Tobillos ajustables para poder cubrir fácilmente las botas sin ningún tipo de cremallera

Cuidados específicos de las prendas:

- Lavado a temperatura no superior de 30° C.
- No utilizar lejía ni suavizantes.
- No admite la utilización de secadora ni la utilización de plancha.

Accesorios



Aceite especial para armas

La empresa Excopesa, tras ver las dificultades a la hora de encontrar un aceite ideal y versátil en el uso diario de sus mecánicos, decidió encargar un producto hecho a su medida. Con el tiempo y ante la demanda de muchos cazadores, Exco-

pesa ha comercializado este aceite de su plena confianza.

Aceite especial a base de grafito, que sirve para engrasar y suavizar todos los mecanismos de las armas. Sus principales virtudes: cómodo manejo y eficacia.



Correa portafusil

También este producto fue encargado por Excopesa para atender las necesidades de los cazadores. Testado por los técnicos de la empresa, esta correa portafusil, fabricada en neopreno, está diseñada para resistir condiciones climatológicas extre-

mas, pesos elevados y fuertes tirones... Esta correa es adaptable a cualquier tipo de fusil y resulta muy cómoda y práctica para el cazador.

Sus principales virtudes: resistencia y adaptabilidad.

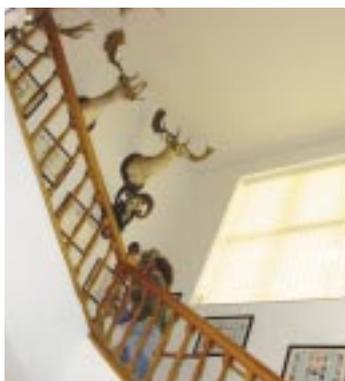
Excopesa nació en 1969 en Deusto, Bilbao fruto de la iniciativa de su fundador Jaime González. En 1976 la compañía se trasladó a León, lugar donde comenzó a crecer hasta convertirse en una empresa líder en el sector de la caza y el tiro tanto en la fabricación de cartuchos como en la representación de marcas líderes en el mercado internacional.



EXCOPESA

por dentro y por fuera

R. Castán y N. López



El compromiso de Excopesa es cubrir todas las necesidades del cazador.

35 años al servicio de los cazadores

Actualmente y en uno de los momentos más dulces de su historia, Excopesa celebra su 35 aniversario como empresa al servicio del cazador y es ya una realidad como potente distribuidora de marcas tan prestigiosas como Blaser, Mauser, Perazzi, Sauer, Zeiss, Norma o Laksen. Y no solo se encarga de conseguir que el cazador o tirador español tenga fácil acceso a estos productos, sino que además, a través de un gran equipo humano especializado, da un servicio integral en el que prima el seguimiento del producto. Comienza con el pedido de cada producto a la fábrica continuando con una detallista puesta a punto del mismo, la entrega en menos de 48 horas y el posterior seguimiento de la venta ofreciendo al comprador todo tipo de información y soluciones en problemas que pudieran surgir con el uso. Y es precisamente aquí donde Excopesa adquiere su verdadera identidad como organización con especialistas en los distintos departamentos preparados para prestar al cliente (tanto al profesional armero, como al cazador o tirador) una



Excopesa se ha convertido en una empresa líder en el sector de la caza y el tiro.

ayuda rápida, experta y profesional. Una compañía que está detrás de cada venta con asistencia técnica y servicio post-venta.

Un aspecto muy importante para la compañía es la "calidad". Calidad en todos los productos y calidad en el servicio. Es difícil encontrar en un mundo empresarial tan competitivo como el actual, empresas que antepongan la calidad al beneficio. Pero para Excopesa primero está la calidad de lo que vende.

Evolución de la política de la empresa

La principal actividad de Excopesa es la distribución de escopetas y rifles. Sin embargo la creciente demanda, del cada día más exigente cazador, de accesorios y complementos específicos y preparados para la actividad cinegética ha hecho evolucionar la política de la empresa y actualmente existe un compromiso en cubrir todas las necesidades de la caza distribuyendo todos aquellos productos que pueda requerir dicha actividad.

Es difícil encontrar en un mundo empresarial tan competitivo como el actual, empresas como Excopesa que antepongan la calidad al beneficio



Una compañía que está detrás de cada venta con asistencia técnica y servicio post-venta.



Como organización la compañía está dividida en varios departamentos que dan cuerpo de manera eficaz a la idea de empresa moderna que da servicio y calidad.

Departamento técnico: formado por expertos armeros y mecánicos que hacen un exhaustivo análisis de cada rifle o escopeta vendida, incluida la puesta a tiro, para que cada uno de ellos llegue en condiciones óptimas al cliente. Posteriormente este departamento se encarga del seguimiento de cada venta resolviendo cualquier problema que tenga el comprador.

Departamento administrativo-financiero: Un gran equipo cuya eficacia hace posible la estabilidad de las actividades de distribución y producción, siendo muy importante su función a la hora de la gestión de pedidos.

Departamento de Comunicación: Excopesa es una empresa preocupada por la relación con los medios de comunicación especializados en el sector de la caza para que estos estén informados en todo momento de las actividades de la empresa y también facilitando el acceso de estos medios a los productos distribuidos por la compañía, posibilitando así el análisis de los mismos para hacer llegar la mayor y mejor cantidad de información posible al cazador.

Departamento de óptica: Dentro de una concepción de empresa emprendedora y con espíritu diversificador, desde hace pocos años Excopesa ha ido introduciéndose en el mundo de la óptica distribuyendo la prestigiosa marca Zeiss. Primero con la óptica aplicada a la caza a través de las miras telescópicas Diavari para extenderse después hacia otro tipo de cliente amante de actividades al aire libre tales como la observación de aves o la recién nacida disciplina del Digiscoping. Este departamento se ocupa también, en exclusiva, de la marca Zeiss en Portugal.

Excopesa Sports: Es el departamento dedicado al Outdoor. Ropa y complementos para la

caza. Marcas de la calidad de Laksen, Blaser, Lowa y todo tipo de productos artesanales de la mano de Artesanía Expósito.

Excopesa posee también una **red comercial** con nueve representantes distribuidos por toda España y Portugal.

La compañía está estrechamente relacionada con Nobel Sport, la mayor empresa fabricante de componentes y cartuchos de caza y tiro de Europa. Como Nobel Sport España se fabrican y distribuyen cartuchos J&G, Negrello, Fast y Maionchi para más de treinta países. Para ello cuenta con varios departamentos dedicados a la venta: nacional e internacional.

En definitiva ahora mismo Excopesa se puede traducir en calidad y gestión.

Excopesa distribuye marcas tan prestigiosas como Blaser, Mauser, Perazzi, Sauer, Zeiss, Norma o Laksen

Agenda 2005

ENERO

▶ 25-30 **PRECISIÓN**
G.P. Internacional (A.C.)
Munich - Alemania

▶ 28-31 **FERIAS**
Shot-Show
Las Vegas

FEBRERO

▶ 05-06 **FOSO UNIVERSAL**
Copa Presidente
La Bastida - Toledo

▶ 18-20 **PRECISIÓN**
1ª y 2ª Fase Copa del Rey/Reina (A.C.)
Mollet del Vallés - Barcelona

▶ 26-27 **FOSO OLÍMPICO**
Copa del Rey
Sociedad Valenciana de Tiro

▶ 28-02 **PRECISIÓN**
Campeonato Europa (A.C.)
Tallín - Estonia



Expertos armeros y mecánicos hacen un exhaustivo análisis de cada rifle o escopeta.





Prácticas con escopetas de perdigón



En muchas ocasiones ocurre que al apretar el gatillo se modifica el punto de impacto dejando los tiros bajos.

Una de las cosas más fáciles de hacer cuando se va a cazar, pero que a la vez es muy difícil hacerla bien, es apretar el gatillo.

El problema del gatillazo

F. Vázquez

El objetivo es que el tiro sea una prolongación mas del acto de apuntar a nuestra pieza y no un acto distinto

En demasiadas ocasiones hacemos del apretar el gatillo un acto físico, muscular y voluntario que en su conjunto hace que se modifique el punto de impacto dejando los tiros bajos. Normalmente en la caza a eso se le llama pegar un gatillazo.

Para evitar este problema, que nos hace errar demasiados tiros, tanto en la caza en movimiento como sobre todo en la caza en parado, debemos de aprender a dominar, este acto tan sencillo y tan complicado como es apretar el gatillo.

Está claro que todo el mundo puede tener su truco o su forma especial de hacerlo y todas valen con tal de que el objetivo se cumpla, es decir, que el tiro sea una prolongación mas del acto de apuntar a nuestra pieza y no un acto distinto.

Aprendizaje y perfeccionamiento

Una buena solución (económica, cómoda y sencilla) para ganar seguridad en la técnica de

cada uno, son las armas de aire comprimido. Sirve tanto para el aprendizaje del tirador novato, como para el perfeccionamiento en el caso del cazador experimentado y por qué no, para desoxidarse un poco antes del comienzo de la temporada.

Solo se precisa de un garaje o espacio vacío para practicar con una carabina, eso sí, un lugar en que no se moleste a los vecinos o familia y con seguridad suficiente para no dañar a personas o bienes.

Mientras más nos sorprendan los tiros, es decir que no seamos absolutamente conscientes del momento en que decidimos la acción del disparo mas cerca estaremos de acertar a nuestro objetivo.

Otra forma es practicar con una bala aliviamuelles y con nuestro rifle en nuestra propia casa.

Sobre los famosos gatillos al pelo, dada su particular peligrosidad, no queremos hacer ninguna recomendación.

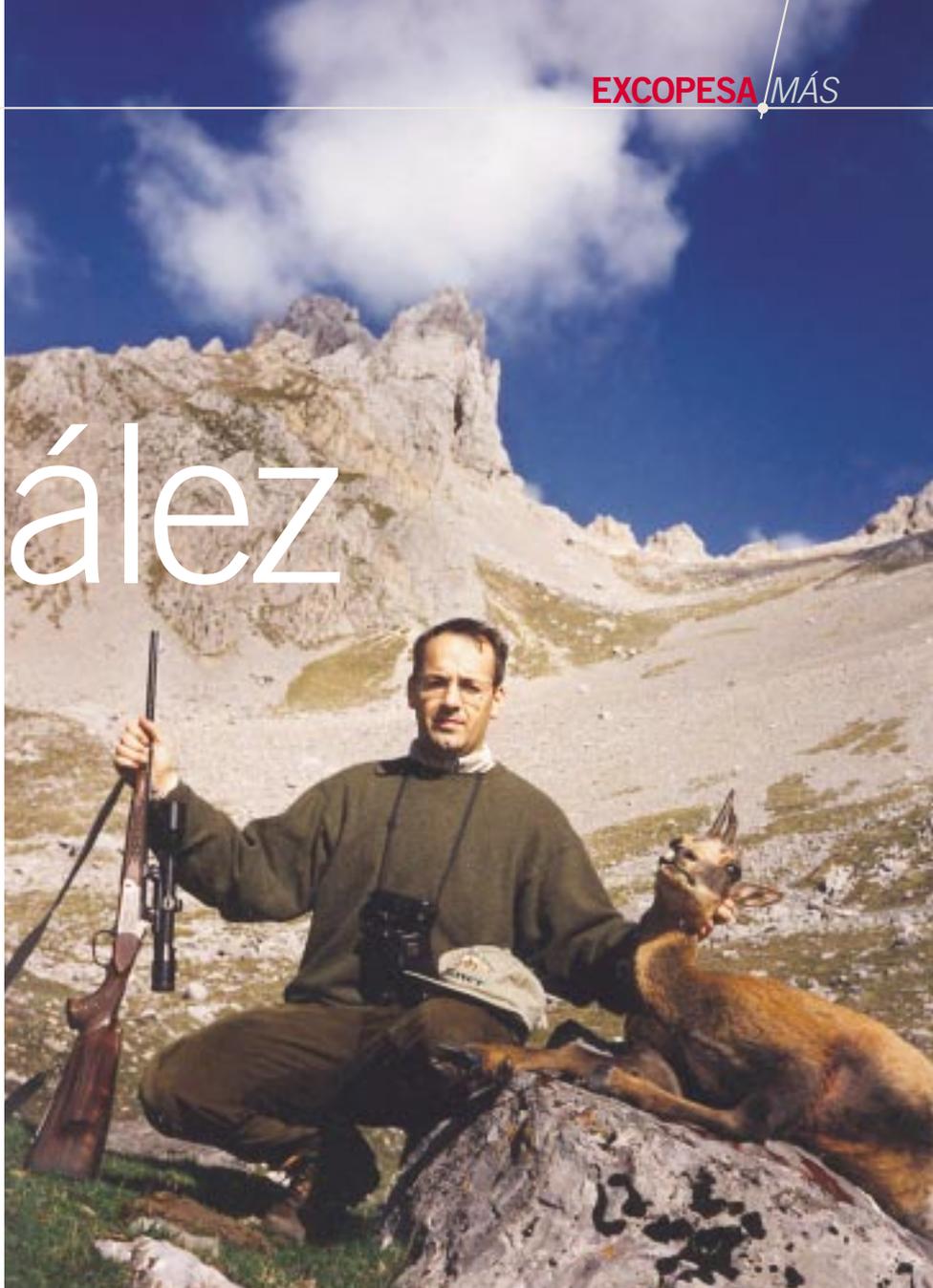
Pablo González

Director General de Excopesa, nos cuenta su experiencia

Siempre que se cuenta alguna vivencia de caza, tratamos de reflejarnos a nosotros mismos en ese momento de intensa emoción que supone estar cerca de nuestro objetivo. Y es cierto que la emoción existe, incluso en personas como yo, a las que la oficina y la vida cotidiana alejan de la caza y la vemos como una meta a alcanzar, como un viaje deseado al que tratamos de anteponer casi todo para que nada lo pueda echar a perder.

Casi siempre que voy a cazar, cuando estoy sólo en el puesto o subiendo las dichas montañas llueva, nieve o haga ventisca, siempre pienso... ¿Pero qué he hecho yo para merecer esto? Sin embargo, cuando recuerdo mis momentos de caza, nunca se me vienen a la cabeza estas difíciles situaciones y sí cuando reflexiono y comparto con otros una jornada de caza y descubro que todo esto se disfruta, se presume de ello y se añora cuando el día toca a su fin. Si se ha cazado, entonces el gusanillo por repetir se reaviva, si además se ha cazado un buen trofeo, entonces el veneno empieza a correr por las venas para hacerte cada vez más dependiente de esta ¿actividad?... ¿deporte?... ¿pasión?... O todo al mismo en esto que llamamos caza.

Cuando fui a cazar mi primer rebeco, había disparado bastante a larga distancia, pero a una diana. Mi padre me había dicho que a los rebecos hay que dispararles de lejos y para ello me intenté preparar. El día era perfecto para subir a las difíciles y preciosas cumbres de Riaño. No tardamos mucho tiempo en avistar un grupo, ya que como primer rebeco era un selectivo lo que iba a cazar. Hasta ese momento todo tranquilo y sin problemas. Me acerqué con el guarda y nos situamos a unos 100-



Pablo González con su primer rebeco de caza selectiva.

120 metros del animal. Yo pensé... “Esto es más fácil que quitar un caramelo a un niño”. Me tiré al suelo, apoyé el rifle en la mochila, apunté y de pronto... “¡Que esto tiembla más que la diana!”... “¡Que Pablo que se te va a ir!”... “¡Que rápido que te ha visto!”... que... disparé y el tiro bajo. A pesar del apoyo, la inexperiencia y la emoción pudieron conmigo.

Sin embargo, el animal estaba lo suficientemente herido como para no poder andar mucho y conseguí, tras respirar y aguantar el tipo, derribarlo sin problema en un certero segundo disparo.

Sentí entonces esa emoción, que puedo llamar tonta, absurda, ilógica, lo que se quiera, pero estaba allí, la sentí y la he vuelto a sentir en cada una de las ocasiones en que he ido de caza. Y a pesar de no hacer como en el parchís, comer una y contar veinte, también he sentido la emoción de compartir mis batallas con los compañeros de caza, con sus correspondientes ornamentaciones, ya que por mucho que se quiera, la imaginación y la vanidad nos hace presumir a veces más de la cuenta. Pero esto también es parte inseparable y fundamental de la caza.

Si se ha cazado, entonces el gusanillo por repetir se reaviva, si además se ha cazado un buen trofeo, entonces el veneno empieza a correr por las venas

Ideas para regalar



1. Navaja multiusos Nautilus: con todo lo necesario para enfrentarse a la naturaleza, incluida una linterna con tres posiciones diferentes... **90 €**

2. Navaja Freeman Folder: sencilla, robusta y elegante... **74 €**



1. Camisa Laksen: flexibilidad y diseño para la caza... **58 €**

2. Corbata Laksen: la elegancia a su alcance... **40 €**

Tu regalo, Excopesa

Correas portafusil de distintas marcas: Excopesa, Sauer, Blaser... **Desde 27 €**



1. Cascos de protección auditiva Sountrap de Peltor, plegables y con entrada de audio... **245 €**

2. Cascos de protección para niños Peltor Kids, en varios colores... **25 €**



Z Point de Zeiss: disparos sencillos con la mira RSA de punto rojo... **405 €**



Personalice y embellezca su arma con las placas Pistolet:

1. Blaser... **200 €**

2. Excopesa... **90 €**



Bolso artesanal de cuero F. Expósito... **110 €**

1. Apuntar es fácil, rápido y sencillo con la ayuda de un Stoney Point de apoyo... **160 €**

2. Sombrero Blaser... **94 €**

3. Linterna Luxen: especial para la caza... **320 €**



Excopesa

Apdo. 428 - 24080 LEÓN
Tel.: 987 21 52 08
Fax: 987 21 69 22
www.excopesa.es
excopesa@excopesa.es