

## Rifles y carabinas Bergara

# UN CULTO A LA CALIDAD

Para nosotros es una marca un tanto desconocida, pero en realidad los Bergara son armas españolas de fabricación extremadamente precisa, que aparecieron hace varios años en el mercado de ese país europeo y que se han ganado una fama internacional debido a su muy buena performance.

Los Bergara son herederos y aún forman parte de la firma Dikar, especializada en armas de avancarga, también conocidas en el mercado norteamericano como CVA (Connecticut Valley Arms). Se vendieron por millares en esa plaza tan ávida de productos de primera calidad a precios competitivos, para ser usados no sólo por los nostálgicos sino además en las temporadas de caza mayor, ya que en ese país americano las armas de pólvora negra tienen ciclos especiales para ser utilizadas en la caza del ciervo cola blanca. De esta forma, el

propuso fabricar un rifle monotiro económico denominado Apex, que tuvo muchísima aceptación en España y en el resto del mundo.

El Apex es un arma larga de quebrar como si de una escopeta monotiro se tratase, de construcción muy sólida en la que se empleó lo mejor de la tecnología de control numérico. Pero donde realmente se destacaba era en su increíble precisión para un modelo de producción masiva y de costos reducidos.

La historia de esta compañía nos dice que los directivos de Bergara contrataron nada menos que a uno de los mejores fabricantes de cañones de rifles de USA para asesorarlos a producir en serie y en serio sus propios cañones: el mismísimo Ed Shilen, que tanto prestigio ganó en las competencias de Precisión.

cazador promedio, al emplear rifles convencionales, armas de pólvora negra y arco y flecha puede extender en mucho su temporada de caza mayor. Pero no contenta con producir armas impulsadas por pólvora negra, hace algunos años la firma se

Pero Bergara no solamente vende y exporta armas terminadas, sino que también está proveyendo de cañones a otras marcas. Así, por ejemplo, en el año 2013 vendieron unos 60.000 para rifles convencionales y unos 460.000 para rifles de avancarga a otros fabricantes de armas.

La historia de una empresa española que apuesta por la calidad a precios competitivos. Sus propuestas más emblemáticas. Y analizamos a fondo los modelos BA 13, armas muy prácticas, compactas, confiables y precisas.

POR CARLOS COTO

La firma además produce cañones de calidad match, no sólo para el 308 Winchester sino también para otros calibres, desde 5,56x45 hasta 6 BR, 6,5x284, 6,5x47 o 338 Lapua.

### EL SECRETO DE SU PRECISION

Feel precision ("siente la precisión") es el lema que acompaña a la nueva imagen de marca de los rifles y cañones Bergara. Para plasmar este ambicioso proyecto, los técnicos de esta sociedad cooperativa vasca cuidan hasta el más mínimo detalle de todos los procesos que participan en el nacimiento de sus rifles.

Los primeros en llegar al mercado español fueron dos rifles monotiro: el Apex y el Apex Light. Y desde hace varios años ha focalizado gran parte de su producción hacia la exportación, preferentemente hacia el mercado estadounidense. Allí, en el país de las barras y las estrellas, el nombre de Bergara es sinónimo de calidad, algo que se ha

mayor que esta cifra, se procede a enderezar la barra, de tal forma que esta pequeña incidencia no afecte en lo más mínimo en la precisión final del cañón. La mayoría de los fabricantes de cañones no miden la desviación de sus barras de acero, lo que puede suponer un importante punto débil en la obtención de la máxima precisión posible.

A la hora de taladrar los cañones, los técnicos de Bergara cuentan con unas mechas especiales de nitruro de titanio diseñadas en función de cada calibre. Como es lógico, la velocidad de giro de la broca varía según el calibre escogido y el material con el que está elaborado el cañón, ya sea acero al carbono o acero inoxidable.

Una vez que el cañón ha sido debidamente taladrado, llega el momento de pasar a su correspondiente bruñido interior. Este procedimiento se realiza con unas herramientas de diamante que garantizan un acabado perfecto.

Durante estas fases de taladrado y bruñido, los técnicos efectúan las mediciones necesarias para garantizar que todo esté bajo control, con unas tolerancias mínimas que deben cumplirse en la totalidad los cañones.

Con el cañón taladrado y bruñido, ahora es el turno de la fase de estriado o rifling, la operación más compleja. Se trata del alma del rifle, el túnel estriado por el que posteriormente van a desfilarse cómodamente los proyectiles.

La solución adoptada por Bergara para el estriado de sus cañones ha sido lo que se conoce como compresión del acero por botón o button rifled. En este caso, tal como sucede con las mechas del taladrado, el botón con estrías en negativo también está elaborado con nitruro de titanio y su diseño varía en función de cada calibre.

Estas tres fases (taladrado, bruñido y estriado) son las más importantes en la producción de un cañón

conseguido gracias a un loable trabajo de implantación y adaptación a los requerimientos de los tiradores de los Estados Unidos.

Todo el proceso de fabricación de estos rifles y cañones arranca con la llegada de las barras de acero en bruto. Una vez recibidas se almacenan en varios contenedores para luego pasar a la siguiente etapa que es el taladrado. Previamente, los técnicos miden la rectitud de todas las barras, controlando que su desviación no supere los 0,10 mm. Si es



Bergara. Sin embargo, al tratarse de un proceso custom o a medida, el cliente también puede elegir entre diversos tipos de acabados, contornos o, incluso, personalizaciones. Así tiene la oportunidad de pedir el cañón como él quiera: el calibre y la longitud que desee (hasta un máximo, lógicamente), el grosor que prefiera y hasta el grabado que más le guste, incluyendo hasta su propio nombre.

La fábrica de Bergara cuenta con todo lo necesario para producir un arma de fuego desde principio a fin. En este sentido, sus rifles son armas 100% "made in Spain". La estampación, la soldadura, el pulido de las piezas mecánicas o el ensamblaje de las partes de polímero, como la chimaza o la culata, se realizan en la propia planta vasca. De esta forma, la capacidad de producción de la compañía se multiplica notablemente. Pero no sólo efectúan esos cañones para sus armas, sino que también los proveen por encargo a otras compañías, como son los compatibles con los Máuser 98, el Remington 700, el Winchester M70, algunos Blaser o el mismo AR15. Estos últimos, por ejemplo, se los suministra directamente a Sabre Defence.

### CAÑONES PARA COMPETICION

La producción de armas custom está estrechamente relacionada con el mundo de la alta competición. Así, muchos tiradores deciden buscar lo mejor del mercado para configurar sus apreciados rifles. En este aspecto, los cañones de Bergara, fabricados siguiendo la tradición de la prestigiosa firma estadounidense de Ed Shilen, se están posicionando como una excelente alternativa para los hasta ahora dominantes cañones de Lothar Walther o los más exclusivos Krieger. De hecho, en una interesante e innovadora acción comercial, Bergara ha entregado varios de sus cañones a diversos tiradores españoles para que prueben su rendimiento en las competiciones de tiro a larga distancia. Y de momento, los resultados están siendo muy positivos. La búsqueda de la máxima precisión se halla ahora más cerca que nunca, y las armas que la ostentan son fabricadas por esta firma española.

### BERGARA EN NUESTRO PAIS

A través de la firma local S.A. Angel Baraldo

C.I.A., importador y distribuidor exclusivo de Bergara Rifles, podemos tener a nuestro alcance dos de los modelos más representativos de estas prestigiosas armas españolas. Los B 14 son rifles de repetición de accionamiento por cerrojo del tipo más convencional, en varias versiones. Y los modelos BA13 son monotiros de acción de quebrar, sumamente prácticos a la hora del transporte. Analizaremos en esta oportunidad los BA13, quedando el modelo restante para una futura entrega. El mercado nacional ha adoptado sin duda alguna los rifles monotiro por varias razones, entre las que se incluyen precisión, menores costos, etc. Pero la condición más importante es la facilidad para su transporte al poder desarmarlo sin esfuerzo y sin herramientas, por lo que reduce enormemente su largo total.

Estos monotiros se encuentran contruidos totalmente en acero al carbono, aunque existe un modelo en acero inoxidable para aquellos que son partidarios de este metal por sus cualidades de mayor resistencia a la oxidación y a los malos tratos. Veamos por partes cómo están contruidos estos monotiros españoles BA13.



**Disparador:** el sistema de disparo es muy simple, ya que el arma posee martillo a la vista. Pero los ingenieros de fábrica lo han dotado de un seguro adicional para impedir que el arma se dispare en caso de una caída involuntaria.



**Culata:** consta de dos partes: la culata y la chimaza. Según los modelos, hay una que podríamos llamar convencional que va en el cañón de 23 pulgadas y otra para el modelo Take Down de sólo 16,5 pulgadas, que es del tipo Thumbhole: posee una cavidad donde introducimos el dedo pulgar para mejor sujeción del mango-pistola, muy cómoda por cierto. Está fabricada en polímeros de alta resistencia y es de color negro. La chimaza o apoyamanos, también sintética, se puede remover fácilmente mediante una palanca, al estilo de las escopetas de un solo cañón. Todos los estilos de culata llevan en su parte trasera una generosa cantonera de un elastómero especial, denominada por fábrica como Crushzone.

**Cañón:** sus estrías están fabricadas mediante el método de button rifled: una vez agujereada la barra de acero, se le pasa por su interior una varilla en cuya punta se encuentra un botón en forma de carozo de aceituna con las estrías grabadas en negativo. Este método es muy usado en los rifles de competición por su precisión. Además, el exterior del cañón es del tipo aflautado para alivianar su peso. En la punta del cañón aparece una rosca con su correspondiente protector, que sirve para la colocación de un freno de boca. Al costado del cañón encontramos no solamente la marca de su fabricante, sino también las del Banco de Prueba, el calibre y el paso de estrías. Según el modelo, los hay contruidos en acero al carbono AISI4140 o en acero inoxidable AISI416.



## ARMERIA BONIFACIO MALAQUIA SRL

San Martín 510 - Laguna Alsina - Pcia. Bs. As.  
Tel: 02929-493238 Cel: 02923-15446790

TRAMITES A DISTANCIA - VENTAS POR INTERNET

FUSILES	
ZASTAVA LK M70 CAL 30-06, 308, 300	\$ 23550
REMINGTON 783 SINTETICO PAVON CAL 308, 30-06	\$ 15300
REMINGTON VTR CAMO CAL 308	\$ 33500
REMINGTON 700 SPS VARMINT BULL BARREL CAL 308	\$ 29500
REMINGTON 700 SPS CAL 7MM, 300, 308, 270, 223, 30-06	\$ 28900
REMINGTON 770 CAMO CON MIRA CAL 270, 30-06	\$ 16300
MARLIN XL7 CAMO CAL 270	\$ 17500
MARLIN X7 CON MIRA CAL 223, 243, 270, 308, 30-06	\$ 18500
MARLIN 1895 PALANQUERO CARGADOR TUBULAR CAL 45-70	\$ 25490
SAVAGE AXIS XP CAMO CON MIRA CAL 308, 30-06	\$ 21300
SAVAGE AXIS SINTETICO INOX. CON MIRA CAL 308, 30-06	\$ 22200
MANNLINCHER 556 04 CAÑO 600MM CAL 308	\$ 114900

**\$ 15300**

REMINGTON 770 CON MIRA CAL 308, 243 Y 30-06

PISTOLAS	
GLOCK Mod. 17 CAL 9MM	\$ 18100
GLOCK Mod. 17 GENERACION 4 CAL 9MM	\$ 20700
TANFOGLIO P19 COMBAT B SEMIAUTOMÁTICA CAL 9MM	\$ 11600
TANFOGLIO STOCK 89 19b	\$ 25900
BERSA XT DOS TONOS CAL 9 MM	\$ 15900

CARABINAS	
RUGER 10/22 TAKEDOWN CAL 22 LR	\$ 15900
RUGER 10/22 MADERA PAVON CAL 22 LR	\$ 12700
RUGER SR22 PAVON SINTETICO	\$ 25700
REMINGTON 597 TVP TÁCTICO CAÑO BULLBARREL CAL 22	\$ 11900
SAVAGE MARKII BULL BARREL CAL 22	\$ 11300
MARLIN MOD 795 C22	\$ 7000
MARLIN XT-22MR SINTETICO PAVON 4 Y 7 DISPAROS CAL. 22WMR	\$ 9500
SMITH & WESSON M&P CAL 15-22	\$ 19300

ESCOPETAS	
AKKAR HUNTING CHURCHILL MADERA CAL 12-70	\$ 20990
AKKAR MOD STOPPIN POWER CAMO CAL 20, 12-70	\$ 13800
REMINGTON 870	\$ 16100
HATSAN ESCORT SEMIAUTOMÁTICA CAL 12-70	\$ 16300

BINOCULARES	
SWAROVSKI EL RANGE CON TELEMETRO 10X42	USD 3400
KAHLES LODEN 8X42	USD 1295
KAHLES LODEN 10X42	USD 1349
KAPS 8x56	USD 1150

MIRAS TELESCÓPICAS	
KAHLES K624i 6-24X56 TÁCTICA TUBO 34MM	USD 3380
KAHLES HELIA 3 3,5-10X50 TUBO 1" ILUMINADA	USD 1800
KAHLES HELIA 5 2,4-12X56 TUBO 30MM ILUMINADA	USD 2750
SWAROVSKI XSI 5-25X56 TÁCTICA	USD 3400
SWAROVSKI Z6i 2,5-15X56	USD 3150
SWAROVSKI Z8i 2,3-18x56	USD 3400
SWAROVSKI Z8i 2-16x50	USD 3300
SWAROVSKI Z4i 2-12x50	USD 2300

KAPS 8x56 USD 1350  
RET 4 EUROPEO (Germany)

KAHLES HELIA 5 USD 2750  
2,4-12X56 TUBO 30MM ILUMINADA

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



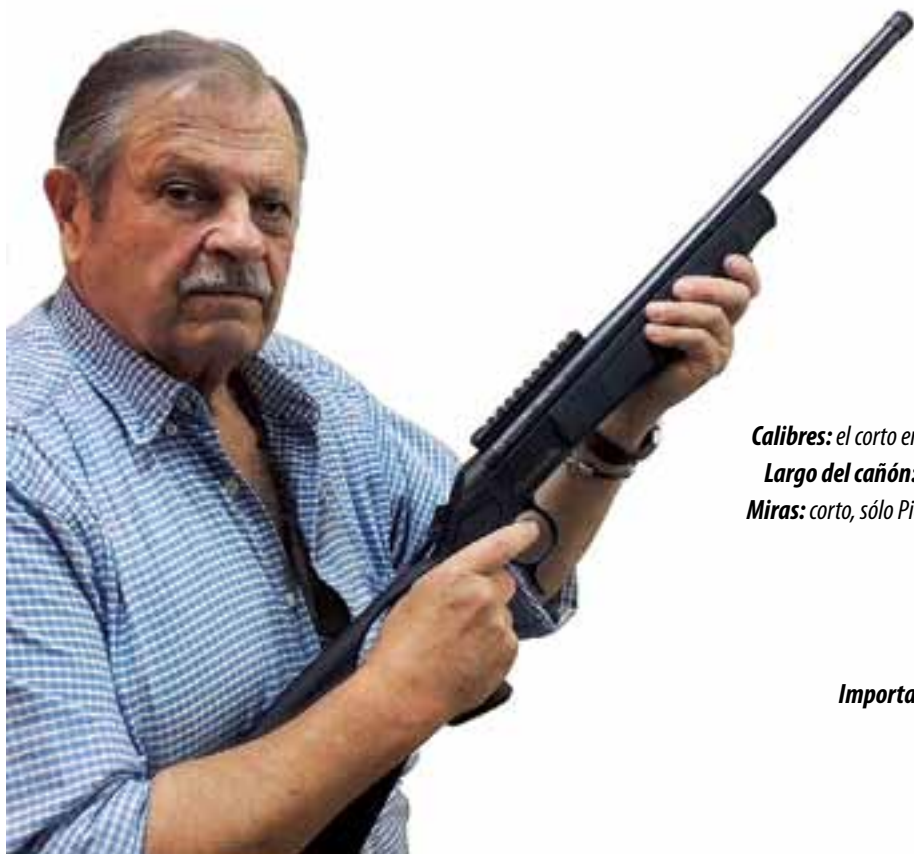
**Desarme:** una vez retirada la chimaza de su alojamiento, abrimos la carabina mediante la presión que ejercemos en la palanca de apertura y podemos retirar el cañón, quedando así el arma en dos partes, lo que facilita el transporte.



**Calibres:** el modelo Take Down (cañón más corto) viene solamente en 308 Winchester, pero el de cañón largo también lo hace en 30-06 Springfield.



**Miras:** según los modelos, poseen miras convencionales de hierro o no, pero todos llevan por encima de la recámara del cañón un riel Piccatiny de generosas dimensiones, solución mecánica que facilita la colocación de una mira óptica, ya que acepta varios diseños de anillas.



#### FICHA TECNICA

**Fabricante:** Bergara Rifles, España.

**Modelo:** BA 13.

**Sistema:** monotiro de quebrar.

**Martillo:** a la vista.

**Disparador:** regulable.

**Calibres:** el corto en 308 Win. y el estándar en 308 Win. Y 30-06.

**Largo del cañón:** corto, 16,5 pulgadas; estándar, 23 pulgadas.

**Miras:** corto, sólo Piccatiny para mira óptica; estándar, Piccatiny y miras de hierro.

**Culata:** polímeros con portacorreas.

**Cantонера:** Crushzone.

**Peso:** alrededor 3 kilos, según modelo.

**Importador y distribuidor:** S.A. Angel Baraldo C.I.A.



#### IMPRESIONES GENERALES

Tuve en mis manos el modelo Take. Al principio me pareció un poco extraña la culata, pero al empuñar el arma como para apuntar me calzaba como un guante. El agarre al mago-pistola es sumamente firme y el balance del arma resulta perfecta pese a sus dimensiones tan cortas. Me gustó mucho que lleve el martillo o percutor a la vista, sobre todo sabiendo que posee un seguro adicional en caso de caídas involuntarias. Los BA 13, en cualquiera de sus modelos, son armas muy prácticas, compactas, confiables y precisas. **VS.**

**Acción:** está fabricada en un acero al carbono denominado AISI4140, de extraordinaria dureza. Su sistema de cierre es muy simple, tal como si de una escopeta se tratase. Pero mucho más robusto, ya que el eje donde pivota el cañón es de un acero especial de máxima dureza. La palanca de apertura de la acción se halla ubicada por debajo, y para accionarla debemos apretar la extensión del arco guardamontes.



Opiná, comentá, participá en nuestro facebook.com / Revista "Vida Salvaje"

**Sudamerican Outfitters**

CACE EN LA PROVINCIA DE LIMPOPO SUDÁFRICA EN GRANDES ÁREAS

CONTACTO: GASTON JAVIER ORRU TEL: 11 67236266 - MAIL: GASTONORRU@HOTMAIL.COM