



NAVAJAS Y CUCHILLOS  
ARTESANALES

DESDE 1950

## Cuchillos MUELA: Punto y Aparte

Con la garantía y aval que representa una trayectoria que ya supera el medio siglo en la fabricación de cuchillería deportiva y navajas, en esta ocasión le ofrecemos una exclusiva selección de productos donde sin duda podrá encontrar el modelo más adecuado para sus necesidades.

Estos cuchillos son fabricados con los más modernos métodos de producción, incluidos centros de mecanizado controlados por ordenador y grandes hornos continuos y específicos para los tratamientos térmicos de los aceros, procesos que resultarán fundamentales para conseguir los idóneos niveles de dureza, elasticidad y tenacidad en función de los tipos de aleaciones empleadas. La mayoría de los cuchillos Muela basan su estructura en aceros martensíticos aleados al cromo-vanadio-molibdeno, en los que se logra un nivel de dureza de 54-58 grados en la escala Rockwell en función de su previsto uso y tras las adecuadas fases de templado y revenido.

Pero no sólo se emplean los métodos más sofisticados de tecnología sino que también dispone de un buen número de expertos artesanos, quienes con su admirable maestría son capaces de dar el acabado y el ajuste que las máquinas no son capaces de lograr sobre las astas de ciervo o la madera. Son trabajos en los que la lima, la paciencia y el buen hacer dan sentido a la verdadera artesanía que encierran muchos de los modelos que ofrecemos.

Prácticamente la totalidad de sus componentes son realizados en la fábrica, en la que también se llevan a cabo los procesos de guarnicionería que implica la producción artesanal de las fundas de piel.

Entre los numerosos modelos de navajas producidos por MUELA, existen ejemplares en los que se rescata y mantiene la más antigua tradición de las clásicas navajas españolas complementadas con cachas de asta de toro, ciervo o madera, a la vez que la funcionalidad y el más amplio sentido práctico se combina en numerosos diseños de gran modernidad en los que así mismo se incluyen diferentes compuestos naturales o sintéticos para hacerlos más seguros, cómodos, manejables o atractivos.

En las navajas podrá encontrar una gran variedad de materiales en la hoja de las mismas, algunas estructuradas en aluminio de alta resistencia y diseños que posibilitan su apertura con una sola mano para permitir la máxima practicidad y eficacia, siempre con la calidad y garantía atesoradas por los productos MUELA.

Los cuchillos Tácticos cuentan con una selección de modelos en los que el diseño, la funcionalidad y la fortaleza se aunan para ofrecer útiles herramientas de trabajo eficaces y versátiles. Elaborados con los aceros de la mejor calidad, opcionalmente protegidos por un revestimiento que aíslan y protegen su estructura, complementados por empuñaduras antideslizantes o compuestos inalterables.

Cuchillos de aventura, MUELA ofrece un extenso surtido de opciones en los que figuran múltiples tamaños, formas y diseños. Hojas fuertes y robustas para todo tipo de usos. Cuentan con mangos idóneamente proyectados para ser seguros en su manejo.

Navajas, Cuchillos Tácticos, de Aventura, sea cual sea su necesidad siempre podrá contar con un cuchillo MUELA hecho a su medida.





## PROCESO DE FABRICACIÓN

La elaboración de cuchillos y navajas de Manufacturas Muela, está asistida por las más modernas técnicas, incluyendo centros de mecanizado controlados por ordenador y hornos para trabajar los diferentes tipos de acero, sin dejar de lado las manos expertas de artesanos para realizar los ajustes y acabados que requieren los materiales naturales.

Actualmente se realizan aproximadamente 350 mil piezas al año, de las cuales el 70% son exportadas a otros continentes.



## ACERO DAMASCO

El acero Damasco es un tipo de acero de crisol empleado y elaborado en Oriente Medio; su origen se remonta al año 900 en Damasco, Siria.

El acero de Damasco era una especie de aleación que tenía al mismo tiempo las cualidades de dureza y flexibilidad, ideal para la construcción de buenas espadas, las cuáles eran legendarias por su dureza y filo “casi eterno”.

Estas espadas eran aclamadas en Europa y fueron también utilizadas durante las Cruzadas, cuando se ganaron su reputación de poder cortar un pedazo de seda en el aire, y de poder cortar una roca sin llegar a perder su filo.



## PROCESO CRIOGÉNICO CRYO-T

Algunos de nuestros cuchillos cuentan con un proceso criogénico Cryo-T. El acero es sometido a un tratamiento a temperaturas criogénicas (bajo cero grados), esto genera una transformación interna en la estructura del acero; desde un punto de vista práctico, incrementa la resistencia al impacto, tensión y torsión. Nuestros cuchillos y navajas que tengan el logotipo CRYO-T marcado sobre la hoja de acero, indican que han sido sometidos a tratamiento criogénico.

La criogenia es el conjunto de técnicas utilizadas para enfriar un material a la temperatura de ebullición del nitrógeno o a temperaturas aún más bajas. La temperatura de ebullición del nitrógeno, es decir 77,36 K, se alcanza sumergiendo a una muestra en nitrógeno líquido.

El proceso criogénico CRYO-T es exclusivo de Muela.



# Cuchillos de Caza

La caza está ligada a la esencia de los cuchillos Muela; esta colección ha sido adaptada a los gustos y usos de diferentes naciones. Entre los materiales de esta colección podemos encontrar astas de ciervo como empuñaduras, cachas de carnero, así como distintas maderas como madera coral u olivo.



**Clave: V000066**  
CAZ-16R

Cuchillo Cazorla  
Hoja: 160 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada rosewood, 120 mm  
Pomo y virola: acero inoxidable  
Peso: 193 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000224**  
HUSKY-10M

Cuchillo Husky  
Hoja: 104 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Micarta, 110 mm  
Peso: 164 gr  
Funda de piel



**Clave: 501082**  
TECKEL-8A

Cuchillo Teckel  
Hoja: 80 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de asta de ciervo, 100 mm  
Peso: 99 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000379**  
LM-10MM

Cuchillo LM  
Hoja: 100 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de micarta, 105 mm  
Peso: 149 gr  
Funda de piel



**Clave: V000068**  
KODIAK-10G.M

Serie Kodiak  
Hoja: 100 mm  
Acero: SANDVIK 14C28N  
Dureza: 57-61 HRC  
Mango de Micarta Canvas verde, 110 mm  
Peso: 192 gr  
Funda de piel  
Incluye encendedor de magnesio



**Clave: 500649**  
SETTER-11A

Serie Setter  
Hoja: 110 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 120 mm  
Peso: 217 gr  
Funda de piel



**Clave: 500918**

**BW-24A**

Serie BW  
Hoja: 245 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de asta de ciervo, 125 mm  
Peso: 379 gr  
Funda de piel



**Clave: 500646**

**SARRIO-19S**

Serie Sarrio  
Hoja: 195 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 135 mm  
Peso: 262 gr  
Funda de piel



**Clave: V000074**

**MAGNUM-26**

Serie Magnum  
Hoja: 260 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 150 mm  
Defensa de latón  
Peso: 632 gr  
Funda de piel



**Clave: 500606**

**GRED-13H**

Serie Gredos  
Hoja: 130 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 120 mm  
Virola: latón  
Peso: 117 gr  
Funda de piel



**Clave: V000076**

**KODIAK-10A**

Serie Kodiak  
Hoja: 100 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 110 mm  
Peso: 207 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000229**

**COL-9R**

Serie Colibrí  
Hoja: 90 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada coral, 120 mm  
Peso: 174 gr  
Funda de piel



**Clave: V000005**

**HG-S**

Hacha HG  
Hoja: 150 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango inyectado de goma negra, 130 mm  
Peso: 486 gr  
Funda de piel



**Clave: 500616**

**JABALI-17 OL**

Serie Jabalí  
Hoja: 170 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango madera de olivo, 130 mm  
Peso: 343 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000192**

**DP-10M**

Serie DP  
Hoja: 100 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada coral, 90 mm  
Pomo: latón  
Peso: 111 gr  
Funda de piel



**Clave: V000230**

DP-10A

Serie DP  
 Hoja: 100 mm  
 Acero: X50Cr MoV15  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de asta de ciervo, 100 mm  
 Peso: 128 gr  
 Funda de piel



**Clave: 500573**

BW-22P

Canguros Bowie  
 Acero: X50Cr MoV15  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de madera prensada coral  
 Funda de piel

Cuchillo grande  
 BW-22  
 Hoja: 220 mm  
 Mango: 125 mm  
 Peso: 465 gr

Cuchillo chico  
 BW-10  
 Hoja: 100 mm  
 Mango: 95 mm  
 Peso: 125 gr



**Clave: 501065**

ABORIGEN-12D

Serie Aborigen  
 Hoja: 120 mm  
 Acero: X50Cr MoV15  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de Micarta canvas desierto, 135 mm  
 Peso: 345 gr  
 Funda de piel  
 Incluye encendedor de magnesio y paracord



**Clave: 500916**

ABORIGEN-12C

Serie Aborigen  
 Hoja: 120 mm  
 Acero: X50Cr MoV15  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de Micarta canvas marrón, 135 mm  
 Peso: 345 gr  
 Funda de piel  
 Incluye encendedor de magnesio y paracord



**Clave: V000740**

GAVILAN-C

Serie Gavilán  
 Hoja: 125 mm  
 Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de Micarta, 130 mm  
 Peso: 320 gr  
 Funda de piel vaquetilla café, incluye cordón paracord

CRY❄️-T



**Clave: V0000741**

GAVILAN-M

Serie Gavilán  
 Hoja: 125 mm  
 Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de Micarta, 130 mm  
 Peso: 320 gr  
 Funda de piel vaquetilla negra, incluye cordón paracord

CRY❄️-T



**Clave: 500660**

WOLF-16A

Serie Wolf  
 Hoja: 160 mm  
 Acero: X50Cr MoV15  
 Dureza: 57-61 HRC  
 Mango asta de ciervo, 130 mm  
 Pomo y defensa: latón  
 Peso: 261 gr  
 Funda de piel y estuche de presentación



**Clave: V0000742**

VIKING.M-11B.M

Serie Viking  
 Hoja: 110 mm  
 Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
 Dureza: 57-58 HRC  
 Mango de madera de abedul, 125 mm  
 Peso: 201 gr  
 Funda de piel, incluye pedernal barra magnesio

CRY❄️-T



**Clave: V0000743** CRY❄️-T  
VIKING.M-11.M

Serie Viking  
Hoja: 110 mm  
Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Micarta negra, 125 mm  
Peso: 228 gr  
Funda de piel, incluye pedernal barra magnesio



**Clave: V0000744** CRY❄️-T  
VIKING.J-11B

Serie Viking  
Hoja: 110 mm  
Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera de abedul, 125 mm  
Peso: 201 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000745** CRY❄️-T  
VIKING.J-11M

Serie Viking  
Hoja: 110 mm  
Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Micarta negra, 125 mm  
Peso: 228 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000746**  
LAKHOTA-12M

Serie Lakhota  
Hoja: 125 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Micarta negra, 125 mm  
Peso: 286 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000746**  
LAKHOTA-12R

Serie Lakhota  
Hoja: 125 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada coral, 125 mm  
Peso: 286 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000435**  
PECCARY-8M

Serie Peccary  
Hoja: 70 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta yute negra, 80 mm  
Peso: 72 gr  
Funda Kydex y cordón paracord de 550 lbs



**Clave: V0000748** CRY❄️-T  
ATB-9.O

Serie ATB  
Hoja: 85 mm  
Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta yute naranja, 110 mm  
Peso: 170 gr  
Funda textil negra, incluye cordón paracord



**Clave: V0000749** CRY❄️-T  
ATB-9BL

Serie ATB  
Hoja: 85 mm  
Acero: X50Cr MoV15 con tratamiento Cryo-T  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta azul, 110 mm  
Peso: 170 gr  
Funda textil azul, incluye cordón paracord



**Clave: V0000730**  
BW-6.C

Cuchillo BW  
Hoja: 60 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 100 mm  
Peso: 50 gr  
Funda de piel

# Cuchillos Tácticos

Además de lo usos clásicos actuales del cuchillo como la cocina o la caza, no olvidemos que el cuchillo es una herramienta milenaria utilizada por múltiples soldados alrededor del mundo, así como unidades policiales. Para ello, Muela desarrolló una serie de modelos ergonómicos con los más avanzados e inalterables materiales para máxima fiabilidad y eficacia.



**Clave: 500640**  
**PREDATOR-11N**

Serie Predator  
Hoja: 110 mm  
Recubrimiento antifricción PTFE  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta negra CNC, 125 mm  
Peso: 242 gr  
Funda de piel



**Clave: 500641**  
**PREDATOR-14N**

Serie Predator  
Hoja: 140 mm  
Recubrimiento antifricción PTFE  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta negra CNC, 125 mm  
Peso: 258 gr  
Funda de piel



**Clave: 500642**  
**PREDATOR-14W**

Serie Predator  
Hoja: 140 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta negra CNC, 125 mm  
Peso: 258 gr  
Funda de piel



**Clave: 500655**  
**TYPHOON-15W**

Serie Typhoon  
Hoja: 150 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta negra, 135 mm  
Peso: 267 gr  
Funda de plástico flexible forrado de nylon



**Clave: 500934**  
**TYPHOON-15N**

Serie Typhoon  
Hoja: 150 mm  
Recubrimiento antifricción PTFE  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango Micarta negra, 135 mm  
Peso: 267 gr  
Funda de plástico flexible forrado de nylon



**Clave: 500656**  
**TYPHOON-DIG.N**

Serie Typhoon Camo  
Hoja: 150 mm  
Recubrimiento antifricción PTFE  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Phenolcraft con tratamiento Soft Touch camo digital, 135 mm  
Peso: 267 gr  
Funda de plástico flexible forrado de tela camuflaje





**Clave: V000050**  
**TYPHOON-DES**

Serie Typhoon Camo  
Hoja: 150 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de Phenolcraft con tratamiento Soft Touch  
camo digital, 135 mm  
Peso: 267 gr  
Funda de plástico flexible forrado de tela camuflaje



**Clave: 500654**  
**TANTO-19N**

Serie Tanto  
Hoja: 190 mm  
Recubrimiento antifricción PTFE  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma, 135 mm  
Peso: 360 gr  
Funda de piel y cordura



**Clave: 500647**  
**SCORPION-26G**

Serie Scorpion  
Hoja: 260 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma antideslizante, 115 mm  
Peso: 345 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000255**  
**SCORPION-18NM**

Serie Scorpion  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 54-58 HRC  
Mango de goma antideslizante, 130 mm  
Peso: 357 gr  
Funda de nylon color desert



**Clave: 500549**  
**21733-G**

Serie Táctica  
Hoja: 170 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma antideslizante, 115 mm  
Defensa: acero inoxidable  
Peso: 281 gr  
Funda de piel



**Clave: 500590**  
**ELK-14G**

Serie Táctica  
Hoja: 140 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma antideslizante, 105 mm  
Defensa: acero inoxidable  
Peso: 163gr  
Funda de piel



**Clave: 500626**  
**MOUFLÓN-23**

Serie Mouflón  
Hoja: 230 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 54-58 HRC  
Mango de goma con zamak negro, 115 mm  
Peso: 434 gr  
Funda de piel



**Clave: 500926**  
**MK-12**

Serie Boteros  
Hoja: 120 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 54-58 HRC  
Mango de goma, 100 mm  
Peso: 120 gr  
Funda de piel



# Cuchillos Aventura y Aire Libre

Cazadores, pescadores, montañeros, excursionistas... sea cual sea la actividad que le relacione con la Naturaleza por su trabajo o deporte, sería imposible describir cuántas veces la ayuda de un cuchillo puede resultar fundamental. Precisamente por ello, Manufacturas Muela le ofrece una gran variedad de opciones que, desde muy distintas formas y tamaños, seguro se adaptarán a todas las posibilidades de utilización. Podrá elegir entre muchos y diferentes cuchillos, pero incluso entre hachas y machetes, sin olvidar modelos específicamente creados para las actividades subacuáticas. Una amplia selección basada siempre en excelentes diseños, fabricados con los mejores aceros, en combinación con diferentes materiales de última generación, que resultan tan prácticos como inalterables y en los que siempre podrá confiar.



**Clave: 500621**  
KUKRI-26M

Cuchillo Kukri  
Hoja: 260 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada rosewood, 130 mm  
Peso: 445 gr  
Funda de piel



**Clave: V000207**  
BUFFALO-17M

Cuchillo Búfalo  
Hoja: 170 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de madera prensada negra, 120 mm  
Peso: 320 gr  
Funda de piel



**Clave: V000263**  
7120-M

Serie M  
Hoja: 120 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango madera prensada coral y zamak dorado, 95 mm  
Peso: 120 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000264**  
7121-M

Serie M  
Hoja: 120 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango madera prensada coral con zamak negro, 95 mm  
Peso: 120 gr  
Funda de piel



**Clave: 500543**  
55-16

Serie Mountain  
Hoja: 160 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma negra con zamak negro, 115 mm  
Peso: 220 gr  
Funda de piel



**Clave: V000080**  
55-14

Serie Mountain  
Hoja: 140 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma negra con zamak negro, 115 mm  
Peso: 205 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000265**  
5160

Serie Mountain  
Hoja: 160 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma negra con zamak negro, 100 mm  
Peso: 265 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000266**  
3162

Cuchillo 3162  
Hoja: 160 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de ABS verde, 110 mm  
Peso: 205 gr  
Funda de piel



**Clave: 500650**  
SG-12

Cuchillo SG 12  
Hoja: 115 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma, 115 mm  
Peso: 160 gr  
Funda de piel



**Clave: 500610**  
HA-W

Hacha  
Hoja: 135 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma negra, 330 mm  
Peso: 680 gr  
Funda de piel



**Clave: 500643**  
PRO-80L-14

Serie Cangüros  
Hoja: 250 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Peso: 200 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000268**  
7221

Serie Big Mountain  
Hoja: 220 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak negro, 90 mm  
Peso: 326 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000375**  
7220

Serie Big Mountain  
Hoja: 220 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak dorado, 90 mm  
Peso: 326 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000183**  
7222

Serie Big Mountain  
Hoja con sierra: 220 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango verde con zamak negro, 90 mm  
Funda de piel



**Clave: V0000269**  
85-180

Serie Tactical  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma con zamak dorado, 110 mm  
Peso: 287 gr  
Funda de piel



**Clave: 500915**  
85-181

Serie Tactical  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma con zamak negro, 110 mm  
Peso: 287 gr  
Funda de piel



**Clave: 500914**  
85-160

Serie Tactical  
Hoja: 160 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de goma con zamak dorado, 110 mm  
Peso: 271 gr  
Funda de piel



**Clave: 501063**  
21833

Serie Venecia  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango madera prensada coral, 120 mm  
Peso: 350 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000272**  
95-221

Serie Big Mountain  
Hoja: 220 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de nylon con zamak negro, 125 mm  
Peso: 427 gr  
Funda de piel



**Clave: 500558**  
95-181

Serie Big Mountain  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak negro, 125 mm  
Peso: 370 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000274**  
95-180

Serie Big Mountain  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak dorado, 125 mm  
Peso: 367 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000275**  
95-191

Serie Mountain  
Hoja: 190 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak negro, 125 mm  
Peso: 373 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000190**  
7181

Serie Mountain  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak negro, 110 mm  
Peso: 296 gr  
Funda de piel



**Clave: V000081**  
7182

Serie Mountain  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango verde con zamak negro, 110 mm  
Peso: 296 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000376**  
7180

Serie Mountain  
Hoja: 180 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango negro con zamak dorado, 110 mm  
Peso: 296 gr  
Funda de piel



**Clave: 500544**  
6140

Serie Mountain  
Hoja: 140 mm  
Acero: 420H  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango de polímero sintético negro y zamak dorado, 115 mm  
Peso: 183 gr  
Funda de piel



**Clave: 500652**  
SUB-14.3

Serie Marina  
Hoja: 140 mm  
Acero: X50CrMoV15  
Dureza: 57-61 HRC  
Mango de goma negro/azul, 116 mm  
Peso: 132 gr  
Funda rígida con bloqueo de desenfunde y correas de goma



**Clave: 500653**  
SUB-14.5

Cuchillo Serie Marina  
Hoja: 140 mm  
Acero: X50CrMoV15  
Dureza: 57-61 HRC  
Mango de goma negro/amarillo, 116 mm  
Peso: 132 gr  
Funda rígida con bloqueo de desenfunde y correas de goma



# Navajas

Manufacturas Muela encontró la manera de combinar funcionalidad, seguridad y eficacia en una navaja; añadiendo exclusividad y belleza en sus materiales como acero damasco, maderas exóticas y astas naturales.



**Clave: 500581**  
BX-8A

Serie BX  
Hoja: 85 mm con bloqueo  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Cachas asta de ciervo, 100 mm  
Peso: 120 gr  
Funda textil



**Clave: 500584**  
BX-8NL

Serie BX  
Hoja: 85 mm con bloqueo  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Cachas madera palovioleta, 100 mm  
Peso: 120 gr  
Funda textil



**Clave: 501069**  
BX-8R

Serie BX  
Hoja: 85 mm con bloqueo  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Cachas madera prensada coral, 100 mm  
Peso: 120 gr  
Funda textil



**Clave: V0000751**  
NPQ-8A

Serie NPQ  
Hoja: 85 mm con bloqueo  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Cachas asta de ciervo, 110 mm  
Peso: 97 gr  
Funda de piel



**Clave: V0000752**  
NPQ-8GR

Serie NPQ  
Hoja: 85 mm con bloqueo  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Cachas madera de granadillo, 110 mm  
Peso: 93 gr  
Funda de piel





Manufacturas Muela pone al alcance de cazadores y coleccionistas una serie de cuchillos únicos y exclusivos que rinden homenaje a diferentes especies de la caza africana. Edición limitada a 150 piezas por modelo.



**Clave: V000658**  
**BUFFALO-16BF**

Serie Big Five  
Hoja: 160 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 130 mm  
Pomo y defensa de latón  
Peso: 271 gr



**Clave: V000659**  
**ELEPHANT-16BF**

Serie Big Five  
Hoja: 160 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 130 mm  
Pomo y defensa de latón  
Peso: 273 gr



**Clave: V000660**  
**LEOPARD-16BF**

Serie Big Five  
Hoja: 160 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 130 mm  
Pomo y defensa de latón  
Peso: 253 gr



**Clave: V000661**  
**LION-16BF**

Serie Big Five  
Hoja: 160 mm  
Acero: X50Cr MoV15  
Dureza: 57-58 HRC  
Mango asta de ciervo, 130 mm  
Pomo y defensa de latón  
Peso: 262 gr



*Cada cuchillo se entrega en estuche de madera y funda de piel*

# ACCESORIOS



**Clave: V0000248**  
F/15

Funda piel para navaja 15-M



**Clave: 500599**  
F/PANZER-DES

Funda cordura desierto para navajas PANZER



**Clave: 500924**  
F/BX

Funda moldeada nylon para navaja BX



**Clave: V0000180**  
F/GL-10

Funda piel para navajas GL-10



**Clave: V0000724**  
P-AFILAR

Kit de afilado Piedra Natural de Arkansas combinada de grano medio y fino



**Clave: P0000280**  
EX-2

Exhibidor de madera para 2 piezas



**Clave: P0000281**  
EX-4

Exhibidor de madera para 4 piezas



**Clave: P0000282**  
EX-6

Exhibidor de madera para 6 piezas



**Clave: V0000758**

Paquete de 6 cuchillos Muela con exhibidor en forma de tronco



# CUIDADOS, MANTENIMIENTO Y GARANTÍAS

## ATENCIÓN

Los cuchillos Muela están muy afilados y pueden resultar herramientas muy peligrosas si no son usados correctamente; por tanto deben ser manejados con cuidado para prevenir daños y posibles accidentes.

Muela no asume la responsabilidad por los daños ocasionados debido al mal uso, negligencia y alteraciones o modificaciones de nuestros cuchillos.

## CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Recomendamos mantener la hoja limpia y seca después de su uso para evitar que agentes ácidos o salinos puedan provocar corrosión en esta.

Nunca intente afilar su cuchillo con ruedas y máquinas de esmerilar y similares ya que podrían afectar el temple de la hoja. Si usted quiere afilar su cuchillo por sí mismo, utilice una piedra especial para afilado o recurra a un experto vaciador.

No utilice su cuchillo a modo de otra herramienta como pueden ser un destornillador, martillo, punzonador, etc., que pueda deteriorarlo

## GARANTÍA

Estos cuchillos están fabricados con aceros y materias primas de la mejor calidad, que pueden ser adquiridos en las cuchillerías o armerías más prestigiosas.

Manufacturas Muela se siente orgulloso de fabricar cuchillos reconocidos por su calidad, diseño, belleza y el trabajo de auténticos maestros artesanos; por tanto no deje de comprobar nuestra marca grabada en la hoja.

Nuestros productos tienen una garantía de por vida, por lo que si alguno de nuestros cuchillos falla o sufre algún desperfecto debido a defectos de material o fabricación nosotros se lo reemplazamos por otro nuevo. En este caso, póngase en contacto con una tienda autorizada.

Los daños causados por mal uso o negligencia y el lógico desgaste provocado por su utilización no están cubiertos por la garantía.

# CAZA DEPORTIVA EN MÉXICO

Existen dos tiempos de caza regulada que pueden practicarse en México:

### Caza menor:

Persecución y caza de animales de mayor tamaño: Jabalí, Ciervos, Lobos

### Caza Mayor:

Caza de cualquier animal salvaje menor al tamaño de un zorro: Liebres, Palomas, Conejos

Actualmente Tamaulipas, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Chihuahua y Zacatecas son estados líderes en turismo cinegético y pesca deportiva en el país.

La caza deportiva está regulada por Federación Mexicana de Caza AC y la Secretaría de Marina y Recursos Naturales.



**FEMECA**  
Federación Mexicana de Caza A. C.



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



# Material de las hojas

ACERO	CARBÓN (C)	CROMO (Cr)	COBALTO (Co)	MANGANESO (Mn)	MOLIBDENO (Mo)	NITRÓGENO (N)	FÓSFORO (P)	SILICIO (Si)	VANADIO (V)	HRC
420H	0.42	13.50		0.50			0.04	0.35		54-58
MOVA / 1.4116 (X50CrMoV15)	0.53	14.50		0.50	0.50		0.04	0.35	0.18	57-58
MOVA 60 (X60CrMoV15)	0.60	14.50		0.50	0.50		0.04	0.35	0.18	57-61
14C28N	0.62	14.00		0.55		0.11	0.03	0.25		57-61
VG10	0.95-1.05	14.50-15.50	1.30-1.50	0.50	0.90-1.20		0.03	0.60	0.10-0.30	58-60
Acero Damasco INOX										
RWL34	1.05	14.00		0.50	4.00				0.2	57-62
PMC27	0.60	13.50		0.50				0.50		57-62

## Aceros

### 420 H (Alto contenido de Carbono)

Acero 420 con alto contenido de Carbono. Buena elección para cualquier uso de este acero de buena resistencia al desgaste, así como su facilidad al-reafilado.

### X50CrMoV15 "MOVA" (1.4116)

Un clásico en nuestros cuchillos y navajas. Excelente combinación de Molibdeno y Vanadio para conseguir un acero con excelentes cualidades de dureza y resistencia a la corrosión.

### X60CrMoV15 "MOVA-60"

Mayor contenido de Carbono que el X50CrMoV15.

### SANDVIK 14C28N

Uno de los mejores aceros que se pueden encontrar para su uso en cuchillería. Desarrollado por la prestigiosa firma sueca Sandvik, contiene Nitrógeno lo que le aporta una excelente resistencia a la corrosión además de una gran dureza, 58-61 Rockwell.

### DAMASCO (Acero Carbono)

"Acero Damasco" de 576 hojas forjadas a mano siguiendo técnicas milenarias.

### DAMASCO INOXIDABLE

El "Acero Damasco Inoxidable" se compone de unas 130 capas aunque puede oscilar entre 90 y 130 dependiendo del espesor y producción.

Utilizando dos clases de acero pulvimetalúrgicos (RWL34 y PMC27) y unidos entre sí a 1150°C y una presión de 1,000 atmósferas, se consigue un acero de una resistencia a la rotura dos veces superior así como también duplica la resistencia a la fatiga, la ductilidad y la tenacidad al impacto; además de una excepcional belleza en su grabado.

### DAMASCO VG10

Trabajado el acero artesanalmente tal como se realizaban las espadas de los guerreros Samurai, estos cuchillos tradicionales de cocina japonesa se componen de una hoja de acero VG10 de alto contenido en Cobalto y Carbono y revestido de 7 láminas de acero inoxidable (410) en cada lado, resultando una asombrosa hoja de 15 laminas de Damasco. El VG10 es conocido como el "Super Acero" ya que mantiene el filo más tiempo que cualquier otro tipo de acero.

## Recubrimiento

### TEFLÓN (PTFE)

Recubrimiento antifricción PTFE utilizado en las hojas de cuchillos y navajas. Es prácticamente inerte y no reacciona con otras sustancias químicas, muy bajo coeficiente de rozamiento y gran impermeabilidad, manteniendo su cualidad en ambientes húmedos por lo que resulta un excelente tratamiento anticorrosión y muy apreciado por su uso táctico militar.



# Materiale de las cachas

## Maderas Naturales

MADERA	NOMBRE CIENTÍFICO	PESO Y DENSIDAD	ORIGEN
Olivo	Olca Europea, l.	750 kg/m3	Países mediterráneos
Granadillo	Dalbergia Melanoxylon, Guill.Et Perr.	1100 kg/m3	Este y oeste de África
Palo Violeta	Dalbergia Caerensis	900 kg/m3	Brasil
Cocobolo	Dalbergia Retusa	900 kg/m3	México y América Central
Nogal	Juglans Regia	630-680 kg/m3	Europa
Palisandro Amazonas	Dalbergia Spruceana Benth	900 kg/m3	Sur de África
Amourette	Piratineria Guianensis, Aubul.Fam.Moraceas	1400 kg/m3	Sur de Asia

## Materiales de cachas

### MICARTA

Es un compuesto industrial de tela impregnada con una resina y sometida a altas presiones y temperatura que crea un material de gran dureza y densidad, inalterable ante cualquier uso extremo (humedad, desgaste, luz solar, etc.).

### MADERA PRENSADA ESTABILIZADA

Es un compuesto de madera natural (cocobolo, coral, abedul...) impregnada con resina y a veces teñida que sometida a presión y temperatura, obtiene unas propiedades mejores que las de la propia madera de la que se compone; como son mayor dureza y resistencia al agua.

### PBT + FIBRA DE VIDRIO

El PBT es un polímero de ingeniería con excelentes propiedades térmicas, mecánicas, eléctricas y químicas. Su refuerzo con fibra de vidrio le confiere una mayor dureza y tenacidad, por tanto una gran resistencia al desgaste. Además de tener una excelente resistencia química que le hace prácticamente inalterable a la intemperie y a la luz, también tiene unas buenas propiedades térmicas soportando temperaturas superiores a los 200° C. No es tóxico y es totalmente reciclable.

### ALUMINIO ANODIZADO, ALEACIÓN MAGNESIO 5083

Este aluminio técnico combina su ligereza con una gran resistencia y su facilidad para el proceso de anodizado, cambiando la textura del aluminio y obteniendo una superficie más dura y una mayor durabilidad de la coloración.

### ALPACA

Es una aleación ternaria de cobre, zinc y níquel con un color y brillo parecido al de la plata. A mayor proporción de Níquel, mayor calidad y una mejor resistencia a los medios corrosivos.

### LATÓN

Es una aleación de Cobre y Zinc que se realiza en hornos a una temperatura de fundición de 980° C.

### ZAMAK

El zamak es una aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre. Tiene dureza y alta resistencia a la tracción.

### ASTA DE CIERVO

Las astas son las formaciones rígidas en la parte superior de la cabeza de cérvidos; son diferentes de los cuernos, pues a diferencia, estas crecen y se caen cada año en relación al ciclo reproductivo de cada especie.

Desde la antigüedad hasta tiempos más recientes, el asta se ha empleado para la fabricación de un gran número de objetos y herramientas, como, por ejemplo, los arcos compuestos, entre otros.

En España podemos encontrar el Ciervo Europeo o Ciervo común.

\* Los colores y materiales de las fundas están sujetos a la disponibilidad de proveedor.



Distribuidor Autorizado en México

VICTORINOX MÉXICO S.A. DE C.V.  
Blvd. Hermanos Serdán No. 717  
Col. San Rafael Poniente  
Puebla, Pue. México C.P. 72029  
Tel: +52 222 266.8330  
info.mx@victorinox.com

[www.muela.com.mx](http://www.muela.com.mx)



/MuelaMéxico