

“ASALTO”

CUCHILLO DE
SUPERVIVENCIA
Y COMBATE



Cudemán

ASALTO

CUCHILLO DE SUPERVIVENCIA Y COMBATE

Fue en el verano del 78, al mando de la SOE de la IV Bandera del 2º Tercio de la Legión, cuando ceñí por primera vez el cuchillo guerrillero. Realmente es un viejo cuchillo montañero del 45, que primero el Curso de Guerrilleros y posteriormente las Compañías de Operaciones Especiales, adoptaron desde su inicio como arma y herramienta. Fabricado por la Fábrica Nacional de Armas de Toledo, me había sido entregado en el Curso de Esquí y Escalada. Hoy, 36 años después, puedo decir que, salvo pequeños intervalos en los que ceñí otros que no me convencieron, me ha acompañado sin interrupción.

Durante este largo periodo de uso, que podríamos decir casi continuado, sus virtudes y sus defectos o carencias, fueron forjando en mi mente las líneas y capacidades de lo que debería ser un cuchillo de supervivencia y combate. El resultado es él que he diseñado y presentado, el cuchillo "ASALTO".

Le he dado ese nombre pensando en el asalto, acción resolutiva de la Infantería, fiel reflejo del Espíritu del Legionario.





FUNDAMENTO:

Su concepción está basada en la idea de disponer de un cuchillo de combate y supervivencia., contundente y eficaz, como arma y como herramienta. Para ello tuve en cuenta los siguientes criterios:

- Que el valor de un cuchillo reside en la destreza del usuario para manejarlo.
- El perfeccionamiento de las capacidades de mi viejo cuchillo.
- Mi experiencia en el adiestramiento para el combate cuerpo a cuerpo: Adquirida en el entrenamiento al mando de la SOE de la Legión, el trabajo como Capitán profesor de Combate del Curso de Operaciones Especiales de la EMM y OEs y como practicante de distintas Artes Marciales.
- Mi experiencia en Supervivencia: Llevo más de 20 años dedicado plenamente a ella.
- Transmitir el proyecto a un fabricante capaz: CUDEMAN, Cuchillería con gran experiencia de prestigio internacional me pareció la idónea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Titular del registro: Manuel Balaguer Bernardos

Oficina del Registro Industrial:

Registro D 0514357 - 01 (8)

Diseñador: Manuel Balaguer Bernardos.

Fabricante: CUDEMAN, S.A.

Constitución: Está conformado por una pieza entera de acero Böhrer N-695

Longitud total del cuchillo: 265 mm.

Longitud de la hoja: 135 mm.

Anchura máxima de la hoja en hacheta: 45 mm

Espesor: 5,3 mm.

Peso aprox.: 390 gr.

Cachas empuñadura: Micarta.

Funda: Kidex con accesorio de ajuste multidireccional y suelta rápida.



EL DISEÑADOR:

Manuel Balaguer Bernardos es Comandante de Infantería Escala Activa del Ejército Español en situación de Reserva.

Tras cursar sus estudios como Caballero Cadete en la Academia General Militar de Zaragoza y como Alférez Cadete en la Academia de Infantería de Toledo, como más destacado, prestó servicio como Teniente en el Regimiento de Cazadores de Montaña Barcelona nº 63 y en el Tercio Duque de Alba 2º de la Legión, desempeñando el cargo de jefe de la Sección de Operaciones Especiales (SOE) de la IV Bandera. Como Capitán, en el Regimiento Lepanto de la Academia de Infantería, al mando de la 3ª Compañía de la IMEC y como director de los Cursos de Artificieros, Misiles y Radar del Arma y en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales EMMOE, como profesor de Tiro y Combate, Esquí, Buceo y Asalto Aéreo, del Curso para el Mando de Unidades de Operaciones Especiales.

Designado miembro del Grupo de Seguridad y Movimiento de la 1ª Expedición Española a la Antártida, desarrollo las misiones específicas de seguridad del personal científico participante y elaboró un programa de Supervivencia Antártica realizando una supervivencia de 5 días en dicho territorio.

Al dejar el Servicio Activo, ejerció el cargo de Director Técnico de la Organización Mundial de Turismo Ecuestre OMTE; planificando y organizando sus Cursos para la obtención del Título de Guía Ecuestre.

Desde hace más de 20 años se dedica a la investigación y estudio de los distintos recursos y procedimientos para la supervivencia y a la organización y enseñanza de los distintos Cursos que imparte. Habiendo realizado prácticas y experiencias de supervivencia en prácticamente todos los ambientes, desértico, de montaña estival e invernal, costa o alta mar.

Diplomas Militares: Mando de Unidades de Operaciones Especiales (Guerrilleros). Cazador Paracaidista. Buceador de la Armada. Buceador de Asalto del Ejército. Jefe de Carros de Combate. Patrullas de Reconocimiento de Largo Alcance (L.R.R.P.) de la OTAN. Especialista en Técnicas Psicopedagógicas.

Tras 8 meses de permanencia en el Curso Superior de Esquí y Escalada de la EMMOE, como consecuencia de haberse fracturado una pierna durante un descenso de esquí, causo baja en el mismo, habiendo concluido con aprovechamiento las Fases Básica de Escalada y Superior de Esquí.





DESCRIPCIÓN DEL CUCHILLO “ASALTO”:

Entra dentro de las posibilidades que cualquier soldado o cualquier civil que se aventure en el medio natural para llevar a cabo una actividad lúdica o profesional, pueda verse envuelto en una situación en la que necesite de un arma blanca o una herramienta cortante. Pero ni unos ni otros podemos andar cargados con un kit completo de herramientas para cortar, segar, talar, degollar, punzar, golpear, ... Necesitamos un híbrido capaz de cumplir eficazmente como arma y como herramienta; evidentemente, un híbrido, nunca será un pura sangre.

Así, el cuchillo de supervivencia y combate, además de ser muy manejable y fácilmente extraíble, debe reunir unas capacidades fundamentales: penetrar, cortar y talar. Y esas funciones deben estar claramente definidas a lo largo de su hoja.

Conseguir una buena capacidad de penetración es lo más complicado; ya que en el acto intervienen un conjunto de factores del cuchillo, como la forma, la masa y la dirección y velocidad que lo impulsa y del blanco, muy específicas en función del punto de impacto, la protección, el estado anímico, etc.

Para cortar, segar filetear o degollar, el cuchillo necesita tener un filo tan fino como sea posible y tan largo como se pueda. Además, para segar debe presentar una forma afalcatada.

Para talar o cortar a golpes necesitaremos de una parte robusta, con la suficiente masa para adquirir la energía cinética suficiente para descargar un golpe eficaz.

Tanto para el combate cuerpo a cuerpo como para las tareas de campo, no quiero obviar la importancia de una buena y contundente maza.

Todo esto es lo que en el trabajo conjunto entre CUDEMAN y Yo hemos buscado y creemos haber conseguido.

El cuchillo:

El cuerpo esta constituido por una pieza de acero enteriza, simétrica respecto al plano axial longitudinal, con un espesor uniforme que descien-de hacia los diferentes filos: el de corte de filo fino, ligeramente arquea-do cóncavamente, el de hacha con curvatura convexa y filo más ancho y el de flecha conformado por la continuidad del de hacha y el contrafilo del frontal superior.





La parte de hoja se separa de la de empuñadura por unas guardas, diseñadas para proteger la mano del usuario y desviar o retener un arma atacante, llevando la superior un orificio para que, junto al del pomo, se pueda instalar un fiador y otro la inferior para fijar un señuelo.

Las cacha en "micarta" están conformadas para afianzar el agarre con el dedo índice y llevan unas acanaladuras, continuidad de las del acero, para evitar el deslizamiento.

El pomo es una pieza maciza de acero de bordes redondeados que da al cuchillo un perfecto equilibrio y estabilidad. Con un resalte inferior para afianzar el empuñamiento limitando en su caso el deslizamiento más allá de él y su parte posterior plana para poder usarla como martillo. Lleva un orificio para fijar el fiador.

La Funda:

Su fundamento es dotar al cuchillo de una cobertura que facilite su transporte, de protección al usuario y a la vez, permita su rápida extracción en cualquier momento y situación, admitiendo poder fijar el cuchillo en el lugar y posición preferida por el usuario, tanto si es diestro como zurdo.

Para llegar al diseño que propongo, me he basado en la funda que, para mi viejo cuchillo guerrillero realizó y regaló un alumno de mis cursos de supervivencia. Me pareció simple y genial. Como él mismo definió, se adapta a la forma del cuchillo como un guante.

Conformada por dos planchas de Kydex (un copolímero-termoplástico), adaptadas al perfil y relieve del cuchillo, aseguran el cuchillo con un sencillo método de clip, aplicado sobre la guarda; lo cual permite una extracción muy rápida a la par que lo fija a ella con total seguridad sin más accesorios.

El complemento de fijación permite adaptar la funda a cualquier tipo de cinturón o enganche, disponiéndolo en el sentido más apropiado, horizontal, vertical o inclinada, tanto para diestros como para zurdos.



POR ÚLTIMO:

La prueba de corte de nuestro tradicional "jamón" español da fe de la fineza de su filo y como los Guerrilleros tenemos como tradición en nuestras celebraciones, descorchar el champagne con nuestro cuchillo. ninguna de las dos pruebas podía faltar en el cuchillo "ASALTO".



