



KA-BAR

Historia y evolución de un cuchillo legendario





Introducción

Pocas herramientas en la historia militar moderna han alcanzado el estatus mítico del KA-BAR. Más que un simple cuchillo de combate, representa una combinación casi perfecta entre arma y herramienta de supervivencia. Desde su adopción oficial por el Cuerpo de Marines de los Estados Unidos en 1942 hasta sus variantes contemporáneas en acero D2 y empuñaduras sintéticas, el KA-BAR ha acompañado a generaciones de soldados en algunos de los escenarios más duros del planeta.

Este artículo desarrolla en profundidad su origen, evolución técnica, cambios de diseño, materiales, especificaciones —con dimensiones expresadas en centímetros— y su impacto cultural y militar.

1. Origen del nombre y nacimiento de la marca

El nombre “KA-BAR” proviene de una carta enviada a la antigua Union Cutlery Company, con sede en Olean, Nueva York. En dicha carta, un trampero relataba que su cuchillo le permitió “kill a bear” (matar un oso) cuando su rifle falló. La frase llegó parcialmente ilegible como “k a bar”, y la empresa adoptó esa expresión como marca comercial.

En 1952, Union Cutlery cambió oficialmente su nombre a KA-BAR, consolidando el éxito de su modelo militar.

2. Contexto histórico: la necesidad de un nuevo cuchillo (1941–1942)

Al inicio de la Segunda Guerra Mundial, los cuchillos de dotación del Ejército de los Estados Unidos y del Cuerpo de Marines de los Estados Unidos eran deficientes:

- Bayonetas largas poco prácticas.

- Cuchillos de trinchera frágiles.
- Herramientas inadecuadas para tareas utilitarias.

Los Marines necesitaban un cuchillo que pudiera:

- Servir en combate cuerpo a cuerpo.
- Cortar madera.
- Abrir cajas de munición.
- Cortar alambre.
- Preparar comida.
- Excavar posiciones improvisadas.

En 1942 se adoptó el modelo que se convertiría en el legendario USMC Mark 2 Fighting/Utility Knife, conocido popularmente como KA-BAR.

3. Especificaciones del KA-BAR clásico (USMC 1217)

Las dimensiones originales estandarizadas son:

- Longitud de hoja: 17,9 cm
 - Longitud total: 30,5 cm
 - Espesor de hoja: 4,2 mm
 - Peso: aproximadamente 317–330 gramos
 - Acero: 1095 Cro-Van
 - Dureza: 56–58 HRC
 - Forma: Clip-point
 - Ángulo de filo: ~20° por lado
 - Espiga: Espiga parcial (stick tang)
 - Mango: Arandelas de cuero apiladas
 - Pomo: Acero al carbono
 - Acabado: Recubrimiento epoxi negro anticorrosión
-

4. Diseño técnico del modelo clásico

4.1 La hoja Clip-Point

La forma clip-point permite:

- Excelente penetración.

- Capacidad de perforación eficaz.
- Buen control en cortes finos.
- Equilibrio entre arma y herramienta.

El canal longitudinal (fuller) reduce peso sin comprometer resistencia estructural.

4.2 Acero 1095 Cro-Van

El acero 1095 Cro-Van es un acero alto en carbono con pequeñas cantidades de cromo y vanadio que:

- Facilitan el afilado.
- Aumentan resistencia al desgaste.
- Mejoran la tenacidad frente a impactos.

Es fácil de mantener en campo con piedras simples.

4.3 Mango de cuero apilado

El mango clásico se compone de discos de cuero comprimidos:

- Excelente ergonomía.
 - Buena absorción de vibraciones.
 - Agarre estable incluso húmedo.
 - Apariencia icónica.
-

5. El KA-BAR en combate

Segunda Guerra Mundial

Se distribuyeron más de un millón de unidades. Fue utilizado por:

- Marines
- Ejército
- Armada
- Pilotos

Guerra de Corea

Se empleó para combate cercano y trabajos de campo.

Guerra de Vietnam

Se convirtió en símbolo de incursiones nocturnas y operaciones especiales.

Guerra del Golfo e Irak/Afganistán

Continuó en servicio, tanto como herramienta como arma secundaria.

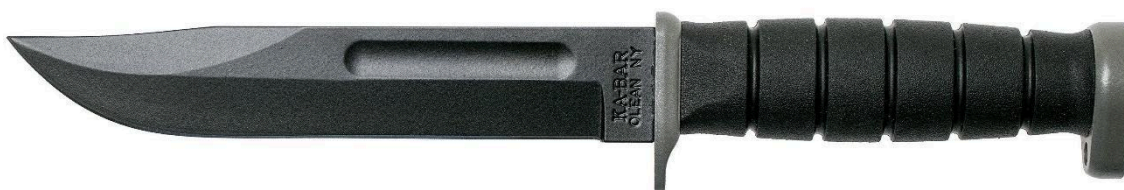
6. Evolución posterior a la guerra

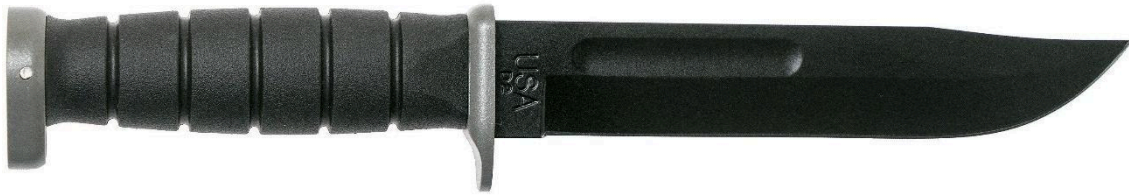
Tras 1945, el diseño apenas cambió. Sin embargo, la empresa amplió su catálogo:

- Versiones con filo dentado.
- Mangos sintéticos.
- Acabados antirreflejo.
- Variantes tácticas.

El modelo 1217 USMC sigue siendo el estándar histórico.

7. KA-BAR D2 Extreme Fighting/Utility Knife





4

El KA-BAR D2 Extreme representa una modernización significativa manteniendo la silueta clásica.

Especificaciones técnicas (en centímetros)

- **Longitud de hoja: 17,9 cm**

- Longitud total: 30,8 cm
- Espesor: 4 mm
- Peso: 353 gramos
- Acero: D2 (acero herramienta alto carbono)
- Dureza: 59–60 HRC
- Ángulo de filo: 20°
- Mango: Kraton G (elastómero sintético)
- Pomo: Metal en polvo con orificio para cordón
- Espiga: Espiga parcial visible en pomo
- Acabado: Recubrimiento en polvo negro

7.1 Cambios principales respecto al modelo clásico

1. Guarda más gruesa y sin ala superior.
2. Empuñadura sintética ovalada.
3. Pomo alargado.
4. Fuller más estrecho.
5. Acero D2 con mayor retención de filo.

8. Comparativa técnica: 1095 vs D2

Característica	1095 Cro-Van D2	
Retención de filo	Media	Alta
Facilidad de afilado	Alta	Media-Baja
Resistencia a corrosión	Baja	Moderada
Tenacidad	Muy buena	Buena
Dureza	56–58 HRC	59–60 HRC

El D2 ofrece mejor duración del filo pero es más difícil de afilar y más propenso a astillarse si se maltrata.

9. La espiga: mito y realidad

Aunque no es una espiga completa visible (full tang expuesta), la espiga del KA-BAR:

- Recorre todo el mango.
- Está asegurada con pomo remachado.

- Ha demostrado resistencia en combate real.

La durabilidad depende más del tratamiento térmico y del acero que del tipo visible de espiga.

10. Fundas a lo largo de la historia

- Cuero tradicional USMC.
 - Nylon reforzado.
 - Cordura moderna con bolsillo para afilador.
 - Versiones MOLLE tácticas.
-

11. Impacto cultural

El KA-BAR aparece en:

- Cine bélico.
- Literatura militar.
- Videojuegos.
- Coleccionismo histórico.

Es común verlo montado en placas conmemorativas o heredado como reliquia familiar.

12. Dimensiones históricas comparadas

Modelo	Hoja	Total	Peso
USMC 1217	17,9 cm	30,5 cm	317–330 g
D2 Extreme	17,9 cm	30,8 cm	353 g

La diferencia principal radica en materiales y ergonomía, no en tamaño.

13. Mantenimiento y cuidado

1095 Cro-Van

- Requiere aceitado regular.
- Fácil de afilar en campo.

D2

- Mejor retención de filo.
- Necesita afiladores de diamante.

- Puede oxidarse si no se limpia.
-

14. ¿Por qué el diseño apenas cambió en 80 años?

Porque funciona.

El equilibrio entre:

- Longitud suficiente para combate.
- Tamaño manejable.
- Robustez estructural.
- Versatilidad utilitaria.

Es difícil de superar.

15. El KA-BAR en 2025

Hoy sigue siendo utilizado por:

- Militares.
- Fuerzas especiales.
- Supervivencialistas.
- Coleccionistas.
- Entusiastas del bushcraft.

La empresa continúa produciendo versiones clásicas y modernas en Estados Unidos.

Conclusión

El KA-BAR no es simplemente un cuchillo. Es un icono histórico, una herramienta probada en combate y un ejemplo de diseño funcional casi inmutable. Desde las playas de Normandía hasta los desiertos de Oriente Medio, ha demostrado que un diseño bien concebido puede trascender generaciones.

El modelo clásico representa la tradición.

El D2 Extreme representa la evolución.

Pero ambos comparten el mismo ADN: acero, funcionalidad y resistencia.

En una era dominada por tecnología avanzada, el KA-BAR sigue recordándonos que, cuando todo falla, una buena hoja aún puede marcar la diferencia.