



El uniforme de campaña de **INFANTERÍA DE MARINA**

1935/2010



MINISTERIO DE DEFENSA

El uniforme de campaña de Infantería de Marina 1935-2010



Oficina de Relaciones con la Prensa del Tercio de Armada



MINISTERIO DE DEFENSA



Catálogo de Publicaciones de Defensa
<https://publicaciones.defensa.gob.es>



Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado
<https://cpage.mpr.gob.es>

Coordinador: comandante Fernando Herraiz Gracia.

Textos: ORP TEAR.

Fotografías: archivo de la ORP TEAR.

Fotógrafos de la ORP TEAR: cabo Guillermo Álvarez Carrasco y soldado Jesús Alcedo Mateo.

Asesoramiento técnico: coronel José María Sanz Alisedo, comandante Jesús Campelo Gainza, sargento 1º (retirado) Pedro Ferro Sánchez y cabo 1º Daniel Paz León.

Maniquís: colección de la Sala Histórica del Cuartel de Batallones de San Fernando.

Preparación y montaje de los maniquís: soldado Manuel Vázquez Chacón, soldado Jonatan Leal Reyes y marinero Alberto Enri Vargas.

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

© Autor y editor, 2021

NIPO 083-22-300-7 (impresión bajo demanda)

ISBN 978-84-9091-712-1 (impresión bajo demanda)

Fecha de edición: diciembre de 2022

Maqueta e imprime: Imprenta Ministerio de Defensa

NIPO 083-22-301-2 (edición en línea)
ISBN 978-84-9091-711-4 (edición en línea)

Las opiniones emitidas en esta publicación son exclusiva responsabilidad del autor de la misma.

Los derechos de explotación de esta obra están amparados por la Ley de Propiedad Intelectual. Ninguna de las partes de la misma puede ser reproducida, almacenada ni transmitida en ninguna forma ni por medio alguno, electrónico, mecánico o de grabación, incluido fotocopias, o por cualquier otra forma, sin permiso previo, expreso y por escrito de los titulares del copyright ©.

En esta edición se ha utilizado papel 100% libre de cloro procedente de bosques gestionados de forma sostenible.

publicaciones.defensa.gob.es
cpage.mpr.gob.es

ÍNDICE

Introducción	7
Gráfico de evolución del uniforme de campaña 1935-2010	9
Uniformes 1935-2010.....	11
Uniforme gris gabardina	13
Uniforme de sarga verde	19
Uniforme FN-82 boscoso tonos verdes	29
Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones interior blanco	37
Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones interior marrón.....	41
Uniforme FN-82 desierto	49
Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones antidesgarros	53
Anexos	57
Primeros bocetos, listados y fotografías	59
El vivac.....	61
Carro ligero AFV-101 Scorpion.....	63
Sistema contra carro TOW-2 sobre Hummer M-1036	65
Embarcación LCVP Mk7E.....	67





INTRODUCCIÓN

En el año 2019 el general comandante del Tercio de Armada tomó la decisión de renovar por completo tanto las instalaciones como la colección permanente de la Sala Histórica del Cuartel de Batallones de San Fernando (Cádiz).

Una parte de la colección que tenía que ser revisada y ampliada a fondo era la de los uniformes de campaña y equipos empleados por los infantes de marina en las últimas décadas. La consulta de archivos fotográficos y el asesoramiento de expertos en la materia llevó a la elaboración de unos primeros bocetos y listas de necesidades para dar forma tanto al uniforme gris de los años 40 y 50 como al verde de los 60 y 70, como el camuflado empleado a partir de los 80 del siglo XX. Gracias a la colaboración tanto de las unidades del Cuerpo como de numerosos particulares se logró, a la vuelta de unos meses, completar la mayoría de los requerimientos contenidos en esas primeras listas.

El resultado final del trabajo y las aportaciones de mucha gente es el que puede verse en estas páginas. Esperamos que sean del agrado del lector y que sirvan como homenaje a los infantes de marina de todos los tiempos que con su coraje, valentía, dedicación, amor al servicio, esfuerzo y tesón, modelaron y dieron prestigio a la Infantería de Marina actual.



GRÁFICO DE EVOLUCIÓN DEL UNIFORME DE CAMPAÑA 1935-2010



1935-1963

Gris gabardina



1963-1983

Sarga verde



1983-1988

**FN-82 boscoso
tonos verdes
M-1**



1988-1998

**FN-82 boscoso
tonos verdes
M-2**



1998-2000

**FN-82 boscoso
tonos marrones
M-1**



2000-2006

**FN-82 boscoso
tonos marrones
M-2**



2003-2010

FN-82 desierto



2006-2010

**FN-82 boscoso
tonos marrones
M-3**



UNIFORMES 1935-2010

Uniforme gris gabardina

En 1935 fue aprobada una cartilla de uniformidad que, en lo referente al uniforme de campaña, tuvo una larga vigencia ya que perduró hasta la adopción de los uniformes de inspiración norteamericana a principios de los años 60. Constaba de chaqueta y pantalón de color gris gabardina –conocido también como *gris uralita*– y gorro tipo isabelino del mismo color. A partir de mediados de los años 50, sin que se modificase el reglamento, se extendió entre oficiales y suboficiales la práctica de usar con este uniforme una gorra de visera tipo chéster con el emblema del Cuerpo bordado o de metal dorado. El calzado era el borceguí de piel negro. El correa fue variando desde el tradicional de cuero marrón de los años 40 a los de lona gris de los años 50. El casco era el Z-42, inspirado en el M-35 alemán. El arma reglamentaria era el mosquetón Máuser modelo Coruña de 1943.



Localización: Cuartel de Batallones de San Fernando (Cádiz)

Año: 1959

Sección de reclutas del Tercio del Sur realizando instrucción con armas en el Llano de San Carlos del Cuartel de Batallones de San Fernando, conocido popularmente como *Llano Amarillo*. Todos visten el uniforme de faena gris con gorro isabelino y correa de cuero color avellana con cartucheras para peines de munición de Máuser a cada lado de la hebilla del cinturón y la espalda. El mando de la derecha de la fotografía lleva la gorra de visera tipo chéster.

Hora del rancho en el campamento de tiendas de campaña del *Llano Amarillo*.

Se aprecian detalles muy interesantes en la chaqueta como los bolsillos con fuelle, rombos de cuello con la letra S (Tercio del Sur), el gorro isabelino con borla y los borceguíes.





Fusilero del Tercio del Sur, 1959



Localización: Zahara de los Atunes (Cádiz)

Año: 1959

Fusileros del Tercio del Sur reembarcando en embarcaciones LCM a la conclusión del ejercicio *Alcatraz*, desarrollado en proximidades de Zahara de los Atunes.

Llevar el uniforme gris uralita, cascos de acero Z-42 y polainas de lona gris. Sobre la mochila va el elemento tienda de color crudo. El correa es de lona gris. Se aprecian el machete del fusil y una cantimplora metálica con cubierta de tela verde. Este modelo de cantimplora puede verse todavía en algunas fotografías de los años 60 y primeros 70. En algunas ocasiones –como vemos en el segundo hombre por la izquierda– la uniformidad de los oficiales se *relajaba* quitando la guerrera y permaneciendo en mangas de camisa.



Equipo de los años 50

Detalle del correa de piel color avellana, modelo 1942, para mosquetón Máuser. Incluye ceñidor, tres cartucheras dobles (dos delante y una atrás), trinchas y portamachete.

En la parte posterior lleva mochila, plato de aluminio, manta, bolsa auxiliar de lona y cantimplora de aluminio similar a la de la fotografía superior.





Localización: Zahara de los Atunes (Cádiz)

Año: 1959

Ejercicio Alcatraz, 1959. Un grupo de infantes de marina del Tercio del Sur se prepara para reembarcar. Los niños situados en primer plano miran con curiosidad a los infantes.

Casco Z-42

En septiembre de 1942 fue declarado reglamentario el casco Z fabricado por la empresa Trubia. Este modelo era una versión española del alemán M-35, pero con unos niveles de calidad y protección más bajos que el original. El frontal del casco presentaba una trabilla pensada para encajar el emblema del Ejército de Tierra.

La Armada recibió el mismo casco que el Ejército, con la diferencia del color, que a lo largo de los años 40 y 50 varió en diferentes tonos de gris y verde. En los años 60 algunas unidades pintaron sus Z-42 en diferentes tonos de camuflaje, predominando las manchas verdes, marrones y arena.



Vehículos jeep M-38A1 del Tercio del Sur desfilando por Madrid en el Desfile de la Victoria de 1959. Los infantes de marina visten el uniforme de faena gris y casco Z-42 con funda de camuflaje. El correa es de lona gris, con cartucheras para peines del fusil Máuser.

Localización: Paseo de la Castellana (Madrid)

Año: 1959



Localización: Tercio del Norte (Ferrol)

Año: 1962

Interesante fotografía en la que vemos una uniformidad de transición que tuvo escasa vigencia. A principios de la década de los 60 los infantes de marina sustituyeron el tradicional uniforme gris gabardina por un uniforme de campaña, también de color gris, muy parecido a la faena usada por la marinería. El conjunto estaba compuesto por camisola abierta hasta medio pecho –con bolsillos y hombreras– y pantalón sin bolsillos laterales. El conjunto se completaba con una gorra montañera gris con orejeras abatibles. En 1962, con el mismo diseño, el color pasó de gris a verde.

Los infantes del Tercio del Norte visten faena, pantalón y polainas de color gris. Los mandos llevan la gorra de orejeras abatibles debajo del casco Z-42. El correa es el M-59 de lona gris. Si bien el armamento es el CETME B, las cartucheras del correa son para peines de fusil Máuser.

*** Nota:** Las fotografías originales de este capítulo son en blanco y negro y han sido coloreadas por medios digitales para tener una idea más precisa de los colores de uniformes y equipos.

Uniforme de sarga verde

En el año 1963 el uniforme gris gabardina y la faena de inspiración marinera dieron paso a un nuevo uniforme de campaña compuesto por guerrera con línea completa de botones ocultos y pantalón con bolsillos laterales, todo de sarga verde. La boina de color azul oscuro sustituyó a la gorra con orejeras abatibles, al menos oficialmente, en 1973, pero tardó varios años en ser de uso generalizado. En algunas ocasiones se llevaba con este uniforme un pañuelo mimetizado.

La silueta del infante de marina de los años 60 y 70 se completó con el casco de acero de tipo norteamericano con funda de tela reversible. Las trinchas M-59 eran de tela ligera de color verde. A lo largo de los años setenta el correa M-59 fue sustituido por uno más moderno de tejido grueso y de un tono verde más oscuro similar al modelo M-56 norteamericano.

Se utilizaron varios modelos de chaquetón, desde el de color gris verdoso de los años 60 y primeros 70 al verde de cuatro bolsillos de los años 80. Durante la transición al uniforme mimetizado se dieron mezclas de uniformes verdes con chaquetones mimetizados y fundas de casco boscosas.



La Segunda Compañía del Primer Batallón de Desembarco desfila por la avenida de la Flota del Cuartel de Batallones. Todos llevan el uniforme verde con la camiseta metida por dentro del pantalón y casco de acero M-65, similar al modelo norteamericano M-1, con la característica funda de camuflaje reversible. La camiseta interior es de color blanco.

Del correa tipo M-56 destacan la funda de pistola que llevan los oficiales en el costado izquierdo y las alargadas fundas portacargadores del subfusil Star Z-70B que llevan los suboficiales de la primera fila. Las botas, de la firma Segarra, son negras, de caña alta y suela de tacos. A lo largo de los años 80 este modelo fue sustituido por el conocido por los coleccionistas como *de desembarco*, de piel vuelta, sin brillo y suela antideslizante. En los 90 se usó un modelo similar pero con suela tipo Panamá.

Localización: Cuartel de Batallones de San Fernando (Cádiz)

Año: 1983



Cabo de un batallón de desembarco, 1972



Localización: Carboneras (Almería)

Año: 1972

Infantes de marina amontonados en una embarcación LCT tipo Edic fabricada por la Empresa Nacional Bazán a finales de los años 60. Todos llevan el incómodo chaleco de color gris oscuro de los transportes de ataque, en este caso del TA-11 Aragón.

En primer plano pueden distinguirse las boinas verdes de algunos miembros de la Unidad de Operaciones Especiales (UOE), que cargan con mochilas montañeras de lona con correas de cuero marrón. Los fusileros llevan sus pequeñas mochilas tipo M-41 con el elemento tienda mimetizado en la parte superior. Los números de los prismas indican la ola y el orden de la embarcación para el desembarco.

Mochila y bolsa auxiliar

Mochila reglamentaria durante los años 70 y primeros 80. Este modelo, de fabricación nacional, era similar a la M-41 usada por los *marines* durante la Segunda Guerra Mundial. En el momento de su introducción era un modelo superado y poco práctico.

Sobre la mochila se enganchaba el zapapico plegable con mango de madera. El capote-poncho mimetizado reversible se fijaba con tres correas. El machete del fusil CETME podía engancharse también en el costado izquierdo, práctica que no era muy habitual. La bolsa auxiliar colgaba por debajo de la mochila principal. Si se separaba del conjunto, esta bolsa podía llevarse en bandolera.





Infante de marina con capote-poncho reversible

Sobre el uniforme verde de dos piezas, el maniquí viste el capote-poncho reglamentario de los años 70. Estaba fabricado con lona impermeable de camuflaje *amoeba* reversible e incorporaba una capucha.

En una de las caras prevalecían los tonos verdes y marrón rojizo. En la otra destacaban diferentes tonos de marrón y verde caqui.

El modelo de los años 50 era de color crudo. Durante los años 60, 70 y 80 se fabricó en diferentes patrones de camuflaje, desde el *amoeba* reversible al *cazador de patos* no reversible.

En lugar de las habituales botas altas de cordones lleva las Segarra de tres hebillas y suela de tacos.

Era una práctica muy común llevar la bufanda tubular de lana verde como prenda de cabeza.

En la vuelta de la capucha se pueden apreciar las diferentes tonalidades de camuflaje entre las dos caras del poncho.

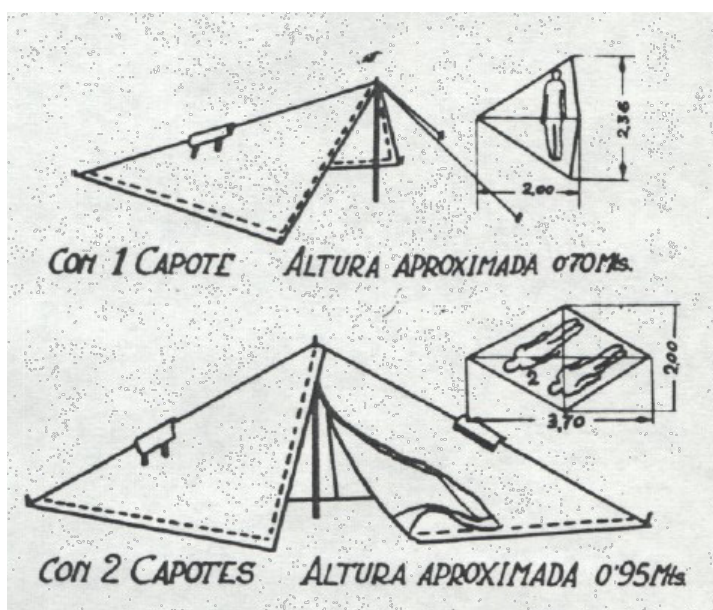


Ilustración del folleto de instrucciones del capote-poncho que se entregaba a los infantes de marina. En el mismo se explicaba cómo doblarlo correctamente (una tarea ciertamente compleja), cómo convertirlo en una lona para camilla y cómo montar tiendas con uno, dos, tres, cuatro, seis, ocho, doce y dieciséis ponchos.



Localización: Campo de Adiestramiento Álvarez de Sotomayor (Almería)

Año: 1973

Estos fusileros de principios de los años 70 llevan el uniforme de sarga verde, casco M-65 con funda mimética y chaquetón con cuello de piel, conocido popularmente como *borreguero*. Posteriormente se entregaron chaquetones similares pero con cuello de lona. A finales de los 70 se distribuyó el muy popular chaquetón verde de cinco bolsillos.

Algunos de los infantes llevan al cuello el pañuelo mimetizado. El suboficial de la derecha lleva enganchada al cinturón la cantimplora de aluminio de doble tapón cubierta con tela de fieltro verde claro.

Llevaron cinturones tipo M-59 de lona verde sin trinchas y sin cartucheras. El armamento es el fusil de asalto CETME C, la ametralladora MG-3 y el subfusil Star Z-45.

Casco M-65

Casco de acero de fabricación española M-65. La silueta era similar a la del M-1 norteamericano de la Segunda Guerra Mundial. El atalaje de lona, los enganches metálicos y la mentonera de plástico indican su origen español. La funda de tela, de camuflaje tipo *amoeba*, era reversible, con una cara de tonos verdosos (*primavera*) y otra de tonos marrones (*otoño*).



La imagen de estos infantes de marina, cargados con un lanzallamas de origen norteamericano Mk-2A1 y casco de acero M-65, recuerda a la de los *marines* norteamericanos durante la batalla de Iwo Jima.

Ambos llevan el uniforme de sarga verde, botas Segarra y correa tipo M-59, fácilmente reconocible por tener enganches frontales de doble tirante. Las cartucheras tienen dos compartimentos para un cargador de fusil de asalto CETME C.

Localización: Tercio de Levante (Cartagena)

Año: 1972

En esta foto vemos una curiosa mezcla de uniformes, típica de mediados de los años 80. A punto de embarcar en un helicóptero AB-212, estos infantes de marina llevan el uniforme de sarga verde con un chaquetón mimetizado boscoso de corte similar al M-65 norteamericano.

Los cascos tipo M-65 llevan una funda no reversible del mismo mimetizado boscoso que el chaquetón. Cargan con la pequeña mochila tipo M-41. El de más a la izquierda, arrodillado, lleva una radio AN/PRC 77 en un soporte de tipo universal.



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 1985

Correaje M-59

A diferencia de las de los correajes de cuero y las posteriores de lona, las trinchas tipo M-59 se enganchaban directamente a los portacargadores, no al cinturón. Se llevaban dos portacargadores de lona dobles para fusil de asalto CETME B o C al frente y un tercero atrás. También hubo disponibles versiones de este correaje en color gris para la marinería y blanco para el uniforme de franjas.

El cierre del cinturón es similar al del modelo inglés *pattern* 1937. Asoma a la derecha una linterna de petaca de color verde oliva con filtros de luz rojo y verde y tapa protectora.





Sanitario

Este sanitario lleva la uniformidad típica del infante de marina de finales de los años 70 y primeros 80, esto es, uniforme de sarga verde con brazalete de tela, camiseta blanca, casco de acero M-65 de color verde oliva, corraje de lona tipo M-56, mochila tipo M-41, botiquín a partir de una bolsa auxiliar llevada en bandolera y botas de piel vuelta.

La camilla es similar al modelo norteamericano M-1943, utilizado durante la Segunda Guerra Mundial y Corea. Los mástiles son de madera mientras que las patas y las articulaciones son de aluminio.



Detalle de las cruces rojas del casco de acero M-65. Las pintadas al frente y atrás son de un tamaño sensiblemente más pequeño que las de los laterales. El casco interior es de fibra, de origen norteamericano, mientras que el atalaje de lona, el enganche y la mentonera son nacionales.



Localización: Cuartel de Batallones de San Fernando (Cádiz)

Año: 1981

Mientras que el personal del Tercio de Armada utilizaba el uniforme de campaña de sarga verde, algunos de los componentes de la Unidad de Operaciones Especiales (UOE) vestían uniformes de camuflaje de origen norteamericano tipo ERDL (*Engineer Research and Development Laboratory*) de tejido antidesgarros. Este tipo de camuflaje, desarrollado a finales de los años cuarenta, fue empleado a partir de 1967 por las unidades de operaciones especiales y de reconocimiento destacadas en Vietnam.



Las divisas de empleo se llevaron inicialmente en el pecho, pasando posteriormente al lado derecho del cuello. Lo mismo sucedió con la bandera nacional en el brazo izquierdo, que apareció a mediados de los años 80. A pesar de la introducción del uniforme FN-82 de camuflaje boscoso a partir de 1983, los veteranos de la UOE siguieron conservando estos uniformes y los emplearon en ejercicios y maniobras durante muchos años. Los correaes podían variar desde los nacionales tipo M-56 a los de origen estadounidense ALICE.

Este teniente de la UOE lleva la tradicional boina verde distintiva de la unidad declarada reglamentaria en 1972. El emblema de Infantería de Marina es de metal dorado.

Sobre el uniforme de camuflaje de origen estadounidense lleva corraje completo ALICE, lámpara estroboscópica y cuchillo de supervivencia de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos (USAF) modelo Ontario.



Teniente de la Unidad de Operaciones Especiales, 1981



Mochila tipo Berghaus

Mochila combi-combat de ochenta litros de capacidad de la firma española CIMSA, similar a la Berghaus Cyclops de los Royal Marines británicos que se hizo muy popular durante la campaña de las Malvinas de 1982. Contaba con dos amplios bolsillos laterales desprendibles unidos a la bolsa principal por sólidas cremalleras.

Fue empleada por la Unidad de Operaciones Especiales (UOE), secciones de reconocimiento de los batallones de desembarco (SERECO) y equipos de adquisición y control de apoyo de fuegos (ACAF) del Grupo de Artillería de Desembarco. Estuvo en servicio desde mediados de los años 80 hasta la total implantación de los equipos BRIMAR.



Localización: Ejercicio Trabuco

Año: 1985

Foto de grupo del personal de la Unidad de Operaciones Especiales (UOE) a la conclusión del ejercicio conjunto Trabuco-85. La variedad de uniformes y equipos es amplia. Se pueden distinguir uniformes de sarga verde, de camuflaje boscoso español de tonos verdes del primer modelo y de camuflaje tipo ERDL de origen norteamericano. Como prendas de cabeza vemos la boina verde, pamelas de camuflaje norteamericano tipo ERDL y boscosa española. Los mandos llevan como armamento el subfusil Star Z-70-B o el fusil M-16 norteamericano.

Uniforme FN-82 boscoso tonos verdes

A mediados de los años 80 las Fuerzas Armadas españolas comenzaron a trocar sus uniformes de color verde OTAN por los de camuflaje boscoso. La Infantería de Marina distribuyó de forma limitada su primer modelo, el conocido como FN-82, a partir de 1983.

Este uniforme, en el que predominaban los tonos verdes, se decoloraba rápidamente con los lavados, perdiendo las manchas y adquiriendo una tonalidad verde claro brillante. El emblema del Cuerpo estaba estarcido en tinta negra sobre el bolsillo izquierdo con la leyenda «Armada española. Infantería de Marina». Durante estos primeros años la prenda de cabeza era la boina de color azul oscuro. En verano podía sustituirse la guerrera de camuflaje por una camisa de manga corta de color verde claro. El primer modelo de pantalón presentaba grandes bolsillos laterales con fuelle central, que en las siguientes versiones se sustituyó por otro con tres fuelles hacia atrás. También estuvo disponible en el mismo patrón de camuflaje un mono para las dotaciones de los vehículos de cadenas.

A finales de los 80, manteniendo el mismo corte, apareció un nuevo modelo de mucha mejor calidad. Resistente a los lavados y a la vida de campaña, fue el modelo de FN-82 preferido por los veteranos. En el año 1990 la prenda de cabeza pasó a ser la gorra tipo teresiana –inspirada en la de los *marines* americanos– con emblema del Cuerpo de plástico negro en el frontal. También se fabricó un sombrero de campaña en el mismo esquema de camuflaje. Como prenda de abrigo se empleó el jersey de lana de color verde claro y cuello redondo así como un chaquetón mimetizado con guata interior desmontable –conocida como *tortuga*– similar al americano M-65. Las botas, de color negro, eran de piel vuelta, esto es rugosas en la cara exterior.



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 1986

Grupo de fusileros en el Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín. Todos llevan el uniforme FN-82 de camuflaje de tonos verdes de primer modelo y boina de color azul oscuro. El uniforme, que no lleva bandera nacional en el brazo izquierdo, tiene una tonalidad verde claro dominante. El armamento es el fusil de asalto CETME C, la ametralladora MG-3 y el lanzacohetes Instalaza de 88'9 mm M-65.



Soldado de la Compañía de Organización y Movimiento en Playa, 1985

Correa tipo M-56

Este modelo de correa, distribuido a finales de los años 70, seguía el patrón del norteamericano LCE M-56 (*Load Carrying Equipment*). Estaba fabricado en lona verde gruesa y resistente, con las piezas metálicas pintadas en negro. Constaba de tres portacargadores para fusil CETME C de 7'62 mm, cinturón, trinchas, bolsa riñonera y pulpo portasaco.

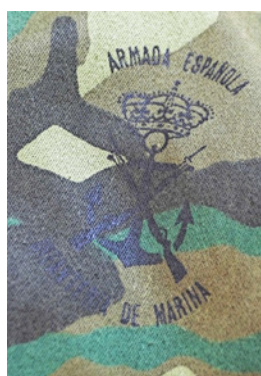
En la imagen de la derecha vemos las dos cantimploras metálicas con la funda del correa M-59, de lona verde más clara y ligera, fácilmente reconocible por las tiras de enganche cruzadas. Bajo la riñonera lleva enganchados dos sacos terreros de lona de color crudo.



Oficiales y suboficiales en un contenedor de la Unidad de Comunicaciones del Tercio de Armada (UNICOMTEAR). Los oficiales del centro y la izquierda llevan el chaquetón tipo M-65 camuflado, con el emblema del Cuerpo en negro sobre el bolsillo izquierdo y sin bandera nacional. Esta prenda tuvo los mismos problemas de coloración que el uniforme FN-82, esto es, los primeros modelos tendían a decolorarse hasta quedar de tono verde claro.

El suboficial de la derecha lleva un jersey verde claro con hombreras sobre las que ha puesto los manguitos con la divisa de sargento.

Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)
Año: 1985



Emblema de Infantería de Marina

Emblema del Cuerpo estarcido en el primer modelo de uniforme boscoso, esto es, en color negro y con las inscripciones «ARMADA ESPAÑOLA» e «INFANTERÍA DE MARINA» por encima y debajo del emblema.

En la imagen de la derecha vemos cómo figuraba en el segundo modelo; las inscripciones tenían letras más grandes y rodeaban el emblema.





Fusilero de un batallón de desembarco, 1990



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 1992

Sección de Armas de una compañía de fusileros lista para comenzar un ejercicio. Todos llevan el uniforme FN-82 de tonos verdes y casco Marte II con funda de casco del mismo color y red de camuflaje.

El correaie, modelo M-82, era de tejido ligero y color verde claro. Incluía portacargadores, bolsa riñonera y funda de pistola. Algunos fusileros llevan la bolsa del traje NBQ y zapapico plegable tipo *Trifold* con funda de plástico, guantes de lana verde, guantes de cuero de color marrón y bufanda tubular de lana al cuello. El armamento es el fusil CETME L y la ametralladora MG-3.



Correaie M-82

Similar al correaie tipo M-56, estaba fabricado en tejido sintético de color verde claro. El enganche del cinturón, a diferencia del modelo anterior, era de suelta rápida. En la imagen de la derecha vemos las dos cantimploras metálicas con la funda de color verde oscuro. Se aprecia bajo la riñonera el traje de aguas mimetizado.





Interesante fotografía en la que se aprecian numerosos detalles del equipo de este cargado fusilero. En la parte superior de su mochila ALICE, con armazón de aluminio, lleva una esterilla de espuma cubierta por el elemento tienda camuflado. En la parte inferior, enganchado con un pulpo, lleva el saco de dormir con funda verde oscuro. En un lateral lleva enganchada una cantimplora de metal y en la parte de atrás un lanzagranadas C90 y un zapapico plegable sin funda. En el cinturón de sus trinchas tipo M-82 se aprecia una segunda cantimplora y el portacargadores de su fusil CETME L.

Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 1997

Mochila ALICE

Modelo de mediados de los años 80 similar a la norteamericana ALICE Mediana (*All-Purpose Lightweight Individual Carrying Equipment Medium Combat Fieldpack*). Su introducción supuso un salto de calidad al superar el desfasado conjunto de mochila y bolsa auxiliar tipo M-41. Tenía un armazón de aluminio para darle consistencia y mantener la forma. Si se separaba del armazón podía utilizarse como una ligera mochila de combate. Estuvo también disponible una versión con la bolsa central más alta para transporte de munición.

El voluminoso saco de dormir va enganchado con un pulpo en la parte baja de la mochila. La esterilla, cubierta con el elemento tienda mimetizado, va en la parte superior. El zapapico plegable tipo *Trifold*, con funda de plástico de color verde claro, va enganchado en un lateral.



Casco MARTE I/85 y II/85

Casco de fabricación nacional, producido por la firma Induyco, distribuido en la segunda parte de los años 80. Ambos modelos eran externamente iguales, diferenciándose únicamente en la calidad de los componentes del vaso. El conjunto se completaba con una funda de camuflaje no reversible de cuatro colores a juego con el uniforme.





Tripulante de carro ligero FV-101 Scorpion, 1992



Casco de carrista DH-132

Casco de origen norteamericano fabricado por la empresa Gentex desde mediados de los años 70. Destinado a las tripulaciones de blindados constaba de tres partes: forro interior ignífugo, equipo de comunicaciones y cubierta protectora de fibra de vidrio.

La figura completa la uniformidad con la siroquera de color caqui y las tradicionales gafas de carrista SWD (*Sun, Wind and Dust*).

A bordo de una embarcación LCM-6, estos infantes de marina están tirando de las redes de desembarco mientras sus compañeros transbordan desde el transporte L-22 *Aragón*. Bajar por la red, debido al movimiento de la embarcación, podía convertirse en una actividad peligrosa, por lo que la red debía mantenerse lo más tensa posible mientras se subía o bajaba por ella.



El incómodo chaleco salvavidas rígido de color verde utilizado durante los desembarcos llevaba dos cuadrados reflectantes al frente y el nombre del buque escrito en color blanco.

Localización: Bahía de Cádiz, océano Atlántico

Año: 1997



Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones interior blanco

En 1998 el uniforme FN-82 cambió los tonos verdosos del modelo de 1988 por otros marrones muy parecidos al esquema norteamericano tipo *woodland*. El uniforme, con el mismo corte que el anterior, fue muy bien recibido. Los colores eran muy definidos y resultaba cómodo y ligero. La primera unidad en recibirlo como uniformidad fue la FIMAR X, que en abril de 1999 se unió a la misión de estabilización de la OTAN en Bosnia (SFOR). Con el uso y los lavados los colores marrones y verdes se transformaron en grises y azulados, dando al uniforme un aspecto arrugado y estropeado. El tono interior blanco resultaba poco discreto y con el uso adquiría un tono gris sucio.



Localización: Puerto de Ploče (Croacia)

Año: 1999

Soldados de la 7.^a Compañía, recién desembarcados del L-42 *Pizarro*, posan con su banderín en el puerto de Ploče (Croacia). Llevan el nuevo modelo de uniforme de campaña FN-82, fácilmente reconocible por la vuelta blanca de las mangas. En el brazo izquierdo lucen el brazalete de la SFOR con el escudo de la División Salamandra y bandera nacional. El correa es el M-86 de color verde oscuro. El armamento es el fusil de asalto CETME L y la ametralladora ligera AMELI.



Cabo 1.º de la FIMAR X, Bosnia, 1999



Correaje M-86

Muy parecido al correaje M-82, el M-86 estaba fabricado en un color verde más oscuro acorde con el uniforme. Una de las diferencias principales estaba en el diseño de las trinchas, basadas en el modelo LC-2 ALICE norteamericano en forma de Y. Al estar disponible la mochila de combate BRIMAR, no se fabricó una bolsa riñonera.

A la izquierda vemos la pistolera Bianchi M-84 acoplada a un extensor táctico M-12.



Estos dos infantes nos presentan la comparación de dos modelos de FN-82 de tonos marrones. El soldado de la izquierda lleva un descolorido uniforme del primer modelo. Ha disimulado el blanco de la manga doblándola con la cara mimetizada hacia fuera. El cabo de la derecha lleva el segundo modelo, con el interior de tono marrón. La prenda de cabeza es la gorra azul de patrulla de Naciones Unidas. Llevan el chaleco táctico BRIMAR de segundo modelo y las ligeras botas de desierto del primer modelo.

El armamento es el fusil de asalto HK G36E.

Localización: Ouanaminthe (Haití)

Año: 2006



Uniformidad de la FIMAR X

Si bien se facilitó una gorra teresiana a juego con el nuevo uniforme, la FIMAR X utilizó la boina negra, manteniendo así la uniformidad con el resto de la brigada española.

En la imagen de la derecha vemos el brazalete reglamentario de la misión. El uniforme de Infantería de Marina no tenía hombreras, por lo que debía engancharse mediante imperdibles o velcro.





Localización: Zona de la Clica (San Fernando)

Año: 2005

Escuadra de ametralladoras de una compañía de fusiles del Segundo Batallón de Desembarco durante un ejercicio en las proximidades del Cuartel de Batallones. Todos llevan descoloridos y usados uniformes FN-82 de primer modelo, cascos Marte II/85 con funda de tela y red mimética. Los correajes son M-82 y M-86. Cargan con mochilas de combate BRIMAR boscosas y cajas de munición de doscientos cincuenta disparos para la ametralladora MG.

Este cabo, perteneciente al Batallón de Cuartel General, está dando escolta a un grupo de autoridades de la Armada. Lleva la boina azul a la española, esto es, con la caída hacia la izquierda y un brazalete de tela color arena con el escudo de Naciones Unidas en el brazo derecho.

El uniforme es un impecable FN-82 de primer modelo, con el blanco de las mangas oculto al doblarlas con la parte mimetizada hacia el exterior.

Además del fusil HK G36E lleva una pistola Llama M-82 en el chaleco táctico BRIMAR de segundo modelo. Las botas de desierto son del primer modelo.



Localización: Base Cervantes (Líbano)

Año: 2006

Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones interior marrón

Debido a los pobres resultados del primer modelo de tonos marrones, comenzó a distribuirse en el año 2000 un segundo modelo con el interior en tono marrón. Durante los primeros años del siglo XXI, el equipo BRIMAR –que incluía mochila logística, mochila de combate, tienda iglú individual, saco de dormir mimetizado y traje de goretex– pasó a ser de uso general en el Tercio de Armada. El defectuoso fusil CETME L fue retirado, dando paso al HK G36E.



Localización: Campo de Adiestramiento de Salto di Quirra, Cerdeña (Italia)

Año: 2005

Estos infantes de marina, recién desembarcados del L-52 *Castilla*, visten el uniforme FN-82 con interior marrón. Portan cascos Marte II/85 con funda del mismo tejido que el uniforme y red mimética. El fusilero lleva además unas gafas de protección tipo *Sun, Wind and Dust*. Sobre el chaleco antifragmentos llevan el chaleco táctico BRIMAR de primer modelo. Esta versión se distinguía de las siguientes por lo rápido que se decoloraba, brujulera fija, ausencia de cierres de clip en el pecho –solo se podía cerrar con la cremallera– y tener bolsillos centrales con capacidad para un solo cargador de fusil HK.

Ambos cargan la pesada mochila logística BRIMAR, en color mimetizado. En el compartimento inferior va el saco de dormir y la esterilla con el elemento tienda se engancha longitudinalmente a la mochila por medio de dos correas. La tienda iglú, que también va por el exterior, se engancha a la mochila con la correa de cintura. El chaleco salvavidas negro modelo *Royal Marine* es visible sobre la mochila.

El armamento es la ametralladora MG-3 y el fusil HK G36E. El tirador de la ametralladora lleva unos mitones de color negro de compra particular, calza botas de goretex y ha sustituido la correa de piel original del arma por otra acolchada hecha con un tirante de mochila ALICE.



Alférez de un batallón de desembarco, 2004



Misión con Naciones Unidas en Haití. Estos componentes de la Sección de Reconocimiento (SERECO) del Segundo Batallón llevan gafas de protección *Sun, Wind and Dust* sobre el casco MARTE IV con funda de tela azul. Sobre el chaleco antifragmentos se aprecia el chaleco táctico de primer modelo. El chaleco antifragmentos es un PASGT (*Personnel Armor System for Ground Troops*) norteamericano.

El soldado del fondo lleva los guantes de piel marrón y el situado en primer plano carga con la mochila de combate BRIMAR mimetizada.

Localización: Fort Liberté (Haití)
Año: 2005

Casco Marte III

Modelo que empezó a distribuirse en 1995 y que convivió con el resto de cascos Marte. La tela de la funda es similar a la del uniforme. Lleva cinta elástica verde con *ojos de gato* en la parte posterior y un modelo de gafas de protección *Sun, Wind and Dust* con cinta de sujeción elástica negra ancha.



Mochila logística BRIMAR

Modelo de ochenta litros de capacidad que todavía está en uso veinte años después de su entrada en servicio. El saco de dormir va dentro de la mochila, en el compartimiento inferior, mientras que la esterilla, cubierta con el elemento tienda, se engancha con dos cintas horizontales. Alrededor de la esterilla vemos el chaleco salvavidas de color negro tipo *Royal Marine*.

En la parte baja, fijada con correos, va la tienda iglú individual. La tienda iglú sustituyó a las tiendas hechas con piezas de elemento tienda o *tiendas de ponchos*. Su ubicación no estaba prevista en el diseño original de la mochila, por lo que hubo que agarrarla con las cintas verticales y el cinturón acolchado



Chaleco táctico BRIMAR, segundo modelo

El segundo modelo de chaleco táctico se reconoce por los portacargadores dobles de gran tamaño y tapa fija. A diferencia del primer modelo tiene dos correas con cierre de clip además de la cremallera. La funda brujulera puede separarse del cuerpo del chaleco. El chaleco antifragmentos es un modelo de Armada en tonos boscosos.

En los bolsillos superiores se aprecian los guantes de cuero marrón y los guantes de lana verde, equipo que estuvo en servicio durante varias décadas hasta la llegada de los guantes de combate de kevlar. Se distinguen también las correas de la mochila de combate BRIMAR.

En el cinturón de lona verde lleva dos portacargadores pertenecientes al correa M86.

Los infantes de marina de esta foto de grupo visten el chaquetón mimetizado de goretex que, junto con el pantalón a juego, se distribuyó con el equipo BRIMAR. Esta práctica prenda, dotada de capucha, llevaba una pequeña bandera nacional en el bolsillo de la manga izquierda. Se aprecia la posición del galón de empleo sobre el bolsillo superior del chaleco táctico.



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)
Año: 2006



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)
Año: 2009



Tirador de misil TOW

El maniquí viste un traje de goretex completo formado por chaqueta y pantalón en camuflaje boscoso. Para protegerse de las inclemencias del tiempo lleva también bufanda tubular, guantes de lana verde y gafas de protección en el casco.

Los tiradores de misil TOW y de ametralladora pesada quedaban muy expuestos en la torreta de sus vehículos Hummer, por lo que se protegían con el chaleco antibalas de la firma española Induyco, similar al modelo reglamentario del ejército francés.

Este equipo incluía placas de pecho, espalda, cuello y zona inguinal. Si bien protegía mucho al usuario, también limitaba su movilidad y, debido al peso, la capacidad para transportar equipo adicional.



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 2009

Tirador de ametralladora pesada Browning de 12'70 mm en la torre de un Hummer semi-blindado 1026A1.

Lleva el chaleco antibalas de placas pero sin los protectores inguinal y de cuello. Además de las gafas antivientisca del casco, lleva las gafas de sol ESS, guantes de combate negros y siroquera de color verde claro.



Las placas de cuello podían abatirse sin necesidad de separarlas del conjunto.

Uno de los inconvenientes del chaleco, aparte del peso y la incomodidad, era que no permitía la colocación de correa por encima ni incorporaba bolsillos para alojar los cargadores del fusil HK G36E.





Soldado de la UNIFIL, Líbano, 2006



Soldados del Tercio de Armada pertenecientes a la Fuerza Expedicionaria para el Líbano (FIMEX-L), integrados en la misión de Naciones Unidas (FINUL).

Llevaron boinas azules españolas (reconocibles al ser de un tono más oscuro) con el emblema de Naciones Unidas a la derecha. Sobre el uniforme boscoso de tonos marrones llevan el chaleco táctico BRIMAR segundo modelo y el chaleco antifragmentos específicamente adquirido para la misión, que tenía unos colores similares a los del patrón de camuflaje francés. Debido a las altas temperaturas se distribuyeron botas de desierto de primer modelo.

El brazalete de tela con el escudo azul y blanco de Naciones Unidas, se llevaba en el brazo derecho para dejar a la vista la bandera española del brazo izquierdo.

Localización: Misión UNIFIL (Líbano)

Año: 2006



Distintivos de Naciones Unidas

Durante la misión en el Líbano se emplearon fundas de casco azules sin letras UN, chalecos azules, brazaletes de color arena con escudo de tela bordado y boinas azules con emblema metálico.

Uniforme FN-82 desierto

El contingente de Infantería de Marina que llegó a bordo del L-51 *Galicia* al puerto de Um Qasar en 2003 lo hizo vistiendo un muy limitado número de prendas del camuflaje desierto de la Armada. Fueron los equipos operativos de seguridad enviados al Índico y, posteriormente, los equipos de adquisición y control de apoyo de fuegos (ACAF) del Grupo de Artillería de Desembarco que servían en Afganistán, los que recibieron equipos completos con este camuflaje tan particular. No llegó a fabricarse la gorra teresiana ni tampoco prendas de abrigo.



Localización: Puerto de Um Qasar (Irak)

Año: 2003

El Gobierno español decidió el 14 de marzo de 2003 enviar a Irak un contingente en misión de apoyo humanitario. Tras varias semanas de navegación, el contingente de ciento veinte infantes de marina del Tercio de Armada llegó a la ciudad iraquí de Um Qasar. Las labores de protección, escolta y seguridad fueron las más importantes y abarcaron tanto las del propio buque como las de organismos oficiales como la embajada española en Bagdad.

Estos primeros infantes de marina solo dispusieron del uniforme en este particular esquema de camuflaje, de cuatro tonos de beige y marrón, por lo que tanto el sombrero de campaña como el chaleco táctico o las fundas de casco que llevaron eran de camuflaje boscoso.

En esta foto vemos a un grupo de infantes de marina del Grupo de Apoyo de Servicios de Combate (GASC) en el puerto de Um Qasar en abril de 2003. Visten el uniforme de camuflaje desierto, que se dio a conocer en esta operación, chalecos BRIMAR del primer modelo en camuflaje boscoso y pamelas del mismo esquema con el escudo del Cuerpo bordado en color amarillo. Uno de ellos ha sustituido la pamelas boscosas por una DCU (*Desert Combat Uniform*) de origen norteamericano. Se distinguen también dos sanitarios con brazalete blanco y cruz roja en el brazo izquierdo. Las botas de desierto son del primer modelo, con la suela de un tono muy amarillo.



Soldado de un equipo operativo de seguridad, canal de Suez, 2010

Este fusilero del Segundo Batallón de Desembarco viste un conjunto muy completo de prendas de camuflaje desierto.

Además del uniforme FN-82 de dos piezas, lleva una mochila de hidratación, chaleco táctico y funda de casco en el esquema desierto específico de la Armada.

El chaleco antibalas y el botiquín son, sin embargo, de camuflaje boscoso. La funda de pistola Bianchi y el cinturón proceden del Ejército de Tierra, por lo que el esquema de camuflaje es el conocido como *guijarros* o *chocolate chip* de finales de los años 80.

Las botas de desierto son una variante del primer modelo, de un tono menos amarillo y con una suela mejorada más resistente.

Localización: Canal de Suez (Egipto)

Año: 2010



Funda para casco Marte

La funda, adaptable a todos los modelos de casco Marte, constaba de tres piezas y siete trabillas así como goma para ajuste al reborde del casco. El camuflaje es un patrón de cuatro colores de formas rojizas, beige y arena sobre un fondo marrón. Algunas unidades del Ejército del Aire, especialmente la EZAPAC, utilizaron también este esquema mimético.



Este tirador de ametralladora de un URO VAMTAC S3 pertenece a uno de los equipos de adquisición y control de apoyo de fuegos (ACAF) del Grupo de Artillería de Desembarco destacados en Afganistán.

Lleva un casco Marte IV con funda de camuflaje desierto y gafas de protección ESS. Se aprecian los guantes de combate de color amarillento.

Localización: Misión ISAF (Afganistán)

Fecha: 2009

El tirador de precisión lleva un sombrero de campaña a juego con el esquema del uniforme. Hubo disponibles varias versiones; las primeras llevaban el emblema del Cuerpo bordado en hilo amarillo, las siguientes en plástico negro y las finales carecían de emblema.

Localización: Océano Índico

Fecha: 2009



Este equipo de ametralladora de 7'62 mm a bordo de una fragata lleva gafas tipo *Wind, Sun and Dust* sobre el casco MARTE IV.

El chaleco antifragmentos es del mismo esquema que el uniforme. El chaleco táctico es un BRIMAR de segundo modelo.

Localización: Océano Índico

Fecha: 2009

Chaleco táctico BRIMAR camuflaje desierto

A juego con el esquema del uniforme de desierto Armada se fabricó el chaleco táctico BRIMAR, para cargadores del fusil HK G36E.

Como corresponde al segundo modelo de chaleco, tenía cierre por cremallera y dos correas con enganche de clip. Los guantes de combate, con tejido de *kevlar*, son de color amarillento.



Uniforme FN-82 boscoso tonos marrones antidesgarros

Siguiendo la estela de los uniformes del Ejército de Tierra confeccionados en tejido antidesgarros o cuadrillé, la Armada comenzó a distribuir un nuevo modelo del FN-82 a partir de 2006. A diferencia de modelos anteriores, no llevaba el escudo de Infantería de Marina grabado en el pecho, por lo que era utilizado indistintamente por cualquier Cuerpo de la Armada. Con el mismo tejido se fabricó la gorra teresiana, con emblema de plástico al frente, y el sombrero de campaña, sin emblema de plástico.



Estos componentes de una escuadra de ametralladoras de un batallón de desembarco visten una variedad de prendas características de la época.

El de la derecha lleva un casco Marte IV con gafas de protección del modelo *Sun, Wind and Dust*. El de la izquierda lleva un Marte III y gafas ESS. Las fundas de casco de ambos son de tejido continuo mientras que sus uniformes son de tejido antidesgarros o cuadrillé. El chaleco antifragmentos es un modelo adquirido en 2006 para la misión en el Líbano, fácilmente reconocible por tener la vuelta del cuello y el forro interior en color negro.

Los chalecos tácticos BRIMAR son del segundo modelo, con dos enganches de cierre de clip en el pecho y mayor capacidad que el anterior al tener dos bolsillos dobles. El galón de empleo va colocado en el bolsillo superior derecho. También cargan con una caja de plástico con una funda de lona verde colgada en bandolera con munición de 7'62 mm para la ametralladora.

Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 2010



Como complemento del nuevo uniforme se distribuyeron gorras teresianas y sombreros de campaña del mismo tejido. La teresiana, debido a su deficiente diseño, tuvo poco éxito entre los infantes que prefirieron usar gorras de los *marines* de tejido *ripstop* españolizadas con el emblema de Infantería de Marina de plástico negro.

Los dos tiradores de Spike llevan el último modelo de chaleco antifragmentos de Armada en tonos boscosos, reconocible por el gran tamaño de las piezas de cuello.

Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 2011



Cabo de un batallón de desembarco, 2010



Estos fusileros están reembarcando en una embarcación LCM-1E llevando al cuello sus chalecos salvavidas tipo *Royal Marine* de color negro. Este modelo resultaba mucho más cómodo y menos aparatoso que los rígidos de color verde claro.

El soldado en primer plano lleva en el casco una red mimética y gafas de protección de la marca ESS, fácilmente reconocibles de modelos anteriores por el ancho de la banda elástica de sujeción.

Cargan con mochilas de combate modelo BRIMAR. Las mochilas de hidratación son de la marca Camelbak, del último modelo recibido en camuflaje boscoso fácilmente reconocible por quedar el tapón de llenado cubierto por una tapa con cierre de cremallera. Los primeros modelos recibidos de la marca (también se recibieron de la firma española Altus) tenían el tapón de llenado a la vista.

Localización: Base Naval de Rota (Cádiz)
Año: 2012

Chaleco táctico BRIMAR, tercer modelo

El maniquí lleva el tercer y último modelo de chaleco táctico BRIMAR de la firma española Altus. Es fácilmente reconocible por los portacargadores dobles de gran tamaño y el portagalón de la parte superior. Como el modelo anterior tiene cremallera y dos correas frontales con cierre de clip.

En el cinturón de lona verde M-86 lleva dos portacargadores de color boscoso con enganche tipo Bianchi. Aunque los cargadores del fusil HK se llevaban en el chaleco, era práctica habitual conservar los portacargadores del correa para llevar equipo adicional.



Equipo complementario

El maniquí carga con una buena cantidad de equipo complementario. En el costado izquierdo se aprecia la funda de lona plastificada impermeable de la máscara reglamentaria M6-87. En el costado derecho lleva la caja de plástico con funda de tela verde para munición de respeto de la ametralladora MG. En el centro, enganchado en el cinturón M-86, lleva el zapapico plegable tipo *Trifold* en una funda de lona de camuflaje boscoso y cierre por botón presión.

La mochila de hidratación Camelbak, en camuflaje boscoso, es del primer modelo, con el tapón de cierre a la vista y tres litros de capacidad.



Localización: Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retín (Cádiz)

Año: 2013

Un binomio perteneciente a una compañía del Tercer Batallón de Desembarco Mecanizado en posición de vigilancia.

Visten el uniforme FN-82 de tela antidesgarros, casco Marte IV con funda de tela y red mimética y chalecos antifragmentos modelo Armada del último modelo. Completan la uniformidad con las gafas ESS modelo Ice.

El armamento es la ametralladora ligera MINIMI de 5'56 mm y el fusil HK G36E.



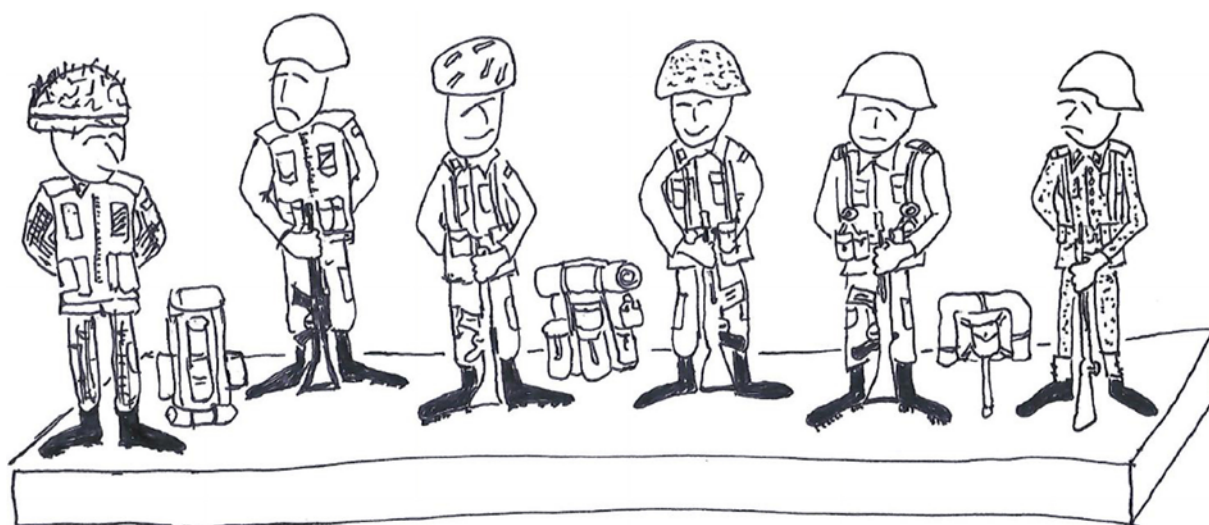
Casco Marte IV

El último de los modelos de la familia Marte comenzó a distribuirse a partir del año 2000. En su momento fue el casco más ligero y de más alta protección entre los ejércitos europeos. El atalaje, más complejo que en modelos anteriores, combinaba una correa de nuca con el atalaje del barboquejo de suelta rápida. El conjunto se completaba con una funda de tela antidesgarros en camuflaje boscoso, red de camuflaje, cinta elástica con reflectantes *ojos de gato* en la parte posterior y gafas de protección ESS cubiertas con una funda de tela negra.



ANEXOS

Primeros bocetos, listados y fotografías



Evolución del uniforme de campaña

Boceto inicial de los diferentes uniformes y equipos que debían formar parte de la colección permanente de la Sala Histórica del Cuartel de Batallones. De izquierda a derecha vemos el FN-82 boscoso tonos marrones antidesgarros, mochila BRIMAR, FN-82 boscoso tonos marrones, FN-82 boscoso tonos verdes M-2, mochila ALICE, FN-82 boscoso tonos verdes M-1, verde sarga, mochila tipo M-41 y gris gabardina.

ARTÍCULO	CANTIDAD	EXISTENCIAS
CASCO M-3 (FUNDA MIMETIZADA)	1	
UNIFORME MIMETIZADO (1983)	1	
CAMISETA BLANCA	1	
BOTAS NEGRAS PIEL VUELTA	1	
CORRIJUE FUSIL CETME G LONA VERDE GRUESA	1	
CANTIMPULORA METÁLICA FUNDA DE LONA CON ENGANCHES CRUZADOS	1	
MUCHILA TIPO ALICE	1	
SACO DE DORMIR	1	
ESTERILLA LISA	1	
ZAPATICO-TRIFOLDO Y FUNDA DE PLÁSTICO	1	
FUSIL CETME C	1	
MACHETE CETME C	1	

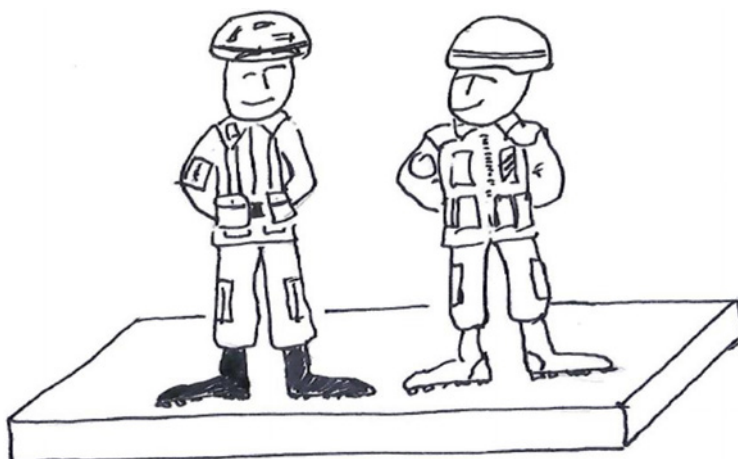


ARMAMENTO	CANTIDAD	EXISTENCIAS
FUSIL CETME C	2	
MACHETE CETME C	2	
FUSIL CETME L	1	
MACHETE CETME L	1	
LANZAGRANADAS 40 MM (MATACABRAS)	1	



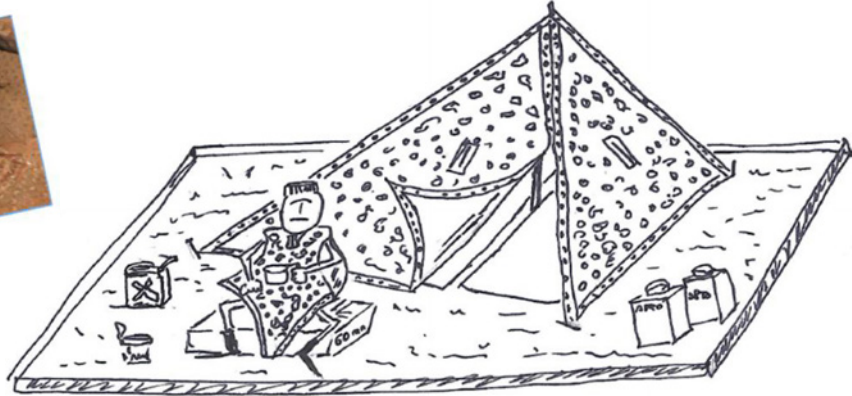
El uniforme de campaña en Misiones de Paz

Boceto en el que se definían los requerimientos iniciales para los uniformes en Misiones de Paz. En este caso se trata del uniforme FN-82 boscoso de tonos marrones y vuelta blanca de la FIMAR X de 1999 (izquierda) y un casco azul en el Líbano en 2006, con el FN-82 de camuflaje de tonos marrones M-2 (derecha).



El vivac

Dibujo esquemático con la idea inicial de este diorama. Tienda de cuatro ponchos y soldado sentado con uniforme de sarga verde y capote-poncho de camuflaje amoeba. También se aprecian algunos complementos: termos, sacos de dormir, caja de munición, bidón de agua, marmita y jarrillo.



La idea era representar a un grupo de infantes de marina bajando por la red desde un transporte de ataque a una embarcación tipo LCVP. Los maniqués debían llevar diferentes modelos de uniforme y equipo, desde el verde sarga al FN-82 boscoso tonos verdosos, mochilas tipo M-41 y ALICE, cascos de acero M-65 y Marte y correaes M-56, M-59 y M-82.



El vivac



Diorama a tamaño natural que reproduce el dibujo de la página precedente. El soldado viste el capote-poncho amoeba y lleva una bufanda tubular de lana verde como prenda de cabeza. La tienda está formada por cuatro capotes de camuflaje *cazador de patos* siguiendo las instrucciones y el esquema del folleto de instrucciones del capote-poncho que se entregaba a los infantes de marina.

Para ambientar la escena se han incluido numerosos complementos: cajas de madera para munición de 7'62 mm, y artillería de 105/14 correa de lona verde tipo M-59, casco de acero M-65 con funda amoeba, jarrillo, hornillo calentador, paquete de cerillas, bidón de agua, termo de veinticinco litros para alimentos, marmita de aluminio y cubiertos. Todos estos accesorios son originales de los años 70 y primeros 80.





En el interior de la tienda se puede ver más equipo del infante de marina de los años 70 y primeros 80: saco de dormir de doble cuerpo de color verde con funda, esterilla lisa, botas Segarra de piel negra y suela de tacos, marmita, vaso de aluminio, guantes de lana, manta, mudas de color blanco, gorra con orejeras abatibles, linterna metálica de color verde con filtros de colores y tapa, pulpo portasaco, cantimplora de aluminio, mochila tipo M-41, zapapico plegable con mango de madera y bolsas para los pilares y las estaquillas del poncho.



Carro ligero AFV-101 Scorpion



En el año 1985 el Tercio de Armada recibió diecisiete carros AFV-101 (*Armoured Fighting Vehicle*) Scorpion procedentes del Reino Unido. Se integraron en la Compañía de Carros del Grupo Mecanizado Anfibio y posteriormente, en 1997, en la Compañía Blindada de Reconocimiento del mismo Grupo. Su cometido principal era actuar como unidad de reconocimiento en la vanguardia de la Fuerza de Desembarco.





Las principales ventajas que presentaba este vehículo eran su ligereza –podía transportarse en un camión de diez toneladas o circular por carretera– y su capacidad para desplazarse por todo tipo de terreno en las circunstancias más difíciles. Por su carencia de blindaje (solo resistente a disparos de 14 mm en el frontal) su supervivencia se basaba en la movilidad. Su armamento principal, un cañón de 76 mm L23A1, le daba una óptima potencia de fuego.

Los Scorpion fueron dados de baja en la Armada en el año 2004. Quince unidades fueron transferidas a la Infantería de Marina de Chile. Las dos unidades restantes quedaron como exorno, una en la Sala Histórica del Cuartel de Batallones (la que aparece en estas fotos) y la otra en los jardines de la Escuela de Infantería de Marina General Albacete y Fuster de Cartagena (Murcia).

La restauración, interior y exterior, del Scorpion de este reportaje es obra del sargento 1.º (retirado) Pedro Ferro Sánchez, del cabo mayor (retirado) Pedro Domínguez Ocaña y personal de diferentes talleres del Tercio de Armada.

Sistema contra carro TOW-2 sobre Hummer M-1036



El sistema TOW (*Tube-launched Optically tracked Wire-guided*) entró en servicio en la década de los 80. Al Tercio de Armada llegaron veinticuatro lanzadores del sistema TOW-1, lo que supuso un salto cualitativo en la capacidad contra carro de la unidad.

El arma se podía disparar desde su trípode o bien desde una plataforma móvil, inicialmente el Land Rover largo M-109 y, a partir de 1993, desde vehículos Hummer M-966 y M-1036.

A finales del año 2000 se sustituyeron los lanzadores por el modelo TOW-2, que introducía la mejora de poder disparar tanto misiles de ataque frontal como de ataque en picado (BGM-71 E). El nuevo misil, más pesado que el anterior, podía atravesar cualquier blindaje conocido hasta la fecha. Así mismo, se mejoró el sistema de guiado.





Este arma desplegó por primera vez en operaciones en julio de 1996 en Bosnia-Herzegovina. El 14 de noviembre de 2018 se dispararon en La Pájara (isla de Fuerteventura) los diez últimos misiles BGM-71 E. Poco después el sistema se dio de baja en la Armada.

El Hummer M-1036 estaba fabricado por la firma AM General. Tenía un peso en combate de 3.587 kilos, una autonomía de casi quinientos kilómetros y una velocidad máxima de noventa kilómetros por hora. Su potencia, capacidad de vadeo y movilidad en los terrenos más difíciles fueron legendarias.

Embarcación LCVP Mk7E



La embarcación que puede verse en la Sala Histórica del Cuartel de Batallones es una LCVP (*Landing Craft Vehicle Personnel*) Mk7E. Era conocida popularmente como «PAPA».

Este modelo fue fabricado a finales de los años 80 por la empresa Rodman Construcciones Navales e Industriales en sus astilleros de Vigo (Pontevedra). Este tipo de embarcaciones, por su escasa capacidad de transporte, se utilizaba principalmente en enseñanza y en cometidos logísticos o de seguridad. Esta embarcación formó parte de la dotación del buque anfibio LST L-41 *Hernán Cortés*, que causó baja en la Armada en el año 2009. La red de desembarco perteneció al buque LST L-42 *Pizarro*.





La escena representa el procedimiento para transbordar a las embarcaciones, desde la creación del Grupo Especial hasta la entrada en servicio de los buques anfibios con dique tipo Galicia y el empleo de helicópteros para abordar las playas.

Los soldados que están transbordando representan la uniformidad y equipamiento de ese periodo de tiempo. Llevan uniformes verde sarga y camuflaje boscoso de tonos verdes así como cascos M-65 y Marte II/85. El marinero situado en la proa viste un uniforme de faena gris de los años 50 y 60. Junto a él, pegado a la rampa, puede verse un prisma que marca el número de la serie para el desembarco.







Una breve guía de los uniformes de campaña empleados por el Cuerpo de Infantería de Marina, desde 1935 a 2010.

Contiene ilustraciones, fotos y cuadros explicativos indicando la fecha y localización de cada uniforme, facilitando una detallada descripción de los uniformes y equipos.

