

REVISTA TROPAS DE MONTAÑA
HECHA EN LAS ALTURAS
NÚMERO 007 SEPTIEMBRE 2021 - AÑO MMXXI



TROPAS DE MONTAÑA

INFIERNO BLANCO



**EL SOL DE AMANECER Y UN
AIRE DE CRISTAL SALUDAN
TU HEROICA ACCIÓN**



CONSEJO EDITORIAL

EDITA:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

NIPO 083-19-055-X (edición en línea)

ISSN 2659-5818 (edición en línea)

NIPO 083-19-056-5 (impresión bajo demanda)

Catálogo de Publicaciones de la Administración

General del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es>

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

App Revistas Defensa: Google Play: <https://play.google.com/store>

App Store: <https://store.apple.com/es>

Esta revista se puede solicitar en papel en la modalidad de impresión bajo demanda.

DIRECCIÓN

GB. FCO. GERMÁN MARTÍNEZ LOZANO. JEFE DEL MTM

CONSEJO DE REDACCIÓN

COL. FCO. JAVIER LUCAS DE SOTO

COL. IGNACIO JOSÉ BOUDET MARÍN

TCOL. FRANCISCO DE ASÍS IRANZO LACAMBRA

SBMY. ALFREDO PRADILLA CRUZ

STTE. ANTONIO TENA SANZ

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

STTE. ANTONIO TENA SANZ

CBO. CARLOS ALVARADO CUEVA

CBO. DAVID PUERTA ALEMÁN

COLABORADORES

COL. JOSÉ ANTONIO JAÑEZ BLANCO. DIRECTOR DE EMMOE

COL. JULIO FERNÁNDEZ CASAMAYOR. JEFE DE LA JADM

TCOL. JAVIER MORENO BARDAVÍO. ANALISTA DE MONTAÑA DE LA JADM

REDACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Órgano de Comunicación Pública

del Regimiento de Infantería "Galicia" 64

de Cazadores de Montaña

Acto San Bernardo, S/N

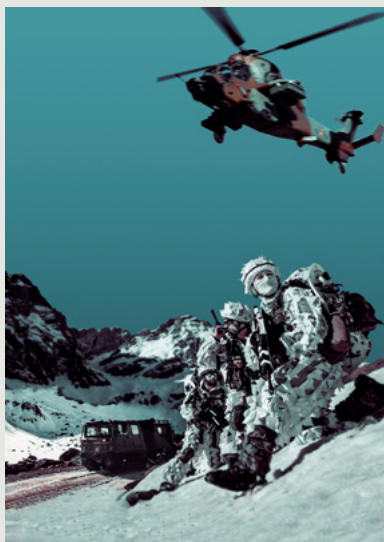
22700 Jaca - Huesca

Tfn: 974 29 86 16

E-mail: regimientogalicia@mde.es

DISEÑO PORTADA

Montaje fotográfico, patrulla en escenario
invernal con apoyo TOM y helicóptero en
ejercicio "Infierno Blanco"



SUMARIO

PRESENTACIÓN

GB. Fco. Germán Martínez Lozano. Jefe del MTM

5

EDITORIAL

GD. Juan Carlos González Díez. Jefe de la División "San Marcial"

7

INFIERNO BLANCO

LA PRUEBA DE FUEGO PARA EL MANDO DE TROPAS DE MONTAÑA

Cte. José Miguel Rubio Teno. Jefe de Estado Mayor MTM

11

PRIMER EJERCICIO DE LA DIVISIÓN "SAN MARCIAL"

Col. Ignacio José Boudet Marín. Jefe del RICZM "América" 66

12

OPERACIÓN Y DIRECCIÓN

Cap. Eduardo Romay López. OPR del DIREX

14

ABRIENDO BRECHA

Tcol. César Mazás Arias. Jefe del BCZM "Montejurra" I/66

16

EL BCZM I/64 COMO OPFOR DEL EX INFIERNO BLANCO

Cap. Fco. Manuel Becerra Rubiano. Jefe de la 2ª Cía. I/64

18

PERSONAL DEL MOE EN EL EX INFIERNO BLANCO

SBMY. Jesús Lamazares Cebrián. SBMY de la BOEL

20

UNIDADES PARACAIDISTAS EN EL PIRINEO

Cap. Fernando Valencia Martínez. Jefe de la Cía. de RECO Avanzado

22

EL REGIMIENTO DE OPERACIONES DE INFORMACIÓN (ROI)

Sgtº1º. Santiago Castro Moreno. Jefe de Equipo Táctico de GOI II/1

24

ARTILLERÍA

Tcol. José Manuel Manau Anoro. Jefe del GACA I/20

26

BON ZAPADORES I

Tcol. Antonio Catalán Domínguez. Jefe BZ I

28

GRUPO LOGÍSTICO I

Tcol. José Marcelino Mateos Contreras. Jefe del GL I

29

LOGÍSTICA EN EL GRUPO TÁCTICO DE MONTAÑA

Cte. David Jiménez Blanco. Jefe del Núcleo S1/S4 de BCZM I/66

30

FLANQUEO MÓVIL AEROTRANSPORTADO EN MONTAÑA

Tte. David del Campo Varga. Jefe SERECO del BCZM I/66

32

APOYO DE FUEGOS

Tte. Martín Ferradás Eito. Jefe de la Sc de MM,s del BCZM I/66

35

OPERACIÓN FILOMENA

Tcol. César Mazás Arias. Jefe del BCZM "Montejurra" I/66

36

OPERACIÓN BALUARTE

Tcol. César Mazás Arias. Jefe del BCZM "Montejurra" I/66

37

ZOOM A LA ACTIVIDAD DE LAS UNIDADES

- RICZM 64, RICZM 66, RACA 20, BONZAP I, GL I

38

FORMACIÓN

I CURSO BÁSICO DE MONTAÑA PARA TROPA

Cap. Gonzalo Velasco Serrano. Profesor asociado del I CBMT

43

YA ERA HORA

Cbo.1º Fco. José Castiñeras Pérez. Alumno I CBMT

45

TRAS EL PERIODO DE INSTRUCCIÓN EN CHAMONIX

Tte. Adrián Simón Perino. Alumno del LXXVI CSM

47

PREPARACIÓN

CAZADORES DEL GALICIA EN EL LÍBANO

Tcol. Alberto Pérez Montes. Jefe del GTLP "Oroel" OP. L/H XXXV

49

MARTIAL RESOLVE 2021

Cap. Fco. Manuel Becerra Rubiano. Jefe de la 2ª Cía. I/64

50

ENSEÑANDO LA SENDA MONTAÑERA A LOS NUEVOS SOLDADOS

Cap. Ismael Sánchez Milara. Jefe de la 1ª Cía del BCZM 66

53

GMAM

GMAM POSPONE SU ACTIVIDAD

Cte. Jorge Egea Sobrevela. Miembro del GMAM

55

MATERIALES

BOTA DE MONTAÑA: ¿VALE UN PAR PARA TODO?

Col. Julio Fernández Casamayor. Jefe de la JADM

57

DOCTRINA

¡HABLEMOS EL MISMO IDIOMA!

Tcol. Javier Moreno Bardavío. Analista de Montaña de la JADM

59

RECORRIDO POR LA HISTORIA

TUCA DE PADERNA

Tcol. Fco. de Asís Iranzo Lacambra. Jefe PLMM del RICZM 64

61

MONTAÑEROS Y MILICIA

ENTREVISTA A RAMÓN PORTILLA

SBMY Alfredo Pradilla Cruz. SBMY del RICZM 64

63

TRIBUNA ABIERTA

CARTA IES PIRINEOS JACA

Ignacio Miguel Lacasta. Jefe de estudios del IES Pirineos Jaca

66

CORONEL AYORA

Redacción

67

ETERNOS VALORES DE NUESTRAS UNIDADES DE MONTAÑA

Alberto Gatón Lasheras. Capellán militar

68

CAMPAÑA ANTÁRTICA

Tcol. José I. Cardesa García

71

CHASCARRILLOS

RECURIA

Redacción

75

*El editor de esta revista, no se responsabiliza de la opinión
expresada por los colaboradores en sus artículos.*

A high-angle photograph of a desert canyon. In the upper right, a military helicopter with orange and green camouflage is in flight, kicking up a cloud of dust. In the lower left foreground, a soldier is lying on the ground, wearing a brown tactical vest and a white ghillie suit. The soldier's hand is visible, holding a black machine gun that is mounted on a tripod. The ground is dry, rocky, and covered with sparse vegetation. The canyon walls are steep and rocky, with some horizontal strata visible.

LA NACIÓN PROTEGER

PRESENTACIÓN



Estimado lector, bienvenido a un nuevo número de nuestra revista "Tropas de Montaña". Desde la Jefatura del Mando de Tropas de Montaña (MTM) comenzamos a tomar el relevo al RICZM "Galicia" 64 en la edición de esta magnífica publicación, punto de encuentro de los montañeros, desde donde trataremos de acercarle la actualidad y sentir de nuestras unidades.

Esta séptima edición aparece tras un primer semestre de 2021 señalado para nosotros por la creación y constitución del MTM, el despliegue en la operación Libre Hidalgo XXXV, la participación en las distintas actividades de instrucción y adiestramiento dentro de la esfera de la División San Marcial y la finalización del primer Curso Básico de Montaña para personal de Tropa. Todo ello irremediablemente marcado por el impacto que ha supuesto el COVID-19 en la actividad diaria.

El MTM, conforme a lo previsto en las Adaptaciones Orgánicas para 2021, se constituyó formalmente en febrero de este año, creándose primeramente el cuartel general e integrando posteriormente a nuestros dos regimientos de cazadores. El MTM se crea con la intención de optimizar la preparación, organización, equipación y procedimientos de las unidades de montaña, debiendo proporcionar la capacidad de vida, movimiento y combate en zonas de montaña y de clima frío extremo a aquellas operaciones que exijan disponer de esta capacidad. Siendo parte de la División San Marcial, deberá contar con una muy alta disponibilidad y preparación para participar las fases iniciales de cualquier operación, siendo fundamental la integración de sus capacidades con las del resto de las unidades de la división.

En la organización del MTM, no está previsto que cuente orgánicamente con unidades de apoyo al combate ni de apoyo logístico al combate, aunque sí dispondrá con un Destacamento de Enlace, Coordinación y Observación de Artillería propio. Se están estudiando diversas opciones para garantizar estos apoyos al Grupo Táctico de Montaña, de modo que durante su preparación anual se pueda adiestrar en el combate interarmas. La primera consecuencia de esta decisión en la organización ha sido que desde junio el RACA 20, el Batallón de Zapadores I y el Grupo Logístico I han perdido el carácter de montaña que tenían, y con ello la preparación específica en montaña que venían realizando.

Entre los meses de abril y mayo, unos doscientos hombres y mujeres del Batallón "Pirineos" y de la Compañía de Esquiadores-Escaladores han desplegado en la operación "Libre Hidalgo XXXV", constituyendo el Grupo Táctico Ligero Protegido "Oroel", dentro de la BRILIB "Aragón" I. La situación que han encontrado en el Líbano ha sido especialmente compleja debido a su permanente crisis económica y política, el drama de la migración siria, el azote del Covid-19 y las recurrentes fricciones entre Hezbolá e Israel. Nuestro personal estará de vuelta en noviembre, dispuesto a retomar su instrucción específica en el invierno de 2022.

El principal hito en cuanto a preparación ha sido el ejercicio "Infierno Blanco 21", que ha superado, con creces las expectativas creadas. Liderado por el RICZM "América" 66, ha permitido no solo el adiestramiento habitual de un grupo táctico intearmas en montaña invernal, sino también poner en práctica la integración o coordinación con otras capacidades que proporcionan las unidades de la División San Marcial. La experiencia ha sido muy positiva y enriquecedora, quedando el listón muy alto para próximos ejercicios de este tipo.

El Curso Básico de Montaña supone un considerable paso en la especialización de la Tropa de nuestras unidades, con el marchamo de calidad que imprime la EMMOE en todos sus cursos. Los treinta siete diplomados egresados están resultando ya de especial importancia para poder llevar a adelante los programas de instrucción de las unidades.

El COVID-19 ha continuado condicionando y afectando a nuestro quehacer diario, sin que ello haya supuesto el bajar el nivel de exigencia de nuestra preparación. El trabajo en "burbujas" y el resto de las medidas preventivas han evitado que nuestras unidades se convirtieran en focos de infección, aunque no se ha podido evitar que nuestro personal sufriera las olas de contagio, como en el resto de la sociedad. Para final de agosto se habrá finalizado con el proceso de vacunación en las unidades, lo que permitirá ajustar las medidas de seguridad. Nuestra participación en la operación "Baluarte" se mantiene en Navarra, con una unidad de vigilancia epidemiológica.

Pero, lamentablemente, durante este semestre no todo han sido éxitos y logros. En abril sufrimos el desgarró por el fallecimiento en acto de servicio del cabo Francisco Pérez Benítez, y en julio fue el soldado Miguel Gómez Cerezo quien nos abandonó en accidente de montaña. Para ellos nuestro recuerdo y reconocimiento, y para sus familias, todo nuestro apoyo y compañía.

Sin más, les dejo adentrarse en las vistosas páginas de la revista, donde aparte de diversos artículos sobre los temas señalados podrán encontrar las habituales secciones, de donde me gustaría resaltar la editorial por el general jefe de la División San Marcial, la entrevista a Ramón Portilla y las distintas colaboraciones de la Tribuna Abierta. Un Abraso Montañero.

Francisco Martínez Lozano
GEMTM



**LO MÁS DIFÍCIL ES LA DECISIÓN
DE ACTUAR. EL RESTO ES SOLO
TENACIDAD**

EDITORIAL



zadas, equipadas y adiestradas para proporcionar la capacidad de vida, movimiento y combate en montaña y clima frío a aquellas operaciones que exijan disponer dichas capacidades. Vemos pues, que era perfectamente esperable su encaje e integración en la División San Marcial, punta de lanza del Ejército Español.

En las diferentes oportunidades que he tenido, a lo largo de este año 2021, de conocer de primera mano el trabajo que realizan estas unidades, he podido comprobar su alto nivel de preparación, la dureza y exigencia de su instrucción y adiestramiento, la complejidad del medio donde combaten y el necesario fomento de los valores morales como elemento esencial para hacer frente de forma excepcional a los retos diarios. A todo ello se añade un nuevo entorno de actuación en el que habrá que poner especial atención en conocer los desafíos que rodean a las unidades similares en los países de nuestro entorno para ir adaptando el equipo y procedimientos a los más punteros, con ambición y realismo.

Siendo el hombre el centro de gravedad de nuestro Ejército, en el caso de nuestros Cazadores de Montaña esta premisa adquiere una dimensión especialmente relevante: el éxito o fracaso de cualquier misión ejecutada en ambiente de montaña dependerá siempre y de una manera muy acentuada de la capacidad técnica, resistencia física y valores de los cazadores que la ejecuten. Conscientes de ello, su preparación debe de estar a la altura de esta exigencia y estoy seguro, como ya lo he podido comprobar en estos últimos meses, que serán capaces de aprovechar las sinergias con el resto de unidades de la División San Marcial para incrementar tanto la interoperabilidad como los ámbitos de actuación, casi siempre conjuntos y combinados.

Permítanme concluir agradeciendo a todos los que hacen posible la edición de la Revista de Tropas de Montaña para animarles a continuar en este esfuerzo de divulgación y crónica de las Unidades de Montaña porque constituye un magnífico escaparate para que el lector se asome a unas de las unidades militares más emblemáticas del Ejército y llevado por paisajes majestuosos pueda acercarnos un poco a su inconfundible espíritu.

Desde el impulso que se produce durante el reinado de Carlos III y que culmina con la creación en 1762 de los regimientos de voluntarios de Aragón y de Cataluña y de sus compañías de cazadores y compañías de Artillería, pocas unidades militares han sufrido más reorganizaciones que las Tropas de Montaña del Ejército Español, pero si algo permanece aún inmutable desde sus orígenes es ese medio ambiente duro y bellissimo que rodea el quehacer diario de nuestros montañeros. Esas condiciones orográficas y climatológicas, en ocasiones extremas, en combinación con una altísima vocación y espíritu de superación han forjado y lo continuarán haciendo a unos hombres y mujeres indispensables y perfectamente reconocibles por su disciplina, lealtad y valor, adornadas con esa inconfundible austeridad que lo impregna todo.

Como jefe de la División San Marcial, agradezco esta magnífica oportunidad de poder dirigirme a todos los lectores de la Revista de Tropas de Montaña y me siento particularmente orgulloso de que el recientemente constituido Mando de Tropas de Montaña sea ya un elemento imprescindible de esta nueva División.

Como es sabido, la reciente reorganización del Ejército de Tierra ha encuadrado en la División San Marcial a las unidades con mayor disponibilidad operativa y especialización del Ejército para hacer frente, como fuerzas de reacción inmediata, a cualquier necesidad operativa de nuestras Fuerzas Armadas. Dentro de estas capacidades se encuentran las que proporciona el recién creado Mando de Tropas de Montaña. La orden ministerial de defensa 708/2020 lo define como el conjunto de unidades puestas bajo un mando único, organi-

Juan Carlos González Díez
GD. Jefe de la División "San Marcial"





**TODAS LAS CIMAS ESTÁN A TU
ALCANCE SI NO DEJAS DE SUBIR**

INFIERNO BLANCO

A photograph of three soldiers in full white ghillie suits, including helmets and face paint, standing on a snowy mountain slope. They are equipped with rifles and tactical gear. The background shows a clear blue sky and snow-covered peaks. The text is overlaid in the center of the image.

**SI AVANZO SEGUIDME, SI ME
DETENGO EMPUJADME**

EX INFIERNO BLANCO 21 LA PRUEBA DE FUEGO PARA EL MANDO DE TROPAS DE MONTAÑA



Durante los días 18 al 26 de marzo del 2021 ha tenido lugar el ejercicio Infierno Blanco 21, en el que han participado todas las unidades del Mando de Tropas de Montaña (MTM), y a su vez todas las unidades de la División San Marcial.

Lo que en un principio estaba programado como un ejercicio principal de uno de los Batallones de Cazadores de Montaña, el "Montejurra" I/66, el General Jefe de la recién organizada División "San Marcial", lo ha convertido en un ejercicio principal en el que, por primera vez, se integraron todas las capacidades de esta "nueva" División San Marcial, y que además permitía alcanzar la capacidad operativa inicial (IOC) del Cuartel General de la División. Esto ha supuesto un verdadero reto para las unidades del MTM a la vez que una oportunidad única para adiestrarse con unidades y medios con las que en muy pocas ocasiones las unidades de montaña han podido contar.

Todavía no se había constituido el Mando de Tropas de Montaña, y se nombró al general Francisco Germán Martínez Lozano, jefe de dicho Mando, como OCE (oficer conducting exercise) del ejercicio. A su vez, el comandante José Miguel Rubio Teno, único oficial de ese empleo en el Cuartel General del Mando de Tropas de Montaña, fue nombrado Oficial de Proyecto del OCE (OPR del OCE). Esto supuso el mayor reto, compaginar la creación del Cuartel General del Mando de Tropas de Montaña con el planeamiento del ejercicio.

El ejercicio integró todas las capacidades de la División San Marcial, estableciendo dos (2) audiencias principales de adiestramiento, el Grupo Táctico de Montaña y la Fuerza de Operaciones Especiales (GTM y FOE), en un terreno en ambiente montañoso, pero que permitiese la entrada en escena de unidades que no tenían instrucción ni experiencia en terreno de montaña y clima de frío extremo.

Para realizar el planeamiento del ejercicio, se activó un equipo de planeamiento (CPT) compuesto por Oficiales de enlace de las unidades participantes, que dirigido por el OPR del OCE y reforzado por personal del CGDIVSM se reunió en las instalaciones del Acto Aizoain durante una semana para conseguir tal fin. Pronto aparecieron las primeras dificultades. Hubo que identificar dos (2) unidades de apoyo que son esenciales para la ejecución de cualquier ejercicio, la Unidad de Transmisiones y la Unidad de Apoyo Logístico. Al no disponer de ellas en el MTM, se pidió apoyo a unidades externas. Finalmente no hubo designación de unidad de apoyo logístico, y la maniobra logística se redujo al "real life support" (RLS- logística real).

Pero ese no iba a ser la única dificultad que nos encontraríamos en el planeamiento del ejercicio. El hecho de coexistir dos (2) audiencias principales de adiestramiento, con calendarios de planeamiento distintos fue un verdadero obstáculo que hubo que superar.

Una vez definidas las zonas del ejercicio en las que combinar las capacidades específicas de las unidades de montaña, con otras zonas en las que el resto de unidades de la División San Marcial pueden actuar sin riesgo, así como los objetivos de adiestramiento a alcanzar, la estructura del ejercicio y la documentación correspondiente (EXPLAN), el director del Ejercicio (DIREX), en este caso el coronel Ignacio José Boudet Marín jefe del Regimiento de Cazadores de Montaña "América" 66, con el oficial de Proyecto del DIREX, tomó las riendas del planeamiento operativo a nivel táctico del ejercicio, resultando finalmente un ejercicio espectacular en su ejecución.

José Miguel Rubio Teno
Cte. Jefe de Estado Mayor MTM



PRIMER EJERCICIO DE LA DIVISIÓN SAN MARCIAL LIDERADO POR EL MANDO DE TROPAS DE MONTAÑA



En el año 2008, se crea la Jefatura de Tropas de Montaña (JTM) y unos meses más tarde pierde sus apoyos de combate y apoyo de fuegos. Esta nueva estructura de las Unidades de Montaña va unida a la orden de materializar de forma permanente, en base a sus cuatro Batallones de Cazadores, un Grupo Táctico de Montaña de Alta Disponibilidad (GT MAD), con un “notice to move” de 15 días. Se adquiere así en el CG de la JTM, la obligación de preparar y dirigir todos los años un ejercicio tipo BETA en ambiente montañoso para evaluar de manera formal e interna al GT MAD.

Tras una nueva reorganización del ET en 2016, los dos Regimientos de Montaña “Galicia” nº 64 y “América” nº 66 mantienen la obligación de tener a disposición un Grupo Táctico de Montaña, normalizando los ejercicios internos de evaluación que pasan a denominarse, en 2018, “Infierno Blanco” y “Alud Verde”, dependiendo cuál era la Unidad base. No obstante, pronto se identificaron estas denominaciones a la época del año en la que se ejecutaban.

Conforme a la Orden de Defensa 708/2020, el nuevo Mando de Tropas de Montaña pasa a depender de la División San Marcial junto a la Brigada Paracaidista, el Mando de Operaciones Especiales, las Fuerzas Aeromóviles del ET y el Regimiento de Operaciones de Información. Esta División debe preparar a sus unidades para integrarse en estructuras conjuntas y combinadas. Así, el General Jefe de la División San Marcial decide la ejecución de varios ejercicios principales al año que preparen Operaciones de Respuesta Inmediata y que integren todas las capacidades de la División. El primero de todos ellos, y de esa forma abriendo brecha y mostrando el camino, se hará en base al Ejercicio Infierno Blanco 2021. Este ejercicio se considera clave en la división, por establecerse como la “Initial Operation Capability” de la misma.

Nace así un nuevo Ejercicio táctico-operacional, coordinado y dirigido por el Mando de Tropas de Montaña. De un ejercicio completamente interno en montaña, a caballo de un único valle, se pasa a un ejercicio enmarcado en tres localizaciones diferentes: La Rioja, Navarra y Aragón. Se integran equipos de la Compañía de Reconocimiento Avanzado de la Brigada Paracaidista, Patrullas de Montaña de Operaciones Especiales, Equipos Ligeros de Guerra electrónica, Cámaras Tácticas, se reciben apoyos de fuego de helicópteros TIGRE y se planean CASEVACs en nieve, Asaltos aéreos en base a Cougars y NH-90 y flanqueos móviles. Todo ello, para facilitar la Operación del Grupo Táctico de Montaña. Sin embargo, y a pesar de las diferencias con esos ejercicios iniciales de hace 13 años, se mantiene como protagonista el escenario que hace de los cazadores y esquiadores tener una personalidad única: La Montaña Invernal.

RETOS

La Dirección del Ejercicio Infierno Blanco recae en JERICZM América 66, debiendo hacer frente a varios retos a lo largo de su planeamiento y ejecución.

En primer lugar, los plazos asignados para el planeamiento. A finales del mes de enero, se reciben las primeras directrices sobre el ejercicio, debiendo estar preparado a mediados de marzo. Todo ello, teniendo en cuenta que el CG del Mando de Tropas de Montaña, recién creado, casi no dispone de personal en su plantilla y la PLMM del Regimiento era la primera vez que se enfrentaba al dimensionamiento de un ejercicio táctico-operacional. La flexibilidad, calendario detallado, toma de decisiones sin dilaciones y proactividad de cada uno de los componentes que formarían luego parte del Control del Ejercicio (EXCON) permitió avanzar con rapidez.



Otro de los grandes retos de la Dirección, era la necesidad de disponer de una estructura CIS robusta y un adecuado apoyo logístico acorde al volumen de personal y medios que se movilizaban. Los medios CIS fueron aportados por el Regimiento de Transmisiones 21, quien, para disponer de un control adecuado de las Unidades desplegadas, debió dar solución a los problemas de enlace que provoca la montaña. La logística coordinada desde DISTAFF, al no disponer de un Grupo Logístico propio, descansó en instalaciones fijas en varias fases del ejercicio.

El Control de Ejercicio (EXCON) debió materializar dos Células de CG superpuestas para dar solución a las necesidades del nivel táctico y las del nivel operacional. Reto exigente, teniendo en cuenta el escaso número de personal que formó parte del mismo.

Por otra parte, se debía partir desde zonas de actuación ajenas al conflicto escenificado, de forma que se comprobase la capacidad de movilización y Respuesta Inicial. La Sierra de Cameros en La Rioja fue el lugar escogido.

La situación COVID fue otra limitación a tener en cuenta. Tanto la dirección del ejercicio como las unidades ejecutantes debían mantener el distanciamiento correcto entre varias de las medidas de protección. En este sentido, la compartimentación del terreno en montaña fue una aliada.

Sin lugar a dudas, el mayor reto consistió en coordinar e integrar las diferentes unidades en los entornos de actuación correctos. En todo momento, se tuvo presente la premisa de que la integración de capacidades tan diversas es un multiplicador de la potencia de combate; pero la asunción de cometidos

ajenos para los que no se esté preparado puede llegar a anular y dejar inoperativas a las Unidades. Máxime, en una montaña invernal que no permite errores. Esta idea motivó la necesidad de localizar los escenarios adecuados para explotar al máximo las capacidades de cada uno. Los exigentes terrenos del pre-Pirineo debían ser el escenario para la infiltración y el salto de la Brigada Paracaidista, obteniendo información de vital importancia para las siguientes fases. El abrupto y no siempre fiable terreno invernal de Tendeñera, con sus bajas temperaturas y muros a 2.500 metros de altitud, en el Pirineo oscense, sería el marco de actuación de las patrullas de información de la Compañía de Esquiadores y los valles, brechas y collados de esta sierra verían el despliegue de los cazadores. “Al otro lado de la colina”, en el Valle de Otal, las Patrullas de Operaciones Especiales, darían respuesta a las necesidades de nivel operacional. Sobre todos ellos, y como medio aglutinador se encontraban las Fuerzas Aeromóviles, permitiendo el transporte de tropas, evacuaciones, asaltos aéreos en montaña o apoyos de fuego cercano (CCA) coordinados por las fuerzas de cazadores sobre el terreno.

El esfuerzo exigido al RICZM “América” 66, unidad ejecutante y a la vez dirección del ejercicio, fue de un alto nivel; pero no menor que el exigido al RICZM 64, quien inmerso en los preparativos de la operación Libre Hidalgo, aportó una pequeña Unidad de Apoyo Logístico, la Dirección de la Evaluación, las patrullas de la Compañía de Esquiadores y la necesaria Fuerza de oposición, que moviéndose de forma inopinada, dio realismo a las incidencias.

Por último, se buscó una política de comunicación pública activa, de forma que durante la ejecución del ejercicio se pudo disponer de fotografías, vídeos y entrevistas publicadas en medios sociales, casi en tiempo real.

Infierno Blanco ha sido el primer ejercicio principal de la división San Marcial, enmarcado en el terreno más difícil en el que se puede desplegar. No hay que olvidar, que, en montaña, el individuo se enfrenta a la más exigente escuela de liderazgo. Tanto la dirección del ejercicio como las audiencias que lo ejecutaron se han enfrentado a situaciones inciertas y complejas dando respuesta a las mismas de forma eficaz.



Ignacio Boudet Marín
Col. Jefe del RICZM “América” 66

INFIERNO BLANCO 2021

Apenas dos meses de intenso trabajo desde la primera reunión del Equipo de Planeamiento en el CG.DIV.SM en Burgos un 19 de enero de 2021 hasta que el primer montañero puso el pie en el Ejercicio un 18 de marzo de 2021, es el tiempo del que dispuso el Regimiento de Infantería "América" nº66 para la organización del Ejercicio Infierno Blanco 21.

Dos meses de trabajo contrarreloj en los que el Regimiento como Dirección del Ejercicio tuvo que dar una vez más su mejor versión, coordinándose con las diferentes Unidades de la División San Marcial que participaron en el mismo para, entre todos, realizar un ejercicio como pocos se recuerdan en esta Unidad en los últimos años.

Fueron muchos los retos a los que el Regimiento se enfrentó en la fase de planeamiento. El primero, la elección de la zona de terreno de nuestro pirineo en la que se iba a realizar el ejercicio, seleccionando y adecuando la misma a las diferentes capacidades y limitaciones de las unidades participantes en el mismo, pues no podemos olvidar que nuestro querido pirineo, y más en invierno, es un escenario "No apto para todos los públicos".

Todo se empezó a fraguar en la semana de los reconocimientos del terreno. En esta doble jornada tanto el Regimiento como las Unidades participantes, FAMET, CRAV, RT22 se acercaron a Biescas en el Valle de Tena para discutir propuestas de empleo, limitaciones y capacidades. De ahí se salió con una idea muy clara de por donde se iba a desarrollar el ejercicio. El "Infierno Blanco 21" iba tomando forma.

A partir de ahí recayó en la PLMM del RICZM 66, una vez recogida la ambientación proporcionada por el CG.DIV.SM (Escenario Eiba) elaborar una OPORD de AGT lo más completa posible para permitir al BCZM I/66 tener un material lo suficiente ambicioso como para que pudiesen realizar una semana de Planeamiento en la que además de elaborar su propia OPORD de GTM, serían evaluados del método por parte del RICZM "Galicia" 64.

Durante las semanas previas al desarrollo del mismo, las jornadas eran interminables, cambios de listados de participación, limitaciones logísticas, personal que se apuntaba a última hora, otros que se bajaban en marcha, coordinaciones con la Cía. del 64 que haría de enemigo y cambios y más cambios. Pero gracias al buen hacer y a la buena disposición de todos, el jueves 18 de marzo de 2021 se dio el STARTEX del ejercicio.

Este tuvo dos partes muy diferenciadas, una primera fase ALFA desarrollada en torno a la Sierra de Cameros (La Rioja) y la base aérea de helicópteros del BELMA III en Agoncillo, en la que las unidades disfrutaron de varias jornadas en las que instruirse y adiestrarse en combate en zona urbana en terreno de media montaña, procedimientos de embarque y desembarque de helicópteros, planeamiento de operaciones de asalto aéreo y guiado de helicópteros CCA. Estas jornadas se salvaron con un esfuerzo extra por parte de todos ya que, para estar a finales de marzo, la nieve y el frío azotaron con fuerza a las unidades que se encontraban en las alturas de la Sierra de Cameros.

La segunda fase, en base a un Grupo de Alfas y como no podía ser de otra manera se desarrolló en nuestro querido Pirineo Aragonés, más concretamente en la zona Sur de túnel de Coteablo, Ainielle, Otal, etc. y en la zona Norte del macizo de Tendeñera, Panticosa, Rincón del verde, Refugio de Sabocos,

Collado de Tendeñera y Refugio de Otal. Sin duda una zona preciosa y con unas posibilidades magníficas en la que todas las unidades de la División participaron en un ejercicio muy completo y donde se pusieron en práctica todos los procedimientos practicados en los días anteriores.

El enemigo didáctico, en base a la ambientación recibida, se basaba principalmente en fuerzas asimétricas, si bien dejaba la puerta abierta para que unidades regulares pertenecientes al ejército de alguno de los actores en conflicto pudieran tomar parte en el desarrollo de los acontecimientos por lo que el BCZM I/66 tuvo que planear en un escenario realmente complejo.



OPERACIÓN Y DIRECCIÓN

Coincidiendo con la celebración de un Referéndum en la población de Eiba del que se decidiría el futuro de esta Nación, fuerzas irregulares habían tomado por la fuerza las poblaciones colindantes, secuestrado sus colegios electorales, naves de apoyo logístico a las elecciones y además se habían establecido en puntos fuertes a lo largo de la zona para controlar y limitar los movimientos de población el día del referéndum.

La misión estaba muy clara. La AGT debía realizar una operación de asalto aéreo sobre la población controlada por la insurgencia, hacerse con el control de la zona y realizar un

movimiento que permitiera eliminar o expulsar a las fuerzas irregulares de vuelta a su País de origen antes del día de la celebración del Referéndum.

El ejercicio táctico se inició con una inserción (finalmente por tierra) de la CRAV de la BRIPAC sobre la población de Ainieille controlada por la insurgencia de las Milicias Árabes (AM) y durante cuatro días estuvieron elaborando productos de información e inteligencia a su nivel y enviándolos por vía HF al PC de AGT en tiempo real. Con esta información, el BCZM I/66 junto con el S/GT de Helicópteros planeó al detalle una operación de asalto aéreo sobre esa población.

Una vez ejecutada la Operación de Asalto Aéreo sobre Ainieille y recuperado el control de la zona Sur de nuestro AOR, el BCZM I/66 inició un ataque premeditado en base a dos direcciones de ataque de oeste-este partiendo de su Línea de Partida (LP) sobre la carretera que discurre de Hoz de Jaca-Panticosa y finalizando en su línea límite de avance (LLA) en las alturas que unen los pasos naturales hacia Bujaruelo como son el Collado de Tendeñera y el Cuello de Ordiso que coincidía con la frontera didáctica del ejercicio. El objetivo de este ataque no era otro que el de eliminar o expulsar las unidades enemigas embolsadas en esta zona de acción.

En esta segunda fase de la operación las Cía.s. del BCZM I/66 dispusieron de una cantidad de apoyos de Artillería de campaña y Antiaérea, Zapadores, y Transmisiones, que unidas a las que aportó la DIV.SM en base a operaciones con helicópteros, asalto aéreo, flanqueos móviles, inserciones por aire, reabastecimientos aéreos, acciones CCA y MEDEVAC, junto con las capacidades de obtención de inteligencia de la CRAV, acciones directas del Mando de Operaciones especiales y la explotación de las posibilidades del nuevo Regimiento de Operaciones de Información (ROI I), propiciaron un ejercicio que por momentos recordaba más a una operación real en zona de operaciones que a un ejercicio de adiestramiento dentro de nuestras fronteras.

Tras varios días de intenso trabajo y tras la celebración del juicio crítico en caliente (HWA) en el Acto. La Victoria (Jaca) lugar donde se encontraba el Puesto de Mando de Control de Ejercicio durante toda la operación, las unidades regresaron a sus unidades de origen sin novedad y con la satisfacción de haber operado y sacado el máximo de sus unidades en un terreno muy nuevo para muchos de ellos y que sin duda cautiva los corazones de todos los que tienen la suerte de operar en él.



Eduardo Romay López
Cap. OPR del DIREX

EX INFIERNO BLANCO 21. ABRIENDO BRECHA EN LAS CUMBRES NEVADAS



El 2021 ha sido un año de cambios organizativos y adaptaciones orgánicas que han afectado de forma directa a las Unidades de Montaña. La creación del Mando de Tropas de Montaña, y su encuadramiento en la División San Marcial ha traído consigo una serie de nuevos retos en cuanto a la concepción del adiestramiento, orientación general de la preparación enmarcada bajo el denominador común de la integración de capacidades y la búsqueda de sinergias entre las diferentes y variadas unidades que conforman la nueva División San Marcial.

En el marco de esta nueva línea trazada, desde el CG de la División San Marcial han emanado directrices para la ejecución de una serie de ejercicios principales a lo largo del 2021, en los cuales se debería poner de manifiesto la integración de capacidades y operatividad conjunta. La organización del primero de los ejercicios fue asignado al recién creado Mando de Tropas de Montaña, siendo el Regimiento "América" 66 el encargado de abrir brecha asumiendo el peso de la organización y dirección del que sería el primer ejercicio de integración de capacidades.

La audiencia principal a adiestrar ha sido el Grupo Táctico de Montaña, constituido sobre la base del Batallón de Cazadores de Montaña "Montejurra" I/66, integrando capacidades de Apoyos de Fuego (Bía ACA), DAA (UDAA), EW (GAMO + LEWT), Zapadores (Sc. Zap). Además ha contando con otras capacidades de la Div.SM para la ejecución de la Maniobra, tales como CRAV (BRIPAC), HELOS (FAMET), Cámara Táctica (ROI 1) y medios CIS adicionales (estación Soria). La organización *ad hoc* del GTM integrando tal diversidad de capacidades ha supuesto un reto en cuanto a planeamiento, búsqueda de escenario adecuado para la materialización de las capacidades específicas de cada unidad, lugar de ejecución y conducción de la maniobra de GTM.

La configuración del GTM, contando con las capacidades adicionales anteriormente mencionadas, así como el amplio despliegue adoptado, a lo largo del cual se realizaron multitud de acciones, tanto específicas de una unidad de montaña, así como aquellas otras aportadas por los medios disponibles (HELOS, CRAV, EW, CAMTAC, etc.), se considera una oportunidad extraordinaria para poner a prueba la capacidad del BCZM, constituido como GTM para planear y conducir operaciones en combate en montaña invernal.

El ejercicio fue concebido sobre la base de dos localidades de despliegue perfectamente diferenciadas. Así pues, el GTM desplegó inicialmente en la Rioja, siendo distribuidas las unidades entre la Sierra de Cameros, CMT La Rad y el Acuartelamiento de Agoncillo. En esta fase se realizaron las actividades de instrucción de integración de capacidades, especialmente con la unidad de helicópteros con la que se realizarían acciones posteriores en el Pirineo (MEDEVAC, Asalto Aéreo y CCA). Dicha fase inicial emularía en cierto modo la concentración y preparativos finales realizados en Territorio Nacioanal previos a la proyección de la fuerza a Zona de Operaciones. Finalizada dicha fase, se produjo el cambio de despliegue a Zona de Acción (Pirineo Aragonés) en donde se realizó un Asalto Aéreo con un S/GT sobre la zona de Otal y Ainielle, para posteriormente continuar con una acción ofensiva de GT a caballo de dos direcciones de ataque partiendo de las localidades de Hoz de Jaca y Panticosa, y finalizando con la toma de los Collados de Ordiso y Tendeñera.

El escenario seleccionado para el desarrollo del ejercicio planteaba una situación realista que exigía la intervención de un agrupamiento táctico de entidad GT / AGT, del cual se requiere un rápido despliegue, en el marco de la Alianza, como fuerza de respuesta inmediata / entrada inicial, para el cumplimiento de una misión tipo "Battle Group".



Este ejercicio ha supuesto una magnífica oportunidad para integrar dichas capacidades en el GTM tanto en planeamiento como en ejecución, teniendo como resultado una sensación de satisfacción generalizada entre las unidades participantes.

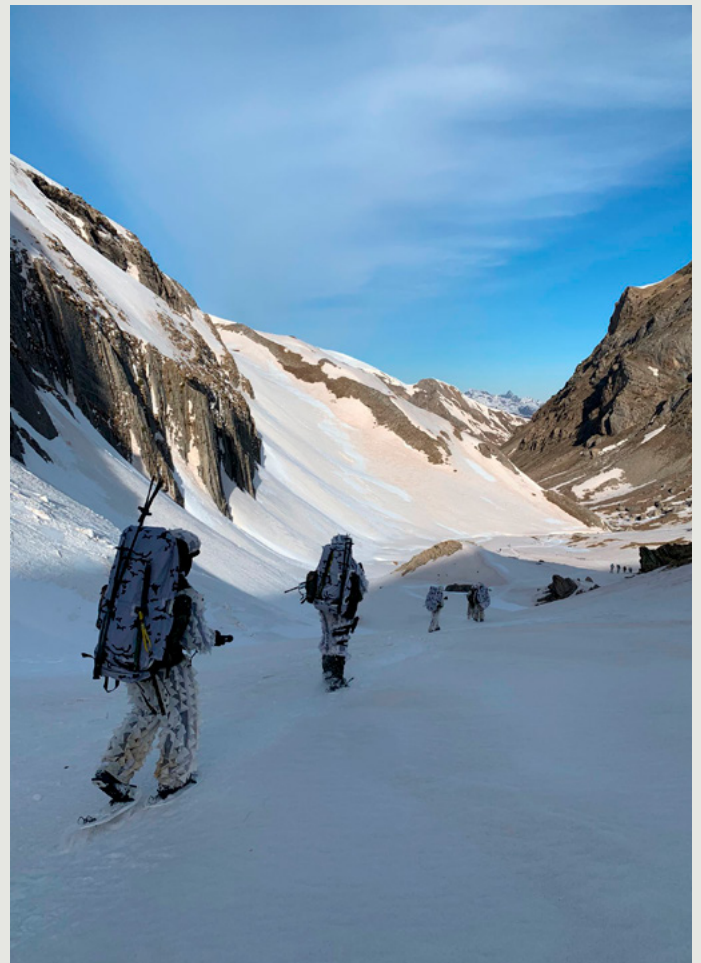
La percepción general, tras la ejecución del ejercicio, de todo el personal integrante del GTM "Montejurra" es un sentimiento compartido de pertenencia a una estructura operativa cohesionada basada en la exitosa integración de capacidades a lo largo de las diferentes actividades de planeamiento, y una ejecución de la maniobra planeada sin grandes cambios respecto a lo previsto.

El ejercicio Infierno Blanco 21 ha conseguido incluso superar el nivel de ambición inicialmente planteado en cuanto a compenetración, entendimiento, y cohesión mutua entre todos los componentes del GTM. La sensación compartida por parte del personal del BCZM Montejurra, así como por parte del personal ajeno al Batallón, es que todos al final se sentían parte del Grupo Táctico Montejurra el cual no había estado ejecutando un ejercicio más, sino que habíamos estado desplegados en un país llamado Eiba, cumpliendo la misión encomendada en el marco de un mandato de la Alianza.

Tal y como expresó algún jefe de unidad al despedirse el último día...

"¡Montejurra a tope...!"

César Mazás Arias
Tcol Jefe del BCZM "Montejurra" I/66



EL BCZM “PIRINEOS” I/64 COMO OPFOR EN LAS INFIerno BLANCO 2021



Del 18 al 26 de marzo de 2021 tuvo lugar el ejercicio Infierno Blanco 2021 (IB21), un ejercicio de capacidades que anualmente pone a prueba las capacidades de las Unidades de Montaña y que cada año es liderado por uno de los Regimientos de dicha especialidad de nuestro Ejército de Tierra (ET). En esta ocasión, el ejercicio fue liderado por el RCZM “América” 66, con sede en Berrioplano (Navarra) y se desarrolló en el escenario más exigente al que se podría enfrentar cualquier unidad de Infantería, la montaña invernal de nuestro Pirineo.

El ejercicio, a diferencia de años anteriores, contaba con algunas novedades que acrecentaron la importancia del mismo, y por qué no decirlo, su prestigio en el ámbito del ET. Para empezar, era la primera vez que se ejecutaba bajo el mando orgánico del recién creado Mando de Tropas de Montaña (MTM), hecho que acrecentó los lazos de fraternidad y cohesión entre los dos Regimientos de Cazadores de Montaña de nuestro Ejército. Por otra parte, era también la primera vez, en que las Unidades de Montaña ejecutaban un ejercicio de esta categoría en el seno de la División San Marcial (SM), lo que, a mi modo de ver, significó un aumento exponencial del valor del mismo, pues en él intervinieron otras unidades de la División, que pueden ser calificadas como unidades de élite en nuestro Ejército, estas son: Brigada “Almogávares” VI de Paracaidistas, Fuerzas Aeromóviles del ET, Mando de Operaciones Especiales, Regimiento de Operaciones de la Información, entre otras.

La integración de todas estas unidades en un ejercicio como este supuso un reto a nivel de planeamiento, puesto que lograr la sinergia de dichas unidades en un ambiente tan hostil como la montaña invernal no era una tarea simple, tanto más, cuando no se había hecho nunca antes algo semejante.

Todas estas peculiaridades convirtieron el ejercicio IB21 en el mejor termómetro para medir el nivel y la preparación de algunas de las mejores unidades de nuestro ET.

Tal despliegue de capacidades requería dotar al ejercicio de un realismo veraz que motivase a los ejecutantes a dar lo mejor de sí. He ahí la necesidad de implementar una “Opposition Force” (OPFOR) que ejecutara la doble acción que el ejercicio demandaba, y en vista del medio en el que se desarrollaba, la OPFOR no podía ser otra que una unidad de montaña. Este cometido fue asignado a la 2ª Compañía de Cazadores del BCZM “Pirineos” I, del RCZM “Galicia” 64, para la cual, este ejercicio también supuso un reto, a la par que un aliciente.

Aunque como OPFOR no éramos la audiencia principal a adiestrar, sabíamos perfectamente que a más implicación en el ejercicio, mayor rendimiento, y por tanto, mayor grado de aprendizaje obtendrían las unidades que sí lo eran. Es por ello, que desde el primer momento, la 2ª Cía. I/64 fue seducida por el papel que le correspondía interpretar dentro del ejercicio. En primer lugar porque era la única Compañía de su BCZM que tenía el honor y la oportunidad de participar en un ejercicio de tal envergadura, y en segundo lugar, porque identificó en él cualidades propias de las Tropas de Montaña que podía poner en práctica con su sola participación, como son: espíritu de sacrificio, en el desempeño de sus cometidos tácticos como OPFOR; lealtad, hacia sus hermanos de armas del “América” 66 y del resto de unidades de la División SM; abnegación, al no importarle la visibilidad de su trabajo sino el resultado del mismo; valor, al afrontar la Cía. gran dispersión en sus despliegues y en un terreno de media y alta montaña; liderazgo, al encontrarse los jefes de pequeña unidad dispersos y aislados en una amplia Zona de Operaciones; disciplina, al verse sometidas las pequeñas unidades a una fuerte



descentralización del mando y tener que cumplir el cometido recibido hasta las últimas consecuencias; compañerismo, al tener que pasar los soldados de la 2ª Cía. I/64 más de una noche ocupando posiciones defensivas en alta montaña en condiciones de circunstancias; sentido del deber, al obligarles la autonomía que poseían a ser escrupulosos en el cumplimiento de las ordenes de su capitán; y finalmente honor, porque sabían que de su esfuerzo e implicación en el ejercicio dependía no solo el lugar en el que dejaban el nombre de su Regimiento, sino el lugar en el que dejaban el significado de ser soldado de Montaña.

Y, efectivamente, fueron ellos, los Cazadores de Montaña de la 2ª Cía. I/64, los que dieron todo y más por demostrar que el soldado de Infantería de Montaña, aún sin ser el protagonista, da más de lo que posee por hacer un buen trabajo y sin esperar nada a cambio. Fueron ellos, efectivamente, los que demostraron a su capitán que no ha de escatimarse a la hora de buscar la perfección en la I/A, puesto que a la hora de la verdad le hicieron sentirse orgulloso de ser un soldado de montaña más de su Cía. Fueron ellos, efectivamente, los que con su sudor, resistencia al frío y a la fatiga y valor, sirvieron de sparring a la Div. SM sin esperar nada a cambio. Y, efectivamente, fueron ellos, los que tuvieron el honor de dejar el nombre del RCZM "Galicia" 64 lo más alto que se pudo.

Y es que la 2ª Cía. I/64 tuvo que actuar descentralizada desde el minuto uno para poder cumplir sus cometidos de OPFOR. El aislamiento, con la consiguiente pérdida ocasional del enlace que la orografía montañosa ocasionaba, la libertad de acción, la autonomía logística, la descentralización del mando y el liderazgo en la pequeña unidad, fueron las constantes del despliegue de la Cía. para lograr cumplir los cometidos encomendados.

La unidad se organizó en ocho subunidades móviles de entidad pelotón, una Base de Patrullas, materializada por la PLM de la Cía. que cubría las necesidades logísticas del despliegue y un puesto de mando de Cía. móvil que garantizaba el C2 entre DIREX y la OPFOR. La Cía. adoptó un despliegue secuencial en el tiempo, simultáneo en el terreno y totalmente descentralizado. Puesto que se le exigió desplegar en los pueblos del Sobrepuerto de Aniella y Otal, para facilitar la observación que la CRAV efectuó las primeras 48 horas del ejercicio y que, donde más tarde, se materializaría al enemigo que se enfrentó a un S/GT helitransportado en operación de asalto aéreo. En simultáneo se tuvo que cubrir los dos ejes de progresión del GT "Montejurra", efectuando una acción de retardo que fuera ralentizando el avance del GT, para culminar con la defensa a ultranza de unos objetivos finales en alta montaña. Cabe destacar que la altitud media en estos ejes de

progresión superaba los 2000 metros de altura, lo que obligó a la OPFOR a establecerse en defensiva a gran altura y soportando los rigores del invierno pirenaico.

Sin dejar de cubrir las acciones anteriores, se materializó al enemigo al que tuvo que enfrentarse un equipo operativo del MOE en el Refugio de Otal. En dicha localización, la OPFOR materializó el secuestro de un miembro de la ONU por parte de una milicia armada local, a la cual se tuvieron que enfrentar nuestros "guerrilleros" efectuando una operación de rescate de rehenes.

Por todo lo anterior, la participación como OPFOR nos sirvió para incrementar, durante más de 8 días, nuestras capacidades de combate en montaña invernal, puesto que la ambientación requería que fuéramos, a veces fuerzas convencionales y otras, milicias irregulares, sirviéndonos esto para instruirnos tanto en acciones de guerrilla-contra guerrilla y emboscada en montaña invernal, así como en acciones de defensiva en alta montaña. También se efectuó una defensa de punto sensible, la cual se desarrolló en las proximidades del Refugio del Verde en el Valle de la Ripera, sirviendo dicha viñeta para adiestrar tanto al GT como a las FAMET, las cuales intervinieron en ella muy activamente, tanto con elementos de transporte de personal como de ataque.

La participación en el ejercicio supuso un punto de inflexión para la 2ª Cía. I/64, puesto que la llevó al límite tanto logística como tácticamente. Teniendo que sumar al detallado planeamiento del concepto de nuestra operación, amplias pinceladas de conducción táctica para no defraudar las expectativas que se habían depositado en nosotros. Nuestros soldados, para los cuales la OPFOR era la Div. SM, y no ellos mismos, se imbuyeron de la ambientación como pocas veces se ha visto en este tipo de ejercicios, haciendo suyos y de manera febril, los cometidos que su Cap. les daba antes de lanzarlos a la misión, de tal forma que ni los rigores de la montaña invernal del Pirineo aragonés, ni la combatividad del GT navarro, ni la superioridad de medios que las FAMET otorgaban a la DIV. SM, amedrentó en forma alguna el espíritu de combate de unos bisoños soldados de montaña, para los que, en su amplia mayoría, era la primera vez que se veían frente a un enemigo de carne y hueso dispuesto a combatirlos. Fue, precisamente, ese espíritu que demostraron, el que hizo que al final del ejercicio la 2ª Cía. I/64 experimentara una íntima satisfacción del deber cumplido y un tremendo orgullo de saberse SOLDADOS DE MONTAÑA.

Francisco Manuel Becerra Rubiano
Cap. Jefe de la 2ª Cía. I/64

PERSONAL DEL MOE PARTICIPA EN EL EX INFIERNO BLANCO 21

El pasado 8 de marzo los Equipo Operativo de Especialistas en Montaña (EOEM 95 y EOEM 44) de la XIX BOEL y GOE IV respectivamente, junto con personal del Equipo Operativo CAPAV (Capacidades Avanzadas XIX BOEL) y un núcleo de personal de la PLMM de la XIX BOEL han participado en el Ex "Infierno Blanco 21" con el que la División San Marcial ha alcanzado la IOC, mediante la integración de las diferentes capacidades que la forman.

Dicho Ejercicio se ha desarrollado en dos fases bien diferenciadas. La primera fase, Fase Técnica se ha desarrollado en Jaca y en las pistas de Astún, el objetivo principal de esta fase ha sido que las capacidades EEM repasaran y actualizaran la NOP de procedimientos de técnica de esquí y de paso de obstáculos, y las diferentes transiciones de medios de progresión por la nieve, travesía, raquetas, crampones con piolet, combinándolo con material de escalada para superar diferentes obstáculos de la montaña.

La segunda fase, Fase Táctica se ha desarrollado en Cerler y Valle de Broto. Para esta fase se ha establecido un SOCCE (Destacamento de Mando y Control de Operaciones Especiales) en el Acuartelamiento la Victoria (Jaca) que se ha integrado en el EXCON del Ejercicio Infierno Blanco. El objetivo principal de esta fase ha sido ejecutar una Operación de rescate de rehenes (HRO) deliberada, siendo esta misión un objetivo crítico para el nivel Operacional y Táctico, que solo las Unidades de Operaciones Especiales tiene las capacidades y los medios para ejecutarlas.

Para esta misión se ha contado con el EOEM 95, EOEM 44 y el CAPAV de la XIX BOEL (Equipo de capacidades avanzadas) integrando capacidades de tiradores de precisión y RPAS-UAS.

Para la inserción de la Patrulla de Combate de Acción Directa (AD) y extracción del Equipo de Reconocimiento Especial (RE) se ha contado con el apoyo de plataformas aéreas, Super Puma y NH90.

Una vez que el equipo de RE (EOEM 44), ha conseguido el Patrón de vida (POL) y la identificación positiva (PID) del rehén, la operación de asalto aéreo ha sido ejecutada por el Equipo AD (EOEM 95) rescatando al rehén, eliminando las amenazas y realizando la explotación del objetivo (TEO).

En este ejercicio el MOE ha cumplido satisfactoriamente los Objetivos de Adiestramiento marcados y se ha certificado la capacidad de planear y ejecutar misiones de Operaciones Especiales en montaña invernal integrándose en estructuras superiores con elevada autonomía y capacidad de ejecución.

¡POR ESPAÑA ME ATREVO!

Lamazares Cebrián, Jesús
SBMY de la BOEL



**LA GLORIA CORONA LAS ACCIONES
DE LOS AUDACES**

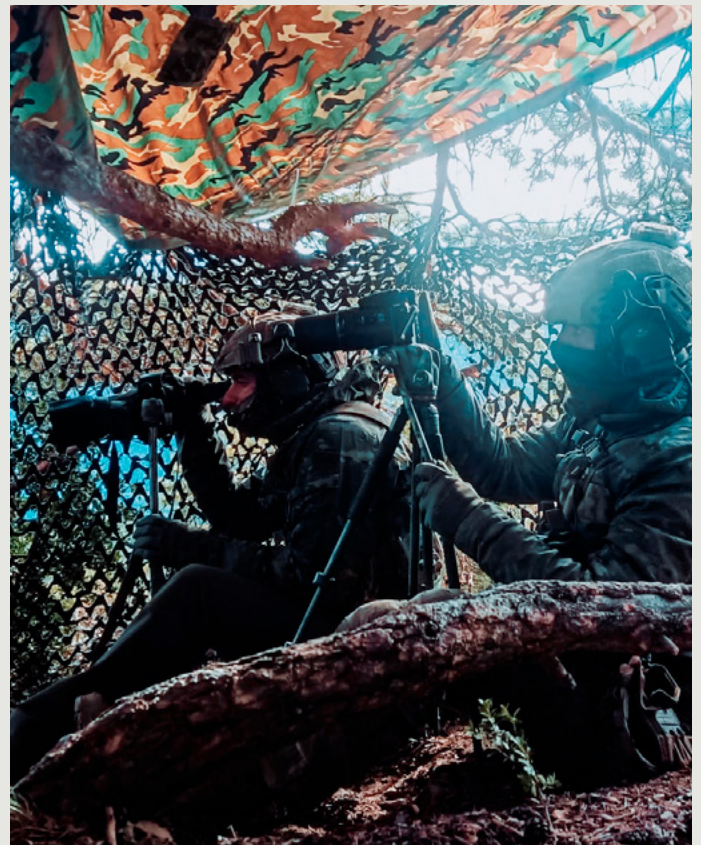
UNIDADES PARACAIDISTAS EN EL PIRINEO



La nueva organización del Ejército de Tierra ha llevado a las Unidades con capacidades diferentes a integrarse en la División San Marcial, como Mando de Capacidades Especiales. Entre las Unidades que componen esta nueva Unidad se encuentran el Mando de Tropas de Montaña y la Brigada Paracaidista Almogávares VI y durante el primer semestre de 2021 se ha llevado a cabo una total integración de las mismas con los ejercicios INTECAP, Ex Infierno Blanco y Ex Martial Resolve.

La inicial integración en un terreno montañoso y demandante para los paracaidistas en condiciones de frío la ha abierto la Compañía de Reconocimiento Avanzado Paracaidista (CRAV), grupo de paracaidistas que agrupa a las antiguas Patrullas de Reconocimiento en Profundidad (PRPs). Esta particular y única Unidad inter-armas en el Ejército constituye los Escalones Avanzados (EAV) en las Operaciones de entrada inicial mediante lanzamiento paracaidista a alta cota con empleo de oxígeno (HALO-HAHO) para preparación del terreno, reconocimiento en profundidad de objetivos, zonas de aterrizaje de helicópteros y zonas de lanzamiento paracaidistas (D/Z). En beneficio de la Unidad superior, en el marco de las operaciones descritas, esta Unidad podrá llevar a cabo acciones ofensivas sobre objetivos específicos en beneficio de la Unidad superior. Además la BRIPAC delega en ella la formación de tiradores de precisión al ser Unidad referencia de FUTER en este ámbito.

Estos ejercicios llevados a cabo en enero y marzo de 2021 han servido para instruir y adiestrar a un puñado de pa-





paracaidistas en el demandante ambiente invernal que los compañeros de montaña sufren y disfrutan a diario y por ende, ofrece al Mando de Tropas de Montaña la posibilidad de contar con una capacidad mas en apoyo de sus Unidades.

Si bien, el ejercicio INTECAP implicaba una toma de contacto e instrucción para vida y movimiento en montaña en la zona de Candanchu con los compañeros del RCZM América 66, para la CRAV fue una excelente oportunidad de probar enlaces HF y transmisión de información (práctica fundamental y clave para garantizar el éxito de un EAV previo a una operación paracaidista) en terrenos tan demandantes y de difícil acceso como estos, así como la adaptación de la orgánica de la Unidad para trabajar en este terreno garantizando la operatividad.

Sin embargo, el ejercicio más llamativo y que ha demostrado la gran integración de montañeros y paracaidistas ha sido el Ex. Infierno Blanco. En él, un Escalón Avanzado de la CRAV se infiltró en la zona de Otal, poniendo en práctica las lecciones aprendidas en el Ex INTECAP, reconoció dos poblaciones y varias HLZ para una posterior operación de Asalto Aéreo de la Unidad de Montaña durante cerca de 96 horas. En este periodo se envió información directamente

al PC del MTM, donde se analizó la información obtenida por los paracaidistas para el planeamiento de ataque de los compañeros del Batallón Montejurra. En la última fase del Asalto Aéreo, los paracaidistas apoyaron el movimiento y ataque de la Compañía del RCZM 66 con acciones CCA de helicópteros Tigre y fuego selectivo de los tiradores de precisión de la CRAV. Durante casi cuatro días, temperaturas de -8 grados y vientos de 40 km/h no han parado a dos Unidades que además de sufridas han colaborado estrechamente aprovechando lo mejor de cada una.

Como paracaidistas, nos enorgullece haber compartido en estos ejercicios, con nuestros hermanos de armas de montaña, nuestro ideario, que reza que “ningún obstáculo será tan grande que no pueda superarlo” y que “por encima de todo está la misión, el calor, el frío, el hambre, el sueño y el cansancio, para mí serán estimulantes.

Fernando Valencia Martínez
Cap. Jefe Cía. de Reconocimiento Avanzado

EL ROI EN EL EJERCICIO INFIERNO BLANCO

El Regimiento de Operaciones de Información nº1 (ROI 1), se funda el 1 de enero de 2019, fruto de la unificación del Batallón CIMIC y el Grupo PSYOPS, anteriormente encuadrado en el Regimiento de Inteligencia nº1. Posteriormente, el 1 de enero de 2021, como consecuencia de la reestructuración del Ejército de Tierra, el Regimiento se encuadró en la División "San Marcial". Desde su fundación, el ROI 1 se encuentra en una permanente evolución con la finalidad de integrar las capacidades propias de la cooperación cívico-militar y de las actividades militares de información.

Con la incorporación a la División, el Regimiento se ha visto obligado no solo a integrar las capacidades específicas heredadas de sus dos grupos, sino a hacerlo a su vez con el resto de unidades de la División. Además, el ROI 1 está desarrollando nuevas capacidades como son los equipos de comunicación y redes sociales en apoyo a la información pública en operaciones así como los equipos de Cámara Táctica (CAMTAC), inexistentes hasta ahora en las Fuerzas Armadas españolas en apoyo a las actividades de otras unidades.

En el ejercicio "Infierno Blanco 21", primer ejercicio de integración de capacidades de la División "San Marcial", ha participado uno de estos equipos CAMTAC, que tuvo que integrarse y adaptarse a un medio tan complejo y duro como es el combate en alta montaña sin tener la instrucción específica necesaria. Por todo ello, conseguir integrar el primer equipo CAMTAC en un Grupo Táctico liderado por BCZM "Montejurra" I/66 ha sido todo un reto para el Regimiento.

La capacidad CAMTAC es un recurso que está adquiriendo cada vez mayor relevancia a nivel internacional por el valioso apoyo que supone en todo lo que respecta al planeamiento, preparación, conducción y ejecución de las operaciones en todo el espectro del conflicto, tanto para el mando como para las unidades desplegadas. El concepto CAMTAC, con sus misiones, cometidos y capacidades, son un gran desconocido en nuestras Fuerzas Armadas, ya que hasta ahora no se habían organizado este tipo de equipos. Ha sido precisamente en este ejercicio donde se han empezado a implementar algunas de estas capacidades y a desarrollar parte de sus cometidos integrados en una unidad prácticamente desconocida, obteniendo unos buenos resultados que servirán para alcanzar el máximo despliegue de estas capacidades en el futuro.

Debido a su reciente creación, no existe ninguna reglamentación oficial aprobada que defina el concepto CAMTAC (heredero del término COMBAT CAMERA) que se está implementando actualmente. Con el propósito de desarrollar este tipo de unidades, los miembros del ROI 1 toman como referencia el segundo borrador en el que se basará la futura publicación oficial, "DIRECTIVA XX/20 CAPACIDAD COMBAT CAMERA". Según esta directiva; "**El Combat Camera (COM-CAM) o fotógrafo de combate** es un capacitador, con una instrucción especializada, cuyo empleo principal es apoyar el planeamiento, preparación, conducción y ejecución de operaciones, y además puede ser empleado en apoyo de otras actividades como las de instrucción, adiestramiento y evaluación, las de comunicación pública (enmarcadas en el Sistema de Comunicación), etc." Los equipos CAMTAC están a disposición del mando con la finalidad de apoyarle mediante la obtención y edición de imágenes así como su posterior explotación en beneficio de las unidades, ya sea en zona de operaciones o para perfeccionar la instrucción de las mismas.



No se debe confundir con comunicación ni con información pública, aunque pueden colaborar en estas funciones. Deben emplearse fundamentalmente como un recurso de apoyo a la toma de decisiones y como parte de las actividades de información.

Respecto a la doctrina, orgánica y materiales de trabajo, están aún por desarrollar. Además de la directiva anteriormente citada, el ROI 1 se está sirviendo de un informe realizado por MADOC en el que indica varios países aliados como referencia ya que poseen una experiencia mucho más dilatada que España en el ámbito de la fotografía de combate. Entre estos países se encuentran Estados Unidos, Reino Unido, Francia, Italia y Alemania.

Para el ROI 1, el ejercicio "Infierno Blanco 21" comprendía dos fases claramente diferenciadas. La primera de ellas, eminentemente táctica, durante la cual el equipo CAMTAC se incorporó a la 2ª Cía CZM del GT "Montejurra" I/66. Formó parte de una Operación de Asalto Aéreo (OAA) con la misión específica de obtener imágenes con el objetivo de demostrar que las tropas propias no agreden al personal no-combatiente, que en todo momento se respetaban las ROE's y que no se dañaban las infraestructuras locales. Con el equipo del que se disponía en ese momento se trató de cumplir los objetivos que requería el mando, obteniendo importantes enseñanzas durante la maniobra que permitirán perfeccionar los procedimientos y equipos necesarios para llevar a cabo con las misiones que se le pudiesen asignar a los equipos



CAMTAC en un futuro. Durante el desarrollo del ejercicio también destacó otra de las asignaturas pendientes de los equipos CAMTAC en los aspectos relacionados con la instrucción individual que debe tener el personal perteneciente a estos equipos. Hay que tener en cuenta que el personal CAMTAC debe ser capaz de prestar sus apoyos a cualquier unidad que lo solicite por muy especializada que esta sea. Por tanto, el CAMTAC debe estar instruido en aptitudes como las de montaña, paracaidismo, supervivencia, etc. Durante el ejercicio Infierno Blanco 21 se hizo patente la necesidad de que el personal CAMTAC debería haber estado instruido en capacidad de vida y movimiento en montaña con la finalidad de adaptarse a estas unidades en cualquier situación por muy exigente que fuese la misma. A pesar de esa falta de instrucción, el esfuerzo, espíritu de sacrificio y determinación de los componentes del equipo CAMTAC demostraron estar a la altura de las circunstancias, en palabras del propio personal de la unidad donde estuvieron integrados.

Durante la segunda parte del ejercicio, el personal del ROI I se incorporó a la Célula de Control del Ejercicio (EXCON) dando apoyo al PAO de la BCZM en materia de comunicación pública y colaborando en todo lo que fuese necesario para el desarrollo del ejercicio en materia de asesoramiento en aquellos aspectos relacionados con los equipos CAMTAC.

Cabe destacar la importancia que tiene la participación en los ejercicios de integración de capacidades, como "Infierno Blanco 21", pues ponen a prueba tanto a las unidades como a su personal, equipos y procedimientos de trabajo permitiendo a cada una de ellas mejorar sus propias capacidades y obtener, además, valiosas experiencias que permitan en un futuro integrar eficazmente las diversas capacidades de las que dispone cada unidad de la División "San Marcial".

Por último, y no menos importante, queda agradecer el exquisito trato que recibieron los miembros del ROI I por parte de los componentes de la BCZM en todo momento y los esfuerzos que realizaron para que el equipo CAMTAC dispusiese de los medios y libertad de acción necesarias para realizar su trabajo de la mejor forma posible.

Santiago Castro Moreno

Sgto. 1º Jefe de Equipo Táctico de Interacción e Información
GOI II/1



ARTILLERÍA EN EL INFIERNO BLANCO



El Grupo de Artillería I/20 del RACA 20 participó en el ejercicio Infierno Blanco'21 proporcionando una unidad de apoyos de fuego (UAF) y un pelotón Mistral al GTM que generaba el BICZM "Montejurra" I/66, del RICZM "América" 66.

La orgánica de la unidad de Artillería de campaña incluía un puesto de mando de UAF, una sección de fuego (a dos piezas), un equipo de servicios, el elemento conjunto de apoyos de fuego (JFSE) de GT y dos equipos conjuntos de apoyos de fuego (JFST) de S/GT (únicamente los equipos de observadores avanzados (OAV)). Por su parte, el pelotón Mistral estaba compuesto por el jefe del mismo, tres puestos de tiro y un equipo de reconocimiento.

Si bien la UAF y el pelotón Mistral estaban bajo control táctico (TACON) del GTM, necesitan estar integrados permanentemente tanto en el sistema de fuegos indirectos, como en el sistema de defensa aérea para evitar daños colaterales o fratricidio. Con los medios y personal de estas dos unidades no es posible esa integración y coordinación de sus acciones, siendo necesario el establecimiento, con personal del GACA, de un HICON para dar mayor realismo al apoyo prestado y conseguir, de igual modo, el adiestramiento de los elementos

artilleros participantes. Debido a la distancia existente entre el EXCON y la zona de acción del GTM, no fue posible emplazar este elemento en el Acuartelamiento La Victoria, desplegándose en modo "táctico" en las proximidades del PCR del GTM para garantizar el enlace con la UAF y el pelotón Mistral.

La composición de este HICON "táctico" incluía, para la parte de campaña, un puesto de mando de GACA/JFSE de AGT/Brigada, mientras que para la de antiaérea, implicaba a un puesto de mando de unidad de defensa antiaérea (UDAA), compuesto por una unidad de control de empeños (el centro director de fuegos) y un centro de operaciones. Estos dos elementos son imprescindibles para, en el caso de la UAF, garantizar su adiestramiento en la ejecución de los apoyos de fuego, simular la integración de los medios productores, de los respectivos puestos de mando y del JFSE de GTM en el sistema de fuegos indirecto y, adicionalmente, dar un mayor dinamismo y realismo a sus despliegues. Por su parte, en el caso de antiaérea, se considera esencial porque permite generar trazas enemigas para que sean combatidas por el pelotón Mistral, así como dictar reglas de empeño, medidas de coordinación y modos de trabajo que simulan su integración en una UDAA.



Además, se desplegó en el EXCON un oficial de enlace, que proporcionaba a este elemento la información necesaria acerca de las unidades artilleras para la adecuada dirección del ejercicio.

La participación en el ejercicio supone para el GACA el hito anual en lo referente al adiestramiento de combate en montaña. Por un lado, permite a sus elementos especializados en montaña aplicar la instrucción técnica individual, desarrollar sus cometidos de Artillería en un ambiente montañoso y contribuir al adiestramiento interarmas de la unidad generadora del GTM. Por otra parte, es el complemento perfecto a los ejercicios de ITM y ACOM, tanto por la entidad de la unidad apoyada, como por la duración del ejercicio y por el tipo de actividades desarrolladas.

Como para el resto de especialidades, el despliegue de la Artillería en terreno montañoso se ve muy dificultado por su compartimentación, las escasas vías de comunicación y, en el caso del ejercicio, la falta de disponibilidad de terrenos para asentar (especialmente por los permisos necesarios para ello). Este último aspecto desvirtúa ligeramente el empleo de la Artillería en este terreno por no poder ocupar todas las posiciones necesarias para garantizar un continuo y eficaz apoyo de fuego indirecto y defensa antiaérea. Sin embargo,

permite adiestrar a la Unidad en los despliegues en este medio, tan diferentes de los que realiza en el CENAD “San Gregorio”, obligando a las unidades artilleras a realizar un detallado planeamiento y ejecución de sus planes de cambios de posición.

Por otro lado, el terreno abrupto limita notablemente el alcance de las transmisiones, necesarias para el mando y control de las Unidades y, en especial, para explotar adecuadamente el sistema TALOS, en el caso de campaña o para la transmisión de trazas a los terminales inteligentes de los puestos de tiro Mistral. Para minimizar el impacto de este factor en la maniobra de los fuegos y la defensa antiaérea, fue necesario el establecimiento de relés, aspecto también enriquecedor ya que, como ocurre en los BICZM,s, la orgánica del GACA no prevé estos equipos de transmisiones.

El conocimiento mutuo adquirido entre las unidades desplegadas durante el tiempo que las Tropas de Montaña han permanecido integradas en la Brigada “Aragón” I, así como el hecho de disponer de unidades de apoyo al combate equipadas, instruidas y adiestradas para la vida, movimiento y el combate en montaña, se considera fundamental para maximizar la calidad del apoyo y, por consiguiente, para garantizar el éxito de la misión encomendada.

Una vez más, el Grupo de Artillería de Campaña I/20 ha estado “al pie de las montañas, al pie del cañón”, aplicando el arte de la Artillería de montaña como la única unidad en disposición de apoyar por el fuego y en la defensa antiaérea a las Tropas de Montaña del Ejército de Tierra en zonas montañosas o de frío.

José Manuel Manau Anoro
Tcol. Jefe GACA I/20

BATALLÓN ZAPADORES I EX INFIERNO BLANCO 21



En el año 2021, el Batallón de Zapadores I, ha sido requerido para desplegar en diversas misiones, Malí, Líbano y Letonia. A pesar de que estos despliegues hayan significado una disminución importante del personal en territorio nacional, el Batallón de Zapadores y la CIA 2/I han cumplido con éxito las misiones encomendadas para el primer semestre del presente año en territorio nacional.

Sin ninguna duda, el ejercicio Infierno Blanco 21, un ejercicio que se venía haciendo años anteriores pero que este año debido a las reestructuraciones sufridas tomó una nueva dirección más ambiciosa si cabía a la de años pasados, fue el colofón en cuanto a la instrucción invernal que se llevaba realizando desde principios de año.

Para este ejercicio, el Batallón de Zapadores creó una unidad de ingenieros. Esta estaba constituida por un Jefe de ingenieros, el cual fue en todo momento con el puesto de mando avanzado (PCAV) del despliegue, por dos Pelotones aumentados, los cuales desplegaron cada uno con una Compañía de Infantería teniendo siempre la posibilidad de reagruparse para realizar trabajos que requieran mayor número de personal, y por último un equipo de reconocimiento, que aportó datos técnicos de la zona al Jefe de Ingenieros.

El ejercicio, fue dividido en dos grandes fases, durante la primera, se realizó una fase de instrucción por Compañías, donde los pelotones de Zapadores pudieron compartir, con las Compañías de Infantería, conocimientos y procedimientos tanto de apertura de Brechas como de movimiento en zona urbanizada con amenaza IED.

La segunda fase del ejercicio, fue una fase a nivel Grupo Táctico, en la cual se incorporó a la orgánica de la unidad de ingenieros, el equipo de reconocimiento antes nombrado. Durante esta segunda fase se pudo ver la gran versatilidad de las unidades de Zapadores, las cuales facilitaron sobremedida el movimiento real de las unidades por el terreno. Por un lado, los pelotones de Zapadores, tuvieron que hacer gala del espíritu del Zapador, paleando nieve durante horas con el objetivo de permitir el paso de los vehículos propios, a su vez ejecutaron reconocimientos de viviendas debido a la amenaza IED que había.

Por otro lado el equipo de reconocimiento, pudo dar información en tiempo real, al puesto de mando, de la traficabilidad real del itinerario a realizar, permitiendo al Jefe del Grupo Táctico tener tiempo de maniobra necesario.

En definitiva, el ejercicio Infierno Blanco 21 fue un ejercicio del cual se pudieron extraer numerosas buenas conclusiones, siempre con el mismo objetivo, estar preparados para cuando sea necesario CUMPLIR LA MISIÓN.

Antonio Catalán Domínguez
Tcol. Jefe BZ I

EX. INFIERNO BLANCO 21 GRUPO LOGÍSTICO I

El pasado mes de marzo, personal del Grupo Logístico I junto a otras unidades de la Brigada Aragón I, participó en el ejercicio Infierno Blanco 21, que tuvo lugar entre los días 18 al 26 de marzo de 2021.

El apoyo proporcionado por la Unidad en este ejercicio ha supuesto la culminación de la formación del personal del Grupo en este tipo de terrenos, tras varios años de instrucción y adiestramiento apoyando a las unidades de montaña.

La participación de todas las unidades que conforman la División San Marcial ha servido de oportunidad para generar sinergias e integrar capacidades entre unidades tan heterogéneas como el recién creado Mando de Tropas de Montaña, la Brigada Almogávares VI de Paracaidistas, el Mando de Operaciones Especiales, FAMET y el Regimiento de Operaciones de Información nº 1, todas ahora bajo el mismo Mando de la citada División.

Durante su desarrollo, que se llevó a cabo entre diferentes enclaves de La Rioja y del pirineo aragonés, el Grupo Logístico I realizó labores de apoyo logístico agregado al GTM conformado bajo el núcleo del BCZM Montejurra I/66, sobre cuyo Regimiento América 66 recaería la dirección de dicho ejercicio.

Los especiales factores que condicionan la vida y movimiento en montaña, además de las duras exigencias del propio combate, han hecho que el ejercicio sirviera para unir todavía más al personal aportado por las diferentes unidades. Gracias al esfuerzo personal de cada participante se ha conseguido integrar las capacidades específicas de cada unidad, logrando el objetivo que se había fijado para la actividad.

José Marcelino Mateos Contreras
Tcol. Jefe Grupo Logístico I



LOGÍSTICA EN EL GRUPO TÁCTICO DE MONTAÑA

El ejercicio Infierno Blanco 2021, ha sido, una vez más el ejercicio más importante desarrollado por las Unidades de Montaña dentro de sus PAP. Ello ha supuesto un gran esfuerzo tanto de planeamiento, como de ejecución para todas las unidades y núcleos del BCZM "Montejurra" I/66. La Logística ha sido fundamental para el buen desarrollo del ejercicio y ha solventado con creces las dificultades de un ejercicio de tal envergadura.

El planeamiento de los aspectos logísticos se realizó en consonancia y en paralelo al planeamiento de las operaciones, participando, como un elemento más, desde el inicio del mismo.

Se planteaban varios hitos que había que resolver durante esta primera fase de Planeamiento.

- El ejercicio se iba a desarrollar en 3 escenarios diferentes: Zona de Agoncillo/Cameros; Zona de Batiellas/Santa Cilia y Zona de Biescas/Pirineo.

- La totalidad del Apoyo logístico a las unidades del GTM, debía ser realizado por los componentes de la Compañía de Servicios del BCZM I/66, con lo que se requería el refuerzo de alguna unidad, que finalmente fue proporcionado por el Grupo Logístico I, con un pequeño pero valioso elemento de apoyo.

Estos dos hitos, condicionaban y marcaban el Planeamiento del Apoyo Logístico en todas las Áreas Logísticas: Abastecimiento, Mantenimiento, Transporte y Sanidad, siendo fundamentales para el buen desarrollo del ejercicio que se desarrollaran con eficacia todas las tareas relacionadas con el Transporte y el Abastecimiento, como se verá a continuación.

En cuanto al Abastecimiento, en relación a la Clase I, se plantearon 3 formas diferentes de proporcionar la Alimentación, en consonancia con las fases del ejercicio.

En la primera fase, la Alimentación se apoyó en el servicio de catering del Acuartelamiento Héroes de Revellín en Agoncillo. El esfuerzo en este sentido tuvo una doble vertiente: una primera de carga y control de las plazas de comida a través del SIGEAL y una segunda, de ejecución, relativa a la distribución de la alimentación mediante termos a los auxiliares de las Compañías que se encontraban desplegadas en la Sierra de Cameros. Para ello, el Pelotón de Alimentación de la Compañía de Servicios recogía la comida en las comedores del Acuartelamiento y las transportaba en termos a unos puntos de contacto con los Auxiliares que se encargaban de distribuirlos a sus Compañías. Este procedimiento se realizaba 2 veces al día, uno para transportar la comida y una segunda vez para proporcionar la cena y el desayuno.

En la fase de "salto" desde Agoncillo a la zona de Batiellas/Santa Cilia, la Alimentación se realizó en base RIC, debido a que tanto las Compañías de Cazadores, como la Compañía de servicios debía realizar el salto entre las diferentes zonas.

La última fase, desarrollada entre Biescas y el Pirineo oscense, la alimentación se realizó en base a bolsa de comida, elaborada por el pelotón de alimentación con la compra de productos en proveedores concertados y teniendo en

cuenta las necesidades nutricionales y las características especiales que se requieren para "Raciones en Montaña". Se elaboraron más de 1200 bolsas de comida que fueron puestas a disposición de los auxiliares para alimentar a los casi 500 componentes del GTM.

En relación a la Clase II, la recepción en los días previos de 168 trajes Intemperie de Gore-Tex, solventó en parte las carencias con las que se cuenta en los BCZM,s en cuanto a vestuario específico de Montaña. En cualquier caso, el hito más importante en cuanto a esta Clase, fue el intentar proporcionar a las unidades no específicas de montaña (ROI I, REW, Transmisiones) el equipamiento necesario para poder desarrollar el ejercicio con seguridad, en cuanto a las posibles condiciones climatológicas a las que se debían enfrentar.

Por último, en relación a la Clase VIII, y siendo un ejercicio condicionado por la pandemia de la COVID-19, se debía proporcionar a los participantes el material de protección (mascarillas, gel hidroalcohólico, guantes) y aquellos test de antígenos que pudieran en un momento determinado detectar cualquier posible brote.

En el área de transporte, la complejidad venía del hecho de tener que transportar a todo el GTM a 3 escenarios diferentes separados algunos en más de 200 km. Esto exigió un esfuerzo inicialmente en el planeamiento, teniendo que desarrollar una orden de transporte con gran número de coordinaciones de tal manera que todos los movimientos estuvieran programados y coordinados. Se estableció un centro de control de movimiento en base a la S-4 del BCZM, para controlar los movimientos de las unidades, que provenían de lugares tan dispares como Pamplona, Zaragoza, Madrid o Valencia, además de realizarse movimientos de autobuses civiles y de convoyes de vehículos tácticos.

Gracias al esfuerzo en mantenimiento, que se viene desarrollando en el BCZM, con una serie de normativas internas, y a las coordinaciones reflejadas en la orden de transporte, no se tuvo que lamentar ningún incidente tanto en el despliegue, como en los movimientos entre escenarios, como en los repliegues, notificándose únicamente dos averías de vehículos ligeros en estos trayectos.

En el área de mantenimiento, se desplegó el 2º escalón de Mantenimiento del BCZM I/66 en los 3 escenarios, junto a una serie de Equipos Móviles de Mantenimiento, que se desplazaban a aquellos lugares en los que se requería su presencia. Es de destacar, que la capacidad del escalón viene determinada por los materiales que se encuentran en dotación en el BCZM y que no se tiene capacidad de reparación de aquellos materiales específicos que puedan desplegar otras unidades del GTM, como pueden ser Zapadores, Artillería, REW, ROI... aspecto a tener en cuenta ante posibles despliegues en operaciones.

Es importante destacar la utilidad y necesidad de mantener y mejorar los vehículos TOM, ya que en terreno nevado son los medios que aportan un mayor potencial para la recuperación de material y/o evacuación de personal, allí donde los medios rueda no llegan.

Finalmente, destacar, ya que era uno de los hitos importantes en el inicio del planeamiento, el apoyo proporcionado por el Grupo Logístico I, que desplegó para el ejercicio un

total de 12 militares integrados en un Pn de Alimentación, un Pn de Suministros y un Pn de Evacuación, siendo los medios más importantes desplegados 1 RQ Cocina Arpa, 1 VEMPAR + Contenedor isoterma y una Ambulancia SVA.

Es fundamental que el GTM, tenga una unidad logística de referencia, que mantenga una mínima capacidad de montaña, y unos medios y vestuarios específicos de Montaña que le permitan integrarse con rapidez en la Compañía de Servicios del BCZM, para trabajar en un escenario de la exigencia que tiene la Montaña.

Ejercicios del tipo Infierno Blanco 21, con una entidad que supera a la del BCZM, pone a prueba los procedimientos y métodos de trabajo de la Logística del BCZM. Muestra la capacidad de la Compañía de Servicios de desplegar y operar en diferentes escenarios e integrar a elementos de apoyo y la capacidad de la sección de logística del BCZM para planear y ejecutar una Orden Administrativo Logística que sea capaz de cubrir todos los aspectos que se ejecutarán en el ejercicio.

David Jiménez Blanco

Cte. Jefe del Núcleo S1/S4 de BCZM I/66
DSLMI



FLANQUEO MÓVIL AEROTRANSPORTADO EN MONTAÑA

Es innegable las ventajas que aporta el apoyo de helicópteros a las unidades a pie, más aún si cabe en montaña. Sin embargo, debemos tener muy presente las dificultades y limitaciones que el terreno montañoso impone a estas aeronaves y por ello es necesario realizar un planeamiento exhaustivo de la maniobra.

Si hablamos de los beneficios de colaborar con unidades aeromóviles para realizar un flanqueo móvil, el más destacable es sin duda la velocidad en los desplazamientos ya que nos permite ocupar posiciones en pocos minutos frente a las horas que se necesitarían a pie. No solo ofrece un ahorro en tiempo sino también en esfuerzo físico, muy alto para las unidades de montaña. Igualmente debemos considerar los peligros asociados a la montaña sobre todo en periodo invernal, los cuales eludimos casi al completo al no tener que transitar por laderas pronunciadas y terrenos escarpados. No nos podemos olvidar de las capacidades logísticas que proporcionan, especialmente a este tipo de unidades donde la autonomía es uno de sus mayores problemas.

Por otro lado, es muy importante tener en cuenta las barreras con las que cuentan las unidades aeromóviles. Posiblemente la principal sea la meteorología, debido a que en muchas ocasiones imposibilita por completo su utilización. Además, la celeridad con la que cambian las condiciones meteorológicas en este tipo de orografía dificulta notablemente el planeamiento. Asimismo, nos encontramos con la limitación de algunas aeronaves para realizar estos desplazamientos en arco nocturno, situación que se acentúa durante el invierno. Otra cuestión a tener en cuenta respecto a la parte táctica es la facilidad con la que el enemigo es capaz de localizar y seguir

el despliegue de la unidad aerotransportada. A parte de las barreras mencionadas, podemos encontrar algunas de tipo mecánico como pueden ser las limitaciones de personal y peso total transportado y la configuración de las aeronaves para tomar en los diferentes terrenos montañosos, fundamental para el planeamiento de los pilotos.

Durante el desarrollo del Ejercicio “Infierno Blanco 21”, tanto en la fase planeamiento como en la de ejecución, se trabajó en estrecho contacto con las unidades aeromóviles. Con ellas se aportó un amplio abanico de posibilidades para las unidades a pie, principalmente para el flanqueo móvil que ganaba la posibilidad de ocupar más puntos sobre el terreno y de anticiparse al movimiento del resto de unidades. Gracias al asesoramiento de los pilotos se realizó un planeamiento mucho más minucioso en cuanto a los movimientos aerotransportados, lo cual se reflejó en su posterior ejecución.

En definitiva, las ventajas frente a los inconvenientes aportados por las unidades aeromóviles en acciones de flanqueo móvil son muy superiores. Permiten maniobras mucho más ambiciosas en cuanto al desplazamiento, sobre todo en terreno montañoso, aunque necesitan de un planeamiento muy completo.

David del Campo Varga

Tte. Jefe Sc de Reconocimiento del BCZM “Montejurra” I/66







APOYO DE FUEGOS DURANTE EL EJERCICIO INFIERNO BLANCO 21



Si en el combate realizar un buen planeamiento y ejecución del apoyo de fuegos es clave para el cumplimiento de la misión, en el combate en montaña esta tarea debe de ser más minuciosa todavía si cabe debido a la complejidad del terreno, condiciones meteorológicas, corrección de los fuegos y dificultad del apoyo logístico. Durante el planeamiento y ejecución del ejercicio Infierno Blanco los medios productores de fuegos indirectos, Sc de MM,s del BCZM "Montejurra" I/66 en base a TOM y una Sc de Ligth Gun del GACA 20 remolcada con TOM, con los que contaba el GTM pudimos trabajar conjuntamente para que nuestros fuegos aportaran al cumplimiento de la misión encomendada.

La primera fase del ejercicio, el planeamiento efectuado del 22 al 26 de febrero, consistió en definir y planear las acciones de fuego tipo (rompedoras, fumígenas e iluminantes) de morteros y de ACA con las que contaría cada S/GT en cada una de las líneas de acción planeadas, con la finalidad de evitar duplicidades en los fuegos. A continuación, se planearon minuciosamente las zonas de asentamiento de las piezas, ya que en montaña no abundan zonas que reúnan las características necesarias. Finalmente, se planearon conjuntamente los cambios de asentamientos, para asegurar en todo momento la continuidad del apoyo de fuegos.

Durante la fase de ejecución, del 22 al 26 de marzo, simplemente se ejecutó lo planeado. Siendo clave del éxito el buen funcionamiento de la malla de tiro que aseguró que la comu-

nicación entre los OAV de los S/GT y el FSO del GTM fuese la correcta. Debido al buen funcionamiento de la malla de tiro, las piezas tanto de morteros como de artillería podían anticiparse y tener las acciones de fuego preparadas para cuando fueran requeridas.

Como conclusiones del ejercicio podemos destacar la vital importancia de contar con vehículos TOM porta morteros, ya que la capacidad de transporte de munición y movilidad que proporcionan es muy superior a ir a pie, lo cual ralentizaría la maniobra y las acciones de fuego se verían limitadas a la cantidad de granadas que puede portar el cazador y no a la necesidad de batir al enemigo. Finalmente, la integración entre morteros y ACA demostró ser necesaria y fundamental para las operaciones de combate en montaña, ya que las capacidades que ofrece esta acción conjunta son superiores a las capacidades que tendríamos actuando por separado.

Martín Ferradás Eito

Tte. Jefe de la Sc de MM,s del BCZM "Montejurra" I/66

OP. FILOMENA. OTRA FORMA DE COMBATIR



Tras un año 2020 profundamente marcado por la pandemia COVID-19, contra la cual el personal del Regimiento “América” 66 ha estado combatiendo participando en multitud de actividades en el marco de las Operaciones Balmis y Baluarte, el inicio del 2021 plantearía un escenario invernal cuyas severas condiciones climatológicas adversas tendrían paralizada una amplia zona de nuestro país, durante varias semanas. Una vez más, las autoridades locales no dudaron en solicitar el apoyo del Ejército para contribuir a la movilidad de multitud de ciudades y localidades que, tras las intensas nevadas de principios de año, habían quedado atrapadas entre el hielo formado posteriormente.

Como parte de la siempre disponible y voluntariosa respuesta militar, el Regimiento América 66 de Cazadores de Montaña desplegó entre el 16 y el 20 de enero de 2021 un S/GT conformado por un total de 93 militares al mando del Capitán Jefe de la 3ª Compañía de Cazadores del Batallón “Montejurra”. El S/GT, reforzado con minimáquinas de la BRI “Aragón” I y TOM de la Unidad, se integró en el Grupo Táctico Extremadura, conformado en base al Batallón de Zapadores de la BRI “Extremadura” XI, ya desplegado en la zona durante los días anteriores. El despliegue se produjo en las poblaciones de Guadalajara y Molina de Aragón.

Bajo la coordinación de las autoridades locales, los esfuerzos de apoyo a la movilidad se centraron rehabilitar los accesos a las principales infraestructuras de las localidades en las que se actuó, tales como colegios, farmacias, supermercados, lugares de culto, etc. Durante las largas jornadas de trabajos, fueron múltiples los gestos de agradecimiento mostrados por el personal civil, derrochando no solo halagos y reconoci-

mientos verbales por nuestra actuación, sino también muestras de cariño y aprecio en forma de café o caldo caliente a media mañana o algún pequeño tentempié con producto típico de la zona. En algunos casos, el personal civil no dudó en coger un pico o pala y ponerse codo con codo con nuestra gente.

La Unidad fue replegada al Acuartelamiento el día 20 de enero, una vez restituida la situación de normalidad en las localidades de despliegue. Con la íntima satisfacción del deber cumplido, el cansancio producido por las largas jornadas de trabajo, así como alguna que otra llaga producida por los mangos de los picos y las palas, habían pasado a un segundo plano, deseosos de ser empleados también en la siguiente...

Una vez más... ¡¡¡Misión cumplida!!!

César Mazás Arias
TCol Jefe del BCZM “Montejurra” I/66

OP BALUARTE

OP. BALUARTE LA POLIVALENCIA DEL CAZADOR DE MONTAÑA



Como ya se informaba en el número anterior, tras la intensa participación en la Op. Balmis, el Regimiento América fue requerido para su participación en la Op. Baluarte. A solicitud de la Comunidad Foral de Navarra, los hombres y mujeres del Regimiento “América” tenían por delante un nuevo desafío para el que no habían sido específicamente preparados con antelación, cual era el cometido de “rastreador”.

Así pues, a finales de septiembre del pasado 2020, el RICZM “América” inició su nuevo cometido de rastreo. Si bien la ubicación inicial de la Sección de Vigilancia epidemiológica (SVE) fueron las instalaciones del Recinto Ferial de Navarra (REFE-NA), compartiendo instalaciones con los rastreadores civiles, en el mes de marzo pasado, el dispositivo de rastreo de la CF de Navarra cambió de ubicación, dejando claro desde un principio que contaban con los militares en las nuevas instalaciones situadas en FOREM (Mutilva) localizadas al otro lado de la ciudad.

Si bien la misión fue asumida desde el principio con el profundo respeto motivado por su carácter cara al público, el tesón, profesionalidad y espíritu de superación, han hecho acreedores a los componentes del América de un profundo respeto y prestigio profesión abundantemente reconocido por el personal civil con el que se desarrolla conjuntamente la misión. Tanto es así que, no en pocas ocasiones se ha tomado la determinación de asignar los casos más complejos de rastreo y cribado a los “militares” aludiendo a nuestra capacidad de organización, metodología y precisión.

Una vez se puso en marcha el plan de vacunación, se nos requirió nuestra colaboración en el proceso de citación, dando

nuevamente un paso al frente, y asumiendo en determinados periodos de tiempo el peso del proceso de otorgación de citas de la Comunidad, por la escasa actividad del personal civil derivado de problemas con la contratación. Por ello, han sido varios los meses en los que se han llegado a reforzar los pelotones de rastreo hasta en un 50 %, previa solicitud del personal de la Comunidad, y motivado por la excesiva carga de trabajo.

Lo que parecía una misión de corto recorrido, y limitada a unas pocas semanas, va ya camino de superar los nueve meses. A pesar de ello la moral y espíritu colaborador de los componentes del América no solo permanecen intactos sino que se ven reforzados en el día a día por las múltiples muestras de agradecimiento y reconocimiento de nuestra labor desarrollada en favor de nuestra sociedad, poniendo en valor ese espíritu montañero que nos estimula a afrontar los nuevos retos por complejos que estos sean.

Del himno del Regimiento América:
[“...Por eso tus hijos son
Bravos nobles y abnegados
Por eso son tus Soldados
Soldados de corazón
Que si a España han de servir
Y tu honor han de guardar
Juran con valor luchar
Hasta vencer o morir”.]

César Mazás Arias
TCol Jefe del BCZM “Montejurra” I/66

ZOOM A LA DE LAS U

FALLECE EN ACCIDENTE DE MONTAÑA MIENTRAS ENTRENABA UN CAZADOR DE MONTAÑA DEL REGIMIENTO "GALICIA" 64



Aprovechando sus días de vacaciones, el pasado 8 de julio el soldado Miguel Gómez Cerezo, perteneciente al Regimiento de Infantería "Galicia" 64 de Cazadores de Montaña se entregaba a una de sus pasiones: realizar una dura jornada de entrenamiento de "carrera por montaña". En un entorno de niebla, sufrió una fatal caída en el recorrido de descenso, después de haber coronado la cima del Pico Aspe en el término municipal de Aísa (Huesca).

El soldado, de 22 años de edad, llevaba prestando sus servicios en el Regimiento "Galicia" desde mayo de 2018. Mostró desde su incorporación un gran afán de superación y enseguida destacó por su buena condición física. Fue seleccionado para formar parte del

Equipo de Esquí del Ejército de Tierra. Desde el primer momento se hizo con el cariño y respeto de sus mandos y compañeros, dando numerosas muestras de poseer gran vocación por su profesión.

La pérdida de este miembro ejemplar de la familia que forman los "Cazadores del Galicia", ha sumido a sus componentes en momentos de dolor, pero seguro que su ejemplo seguirá perdurando en la memoria y servirá de motivación a sus compañeros para continuar con esta vocación de servicio a España que caracterizó a su hermano de armas.

DESCANSA EN PAZ, MIGUEL

ACTIVACIÓN Y DESPLIEGUE EN LA PROVINCIA DE SORIA DE UNA COMPAÑÍA DEL REGIMIENTO DE INFANTERÍA GALICIA 64 DE CAZADORES DE MONTAÑA



Domingo día 6 de junio de 2021, 15:45 h el capitán jefe de la 1ª Cía de Cazadores del Batallón "Pirineos" recibe una llamada, escueta, del coronel jefe del Regimiento "Galicia" 64 convocándole a una reunión a las 17:00 en la PLMM 64. Nerviosismo propio de una situación de incertidumbre. El capitán intenta identificar por donde podría ir esta extraña convocatoria. Puntual a la convocatoria, recibe de manos de su coronel una carpeta con una EXOPORD y una FRAGO, entre otra mucha documentación. Su compañía había sido elegida para ser activada de manera sorpresiva para realizar una proyección a una zona desconocida.

El ejercicio no da tregua y a las 16:00h el Capitán recibe otra FRAGO. Esta vez consiste en la toma de dos collados de manera simultánea a E y O del Pico Urbión. Sin más dilación se convocan a los jefes de sección para el planeamiento y la toma de decisiones.

05:30h salida puntual hacia los puntos acordados, las Sc,s avanzaban a un ritmo muy alto, el descanso había surtido su efecto. Después de 800 m de desnivel las Sc,s se encontraban en el lugar designado para el ataque. El buen hacer de los jefes y de los cazadores hizo que la maniobra saliese realmente bien.

Como parte de la División San Marcial, las Unidades del Mando de Tropas de Montaña se adiestran para ser fuerzas de respuesta inmediata y entrada inicial con estos ejercicios.

ACTIVIDAD UNIDADES

EJERCICIO AHOLO II 21 CIAM CERLER



Entre los días 11 y 22 de enero de 2021, la 2ª Compañía del Batallón de Cazadores de Montaña "Montejurra" I/66, se trasladó hasta el refugio militar de Cerler, ubicado en el valle de Benasque (Huesca), para llevar a cabo un ejercicio de instrucción técnica de montaña invernal.

El objetivo del ejercicio era impartir los conocimientos necesarios para alcanzar las aptitudes del nivel técnico de montaña elemental. Para ello, a lo largo de las distintas jornadas de instrucción, se

llevaron a cabo diversas prácticas como la de rescate en alud, rápel en hielo, o la progresión por pendientes de diversa inclinación mediante la aplicación de las distintas técnicas de uso de piolet y crampones.

El culmen de la instrucción tuvo lugar entre los días 17 y 19 de enero en los cuales, se ejecutó una triple jornada de instrucción continuada en la que se alcanzó la cima del Pico Aneto (3404 m), saliendo desde las proximidades del Refugio de la Renclusa (2140 m) y regresando al mismo punto en una única jornada de marcha de 13 h de duración.

La ejecución de este ejercicio, ha supuesto una valiosa oportunidad para aumentar el grado de preparación de la Unidad para superar las duras condiciones de vida que la montaña impone, moverse por este tipo de terreno y con climatología adversa, todo ello con el fin último de que el personal adquiera y afiance las dos primeras partes en su exigente preparación, vivir y moverse en terreno montañoso y clima frío, y de esta forma, acometer con garantías la tercera fase que todo cazador de montaña tiene que alcanzar, la de combatir en montaña.

EL RICZM 66 RECIBE LA VISITA DE LA MINISTRA DE DEFENSA



Este lunes 3 de mayo el Regimiento América recibió la visita de la ministra de Defensa D.ª Margarita Robles Fernández acompañada de la presidenta del Gobierno de Navarra D.ª María Victoria Chivite Navascués y del jefe del Estado Mayor del Ejército de Tierra D. Francisco Javier Varela Salas.

La Ministra presidió el Acto a los caídos en memoria del cabo D. Francisco Pérez Benítez al que asistió la familia y compañeros del fallecido.

RICZM 66

MARCHA DE MANTENIMIENTO DE CAPACIDADES DE INSTRUCCIÓN TÉCNICA DE MONTAÑA INVERNAL



El GACA I/20 ha realizado una marcha en la zona del Ibón de Truchas (Huesca) para el mantenimiento de las capacidades de instrucción técnica de montaña invernal para personal en posesión del nivel elemental de montaña.

La actividad incluyó una ascensión con raquetas y equipo ligero. En un tramo de la marcha se realizó una transición a piolet y crampones y se continuó el movimiento, practicando tanto el ascenso como el descenso. Posteriormente se realizó una estación de práctica de autodetención en caso de caída. Al alcanzar la zona del ibón, se simuló un rescate en zona de alud y se puso en práctica la búsqueda de víctimas con LEVA y otra de evacuación de heridos con la camilla UT-2000.

Este tipo de actividades son fundamentales para el personal del GACA para mantener la preparación en un medio tan exigente como la montaña, que no perdona los errores

RESEÑA ITM 2021 CERLER



Del 8 al 18 de febrero de 2021, la Sección Ligera de la Compañía de Zapadores 2/I completó su segundo periodo de instrucción técnica en montaña invernal en el Refugio Militar de Cerler, preparándose de esta manera para la realización de un futuro ejercicio de combate invernal en el Pirineo aragonés.

Durante este periodo la sección de Zapadores se instruyó en técnica de esquí pese a que las instalaciones de la estación invernal estaban cerradas debido a la situación actual, pero demostrándonos que no hay excusa que valga para instruirse. A su vez realizaron prácticas diversas en horario de tarde como auto aseguración, transiciones de raquetas a piolet y crampón o diferentes anclajes en nieve. Esta última práctica fue lo más real posible, pues cuando la sección se encontraba en la ruta dirección a la zona de prácticas se encontraron con un vehículo que se había salido de la carretera. Los zapadores, haciendo gala de nuestro lema, fortaleza, lealtad y valor, acudieron en su ayuda consiguiéndolo sacar con el uso de diversos polipastos y equipos de fuerza.

A su vez, la Sección Ligera nunca olvida de donde viene. Es por esto que se realizaron dos periodos de instrucción específica de ingenieros, donde se realizó entre otros, una posición defensiva, o instrucción en movilidad como aperturas de brechas.

Para culminar este periodo de instrucción la sección de Zapadores hizo una marcha de doble jornada saliendo desde Llanos del Hospital (1.700 m) y finalizando en Coth des Aranesi (2.444 m). Pese al cansancio acumulado de los 400 m de desnivel realizados diariamente para poder instruirse en técnica de esquí, la sección realizó dicha marcha alcanzando los objetivos principales de la misma con éxito.

La sección ligera del Batallón de zapadores realizó una vez más con éxito el periodo anual de instrucción técnica en montaña invernal haciendo lo que mejor sabe hacer, TRABAJAR, TRABAJAR DURO Y CUMPLIR LA MISIÓN.

EX ITM-I 21



Del 3 al 11 de febrero, integrantes del Grupo Logístico I se han desplazado a la localidad oscense de Candanchú para realizar el Ejercicio de Instrucción Técnica de Montaña Invernal (ITM-I). Con el apoyo logístico del Refugio Militar y empleando el entorno del valle del Aragón, el personal seleccionado para recibir la instrucción de montaña ha realizado diversas actividades, con el objetivo de conocer y adaptarse a la vida y movimiento en este tipo de terrenos tan exigentes.

Esta actividad ha servido como preparación del Grupo para su participación en el ejercicio Infierno Blanco 21, completando la formación del personal designado para proporcionar el apoyo a las unidades de montaña.

Las actividades han sido planificadas para mejorar los conocimientos técnicos del personal en áreas como el movimiento en zonas nevadas, empleando para ello diverso material como esquís y raquetas, crampones y el empleo de los TOM como medio de arrastre para facilitar el avance de las tropas.

Se han realizado actividades de localización de víctimas de avalanchas con material específico para ello, instruyendo al personal en labores de rescate de personal en caso de accidente. La seguridad en cualquier actividad debe ser tomada muy en cuenta, y la instrucción de todos los componentes en este tipo de situaciones es fundamental.

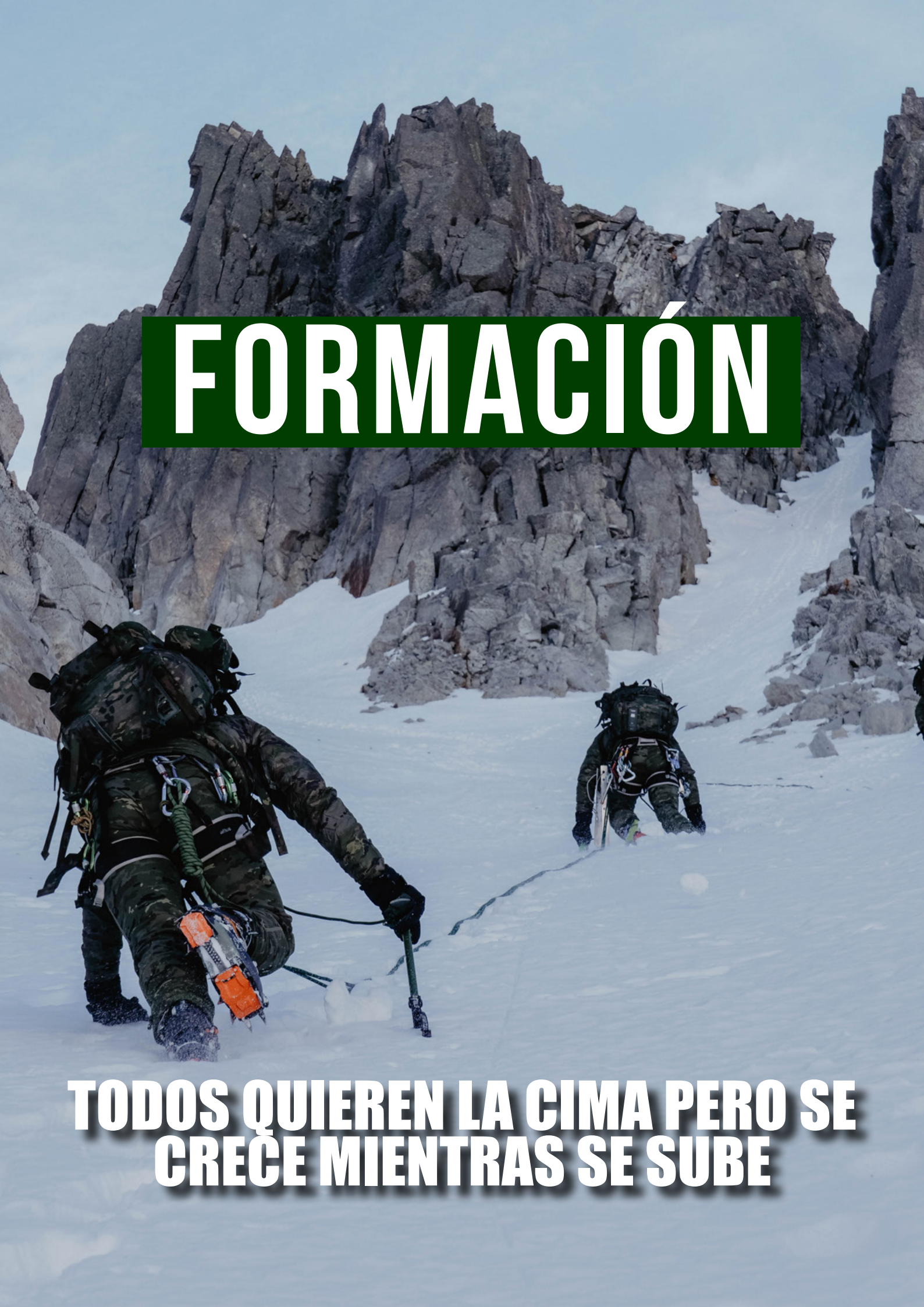
La instalación y construcción de tiendas y refugios ha constituido una parte importante de la fase, puesto que las condiciones climatológicas extremadamente cambiantes, muy características de este tipo de terrenos, han de ser tenidas en cuenta a la hora de planificar cada actividad.

Una vez finalizada esta fase, se procederá a ejecutar la estival, diferente en cuanto a las condiciones meteorológicas, pero igualmente exigente.

GIL



FORMACIÓN

A photograph of two mountaineers in full gear climbing a steep, snow-covered mountain slope. They are using ropes and ice axes. In the background, a large, jagged rock formation rises against a clear sky. The word 'FORMACIÓN' is overlaid in a green box with white text.

**TODOS QUIEREN LA CIMA PERO SE
CRECE MIENTRAS SE SUBE**

I CURSO BÁSICO DE MONTAÑA PARA TROPA

Entre los meses de septiembre de 2020 y febrero de 2021, se ha desarrollado el primer Curso Básico de Montaña para tropa. Con una duración aproximada de 13 semanas se ha impartido una carga global de 612 horas, divididas en dos módulos principales: Estival (262 horas) e Invernal (350 horas).

Muchos han sido los formatos anteriores para intentar acreditar los conocimientos en montaña a nuestra tropa: los niveles 2 y 3 de 1998 y 99, la asistencia de tropa al Curso Superior de Montaña, los niveles Cazador, Esquiador-Escalador y Guía, las Acciones Formativas de Nivel Elemental (MTE), Básico (MTB) y Avanzado (MTA), y otros proyectos que no llegaron a ver la luz. Al final ha llegado este primer Curso Básico de Montaña para tropa, con la ilusión de que se asiente, madure y sea el formato definitivo.

“El curso atiende a una necesidad operativa de las Fuerzas Armadas (FAS) en beneficio de los intereses de la defensa nacional, aportando anualmente a la estructura del ET personal de Tropa que debe cubrir los puestos con exigencia de esta especialidad, en las Unidades de Montaña o con capacidad de Montaña”, como se justifica en el currículo, y es absolutamente cierto. Es una necesidad real que emana de la falta de cuadros de mando con el Curso Superior de Montaña en las unidades de Montaña, de tal forma que para poder avanzar en la Instrucción y Adiestramiento de estas unidades, muchas veces el mando “diplomado” no tiene capacidad para controlar y dirigir, él solo, determinadas actividades de instrucción. En cuanto al adiestramiento operativo, la descentralización



Otro hándicap ha sido la diferencia de nivel técnico. Al realizarse las pruebas físicas y técnicas para el ingreso en el curso en verano, y al contar con alumnos muy veteranos y otros más modernos, había bastantes diferencias técnicas. Esto ha obligado a variar ligeramente los objetivos marcados y a adaptar las prácticas a los niveles “reales” y no a los niveles “teóricos” de ingreso.

Por parte del alumnado, nos hemos encontrado una situación que no será la habitual en los siguientes cursos. El alumno “tipo” de este curso era, en general, veterano y con bastante experiencia, lo que hace que la enseñanza se centre mucho en homogeneizar procedimientos y corregir vicios que todos adquirimos cuando asentamos la teoría con las experiencias. Por otro lado, ha provocado que los más modernos se cohesionaran rápidamente con el resto, alcanzando unos resultados óptimos en menos tiempo del que sería normal. Esta tipicidad del alumno tornará a personal cada vez más moderno en los próximos cursos, en cuyo caso será más homogénea la enseñanza, pero habrá que ajustar los objetivos técnicos.

En cuanto al desarrollo del curso, este ha sido muy exigente tanto física como intelectualmente. Se ha impartido un temario extenso y muy técnico, incorporando prácticas de todas las áreas. El tiempo es ajustado, menos de siete semanas por módulo, por lo que la intensidad del curso es alta, y en consecuencia el cansancio y las pequeñas lesiones están presentes durante todo el curso, a parte de las interrupciones propias del Covid-19 que también se sufrieron durante el módulo Estival.

En definitiva, se ha conseguido capacitar a nuestra tropa de los conocimientos y experiencias necesarios para el desarrollo de las actividades de I/A, con la carga de responsabilidad adaptada a su empleo y función, con el reconocimiento curricular correspondiente, y con el prestigio que da haber superado un curso de estas duras características.

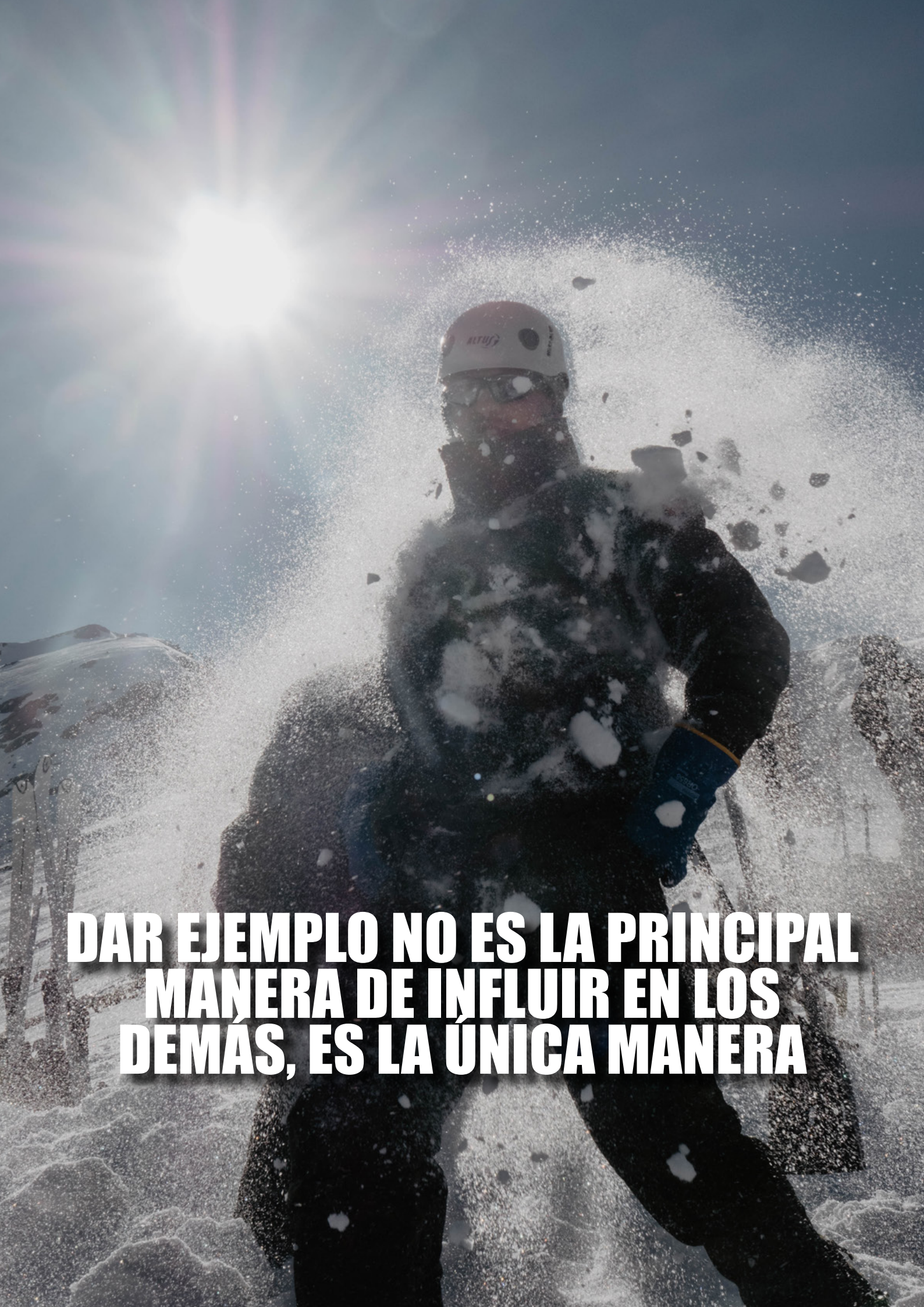
Ahora, para la preparación del siguiente curso toca aplicar las lecciones identificadas, aprender de los errores y aprovechar las experiencias de este primer curso para mejorar el segundo Curso Básico de Montaña y que siga siendo digno de nuestras Tropas de Montaña, orgullo y referencia de nuestro Ejército de Tierra.

Gonzalo Velasco Serrano
Cap. Jefe de S-1 DEL RICZM 64



de las unidades en el combate en montaña, hace necesaria la capacidad de poder destacar pequeños elementos y/o equipos de observación, de enlace, de tiradores, de apoyos de fuegos, etc. en lugares de muy difícil acceso, con las garantías de seguridad y de cumplimiento de la misión obligadas. Para cubrir estas necesidades, nace el Curso Básico de Montaña para tropa.

Desde el punto de vista del profesorado, este curso ha sido todo un reto. Dirigido por un Jefe de Curso de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) que ha contado con siete profesores asociados, con mucha experiencia en el mando de unidades, pero poca en la enseñanza reglada, la unificación de criterios ha sido el verdadero desafío. La pregunta presente antes de tomar cualquier decisión ha sido «¿Qué trabajo queremos que el “diplomado” haga en las unidades?», conseguir definir esto en todas las actividades no es fácil, ya que sus nuevas responsabilidades deben ser acordes a su empleo y puesto táctico, y los empleos de los alumnos iban desde soldado a cabo 1º, y eso es mucha distancia.



**DAR EJEMPLO NO ES LA PRINCIPAL
MANERA DE INFLUIR EN LOS
DEMÁS, ES LA ÚNICA MANERA**

YA ERA HORA

Ya era hora, por fin llegó el tan deseado y necesario curso de montaña para tropa o CURSO BÁSICO DE MONTAÑA, algo que creo recordar, se llevaba hablando o susurrando desde el 2005.

Llevo en el Ejército 20 años, bueno, casi 20, tiempo en el que me ha quedado más que claro que las unidades de montaña son las más exigentes tanto a nivel físico como técnico, de ahí lo de YA ERA HORA, mucho han tardado pero por fin lo tenemos, y como nos gusta a los montañeros, en modo difícil, en época COVID, las cosas fáciles se las dejamos a otros.

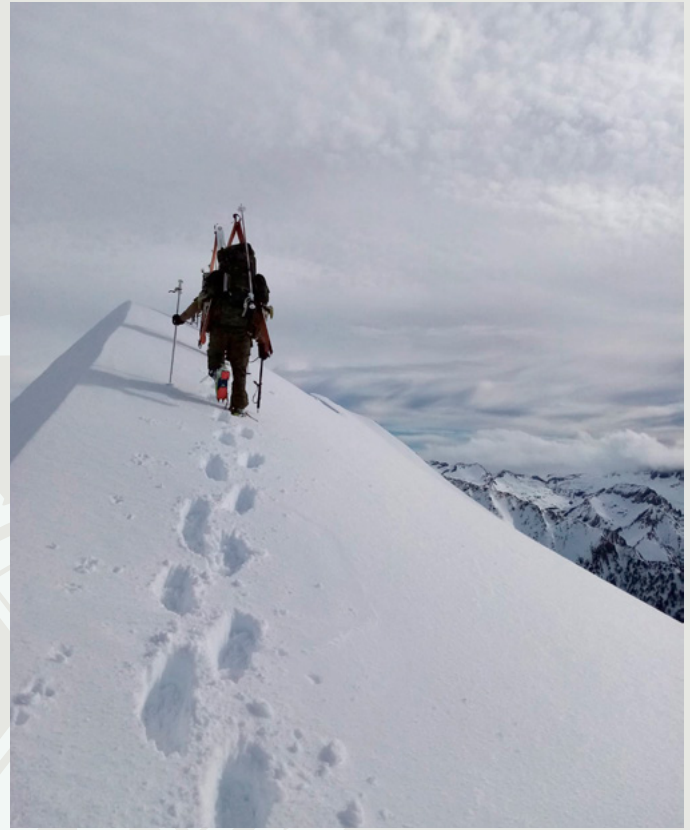
Ha sido un curso exigente, primero las pruebas de selección, que son las mismas que el curso superior pero a ellas les sumamos unas exigentes pruebas técnicas; todo el que ha tenido contacto con la montaña sabe que un buen montañero, uno bien instruido, no se consigue en unos meses, se necesitan años, de ahí dichas pruebas y segundo, que para poder



presentarnos, se nos exigiese una instrucción previa (algo que por ejemplo no se hace en el curso de operaciones especiales), equivalente como mínimo al nivel esquiador-escalador o, como es mi caso, el nivel guía de montaña.

Pasadas las pruebas comienza el curso, aquí la exigencia ya es para los profesores, y aun que todos ellos estuviesen diplomados, no me habría gustado estar en su tesitura, dar clases a un grupo tan experimentado como el que les tocó. Muchos venían de las unidades de reconocimiento de los regimientos de montaña, de la Compañía de Esquiadores-Escaladores o de los grupos de montaña del MOE, pero al final sacaron el trabajo adelante y con nota.

El curso se dividió en dos fases, la fase estival y la invernal, de unos dos meses de duración cada una, más o menos. La primera costó un poco más sacarla adelante, teníamos al Covid tocando las narices, hubo que parar el curso un par de veces por seguridad, un par de alumnos dieron positivo pero se recuperaron bien y pudieron continuar, pero al final, con alumnos y profesores empujando en la misma dirección todo salió a pedir de boca; la segunda, la invernal, fue más fluida, todos enclaustrados en el refugio militar de Candanchú, grupo burbuja lo llaman ahora. Aquí el aprendizaje fue en las dos direcciones, lo sé porque algún profesor me lo confesó, en cada



teórica o práctica que nos daban, siempre había algún alumno que se había caído en una grieta, le había pillado una avalancha, había participado en una evacuación de herido real, etc. cosas que pasan cuando trabajas con gente tan veterana.

El curso lo terminamos 37 alumnos, recibiendo nuestro canchero plateado (lo siento mucho pero luce más que el dorado que dan en el superior) y nuestro diploma, en un acto Covid Free en el cine de la EMMOE. Acto un poco deslucido al no poder asistir familiares y amigos por las restricciones debidas a la pandemia, pero todos sabéis que a los montañeros no nos gustan las cosas fastuosas, somos más austeros.

En definitiva, una grata experiencia. Llegó tarde, se hizo esperar, pero llegó al fin y al cabo. Un curso que aumentará significativamente las capacidades de las unidades de montaña. Me hubiera gustado haberlo podido disfrutar con 15 años menos, ser jefe de clase de chavales de 20 años contando yo con casi 40, se hizo a veces un poco raro, pero lo repetiría sin dudar.

No me gustaría acabar este artículo sin antes agradecer al Departamento de Montaña de la EMMOE el esfuerzo que ha hecho para llevar el curso a buen puerto, por pelear por una titulación más que necesaria para la tropa de las unidades de montaña, y por, ante la escasez de medios y materiales, hacer magia y conseguir que no faltase de nada.

Francisco José Castiñeiras Pérez
Cabo 1º ILG. del BCZM I/64 Alumno del I CBMT



TRAS EL PERIODO DE INSTRUCCIÓN EN CHAMONIX

Son 06:35 del 18 de junio de 2021, el Curso de Montaña se encuentra en el autobús que le llevará al teleférico que conecta Chamonix (1.050 m), con la Aiguille du Midi (3.842 m), lugar de espectacular belleza por sus blancos paisajes, desafiantes paredes y anhelados picos.

Por la mente de un alumno cualquiera, mientras ve el impresionante Mont Blanc por las ventanas del autobús, corren recuerdos como la tercera subida al Pico La Raca con ese afán de superación personal previo al inicio del curso, las primeras marchas en estival con aquella ventisca cruzando el collado de Collarada, las marchas invernales con el traje de intemperie y la brújula como herramientas fundaméntales debido a la siempre respetada meteorología...; el alumno se siente afortunado por todo lo vivido y aprendido, más aun después de dos días en La Mer de Glace practicando rescate en grieta y progresión con crampones por distintos tipos de hielo, se siente preparado para afrontar su primer 4000.

El tiempo de ascensión del teleférico lleva a este alumno a recordar una frase dicha al inicio de la fase de escalada: "la pared le hace a uno mostrarse tal y como es", gran verdad cuando el montañero se ve a metros del ultimo seguro o volando tras forzar ese temido paso. La experiencia de estival se mezcla con lo aprendido en corredores y ascensiones, se ha demostrado en los dos días de crestas a los pies del Refugio de Cósmicos, días que han servido de aclimatación a más de 3700 metros, en los que la progresión por glaciar se aunaba con la progresión por crestas demostrando así el profundo conocimiento adquirido en los meses previos.

El telecabina ha llegado a su destino y las rutinas aprendidas automatizan sus movimientos: casco, crampones, piolet, encordamiento para crestas, comprobación de material, descenso de cresta, encordamiento para glaciar e inicio de la ascensión hacia el Mont Blanc du Tacul (4.248 m). Los primeros minutos de marcha llevan al alumno a recordar la supervivencia y aquellas noches sin dormir junto al constante hambre, aquella fosa individual en la nieve junto a su obligado fuego para secar las húmedas ropas antes de dormir... y esos pensamientos refuerzan sus fuerzas y ganas de hacer cima.

Chamonix representa el culmen, junto a la semana de Picos de Europa, de los conocimientos técnicos aprendidos durante todo el curso; de la sangre, sudor y lágrimas derramadas en los pirineos. El alumno pone a examen su capacidad física, técnica y psicológica ante los retos que plantean los Alpes.

El avance hacia el pico continúa, este alumno tiene la suerte de ir en cabeza y en un alto puede ver tras de sí los casi cuarenta militares que avanzan encordados, el orgullo le hace engrandecer, más aun viéndose rodeado de inmensos seracs y profundas grietas. Aprovecha estos minutos de descanso para comprobar el estado de su compañero de cordada, ese binomio indispensable. Siendo parques en palabras, la cordada cruza un puente de nieve y lidera la columna hacia la cima.

El Curso de Montaña es un trepidante viaje por la geografía española y por el desarrollo de uno mismo, un viaje en el que lo importante es el camino con todo lo aprendido en él: vida y movimiento estival e invernal, capacidades técnicas, superación de obstáculos, supervivencia, fortificación en terreno nevado, bromatología, primeros auxilios, autorrescate,

nivología, táctica,... sin olvidar los valores interiorizados tan característicos de toda unidad militar de montaña, indispensables cuando una agradable jornada se vuelve tremendamente hostil y difícil.

Siguiendo una huella por la blanca nieve de los Alpes, profesores y alumnos avanzan sin dejar de reevaluar el entorno, la meteorología, a los compañeros,... teniendo un recodo de su mente constantemente pendiente del movimiento de auto-detención con el piolet; siendo capaces de moverse por un terreno ajeno a lo natural para el Hombre, estos militares avanzan hasta que la ansiada cima se presenta bajo los pies, misión cumplida.

El primer pico de más de cuatro mil metros ascendido para muchos, pocos alumnos creerían que tal hazaña iba a ser posible si se lo hubieran dicho ocho meses antes, los bisoños montañeros de aquel momento no se imaginaban capaces de tal logro.

Llega el momento de iniciar el descenso sin perder la concentración ni la disciplina, el Refugio de Cósmicos aguarda y un merecido refrigerio al sol de la terraza será la mejor recuperación para estos futuros diplomados.

El LXVVI Curso de Montaña inició allá por septiembre de 2020 con treinta y siete compañeros, veintisiete lo finalizarán Dios mediante habiendo forjado unos lazos que los mantendrán unidos de por vida, hasta lo más alto.

Adrián Simón Perino
Tte. Alumno del LXXVI CSM

PREPARACIÓN



DEL VALLE DEL ARAGÓN AL SUR DEL LITANI: CAZADORES DEL GALICIA EN LÍBANO

La designación del Batallón de Cazadores de Montaña "PIRINEOS" I/64 como Unidad base para la generación del Grupo Táctico Ligerero Protegido (GTLP) "OROEL", con motivo de su despliegue en la Operación Libre Hidalgo XXXV (Líbano), ha supuesto un esfuerzo adicional para esta Unidad durante el año 2021.

Aunque la participación en Operaciones en el exterior es la máxima prioridad en las Fuerzas Armadas (FAS) y el objetivo que guía la instrucción y adiestramiento en la estructura orgánica de las FAS españolas, para Unidades especializadas como las del Mando de Tropas de Montaña (MTM), supone dejar de lado las actividades de Instrucción Técnica y Táctica en montaña durante un período de un año aproximadamente.

No obstante, el nivel de motivación que despierta en el personal ser designado para cubrir un puesto del manning y desarrollar actividades operativas en un escenario real, compensa con creces la añoranza que supone para los amantes de la montaña, verse distanciados de su entorno predilecto.

El GTLP "OROEL", nombrado así como muestra del vínculo y afecto del Regimiento de Infantería "GALICIA" 64 de Cazadores de Montaña, con la comarca de la Jacetania, donde los militares en él destinados vivimos y trabajamos, está compuesto de una Plana Mayor de Mando (PLMM) integrada por personal español, serbio y salvadoreño, así como por tres subgrupos tácticos:

- La Task Force (TF) 1 "RANGEL", así nombrada en homenaje al cabo D. Rubén Rangel Vizuet, fallecido en accidente de escalada el 2 de agosto de 2016, está constituida sobre la base de la 3ª Compañía de Cazadores del BCZM "PIRINEOS", y compuesta íntegramente por personal español.
- La TF 2 "VIELLA", que debe su nombre a la localidad leridana en la que la Compañía de Esquiadores-Escaladores I, sobre la que está compuesta, estuvo durante numerosos años desarrollando su trabajo. En su orgánica se integra una Sección de militares de El Salvador que llegaron a Jaca a principios del mes de marzo de 2021.
- La TF 3, compuesta íntegramente por personal del Ejército de Serbia.

La fase de preparación, iniciada en el mes de diciembre de 2020, se vio favorecida por la experiencia previa que supuso el despliegue del Batallón "Pirineos" en el mismo escenario en el año 2018, dándose, en esta ocasión, prioridad en el alistamiento al personal que no participó en la misión anterior.

Además de numerosas conferencias, jornadas y cursos, los principales ejercicios realizados con antelación al despliegue fueron tres ejercicios ALFA, un ejercicio BETA de integración y evaluación del GTLP y el ejercicio CEDRO de certificación del CG de la BRILIB XXXV y las PLMM de la ULOG y el GTLP "OROEL". Todos ellos supusieron para el Grupo Táctico la utilización del CENAD San Gregorio como escenario más pare-



cido al de Zona de Operaciones, especialmente en lo que a la Zona de Vida de Batallón se refiere, y resultaron finalmente exitosos.

El despliegue se inició a finales del mes de abril de 2021, después de realizar dos fases de catorce días de cuarentena cada una, tanto en Territorio Nacional, previa a la proyección, como una vez en Zona de Operaciones.



El escenario en el que se desarrolla la misión de Naciones Unidas en Líbano (UNIFIL) es de calma tensa. Si bien no suelen ocurrir graves incidentes, en ocasiones una pequeña chispa puede provocar un enorme incendio, metafóricamente hablando, como pudieron comprobar los integrantes de la primera rotación el primer día de trabajo después de la cuarentena en ZO. Y es que el conflicto armado entre palestinos e israelíes en la franja de Gaza a mediados del mes de mayo, provocó concentraciones y protestas en nuestra Zona de Acción, agravadas por la muerte de un civil libanés por disparos de las Fuerzas Armadas Israelíes (IDF), lo que conllevó un notable incremento de las actividades operativas para mantener el control de la zona en apoyo de las Fuerzas Armadas Libanesas (LAF).

No bajar la guardia, tener mucha precaución conduciendo, estar preparado para ejercer la máxima iniciativa a nivel Jefe de Pelotón si es necesario, continuar instruyéndose y adiestrándose, mantener una adecuada postura, perfil y presencia, así como mantener la moral alta, serán algunas de las claves para el cumplimiento con éxito de nuestra misión.

De lo que no puede haber duda alguna es de que los Cazadores del Galicia están perfectamente preparados y representan a España con orgullo, y si la situación empeora bruscamente, sabrán VENCER o MORIR.

Alberto Pérez Montes
Tcol. Jefe del GTLP "Oroel"
Op. L/H XXXV

EL BCZM “PIRINEOS” I/64 EN EL MARTIAL RESOLVE 2021

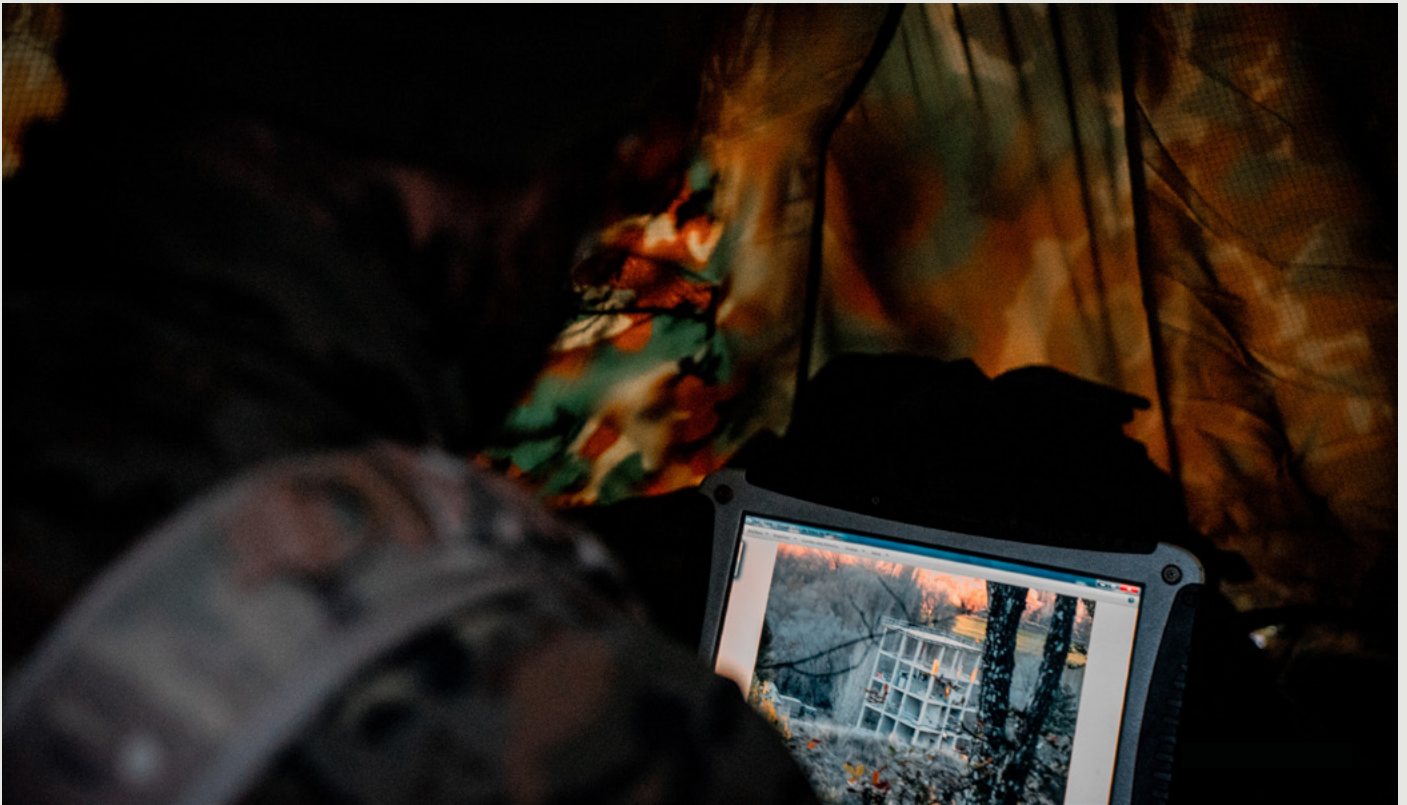


Del 10 al 14 de mayo de 2021 tuvo lugar el ejercicio *Martial Resolve 2021* (MR21), un ejercicio liderado por la División San Marcial (Div. SM) con el que se buscaba una mayor integración y sinergia de todas sus capacidades. Ejercicio complejo, que se llevó a cabo en diferentes geo-localizaciones de nuestro territorio nacional y que aglutinó a todas las unidades de la Div. SM. En esta ocasión fue liderado por la Brigada “Almogávares” VI de Paracaidistas, la cual desarrolló su acción principal en el Campo de Maniobras y Tiro de los Alijares, anexo a la Academia de Infantería de Toledo, con el principal objetivo de lograr el adiestramiento de la Agrupación Táctica de Asalto Aéreo, agrupación que combina el encuadramiento de unidades de tierra y unidades aeromóviles, y la cual está especialmente indicada para este tipo de operaciones a media y gran profundidad.

El Mando de Tropas de Montaña (MTM) participó activamente en la fase livex del ejercicio, sumando así la capacidad de montaña a la ejecución del mismo. La unidad que tuvo el honor de representar al MTM en un ejercicio de tal envergadura fue la 2ª Compañía de Cazadores del BCZM “Pirineos” I del RCZM “Galicia” 64. Dicha unidad se constituyó como el S/GT “Jabalí” y contribuyó al desarrollo de la maniobra realizando un relevo de posición defensiva a un S/GT de la Brigada “Almogávares” VI.

Para ello el S/GT “Jabalí” se desplazó a Toledo el día 10 de mayo para comenzar una fase preparatoria que le capacitaría posteriormente para la ejecución del ejercicio en livex. En esta primera fase, el S/GT se instruyó en acciones defensivas diurnas y nocturnas, realizó instrucción de combate en el interior de una POSDEF y llevó a cabo un exigente programa de ejercicios de tiro con fuego real, tanto de armas colectivas como individuales. Indudablemente, esta fase previa permitió instruirse, también, en las TTP,s que posteriormente se aplicarían en el ejercicio táctico. Sin solución de continuidad, el S/GT de cazadores de montaña dejó a un lado la instrucción individual y colectiva para, casi de manera imperceptible, estar preparándose para la ejecución real. El punto de partida de esta segunda fase lo marcó el exhaustivo y detallado planeamiento que el jefe del S/GT llevó a cabo con sus unidades subordinadas, al término del ejercicio, todos los cuadros de mando del S/GT “Jabalí” se percatarían de que el tiempo invertido en el planeamiento supuso, a la postre, la clave del éxito de su maniobra. Al detallado planeamiento, le fue unida una pormenorizada exposición del concepto de la operación a todas las unidades subordinadas del S/GT, así como los pertinentes ensayos, tanto en cajón de arena, como en vivo con esas mismas unidades. Cabe significar que la importancia de este ejercicio para el MTM no estribó tanto en la ejecución de las unidades subordinadas del S/GT, como en la instrucción del escalón de mando del mismo, puesto que tuvo que emplearse a fondo para planear, ejecutar y conducir una operación que ocultaba un gran número de detalles en su preparación.

De esta forma, el detallado planeamiento permitió la integración y la sinergia entre el S/GT del MTM y el S/GT paracaidista, los cuales, y he ahí donde radica lo meritorio de la ejecución, era la primera vez que se encontraban en todo el ejercicio, hecho que realzó el realismo del relevo, consiguiendo que la profesionalidad y la instrucción adquirida previamente ocuparan un lugar protagonista entre sendos S/GT, s para conseguir que el relevo se efectuara de manera rápida,



ordenada y silenciosa. Este hecho en sí, a mi juicio, revistió de un alto valor la maniobra que se efectuó, la cual se ejecutó con las incertidumbres, los riesgos, las dudas y los presagios de una operación real en una Zona de Operaciones cualquiera.

A este significativo hecho hay que sumar que la totalidad de la maniobra se ejecutó de noche, y que la FRAGO que finalmente activó al S/GT "Jabalí" fue recibida por el jefe del mismo un par de horas antes del inicio real de la operación de relevo de posición defensiva. Todo esto no hizo, sin embargo, más que incrementar las ganas de los Cazadores de Montaña de interactuar con los paracaidistas y efectuar el relevo lo antes posible. Y solo con una única ambición, demostrar que ellos también eran los mejores soldados de la Patria.

Tras una marcha de infiltración a pie por terreno enemigo, el S/GT "Jabalí" llegó al punto de contacto convenido con el GT "Roger de Lauria", tras hacer contacto con el enlace, el S/GT "Jabalí" fue guiado a través de las posiciones de bloqueo de las fuerzas propias hasta el siguiente punto de contacto, donde se realizó la entrevista previa al relevo entre los jefes de ambos S/GT, s, el entrante y el saliente.

La entrevista buscó ser breve y concisa pero detallada, se intercambiaron el plan de fuegos de la posición, el croquis de los asentamientos de las armas colectivas y las posiciones defensivas de pelotón, así como el plan de seguridad y el croquis de los obstáculos perimetrales. El régimen de trabajo para seguir perfeccionando la defensa y los aspectos logísticos de abastecimiento también ocuparon tiempo en la entrevista de jefes de S/GT. Todo ello fue llevado a cabo conservando la más absoluta de las disciplinas de luces y ruidos y, por supuesto, en una inquietante oscuridad que solo rompían los tenues destellos de una luna nueva.

Una vez que ambos jefes dieron por terminada su entrevista se procedió a la dislocación de las unidades subordinadas del S/GT del MTM, las cuales fueron guiadas por los jefes de sus homólogas paracaidistas hacia los asentamientos que debían ocupar. El relevo, que fue simultáneo a nivel S/GT, pero secuencial a nivel pelotón, fue efectuado sorprendentemente rápido, permitiendo que en unas escasas dos horas la posi-

ción al completo fuera ocupada por los cazadores de montaña de Jaca.

A partir de ese momento, comenzaba para los cazadores la responsabilidad de bloquear el sector transferido. El S/GT "Jabalí" pasó toda la noche velando sus posiciones, irremediablemente alertado por la amenaza de un ataque enemigo inminente, el espíritu de sus cazadores experimentaba por vez primera la inquietante incertidumbre del combatiente que permanece a la espera sin saber a ciencia cierta lo que puede sobrevenirle.

Y fue así, cuando tras el transcurrir de las horas cumplió su promesa, como los rayos del alba bañaron los uniformes de los cazadores de montaña en esa calurosa mañana toledana. Unos cazadores que se habían mantenido firmes en sus puestos durante toda la noche y que también habían catado el contraste térmico de una noche toledana en sus pozos de tirador.

Aproximadamente, unos 30 minutos más tarde de la hora prevista, el jefe del S/GT "Jabalí" recibía la orden del escalón superior de replegar la posición. Con indolente rostro e indiferencia por el sueño padecido, los cazadores de Jaca fueron replegando de forma ordenada sus posiciones de combate, hasta que alcanzaron la ZRN de S/GT. Allí comenzarían una exfiltración a pie hacia la zona de extracción marcada por el jefe de la unidad del MTM.

Una vez más los cazadores de montaña de la 2ª Cía. I/64 no encontraron a su rudo pie risco vedado, y ante los ascendientes rayos de Sol que irradiaban de ese cielo toledano, solo había una cosa que se podía leer en el rostro de mis Cazadores... ¡Misión Cumplida, nosotros también somos los mejores soldados de la Patria!

Fco. Manuel Becerra Rubiano
Cap. Jefe de la 2ª Cía. I/64

**NO HAY ATAJOS A LOS LUGARES
QUE MERECE LA PENA IR**



ENSEÑANDO LA SENDA MONTAÑERA A LOS SOLDADOS DEL CICLO I/20

Como cada inicio de año, se incorporan a sus unidades, procedentes del CEFOT, los soldados de nueva incorporación del ET. Este año han sido los soldados del Ciclo de Formación I/20 los que han iniciado su andadura como miembros del RICZM “América” 66, una andadura que no ha sido fácil por lo complejo de su instrucción, debido a la situación que se viene padeciendo el último año y medio. Aún así, esto no ha supuesto un freno para que los instructores de la Unidad Específica de Integración (UEI), en la que fueron encuadrados los soldados del ciclo I/20, sacaran lo mejor de todos y cada uno de los 38 soldados que componían la unidad, ya fuese en instrucción de combate como en instrucción técnica.

La misión principal encomendada a los instructores de la UEI I/20, además de reforzar los conocimientos de combate generalizado obtenidos en el CEFOT, fue enseñar “la senda montañera” a los miembros de la Unidad y que estos adquiriesen esas capacidades técnicas y físicas especiales que todo soldado de montaña requiere y le diferencia del resto de unidades de infantería. Todo ello encaminado a que los nuevos miembros del Regimiento América se adaptasen de manera eficiente, abnegada y segura, como se espera del buen cazador de montaña, a la dureza del terreno y a la climatología adversa que siempre nos regala nuestra querida montaña, con la finalidad de ser capaces de realizar operaciones de combate en ese terreno ya de por sí hostil.

Para la consecución de dicha misión se preparó un programa de instrucción progresivo y ambicioso a nivel físico, táctico y técnico, el cual se dividía en tres fases diferenciadas. Inicialmente una primera fase de instrucción táctica de combate generalizado de infantería, que comprendió los meses de enero y febrero, en la que además de reforzar los conocimientos obtenidos en el CEFOT se ampliaron y se adaptaron a las particularidades del combate en montaña, ya que como reza nuestro ideario *“La Montaña es el mejor campo de instrucción; en ella los peligros son reales; premia los aciertos y sanciona los errores”*.

En una segunda fase se realizó la correspondiente instrucción técnica, que todo soldado de montaña debe recibir, basada en unas maniobras tipo alfa de Instrucción Técnica de Montaña (ITM), programadas durante las dos primeras semanas del mes de marzo en el CIAM Candanchú y el Valle del Aragón, tan conocidos por todos los miembros de las Tropas de Montaña, en donde los miembros de la UEI I/20 recibieron la instrucción del Nivel Técnico Elemental en su módulo común y la del módulo invernal de dicho Nivel Elemental. En esta fase se pudo comprobar que, a pesar de su poca experiencia en la montaña, los soldados de la UEI dieron un salto de calidad técnica y sobre todo moral, porque como todos sabemos y nos recuerda el artículo 7 de nuestro ideario *“La Montaña es escuela de lealtad y valor, en ella se consigue la fortaleza necesaria para afrontar los avatares de la vida y de la guerra”*.

La prueba de fuego de la UEI I/20 a toda esta preparación, fue la tercera fase, en base al ejercicio “Infierno Blanco 21”, realizado por diferentes unidades de la División San Marcial entre los días 18 y 26 de marzo del presente año en los valles adyacentes a Panticosa. Durante este ejercicio los miembros de la UEI I/20 fueron agregados a sus futuras compañías de destino, con las que estuvieron desplegados los 8 días que duró el ejercicio, poniendo en práctica tanto las habilidades tácticas como las técnicas de montaña que habían adquirido



los meses anteriores. El resultado de dicho ejercicio fue un éxito rotundo, tanto en la maniobra de montaña ejecutada por los miembros del BCZM “Montejurra” I/66 como la de las unidades que apoyaron dicha maniobra, especialmente destacable fue la actuación de los miembros de la UEI I/20, que dieron muestras de haber entendido y seguido de manera perfecta esa “senda montañera” que se pretendía enseñarles a principios de año, ya que aún llevando apenas unos pocos meses en el Batallón Montejurra, y siendo la primera vez que ejecutaban un ejercicio táctico con sus compañías, se adaptaron perfectamente a la situación y al escenario y combatieron como uno más, con la misma tenacidad y abnegación que el más antiguo de la unidad, haciendo gala una vez más de que *“orgulloso de la misión encomendada, el montañero dedicará todos sus conocimientos y entusiasmo a su cumplimiento”*.

El final de la andadura de la UEI I/20 fue en el mes de abril con la entrega, en el patio de armas del Regimiento América, de la tan ansiada boina verde de montaña, después de que todos sus miembros pasaran de manera sobresaliente las pruebas de fin de ciclo. Todo ello fue posible gracias al duro trabajo realizado y a la lealtad ciega mostrada hacia sus cuadros de mando e instructores, que no solo les enseñaron a ser un soldado cazador, sino que también les enseñaron que un infante nunca se rinde ante la adversidad, porque como dijo el maestro de campo D. Francisco Arias de Bobadilla en Empel:

“¡Ya hablaremos de rendición después de muertos!”

Ismael Sánchez Milara
Cap. Jefe de la 1ªCía. del BCZM I/66



GMAM

EL GRUPO MILITAR ALTA MONTAÑA POSPONE SU ACTIVIDAD

Como es sabido por todos los lectores de esta revista, el Grupo Militar de Alta Montaña tenía previsto concluir el Programa de Especialización iniciado varios años atrás con una actividad en la zona del Karakorum, la ascensión al Honbroq Peak.

La motivación del grupo era máxima por todo lo que ello significaba, pero el Grupo tampoco ha sido ajeno a las consecuencias de la pandemia.

En una actividad de este tipo se van planificando y preparando todos los aspectos logísticos necesarios pero llega un momento en el que hay que dar un paso y empezar a comprometerse con los diferentes actores que en este caso nos iban a prestar el apoyo necesario para alcanzar nuestro ansiado objetivo, billetes de avión, viajes internos, porteo y montaje de campo base, etc. En el momento de tomar esta decisión se producen una serie de hechos y condicionantes que llevan a la decisión de posponer, que no suspender, la actividad, para fechas en las que las posibilidades de conseguir los objetivos marcados y con ello el éxito de la misión sean más altas.

En primer lugar, y teniendo en cuenta que la misión principal del GMAM es trabajar para colocar la marca Ejército en el lugar que se merece, hay que tomar las decisiones desde un punto de vista ejemplar, teniendo en cuenta el esfuerzo que se está realizando en todos los ámbitos de nuestra sociedad y siendo conscientes que el esfuerzo y dinero invertidos tienen que ser lo más rentables posibles.

La situación actual en ciertos países próximos provocaba ciertas incertidumbres, reciente es la situación ocurrida en Nepal, con un rápido aumento de casos y generando medidas que dieron al traste con algunas actividades que se estaban desarrollando en la zona. Como ejemplo está la decisión tomada por la FEDME, la cual suspendió las actividades que se iban a llevar a cabo con el equipo masculino y femenino en zonas relativamente cercanas a la nuestra.



En opinión del que escribe, es importante que al iniciar una actividad de este tipo la incertidumbre por factores externos de este tipo sea la menor posible, lo contrario genera un estrés ciertamente innecesario, implica tener que doblar ciertos apoyos, comprometerse con diferentes actores sin tener la seguridad de que será posible realizar la actividad comprometida o apurar al máximo los plazos por parte de todas las partes pudiéndose dar el caso de que finalmente no se pueda conseguir el apoyo/servicio en las mejores condiciones para todas las partes.

Es todo esto lo que a pesar de la enorme ilusión y motivación del grupo, llevo a la difícil decisión de posponer la actividad prevista por segunda vez. Creo que la actividad y lo que emocionalmente implica merece que se inicie con unas posibilidades de éxito mayores. Que la situación general nos permita disfrutar de ella de una manera plena, desde su preparación en territorio nacional hasta el regreso a casa. Que cuando todos los integrantes del grupo volvamos a casa, volvamos con la sensación de que la actividad ha estado a la altura y ha sido ese merecido homenaje que todos queremos rendir a nuestro amigo y compañero Fernando Yarto.

Para conseguir el objetivo marcado el GMAM no se quedará parado este verano, seguiremos preparándonos para alcanzar el objetivo de la mejor manera posible. Durante el periodo vacacional el GMAM se trasladará a los Alpes durante la segunda quincena de julio. El objetivo es realizar actividades encaminadas a mejorar la cohesión y preparación técnica del Grupo. La situación actual en Europa y el apoyo de la EMHM francesa permiten realizar una actividad como esta con la flexibilidad que la situación actual exige y un gasto mínimo tanto económico como en medios.



Jorge Egea Sobreviola
Cte. GMAM

A photograph of a soldier in full combat gear, including a helmet and camouflage uniform, standing in a snowy, open field. The soldier's legs and boots are visible, and the ground is covered in snow with some sparse vegetation. A large, dark green rectangular banner is superimposed over the middle of the image, containing the word "MATERIALES" in white, bold, sans-serif capital letters.

MATERIALES

BOTAS DE MONTAÑA: ¿VALE UN PAR PARA TODO?

Hoy toca hablar de uno de los elementos de nuestro equipamiento específico de montaña más importantes. Seguramente podamos sobrevivir con un traje de tormenta que cale un poco, con una mochila que sea pesada o con unas gafas que se nos empañen, ahora, como no llevemos un buen calzado...

Hasta el momento en nuestro equipo solo figuraba la Bota Técnica de Montaña. Desde las botas KAMET de los años 80 hasta nuestros días, hemos tenido varios modelos de diferentes marcas: La Sportiva, Kalfu, (que se rompían con mirirlas...), FAL y Boreal. En todo caso, siempre ha sido una bota para ser usada tanto con el frío del pleno invierno, como



La KAMET sexto grado, especialmente las primeras versiones, resultaron unas excelentes botas en los años 80 en las Unidades de Montaña

con el calor en nuestras Vidas y movimientos del verano. ¿Y funcionaba esta polivalencia? Pues la verdad es que no: en invierno, especialmente en situaciones estáticas, esta bota no protege lo suficiente del frío en nuestro Pirineo y, desde luego, es impensable realizar un despliegue en los países nórdicos en esa estación con nuestra bota actual.

Por ello ha surgido la necesidad de desarrollar una bota específica de montaña para frío (-20°C). ¿Y cómo debe ser esta bota? Lo primero y más importante, debe tener una horma (espacio interior adaptado al pie) muy ancha. Cualquier punto de presión producirá una congelación y por ello, además de llevarla con dos pares de calcetines (fino+grueso), debe quedar muy holgada. Como dice nuestro manual de Vida y movimiento en clima frío, "es mejor una rozadura a una congelación". Además, debe ser impermeable, cómoda, con una suela más flexible, con buen material aislante en su interior, no demasiado voluminosa, ligera, etc., etc.

A finales de 2014 se iniciaron las primeras experimentaciones para diseñar una bota para frío de montaña y se probaron muchos prototipos, llegando a la conclusión de que la que mejor se adaptaba a nuestras necesidades, era un prototipo desarrollado por la casa FAL (Chiruca) que incluía:

- Un piel exterior tipo flor (la negra brillante de toda la vida) muy impermeable.
- Una suela no cramponable: recordad que queremos una bota flexible y de horma ancha (a la que se adaptan mal los crampones semiautomáticos).
- Un interior con horma ancha y con una membrana de Gore-tex con aislante especial.
- Una plantilla aislante especial.

Aunque su diseño se finalizó totalmente en 2016, nunca ha llegado a adquirirse por falta de créditos. Es importante señalar que en este desarrollo, se ha basado la bota para clima frío con la que se ha ido dotando al personal que participaba en la operación Enhanced Forward Presence (eFP) en Letonia, aunque se modificó haciéndola de caña alta, en lugar de la nuestra que la lleva baja (más cómoda para cramponear o andar con raquetas).

En estos momentos se está experimentando una mejora en el diseño de nuestra bota de frío consistente en el añadido

de unas piezas de aerogel, material aislante utilizado en los trajes espaciales, que se ha colocado en el interior de la zona de puntera para incrementar su aislamiento.



Izda: Bota para frío de montaña. Dcha: detalle del forro interior aislante con Gore-tex

Por otro lado, también se ha realizado una mejora en el diseño de nuestra bota técnica de montaña. La bota que teníamos hasta el momento resultaba demasiado estrecha en la puntera, dura y poco flexible, además de un tanto pesada. De la mano de la casa Boreal se han hecho varias modificaciones tales como:

- Se ha cambiado la horma por una de mayor anchura: seguiremos teniendo "tacto" para escalar, pero no será tan ajustada, y así será más cómoda (y también, algo más caliente).
- Se ha cambiado la palmilla interior (la que da rigidez a la suela) por una más flexible.
- Se ha modificado el diseño del cuello de la bota haciéndolo más flexible y cómodo para el tobillo.
- Se ha rediseñado la bandeleta protectora de goma para ahorrar peso.



Imagen del nuevo diseño de la Bota Técnica de Montaña

En resumen, vamos a contar con un calzado que nos permitirá realizar actividades en montaña estival (e incluso invernal, según las condiciones) con una bota más cómoda y ligera y, además, vamos a disponer de una bota específica para clima frío que podremos utilizar en los momentos en los que nos desplieguen en ZO con ese clima (ejercicios en Noruega, etc.) o en las actividades en las que esté previsto poco movimiento en nuestro Pirineo invernal. ¡Ah! Se me olvidaba un detalle importante: la bota de clima frío va a tener un uso bastante esporádico (aunque esencial), por lo que va a considerarse una prenda "a cargo de la unidad" es decir, habrá que devolverla y, según su estado, podrá asignarse a otro individuo una vez convenientemente higienizada.

Espero que estos dos nuevos modelos hagan más fácil nuestra vida en este medio montañoso, tan duro, y en el que siempre se agradecen unos materiales cómodos y fiables.

Julio Fernández Casamayor

Col. Jefe de la Jefatura de

Adiestramiento y Doctrina de Montaña (DIDOM)

TROPAS DE MONTAÑA

DOCTRINA



¡HABLEMOS EL MISMO IDIOMA!

LA OFICINA DE NORMALIZACIÓN DE MATERIAL DE MONTAÑA

Seguramente la mayoría de los lectores desconocen que en el Acuartelamiento de San Bernardo de Jaca se ubica Oficina de Normalización del ET nº 22, de materiales de montaña.

Pues sí, y es gestionada por el personal de la JADM. Intentaré explicar qué es esto de “normalizar”, para qué sirve, qué productos genera y cómo nos obliga.

La normalización, de una forma genérica, es la actividad mediante la cual se unifican criterios respecto a determinadas materias y posibilita la utilización de un lenguaje común en un campo de actividad concreto. Es un instrumento que facilita la gestión del ciclo de vida de equipos, materiales y sus componentes de uso militar; la interoperabilidad entre las Fuerzas Armadas españolas y la de éstas con sus aliados, buscando unificar, abaratar y facilitar el intercambio de materiales y equipos de acuerdo con las necesidades operativas, definiendo, simplificando y unificando criterios, exigencias, procedimientos y diseños.

Para ello se elaboran unos documentos denominados Normas Militares Españolas (NME) en donde se definen las especificaciones técnicas o requisitos técnicos que debe satisfacer un producto, proceso o servicio.

Cuando “normalizamos” establecemos disposiciones para un uso común y repetido, con objeto de alcanzar un grado óptimo de orden en un contexto dado, unificar criterios respecto

a determinados materiales y posibilitar la utilización de un lenguaje común en un campo de actividad concreto.

Las Oficinas de Normalización elaboran las NME que en el campo de su competencia puedan promover y les sean ordenadas. Además, revisan y proponen la anulación de las que tengan asignadas. En concreto, la nuestra, la nº 22 tiene asignadas 50.

Las normas militares españolas son obligatorias en el ámbito de actuación del Ministerio de Defensa. Por ello, las autoridades encargadas de la adquisición, mantenimiento y utilización del material y servicios técnicos estarán obligadas a conocer su existencia y exigir su cumplimiento.

A nivel OTAN, también existen acuerdos entre la totalidad o parte de los países miembros de la Alianza para adoptar similares equipos militares, munición, sistemas de información y telecomunicaciones (CIS), suministros y sistemas de almacenaje, procedimientos operativos, logísticos y administrativos. Se realizan mediante los STANAG, acrónimo de *Standardization Agreement*. Al igual que las NME los STANAG de materiales implantados por España, serán obligatorios en el ámbito del Ministerio de Defensa.

En el ámbito civil español, la Agencia Española de Normalización (AENOR) es la responsable de gestionar las normas españolas (UNE-acrónimo de Una Norma Española). No son de obligado cumplimiento a no ser que así se haga constar explícitamente. Señalamos en este sentido que, muchas de estas UNE, las adoptamos nosotros adaptándolas a nuestras necesidades. Si nuestra cuerda de escalada la necesitamos con la camisa verde y el testigo azul/rojo, de 60 m de longitud y de un grosor de 9 mm, así lo hacemos constar en nuestra NME, adoptando el resto de especificaciones técnicas que figuran en las UNE civiles de referencia.

Con el perfil de usuario adecuado (DICODEF) podremos consultar y descargar del CATÁLOGO GENERAL DE NORMAS, una gran cantidad de normas, tanto civiles, militares nacionales e internacionales, en la página: <http://normas/>.

Javier Moreno Bardavío
Tcol. Analista JADM

Catálogo General de Normas

Esta Oficina de Normalización nº 22 de material de montaña continua a disposición de cuantos usuarios necesiten información al respecto.

Realizar búsqueda

Restaurar Sesión

Mis Solicitudes/Consultas

Mis Descargas/Alertas

CATÁLOGO GENERAL DE NORMAS v 4.1: Junio 2019

TROPAS DE MONTAÑA

HISTORIA



CAÍDOS EN LA TUCA DE PADERNA 30 AÑOS EN LA MEMORIA

Como señalan nuestras Reales Ordenanzas, “los Ejércitos de España son herederos y depositarios de una gloriosa tradición militar. El homenaje a los héroes que la forjaron es un deber de gratitud y un motivo de estímulo para la continuación de su obra”. A pesar de que las estructuras orgánicas cambien, nuestro espíritu debe permanecer inalterable, y es por ello que, los componentes de las Unidades de Montaña, queremos seguir rindiendo un sentido homenaje a todos nuestros caídos en acto de servicio.

Hace 30 años tuvo lugar el más trágico de los accidentes de montaña sufridos por miembros del Ejército. El 11 de marzo de 1991 los componentes de las unidades de especialistas de la entonces Brigada de Cazadores de Alta Montaña XLII fueron sorprendidos por un alud, mientras realizaban actividades de vida y movimiento en montaña.

En la citada fecha y mientras realizaban una marcha por la zona de la Tuca de Paderna (Benasque, Huesca) un alud de placa sorprendió a uno de los grupos que descendían en dirección a los Llanos del Hospital de Benasque. Como consecuencia del desprendimiento fallecieron los componentes de las Tropas de Montaña que a continuación se relacionan:

- Teniente D. Álvaro Fernández González; (GACA XLII)
- Cabo 1º D. Ricardo Dorado Díaz; (GACA XLII)
- Cabo D. Juan A. Pozuelo González; (GACA XLII)
- Soldado D. Daniel Vives Cerdán; (GACA XLII)
- Soldado D. José Luis Rodríguez González; (GACA XLII)
- Soldado D. José García Peña; (GACA XLII)
- Soldado D. José Tallón Marín; (GACA XLII)
- Soldado D. Jorge Górriz Cano; (Cía. EE III/65)
- Soldado D. Joaquín Pérez Mendiguren; (Cía. EE III/65)

Este año, y por motivo de la situación pandémica generada por la COVID 19, no se ha podido realizar el tradicional Memorial Caídos de la Tuca de Paderna en su 30 aniversario. Memorial que se realiza todos los años para honrar a la memoria de nuestros caídos en acto de servicio, y que se caracteriza por ser una jornada de hermanamiento y convivencia entre

militares, en activo o en reserva, que han formado parte de las tropas de montaña. Si bien la COVID 19 impidió realización del tradicional memorial, no ha impedido que se ejecutase un sencillo homenaje en recuerdo a los caídos.

Con este motivo, organizado por el Mando de Tropas de Montaña y teniendo en consideración las medidas establecidas para contener la actual pandemia, se desarrolló un austero pero emotivo Acto de Homenaje. Cuatro patrullas del Regimiento Galicia 64, representando a las unidades del Mando de Tropas de Montaña y a las de la Brigada “Aragón” con capacidad de montaña, ascendieron hasta el lugar del accidente, donde se ubica un monolito conmemorativo. Al llegar al monolito encontraron un ramo de flores frescas, posiblemente depositado el día anterior, por algún otro veterano de las tropas de montaña, que no quería dejar de honrar a los compañeros caídos.

En el monolito, se realizó una pequeña formación, se procedió a la lectura de la efeméride para recordar a los fallecidos en ese lugar y tras el toque de oración, el Pater realizó un responso, después se cantó “la muerte no es el final” y se realizó una ofrenda floral.

La fortuna quiso que durante el acto a los caídos coincidiésemos con uno de los supervivientes del alud, quien accedió emocionado a detallar a los presentes como sucedieron los hechos ese fatídico 11 de marzo de 1991. Su relato fue una lección para todos los presentes, mostrándonos como el rigor y la exigencia en la instrucción salva vidas. Nos contó como los días previos al accidente durante las prácticas de rescate en alud que se realizaban, reprendió a un soldado por su falta de interés en la instrucción, obligándole a repetir la práctica de sondeo y haciéndole aprender e interiorizar el método de rescate. El señor Dios de las Montañas, quiso que ese soldado no fuera sepultado por el alud, participando en las tareas de rescate, y siendo el que localizó el cuerpo enterrado del entonces sargento, salvándole la vida.

Fco. de Asís Iranzo Lacambra
Tcol. Jefe de la PLMM del RICZM 64





MONTAÑEROS Y MILICIA

ENTREVISTA RAMÓN PORTILLA



He de decir de Ramón Portilla que, para muchos, es una referencia dentro del alpinismo histórico español. Desde los 15 años que descubrió la montaña no ha dejado de escalar "bellas montañas" en todo el mundo. Como siempre dice él, le gustan las montañas que dibujan los niños, montañas esbeltas y difíciles así que lleva casi 50 años buscando esas montañas y cultivando esa pasión que nació en él, en su primera excursión en la sierra de Guadarrama.

Son incontables las expediciones, escaladas, aventuras y vicisitudes de Ramón a los largo de tantísimos años. Entre ellas:

- Colaborador del Al filo de lo imposible durante 13 años. Participó junto al Grupo Militar de Alta Montaña en varias expediciones: Everest (cumbre), Hidden Peak y la Antártida.
- Primer español en conseguir la cumbre más alta de todos los continentes.
- Autor de los libros "Las 7 cumbres" e "Historias de bellas montañas".
- Tiene 3 medallas al Mérito Militar con distintivo blanco.

1. ¿Qué te sugiere Ramón que te definan como referencia de la historia del alpinismo en España?

- Nada, yo no creo que lo que he hecho en alpinismo sea especialmente importante, lo único en lo que se podría decir que soy una referencia es en haber podido elegir la vida que he querido vivir y, dentro de mis posibilidades, conocer y ascender, o intentar, muchas de las montañas de la tierra... Algunas veces gente joven me ha dicho que empezó a ir a la montaña por los programas de «Al filo...», incluso que cuando eran chavales yo era su referente, bueno, si eso ha servido para que alguno encontrara esta misma pasión, ni tan mal.

2. Eres uno de los pioneros del mítico programa "Al filo de lo imposible". ¿Cómo surgió ese extraordinario proyecto?

- En 1982 yo dejé un trabajo fijo para perseguir un sueño, una utopía, dedicarme a escalar montañas y a viajar por el mundo. En los años ochenta del siglo pasado pensar en poder vivir de la montaña era una locura, pero lo tenía que intentar... En 1983 Sebastián Álvaro me invitó a participar en una expedición a la



cara oeste del K2 (8611 metros) y aunque no conseguimos la cumbre, creo que es la expedición donde más hemos aprendido, del pequeño grupo que regresamos como amigos de ese viaje nació "Al filo...". Sebas consiguió vender un programa de documentales de montaña y aventura a TVE, comenzamos en 1985 y Sebas era trabajador fijo de televisión, y bueno, también los cámaras, técnicos de sonido, productores, montadores... a Antonio Pérez Grueso, Félix de Pablo, Juanjo San Sebastián y a mí nos contrataban como asesores, y junto a otros muchísimos colaboradores y especialistas más, conseguimos durante unos años vivir el sueño de viajar por todo el mundo escalando y filmando documentales y que además te pagasen por ello.

3. En alguna entrevista, hablaste de un chico de barrio de 15 años que descubrió, en su primera actividad de montaña que, el frío, el cansancio, el hambre y el miedo, eran sensaciones que le gustaban, sin saber aún, que se iban a convertir en la pasión de su vida. He de decirte que me recuerdan mucho a los compañeros de viaje que se encuentran las Tropas de Montaña en su instrucción diaria. ¿Que tendrá la montaña, que nos atrapa?

-Para mí escalar montañas no es una actividad deportiva, es algo pasional, y las pasiones son difíciles de explicar: al que las entiende no tienes que explicarle nada, y al que no, por mucho que intentes convencerle no lo vas a conseguir. La montaña es mucho más que la actividad física, es cultura, literatura (tengo unos dos mil libros de montaña y actividades en la naturaleza), pintura, música, fotografía y muchas cosas más, como los vivacs bajo las estrellas...

4. ¿Cómo llegó ese "chico de barrio", desde su trabajo en una notaría hasta la cumbre del Everest? ¿Cómo se ve el mundo desde lo más alto?

-No era buen estudiante y era de familia humilde, con trece años me quitaron de estudiar y me pusieron a trabajar doce horas al día seis días a la semana en un bar. Después, con quince años entré de botones en una notaría y tenía los fines de semana libres; en la primera Semana Santa que tuve vacaciones los chicos del barrio (afortunadamente, porque empezaba a tener mucho peligro) me sacaron a caminar tres días por la Sierra de Guadarrama y desde el primer momento supe que esa iba a ser la pasión de mi vida. Cincuenta años después lo sigue siendo.

-Recuerdo de una belleza indescriptible el amanecer que vimos llegando al balcón a 8380 metros. La cumbre siempre es un momento especial, pero también el agobio por la filmación; la cámara era mecánica y los carretes de película solo duraban tres minutos, en la cima pude hacer un plano de Francisco Gan, Alfonso Juez y los dos sherpas con la bandera



de España, después la cámara se congeló y «Curro» ya no pudo filmarme con el banderín de TVE. A pesar de los problemas técnicos pudimos pasar casi tres cuartos de hora (era una época en que la montaña aun no estaba masificada) en ese lugar mágico desde donde puedes tocar el cielo teniendo los pies en la tierra.

5. Tu relación con el Ejército y con el GMAM ha sido y es muy estrecha, ¿qué te une a los militares?

-Pues la verdad es que antes de conocer, en 1990, en el Shisha Pangma (8.013 metros) a algunos de los miembros del GMAM, prácticamente nada, y aunque había hecho la mili en un compañía de operaciones especiales, la COE 41, siempre he sido un poco anárquico, un alma libre, al que le cuesta aceptar las normas y las órdenes. Después, como decía Haji Ali «La tercera vez que compartes una taza de té, pasas a ser de la familia, y por nuestra familia, estamos dispuestos a hacer lo que sea, hasta morir». Y desde entonces hemos compartido muchas tazas de té.

6. En ocasiones, se ve al Ejército como una institución aparentemente inaccesible, ¿cómo viste en su momento las colaboraciones cívico-militares en las que participaste? ¿qué te aportaron desde el punto de vista personal?

- Personalmente estaba encantado con esta colaboración, la expedición al Everest fue fantástica: yo ya lo había intentado en 1987, por la misma ruta del Pilar Sur y no había sido una buena experiencia; de la expedición de 1992 junto al Grupo Militar de Alta Montaña solo tengo buenos recuerdos. De Santiago Arribas, nuestro jefe de expedición, recuerdo con mucho cariño que durante la marcha de regreso en Namche Bazaar compartimos habitación. Esa tarde noche, celebrando la cumbre, yo me pasé un poco con la cerveza y a la mañana siguiente Santiago se moría de risa recordándome cómo llegué a la habitación, porque yo no me acordaba de nada. Un tiempo después de la expedición, llamé

a Santiago a ver si me podía conseguir una plaza para entrenar en el gimnasio del Casino Militar de Gran Vía, le faltó tiempo para enviar a Francisco Gan al Casino y que me admitieran. Pocos días después Santiago fallecía en un accidente de montaña en los Alpes y me dolió en el corazón.

7. Los militares que hemos tenido el honor de conocerte, siempre te recordamos con muchísimo cariño: tu humildad, el trabajo en equipo, tu espíritu de sacrificio, tu compañerismo son valores que siempre llevas en la mochila y que los militares valoramos muchísimo. ¿Favoreció tu relación con el Ejército esa manera común de entender la montaña?

-Todo eso llevo en la mochila, ya decía yo que pesaba mucho... Sobre todo en el Everest, por ser una expedición más larga pudimos conocernos mejor, y aunque mi mundo era totalmente diferente al vuestro, la convivencia fue muy, muy buena. Decía el gran escalador Roger Baxter-Jones: «Regresad vivos. Regresad como amigos. Llegad a la cumbre», por ese orden. Del Everest del 92, regresamos todos con la cumbre y como amigos, y en 2017 nos volvimos a juntar todos para celebrar el vigésimo quinto aniversario. Por no alargar demasiado la entrevista no voy a hablar de cada uno de los componentes de expedición, pero me gustaría mencionar a Pedro Expósito, que pienso se merecía la cima más que nadie y a Pedro Arcedillo por su trabajo, sacrificio y esfuerzo para que otros pudiéramos alcanzar la cima, ya que él, a pesar de ser de los más fuertes, si no el más, no se adaptaba bien a la altura. Y a todos los demás, porque tuve la suerte de estar allí, y con unos compañeros con los que se pude ir al fin (al techo) del mundo...

8. Vives la montaña con pasión, con emoción, con sentimiento... ¿en la actualidad, en una sociedad cada vez más competitiva, no crees que se está perdiendo la propia esencia de vivir la montaña?

- Somos hijos de la época que nos toca vivir. La sociedad es competitiva y la montaña no es ajena a ello, cada vez hay más competitividad, la escalada va a ser olímpica... Yo nunca he sido muy competitivo, cuando era joven me encantaba el judo y se me daba bien, pero nunca tuve buenos resultados en competiciones. Después, en la montaña aprendí que nunca iba a ser el mejor, pero sí que podía ser mejor. Igual si estás obsesionado con los resultados no disfrutas tanto del camino, me gustan los vivacs bajo las estrellas, las puestas de sol y los amaneceres, caminar despacio, contemplar el paisaje, hacer fotos, y si además subes a la cumbre ya es la leche... La primera vez que ascendí el Vinson (4897 metros), la montaña más alta de la Antártida, subí solo y pasé casi dos horas en la cima, después escribiría: «la pureza lo inunda todo: la luz que me ciega, el aire que huele a frío, la nieve que sabe a soledad, el viento que solo trae el vacío. Si existe la felicidad tiene que ser algo parecido a lo que siento en esta cima...».

9. Dentro de tu extraordinario e inagotable historial ¿cuál fue tu actividad alpinística más enriquecedora desde el punto de vista personal, la más relevante y reconocida por el mundo montañero y, por último, la más dura?

-La más enriquecedora es difícil elegir una sola y creo que es más la suma de muchas y muy diferentes actividades, pero bueno, la escalada en roca siempre ha sido especial y he escalado mucho y me sigue apasionando.

-La más reconocida sin duda fue el proyecto de las 7 cumbres. En marzo de 1994 me convertí en el primer español en ascender la montaña más alta de todos los continentes. En ese momento muy pocas personas habían completado ese bonito proyecto, que en realidad era una excusa para dar una vuelta al mundo, y durante los siguientes años di muchísimas conferencias, era la época de los proyectores y las diapositivas, creo que pasé por todas las jornadas de montaña y clubes desde los más importantes a los más modestos del país.





Teniente Álvarez, siempre con nosotros

- La más dura es complicado, ha habido muchas. Posiblemente una de las más duras fuera durante mi primera expedición; en 1982 intentamos una montaña muy difícil, el Thalay Sagar (6904 metros), en el Himalaya Indio, escalamos en estilo alpino y muy cerca de la cima nos sorprendió una tormenta. Estuvimos tres días encerrados en una cueva de hielo y tardamos cinco días más en descender en medio de la tormenta, conseguimos salir pero muy, muy al límite... Éramos muy jóvenes y el ángel de la guarda debió meter muchas horas.

Otra situación muy dura fue en los Alpes en 1998, durante un intento al Espolón Walker, por el desprendimiento de un gran bloque sufrí una caída de unos veinte metros que me produjo una fractura abierta de tibia y peroné, eran las nueve de la noche e imposible pensar en un rescate, pasé la noche junto a mis compañeros colgado de la cuerda, hasta que doce horas después un helicóptero nos rescató. La noche más larga y dura de mi vida, con el tiempo la recuerdo con cariño, quería vivir y en ningún momento me rendí, «no te duermas, no te abandones, mientras hay dolor hay vida» me decía a mí mismo.

10. No sé si recordarás una conversación que tuvimos sentados viendo el Laila Peak en el Valle de Hushe, en Pakistán, pero he de decirte que siempre te relaciono con ese precioso pico, el pico que dibujaría un niño y que intentaste subir una y otra vez hasta conseguirlo después de seis intentos. ¿Hay que irse tan lejos para disfrutar de la montaña? ¿Puede vivirse esta pasión sin tener 20, ..., ni 50 años?

-A cualquiera que le gusten las montañas puede entender lo fácil que es enamorarse del Laila, es preciosa. Mi historia de amor con el Laila comenzó en 1996, durante el regreso de una expedición al Gasherbrum II (8035 metros) en la que, sin ninguna ilusión, había conseguido hacer cima con José Carlos Tamayo. Unos días antes habíamos participado en el intento de rescate de nuestro amigo, el teniente Manuel Álvarez, que después de una caída estaba atrapado en una tormenta junto a Alfonso Juez, en el campo tres del Hidden Peak (8068 metros). Al final no fue posible y Manolo se quedaría para siempre en la montaña. Durante el regreso en el Gondogoro,

vivimos una situación muy comprometida, con trece porteadores y sin cuerdas fijas que en teoría tenían que estar puestas, al final bajamos los quince con treinta metros de cuerda, pero yo solo tenía ojos para el pico que se veía en el fondo del valle. Los porteadores me dijeron que se llamaba Laila «la Hermosa» en árabe, y muchos años después pude seducirla...

-No, no hace falta irse muy lejos para disfrutar de la montaña. Hace dos años terminé un precioso proyecto que había comenzado cuando mi hijo era pequeño: subir a los cincuenta techos de España, los cuarenta y cinco puntos culminantes de cada provincia española (cinco de las cimas son frontera de dos provincias). Al final terminé el proyecto solo, mi mujer y mi hijo pasaron de mí. Ahora estoy repitiendo muchas con Rosa, mi mujer, que también está a punto de terminarlas, y no, no es una hazaña deportiva, pero sí una preciosa excusa para conocer España.

-La pasión creo que es una cosa que tienes o no tienes, independientemente de tener veinte, cuarenta o cincuenta. Con sesenta y tres comienzo un nuevo proyecto: «El leopardo de las nieves», subir los cinco setemiles de la antigua URSS. Este año vamos al Lenin (7134 metros), el año que viene al Comunismo (7495 metros) y al Korzhenevskaya (7105 metros) y el 2023 al Khan Tengri (7010 metros), monte que ya he subido pero

no me importaría repetir por otra ruta, y al Pobeda (7439 metros), aunque este son palabras mayores y no sé si podré... Pero como faltan dos años ya veremos, tampoco tengo ningún tipo de ayuda ni patrocinadores, y muchas veces es más difícil poder pagar la expedición que subir la montaña...

11. Y por último, te pediría un consejo, un mensaje para los soldados que sirven a España en las Tropas de Montaña y que eligieron, como tú, caminar en esa línea de frío, hambre, cansancio y miedo.

-No soy mucho de dar consejos, pero me gustaría contarte una bella historia: En el año 2003, durante una expedición a Bolivia, mi compañero Juanjo San Sebastián y yo conocimos a dos jovencísimos soldados del Grupo Militar de Montaña, Salvador Martín Carreño y Álvaro Corrochano, para nosotros, que les doblábamos en edad, eran y continuaban siendo «Salvi» y «Alvarito». Con ellos ascendimos algún seismil, atravesamos el Salar de Uyuni de norte a sur caminando y compartimos algunas aventuras más. A nuestro regreso, ellos continuaron ascendiendo montañas, y en una que Salvi intentó solo, porque Alvarito no se encontraba bien, desapareció. Conseguí hablar por teléfono con Alvarito y le dije que mientras no apareciera el cuerpo Salvi estaba vivo, que se olvidara de todo, que contratara guías, grupos de rescate o lo que fuera necesario; dos días después lo encontraron vivo en el fondo de una grieta. O sea (moraleja) que nunca te rindas, nunca dejes de luchar...

Muchas gracias Ramón, ¡¡que sigas cumpliendo tus sueños escalando "bonitas montañas"!!

Alfredo Pradilla Cruz
SBMY del RICZM 64



TRIBUNA ABIERTA

IES PIRINEOS JACA AGREDECIMIENTOS A MIEMBROS DEL RICZM 64



El motivo de este correo es hacer llegar nuestra gratitud por la labor realizada por cuatro de sus compañeros en nuestro IES Pirineos, de Jaca. El profesorado y, lo más importante, nuestro alumnado del Grado Superior de Educación Medioambiental, ha calificado las actividades realizadas por éstos como “muy satisfactoria” y hay unanimidad en considerarlas como “las más amenas y enriquecedoras” del curso escolar 2020-2021. La verdad es que SIEMPRE que se les ha pedido colaboración, allí están.

Ojalá puedan seguir colaborando con nosotros en años venideros y, si lo ven bien y pueden, podamos concertar una reunión al principio del curso próximo para poder secuenciar actividades para el curso 2021-2022.

Por último, me gustaría hiciera llegar estos agradecimientos a los que han que han realizado dichas actividades:

- Subteniente D. Antonio Tena. Coordinador, persona de contacto con el IES y ponente de la charla sobre Supervivencia.

- Suboficial mayor D. Alfredo Pradilla. Ponente de la charla sobre la Antártida.

- Sargento 1º D. Víctor Blázquez y sargento D. José Deltell. Encargados de la actividad sobre Topografía.

Muchas gracias por su labor.
Reciban un cordial y sincero saludo.

Ignacio Miguel Lacasta
Jefe de estudios IES Pirineos Jaca



ALBERTO AYORA



El actual presidente de la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada es un militar y montañero. Fue elegido por amplia mayoría en la Asamblea General celebrada el 30 de enero de 2021.

El coronel Ayora nació en la Seo d'Urgell (Lleida) el 17 de agosto de 1963 donde estaba su padre destinado. Pronto su familia se trasladó a Zaragoza y desde su primera infancia comenzó sus ascensiones y travesías por las montañas pirenaicas. Su paso por los scout, en el campamento del Valle de Gistaín o su labor como monitor de campamentos, fueron determinantes para iniciar y consolidar su afición al aire libre y posteriormente al alpinismo.

En 1982 ingresó en la Academia General Militar con la XLII Promoción, y tras terminar sus estudios militares su vida militar ha estado muy ligada a destinos relacionados con la montaña, pasando a tener su residencia habitual en la localidad oscense de Jaca.

Es indudable que se ha especializado en el análisis del riesgo en general y en la práctica del montañismo en concreto. Esto le ha llevado a profundizar en el estudio de los peligros en montaña y la forma de evitarlos. Sus obras "Gestión del riesgo en montaña y en actividades al aire libre" y "Riesgo y liderazgo. Cómo organizar y guiar actividades en el medio natural", son exponentes y referencia nacional e internacional en este ámbito.

Está en posesión de los títulos superiores de Montaña y Operaciones Especiales así como de otros cursos civiles y militares. En el ámbito civil, es Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales, Auditor de Sistemas de Prevención, Máster en Gestión de la Prevención en la Empresa y Máster en Derecho de Deportes de Montaña. Cabe destacar, también, su gran labor divulgadora impartiendo charlas, cursos y seminarios en distintas instituciones, tanto públicas como privadas. Su extenso y rico currículum, adquirido tanto dentro de la carrera militar, como en su vida personal, le ha llevado a la decisión de presentarse a liderar la mayor organización oficial del montañismo español, tras ser el responsable, en los últimos años, del Comité de Seguridad de la FEDME.

El coronel Ayora ha sabido compatibilizar sus distintos destinos en el Ejército con la actividad montañera. Uno de ellos, quizá el más intenso, le llevó a ser el responsable de la planificación de las actividades del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM), siendo el Jefe del Departamento de Instrucción y Adiestramiento en Montaña de la Escuela Militar de Montaña y de Operaciones Especiales de Jaca. Como miembro en activo del GMAM, ha participado en numerosas expediciones

internacionales, habiendo visitado las principales cordilleras del planeta. Su amplio historial incluye salidas y expediciones en Pirineos, Atlas, Alpes, Alpes de Nueva Zelanda, Altai, Andes, Cáucaso, Pamir, Karakorum (GI y GII), Himalaya (Manaslu y Pilar Oeste del Makalu), Groenlandia, Patagonia, Campos de Hielo Norte..., en muchas ocasiones con el programa de TVE "Al filo de lo Imposible". Cabe destacar, también su contribución a las colaboraciones que el GMAM realiza con la ONCE, donde ha guiado a personal con diversas discapacidades y minusvalías, a cimas como el Kilimanjaro, el Elbrus en el Cáucaso o el Cotopaxi en los Andes ecuatorianos o incluso a un ocho mil como el Cho Oyu.

Ahora, sus objetivos como presidente son continuar impulsando el trabajo ya realizado por sus antecesores, y lograr que nuestra federación sea el verdadero referente de las actividades en el medio natural. Con su mandato comienza la andadura olímpica y a la par se abren nuevas perspectivas y horizontes, que esperamos sean muy beneficiosas para nuestras unidades de montaña.

Redacción



ETERNOS VALORES DE NUESTRAS UNIDADES DE MONTAÑA



Al otoño y el invierno suceden la primavera y el verano, regresarán otoño e invierno, y en toda estación los soldados de las Unidades de Montaña perseveramos, generación tras generación, en el cumplimiento diario del deber con la sublimación del amor a la naturaleza en el amor a la Patria. Honramos así los eternos valores que nos han legado nuestros mejores antepasados cazadores, esquiadores, soldados de montaña. Y fundimos la operatividad de la defensa militar de España en los escenarios más hostiles del reino de los hielos y la roca con la memoria de los ideales castrenses de quienes nos precedieron en la defensa de España en sus cumbres.

Porque, como cantamos en nuestro Himno de las Tropas de Montaña, “defender de la Patria la enseña es sacrosanta misión, glorioso deber que en las cumbres invoca el escalador”. Sacrosanta misión la defensa montañera de España en la que los ideales recibidos en nuestras Academias y Centros de enseñanza militares, con el liderazgo académico y formativo de nuestra EMMOE, se perfeccionan con sacrificio, humanismo y ciencia en una geografía y clima tan bellos como hostiles, tan gratificantes como crueles, tan necesarios de una preparación específica alpina como de una dimensión especial de la operatividad castrense en la montaña: la cordada. Como hermanos de cordada se sublima el temple militar con la espiritualidad montañera escalando corredores, valles y crestas, esquiando laderas siempre listo el armamento, vigilando del alba al anochecer en trincheras de hielo y nieve, admirando la belleza libre de la edelweiss, de la mirada del águila real, del galope de los sarrios sobre vertiginosos riscos, vivaqueando bajo las estrellas o sumidos en la gris ventisca, en la cordada militar se hacen uno el corazón del soldado con la sangre montañera para “la Nación, proteger”.

En su custodia hasta el último centímetro del territorio de España el soldado montañero sublima un amor apasionado, místico, poético, a la Bandera y a la naturaleza: sólo será buen militar de nuestras Unidades de Montaña quien “*firmiter in hoc misterium fidei profiteamur*” (firmemente profesada la fe en este misterio) que es la vocación militar y montañera sublima el amor inseparable a la Patria y a la montaña haciéndolo cordada.

Cordada con los actuales soldados de nuestras Unidades de Montaña, y cordada con quienes nos precedieron en los picos de España y del orbe. Así, este año el “Galicia 64” cumplió su



compromiso militar de elevar una plegaria a Dios en el XXX aniversario de la muerte de nuestros compañeros en las traicioneras nieves de la Tuca de la Paderna. Después de unas horas foqueando con un calor que fundía la nieve harinosa, dejando atrás el recogido valle de Benasque entre pinos y rocas, alcanzamos al collado donde se alza el monolito tan bien cuidado por nuestros veteranos. Acompasados por la suave brisa y el sol reverberado en la nieve, se evocó su vida y su muerte, se recitó el himno montañero, se rezó por su eterno descanso en nuestra oración al *“Señor Dios de las Montañas, Señor Dios de los azules cielos, Señor Dios de las nieves y los hielos”*, y, antes del descenso por los Tubos de la Paderna, rogamos al Creador que *“proteja a los que guardan la paz de España en solitarias cumbres”*.

Deber militar y montañero honrar a los que en estas puras y crueles cimas nevadas dieron su vida por España. Soldados de Montaña que en el paraíso feroz de estas cumbres da sentido a las palabras del poeta y legionario Virgilio cuando el héroe Eneas, modelo del perfecto soldado en la *“Eneida”*, exclama al contemplar a sus camaradas del naciente Imperio de Roma: *“Vencerá el amor a la patria, y un ansia de amor sin medida. Aquí está mi casa. Ésta es mi patria. Pues ya mi padre me dejó estos arcanos del destino”*. Porque ellos, que amaron a España y a la montaña, ya eternamente viven, como nuestro lema *“la Montaña es mi hogar”*, en la casa del Creador.

En una época en la que parece que en la sociedad occidental lo material se impone a lo espiritual, lo económico a lo vocacional, lo feo a lo bello, es un deber tan sabio como hermoso mantener en las Unidades de Montaña la identidad y el legado de nuestros antepasados. Afirmó don Marcelino Menéndez Pelayo en la *“Historia de los Heterodoxos españoles”* que *“un pueblo sin identidad está abocado a su desaparición en la Historia”*, y nuestras Unidades de Montaña tienen hoy el reto de actualizar los valores militares de nuestros predecesores soldados de montaña para seguir defendiendo con perfecta entrega y operatividad alpina las fronteras y espacios más agrestes de España.

Son tiempos difíciles para comprometerse con los valores castrenses montañeros, porque todo militar es hijo de su tiempo y reflejo de la sociedad. Pero cuando sólo dan ganas de recoger las cosechas que brinda el mundo materialista, hoy más que nunca la semilla de los ideales castrenses fructifican en los jóvenes que integran nuestras Unidades de Montaña. Los valientes consagran su vida a servir un ideal hasta

morir. Y la instrucción, exigencia y voluntad que exige la superación personal y eficaz del militar montañero de nuestro tercer milenio le hace triunfar por el valor de su entrega a la defensa de la Patria en sus cumbres. Ni frío, precipicios, cansancio, ventisca, calor, nieves, hielos o rocas detienen a nuestros cazadores, esquiadores y militares de nuestras Unidades de Montaña, porque si *“la sed, el hambre, el cansancio, el calor o el frío son obstáculos siempre a superar”*, ningún reto alpino detiene su preparación y operatividad en la defensa de la España en el reino de los hielos.

Von Clausewitz sentenció en su obra *“De la guerra”* que *“La guerra implica un peligro, y, en consecuencia, el valor es, sobre todas las cosas, la primera cualidad que debe caracterizar a un combatiente”*, y el valor está presente por partida doble en el soldado alpino. Cada miembro de nuestras Unidades de Montaña suma a su vocación militar el peligro de las escaladas, el frío de las noches vivaqueando bajo las estrellas, el técnico esquí por laderas de cambiante nieve, las amenazas de clima y geología en las alturas, los riesgos traicioneros de la montaña. Para triunfar en esta guerra callada y diaria contra los peligros del enemigo armado al tiempo que contra las asechanzas de picos y nieves, es esencial que el soldado alpino sea siempre tan prudente como valeroso, y así albergue la *“eficacia en el combate”* fruto del espíritu montañero del militar que le hace sentir que *“estaré constantemente preparado y dispuesto para luchar. No sé cuándo habré de demostrar mi valor, pero cuando llegue el momento estaré dispuesto para ello. De día o de noche, con nieve o con lluvia, siempre con igual eficacia y destreza alcanzando la victoria”*.

Tributan estas líneas un homenaje a los compañeros de las Unidades de Montaña que nos precedieron en la defensa de España en sus cumbres y valles. Legatarios de sus valores evocamos el ideal *“del compañerismo”*, que reza que *“cuando la montaña o el combate hagan peligrar la vida, no abandonaré jamás al compañero herido, y si fuera yo el caído cooperaré hasta el final, hasta morir si ese fuera mi destino”*. Como herederos suyos continuamos los soldados de las Unidades de Montaña del Reino de España haciendo cordada con ellos en la custodia y amor a España en cada montaña y del amor a la montaña en cada cumbre de España.

Alberto Gatón Lasheras

Capellán militar de la EMMOE, del Regimiento “Galicia 64” y de la División “Castillejos”.

TROPAS DE MONTAÑA

CAMPAÑA ANTÁRTICA



CAMPAÑA ANTÁRTICA 2020-2021

Si estudiamos la historia de España, los ejércitos y la ciencia siempre han estado íntimamente relacionados, no es difícil encontrar ejemplos que lo avalen. Por otro lado, una de las particularidades de nuestros ejércitos es el carácter expedicionario de los mismos, característica que a día de hoy sigue vigente en las Fuerzas Armadas (FAS) en general y en el Ejército de Tierra (ET) en particular. De este último aspecto, dan fe las diferentes misiones internacionales en las que han participado los militares españoles en las últimas décadas. Una de estas misiones, la más antigua de todas ya que se lleva a cabo desde 1988, es la Campaña Antártica del Ejército de Tierra (CAET), en la que como en otras épocas se unen el Ejército y la ciencia.

Aun siendo la más longeva de nuestras misiones, en muchos casos es poco conocida entre los miembros de la Institución, que desconocen el esfuerzo anual en el que se empeña el ET para contribuir a la presencia de España en el continente blanco, apoyando así al cumplimiento de Tratado Antártico al que se adhirió nuestro país. El resultado de este empeño, se visualiza en la ocupación, mantenimiento y gestión de la Base Antártica Española "Gabriel de Castilla", ubicada en isla Decepción, en el archipiélago de las Shetland del Sur. La Base "Gabriel de Castilla", que toma su nombre en honor al Almirante palentino que allá por el año 1603 avistó, por primera vez en la historia las elevaciones heladas de la Antártida, jun-

to con la Base Juan Carlos I en isla Livingston, son las dos Bases que España tiene en la Antártida. Éstas son apoyadas logísticamente durante su ocupación por el Buque de Investigación Oceanográfica Hespérides, de la Armada, y por el Buque Oceanográfico Sarmiento de Gamboa, operado por personal de la Unidad de Tecnología Marina perteneciente al Consejo Superior de Investigación Científica (CSIC) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Antes de la apertura anual de la Base Gabriel de Castilla, hay un largo año de preparación y trabajo, pero no solo de los trece militares que componen la dotación de la CAET, sino que hay una estructura de Ejército que posibilita que la dotación llegue en las mejores condiciones posibles de preparación. Esta estructura, dirigida por la División de Operaciones del Estado Mayor del Ejército (EME) y que se apoya en la Oficina de la Campaña Antártica (OCA), perteneciente al Cuartel General de la Brigada Logística, permite que todas las actividades de preparación que se llevan a cabo con el apoyo de las distintas unidades del ET, estén perfectamente programadas y planificadas.

Todas las campañas empiezan con la fase clave que determinará, posiblemente, el éxito de una campaña, esta fase es la selección de su personal. Más de 200 voluntarios para ocupar doce plazas, es difícil equivocarse entre tan excelentes pro-





fesionales, lo difícil es elegirlos debido al nivel de sus compañeros. A través de una serie de entrevistas en las que se trata de buscar a profesionales polivalentes, especialistas en el puesto que ocuparán, pero en las que se valora también aspectos personales como la sociabilidad y capacidad de convivencia en pequeños grupos aislados, se selecciona a la docena de militares que junto al jefe ocuparán las distintas áreas de la dotación, transmisiones, logística, asistencia sanitaria, medioambiente, navegación, instalaciones, motores y cocina.

Una vez que se ha seleccionado al personal de las áreas, comienza el desafío que supone realizar un intenso programa de preparación que complementa los conocimientos de la dotación. La pasada edición, al desafío del programa se unió el COVID-19, desconocido en aquellos días, pero que ha incidido desde entonces en todos los aspectos de nuestras vidas, y como no, la CAET no fue una excepción. La XXXIV campaña, al igual que el resto del ET, dejó la preparación a un lado y se centró en la OP.BALMIS, lo que supuso casi un mes de retraso en el ritmo normal de otras Campañas.

El programa de preparación incluye además de jornadas específicas de cada una de las áreas, la fase de capacitación antártica, que permite alcanzar un conocimiento general de la misión y de todos los protocolos de actuación que se llevan a cabo en isla Decepción, una fase de vida y movimiento en montaña y una fase de navegación para que todos los componentes tengan los conocimientos mínimos imprescindibles para realizar movimientos terrestres y marítimos en la isla.

Si la preparación de la campaña se puede calificar normalmente como intensa y demandante, al pasado año se añadió la incertidumbre del momento de desplegar a causa de la pandemia. Sin embargo, este aspecto no impidió, que gracias al esfuerzo personal y al apoyo de las unidades del ET, que la dotación de la campaña estuviese instruida y adiestrada para cumplir con éxito los objetivos marcados.

Una vez concluido el programa de preparación del personal, el siguiente hito de la campaña es la preparación y proyección de la carga. Solo los que trabajan en logística en las unidades pueden imaginar lo que es proyectar todo el material que se va a necesitar durante los dos o tres meses que dura la fase de apertura de Base. Es todo un desafío logístico, ya que se lleva todo lo necesario para abrir y mantener una BAE aislada que permanece cerrada durante el invierno en uno de los lugares más inhóspitos del mundo.

Este año, la proyección del personal estaba prevista en dos tandas y se realizó a través de Chile, país elegido como puerta de entrada a la Antártida, donde se realizó una cuarentena

estricta de catorce días en una habitación en la ciudad de la Patagonia Austral de Punta Arenas. Posteriormente y tras embarcar en el BO "Sarmiento de Gamboa", se navegó por el temido Mar de Hoces¹, conocido por los marinos como unos de los mares más peligrosos del mundo, hasta llegar, tras cuatro días de travesía a isla Decepción para, por fin, abrir nuestra Base.

Como ya se ha comentado la BAE se ubica en isla Decepción. La isla tiene forma de herradura con una angosta entrada, los Fuelles de Neptuno, llamada así por el sonido que produce el viento a su paso. Decepción tiene muchas peculiaridades, pero la principal es que es un volcán activo, las últimas erupciones datan de 1969, su cráter está sumergido, de ahí que tenga un gran interés desde el punto de vista científico. Además,

¹ Francisco de Hoces, navegante español, fue en 1526 el primer navegante que transitó por esas aguas, aunque como en otros casos la cultura anglosajona se ha impuesto y es conocido como Mar de Drake.



también es característica por su flora y por su fauna, especialmente por tener la colonia más grande del mundo de pingüinos barbijo. En definitiva, es un laboratorio a gran escala.

Los primeros nueve militares de la dotación, junto un pequeño grupo de científicos, abrió las Base el 24 de enero, un mes más tarde de lo que se suele hacer habitualmente, como ya se ha comentado, este año ha sido muy distinto a los anteriores. Desgraciadamente, nuestros cuatro compañeros de la segunda tanda no participaron en la fase de apertura de la BAE a causa del brote de COVID en el BIO Hespérides, que era el buque que debía llevarlos de Chile a Decepción. Por otro lado y ante la nueva situación, la campaña se redujo y se cerró la BAE tras un mes desde su apertura, el 24 de febrero de este año. Ha sido una campaña corta, pero también muy intensa por la cantidad de actividades desarrolladas en ese escaso mes en nuestra querida Base.

Con el nuevo calendario y la reducción de personal, no quedo otra opción que ser flexibles y reorganizar tanto las responsabilidades de los miembros de la dotación, así como las actividades a desarrollar en isla Decepción. En este sentido y con la disminución de la dotación, las áreas de logística y medioambiente quedaron completamente cojas por no participar sus miembros en la campaña. Del mismo modo, en las áreas de telecomunicaciones y cocina, la capacidad quedaba disminuida dado que un miembro de cada una de estas áreas no participaba. Por otro lado, al no bajar como estaba previsto el BIO Hespérides, el material que iba a bordo de éste no proyectó y únicamente se dispuso del material prioritario que viajaba en el BO Sarmiento de Gamboa.

El cambio en los planes iniciales no cambió la razón de nuestra presencia en la Antártida, que es proporcionar apoyo a la comunidad científica. Es decir, que los científicos solo tengan que preocuparse durante su estancia de sus actividades, quedando la responsabilidad de las comunicaciones, la asistencia sanitaria, las instalaciones, la logística y la seguridad en los movimientos en el ámbito militar. Para esta edición el Comité Polar Español (CPE) había decidido que fuesen nueve los proyectos científicos que se llevarían a cabo, pero ante la nueva



situación finalmente solo hubo cinco. Hay que significar, que España está entre los diez países que más ciencia antártica producen y debe ser motivo de orgullo el que el Ejército aporte su apoyo a este hecho.

Permitidme ahora que escriba desde un punto de vista más personal sobre la CAET en general y particularmente sobre la XXXIV, que es en la que tuve la fortuna de participar. La campaña, en su conjunto, está impregnada del "espíritu antártico", que no es otro que el espíritu de colaboración y de apoyo al compañero, independientemente de si se es civil o militar. Supongo que este aspecto ha sido el que me ha enamorado de la CAET, ya que no era un espíritu nuevo para mí, es el mismo que el que me enseñaron en las unidades de montaña, en las que he servido la mayor parte de mi vida militar.

No es extraño que muchos de los cazadores de nuestras unidades hayan participado en las distintas campañas antárticas, en parte porque el escenario tiene características muy similares al campo donde nos instruimos, la montaña, condiciones de aislamiento, clima adverso, peligros reales y sin embargo un lugar maravilloso lleno de vida, pero también por lo descrito anteriormente y que siempre es lo más importante de todo, el factor humano. En nuestras unidades se inculcan y están profundamente arraigados valores como lealtad, compañerismo y espíritu de sacrificio, valores que son necesarios para una misión como la CAET, donde las condiciones de vida son similares a nuestros refugios de montaña y donde no hay horario para desarrollar en poco tiempo la gran carga de trabajo de cada campaña, por lo que es imprescindible que se forme un "equipo", donde todos sus componentes aporten el máximo de sus capacidades anteponiendo el bien común al propio, al igual que ocurre en las patrullas de montaña para llevar a cabo la misión.

La XXXIV Campaña del Ejército de Tierra, como ya he comentado, se ha caracterizado por la influencia del COVID, pero a su vez ha sido la oportunidad para que una vez más los miembros del ET hayamos demostrado la capacidad de adaptación a las circunstancias para cumplir con éxito las misiones que nos encomiendan.

Por último, no me gustaría despedirme sin dar las gracias a quienes confiaron en la XXXIV dotación de la CAET y a todos aquellos que han hecho posible que en una situación tan difícil se haya podido llevar a cabo una campaña más. Solo me queda invitar a todos a visitar la página web de la CAET en <https://ejercito.defensa.gob.es/unidades/Antartica/antartica/index.html> donde se puede seguir las vicisitudes de la nueva dotación y conocer con más detalle los aspectos de la misión más antigua del Ejército de Tierra.

José I. Cardesa García
Cte. de Infantería





CHASCARRILOS MILITAREs

¡VIVAN LAS FUERZAS DE RECURIA!

Durante el ejercicio Infierno Blanco 2021 y simulando el despliegue de fuerzas internacionales en un país expansionista, la dirección del ejercicio dispuso de un equipo militar de periodistas ficticios pertenecientes al Regimiento de operaciones de Información. Con el objetivo de crear una incidencia a la Unidad ejecutante del RICZM 66, se vistió a los falsos periodistas de civil y se fueron a entrevistar al Capitán de una de las Compañías de Cazadores para dar publicidad tanto a la misión asignada por la comunidad internacional como su ejecución en el poco democrático estado de "Recuria".

De esta forma, los periodistas debían encontrar el Puesto de Mando del Capitán a las 21.00 horas en mitad del Pirineo aragonés.

A las 23.00 horas, el Capitán cansado de esperar en un cruce de caminos, llamó por radio a la Dirección del ejercicio indicando que abandonaba el lugar sin que hubiera aparecido nadie. En la dirección de ejercicio saltó la alarma. Teníamos un equipo de soldados perdidos entre pistas forestales, de noche, sin conocimientos en montaña invernal....

Justo cuando se iba a establecer un sistema de búsqueda, se abrió la puerta de la tienda del Puesto de Mando. El militar más antiguo del equipo de prensa, vestido todavía de civil, apareció con una gran sonrisa y una grabación en la mano diciendo: Mi Coronel, orden cumplimentada; ya disponemos de la entrevista!!!

Imposible, ¿a quién habían entrevistado??

El soldado comentó con detalle cómo habían llegado por una pista forestal a lo que parecía una tienda de mando, ahí un centinela les paró y les dirigió a un Capitán, el cual al ver a la prensa dijo: pero dónde me hacéis la entrevista, ¿en el coche o queréis pasar a la tienda?. Este oficial, conocedor de que se había dicho que habría prensa real en el ejercicio, dio por bueno que le entrevistaran. Solo había un problema, el capitán no pertenecía al Batallón ejecutante sino que era el jefe de las fuerzas de oposición del país de Recuria. De todos los puestos de mando existentes en la zona de maniobras, habían coincidido con el único que no debía ser entrevistado.

Misteriosamente, las preguntas preparadas para potenciar las acciones realizadas por el capitán correcto, no solo cuadraban a la hora de hacérselas al enemigo, sino que lograban justificar la confirmación de la lucha recurriense. Al final de la misma, las conclusiones eran unánimes: Todos querían pertenecer a la fuerza insurrecta de oposición y quedaba claro y palpable que la Unidad que defendía la intervención multinacional era injusta y debían abandonar el territorio... El capitán, apodado desde entonces Comandante en Jefe de las fuerzas de Recuria prácticamente ganó el conflicto sin saberlo, con una simple entrevista.

Redacción



TU OPINIÓN NOS INTERESA

El equipo de redacción agradece tus comentarios, observaciones,
sugerencias...

dirigidas a: regimientogalicia@mde.es



App

Revistas de Defensa

Consulta o **descarga gratis el PDF** de todas las revistas del Ministerio de Defensa.

También podrás consultar el Boletín Oficial de Defensa de acceso libre.

La app **REVISTAS DE DEFENSA** es gratuita.



WEB

Catálogo de Publicaciones de Defensa

<https://publicaciones.defensa.gob.es/>

La página web del **Catálogo de Publicaciones de Defensa** pone a disposición de los usuarios la información acerca del amplio catálogo que compone el fondo editorial del Ministerio de Defensa. Publicaciones en diversos formatos y soportes, y difusión de toda la información y actividad que se genera en el Departamento.

También podrás consultar en la WEB el Boletín Oficial de Defensa de acceso libre

CIENT AÑOS DE LA TORRE DE SEÑALES. BASE AÉREA DE CUATRO VIENTOS

Autora: Base Aérea de Cuatro Vientos

198 páginas

20,00 euros

Edición electrónica gratuita

ISBN: 978-84-9091-522-6

THE BRITISH PRESENCE IN THE SPANISH MILITARY

Autor: Spanish Commission of Military History

332 páginas

Impresión Bajo Demanda 6,00 euros

Edición electrónica gratuita

ISBN: 978-84-9091-575-2

DEFENCE TECHNOLOGY AND INNOVATION STRATEGY ETID – 2020

Coordinadores: General Directorate for Armament and Materiel.

158 páginas

Edición electrónica gratuita

NIPO: 083-21-121-5

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

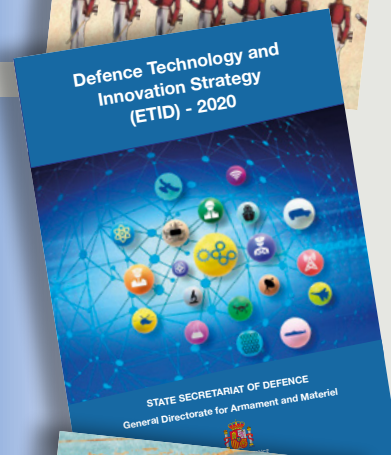
Autor: Instituto Español de Estudios Estratégicos

160 páginas

6,00 euros

Edición electrónica gratuita

ISBN: 978-84-9091-559-2



NOVEDADES EDITORIALES



SUBSECRETARÍA DE DEFENSA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL



Tel.: 91 364 74 27
publicaciones.venta@oc.mde.es
<https://publicaciones.defensa.gob.es>

Impresión Bajo Demanda

Procedimiento

El procedimiento para solicitar una obra en impresión bajo demanda será el siguiente:
Enviar un correo electrónico a **publicaciones.venta@oc.mde.es** especificando los siguientes datos:

Nombre y apellidos

NIF

Teléfono de contacto

Dirección postal donde desea recibir los ejemplares impresos

Dirección de facturación
(si diferente a la dirección de envío)

Título y autor de la obra que desea en impresión bajo demanda

Número de ejemplares que desea

Recibirá en su correo electrónico un presupuesto detallado del pedido solicitado, así como, instrucciones para realizar el pago del mismo.

Si acepta el presupuesto, deberá realizar el abono y enviar por correo electrónico a:
publicaciones.venta@oc.mde.es
el justificante de pago.

En breve plazo recibirá en la dirección especificada el pedido, así como la factura definitiva.

Centro de Publicaciones

Solicitud de impresión bajo demanda de Publicaciones

Título:

ISBN (si se conoce):

N.º de ejemplares:

Apellidos y nombre:

N.I.F.:

Teléfono

Dirección

Población:

Código Postal:

Provincia:

E-mail:

Dirección de envío:
(solo si es distinta a la anterior)

Apellidos y nombre:

N.I.F.:

Dirección

Población:

Código Postal:

Provincia:



SECRETARÍA
GENERAL
TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL

Publicaciones de Defensa
Camino de los Ingenieros, 6 • 28047 Madrid
Teléfono: 91 364 74 27 (Pedidos)
publicaciones.venta@oc.mde.es

DEL HIMNO DEL REGIMIENTO "GALICIA" 64

*Entonemos con brío y ardor nuestro himno
que es un canto de encendido amor a la patria
y está lleno de entusiasmo
al servicio de la amada España.
Soy un bravo soldado de alta montaña
el andar por las cumbres es mi tradición
y mi lema es vencer o morir
por mi fe, por mi patria y mi honor.*

REDACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN :

Órgano de Comunicación Pública del Regimiento
de Infantería "Galicia" 64 de Cazadores de Montaña
Acto San Bernardo, S/N
22700 Jaca - Huesca
Tfn: 974 29 86 16
E-mail : regimientogalicia@mde.es

