

Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año X • N° 104 • Octubre de 2024

GUARDIANES DEL BOSQUE



MINISTERIO DE DEFENSA



TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 104 • Octubre de 2024

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

Director:

Norberto Ruiz Lima

Jefe de redacción:

Carlos Martín

Redacción:

Selene Pisabarro y Luis Villaverde

Fotografía:

José M. Dueñas, Álvaro J. Expósito
 e Iván Jiménez

Diseño y redacción:

Editorial MIC

NIPO:

083-15-207-X (edición en línea)

ISSN:

2444-4391 (edición en línea)

Dirección:

GABJEME / DECET
 Cuartel General del Ejército de Tierra
 Prim, 10
 28004 Madrid

Teléfono:

917803303 (director)
 917803297 (jefe de redacción)

Fax:

917803460

Correo electrónico:

bitierra@et.mde.es

Página web

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

Los números editados se pueden consultar en formato electrónico en:

<https://cpage.mpr.gob.es>

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

App Revistas Defensa: disponible en tienda Google Play (<http://play.google.com/store>) para dispositivos Android, y en App Store para iPhones y iPads.

SUMARIO

PRIMER PLANO 3

Alerta en verde

NACIONAL 8

La preparación física a punto

Anticipando el futuro

Misión cumplida

Una vida dedicada al Ejército

INTERNACIONAL 20

Conquistando la cima

Jugando seguros

Mirando a Europa

Guerreros bálticos

Operación *Safety Blanket*

CULTURA / IDIOMAS 40

Parlons du niveau 4

ENTREVISTA 44

Goyo González / Periodista y presentador de televisión

CONOCER A 48

Subteniente Cófreces

Foto de portada: Brigada XVI

El *Tierra Digital* es una publicación mensual del Ejército de Tierra, elaborada por la Oficina de Publicaciones del Departamento de Comunicación; busca ser una herramienta de comunicación del JEME para informar de todo aquello que pueda interesar a los miembros de la Institución, así como dar a conocer aspectos destacados o actividades realizadas por las distintas unidades de nuestro Ejército, y de sus hombres y mujeres.

OPERACIÓN «CENTINELA GALLEGO Y TINERFEÑO» 2024**ALERTA EN
VERDE**

Texto: Elvira Valbuena / Madrid Fotos: Brigadas VII y XVI

Cada verano, desde el año 2008, efectivos de la Brigada «Galicia» VII se distribuyen en patrullas por los montes gallegos para realizar tareas de vigilancia y disuasión de incendios forestales. Su misión es proporcionar una alerta temprana de los posibles inci-

dentos relacionados con el fuego, para que los medios de extinción puedan actuar lo más rápidamente posible ante un conato de incendio o un fuego ya declarado. Esta tarea de apoyo al personal civil designado por la Xunta de Galicia para la prevención y extinción de incendios en

la Comunidad gallega se realiza en virtud de un convenio firmado por la Administración autonómica y el Ministerio de Defensa, que da lugar a la ya conocida operación «Centinela Gallego». Este año, un convenio de idénticas características ha sido firmado, por primera vez, entre el Cabildo de Tenerife y Defensa para la prevención de incendios en esta isla canaria, donde las fuerzas de la Brigada «Canarias» XVI se han puesto manos a la obra en las zonas que les han sido asignadas.

«CENTINELA GALLEGO Y TINERFEÑO»

El Mando Operativo Terrestre (MOT) —dependiente del Mando de Operaciones (MOPS)— lidera las operaciones «Centinela Gallego y Tinerfeño». A pesar de realizar una misión similar, señala el jefe de la Brigada «Canarias» XVI, general Ricardo Esteban, comandante de la Fuerza desplegada y responsable militar en el terreno, «en ambas operaciones hay una organización diferente, basada en patrullas, que se ajustan a las peticiones hechas de manera específica por cada gobierno solicitante. Esto quiere decir que la composición, medios, horarios y enlaces de las patrullas varían en función de la zona a vigilar y de las necesidades de las autoridades civiles que lideran en cada región. Lo que el Mando Operativo Terrestre hace es controlar y coordinar ambas operaciones por delegación del MOPS, haciendo uso de su amplia experiencia en su función operativa de liderar, todos los días del año, las operaciones de presencia, vigilancia y disuasión en los territorios de las Islas Canarias, Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y la Comunidad Balear», concluye el general Esteban.

Por su parte, el general Alfonso Pardo de Santayana, jefe de la Brigada «Galicia» y al mando de los efectivos que participan en el disposi-



tivo gallego, indica que el MOT, desde Tenerife, ejerce el Mando Táctico de todas las fuerzas transferidas a la operación «Centinela». «En la documentación operativa, —señala el general— se designa como Jefe de la Fuerza en Galicia al Jefe de la Brigada VII, quien ejerce el control táctico de las fuerzas desplegadas en nuestro área de responsabilidad, es decir, en Galicia», donde la operación «Centinela Gallego» comenzó el 15 de agosto y finalizó el 30 de septiembre.

«En nuestro caso, el despliegue operativo incluye una célula de seguimiento de la operación, 30 patrullas terrestres —25 del Ejército de Tierra y 5 de la Armada, del Tercio Norte de Infantería de Marina—, 2 equipos de mantenimiento móvil —uno del Ejército de Tierra y otro de la Armada—, y una unidad de vigilancia aérea con medios RPAS (*Remotely Piloted Aircraft System*) de la Brigada “Galicia” VII», señala el general.

Mientras, en Tenerife, la colaboración del Ejército ha consistido en el despliegue operativo de 10 patrullas terrestres diarias, pertenecientes a la Brigada «Canarias» XVI. Esta primera activación de la operación «Centinela Tinerfeño», desarrollada entre el 1 de julio y el 30 de septiembre, ha implicado a un total de 32 efectivos,



que han salido a patrullar en vehículos «Aníbal» las 24 horas del día, divididos en dos turnos.

En su día a día, al comenzar su turno, cada patrulla acudía al Puesto de Mando para recoger el material y revisar y repostar el vehículo. Después de obtener el permiso de salida, cada patrulla se dirigía a su zona asignada hasta realizar el relevo con la siguiente, en un punto de encuentro determinado, donde se informaba de las novedades.

Su área de actuación han sido las tres zonas de mayor vulnerabilidad de la isla, identificadas por su alto riesgo de incendio este año: el macizo de Anaga; el valle de Icod de los Vinos y el área de Los Realejos; y el valle de Güímar, explica el capitán Sánchez, jefe del dispositivo militar, que además ha incluido una célula de seguimiento, un Puesto de Mando y un equipo de reparación y mantenimiento.

La operación «Centinela Tinerfeño» ha formado parte, a su vez, de la operación «Prometeo» del Cabildo de Tenerife. Además de unidades de la Brigada «Canarias» XVI, han participado unidades directamente subordinadas al Cuartel General del Mando

de Canarias y el Batallón de Helicópteros de Maniobra VI. La «Operación Prometeo» ha implicado, en total, a más de 600 efectivos pertenecientes a la Brigada Forestal, los bomberos de Tenerife y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, incluidos los servicios de emergencia y protección civil.

Tanto en el caso de avistar una columna de humo o conato de incendio como en la detección de focos de mayor envergadura,

la patrulla militar informaba a la Célula de Seguimiento del Puesto de Mando de la Brigada XVI, que a su vez se ponía en contacto con el Centro de Coordinación Operativo Insular del Cabildo —encargado de dirigir a todas las fuerzas participantes— para transmitir las incidencias, explica el capitán del dispositivo.

Tanto en un caso como en otro, las operaciones han sido todo un éxito. A 30 de septiembre, las tareas de vigilancia y presencia disuasoria por parte del Ejército han permitido localizar 37 conatos de incendio en Galicia, y 9 avistamientos de fuego en la isla tinerfeña.

La operación «Centinela Gallego y Tinerfeño» ha implicado a 132 efectivos del Ejército

GENERAL RICARDO ESTEBAN, JEFE DE LA BRIGADA «CANARIAS» XVI**«Esta operación ha marcado un hito»**

Como jefe de las fuerzas militares que han intervenido en la operación «Centinela Tinerfeño», ¿qué balance hace de esta primera campaña de prevención de incendios en Tenerife? El balance es realmente excepcional y claramente positivo, tanto por los resultados y objetivos cumplimentados como por el compromiso del personal implicado. La percepción por parte de la población civil ha sido muy favorable y hemos sido muy bien recibidos en todas las áreas.

¿Qué significa para la Brigada «Canarias» XVI partipar por primera vez en una operación de estas características?

Esta operación ha marcado un hito realmente importante, al materializar un esfuerzo independiente y no planeado inicialmente, dentro del programa anual de preparación. Al mismo tiempo, hemos experimentado la sensación de prestar un apoyo directo a la sociedad a la que servimos, y que ha resultado especialmente satisfactoria para el personal que realizaba las patrullas.

¿Requiere de una preparación especial para los efectivos participantes?

Efectivamente. Ha sido necesario realizar una instrucción previa de los militares seleccionados para conformar las patrullas y poder prestar de forma eficaz el servicio. Esto ha significado recibir la formación para actuar no solamente en la detección temprana de incendios, sino para relacionarse y proporcionar in-



formación a la población civil sobre las normas y procedimientos a seguir en las zonas de patrulla seleccionadas por el Cabildo de Tenerife. También nos hemos instruido en el uso de los medios de enlace e informáticos utilizados por ellos para integrarnos de forma plena y ajustarnos a su forma de trabajo.

¿Cómo ha sido la colaboración con las autoridades civiles?

Desde el primer momento, se ha establecido una relación de confianza mutua que ha servido para actuar de forma coordinada y eficaz durante todo el tiempo que se ha marcado para la operación. Las reuniones periódicas y el enlace continuo han permitido sincronizar el esfuerzo militar para apoyar la operación «Prometeo» del Cabildo y reaccionar con oportunidad a las modificaciones solicitadas en función de la situación. Sin temor a equivocarme, creo que esta confianza mutua, fortalecida en el transcurso de la operación, ha sido uno de los factores principales que ha contribuido al éxito.

GENERAL ALFONSO PARDO DE SANTAYANA, JEFE DE LA BRIGADA «GALICIA» VII**«Es un buen modelo de cooperación»**

Como jefe de las fuerzas militares que han intervenido en la operación «Centinela Gallego» ¿Qué balance hace de la campaña 2024?

Es una evidencia que con nuestra presencia y vigilancia continuada —tanto en tierra con las patrullas como desde el aire con los medios RPAS— se contribuye a reducir el número de incendios y a concienciar positivamente a la población, con el fin de evitar posibles negligencias y ejercer una función disuasoria en los causantes de fuegos intencionados. Según datos de la Xunta de Galicia, en el período que comprende desde 2007 hasta la actualidad, se ha producido un descenso generalizado de las medias anuales tanto de superficie quemada como de número de fuegos o incidentes relacionados con el fuego, lo que pone en valor el trabajo que se está realizando desde todas las administraciones del Estado y, en este caso, desde el Ministerio de Defensa.

Este despliegue ha sido ¿más o menos complejo respecto a años anteriores?

El despliegue para la campaña 2024 ha sido el mismo que el año pasado, con la participación de 100 militares y aproximadamente 40 vehículos. La zona de despliegue comprende unos 4.500 km² de superficie e incluye 38 ayuntamientos y 8 distritos forestales. Aunque se trata de una zona muy amplia, el despliegue es relativamente sencillo por tratarse de zonas que ya conocemos. En nuestro caso, es una operación muy consolidada.



¿Requiere de una preparación especial para los efectivos participantes?

Ya cuentan con experiencia, aunque siempre se llevan a cabo jornadas formativas sobre las zonas de despliegue, normas y procedimientos de actuación y se organizan reuniones con personal de la Xunta de Galicia, la Guardia Civil y distritos forestales para poner en común toda la información disponible.

El convenio de actuación entre las administraciones ¿ha sufrido alguna modificación para esta campaña respecto a las anteriores en cuanto a medios y ámbito de actuación?

No. Es el mismo que en 2023. En este marco de actuación —con el convenio firmado entre el Ministerio de Defensa y la Xunta de Galicia— llevamos trabajando desde el año 2008. Considero que es un buen modelo de cooperación y, prueba de ello, es que se está implantando en otras zonas de España. Esto significa que se están haciendo bien las cosas. ●

LA PREPARACIÓN FÍSICA A PUNTO



La Escuela Central de Educación Física organiza anualmente cursos para profesor, instructor y monitor de Educación Física para oficiales, suboficiales y tropa

Texto: Selene Pisabarro / Toledo **Fotos:** Sdo. Iván Jiménez y sdo. Álvaro Expósito (DECET)

Una buena preparación física es la llave para que los militares cumplan con éxito su misión. Pero no todo vale, porque hace falta personal diplomado que conozca las técnicas y necesidades de preparación, previniendo lesiones.

Esta formación especializada en el ámbito de las Fuerzas Armadas (FAS) la imparte la Escuela Central de Educación Física (ECEF), ubicada en la Academia de Infantería (Toledo). Por sus instalaciones han pasado centenares de alumnos que han realizado diferentes cursos, como el de profesor —para oficiales—, instructor —suboficiales— y monitor —tropa— de Educación Física.

Esta Escuela es el centro docente militar de referencia en el ámbito de la educación física, por lo que además de acoger a alumnos del Ejército también recibe alumnos del resto de las FAS, y de la Guardia Civil y Cuerpo Nacional de Policía.

Sobre todo, la Escuela destaca por un curso estrella: el de Educación Física. Sus actividades se organizan en torno a cuatro departamentos diferenciados, pero conectados entre ellos: Ciencias Aplicadas, Deportes Militares, Deportes de Combate y Bases de Entrenamiento.

Sus profesores tratan de inculcar a los alumnos que no es lo mismo una unidad que se prepara de forma genérica, que aquella que lo hace con una misión determinada y adaptada a las circunstancias. De hecho, cuanto más se especifiquen los objetivos que se pretenden alcanzar a nivel físico, mejor será la instrucción y adiestramiento militar de dicha unidad.

Así, en la ECEF «se enseña a los alumnos a planear, programar, coordinar y evaluar la preparación física de las unidades, de forma

¿SABÍAS QUE...?



La ECEF depende de la Escuela de Guerra y Liderazgo del Ejército de Tierra, encuadrada en la Dirección de Enseñanza del Mando de Adiestramiento y Doctrina. Sus orígenes se remontan a 1919, cuando se creó la Escuela de Gimnasia, dependiente de la Academia de Infantería. En 1939, recibió la denominación por la cual se la conoce actualmente.

Hasta el momento, ha organizado 102 cursos de profesor de Educación Física, 117 de instructor y 55 de monitor. Además, da apoyo a las unidades y organiza jornadas de instructores de tiro y de combate cuerpo a cuerpo e intervención no letal, de preparación física operativa y de tecnificación en orientación deportiva.



que se pueda aproximar al cumplimiento de la misión», afirma su director, coronel Cortés.

Además, los profesores, instructores y monitores de Educación Física son los responsables de confeccionar el programa, en función de las necesidades. El ejemplo es muy claro: es diferente la labor de un piloto de helicópteros, un cazador de montaña o un mecánico de vehículos, ya que es imprescindible adaptarse a cada puesto.

Asimismo, en el caso de los oficiales, otras responsabilidades que asumirán será «la dirección de equipos y la organización de campeonatos. Necesitan conocer la estructura del deporte militar e integrar esos conocimientos con los de otras áreas del curso, sobre todo en

bases de entrenamiento», explica el jefe de estudios de la ECEF, teniente coronel Aragón.

FORMACIÓN MULTIDISCIPLINAR

Antes de que comience el curso, los aspirantes deben pasar un proceso de selección con pruebas físicas y teóricas. Posteriormente, tienen una fase a distancia, que deben superar; y una presencial, con una duración de 14 semanas para los profesores, 11 para los instructores y 5 para los monitores.

En esta última, además de profundizar en las áreas más prácticas —como gimnasia, carrera de orientación, tiro con arma corta y larga o esgrima, por ejemplo—, los alumnos también

obtienen conocimientos que afectan directamente a la instrucción física, como la anatomía, fisiología, nutrición, lesiones deportivas o el sueño, entre otros.

«Para mí, una de las mejores enseñanzas del curso es demostrar científicamente cuáles son los mejores métodos que tenemos que emplear durante una sesión de ejercicios», asegura el capitán Molina, destinado en el Regimiento de Infantería «Zaragoza» n.º 5 de Paracaidistas.

«Siempre he querido realizar este curso. Cuando era suboficial no pude, por circunstancias personales, pero ahora por fin lo hago», reconoce el teniente de la Guardia Civil Lorenzo, destinado en el Colegio de Guardias Jóvenes, en Valdemoro (Madrid). «También me sirve a nivel profesional, porque, al estar en un centro de formación, se requiere personal diplomado en Educación Física», explica.

INVESTIGACIÓN



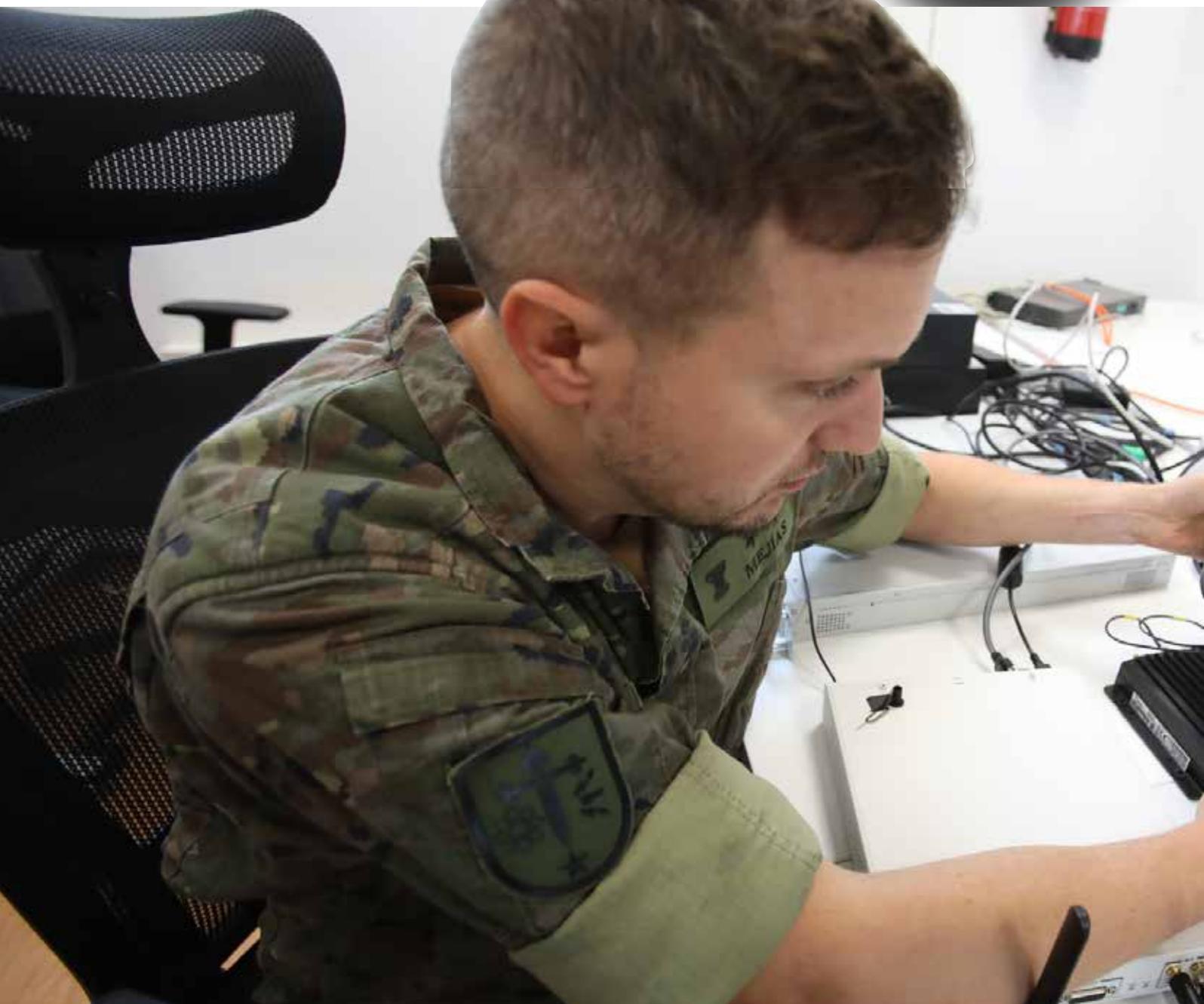
La Escuela también tiene otros cometidos y proyectos para analizar la forma física del combatiente y así mejorar su entrenamiento o saber cómo influye en unas maniobras. Para ello, se realiza un test de esfuerzo, primero con la ropa deportiva y después con el equipo básico de combate, con un peso de 20 kilos. Como es evidente, los resultados cambian y esto permite que los alumnos sean conscientes de las variaciones que puede conllevar el tipo de instrucción física que se realice. «Es fundamental investigar

para poder avanzar», asegura el coronel Cortés. Además, estudia los parámetros fisiológicos con el simulador táctico de combate «Octopus». Tiene sensorizadas las armas en dotación del Ejército, aunque se espera que en el futuro también lo esté el propio militar, para conseguir una experiencia totalmente inmersiva.

Al final, la pieza clave de un Ejército son sus soldados y, para ganar cualquier combate, es necesario que conozcan y aprovechen todas sus capacidades, incluidas las físicas. ●

CENTRO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DEL EJÉRCITO

ANTICIPANDO EL FUTURO



Texto: Elvira Valbuena / Madrid

Fotos: Sdo. Iván Jiménez (DECET)

En el Centro de Tecnologías Emergentes del Ejército de Tierra (CTEET), situado en el acuartelamiento «Capitán Sevillano», de Pozuelo de Alarcón (Madrid), ultimán los preparativos para la participación de un equipo en el ejercicio con tecnología 5G que tiene lugar en octubre, en Letonia, junto a otros países aliados. Son los únicos, dentro del Ejército de Tierra, que experimentan con tecnología 5G

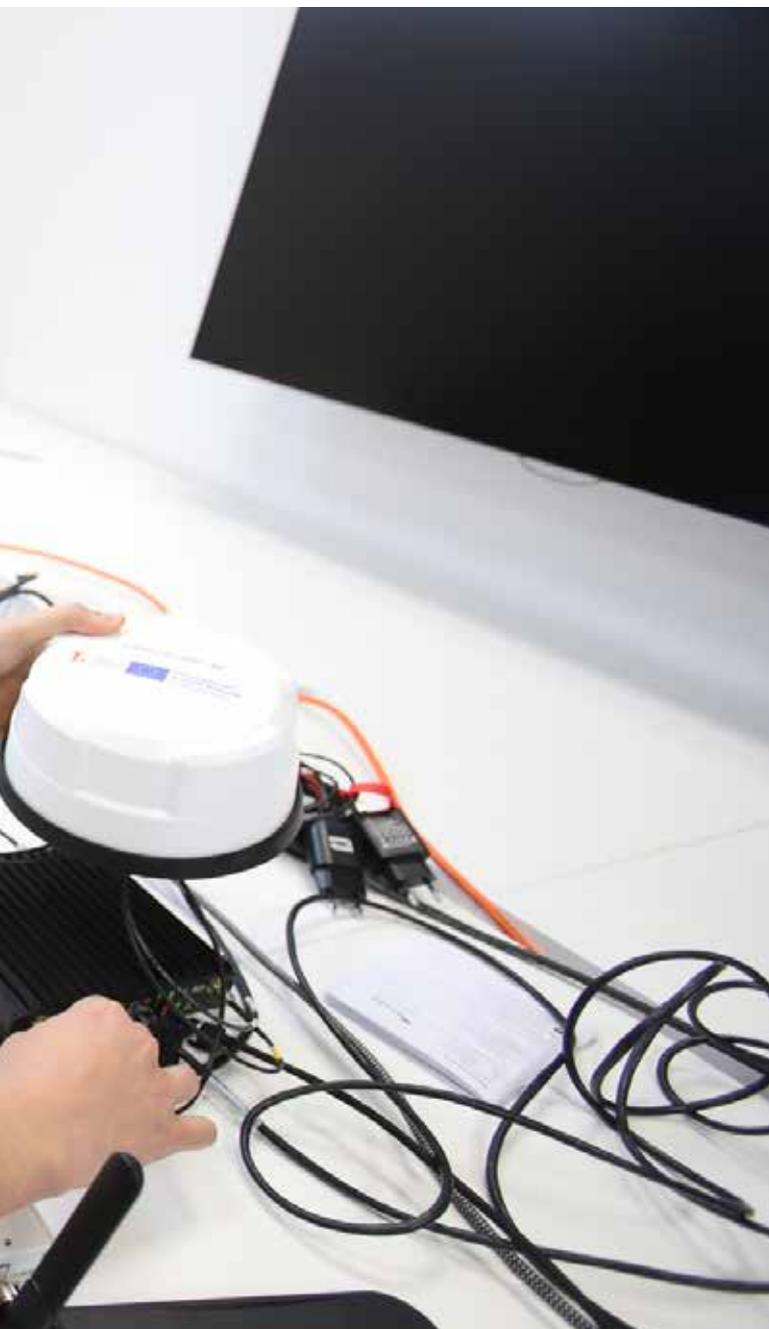
en el ámbito CIS (Sistemas de Información y Telecomunicaciones).

La incorporación de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial (IA), el *big data*, la computación cuántica, la realidad aumentada y las comunicaciones 5G, entre otras, en el ámbito militar, está transformando el concepto de las operaciones modernas, y obliga a los ejércitos actuales a desarrollar la aplicación de estas tecnologías en el ámbito CIS, con el fin de obtener mejoras y ofrecer soluciones a todas aquellas necesidades que se plantean sobre el terreno.

El CTEET se crea el 1 de julio como consecuencia de la ejecución de las adaptaciones orgánicas del primer semestre de 2024. Se constituye sobre la base de la Unidad de Ingeniería de la Subdirección de Sistemas de Información y Telecomunicaciones, cumpliéndose lo ordenado por la Instrucción 14/2021 del Jefe de Estado Mayor del Ejército, como respuesta a los desafíos y oportunidades que presentan las nuevas tecnologías en el ámbito de la Defensa. Su creación, en el marco de la Jefatura del Ciberespacio y de los Servicios de Asistencia Técnica (JCISAT), «responde a la necesidad de anticiparse y adaptarse a un entorno operativo cada vez más digitalizado y complejo», afirma el teniente coronel Delgado, cuya misión al mando del CTEET es, desde hace unas semanas, consolidar todos los avances conseguidos por la antigua Unidad de Ingeniería hasta el momento, y afrontar una nueva etapa de crecimiento en materia de I+D+i, para lo que cuenta con un equipo de 5 oficiales politécnicos.

CAMPO DE PRUEBAS

«Nuestro objetivo es investigar, experimentar y definir pruebas de concepto de la aplicación



de nuevas tecnologías en el ámbito CIS. Fundamentalmente, somos un centro de investigación y experimentación, y nos dedicamos a explorar, evaluar y adoptar esas tecnologías, con el fin último de asegurarnos de que el Ejército de Tierra se mantenga a la vanguardia en capacidades tecnológicas, mejorando su eficacia operativa y su resiliencia frente a nuevas amenazas», asegura el teniente coronel.

En la actualidad, el Centro de Tecnologías Emergentes se encuentra inmerso en varios proyectos de diversa índole. Uno de ellos es el proyecto FANETC-5G (*Flying Ad-hoc 5G Network and distributed mobile Tactical Cloud*), financiado con fondos procedentes del «Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia» de la Unión Europea. Surge para paliar los problemas de la capacidad de transmisión que tienen los radios en las diferentes bandas (H/V/UHF), cuando un convoy se

desplaza por orografía abrupta o cuando las distancias son tan grandes que puede perder el enlace con el puesto de mando. «Si unimos la tecnología 5G, de baja latencia y elevada transferencia de datos, con los drones, tan de moda hoy, podemos disponer de una solución al problema», asegura el teniente coronel Delgado. «Este proyecto I+D+i culminará en un demostrador que será capaz de dar cobertura 5G en el terreno a un puesto de mando y acompañar, mediante un enjambre de drones, a diferentes unidades, dándoles esta cobertura», concluye.

lución al problema», asegura el teniente coronel Delgado. «Este proyecto I+D+i culminará en un demostrador que será capaz de dar cobertura

5G en el terreno a un puesto de mando y acompañar, mediante un enjambre de drones, a diferentes unidades, dándoles esta cobertura», concluye.

EL POTENCIAL DE LA IA

En el Ejército, las tecnologías emergentes representan una oportunidad clave para modernizar y potenciar las capacidades operativas de la Fuerza. Están redefiniendo la forma en que se realizan las operaciones, mejorando la efi-

El CTEET trabaja en un proyecto para dar cobertura 5G al puesto de mando y unidades de forma constante



ciencia, la precisión y la rapidez en la toma de decisiones.

En este sentido, la inteligencia artificial es una de las tecnologías más prometedoras y su aplicación en el Ejército abarca una amplia gama de funciones, que van desde la optimización de actividades hasta el apoyo en la toma de decisiones. La IA permite procesar grandes volúmenes de información en tiempo real, mejorando la capacidad de análisis. «Esto es clave para identificar patrones de comportamiento, prever movimientos enemigos y optimizar la planificación de misiones», subraya el jefe del CTEET. Además, la IA también se está implementando en el Ejército en el desarrollo de vehículos autónomos y drones que puedan ejecutar tareas de reconocimiento, logística o apoyo en combate, reduciendo el riesgo para la Fuerza y aumentando la eficacia operativa.

En el campo del entrenamiento y la simulación, la IA se utiliza para crear entornos simulados realistas que permiten a las tropas adiestrarse en escenarios complejos, ofreciendo un entrenamiento más dinámico

y personalizado; también se emplea en el ámbito del ciberespacio para detectar y contrarrestar amenazas de manera proactiva. Algoritmos avanzados permiten identificar vulnerabilidades y reacciones ante ataques de forma más rápida y eficiente. En el terreno del apoyo logístico, la IA mejora la gestión, optimizando la cadena de suministro y previendo necesidades antes de que se conviertan en un problema. Además, sirve para realizar mantenimiento predictivo de equipos, detectando fallos potenciales antes de que afecten a la operatividad.

La verificación de la funcionalidad, eficacia y adaptabilidad de las tecnologías emergentes a las necesidades específicas del Ejército ocupa todo el tiempo de los efectivos del CTEET, en vigilancia tecnológica permanente. Los resultados de sus trabajos de investigación permiten el acceso a

la información de los efectivos de manera constante sobre el terreno, optimizan su sincronización, anticipan amenazas y ofrecen asesoramiento directo al mando, permitiendo que las decisiones se basen en evidencias concretas, en entornos multidominio y en el ciberespacio. ●



MISIÓN CUMPLIDA



Texto: Juan Diego Tobajas / Madrid **Fotos:** Bgda. José Manuel Dueñas (DECET)

El puente Mabey fue instalado por el Regimiento de Ingenieros y Especialidades de Ingenieros (REI) n.º 11 para facilitar el tránsito diario de miles de vehículos, desde Aldea del Fresno hasta Villamanta. Las dos localidades madrileñas se quedaron aisladas en septiembre del año pasado por la DANA —lo que antiguamente se conocía como «gota fría»—, que devastó la zona y causó el desbordamiento del Arroyo Grande y el derrumbe del puente original. Después de que una empresa constructora terminara el puente nuevo y se abriera al tráfico durante la época estival, el REI 11 comenzó, el 5 de agosto, los trabajos para el desmontaje y repliegue del puente, que fue desarmado y retirado en cinco días. La superestructura ha dado servicio a la sociedad durante nueve meses, después de que se abriera al tráfico en noviembre de 2023.

«El objetivo de toda la operación ha sido, fundamentalmente, realizar el desmontaje completo y repliegue del puente, observando todas las normas de seguridad, sin que hubiera que lamentar incidente alguno», ha declarado el jefe de la 3.ª Compañía de Caminos del REI 11, capitán Marcos, que ha estado al mando de la operación. El Mabey ha sido desmontado y retirado en solo cinco días, gracias a la eficiencia del personal del REI 11.

TRABAJO EN EQUIPO

Un desmontaje que ha sido desarrollado de forma ágil, meticulosa y segura, teniendo en cuenta el peso y volumen de los módulos y piezas de este enorme «mecano», con el uso de maquinaria de Ingenieros, como la grúa «Luna» y el manipulador telescópico «Merlo», que destacan por su versatilidad y

capacidad de movimiento, y 30 vehículos dispuestos para el almacenaje y traslado de las piezas.

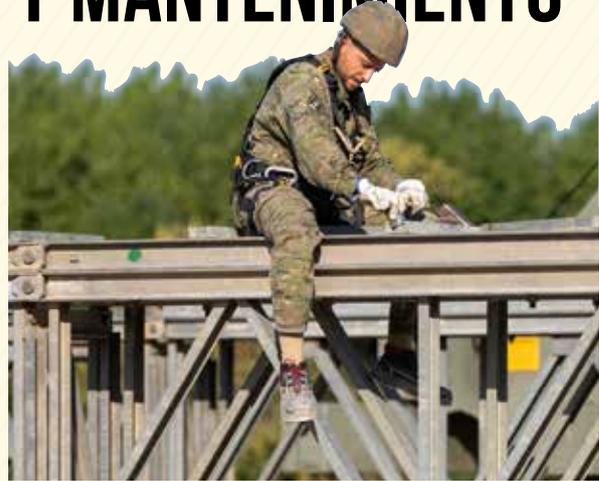
El número de efectivos que ha desarrollado las tareas ha sido, en total, de 50 militares, divididos en turnos de cuatro horas, trabajando en horario nocturno, debido a las altas temperaturas en agosto, que han alcanzado cotas de más de 40° C durante el día. «El principal escollo ha sido las altas temperaturas, por lo que hemos establecido dos turnos nocturnos, de 23.00 a 3.00 horas, y de 3.00 a 7.00 horas, para trabajar con temperaturas más agradables», explica el capitán.

Después del proceso de desmontaje, los módulos y piezas se trasladaron en camiones al acuartelamiento «General Arroquia», en Salamanca —en el que se ubica este Regimiento—, donde han sido almacenados y esperan para ser usados en nuevas misiones.

En palabras del capitán Marcos, «nuestro deseo es siempre apoyar a nuestro país, ya sea en territorio nacional, en este caso al pueblo de Aldea del Fresno, perjudicado por una catástrofe natural, como fue la DANA, o en el exterior. Siempre estamos dispuestos a poner nuestro granito de arena y ayudar».

Por su parte, el alcalde de Aldea del Fresno, Alberto Plaza, ha expresado su agradecimiento al Ejército de Tierra: «De no haber sido por este puente nos hubiésemos quedado incomunicados, con el problema que habría causado, tanto a nivel económico como laboral, a los miles de vecinos que salen diariamente del pueblo a su trabajo», declara. «Todo han sido facilidades y el Ejército se ha comportado de manera muy profesional. Montar un puente en cinco días, y desmontarlo en otros cinco, es algo que está al alcance de muy pocos», ha finalizado.

CARACTERÍSTICAS Y MANTENIMIENTO



El puente que el Ejército ha desmontado y replegado permite que circulen por él vehículos pesados de hasta 40 toneladas. Tiene una longitud de casi 49 metros y más de 4 metros de ancho de calzada. Mantiene el concepto de modularidad de su anterior versión y su material principal es el acero galvanizado de alta resistencia. En cuanto al mantenimiento, «se inició primeramente cada 15 días. Luego, como el puente respondía bien y se mantenían los parámetros establecidos, se pasó a hacerlo mensualmente. Ha estado viniendo un equipo de cinco personas mensualmente, coordinados por la Comunidad de Madrid, para comprobar la flexión del puente que se ha comportado de forma uniforme en unos márgenes que teníamos establecidos, con un coeficiente de seguridad en el cual siempre se ha mantenido. Simplemente variaba un poco debido a las temperaturas, dilatándose con las altas, y contrayéndose con las bajas», detalla el capitán Marcos. El montaje y mantenimiento del puente realizado por militares del Ejército de Tierra ha hecho posible el tránsito diario de 4000 vehículos. ●



UNA VIDA AL SERVICIO DEL EJÉRCITO

Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** Sdo. Iván Jiménez (DECET)

Con motivo de la principal efeméride del Ejército de Tierra en 2024 —el 50.º aniversario de la creación de la Escala Básica de Suboficiales y de la Academia General Básica de Suboficiales—, se ha querido homenajear, precisamente, a la figura del suboficial mayor del Ejército, con un acto presidido por

el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra (JEME), general de ejército Amador Enseñat, y celebrado el 13 de septiembre, en el Palacio de Buenavista (Madrid) —sede del Cuartel General del Ejército—. Así, durante la ceremonia, a la que acudieron numerosos familiares y autoridades militares, se recordó a todos

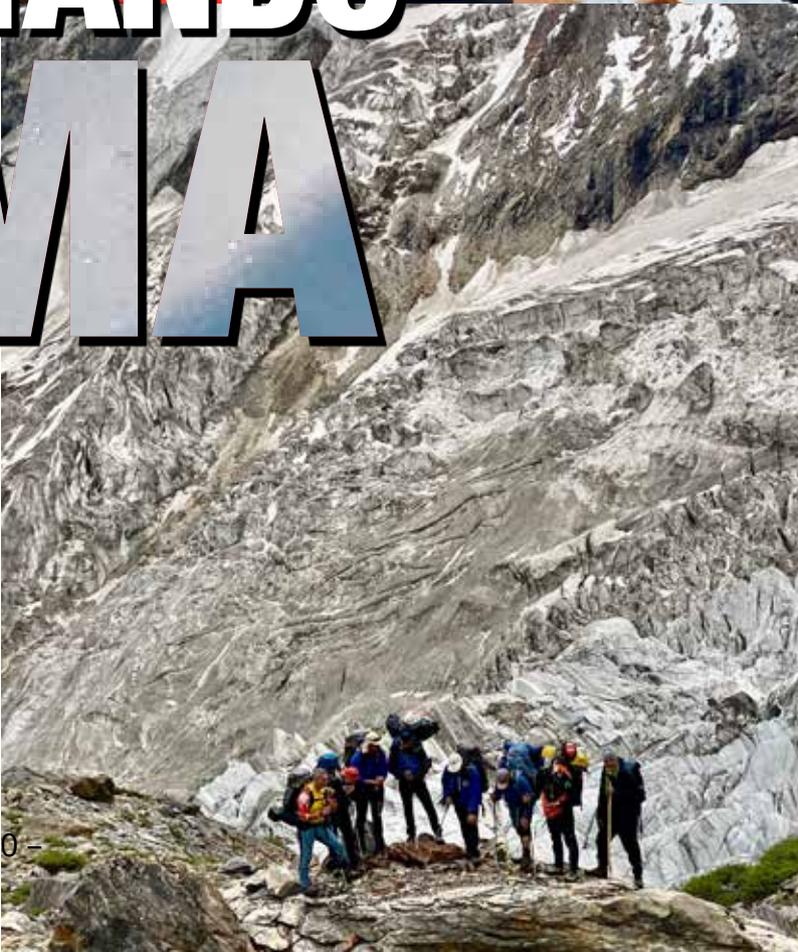


aquellos que han ocupado este cargo desde su creación hasta la actualidad, encabezados por el comandante Illana, quien fue el primer suboficial mayor del Ejército. De la mano del general de ejército Enseñat, el citado comandante Illana, los tenientes Baena y Blanco, y los suboficiales mayores Coloma y Simarro han recibido un recuerdo de este encuentro, mientras que el actual suboficial mayor del Ejército,

Jiménez, agradeció sus enseñanzas y ejemplaridad en el cargo. Asimismo, el JEME elogió la profesionalidad de los homenajeados, a los que ha agradecido su dedicación y entrega, así como su calidad militar y humana al desempeñar sus funciones. De igual modo, destacó el acierto que fue la creación de este empleo, ya que ha supuesto incorporar un importante elemento adicional de apoyo y asesoramiento. ●



CONQUISTANDO LA CIMA





Texto: Ana Vercher/ Madrid **Fotos:** GMAM

Nuestro Ejército y la montaña siempre han tenido una relación especial. Tanto es así, que las unidades de montaña siempre se han encontrado entre la élite castrense española.

Uno de los mayores representantes de estos especialistas es el Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM), ubicado en Jaca (Huesca) y entre cuyos objetivos se encuentran la experimentación de nuevas técnicas, equipos y materiales, y la realización de todo tipo de proyectos y estudios para su aplicación en el ámbito militar y civil, siempre en entornos extremos. Desde su creación ha venido realizando expediciones a las cordilleras más altas del planeta, asumiendo retos cada

vez más importantes y difíciles. Entre sus numerosos logros, el Grupo Militar de Alta Montaña ha realizado el ascenso a cimas de todos los continentes, como por ejemplo: Everest (Asia), Pico Vinson (Antártida), Elbrus (Europa), Kilimanjaro (África), Aconcagua (Sudamérica) y Pirámide Carstensz (Indonesia), así como la conquista de los tres polos: Norte, Sur y Everest. En esta ocasión, el objetivo ha sido la cordillera Karakorum —en concreto, el ascenso a una de sus cumbres virgen—.

Aunque al principio se planteó, únicamente, el estudio de viabilidad de una ruta para alpinistas que ofrecía el Parque Nacional de Karakorum, la cual discurría entre dos valles paralelos, rápidamente se concluyó que dicha ruta era completamente inviable, y en su lugar se decidió intentar la subida a la cumbre que da acceso a dicho paso. Se trata de un punto característico que permite la visión completa de todo el valle y vislumbrar cimas colosales de la cordillera como el Masherbrum, el Chogolisa y el Laila Peak.

Todo ello con un logro añadido como es el hecho de que no se tenía constancia de que hubiera sido coronada con anterioridad.

COMIENZA LA AVENTURA

La expedición se inició el 5 de julio de 2024. Ese día, se dieron cita el coronel (R) Ayora, el teniente coronel médico Palop y el teniente enfermero Del Real —los dos últimos de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones

Especiales—, y con ellos el sargento Geli y los soldados Bravo y Claverías, —destinados en la Compañía de Esquiadores y Escaladores del Regimiento de Cazadores de Montaña «Galicia» n.º 64—. Juntos tomaron un avión desde Madrid a Islamabad (Pakistán), y tras casi 48 horas de viaje y dos escalas, finalmente, llegaron a la villa de Skardu. Desde allí, se hizo una parada en la aldea de Hushe, vieja conocida del GMAM, debido al trabajo de cooperación realizado en la zona por la ONG española «Fundación Sarabastall», donde algunos de sus integrantes se unieron al grupo.

El coronel (R) Ayora se había encargado de gestionar, tanto previamente como sobre el terreno, todos los apoyos y coordinaciones necesarias, como el transporte terrestre, el personal



para el establecimiento y traslado de material a campamentos base, o el contacto con guías locales para el acceso al Parque Nacional.

Desde allí dio comienzo la expedición propiamente dicha. En palabras de uno de los expedicionarios, el teniente Del Real: «La primera dificultad que encontramos fueron las características del terreno por las que teníamos que realizar los movimientos. Para aproximarnos a nuestro objetivo era necesario superar y atravesar un glaciar cubierto por un caos de piedras, lo que dificultaba mucho la progresión y movimiento, y por supuesto las rutas de evacuación necesarias en el caso de sufrir algún accidente».

La ruta a reconocer, escogida como objetivo inicial, realizaba una travesía uniendo dos valles paralelos a través de diferentes pasos a más de 6000 metros de altura. Sin embargo, «la enorme cantidad de seracs (grandes bloques de hielo fragmentado) limitaba los accesos por pasos obligados, y las acusadas pendientes habrían obligado a una escalada en hielo para poder sortearlas».

Esto hizo que el contingente español decidiese acometer el objetivo alternativo de coronar una cumbre virgen próxima inexplorada. Una ruta que tampoco estuvo exenta de las dificultades y amenazas propias de una cordillera de las características del Karakorum.

Armados con mosquetones, crampones, tornillos de hielo, pilotes técnicos, material de autorescate y cuerdas dinámicas, la comitiva enfiló el pico de 5010 metros, la punta más evidente de una prominente arista. «Se reveló como más peligrosa de lo esperado, requiriendo superar una progresión en glaciar complicada, con dos enormes pasos de 20 metros y una travesía en nieve con gran exposición, lo que suponía extremar las precauciones para evitar una caída», explica el teniente Del Real.

Finalmente, y tras varias extenuantes jornadas, se plantó la bandera de España en la cumbre. Posteriormente se deshizo el camino por la misma ruta, logrando regresar a territorio nacional el día 25 de julio.

Como recompensa y reconocimiento a «Little Karim», el guía local que acompañó al equipo durante el ascenso, se propuso poner el nombre de su hijo a la cima, ahora conocida como «Pico Hanif». ●





JUGANDO SEGUROS





Texto: Elvira Valbuena / Madrid **Fotos:** RAAA 73

Si hay un acontecimiento que este año ha acaparado todas las miradas a nivel internacional ha sido los Juegos Olímpicos celebrados en París. Del 26 de julio al 11 de agosto —y del 28 de agosto al 8 de septiembre, en el caso de los Juegos Paralímpicos—, la capital francesa se convertía en el centro mundial del deporte, con

la participación de más de 10 000 atletas de diversas disciplinas olímpicas.

Como cabe esperar, un evento de tal magnitud requiere de una intensa planificación previa, incluyendo la preparación oportuna en el ámbito de la seguridad, con el objetivo de lograr un correcto desarrollo sin sobresaltos.

Es ahí donde entran en juego algunas unidades del Ejército de Tierra español, que colaboraron con las Fuerzas Armadas francesas en distintas labores de protección. En concreto, España aportó una Unidad de Defensa de Artillería Antiaérea sin lanzadores —es decir, solo con elementos de mando y control, con sus sistemas de detección de vigilancia— del Regimiento de Artillería Antiaérea n.º 73 y un equipo cinológico del Batallón de Zapadores de la Brigada «Guzmán el Bueno» X que conta-

ba con dos perros. Esta colaboración partió de la petición que nuestro país vecino realizó a España en febrero de este año para asegurar los Juegos Olímpicos. En este sentido, es importante destacar que esta asistencia «contribuyó eficazmente en el dispositivo de seguridad establecido para la celebración del evento, a la par que se reforzó el compromiso, la confianza y el prestigio del Ejército español en apoyo a un aliado como es Francia, mejorando la interoperabilidad y el adies-

tramiento de las fuerzas desplegadas», explica el jefe del Grupo de Artillería Antiaérea NASAMS II/73, teniente coronel Zurera.

En el caso de la Unidad de Defensa de Artillería Antiaérea, ésta colaboró activamente en el dispositivo establecido para los Juegos Olímpicos aportando capacidades de detección y vigilancia de aeronaves que sobrevolaban la zona de seguridad asignada en la zona sur de Marsella. Un total de 42 militares que estuvieron desplegados desde el 1 de julio hasta el 12

de agosto, en la base militar de Carpiagne (Marsella), donde se encuentra alojado el 1er Regimiento de Caballería de la Legión Extranjera. En cuanto a los medios, se trasladó a la ciudad francesa un Centro Director de Fuegos (FDC) NASAMS y un radar SENTINEL. En este sentido, el FDC NASAMS ha estado directamente integrado, a través de enlace satélite cifrado, con el SAMOC (*Surface to Air Missile Operation Center*, Centro de Operaciones de Misiles Tierra-Aire) francés —que es el equiva-

El personal del Ejército participante en el operativo fue condecorado por su buen hacer

EQUIPO CINOLÓGICO

Junto con el apoyo prestado en los Juegos Olímpicos y Paraolímpicos de París para la defensa antiaérea, también participó un Equipo Cinológico de Detección de Explosivos del Batallón de Zapadores X, que actuó integrado en el 132.º Regimiento



lente a nuestro Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Semiautomático-Medio (COAAAS-M)—, el cual se encontraba desplegado en el acuartelamiento «Quartier Rendu» (Marsella). Además, se desplegó una estación «Algeciras» por si hubiese sido necesario proporcionar un enlace automático de datos en tiempo real con el SAMOC. «Durante las primeras semanas de la activación, se llevaron a cabo diferentes pruebas de compatibilidad entre el sistema NASAMS español, y el Sistema de Mando y Control francés (CMD3D), tanto en la base aérea de Istres, como en el asentamiento ocupado durante la operación en las inmediaciones de la base de Carpiagne. Igualmente, se desarrolló una fase de integración e instrucción en los procedimientos que debían emplearse durante la activación, alcanzándose la capacidad operativa plena (FOC, por sus siglas en inglés). El resto de la operación transcurrió en periodos de activación, que con carácter general comprendían desde las 8.00 hasta las 23.00 horas», afirma el teniente coronel Zurera.

En el desarrollo de sus funciones, la unidad recibió visitas de diversas autoridades,

entre las que destacan la del general director de Seguridad Aeronáutica del Estado francés, el cónsul general de España en Marsella o el comandante general territorial de la Fuerza Aérea y del Espacio y oficial general de la Zona de Defensa y Seguridad del Sudoeste.

De igual modo, se realizaron varias actividades de confraternización con el Ejército francés, que sirvieron para reforzar las buenas relaciones personales establecidas entre ambos países.

RECONOCIMIENTO AL TRABAJO REALIZADO

Finalmente, y previo al repliegue de la unidad, el 9 de agosto, se llevó a cabo un acto de despedida del contingente donde se realizó la imposición de las condecoraciones francesas: *Médaille de la Protection Militaire Du Territoire* (Medalla de la Protección Militar del Territorio). En la ceremonia, presidida por el general de Corps, Thierry Laval, se destacó el buen trabajo realizado por los militares españoles, así como el agradecimiento del Estado francés por su cooperación en este evento de gran importancia.

de Infantería Cinotécnica francés y que estuvo compuesto por el cabo Filiberto, como guía canino, el soldado Rodríguez, en tareas de auxiliar, y «Dana» y «Zapa», dos pastoras alemanas de 4 y 2 años, respectivamente.

La designación de este grupo para llevar a cabo esta misión de cooperación bilateral fue consecuencia del XXXV Campeonato Nacional Militar de adiestradores de perros organizado por la Guardia Civil y celebrado

en noviembre de 2023 en El Pardo (Madrid).

En el mismo, el cabo Filiberto y su unidad canina, «Dana», obtuvieron el primer puesto en la especialidad de detección de explosivos y alcanzaron el tercer puesto en la clasificación general del campeonato. Como consecuencia, se produjo el nombramiento del equipo de la Brigada «Guzmán el Bueno» X, al que pertenecen para el despliegue en el dispositivo de seguridad a los Juegos Olímpicos París 2024. ●



X FORO DE JEFES DE ESTADO MAYOR DE LOS EJÉRCITOS EUROPEOS

**MIRANDO A
EUROPA**



Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** ET

En un mundo globalizado e hiperconectado, en el que las amenazas son heterogéneas, fomentar las alianzas con países amigos se vuelve fundamental, especialmente en materia de Defensa. Por ello, es cada vez más usual la convocatoria de foros, congresos o jornadas en los que se aúnan esfuerzos, a la par que se comparten ideas y lecciones aprendidas.

Uno de ellos es el «Foro de Jefes de Estado Mayor de los ejércitos europeos», un encuentro de carácter anual cuyo propósito principal es potenciar el entendimiento y la coordinación para enfrentarse a los desafíos y amenazas del amplio entorno geoestratégico de la región europea. Un espacio para el debate y

la puesta en común de estrategias en materia de Defensa ya consolidado, como demuestra el hecho de que en este año se haya celebrado su décima edición. En concreto, fue del 27 al 29 de agosto, en Dresde (Alemania), donde se discutió sobre las capacidades de las Fuerzas Terrestres, el futuro de las operaciones mecanizadas y los nuevos requisitos de los futuros líderes militares. El Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra (JEME), general de ejército Amador Enseñat, representó a España ante sus homólogos del viejo continente.

Organizado por la *Bundeswehr* —las Fuerzas Armadas alemanas—, este evento reunió a representantes de más de una treintena de naciones, así como de empresas del sector. Sobre la mesa estuvieron los desafíos y el futuro de las capacidades terrestres en el continente, pero

también se aprovechó la oportunidad para conocer más de cerca diferentes sistemas de armas, vehículos blindados y acorazados, sistemas antiaéreos como el *Skyranger*, sistemas contracarro portátiles y armamento individual.

Asimismo, los participantes pudieron intercambiar experiencias sobre el proceso de transformación de dichas fuerzas terrestres en el contexto geopolítico actual y los proyectos en marcha que reforzarán sus capacidades. En este sentido, el foro comenzó el 27 de agosto, con una jornada inaugural en la que los participantes recibieron honores militares en la Escuela de Oficiales del Ejército alemán. Posteriormente, las primeras sesiones de debate se dedicaron al análisis de las capacidades clave de las fuerzas terrestres y el futuro de la guerra mecanizada.

Cabe destacar que el uso de la inteligencia artificial, la robótica, la integración de drones en todos los niveles, el incremento de los fuegos de largo alcance o el refuerzo en medios de guerra electrónica y contra sistemas aéreos no tripulados —conocidos como C-UAS, por sus siglas en inglés— fueron algunos de los puntos identificados que deben encabezar la transformación de los ejércitos europeos. Todo ello, teniendo en mente el interés por lograr la máxima interoperabilidad, con el objetivo de aumentar la capacidad de disuasión y defensa que proporcionan los despliegues conjuntos.

El foro concluyó el 29 de agosto con una sesión dedicada a los requisitos del liderazgo militar en los escenarios actuales y futuros. Por este motivo, los máximos responsables de los ejércitos europeos debatieron sobre los retos en la formación de los nuevos mandos, en un contexto marcado por la multinacionalidad de las fuerzas terrestres en el marco de las operaciones actuales de la OTAN y la Unión Europea.

DE ESPAÑA A ALEMANIA



Cabe recordar que Alemania ha cogido el testigo de la organización de este X Foro de Jefes de Estado Mayor de los ejércitos europeos de manos de España, quien celebró su IX edición. El encuentro se produjo los días 15 y 16 de noviembre de 2023, en Valencia, centrándose el debate en el empleo de las fuerzas terrestres frente a la amenaza 360°.

El JEME español actuó como anfitrión, destacando la oportunidad que brindó este evento para el intercambio de ideas y perspectivas de alto nivel sobre las fuerzas terrestres en Europa. Igualmente, subrayó la importancia de crear un entorno de conocimiento, debate y camaradería a corto plazo, y de mejorar los ejércitos para abordar los retos de Seguridad y Defensa del continente a largo plazo.

El foro abordó desafíos comunes, incluyendo la guerra contemporánea, el empleo de las fuerzas terrestres en entornos operativos actuales y futuros, así como el impacto de las tecnologías emergentes en la guerra terrestre. Se analizaron lecciones aprendidas de conflictos como el de Ucrania y se debatió sobre la capacidad de las fuerzas terrestres para ser proyectadas en diversos dominios y ámbitos.

Todas estas materias, de gran importancia en el ámbito de la Defensa europea, han seguido debatiéndose este año en la nueva edición de este foro. ●

GUERREROS BÁLTICOS



Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** ET

Es ya tradicional que el personal de la OTAN desplegado en la operación «Enhanced Forward Presence» de Letonia se enfrente en la carrera «Baltic Warrior», una exigente prueba de resistencia por binomios que el contingente canadiense or-

ganiza con motivo de cada rotación. Esta última edición no ha sido la excepción, por ello, el 23 de agosto, más de 270 equipos de 17 países aliados se han vuelto a dar cita para tomar parte en una nueva edición de esta competición.

El trazado de la prueba, que se modifica cada una de las ocasiones que se realiza, consistió en una carrera de 16 kilómetros desde la base militar de Adazi, para posteriormente recoger una canoa y transportarla otro kilómetro, hasta el río Gaujas. Tras recorrer 11 kilómetros más a remo, deben portar la canoa otros 1400 metros, antes de realizar el sprint final de 500 metros, llegando a la meta en la playa de Carnikava, en el mar Báltico. Todo ello, cargando con una mochila que oscila entre los 13 y 17 kilogramos, dependiendo del peso del participante.

Se trata de una competición dura en la que la representación española siempre ha obtenido resultados sobresalientes, imponiéndose por lo general al resto de nuestros aliados, algo que ha vuelto a ocurrir en esta edición en la que se han conseguido numerosas medallas. «Esto es debido, en gran medida, a la preparación previa a la que se someten los integrantes españoles de la misión. Asimismo, la organización pone el material a disposición de los participantes con anterioridad, lo que ayuda a realizar entrenamientos más específicos, como el porteo de la canoa —a lo que los militares españoles están menos acostumbrados—», explica el Oficial de Asuntos Públicos (PAO, por sus siglas en inglés) de la misión en Letonia, capitán Zamora.

Igualmente, cabe destacar que además del componente competitivo, «la carrera tiene un marcado carácter humanitario, ya que los participantes transportan en sus mochilas comida no percedera, que posteriormente la organización dona a un orfanato de Letonia, constituyendo otra pequeña muestra del compromiso y del cariño que une a los componentes de la

El personal del Ejército participante en el operativo fue condecorado por su buen hacer



Alianza Atlántica con este país», puntualiza el capitán Zamora.

Terminada la competición, en la playa de Carnikava, todos los participantes pudieron reponer fuerzas disfrutando juntos de un almuerzo, para lo que la organización dispuso camiones de comida rápida (*foodtrucks*), muy típicos en Canadá y Letonia, y una barbacoa.

Finalmente, tuvo lugar la ceremonia de entrega de premios, en la que, como viene siendo ya costumbre, nuestro país subió al podio en todas las categorías, siendo especial-

mente destacable la categoría masculina, en la que todas las modalidades estuvieron ocupadas por binomios españoles.

La participación en este tipo de actividades tiene un efecto muy positivo en la cohesión de todas las naciones aliadas, permitiendo estrechar lazos entre sus militares. Una de las competidoras fue la soldado Alonso, encuadrada en la Unidad de Ingenieros del Regimiento de Ingenieros n.º 1 de Burgos y medalla de plata



en la categoría mixta, que, si bien era la primera vez que competía en esta carrera, expresa que es «una experiencia que todo el mundo debería vivir, ya que ayuda a enfocar los entrenamientos diarios con un objetivo claro», señalando que se necesitan muchas ganas, un entrenamiento previo constante y resistencia mental.

Por su parte, el brigada García, componente del Equipo de Carburantes del Grupo Logístico XI —ganador de la categoría por equipos—, está de acuerdo en que se trata de una vivencia «muy positiva, ya que pudimos participar todo el equipo unido, apoyándonos y repartiéndonos cada uno la prueba que mejor se le daba. Conseguir ganar fue una sensación increíble para todo el equipo, ya que llevamos mucho tiempo trabajando juntos», destacando, también, el hecho de que fue muy enriquecedor «el participar con otros ejércitos, así como la excelente organización de la prueba». De igual modo, el brigada pone en valor que estas iniciativas sirven de «tiempo de desconexión de la exigente rutina diaria de la misión, haciendo algo diferente con los compañeros de equipo».

RESULTADOS ESPAÑOLES



- Categoría masculina: Primer, segundo y tercer puestos
- Categoría femenina: Segundo puesto
- Categoría mixta: Segundo y tercer puestos
- Categoría de equipos (por relevos): Primer y tercer puestos
- Categoría máster (más de 80 años entre el binomio): Primer y segundo puestos.

NACIONES PARTICIPANTES



Hasta 17 naciones de la Alianza Atlántica se dieron cita en esta competición: junto a Canadá, que actúa como organizadora, también participaron Albania, Alemania, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia del Norte, Montenegro, Polonia, Reino Unido y República Checa. ●



HISTORIAS DE SOLDADOS

AFGANISTÁN

OPERACIÓN

SAFETY-BLANKET



Texto: Tte. Cor. Norberto Ruiz Lima / Madrid **Fotos:** ASPFOR XXVI

Hay lugares donde el simple hecho de estar vivo exige a veces más atención de la necesaria, no basta con poner mero cuidado. Esos lugares, incapaces de hacer que el tiempo corra, lo visitan a menudo nuestros soldados en muchas de las misiones que realizan.

Para que la ambigüedad de la memoria y el olvido que trae el rastrillo del tiempo no echen tierra o gotas de abandono sobre esta historia de honor y valor escribimos sobre ella y viajamos por esos lugares donde el hecho de estar vivo exige un arriesgado peaje de atención.



Un convoy se desplaza por un camino polvoriento en el distrito de Moqur. Hablamos de misiones y hablamos de Afganistán, una tierra vagamente resuelta. Se trata de una operación conjunta en la que participan tanto las fuerzas de la Coalición (Estados Unidos y España) como las Fuerzas de Seguridad Nacional Afgana (ANSF). Es 25 de agosto y es el año 2010. Forman parte de la columna 10 vehículos del Ejército afgano, —8 ligeros y 2 camiones de carga—, así como 2 secciones de la *Task Force* «Comanche» del Ejército estadounidense con 4 vehículos cada una y con base en Moqur.

En el planeamiento de la operación se acordó que los paracaidistas españoles que conformaban la fuerza operativa *Task Force* «6 PARA» irían por delante protegiendo al convoy y tomarían una serie de alturas para dar seguridad durante la maniobra. Esas alturas son la llave para la victoria o la derrota, quien las domine dominará el combate que dará comienzo a las 11.22 horas de ese día de verano.

Se acordó que las fuerzas españolas fueran precedidas por la Compañía de Limpieza de Rutas (RCC) dotada de un *roller* —vehículo

de limpieza de minas— y que había venido expresamente a Moqur desde Herat para la operación. Así mismo, también iban con los paracaidistas 2 vehículos de la policía afgana con 5 hombres cada uno, para identificación y registro de posibles elementos sospechosos. El plan de la *Task Force* «6 PARA» española consistía en realizar dos esfuerzos sobre esa erosionada tierra y colocar en las alturas dos bases de patrulla (I y II Sección) a cada lado de la ruta que llevaba hasta Darra i Bum para observar y proteger el avance de la columna estadounidense y afgana.

El aire de la noche empezaba a dar paso al fresco del amanecer que sentían como si perteneciera a otro lugar. Un tiempo quema a otro y hay que aferrarse a la luz de cada momento. A las 6.40, cuando la Sección del teniente Molero se encontraba muy cerca de llegar al punto de dislocación, se escuchó una explosión que buscaba encontrar todas las paredes de aquellos valles y vaguadas polvorrientas donde es más fácil esconderse de lo que realmente parece. El vehículo con el *roller* que estaba limpiando la ruta acababa de



pisar un IED, un artefacto explosivo con la suficiente potencia como para quedar completamente inservible.

Inmediatamente, la Sección y el equipo de tiradores de la *Task Force* española se desplegaron para proporcionar seguridad. El despliegue, a las órdenes del teniente Molero, se realizó tomando las alturas con los paracaidistas desembarcados, pues los vehículos no podían llegar a esas cotas por lo abrupto del terreno; y había que hacerlo aprisa, y a pie; y portando el equipo completo, munición y armamento.

Los fuegos provenían de tres orígenes, con fusilería, ametralladoras y lanzacohetes

Desembarcaron 12 hombres, más los 3 del equipo de tiradores.

Una vez reconocidos los efectos devastadores del IED sobre el *roller*, se acordó que el convoy continuaría la marcha hasta Darra i Bum para salir de esa zona insegura y que los españoles se quedarán manteniendo activada la zona de helitransporte y dando seguridad a la zona hasta que llegara desde Moqur la columna que venía a recuperar y replegar el *roller*.

Sobre las 8.00, el teniente Molero observó el movimiento de un rebaño de cabras,



un poco alejado, pero en las alturas, a unos 2 kilómetros de su posición. Junto al rebaño se veía a 2 hombres que permanecieron en actitud de observación unas 2 horas. Al norte, observaron a un hombre con 2 burros que también permaneció unas 2 horas en esa posición. Quien ha estado en Afganistán no ignora que hay sedientas señales que predicen un espacio y un tiempo lleno de violencia, y ese lugar donde estaban los paracaidistas españoles no iba a ser diferente. Sobre las 9.00, las señales aumentan en intensidad trazando 2 rutas paralelas; 2 motocicletas aparecen por el noroeste.

El teniente sabe que un hostigamiento se cernirá sobre ellos dentro de no mucho

tiempo y piensa que deben adelantarse a la acción del posible enemigo. Sobre las 9.30, por el oeste se acercó un todoterreno civil con unos 5 ocupantes dentro en actitud no hostil. Durante unos instantes, uno de ellos hizo unos gestos que no pudieron ser identificados. Entre el gesto y la palabra cabe un mundo de distancia, la luz o la oscuridad que cabe en ellas. Todo apuntaba al combate.

Sobre las 10.00, los españoles observaron otra motocicleta a unos 2,5 kilómetros de sus posiciones. El equipo de tiradores consiguió observar que portaba armamento y que estaba acercándose. El teniente Molero, viendo que en estos casos el futuro es fácilmente predecible, solicitó permiso para hacer fuego. Permiso que le fue denegado porque seguramente nada está escrito. Tocaba esperar.

Y, lo que se preveía, sucedió. A las 11.22, recibieron intensísimo fuego sobre sus posiciones; unas alturas que dominaban el combate y su solución. Los fuegos, debido a la cadencia e intensidad, provenían de tres orígenes, materializado por fusilería, fuego de ametralladoras y lanzacohetes. Dura entre todos los oficios es la guerra; pues no es sólo el combate, sino lo que conlleva los días anteriores para llegar a ella; dormir a la intemperie, comer cuando se tercié, lavarte cuando se pueda...

El fuego era tan intenso que la mochila que asomaba en el cuerpo a tierra, y que portaba en la espalda el cabo 1.º León, recibió un impacto de bala que se incrustó en la batería de la radio PR4G-9100 que llevaba dentro de ella. Cómo se desencadenó el fuego, perfectamente coordinado y batiendo la posición de los pelotones, del equipo de tiradores y del teniente, daba cuenta de que el enemigo sabía lo que



hacía y que no estaba allí por esas casualidades que hacen chocar los destinos.

Desde la posición en la que estaba el teniente y debido a la cantidad de disparos que estaban recibiendo, no podía ver con claridad los orígenes del fuego, por lo que ordenó fuego de apoyo al observador del equipo de tiradores de precisión y realizó un salto a vanguardia para ocupar un pozo de tirador que estaba en mejor posición y así poder dirigir los fuegos.

Después de más de 10 minutos con fuego intenso sobre su posición, el enemigo focalizó sus fuegos sobre la posición del 2.º pelotón. En ese momento, el teniente ordena al sargento Molina que fuera a los vehículos a por el mortero comando de 60 milímetros.

En cuanto la intensidad del fuego se lo permitió, continuaron disparando los paracaidistas y localizando los orígenes de fuego; aunque el movimiento insurgente hacía difícil que pudieran fijarlos. El teniente pudo identificar que los enemigos se desplazaban hacia el Este, por lo que decidió utilizar el mortero sobre el ori-

gen de los disparos lanzando 4 granadas rompedoras. Después de este último contacto por el fuego, el enemigo cesó de hostigar por los efectos del fuego propio. Cuando llegó el apoyo aéreo ya habrían conseguido recoger sus bajas y esconderse, posiblemente bajo mantas camufladas por la arena y piedras; por lo que el avión no divisó a nadie.

Pero como bien saben los soldados, después del fuego no llega nunca la calma, llega el prepararse por si acaso ese fuego era obstinado. Y eso hizo la Sección de paracaidistas de la *Task Force* «6 PARA»: cumplió con su deber, aseguró la salida del convoy de una zona de muerte y posiblemente salvó muchas vidas; porque consiguió dominar y defender las alturas que daban la ventaja en el combate a quien las poseyera.

Tte. Molero, sgt. Molina, sgt. Bermejo, cabo 1.º León, cabo Montaña, cabo Arrebola, CLP Arrobash, CLP Oviyuz, CLP Sosa, CLP Bautista, CLP Porto, CLP España, CLP Varo, CLP Cuenca y CLP Guzmán. ●





LE COIN DU FRANÇAIS

PARLONS DU NIVEAU 4

Texte: Marie Chatelain / professeure agrégée d'espagnol à l'Académie de St Cyr-Coëtquidan

Notre section de français se concentre principalement sur la formation de niveau fonctionnel et professionnel. De temps en temps, cependant, nous recevons des appels téléphoniques avec des questions sur le système de test du niveau 4. Le niveau expert, tel qu'il est appelé dans le STANAG 6001, reste un défi pour beaucoup de ceux qui ont déjà obtenu le PLS 3333.

Le niveau 4 de STANAG est si exigeant que le BILC s'est senti obligé de créer un groupe de travail et de produire un document spécifique contenant une interprétation amplifiée des descripteurs STANAG ainsi que des conseils pour les différents systèmes nationaux de tests linguistiques.

Dans cet article, basé sur le document mentionné, nous allons essayer de déchiffrer ce que signifient les descripteurs STANAG pour ce niveau et comment cela peut être traduit en conseils de formation utiles.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les personnes de ce niveau sont censées avoir eu suffisamment de contacts avec la culture de

la langue évaluée pour être capables d'utiliser et de comprendre toutes sortes de références culturelles et de procédés linguistiques utilisés pour exprimer des nuances, des sentiments, voire des sens "cachés". La description générale d'un utilisateur de niveau 4 est celle d'une personne dotée de capacités exceptionnelles pour traiter les sujets les plus exigeants aux niveaux les plus élevés et capable d'adapter la langue pour communiquer efficacement dans toutes sortes de situations difficiles et complexes, tant professionnelles que sociales, avec une approche culturellement appropriée.

Ce niveau de maîtrise de la langue nécessite une grande part d'esprit critique et ne se limite donc pas à un vocabulaire étendu et à la précision grammaticale. Au niveau 4, la langue est utilisée de manière très précise et avec une grande efficacité pour déduire le sens et les intentions, pour persuader ou conseiller ou pour traiter des sujets très complexes, sensibles et/ou délicats. Il existe une compréhension profonde de tous les sujets, de telle sorte que les utilisateurs sont capables de lire "au-delà des lignes", c'est-à-dire de porter un jugement sur

le texte, l'auteur, la crédibilité, l'intention ou le but, en le plaçant dans un contexte social ou historique spécifique.

En résumé, les utilisateurs de niveau 4 ont une telle compréhension de la langue cible qu'ils peuvent être facilement perçus comme des membres de cette culture, même s'ils ne sont pas perçus comme des natifs. En d'autres termes, ils sont pratiquement bilingues, mais clairement non-natifs.

COMPRÉHENSION ORALE

Les auditeurs de niveau 4 peuvent comprendre un langage très sophistiqué sur des sujets complexes, ainsi que des expressions familières

et idiomatiques, en interprétant correctement les nuances, les tons, le sens implicite ou les attitudes, l'humour et en comprenant différentes figures de style. Ils peuvent également reconnaître les différents accents, les variations régionales et recevoir avec succès des informations spécifiques (bien plus que l'essentiel) dans des environnements hostiles ou dans des conditions d'audition de mauvaise qualité.

EXPRESSION ORALE

Les locuteurs de ce niveau peuvent effectuer efficacement des tâches linguistiques sophistiquées avec différents publics dans un





natifs. Lorsque vous préparez votre test de niveau expert, ne vous limitez pas à lire et à écouter les informations ou à regarder des séries télévisées et des films. Les meilleures ressources à cet effet sont les podcasts ou les émissions de télévision où vous pouvez écouter l'opinion d'analystes politiques, les débats, les comptes rendus de critiques dans différents domaines (cinéma, littéra-

ture, etc.), les articles d'opinion, en particulier ceux qui traitent de concepts éthiques ou philosophiques, ou encore les forums Internet dans lesquels les gens discutent de sujets controversés.

Bon courage!

(Traducción y adaptación del artículo *Let's talk about level 4* publicado en el periódico Tierra en noviembre 2022). ●

Vocabulaire

BILC: Bureau for International Language Coordination.

Une Nuance: Matiz.

Une approche: enfoque.

Cible: objetivo, blanco, meta.

Familières: familier, familière: familiar, conocido. También existe en francés «**familial, familiale**»: familiar, haciendo referencia a la familia.

Humour: Humor, gracia, hablamos de «le sens de l'humour». También existe en francés «**humeur**» si se habla del estado de ánimo: «Être de bonne ou mauvaise humeur».

GOYO GONZÁLEZ / PERIODISTA Y PRESENTADOR DE TELEVISIÓN

“He hecho de todo un poco, soy un superviviente”

Texto: Juan Diego Tobajas / Madrid Fotos: Luis Livingstone

Con cuatro décadas de trayectoria, Goyo González (Madrid, 1962) es uno de los nombres emblemáticos de los medios de comunicación en España. Desde sus inicios en la radio, hasta consolidarse en programas icónicos de la televisión, Goyo ha demostrado una versatilidad que pocos pueden igualar. Aquí nos habla de sus comienzos, comparte confesiones, anécdotas... y el aprendizaje de la profesión, de la mano de pesos pesados como Jesús Hermida y María Teresa Campos, además de su visión sobre la evolución del mundo de la comunicación. Asimismo, reflexiona sobre el papel del Ejército en la sociedad actual y su relación con los medios, un tema que le interesa mucho, dada su admiración por las Fuerzas Armadas desde muy joven.

Sus primeros pasos profesionales fueron en la radio, trabajando para la Cadena SER. ¿Qué recuerdos tiene de esos años?

Empecé en lo que entonces se llamaba gabinete de estudios de la Cadena SER, lo que viene a ser hoy un máster. Era el único de la

radio en el que tú no pagabas, sino que pasabas una serie de pruebas selectivas durísimas compitiendo con otros 1000 chavales, hasta que al final quedaba un grupo en el que se hacía una última prueba, que consistía en una charla con Joaquín Peláez, una persona maravillosa y también una institución en la Cadena SER, que creó el programa de radio «Operación Plus Ultra». Él decidía en esa conversación, entre un grupo de 20 chicos y chicas, quiénes merecían estar en el gabinete de estudios. De allí salieron periodistas radiofónicos tan importantes como Manolo Lama, Paco González o Toni Martínez. Con la carrera universitaria recién terminada, empecé a trabajar en Radio Algeciras. Tengo un gran recuerdo de Carlos Vergara, el director de la cadena, un hombre con un sentido único de la radio comercial que me enseñó muchas de las cosas que me sirvieron para seguir trabajando en esta profesión.

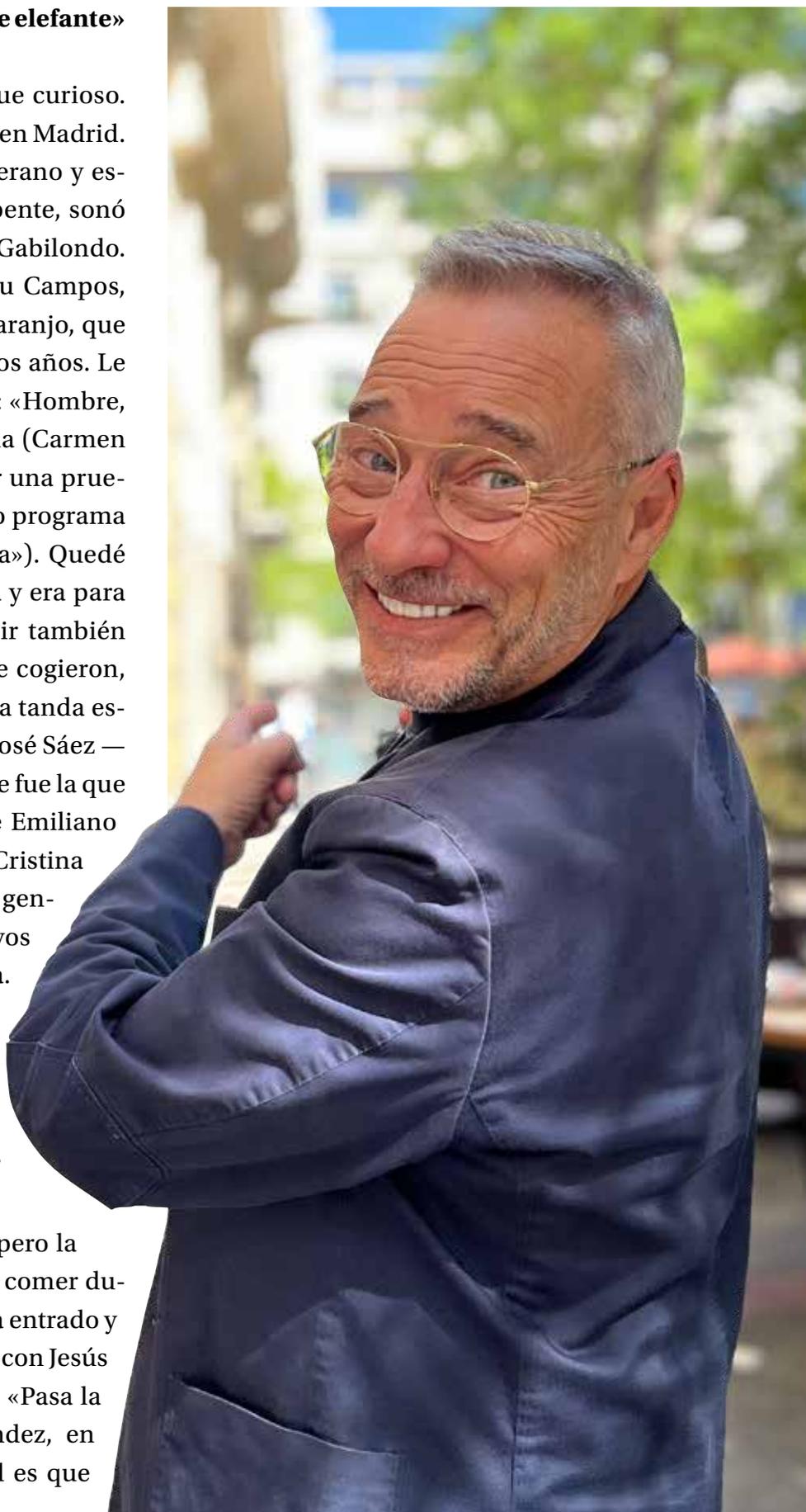
Su carrera en la televisión ha sido igualmente prolífica. Desde su debut con Jesús Hermida en «A mi manera» (TVE) hasta programas como «La ruleta de la

fortuna» (Antena 3) o «Huellas de elefante» (Telemadrid).

Mi comienzo en la televisión fue curioso. Yo ya trabajaba en la Cadena SER en Madrid. Al año y pico de estar aquí era verano y estaba solo en la redacción. De repente, sonó un teléfono en la mesa de Iñaki Gabilondo. Lo cogí, muy servicial. Era Terelu Campos, preguntando por José Antonio Naranjo, que lleva trabajando en la SER muchos años. Le dije que era Goyo, y me contestó: «Hombre, Goyo, me ha hablado mi hermana (Carmen Borrego) mucho de ti. Llamo por una prueba que hay mañana para el nuevo programa de Jesús Hermida («A mi manera»). Quedé con José Antonio en que él venía y era para recordarle la hora. ¿Quieres venir también tú?». Y fui con Naranjo. A él no le cogieron, a mí sí y me quedé ese año. En esa tanda estábamos Mariló Montero, María José Sáez — famosa en aquel momento porque fue la que dio la noticia de la liberación de Emiliano Revilla, secuestrado por ETA—, Cristina Morató... Éramos un grupo de gente joven, que por distintos motivos terminamos en aquel programa. Luego he hecho de todo lo mejor posible.

**¿Cómo compara el trabajo en radio con el de la televisión?
¿Quiere más a papá o a mamá?**

Me gusta mucho la televisión, pero la radio es la que me está dando de comer durante más tiempo. La televisión ha entrado y ha salido de mi vida. He trabajado con Jesús Hermida, M.^a Teresa Campos, en «Pasa la vida» (TVE), con Arturo Fernández, en «La casa de los líos»... La verdad es que he tenido mucha suerte.



¿Aprendió mucho de ellos?

Ya no se hace esa televisión. De Jesús Hermida es del que más aprendí. Luego, María Teresa Campos recogió su testigo uniendo televisión y espectáculo. Concha Velasco también me enseñó mucho del sentido del *show* y de interpretación en «Encantada de la vida» (Antena 3), durante el año y pico que estuve con ella, algo que me sirvió para mi participación en «La casa de los líos» (Antena 3), con Arturo Fernández.

Y es que además de periodista, ha sido actor e incluso músico...

He hecho de todo un poco, últimamente hasta me dado por pintar, y esa mezcla hace que seas muy versátil o, lo que es lo mismo, un superviviente. Estamos para un roto y un descosido. A mí me llaman mañana para hacer no sé qué, y no se me caen los anillos ni me pongo nervioso. Lo encaro con cierta osadía porque sé que el bagaje que tengo me permitirá hacerlo.

La radio y la televisión han cambiado mucho con la llegada de las nuevas tecnologías. ¿Cómo se ha adaptado a estos cambios?

Estoy en Instagram y quiero abrir una nueva línea de negocio e ingresar dinero, gracias a la publicidad. Poniendo en marcha un *podcast*, por ejemplo, que me pueda permitir en un futuro también poder vivir de eso. Las redes sociales son otro medio de comunicación. Bien entendidas, hechas con honestidad, son igual de lícitas. El lenguaje y la manera de hacerlo es diferente, tienes que apoyarte en una persona más joven que tú para que te solucione problemas, sobre todo de índole técnico, y te traslade la manera para que esto



Los medios de comunicación transmiten cada vez más lo que el Ejército hace por nosotros

se pueda entender a través de una la pantalla. A mí me ayuda mi hijo.

Después de tantos años de trayectoria y tocar tantos palos, ¿qué es lo que más le motiva actualmente?

Quiero vivir en una casa que sea un espacio diáfano, eso que llaman ahora *loft*, con una gran cocina, un dormitorio con cuarto de baño, un estudio para pintar y mi perro. Lo que quiero hacer es cocinar, beber un buen



vino, disfrutar de mi perrito y pintar desde por la mañana hasta por la noche. Mientras tanto, voy a seguir apurando y aprovechando lo que surja. Ahora estoy colaborando en el programa «Herrera en COPE», que conduce el hijo de Carlos, Alberto Herrera, de 10.00 a 13.00 horas, con la intención de protagonizar alguna sección en algún momento. Acabamos de arrancar la temporada, con lo cual está todo todavía por hacer.

¿Qué importancia cree que tiene la labor del Ejército en la sociedad actual y cómo ve su relación con los medios de comunicación?

Mi relación con el Ejército es muy peculiar. Era de los pocos chavales de mi edad que estaba como loco por hacer la *mili*. Cuando fui a comprobar el listado con los destinos, re-

sulta que fui excedente de cupo y no pude ir. Creo que el Ejército está a nuestro servicio, velando por nuestra seguridad y nuestra integridad. En cuanto a la relación del Ejército con los medios de comunicación, en la casa en la que yo trabajo, la COPE, es constante. Siempre hay noticias que el Ejército genera y que damos, tanto sobre las misiones que se desarrollan fuera de España como en el apoyo y las ayudas que el Ejército está dando a la sociedad diariamente, según qué circunstancias: catástrofes naturales, asistencia humanitaria, etc. Creo que los medios de comunicación transmiten cada vez más lo que el Ejército hace por nosotros, y esa relación debe seguir existiendo en los próximos años, sobre todo para que la gente joven conozca y entienda lo que son las Fuerzas Armadas. ●



SUBTENIENTE CÓFRECES

DOCENCIA EN

ALTA MONTAÑA

Texto: Luis Villaverde / Madrid Foto: Stte. Cófreces

El subteniente Cófreces es un militar curtido en el Ejército. En 1992 se integró en la institución como voluntario especial, adquiriendo la condición de soldado en el Grupo de Operaciones Especiales V «San Marcial» (Burgos), donde se forjó en todos los empleos de la Escala de Tropa hasta que accedió a la de Suboficiales, egresan-

do como sargento en 1998. Tras su paso por la academia realizó el Curso de Montaña, que marcaría el resto de su trayectoria profesional y que le haría formar parte tanto de la Compañía de Esquiadores de Pamplona, como de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, donde se encuentra destinado desde el año 2005, ejerciendo

como profesor auxiliar en el Departamento de Montaña.

El subteniente Cófreces ha participado en numerosas expediciones, tanto civiles como militares, adquiriendo la experiencia necesaria para profesionalizarse en disciplinas tan exigentes como el alpinismo. Tiene el Grado Superior de Técnico Deportivo de Alta Montaña, que lo acredita como guía, y es un colaborador habitual de la revista «Campobase», un medio de referencia para los amantes de esta especialidad.

«Gestión de la cuerda en terreno agreste. Técnicas básicas de cuerda corta» es un manual escrito por el subteniente Cófreces que nos habla de la conducción profesional en la montaña, del guiado, de la relación «guía-cliente». Para que este proceso se lleve a cabo es necesario un líder definido que sea el responsable del movimiento de dos o tres personas unidas por una cuerda durante su estancia en la montaña. «En el Ejército utilizamos esta técnica para transportar a compañeros que para el cumplimiento de su misión tienen que llegar a determinadas zonas por un terreno agreste. Se les lleva entonces a través de cuerda corta, garantizándose así la seguridad en ese movimiento», explica el subteniente.

Este manual de gestión de la cuerda en terreno agreste a nivel profesional está orientado a la aplicación militar, con nomenclatura, conceptos y fotografías propias del Ejército de Tierra. De hecho, un anexo de este traba-

jo saldrá publicado en el próximo (MP-900) «Franqueamiento de obstáculos en montaña», el antiguo manual de escalada militar del Mando de Adiestramiento y Doctrina. «Espero que al lector le guste y, sobre todo, le sea útil y práctico», comenta.

El subteniente Cófreces, de manera altruista, dona todos los beneficios generados por los derechos de autor de su libro al Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra (PAHUET). «Le debo mucho al Ejército, me ha brindado la oportunidad de crecer en esta disciplina con la logística necesaria

para ello y el componente humano. Tengo a mi disposición un campo de pruebas inmenso, con personas muy motivadas y preparadas con las que aprender, ensayar y trabajar. Me parece una forma justa de devolverle a la institución todo lo que aporta a mi aprendizaje diario, además de colaborar con la plausible labor del PAHUET», confiesa.

El subteniente Cófreces no descarta la publicación de nuevos trabajos. «Me gustaría contar historias verídicas, situaciones difíciles en la montaña que por su desarrollo parezca que están abocadas a un fatal desenlace, pero finalmente se solucionan de manera eficaz. Hacerlo en un tono desenfadado, con pequeños toques humorísticos», señala.

Hasta entonces, el subteniente sigue centrado en aprender y mejorar a diario, haciendo del alpinismo, la montaña y la escalada su forma de vida y ejerciendo la loable labor docente de plasmar en los demás todo el conocimiento adquirido. ●





EJÉRCITO DE TIERRA

LA FUERZA DE LOS VALORES

