

Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año IX • Nº 86 • Febrero de 2023

LUZ VERDE



Paracaidistas estadounidenses y españoles se adiestran juntos en «San Gregorio» (Zaragoza) de cara al ejercicio «Swift Response» de la OTAN, previsto para el próximo mes de mayo



MINISTERIO DE DEFENSA



TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 86 • Febrero de 2023

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

Director:

Norberto Ruiz Lima

Jefe de redacción:

Carlos Martín

Redacción:

Selene Pisabarro

Fotografía:

José Hontiyuelo, Ángel G. Tejedor

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

Aliados en el cielo

NACIONAL 8

¿Qué hay de nuevo?

Con el botiquín al hombro

La informática de las operaciones

Una artillería integrada y de precisión

Del cielo al mar

Veinticinco años defendiendo la memoria de nuestro

Ejército

Cuaderno de bitácora

INTERNACIONAL 37

3.000 días en Turquía

IDIOMAS 42

The English Corner / Le coin du français: «Los idiomas son importantes para ser un buen militar del siglo XXI»

ENTREVISTA 45

Vicente Vallés

CONOCER A... 50

Subteniente Montiel

Foto de portada: Bg. Ángel G. Tejedor (DECET)

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.



ALIADOS EN EL CIELO

Texto: Felipe Pulido / Zaragoza y Torrejón de Ardoz (Madrid)

Fotos: Bg. Ángel G. Tejedor y Stte. José Hontiyuelo (DECET)

Los Ejércitos de España y Estados Unidos tienen anotada la misma fecha en el calendario. A partir del mes de mayo, ambos aliados se encontrarán en el ejercicio internacional «Swift Response», que se ejecutará, entre otros escenarios, en el Centro de Adiestramiento (CENAD) «San Gregorio», en Zaragoza.

La Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas y la 173ª Brigada Aerotransportada de Estados Unidos, con sede en Vicenza (Italia), han comenzado a integrar sus capacidades en el ejercicio de preparación «Eagle Matador», desarrollado del 17 de enero al 3 de febrero en el CENAD y la base aérea de Zaragoza.

PRIMER PLANO

Durante el mes de diciembre, parte del personal estadounidense asistió como observador a las maniobras «Trueno», pero esta ha sido la primera vez que han puesto a prueba sus capacidades sobre el terreno junto a los españoles. «Antes no había tenido la posibilidad de estar en “San Gregorio”, por lo que es una oportunidad, ya que es un campo de maniobras que nos ofrece muchas ventajas para el adiestramiento», destaca el comandante Wiggins, jefe de operaciones del Ejército de Estados Unidos en el ejercicio.

Ambas unidades se integrarán dentro de la misma brigada multinacional, por lo que deben compartir procedimientos e involucrar a su personal en la preparación de este importante reto. La finalidad del «Swift Response» es adiestrar a los ejércitos de los países participantes en el planeamiento y preparación de operaciones aerotransportadas, tanto de la fase de asalto por lanzamiento paracaidista como su posterior plan táctico terrestre.

Este tipo de acciones acontecen en escenarios en los que la inmediatez del despliegue, la geografía o la distancia a la zona de objetivos dificultan un despliegue convencional, por lo que debe optarse por operaciones aerotransportadas con ala fija o de asalto aéreo con helicópteros.

MEDIOS AÉREOS

El ejercicio «Eagle Matador» ha contado con medios aéreos C-130 *Hércules*, procedentes del Ejército de Estados Unidos, de

la base aérea de Ramstein (Alemania). Por su parte, el Ejército del Aire y del Espacio ha contribuido con el T-21 (C-295) y el novedoso T-23 (A-400).

Tanto el T-21 como el *Hércules* se dispusieron para el lanzamiento automático, es decir, aquel en el que el paracaídas se abre mediante un dispositivo conectado a la aeronave. «Estamos ante una misión especial paracaidista, con la participación del Ejército de Estados Unidos, en la que vamos a tomar una zona de combate en población. Trabajar con Fuerzas Armadas de otros países es una expe-

España liderará una de las tres brigadas multinacionales en el «Swift Response»

riencia muy enriquecedora», explica el cabo Dennis, de la Bandera «Roger de Flor» I/4 de Paracaidistas.

Por su parte, el T-23 sirvió para la preparación del lanzamiento en apertura manual, en la que el paracaídas se abre con independencia de la aeronave y tras una caída libre.

CARGAS DISPUESTAS

Además del personal, es necesario, en muchas ocasiones, el lanzamiento de todo el material útil para el desarrollo de la operación, como munición, alimenta-

ción, equipos sanitarios, armamento e, incluso, los propios vehículos.

Por ello, se establecieron varios sistemas de lanzamientos de cargas desde la aeronave. El cabo Páez, encuadrado en la Compañía de Reconocimiento Avanzado (CRAV), está familiarizado con el salto con cargas ligeras combinado con personal. «Se produce el lanzamiento y, dependiendo de las condiciones meteorológicas, el paracaidista podría liberar la caja de carga o tomar con ella», expone el militar.

Además de la Bandera «Roger de Flor» I/4 de Paracaidistas, generadora del Grupo Táctico, han estado involucradas otras unidades como la CRAV, perteneciente al Batallón de Cuartel General de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas. «Estos ejercicios nos permiten integrar capacidades con unidades de otros ejércitos y pre-

pararnos para retos futuros», asevera el capitán Serrano, jefe de la CRAV.

Además de la preparación de los ejercicios de lanzamiento, se ha realizado fuego real y combate en población para dar continuidad a la operación. En este aspecto, se ha involucrado también el personal de la 173ª Brigada Aerotransportada que participará en el «Swift Response» desde Grecia, con el fin de aprovechar las posibilidades de «San Gregorio». «Avanzamos en la interoperabilidad de procedimientos, materiales y tácticas, aunque ambos compartimos mucho en común, como miembros de la OTAN», reconoce el teniente coronel Pereda, jefe de la Bandera «Roger de Flor» I/4 y coordinador en el ejercicio.

La cuenta atrás ha comenzado y los paracaidistas se preparan para el que será uno de sus hitos principales del año.



RETO A LA VISTA

El ejercicio «Swift Response», de USAREUR-AF, integrará a tres brigadas multinacionales lideradas por Polonia, Estados Unidos y España en operaciones aerotransportadas. Las dos primeras estarán desplegadas en Estonia y Grecia respectivamente, mientras que la española lo hará sobre el CENAD «San Gregorio».

Esta última está compuesta por cinco batallones con participación estadounidense, italiana, francesa, húngara y española. Precisamente, la Bandera «Roger de Flor» I/4 aportará el grueso del personal español.

Por su parte, la 173ª Brigada Aerotransportada liderará el ejercicio en Grecia y desplegará un batallón en España, con lo que estará presente en sendos países. Por su parte, Polonia estará al mando de la operación en Estonia.

Todos los países involucrados en el ejercicio han empezado a prepararse para este importante reto, que se integra dentro de las maniobras «Defender Europe», cuyo objetivo es mejorar la interoperabilidad entre las tropas estadounidenses y las de otras naciones.

TIPOS DE CARGAS

CARGAS LIGERAS. Son aquellas que no superan las 500 libras de peso (227 kilos). También son conocidas como cargas de acompañamiento, puesto que normalmente son lanzadas junto a una patrulla o como parte de una carga de entidad superior.

CARGAS MEDIAS. Su peso oscila entre las 501 y las 2.200 libras (998 kilos). Incluyen multitud de tipologías, en función de su aspecto y dimensiones. Puede ser un contenedor sobre superficie deslizante, una balsa de asalto sobre plataforma o, incluso, una plataforma métrica para extracción de determinadas aeronaves.

CARGAS PESADAS. Superan las 2.200 libras de peso. En todo caso deberán ir sobre plataformas debidamente adecuadas al método de lanzamiento que se vaya a realizar. Este tipo de cargas puede estar formado por gran diversidad de equipos e, incluso, por combinaciones de cargas ligeras y medias.

LA PREPARACIÓN

El personal de la Compañía de Lanzamiento, perteneciente al Grupo Logístico Paracaidista, se encarga de aportar todas las capacidades de lanzamiento que la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas y el Ejército de Tierra necesitan para el desarrollo de sus misiones. Sus cometidos son la preparación de las cargas, el plegado y mantenimiento de los paracaídas o la supervisión de todo el proceso antes del lanzamiento.

«Es muy importante ser muy precisos desde que comienza a prepararse la proyección hasta que finalmente se ejecuta la operación», señala el capitán

Beriguistain, jefe de la Compañía de Lanzamiento.

En la base aérea de Torrejón el personal comienza la preparación de las cargas que se enviarán al ejercicio. La Sección de Plegados asume un papel fundamental, ya que organiza las plataformas o contenedores, siempre teniendo en cuenta todos los elementos necesarios para que estos se encuentren en perfecto estado tras la toma. «El material vulnerable lleva un paracaídas de sustentación para que

La Sección de Plegados tiene la responsabilidad de organizar las plataformas o contenedores

no supere la velocidad de 8 metros por segundo. En cambio, otras cargas menos sensibles utilizan un paracaídas de estabilización y descenderían a una mayor velocidad», aclara el subteniente Fernández, jefe de la Sección de Plegados.

La Compañía tiene la posibilidad de preparar desde cargas ligeras hasta plataformas de gran peso. Actualmente, se encuentran inmersos en las pruebas con el nuevo Vehículo de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) Vehículo Táctico Ligero (VTL), lo que permitiría su proyección y lanzamiento en operaciones paracaidistas. ●



¿QUÉ HAY DE NUEVO?

El Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra trabaja intensamente en la adquisición de los materiales más novedosos para las unidades

Texto: Felipe Pulido / Madrid Fotos: MALE

MATERIAL DE DEFENSA NBQ

DETECTOR BIOLÓGICO

A lo largo del año 2022, se han adquirido detectores biológicos modelo IBAC 2 de la empresa Teledyne FLIR. Este equipo sirve para localizar agentes biológicos como virus, bacterias, esporas y toxinas suspendidos en el aire. Puede hacerlo en tiempo real, con una tasa de error muy baja gracias a su elevada sensibilidad. Utiliza una tecnología de detección por láser basada en la fluorescencia inducida en las partículas y no tiene consumibles, por lo que sus costes de uso son muy reducidos y su mantenimiento, sencillo. Puede operar de forma autónoma, aislado o en red, en una posición fija o montado en vehículo. Será suministrado próximamente a las unidades especializadas en detección Nuclear, Biológica y Química (NBQ), tanto al Regimiento «Valencia» nº 1 como a aquellas unidades integradas en las brigadas operativas.



UNIFORMES DE RECONOCIMIENTO NBQ

En los últimos meses se han comprado uniformes de reconocimiento NBQ modelo *Dragër* CPS 7900. Estos trajes, completamente estancos y preparados para ser usados con equipos de respiración autónoma, son muy resistentes y ofrecen una completa protección contra todo tipo de agentes químicos, biológicos y partículas radiactivas. Están dirigidos a personal especializado, para efectuar reconocimientos en zonas que pudieran estar contaminadas por algún material peligroso. Presentan un gran visor, que permite un campo de visión completo, y un diseño ergonómico, que aumenta la comodidad de uso. Se trata de un producto con las mejores características del mercado para facilitar el trabajo a las unidades especializadas en ambientes peligrosos y en condiciones muy exigentes. Al igual que el detector biológico, será distribuido a todas las unidades especializadas NBQ del Ejército de Tierra.



DETECTOR DE AGENTES QUÍMICOS A DISTANCIA

El Mando de Apoyo Logístico ha continuado también con la adquisición de nuevos *Falcon 4G*, de la empresa SECTechnologies. Este equipo es un detector de agentes químicos, en forma de gas a distancia, que trabaja mediante la emisión de haces láser que, después de atravesar la nube sospechosa, analizan la luz reflejada para localizar, identificar y cuantificar la sustancia presente. Es el único detector a distancia que emplea esta tecnología actualmente y ofrece las máximas capacidades disponibles. Con una gran sensibilidad y rapidez de análisis, tiene un alcance de 5 kilómetros y permite localizar todo tipo de agentes, tanto de uso militar como industriales. Puede usarse desde posiciones fijas o embarcado en vehículos. Inicialmente se encuentra en dotación en el Regimiento «Valencia» nº 1, aunque está previsto que se extienda a las unidades NBQ orgánicas de las brigadas operativas, tan pronto como entren en servicio nuevos detectores.



MATERIAL ESPECÍFICO PARA LAS FAMET

SISTEMA DE EVACUACIÓN SANITARIA

Se van a adquirir tres sistemas de evacuación sanitaria para helicópteros —certificados aeronáuticamente— y dos planchas adaptadoras de este sistema por cada modelo de helicóptero en servicio en las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (*Superpuma*, *Cougar*, *Caimán* y *Chinook*). Se compone de un soporte sobre el que se instala el resto de componentes. Esta estructura está iluminada para facilitar la asistencia al paciente, y será compatible con las condiciones generales para el transporte de pasajeros. Además, dispone de todas las bandejas necesarias para la instalación de diferentes equipos médicos. Tiene dos baterías recargables —una para uso y otra de respaldo—, que permiten la utilización independiente de todos los equipos, sin conexión al helicóptero, durante al menos 90 minutos. Dispone de un sistema de almacenamiento de material médico y una estación de oxígeno con capacidad para tres botellas de oxígeno médico, capaz de ser empleada durante 198 minutos.



UNIDADES DE POTENCIA AUXILIAR MOTORIZADAS

El objetivo es obtener 10 vehículos específicos para apoyar el arranque de helicópteros. Tienen las siguientes capacidades:

- Motor diésel turboalimentado de 6 cilindros y motor eléctrico de al menos 13 kW 80 V CC.
- Kit de CC de 28,5 V y hasta 2.500 A (en pico), con salidas de 12 V, 24 V y 28,5 V.
- Alternador de CA trifásico, autoventilado, sin escobillas; cuatro cables con excitación independiente y aislamiento clase F.
- Seguridades CA: sobretensión, subtensión, sobrefrecuencia, sobreintensidad y cortocircuito. Seguridades CC: sobretensión, subtensión, sobreintensidad, intensidad máxima y cortocircuito.
- Puede actuar como tractor para remolcar equipos auxiliares en aeropuertos, ya que está equipado con un gancho trasero de arrastre.
- Dirección hidráulica al eje delantero.
- Freno hidráulico a las cuatro ruedas; freno eléctrico de emergencia y de aparcamiento.



UNIDADES REPOSTADORAS PARA BASES

Está previsto adquirir 15 unidades repostadoras pesadas (12.000 litros) para bases de helicópteros y hasta 6 unidades medias (6.000 litros). En el primer caso, se trata de autobas-tidores tácticos 6x6 de 10 toneladas, comunes al resto de la flota de vehículos del Ejército de Tierra, mientras



que en el segundo caso son unidades 4x4 de 4 toneladas. Disponen de rompeolas, tanto transversales como longitudinales, necesarios para evitar el movimiento del líquido dentro de la cisterna. También tienen una bomba de accionamiento hidráulico con un caudal de al menos 250-800 l/min y una presión de trabajo de 4 kg/cm², así como un sistema de depuración mediante microfiltro separador coalescente y toma de tierra.

VEHÍCULOS TRACTORES REMOLCADORES PARA BASES

El Ejército pretende dotarse de 18 vehículos específicos para el remolque de helicópteros en pistas preparadas, tanto para territorio nacional como para aquellas operaciones de baja intensidad en curso cuya situación lo permita. Las características principales son:

- Vehículo remolcador de pista con motor diésel de 4 cilindros apto para diésel o JP-8.
- Tracción/empuje máximo a la barra de 2.270 kilos, con gancho de remolque tanto delantero como trasero.
- Transmisión hidrostática que confiere al conductor velocidad progresiva sin tirones, para maniobras precisas en el enganche de los helicópteros.
- Certificado de aerotransportabilidad.
- Dirección asistida para mayor maniobrabilidad.
- El freno servicio actúa sobre ambos ejes con circuitos independientes.
- También se prevé adquirir versiones todoterreno de vehículos con estas funciones.



VEHÍCULOS CONTRA INCENDIOS PARA BASES

Se está procediendo a la reposición de 16 vehículos contra incendios cuyos bastidores, como en el caso de las unidades repostadoras, son comunes con los normalizados en el Ejército de Tierra. Se trata de vehículos diésel autobastidores, de 10 toneladas (6x6), capaces de moverse por terrenos



asfaltados o medianamente preparados. Tienen una capacidad de hasta 7.000 litros de agua y, al menos, 500 litros de líquido espumógeno. Contarán con, al menos, una bomba contra incendios para el cumplimiento de sus misiones y cometidos asignados. ●

CON EL BOTIQUÍN AL HOMBRO

La Agrupación de Sanidad nº 1 afronta su futuro con más fuerza que nunca y dispuesta a asumir nuevos retos, tras la disolución de la Brigada de Sanidad y su transformación en agrupación encuadrada en la Brigada Logística

Texto: Elvira Valbuena / Madrid **Fotos:** AGRUSAN 1 **Ilustración:** Esteban

Después de emplearse a fondo en las últimas crisis originadas por la COVID-19 y la borrasca «Filomena», la Agrupación de Sanidad (AGRUSAN) nº 1 afronta, desde el segundo semestre de 2021, un nuevo reto, esta vez organizativo, el de su transformación de Brigada de Sanidad (BRISAN) a agrupación, pero sin abandonar su lema: «Vuestra vida es nuestra lucha», con el que médicos, enfermeros, veterinarios, farmacéuticos, psicólogos y personal de tropa especializado en apoyo sanitario se desplazan para prestar asistencia allí donde sea requerida.

La nueva estructura del Ejército de Tierra encuadra a la Agrupación de Sanidad nº 1 en la Brigada Logística (BRIOLOG) y la hace depender orgánicamente del Mando de Apoyo a la Maniobra. Es resultado de la integración en la misma unidad de los

Grupos de Sanidad (GRUSAN) I/1 y II/1 y la nueva Unidad Logística Sanitaria (ULOSAN). Se trata de una unidad muy joven, dotada de recursos humanos perfectamente instruidos y adiestrados, que cuenta con toda clase de materiales, además de los sanitarios, que son renovados continuamente para poder ser desplegados en cuanto se les pida.

A comienzos de 2023, año en que el Ejército de Tierra rinde homenaje a la Sanidad Militar con la conmemoración del 150º aniversario de la entrada en filas del capitán médico Santiago Ramón y Cajal, la AGRUSAN 1 ha dado por finalizado su proceso de transformación, con el traslado y reubicación de sus últimos efectivos de la Unidad Logística Sanitaria desde el acuartelamiento «General Arteaga», en el madrileño barrio de Carabanchel, hasta



su nuevo emplazamiento, en el acuartelamiento «General Cavalcanti», con base en Pozuelo de Alarcón (Madrid).

SIEMPRE PREPARADOS

La Agrupación de Sanidad nº 1 también mantiene efectivos en Zaragoza (GRUSAN II/1). Su principal cometido es la preparación y entrenamiento de sus unidades subordinadas, así como la generación de las fuerzas que le sean solicitadas, teniendo como principales misiones la sanidad operativa y el apoyo en combate, además de atender los requerimientos de las instituciones civiles en situaciones críticas.

Distinguida con dos corbatas en su guion, una por su intervención durante el terre-

moto de Pakistán y otra por su reciente apoyo logístico a las autoridades civiles durante la operación «Balmis» de ayuda militar en la pandemia, la AGRUSAN 1 dispone de 288 efectivos —120 mujeres y 168 hombres—, que están siempre listos para intervenir.

Disuelta la BRISAN, en julio de 2021, la AGRUSAN 1 heredó las misiones de la primera, pero ahora emplea mejor sus capacidades, según asegura el jefe de la unidad, el coronel médico Vita, quien subraya que, con esta reestructuración, la Agrupación de Sanidad nº 1 ha salido fortalecida e, incluso, ha resuelto algunas carencias propias de una unidad muy grande que, al reconcentrarse, se ha «ro-

bustecido», y continúa trabajando «con una ilusión tremenda».

Para el coronel Vita, la transformación y conversión de la antigua Brigada de Sanidad en agrupación y su integración en la BRILOG bajo un mando único ha sido «todo un acierto» que le ha dado un gran impulso a la AGRUSAN 1, ya que ha facilitado su incorporación en el conjunto de todos los procedimientos logísticos del Ejército de Tierra y su coordinación con el resto de las unidades logísticas, además de aumentar su eficiencia para poder cumplir con sus objetivos.

VOLCADOS SOBRE EL TERRENO

El apoyo sanitario a operaciones de combate u operaciones en el exterior que brinda la AGRUSAN 1 consiste en proporcionar la capacidad de estabilización de las bajas, la intervención quirúrgica del

herido en caso necesario, y la preparación del paciente para su evacuación, garantizando la continuidad de esa atención sanitaria en una Unidad de Tránsito de Bajas (UTB), hasta su traslado.

La AGRUSAN 1 despliega formaciones sanitarias de tratamiento del tipo ROLE 2 E

La AGRUSAN 1 tiene la capacidad de generar equipos que coordinan la movilidad y el traslado de heridos. En una operación militar a gran escala, la unidad no solo está preparada para establecer un centro donde hacer el trasiego de pacientes que salen de la zona de operaciones y regresan a territorio nacional para ser tratados. También se encarga de la preparación de



NACIONAL

dos equipos facultativos de evacuación médica (MEDEVAC) —que equivalen a cuatro porque son dobles— para trasladar pacientes desde una posición remota hasta un hospital convencional, generalmente por vía aérea. Las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra trabajan actualmente en medicalizar las aeronaves para embarcar a esas tripulaciones sanitarias de la AGRUSAN 1, formadas por un médico, un enfermero y cuatro sanitarios, y que puedan dar asistencia sanitaria en vuelo a una baja crítica durante su traslado a un centro hospitalario especializado.

UN HOSPITAL DE MAYOR ENTIDAD

Atrás han quedado las formaciones hospitalarias de grandes dimensiones en zona de operaciones, lo que se conocía como «hospital de campaña» propiamente dicho, que requería el montaje de 140 contenedores, con una superficie equivalente a dos campos de fútbol. En su lugar, ahora se levantan instalaciones más ligeras, en tiendas modelo *Utilis*, con una estructura

adaptada a las dimensiones de los conflictos actuales. Todo el material empleado en establecer aquellos hospitales ha sido reciclado, y se usa en la creación de recintos más pequeños y dinámicos, de tal manera que los contenedores utilizados para los anteriores «hospitales de campaña» hoy en día se expanden, permitiendo formar quirófanos y distintas áreas de tratamiento.

Las formaciones sanitarias de tratamiento que despliega la AGRUSAN 1 se denominan ROLE 2 E, un término utilizado por la OTAN para describir los niveles de apoyo sanitario en zona de operaciones, y que designa a una instalación hospitalaria más compleja y de mayor entidad que el ROLE 1. En el ROLE 2 E el paciente recibe el tratamiento de manos de un cirujano.

LA NUEVA ULOSAN

La Agrupación de Sanidad nº 1 también se encarga del abastecimiento y mantenimiento de los recursos sanitarios sobre el





terreno, con la formación de dos Equipos de Apoyo Logístico Sanitario (EALSAN) proyectables a cualquier lugar del mundo, a modo de almacenes farmacéuticos móviles y centros de suministros de recursos sanitarios, que también realizan las funciones de laboratorio.

Hasta ahora, la Unidad de Apoyo Logístico Sanitario (UALSAN), ubicada en el acuartelamiento «General Arteaga», era la responsable de desplegar esta «farmacia móvil» hasta zona de operaciones y, a su vez, se encargaba de cometidos logísticos como la adquisición de medicamentos, vacunas y de todos los materiales sanitarios

del Ejército, así como de su distribución, reparación y retirada de los más antiguos.

La transformación de la unidad ha generado otras dos unidades nuevas, conforme a la doble naturaleza de sus funciones, y una pequeña unidad se ha quedado en el acuartelamiento de Carabanchel para encargarse de las tareas logísticas en permanencia, integrándose en el Mando de Apoyo Logístico del Ejército, mientras que otra unidad de nueva creación, la ULOSAN, se ha trasladado hasta el «General Cavalcanti», para adiestrarse en realizar esas mismas funciones en situación de combate.

Este es el último cambio organizativo que ha experimentado la AGRUSAN 1, que se ha materializado el 1 de enero de 2023, y con el que se ha dado por finalizada la reorganización de la unidad y su completa integración en la BRILOG. En este traslado también se ha incluido todo el material sanitario utilizado para la instalación del denominado «hospital de campaña».

LA FORMACIÓN SANITARIA

Todo este soporte sanitario requiere de una unidad muy capacitada y de alta disponibilidad. La AGRUSAN 1 está integrada por militares con amplia preparación y experiencia en zonas de conflicto, acostumbrados a tomar decisiones para salvar vidas. Sus métodos de trabajo se encuadran en la medicina de emergencias y desastres, que siempre están dispuestos a compartir, como lo demuestra

NACIONAL

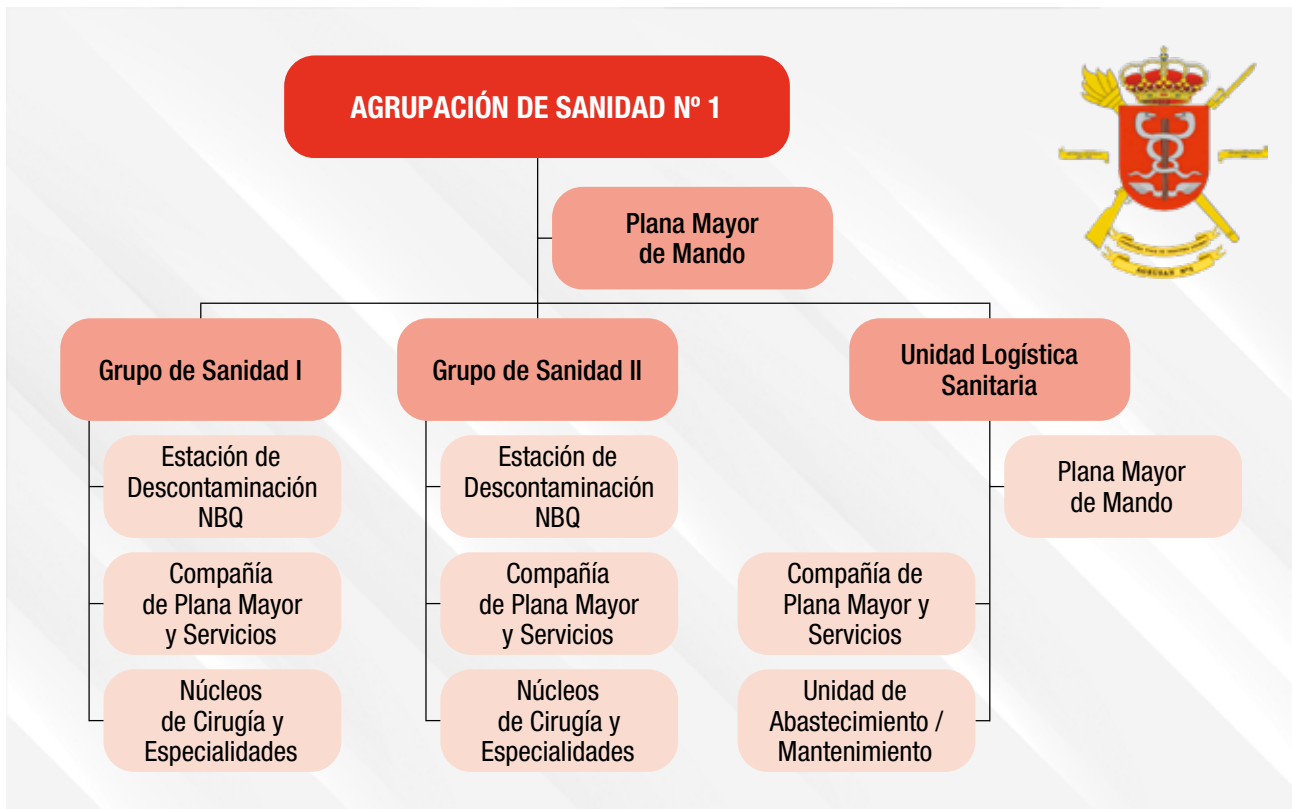
su participación en distintas actividades de formación.

En el terreno internacional y en materia de seguridad cooperativa, la unidad exporta sus conocimientos e instruye en asistencia sanitaria a las Fuerzas Armadas de otros países, como en Senegal, donde está formando a sus militares en la atención a bajas contaminadas con agresivos NBQ.

Además, la AGRUSAN 1 colabora con la Academia Central de la Defensa (ACD) en el ejercicio de fin de curso de los alumnos que se gradúan como oficiales —no solo del Cuerpo Militar de Sanidad, sino también del resto de Cuerpos Comunes: Jurídico, Intervención y Músicas Militares—, con los que monta todo su dispo-

sitivo y pone en práctica sus métodos de trabajo. El pasado 25 de enero, el acuartelamiento «General Cavalcanti» recibió a los alumnos de Medicina y Enfermería de la ACD para instruirlos en el funcionamiento de una estación NBQ. También mantiene un acuerdo con el Instituto de Formación Profesional «Valle del Miro», de Valdemoro (Madrid), por el cual los alumnos de Técnico en Emergencias Sanitarias hacen prácticas con la unidad y, a cambio, tres miembros de esta son becados por el centro.

Se trata, por tanto, de una agrupación muy capacitada y especializada en su campo, integrada por personal cualificado que nunca deja de prepararse para salvar la vida de un civil o la de un compañero que necesite ser asistido.





DOS ESTACIONES NBQ ÚNICAS

Entre los medios sanitarios que la AGRUSAN 1 es capaz de proyectar sobre el terreno figuran dos estaciones de descontaminación de bajas NBQ (Nuclear, Biológica o Química) únicas en España, que tienen la capacidad de descontaminar heridos que, además, están contaminados por un tóxico de guerra, incluyendo el uniforme y todos los efectos que portaban en el momento de la agresión. Se trata de

dos estructuras en forma de túnel, donde el personal gravemente herido sale limpio y preparado para ser operado en la unidad quirúrgica o pasa a ser tratado como una baja convencional. Las estaciones NBQ también se despliegan durante el principal ejercicio de la unidad, el «White Snake», que se realiza en junio, y donde la AGRUSAN 1 pone a prueba todas sus capacidades. ●

PARQUE Y CENTRO DE MANTENIMIENTO
DE SISTEMAS *HARDWARE* Y *SOFTWARE*

LA INFORMÁTICA DE LAS OPERACIONES

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

En muchas ocasiones, la labor que se desempeña desde el ámbito del apoyo al combatiente no es siempre del todo conocida. Precisamente, las tareas logísticas son ese gran trabajo en la sombra que resulta fundamental para el buen desarrollo de una misión.

A esta labor callada y constante se dedican numerosas unidades del Ejército de Tierra, entre ellas el Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas *Hardware* y *Software* (PCMSHS), ubicado en El Pardo (Madrid). Creado en 2007, vio la luz debido a la necesidad que había de «disponer de una unidad dedicada en exclusiva al *hardware* y *software* de los sistemas de información y simulación, debido a la acelerada evolución y presencia de estos materiales», explica el jefe del PCMSHS, coronel Martín. En concreto, como Órgano Logístico Central, sus funciones son las relativas

al 4º escalón de mantenimiento y abastecimiento de los materiales de los sistemas de armas y Mando y Control, así como los de simulación. Es decir, es el encargado de la informática que despliega en las operaciones y en los campos de maniobras.

El PCMSHS trabaja en la informática de los campos de maniobras y de zona de operaciones

Se trata de un trabajo no exento de especialización que tiene que lidiar con un hándicap particular: la obsolescencia de sus sistemas. «Nuestra principal misión es que las unidades a las que damos soporte mantengan la disponibilidad operativa. El problema es que la vida útil de muchos de estos sistemas y materiales es muy corta y,



en ocasiones, muy dependiente de las empresas, que en cualquier momento pueden dejar de dar ese servicio. Por ello, es fundamental contar con contratos de soporte activo del fabricante, pero también lo es la labor de planificación, que debe reflejarse en las estimaciones de crédito», explica la comandante Parra, jefe de la Unidad de Ingeniería del Parque.

Otro de los problemas a los que suele enfrentarse el personal aquí destinado —compuesto por militares de los Cuerpos Generales e Ingenieros Politécnicos, así como personal civil funcionario, de empresas y de ISDEFE— es que algunos de los mate-

riales con los que trabajan son intangibles, como es el caso de los *software*. «Nosotros debemos centralizar y controlar la activación de sistemas que, usualmente, deben operar aislados y sin conexión a internet, como es el caso de los que van dentro de los vehículos. Eso dificulta el trabajo, debiendo tener muy en cuenta a dónde va a ir el material, para qué va a utilizarse, etc., y conjugarlo con el hecho de que cada fabricante pone sus propias reglas y métodos de aplicación», puntualiza la comandante.

MANDO Y CONTROL

Entre algunos de los proyectos en los que están trabajando actualmente se

encuentra el BMS —Sistema de Mando y Control para pequeña unidad—, que si bien la Dirección Técnica pertenece a la Jefatura de Ingeniería del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra, la parte de *hardware* (la *tablet* que suele utilizarse, cables, etc.) sí es de su competencia, siendo los encargados de validar su instalación en el vehículo. Por otra parte, desde el Parque llevan la Dirección Técnica del Sistema de Mando y Control para gran unidad *Prometeo* —una evolución de SIMACET con nuevas capacidades—, así como de todos los sistemas de simulación, como es el caso del SIMACA, para Artillería de Campaña; el *Minerva*, para el adiestramiento a nivel Puesto de Mando; o el *Steel Beasts*, para carros y combatientes, entre otros.

Asimismo, en el PCMSHS también se llevan a cabo las labores de reparación del material que le corresponde, a través de una serie de talleres especializados y a donde llega aquello que no ha podido repararse ni en el 2º ni en el 3º escalón de mantenimiento. Pero no solo esto, «realizamos los trabajos de instalación de determinado *software* cuando se considera que es mejor que el dispositivo se envíe ya preparado, se documenta todo el proceso que deben seguir los usuarios en el caso de que ellos lo instalen y les damos cobertura cuando algo les ha

fallado, pudiendo simular la incidencia», explica el comandante Bravo, jefe de la Unidad de Mantenimiento, quien añade que, como cabe esperar, «todo aquello que va a zona de operaciones tiene prioridad».



«Hasta aquí llegan desde servidores hasta *routers*, portátiles, *tablets* y demás material que se cataloga según su naturaleza y avería. A partir de ahí, si está en garantía se remite a la empresa y, si no, se decide si se envía al taller correspondiente o si directamente se va a sustituir la pieza, bien porque no tenga reparación o porque ese *hardware* ya no va a soportar el nuevo *software*. Y, por supuesto, todo se documenta para poder seguir la trazabilidad de un material en concreto», puntualiza el comandante Giménez, de la Oficina de Planificación y Control.

En otras ocasiones, el personal de este Parque se desplaza hasta zona

de operaciones —como es el caso del BMS en Letonia— para acompañar a las empresas y comprobar que los sistemas han quedado correctamente instalados. Y es que la relación entre empresas y PCMSHS es constante ya que, a veces, el servicio se externaliza para poder abarcar el gran volumen de trabajo con el que cuentan.

Cabe destacar que, para que las distintas unidades del Parque trabajen en sintonía y haya una buena coordinación de todo aquello que realizan, se encuentra el Centro de Control de Apoyo Logístico (CCAL) del PCMSHS. «Como en otros CCAL, nuestra labor es llevar a cabo el seguimiento de la

ejecución de las actividades y de sus resultados. Trabajamos con la base de datos del Sistema Integrado de Gestión Logística del Ejército (SIGLE), pero, además, las unidades hacen sus peticiones y propuestas a través de su cadena de mando. Si reciben autorización, nos llega aquí y lo derivamos a la unidad interna que le corresponda», explica el capitán Morales, jefe del CCAL.

Por último, el Parque también cuenta con un almacén propio donde se recibe el material adquirido, bien para reenviarlo a donde corresponda o para que se mantenga en *stock* ante posibles necesidades. ●





UNA **ARTILLERÍA** INTEGRADA Y DE PRECISIÓN

El Mando de Artillería de Campaña implementará en 2023 la versión 6.0 del Sistema de Mando y Control de apoyos de fuego Talos, con el que avanza en el concepto de «fuegos en red»

Texto: Selene Pisabarro / Madrid **Fotos:** Sdo. Iván Jiménez (DECET)

Para garantizar una buena maniobra sobre el terreno, es necesario que las unidades estén preparadas y avanzadas tecnológicamente. No solo las que ocupan la primera línea, sino también aquellas de apoyo al combate. Es el caso del Mando de Artillería de Campaña (MACA), que en 2023 tiene el foco puesto, por una parte, en la munición *Excalibur*, con la que gana en precisión y un mayor alcance, y, por otra, en una nueva versión del Sistema de Información y Gestión (C2) de apoyos de fuego *Talos*.

Dos objetivos sobre los que ya trabaja, especialmente en lo que al *Talos* se refiere, ya que el MACA constituye el órgano de C2 de los apoyos de fuego y artillería de campaña de los escalones superiores —a nivel División y Cuerpo de Ejército—. También proporciona las capacidades de adquisición, información y localización de objetivos, además de que refuerza los escalones inferiores cuando es necesario. Actualmente, se emplea la versión 5.6, pero ya se está trabajando en la 6.0 de

para que se implante, previsiblemente, a lo largo de este año.

El *Talos* no solo facilita las necesidades técnicas del cálculo balístico y la integración de los fuegos en la maniobra, sino que también ha permitido que España forme parte de la comunidad ASCA (*Artillery Systems Cooperation Activities*). Se trata de un protocolo internacional mediante el cual se garantiza la interoperabilidad del sistema C2 de apoyos de fuego con los de los países aliados.

Fue en 2021 cuando se designó al Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña nº 63 para participar en el ejercicio «Dynamic Front», organizado por el Ejército de los Estados Unidos en Europa y África. Supuso un antes y un después para la Artillería española, ya que, con esta participación, España cumplió con los requisitos para su integración en ASCA. Esto permitió el incremento de la capacidad de «fuegos en red» y sentó las bases para la futura versión 6.0 del *Talos*, todo ello interrelacionado.



LOS «FUEGOS EN RED»

¿QUÉ SON?

En el marco del sistema de apoyos de fuego, mediante el concepto «fuegos en red» se integran en un único sistema C2 los medios productores de fuego, adquisición de objetivos y C2 de los apoyos de fuego. Ya en 2022, el Mando de Adiestramiento y Doctrina designó como materia de interés preferente los «fuegos en red», cuyo concepto está analizando el MACA desde 2021. El objetivo es desarrollar de forma efectiva la plena integración de los sistemas de vigilancia y adquisición de objetivos, así como los sistemas productores de fuego y de C2 de apoyos de fuego para constituir un «sistema de sistemas».

De este modo, «si avanzamos en la modernización de este concepto, deberemos hacerlo también en la automatización de los procesos que ello exige», asegura el jefe del MACA, general Vicente Torres. «Este concepto es imprescindible hoy en día para apoyar cualquier operación en un entorno terrestre y, simultáneamente, de control y defensa de costas, así como identificar los procesos necesarios en la futura versión 6.0 del *Talos*», señala. Por este motivo, los ejercicios «Gazola» —que se han realizado a nivel del Mando en 2021 y 2022— han permitido progresar en este sentido.

¿QUÉ APORTA EL MACA?

Este Mando aporta unas capacidades a los «fuegos en red» que lo hacen singular:

- Garantiza simultáneamente los apoyos de fuego en operaciones terrestres y en control y defensa de costas.
- Obtiene información sobre objetivos terrestres y navales, gracias a los sensores de localización de sonido, radares, puesto de observación móvil, sistemas de vigilancia tripulados de forma remota (RPAS)...
- Integra la información y gestiona los procesos propios en un Puesto de Mando de Artillería al que se subordinan los de los Grupos de Artillería de Campaña (GACA). Asimismo, apoya los procesos de gestión de objetivos en el ámbito de un Elemento de Apoyos de Fuego Conjunto (JFSE) de nivel División y Cuerpo de Ejército.
- Asigna las misiones de fuego necesarias a cada GACA subordinado al Puesto de Mando de Artillería. Así, una vez que se ha detectado un objetivo se asigna un Grupo para que lo bata y valore sus efectos.

EL SISTEMA C2 TALOS

¿QUÉ ES?

Para planear, coordinar y ejecutar estos apoyos de fuego como parte de una maniobra terrestre, la Artillería de Campaña cuenta con el sistema de C2 de apoyos de fuego *Talos*, que se implantó hace más de una década en el Ejército de Tierra. La versión 5.6 ya tiene integrada la balística de los proyectiles *base bleed* y la última versión del protocolo ASCA, además de que garantiza los requerimientos de empleo de los apoyos de fuego en el nivel Brigada.

Es un sistema en red con dos subsistemas complementarios. Por una parte, el *Talos* técnico permite la gestión de los fuegos de distintos medios productores. Se pueden transmitir y gestionar simultáneamente varias peticiones de fuego procedentes de los observadores avanzados y, más tarde, asignarlas a las unidades para que las ejecuten. Por otra, el *Talos* táctico, mediante el cual es el jefe quien asigna o retira funciones a las unidades productoras de fuego, gestionando su integración en la maniobra.

Anualmente, se celebran jornadas de adiestramiento *Talos*/ASCA en la base «Conde de Gazola» (León), que lidera el MACA y a las que asisten representantes de todos los Grupos de Artillería del Ejército de Tierra y del Grupo de Artillería de Desembarco de Infantería de Marina, así como de los Regimientos de Transmisiones nº 1 y 21.

¿QUÉ PROPORCIONA LA VERSIÓN 6.0?

- Continuará con la mejora del concepto «fuegos en red».
- Automatizará los procedimientos propios de un PCART en el nivel División y Cuerpo de Ejército y en un *Joint Fire Support Element* (JFSE).
- Implementará simultáneamente los procesos propios de los apoyos de fuego en un entorno terrestre, y de control y defensa de costa. Por una parte, culminará con la gestión de la información obtenida a través de la integración de sensores —de localización acústica, y del radar ARTHUR y los RPAS, entre otros—. Por otra, incluirá los datos propios del tiro de costa sobre objetivos navales en movimiento.
- Implementará la balística de proyectiles *Excalibur*. ●

PRIMERA TOMA DEL HT-17 *CHINOOK* VERSIÓN *FOXTROT*
EN EL BUQUE *JUAN CARLOS I*



DEL CIELO AL MAR

Texto: Ana Vercher / Madrid Foto: FAMET

El Ejército de Tierra ha aprovechado la travesía que el buque anfibio portaaviones *Juan Carlos I* (JCI) está haciendo por el Mediterráneo para alcanzar diferentes objetivos de instrucción y adiestramiento, así como cubrir necesidades técnicas con el fin de incrementar la interoperabilidad de las plataformas aéreas del ET con las navales de la Armada.

En este contexto, durante la segunda mitad del mes de enero se han llevado a cabo una serie de ejercicios cuando el cita-

do buque se encontraba en la base naval de Rota (Cádiz). En ellos han participado 36 efectivos y 4 helicópteros (2 de ataque, 1 de maniobra y 1 de transporte pesado) de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET), así como 4 militares del Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros (PCMHEL).

«El 16 de enero se ha realizado la primera toma del HT-17 *Chinook* versión *Foxtro* —en dotación en el Batallón de Helicópteros de Transporte (BHELTRA) V— en

el JCI, junto con dos HA-28 *Tigre* —del Batallón de Helicópteros de Ataque I— y un HT-27 *Cougar* —del Batallón de Helicópteros de Maniobra IV—», explica el teniente coronel Cano, jefe del BHELTRA V, quien añade que el personal del PCMHEL ha estado presente para «llevar a cabo las funciones técnicas de certificación del freno rotor y pruebas de compatibilidad electromagnética entre el *Foxtrot* y el JCI».

Como cabe esperar, un ejercicio de estas características conlleva una serie de dificultades y consideraciones técnicas y logísticas que se deben tener en cuenta, así como un largo proceso administrativo. «Para poder operar desde un buque de proyección estratégica como el JCI es necesario que el binomio modelo de helicóptero-buque esté certificado. Así, en el caso del *Foxtrot*, aparte de la cuestión relativa al freno rotor —para poder detener las palas en alta mar—, hay que realizar las pruebas de compatibilidad electromagnética, que consisten en comprobar que ninguno de los equipos del helicóptero y del buque interfieren entre sí durante la operación normal. Además, las tripulaciones también tienen que estar certificadas, para lo cual deben tener en vigor las pruebas de supervivencia en agua y haber realizado un determinado número de tomas y despegues sobre la cubierta del barco», señala el teniente coronel Cano.



Otro asunto importante es la logística y el mantenimiento de las aeronaves en el buque, ya que supone un incremento de las tareas de mantenimiento preventivo al operar en ambiente húmedo y salino.

En el caso del *Chinook*, para poder bajarlo a la bodega en caso necesario —por temporal o para realizar una tarea de mantenimiento de mayor envergadura—, hay que desmontar las palas sobre la plataforma de vuelo del buque, lo cual es un reto, pues el barco no suele detenerse para ello.

El primer HT-17 *Chinook* versión *Foxtrot* estuvo disponible en España en enero de 2022. Desde entonces, empezaron a llegar distintas unidades al BHELTRA V —el único que tiene este helicóptero en dotación—. Con él, ya se han realizado misiones de forma aislada. De momento, se está llevando a cabo la transformación de las tripulaciones a este modelo y se están realizando vuelos de instrucción y adiestramiento a nivel patrulla, lo cual se debe a que «cambia la forma de operarlo, de preparar las misiones y de mantenerlo», explica el teniente coronel Cano, quien añade que estamos en un año «de consolidación de la transformación a esta versión y, ya durante el segundo trimestre, está prevista la participación de helicópteros a nivel subgrupo táctico en ejercicios en ambiente internacional y

NACIONAL

operaciones conjunto-combinadas como el “Defender Europe”».

VENTAJAS DEL CHINOOK

Cabe destacar que aún se dispone de algunas unidades de la versión *Delta* del *Chinook* hasta que se complete la flota total de la versión *Foxtrot*, que conlleva una serie de mejoras. Y es que hablar de este helicóptero de transporte pesado de la empresa Boeing, modelo CH-47 *Chinook Foxtrot* (HT-17 en su denominación española), es hacerlo de un helicóptero «con unas capacidades, prestaciones y versatilidad sin igual, pudiendo ser empleado para el transporte de personal y material en una operación militar, realizando misiones de apoyo al combate y apoyo logístico al combate como ningún otro medio», señala el teniente coronel. La razón principal es su capacidad, tanto en la bodega de carga interna como gracias a sus tres ganchos de carga externa, «pudiendo transportar hasta 10 toneladas, gracias a sus más de 5.000 CV de potencia por cada turbina». Además, sus capacidades permiten llevar a cabo misiones

en apoyo a autoridades civiles u organismos oficiales.

Respecto a los cambios principales, en torno al 80% vienen de la mano de la aviónica —componentes electrónicos y eléctricos— y de la estructura mejorada del helicóptero. «Con los equipos de aviónica del *Foxtrot* se proporciona a las tripulaciones una mayor conciencia situacional, que se traduce en una menor carga de trabajo en cabina y, por lo tanto, una mayor capacidad remanente para la tripulación de atender los imprevistos durante una operación aérea; es decir: mejora en la seguridad de vuelo y mayores garantías de éxito en el cumplimiento de las misiones asignadas. Los refuerzos estructurales permiten perfeccionar los procedimientos especiales de inserción y extracción de equipos de Operaciones Especiales o, como en el caso que nos ocupa, que al disponer de un freno rotor podamos operar sobre la cubierta de los buques de la Armada sin limitación», puntualiza el teniente coronel Cano.

BATALLÓN DE HELICÓPTEROS DE TRANSPORTE V

El BHELTRA V, que cumple su 50º aniversario el 1 de abril de este año, es la primera unidad en el mundo —fuera de Estados Unidos— en alcanzar medio siglo operando helicópteros *Chinook* de forma continuada. En este periodo, ha realizado más de 70.000 horas de vuelo y ha participado en misiones como las del Kurdistán iraquí, Albania, Afganistán o Irak, entre otras. ●

CENTROS DE HISTORIA Y CULTURA MILITAR

VEINTICINCO AÑOS DEFENDIENDO LA MEMORIA DE NUESTRO EJÉRCITO

Principales divulgadores de la cultura de Defensa a nivel local, los Centros de Historia y Cultura Militar celebran su 25º aniversario inmersos en numerosas actividades, con las que acercan a la sociedad el conocimiento del patrimonio y la historia del Ejército

Texto: Elvira Valbuena / Madrid Fotos: IHCM



Son ocho y se encuentran repartidos por toda la geografía española. Su localización periférica hace posible que la historia y cultura de nuestro Ejército sea accesible para cualquier ciudadano que quiera aproximarse a ella o desee profundizar en su conocimiento sobre el patrimonio militar de España en distintos puntos del país.

Los Centros de Historia y Cultura Militar (CHCM) cumplen 25 años de existencia, marcada por su labor de acercamiento y difusión de la cultura de Defensa y la historia militar de España a la sociedad, mediante la organización de nutridos programas culturales a nivel local, con los que se han consolidado como verdaderos altavoces del patrimonio histórico y cultural del Ejército de Tierra allí donde se encuentran.

Nacidos al albor del Instituto de Historia y Cultura Militar (IHCM) tras la disolución de las Capitanías Generales, los CHCM dependen orgánicamente de este. Su organización comprende una Jefatura, un Archivo Intermedio Militar, una Biblioteca Histórico-Militar, uno o dos Museos Histórico-Militares y un Área de Cultura Militar. Los archivos, salas de lectura, salas históricas y/o patrimonio mueble de las unidades, centros u organismos del Ejército de Tierra también dependen funcionalmente de ellos.

DINAMIZADORES DE LA VIDA CULTURAL

Cada Centro de Historia y Cultura Militar es responsable de la protección, conser-

vación, investigación y difusión del patrimonio histórico militar, en su nivel y ámbito geográfico correspondiente. Los ocho centros se localizan en Palma de Mallorca, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Ceuta, Melilla, La Coruña, Barcelona y Sevilla, donde desarrollan también las actividades culturales correspondientes a sus zonas de influencia.

Así, el centro de Palma de Mallorca (CHCM Baleares) es el responsable de estas acciones en el archipiélago balear, como el de Santa Cruz de Tenerife (CHCM Canarias) lo es en el archipiélago canario. Por su parte, los centros ubicados en Ceuta y Melilla tienen como ámbito de actuación los territorios de ambas ciudades autónomas, respectivamente.

En la Península, el área del CHCM Noroeste, situado en La Coruña, comprende el Principado de Asturias, Castilla y León, País Vasco, La Rioja, Cantabria y Galicia, mientras que el de Barcelona (CHCM Pirenaico), abarca la Comunidad Foral de Navarra, Aragón y Cataluña. En Levante, se encuentra el CHCM Centro, con sede en Valencia, que incluye las comunidades autónomas de Extremadura, Castilla-La Mancha, Madrid y Comunidad Valenciana, mientras que en Sevilla se sitúa el CHCM Sur, que abarca Andalucía y la Región de Murcia.

Todos ellos actúan muchas veces de auténticos dinamizadores de la vida cultural, tanto local como regional, en su ámbito de actuación, a través de las conferencias,



NACIONAL

cursos o exposiciones que organizan para todo tipo de públicos, algunos de ellos muy demandados, como es el caso del CHCM Baleares. Este centro se ha consolidado como referente cultural de la capital balear tras 14 exposiciones, por las que pasaron un total de 68.314 visitantes en 2022, un año en el que se ha puesto de manifiesto, más que nunca, el interés creciente de la sociedad actual por la cultura militar. Tanto es así que el número total de visitantes a los museos, bibliotecas y archivos intermedios de los ocho centros fue de 359.635 el año pasado.

SIEMPRE AL SERVICIO DEL CIUDADANO

Sin embargo, el cometido de los ocho Centros de Historia y Cultura Militar no se acaba con su función divulgadora, también custodian los Archivo Intermedios o de tránsito a los Archivos Generales Militares de toda la documentación de las unidades de entre 5 y 20 años de antigüedad. Estos documentos proceden de los archivos centrales de las unidades y son trasladados a los Archivos Generales Militares de Segovia, Madrid, Guadalajara y Ávila, cuando superan los 20 años.

Además, la vocación de servicio al ciudadano de los CHCM se extiende hasta sus bibliotecas y archivos, que mantienen sus puertas abiertas a cualquier visitante, investigador o curioso que quiera indagar en sus fondos bibliográficos, documentales o cartográficos —bien por interés particular o para realizar cualquier trabajo académico—, y que son verdaderos tesoro-

ros de nuestra historia militar, repletos de documentos y legajos, muchas veces de incalculable valor histórico, que forman parte de nuestra memoria individual y colectiva como nación.

En palabras del director del IHCM, general Ruiz Benítez, el Instituto y, por ende, sus centros periféricos, afrontan el futuro con optimismo, asumiendo nuevos retos como la transformación digital, la adaptación de sus museos a la nueva legislación o el incremento sustancial de las solicitudes de consulta por parte de la sociedad y sus diferentes estamentos, lo que les obliga a prestar un servicio cada vez más eficiente para estar a la altura de las circunstancias actuales.

Exposiciones, conferencias, conciertos o presentaciones seguirán ocupando las agendas de los CHCM en los próximos meses. En 2023, el Ejército celebra dos efemérides. Las actividades relacionadas con la efeméride principal —125º aniversario de los hechos del año 1898— se enfocarán a recordar los «Cuatro siglos de gestas españolas en ambos hemisferios»; las relacionadas con la efeméride complementaria —150º aniversario de la entrada en filas, como capitán médico, de Santiago Ramón y Cajal— se orientarán a rendir homenaje a la historia de la Sanidad Militar de Campaña española. Los CHCM llevarán a cabo un extenso programa de actividades en ambos campos y asesorarán en materia histórica sobre las actividades programadas por otros mandos y unidades. ●

CUADERNO DE BITÁCORA

Texto: Felipe Pulido / Madrid Fotos: BRI II

Amanece el 13 de enero de 1958. La XIII Bandera de la Legión parte de El Aaiún rumbo a Edchera. La tensión entre España y Marruecos vive momentos álgidos y el Ejército español teme un ataque

a sus provincias africanas en el Sáhara e Ifni. Lo que pretendió ser una misión de reconocimiento se convirtió en una emboscada que tiñó de sangre aquel lunes negro. En total, cerca de medio centenar



NACIONAL

de fallecidos y una acción heroica que llevó a la concesión de la Cruz Laureada de San Fernando al brigada Fadrique y al caballero legionario Maderal, la más preciada condecoración militar, que no se ha repetido desde entonces.

65 años más tarde, la Brigada «Rey Alfonso XIII» II de La Legión ha vuelto a conmemorar, como es habitual, el aniversario del Combate de Edchera y el Día del Antiguo Caballero Legionario, durante un acto celebrado el 15 de enero en la base «Álvarez de Sotomayor», en Viator (Almería).

El Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército Amador Enseñat, presidió el acto central, protagonizado por una parada militar en la que estuvieron presentes los guiones de todas las unidades legionarias y el de la Hermandad Nacional de Antiguos Caballeros Legionarios. También estuvieron presentes los del Regimiento de Transmisiones nº 21 y la XIII Bandera, puesto que ambas unidades intervinieron en el Combate de Edchera.

Al mando de la formación estuvo el jefe de la Bandera de Cuartel General, teniente coronel Fernández, y se contó con la participación del Tercio «Don Juan de Austria» 3º de la Legión, el Tercio «Alejandro Farnesio» 4º de la Legión, el Grupo de Caballería Ligero Acorazado «Reyes Católicos» II, el Grupo de Artillería de Campaña II, la Bandera de Zapadores II, el Grupo Logístico II, la XIX Bandera de Operaciones Especiales «Caballero

Legionario Maderal Oleaga» y la Bandera de Cuartel General, con Unidad de Música y Banda de Guerra.

Por su parte, el coronel Gomáriz pronunció unas palabras a todos los asistentes, como jefe accidental de la Brigada, al encontrarse el general Melchor Marín al mando del contingente español en la operación «Libre Hidalgo», al sur de Líbano.

La conmemoración del Combate de Edchera se realiza cada año junto al Día del Antiguo Caballero Legionario, por lo

El combate de Edchera se saldó con medio centenar de fallecidos y la concesión de dos Cruces Laureadas

que se invita a participar en los actos programados a la Hermandad Nacional, a todas las que dependen de ella y a otras relacionadas con La Legión.

El encuentro sirve de unión entre los que estuvieron y los que actualmente mantienen su servicio en las filas legionarias.

Y si se puede extraer algo positivo de aquel cuaderno de bitácora que dejó el 13 de enero de 1958 es el espíritu de compañerismo, recogido en el Credo Legionario: «Con el sagrado juramento de no abandonar jamás a un hombre en el campo hasta perecer todos».

RECUERDO DE EDCHERA

En 2023, 65 años más tarde de la ofensiva de Edchera, muy pocos pueden contar en primera persona lo que allí ocurrió, pero la huella de aquello ha permanecido imborrable en sus recuerdos a pesar del paso de los años.

«No se me puede olvidar nunca», recalca Antonio Jurado, que estuvo presente en el trascurso de los acontecimientos cuando era un joven soldado de la XIII Bandera desplegado en el Sáhara.

«Nos avisaron el día anterior. Recuerdo que era muy temprano cuando nos enviaron rumbo a Edchera para realizar un reconocimiento», relata en primera persona. Él iba integrado al final de la columna cuando se produjo la emboscada. «Recibimos los primeros disparos desde retaguardia y vi cómo mis compañeros más cercanos perecían», lamenta.

Las bajas se sucedían, ante la imposibilidad de frenar al enemigo, incluido el capitán Jáuregui, jefe de la 1ª Compañía. «Avanzó sin escapatoria, y se sucedieron cientos de disparos sobre el lugar en el que se encontraba», explica el veterano legionario.



Cuando se ordena el repliegue, el brigada Fadrique pide a sus hombres que se dirijan por el cauce del río y él permanece en el lugar, con fusil ametrallador en mano, junto al caballero legionario Maderal Oleaga, para proteger el movimiento de sus compañeros.

«Tuvimos que recoger a los muertos y heridos y transportarlos en varios camiones. Era imposible contabilizarlos», relata con la misma emoción de sentir cada imagen en vivo.

Entre las víctimas estaban el brigada Fadrique y el caballero legionario Maderal, a quienes se reconoció con la más alta distinción militar. En el Combate, desapareció también el cabo 1º Fernández-Mayoral, sin que nunca se encontrara el cadáver.

«En mi cuerpo permanece aún la metralla de una explosión que me alcanzó la cabeza y los brazos, pero el mayor recuerdo se mantiene imborrable en mi memoria», concluye este legionario que vivió para contarlo. ●

3.000 días en Turquía

Texto: Felipe Pulido / Madrid Fotos: PAO Turquía

La operación «Apoyo a Turquía», en el marco de la misión «Persistent Effort» de la OTAN, cumplirá el próximo 20 de marzo 3.000 días de despliegue desde

la llegada del primer contingente español a suelo turco. Superado este hito, serán más de 72.000 las horas en las que el Ejército de Tierra ha brindado protección



al país, con una batería *Patriot*, frente a amenazas derivadas del conflicto en Siria.

«Afrontamos esta fecha con el gran orgullo que supone heredar el excelente trabajo de los contingentes que nos han precedido y con la enorme responsabilidad de mantener el legado del cumplimiento de la misión al más alto nivel», expone el teniente coronel Contreras, jefe del XVII contingente.

Hasta la fecha, se trata de la única operación en la que el Ejército de Tierra ha desplegado medios con capacidad antimisil fuera de sus fronteras, por lo que, desde sus inicios, ha representado para las unidades un reto importante al ser la primera misión exclusivamente antiaérea.

La batería *Patriot* se emplaza en la base aérea de Incirlik, en la ciudad de Adana, al sureste de Turquía y a escasos kilómetros de Siria. Proporciona apoyo a la quinta ciudad más grande del país y, también, a sus alrededores.

«Hasta el momento, la batería *Patriot* no ha necesitado actuar contra ninguna amenaza de misiles balísticos tácticos (TBM, en sus siglas en inglés), pero seguimos preparados para responder, en caso de que sea necesario, mientras dure nuestro despliegue», recuerda el capitán Guerrero, oficial de Asuntos Públicos.

La evolución del escenario, desde el primer despliegue en el año 2015, ha variado

en función de cómo se ha ido desarrollando el conflicto en Siria. Los primeros contingentes estaban integrados, principalmente, por personal de la misma unidad de origen, fundamentalmente de los diferentes regimientos que conforman el Mando de Artillería Antiaérea (MAAA).

Sin embargo, en los últimos años la tendencia ha sido incorporar a otras unidades de Artillería. El contingente actual está constituido por personal del MAAA, del Mando de Canarias, de la Brigada «Rey Alfonso XIII» II de La Legión y de la

«Seguimos preparados para responder, en caso de que sea necesario, mientras dure el despliegue»

Agrupación de Transporte nº 1. También cuenta con otras aportaciones procedentes del Mando de Artillería de Campaña, la Brigada «Aragón» I, la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41 y el Ejército del Aire y del Espacio.

En los inicios de la misión «Active Fence», en 2012, la frontera turca estaba defendida por baterías *Patriot* de diferentes países de la Alianza. Estados Unidos desplegó en la ciudad de Gaziantep, Alemania en Kahramanmaras y Países Bajos en las proximidades de Adana. En 2015, los militares españoles relevaron a los neerlandeses en la defensa de esta ciudad.



Posteriormente, Italia desplegó el sistema SAMP/T en la ciudad de Kahramanmaras por un periodo de tres años. En la actualidad, España es el único país que mantiene el sistema *Patriot* en defensa de la frontera turca frente a la amenaza TBM proveniente de Siria.

«Junto al despliegue español, Lituania proporciona el apoyo de un equipo de Sistemas de Información y Telecomunicaciones de la OTAN, que aporta los enlaces necesarios para la integración del sistema *Patriot* español en el Sistema Integrado de Defensa Aérea y Antimisiles de la OTAN», añade el teniente coronel Contreras.

La participación de las Fuerzas Armadas españolas en la operación mantiene el compromiso con la defensa colectiva de la Alianza y de sus países aliados, aumentando la seguridad y la estabilidad en la región.

MÁS SOBRE EL SISTEMA *PATRIOT*

De fabricación estadounidense, el sistema *Patriot* fue concebido para la defensa antiaérea y adaptado, posteriormente, para la defensa antimisil, capacidad que se emplea en la misión «Apoyo a Turquía». Para el Ejército de Tierra, se trata del único sistema de misiles tierra-aire de largo alcance con capacidad antimisil. Su radar permite la detección de la amenaza aérea a una distancia de hasta 130 kilómetros. Puede contrarrestar TBM, misiles de crucero, objetivos de pequeña sección radar y aviones de última generación. Sus misiles tienen un alcance de 100 kilómetros.

DIARIO EN ADANA

Suena el despertador en Adana, las agujas del reloj van dos horas por delante del horario peninsular español. El capitán Guerrero relata cómo es el inicio de un día en la ciudad turca: «Como en cualquier unidad militar, comenzamos con una formación a primera hora donde, ¡cómo no!, rendimos memoria a nuestro pasado con la lectura de las efemérides».

A continuación, cada componente ocupa su puesto para el desarrollo de los cometidos en los diferentes núcleos que componen el contingente. Además de la ejecución de los trabajos propios del personal, el programa diario y semanal incluye instrucción y adiestramiento del combatiente, formación sanitaria, tiro de armas portátiles o nociones militares, entre otras materias. «Tampoco falta la actividad físico-militar, tan importante para el buen funcionamiento del soldado», añade el capitán Guerrero.

Son de reseñar las actividades militares bilaterales y multinacionales que se llevan a cabo en la base aérea de Incirlik, que contribuyen a mejorar la interopera-



bilidad con otros países. Y, entre todo lo enunciado, «siempre hay espacio para disfrutar del tiempo libre y realizar actividades de ocio, que sirven para fortalecer y cohesionar a todo el contingente», aclara el oficial.

Esta es su tercera misión en el exterior. La experiencia adquirida en operaciones es muy completa y les será de gran utilidad para el futuro. Por ello, al finalizar cada jornada, les queda siempre la satisfacción del deber cumplido. ●



THE ENGLISH CORNER LE COIN DU FRANÇAIS



Esta sección incluirá a partir de ahora, de forma periódica, algunas entrevistas sobre la importancia de los idiomas en el Ejército de Tierra. Presentamos a continuación la primera entrega.

LOS IDIOMAS SON IMPORTANTES PARA SER UN BUEN MILITAR DEL SIGLO XXI

Texto: DIEGE / Zaragoza

Hoy presentamos una entrevista con el coronel José María Bonastre, actual agregado de Defensa, militar, naval y aéreo en el Reino de Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Sultanato de Omán, Estado de Kuwait y Reino de Bahréin, con residencia en Riad. El coronel Bonastre fue jefe del Departamento de Idiomas de la Escuela de Guerra del Ejército en Zaragoza (DIEGEZA) entre septiembre de 2016 y septiembre de 2020.

¿Cuánto tiempo lleva estudiando inglés y francés? ¿Tiene conocimientos de algún otro idioma? Empecé a estudiar inglés un año antes de entrar en la Academia General Militar (AGM) y sigo desde entonces. Antes de eso, estudié francés en el colegio. En aquel entonces era el francés el idioma extranjero que se enseñaba. Al entrar en la AGM, dejé el francés porque me dediqué al inglés y un poco por pereza. Lo retomé de capitán y lo he mantenido. Tengo nivel de italiano

porque, aprovechando mi destino de tres años como comandante en el Cuartel General Subregional de la OTAN en Verona, me puse con ello. El italiano es muy agradecido en comparación con el inglés, por ejemplo. Finalmente, el árabe. Siempre me ha atraído el árabe por su relación con España y con nuestra historia. Empecé a estudiarlo ya de coronel al asumir el mando del DIEGEZA, también para ponerme en la piel del alumno de idiomas. Comencé en el Centro Universitario de Lenguas



Modernas de la Universidad de Zaragoza y ahora sigo *in situ* en Arabia.

¿Continúa esforzándose por mejorar con el paso del tiempo? Para mí, los idiomas son herramientas que me permiten hacer mejor mi trabajo. Sigo usándolos e intento progresar. A veces cuesta salir del nivel donde te encuentras cómodo. Por eso, yo diría que no se trata tanto de estudiar inglés o francés en general, sino de mejorar el nivel según las necesidades del puesto o destino que tengas. Dicho en terminología táctica: «idiomas orientados a la misión».

¿Desde el punto de vista militar, considera necesario tener un buen nivel de inglés? Sin duda. Creo que un militar del Ejército español del siglo XXI —tras más de 40 años en la OTAN— debe estar permanentemente preparado para trabajar con militares aliados, ya sea en operaciones, ejercicios, reuniones, visitas, etc., y tiene que poder desenvolverse con soltura en inglés. Y siendo eso así, deberíamos prepararnos para ello antes de que llegue el

momento de ir a una de esas actividades y ver que no podemos actuar a nuestro nivel profesional real porque nos da miedo hablar en inglés. Hay que prepararse antes. A nadie le gusta pasar un mal rato.

¿Qué papel han desempeñado los idiomas en su trayectoria militar? ¿Siguen ocupando un lugar prioritario? Gracias a ellos he vivido en Estados Unidos, Bélgica, Italia, Bosnia-Herzegovina, Afganistán y Arabia Saudí. He participado en operaciones, ejercicios y reuniones internacionales, y he visitado países que no hubiese imaginado. También he podido optar al mando de unidades. Me considero muy afortunado por este destino como agregado de Defensa, ya que es una experiencia única y maravillosa. Los idiomas siguen ocupando un lugar absolutamente prioritario en mi vida. Te abren muchas oportunidades y, sin ellos, te vas cerrando opciones. Sin duda, esto irá a más en el futuro, tanto en las Fuerzas Armadas como en cualquier otra profesión. Por ejemplo, Arabia Saudí es en estos momentos un país de cambio, de desarrollo de grandes proyectos y, en consecuencia, de muchas oportunidades profesionales. Obviamente, es necesario tener un buen nivel de inglés para poder optar a ellas.

¿Cuál es el aspecto más positivo de hablar idiomas cuando uno se encuentra en una misión internacional o en un destino en el extranjero? Tratar con los demás contingentes y militares de otros países con confianza, sin miedo, con

IDIOMAS

capacidad de convivir, de abordar los temas, de discutir con argumentos, de ganarse su confianza. Te valoran bien si trabajas bien, no si eres muy simpático. Y eso exige inglés. Poder hablar en su lengua con otras personas, por ejemplo en francés o italiano, es un modo muy eficaz de acercarte a ellos y de ganarte su confianza.

¿Cómo valora el nivel de idiomas de los militares españoles en comparación con el de otros países? ¿Cree que se podría mejorar? Hay militares con un nivel de inglés muy bueno. En 2018 estuve desplegado en Kabul. No éramos muchos españoles, casi todos oficiales con una gran capacitación profesional. Respecto al idioma, mi impresión cuando estaba allí era que había dos grupos de españoles: los que tenían buen nivel y eran los amos de su área y los que se daban cuenta en ese momento de que, si hubiesen tenido buen nivel, serían los amos. En cuanto a la mejora del nivel general de idiomas en las Fuerzas Armadas, lo primero que quiero decir es que el nivel ha aumentado y sigue aumentando. Es decir, se están haciendo bien las cosas. Dicho esto, considero que el tema se debe afrontar desde dos esfuerzos. El primero, quizá el fundamental, de mentalización del individuo de que los idiomas son importantes para ser un buen militar del siglo XXI, igual que se logró con la formación física. Y el segundo esfuerzo, fomentar los idiomas en todos los empleos. Me refiero tanto a proporcionar cursos como a su exigencia para determinados momentos profesionales.

¿Qué recomendación en materia de idiomas haría a los militares, especialmente a quienes se incorporan ahora a la profesión? Desde luego, animarlos a que adquieran y mantengan el nivel que les permita trabajar adecuadamente en ambientes multinacionales y disfrutar del puesto. En mi opinión, para un militar español del siglo XXI —de nuevo—, ambientes multinacionales son todos y siempre. Respecto a las pruebas de nivel, me quedo con las palabras del teniente coronel Arriví en su estupendo artículo sobre el DIEGEZA de la revista *Ejército* de noviembre de 2022: «Se intentan difundir las tareas que hay que realizar en una prueba SLP, así como mentalizar a los militares de la importancia de conocerlas antes de

«La pregunta es: ¿cuánto tiempo dedicas a la semana a la preparación física y cuánto al inglés»

presentarse a ellas. En este sentido, se han impartido conferencias en varias unidades y se han escrito artículos (...). Una vieja aspiración del DIEGEZA es que los militares del Ejército de Tierra conozcan las pruebas SLP tan bien como las del Test General de la Condición Física». Y para eso, la pregunta final es: ¿cuánto tiempo dedicas a la semana a la preparación física y cuánto dedicas al trabajo en inglés? Al final, la idea básica referente a los idiomas es que, si no los usas, los pierdes. ●

VICENTE VALLÉS / PERIODISTA

“Es evidente la necesidad de estar preparados para la defensa

Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** Carlos Ruiz B.k. (Contumaz Studio)

Vicente Vallés (Madrid, 1963) es uno de los periodistas más conocidos del panorama nacional. De lunes a viernes, se pone al frente de la edición de noche de los informativos de Antena 3. Sin embargo, sus 30 años dedicados a la comunicación le han hecho pasar por distintos medios, siempre con un estilo muy personal. Hablamos con él sobre actualidad, su último libro, *Operación Kazán* (Premio Primavera de Novela 2022), y su papel como embajador de la Marca Ejército.

Licenciado en Ciencias de la Información, en la rama de Periodismo, ¿fue esa siempre su vocación profesional?

Ha sido mi vocación desde muy joven, aunque también me han gustado siempre el deporte y la música. Pero desde los 12 o 13 años ya era evidente mi interés por los asuntos de actualidad y por los medios de comunicación.

Ha pasado por distintos medios de comunicación (Cadena SER, TeleMadrid, Telecinco, Antena 3) y tiene un marcado estilo a la hora de presentar. ¿Cómo se consigue casar ser uno mismo con líneas editoriales diversas?

La línea informativa de cada medio puede tener matices, pero las noticias son las que son, y cada periodista aporta su propio estilo al informar sobre ellas.

Estuvo al frente de *La mirada crítica*, donde se realizaban entrevistas en profundidad a personalidades relevantes. ¿Echa en falta ese tipo de espacios en la televisión actual?

Es cierto que un formato de programa como *La mirada crítica* o *La noche en 24 Horas*, que hice después, permite realizar entrevistas amplias, y ese es un género periodístico que me gusta mucho y que sí echo de menos. Pero es igual de cierto



que, cuando hacía esos programas, también echaba de menos la adrenalina de la información del minuto a minuto, propia de un informativo como el que hago ahora. No se puede tener todo a la vez. Ahora disfruto mucho en un informativo de estilo más clásico, pero con características muy particulares, como el que hacemos en Antena 3. Porque siempre intentamos innovar.

Según un informe de 2022 del Instituto Reuters, en los últimos cinco años ha crecido el porcentaje de personas que no ven las noticias o que no confían en los medios. A ello se une que los menores de 25 años utilizan más las redes sociales que los medios tradicionales para informarse. ¿Puede que estemos haciendo algo mal?

Lo que ocurre es que hay más opciones para informarse y, por tanto, las audiencias se atomizan. Eso no tiene nada de particular. Cuando en España solo existía Televisión Española, todos veíamos Televisión Española porque no había más opciones. Ahora hay muchas cadenas de televisión, muchas emisoras de radio, hay muchos periódicos de papel y en Internet, y están las redes sociales. Y esa pluralidad es buena. De hecho, muchos de quienes se informan a través de redes sociales lo hacen en las cuentas que los medios de comunicación tradicionales tienen en Twitter. O ven los programas de televisión en sus teléfonos móviles. La realidad a día de hoy es que, incluso con esta situación, los informativos de Antena 3

rondan los 3 millones de espectadores, y esa es una cantidad muy importante. Y si sumamos la audiencia de todos los programas informativos de las distintas televisiones, es posible que haya 12 o 14 millones de personas que cada día ven las noticias en televisión. No es incompatible ser usuario habitual de las redes sociales con informarse también por los medios tradicionales.

“ *La democracia tenemos que sostenerla entre todos, porque tiene muchos enemigos*

Lleva 30 años en el mundo del periodismo. ¿Es más difícil informar hoy día?

No creo que sea más difícil, porque ahora disponemos de herramientas tecnológicas que nos ayudan mucho a acceder a la información y a presentarla a nuestros espectadores. Lo que sí tenemos ahora es un foco permanente puesto en los medios, y los partidos extremistas, a un lado y a otro del espectro, pretenden meter a los medios y a los periodistas en su batalla política.

Después de esta dilatada carrera, ¿es de los periodistas que valen más por lo que callan que por lo que cuentan?

No lo creo. Lo de guardar silencio es más propio de otras profesiones. No nos callamos nada que sea relevante para



nuestros espectadores. Todo aquello que es noticia lo contamos.

Respecto a su faceta de escritor, acaba de ver la luz su novela *Operación Kazán*, con una interesante trama de espionaje donde KGB, CIA y CNI se ven implicados. Una trepidante historia que recorre el siglo XX y XXI, y que es de máxima actualidad ¿Podría la ficción convertirse en realidad?

La ficción concreta de *Operación Kazán* no creo que se convierta en realidad, aunque sí ha habido casos en la historia que se

han acercado (no quiero hacer *spoiler*). Pero es cierto que hay hechos históricos reales que parecen de ficción. Un ejemplo: los atentados del 11-S en Nueva York y Washington ocurrieron en 2001. Si un año antes un autor hubiera escrito una novela o un director hubiera dirigido una película en la que unos aviones secuestrados por terroristas se estrellan contra las Torres Gemelas y contra el Pentágono, alguien habría dicho que a ese autor o a ese director se le había ido la cabeza. De manera que no conviene decir que algo como lo que ocurre en *Operación Kazán*, o parecido, no vaya a ocurrir nunca.

Ya antes había publicado *El rastro de los rusos muertos*, sobre una cadena de asesinatos a espías y diplomáticos rusos, y *Trump y la caída del imperio Clinton*. Desde su análisis profesional, ¿cómo ve el panorama político y social internacional?

Estamos en un momento extraordinariamente preocupante, debido a la guerra en Ucrania. Publiqué *El rastro de los rusos muertos* en 2019, dos años antes de la invasión rusa. Por supuesto, en ese libro no se advertía de que esto iba a ocurrir, porque no soy adivino. Pero nadie que leyera entonces ese ensayo se habrá sorprendido por lo que ha hecho ahora Vladímir Putin. Esa tensión bélica va a durar, y hemos entrado en un periodo de Guerra Fría que puede alargarse durante décadas. Y en Occidente tenemos el problema de los populismos de extrema derecha y de extrema izquierda, que amenazan nuestro

sistema de democracia liberal. Quienes hayan podido pensar que la democracia se sostiene sola deben saber que no es así. Tenemos que sostenerla entre todos, porque tiene muchos enemigos.

Nos encontramos en un país en el que nos sentíamos bastante seguros y, de pronto, estalla una guerra a las puertas de Europa. ¿Cómo cree que habría que hacer entender a la sociedad la necesidad de disponer de unas Fuerzas Armadas preparadas y equipadas?

Me parece que esa necesidad se explica por sí misma en cuanto miramos a nuestro alrededor y nos damos cuenta de los peligros que acechan a la estabilidad mundial. España forma parte del pequeño, exclusivo y afortunado club de las democracias liberales en el mundo, y en estos tiempos de guerra en Europa es cuando más evidente resulta la necesidad de estar preparados para la defensa. A nuestra defensa como país, pero también a nuestra defensa como comunidad de países democráticos, porque no se puede diferenciar una cosa de la otra. Tenemos unos aliados que se defienden y nos defienden, y nosotros tenemos que defendernos y defenderlos. Y eso se hace con elementos políticos, diplomáticos, económicos, y también con unas Fuerzas Armadas eficientes.

Es embajador de la Marca Ejército. ¿Qué le atrajo de este proyecto?

Precisamente, este es un proyecto que pretende hacer visible ante la sociedad

esa necesidad a la que antes me refería. Y creo que, cada vez más, los españoles aprecian el trabajo que realizan los Ejércitos, tanto en misiones de paz y ayuda en el exterior como en aquellas labores que realizan en España. Eso se pudo apreciar en toda su intensidad durante la pandemia, o cuando se producen desastres naturales. Nada de eso pasa inadvertido, y es una tarea imprescindible.

Por mi parte, he terminado. ¿Hay algo más que querría decirnos?

Quizá recomendar a las Fuerzas Armadas que profundicen en algo que ya hace algún tiempo empezaron a hacer: hablar y mezclarse más con la sociedad a la que sirven. En otros países es algo muy común desde siempre. Aquí no lo ha sido tanto. Es cierto que, en los últimos años, la relación entre los Ejércitos y la sociedad ha sido más cercana, y creo que será bueno que se siga recorriendo ese camino. ●



SUBTENIENTE MONTIEL

«SOY UN LECTOR QUE HA ESCRITO UN LIBRO»

Texto: Ana Vercher / Madrid

Foto: USAC «Santa Bárbara»

El subteniente Montiel —destinado en la Oficina de Apoyo al Personal de la Unidad de Servicios de Acuartelamiento «Santa Bárbara», en Javalí Nuevo (Murcia)— siempre ha sido un gran aficionado a la literatura y la historia. Por ello, no es de extrañar que haya unido ambas pasiones hasta dar forma a su libro *Cascarón de huevo*. Se trata de una novela histórica ambientada en el año 939, concretamente en la batalla de Simancas (Valladolid).

A la literatura y la historia se les une la instrucción como tercer pilar de este libro, ya que la trama tiene como protagonistas a un clérigo y a un vikingo afincado en Castilla, quienes instruyen a un caballero. «Siempre me ha atraído esa temática, porque he mantenido largas conversaciones con mi padre sobre libros históricos y enseñanzas antiguas, sobre el arte de la guerra de nuestra civilización grecolatina. Al final, solo soy un lector que ha escrito un libro», explica el subteniente Montiel.



Para la redacción de esta novela, ha tenido que realizar una importante labor de documentación, a la que, junto con el trabajo propio de escritura, le ha dedicado cinco años: cuadrar hechos y saber entremezclar personajes históricos propios de esa época, como Ramiro II y Abderramán III, con otros ficticios ha sido fundamental. «Hay que buscar una arquitectura de los hechos que cuadre. No solo es el contexto,

sino que también hay que estudiar mucho para que las conversaciones, actuaciones y personalidad de los personajes puedan ser creíbles, teniendo en cuenta la época en la que se desarrolla. Gritos, arengas, expresiones...», asegura Montiel.

De este modo, y teniendo *Vidas paralelas* de Plutarco como libro de cabecera, este murciano ha conseguido crear una narración en la que tienen cabida realeza, nobleza, clero y pueblo, y que está cargada de intrigas palaciegas, batallas, amor y honor. Algo que ha podido conseguir después de leer muchos anecdóticos y bucear por la historia de España: «Cuando profundizas sobre un tema de este tipo te das cuenta de que no todo discurre por un único camino. Hay distintas versiones, contradicciones e, incluso, datos que directamente no están, como en el caso de la batalla del Barranco, que no hay consenso sobre dónde se produjo», mantiene el subteniente, quien asegura que es necesario «ofrecer información lo más precisa posible al lector y no dar por hecho que conoce esa etapa de la historia».

Después de tanto trabajo, tomó la decisión de «meter el libro en un cajón». «No tenía un objetivo que cumplir en un plazo determinado; lo que quería era hacer algo interesante, donde predominasen la acción y el lenguaje directo. Por eso, cuando lo terminé, lo dejé un poco apartado y volví a releerlo un tiempo después, de una manera más fría y objetiva», asegura Montiel. Fue entonces cuando decidió

que era el momento de sacarlo a la luz. Su opción fue la de la autopublicación, a través de la editorial Círculo Rojo, que se encargó de aspectos más técnicos como la maquetación o el depósito legal.

No era la primera vez que Montiel trabajaba con esta editorial, ni tampoco la primera vez que se animaba a escribir. En el año 2012, estando de misión en Afganistán, escribió un cuento para sus hijos, y en 2016 autopublicó *Un cuento para Irene*. Este último se trataba de un recopilatorio de 13 historias infantiles, que escribió con la ayuda de otros amigos, con el fin de recaudar fondos para que un compañero pudiese comprar una silla adaptada para su hija con parálisis cerebral. La acogida fue un éxito y el objetivo se cumplió.

Militar y paracaidista de corazón, Montiel lleva prestando servicio al Ejército de Tierra desde que entró en la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS) en 1990. Desde entonces, este especialista en artes marciales y defensa personal ha estado destinado en distintas unidades, como el Grupo de Artillería de Campaña Paracaidista o la Unidad de Formación Paracaidista de la Academia de Infantería. «No vengo de un entorno de tradición castrense, pero mi hijo se está preparando para entrar en la AGBS, así que quizá haya iniciado una saga familiar», comenta divertido este subteniente que ya tiene en mente de qué va a tratar su próximo libro, aunque prefiere mantener un poco la incógnita. ●



EJÉRCITO DE TIERRA

LA FUERZA DE LOS VALORES



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PUBLICACIONES
Y PATRIMONIO CULTURAL