

# Tierra

EDICIÓN DIGITAL

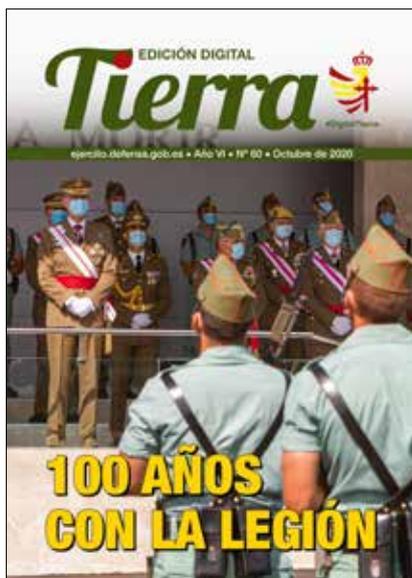


#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año VI • Nº 60 • Octubre de 2020



# 100 AÑOS CON LA LEGIÓN



**TIERRA EDICIÓN DIGITAL**  
**Núm. 60 • Octubre 2020**

Edita:



**Director:**

Norberto Ruiz Lima

**Jefe de redacción:**

Carlos Martín

**Redacción:**

Selene Pisabarro

**Fotografía:**

Jesús de los Reyes, José Hontiyuelo  
 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  
 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://publicaciones.defensa.gob.es/  
 revistas.html](https://publicaciones.defensa.gob.es/revistas.html)

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 ..... 4**

Un centenario histórico

**NACIONAL ..... 12**

Un Ejército para el siglo XXI

Un baluarte contra el virus

Ceuta: apuntando al futuro

EMMOE: 75 años en la cumbre

Aspirante a soldado en tiempos de COVID-19

Sobresalientes para 2021

**INTERNACIONAL ..... 46**

Rumbo a la misión

**HISTORIA ..... 52**

Una suma de 300 años

**IDIOMAS ..... 54**

The English Corner. How do they do it...? Language  
 tests

**ENTREVISTA ..... 56**

Alberto Morano

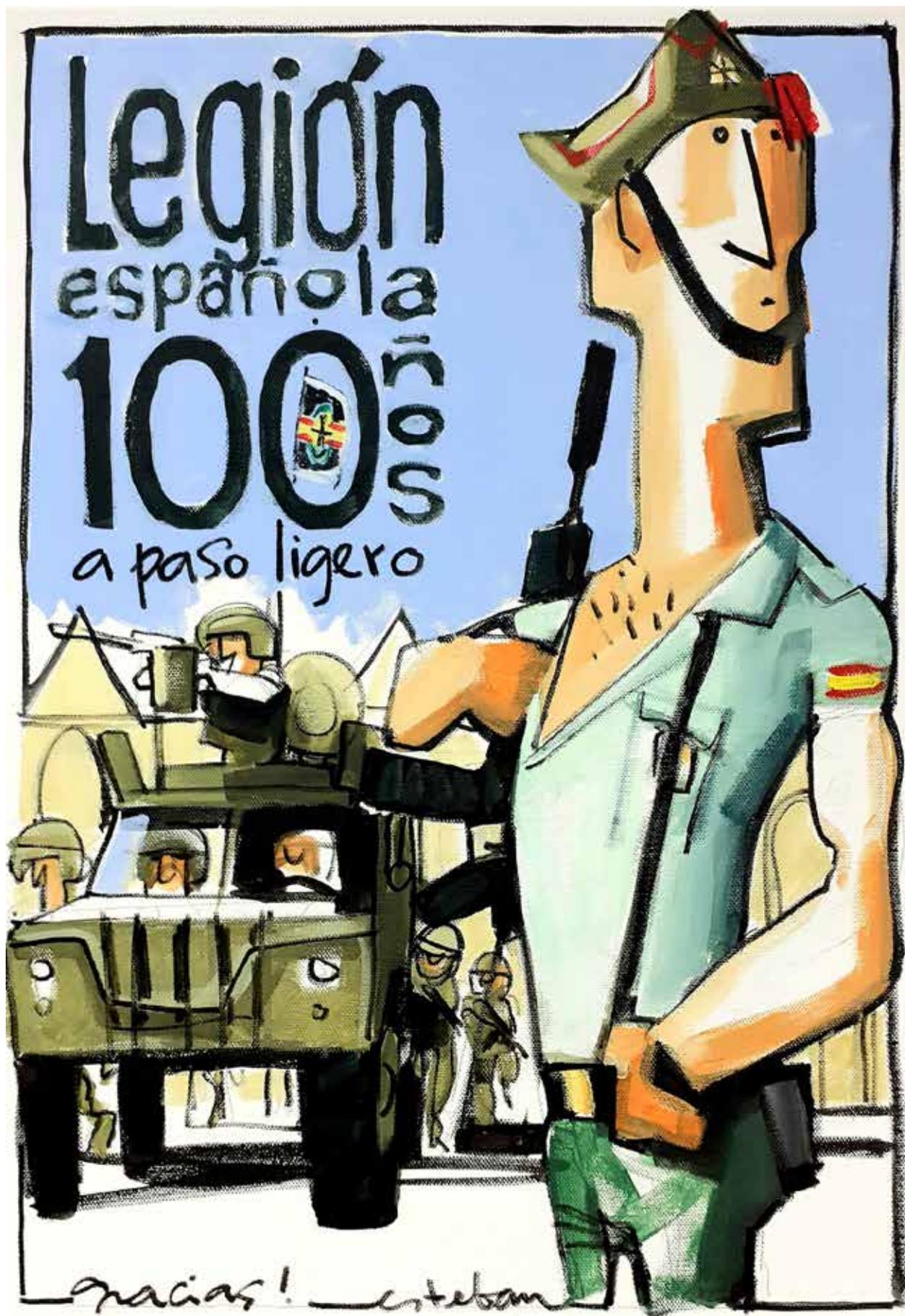
**CONOCER A... ..... 61**

Cabo Palomo

Foto de portada: Stte. José Hontiyuelo (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.

Legión  
española  
100 años  
a paso ligero



# UN CENTENARIO HISTÓRICO

*S.M. el Rey Felipe VI presidió el acto central en la base "Álvarez de Sotomayor", en Viator (Almería)*



**Texto:** Selene Pisabarro

**Fotos:** Sste. José Hontiyuelo (DECET) y BRI II



## PRIMER PLANO

**E**ra el día más esperado desde hacía meses: la Legión cumplía 100 años de historia y de compromiso con la sociedad. El 20 de septiembre, miles de legionarios esperaban con ganas una fecha marcada en el calendario para conmemorar la fundación de una unidad muy querida. Sin embargo, los actos planificados se limitaron como consecuencia de las medidas impuestas por la crisis sanitaria, originada por la COVID-19.

Fue una ocasión para rememorar a todos los que algún día integraron una unidad centenaria y a aquellos que forman parte de sus filas. Así lo asegura la dama legionaria Carcelén, destinada en la policía militar: «Es un honor pertenecer a 100 años de historia. No lo celebramos como nosotros hemos querido, pero hemos ayudado a la población civil y me siento muy orgullosa». Su compañero, el caballero legionario Pinos, reconoce que le invaden dos sentimientos: «Uno es el orgullo de todos los que nos han precedido en las filas de la Legión. Son 100 años de Credo Legionario y de los Espíritus que rigen nuestras vidas». Otro es el amor propio, «de querer avanzar profesionalmente y a la altura de los que formaron parte de esto», añade.

### UN ACTO PARA RECORDAR

A pesar de todo, los diferentes acuartelamientos donde la Legión ubica sus unidades —Almería, Ronda (Málaga), Alicante, Ceuta y Melilla— conmemoraron el 20 de septiembre. Especialmente, en



la base almeriense “Álvarez de Sotomayor” (en Viator) —sede del Cuartel General de la Brigada “Rey Alfonso XIII” II de la Legión y de muchas de sus unidades—, que acogió a los legionarios, quienes se colocaron el *chapiri* para celebrar un día grande y entonar al unísono *El novio de la muerte*.

Desde la tribuna les observaba el Rey Felipe VI, que presidió el acto, con un carácter



especial para él, ya que aceptó ser presidente de honor de la comisión del centenario de la Legión a principios de año. En esta ocasión, aprovechó para trasladar su cariño y apoyo a toda la familia legionaria. Le acompañaron la ministra de Defensa, Margarita Robles, y el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, Francisco Javier Varela Salas —que fue jefe de la Brigada, entre 2009 y 2011—, además de otras autoridades.

Fue un acto a puerta cerrada, donde no hubo presencia de público, pero los militares desprendían la emoción de formar parte de una ocasión sin igual y así lo demostraron cuando recitaron dos de los Espíritus del Credo Legionario. Allí, recordaron que hace un siglo reinaba el bisabuelo del actual monarca, el rey Alfonso XIII, quien da nombre a la actual Brigada. Tras el homenaje a los que dieron su vida por España y la *Canción del*



*legionario*, desfiló una representación de unidades a pie y motorizadas. Precisamente, entre estos últimos estaban dos demostradores 8x8 *Dragón* en la modalidad de infantería, con los que la Legión se prepara, de cara al 2035, como parte de la Brigada Experimental. Era su primera puesta en escena, tras las pruebas de tiro que se realizaron en Almería, a finales de agosto. Otro de los vehículos que destacó fue el icónico *Panhard* AML-90 mm, que acaba de ser restaurado para la ocasión.

Al finalizar el acto, el Rey descubrió una placa conmemorativa con la que se recor-

*En el desfile, participaron dos demostradores 8x8 Dragón en su primera puesta en escena*

dará siempre este atípico centenario. Se encuentra en la tribuna, que se estrenó ex profeso en esta ocasión.

### **PRESENCIA LEGIONARIA**

Atrás han quedado las actividades que se diseñaron para celebrar como se merece una fecha así. En su lugar —y del mismo modo que el resto de miembros del Ejército—, los legionarios han trabajado codo



con celo contra la COVID-19 durante la operación "Balmis" y, ahora, en la misión "Baluarte", para realizar labores de rastreo. Ya en febrero, la Junta de Andalucía concedió a la Legión la Medalla de Andalucía a los valores humanos.

Cuenta el caballero legionario Pinos que eligió este cuerpo porque «siempre, a lo largo de la historia, ha sido una unidad de vanguardia, ha tenido una gran predisposición ante cualquier misión que se le ha encomendado». Por eso, la Legión afronta el presente, ante el desafío de liderar el proyecto de la Brigada Experimental 2035, desde 2018, dentro del

marco de modernización de las Fuerzas Armadas.

Además, el papel internacional de la unidad es constante. A lo largo de este año, varios contingentes generados por la Brigada regresaron de sus misiones en Líbano, Irak, Afganistán y Mali. En este último se encuentran actualmente desplegados más efectivos, en la operación EUTM Mali XVI, donde también conmemoraron el centenario en la base de Koulikoro. Y es que su historia y presencia a lo largo de tantos años han hecho que el vínculo de la Legión con los ciudadanos se haya estrechado y por eso sea una unidad tan querida.



# *Ceuta, cuna de la Legión*

Hasta el cuartel del Rey, en Ceuta, llegó el primer legionario el 20 de septiembre de 1920. Se trataba de Marcelo Villeval Gaitán, de 30 años de edad. Unos meses antes, el 28 de enero, el rey Alfonso XIII, había firmado el Real Decreto por el que se establecía el Tercio de Extranjeros, que da origen a la Legión.

Ceuta acogió a los primeros legionarios, pero rápidamente acudieron a las oficinas de alistamiento —repartidas por toda la Península— cientos de voluntarios. De Barcelona llegó el primer gran contingente de hombres preparados para alistarse en sus filas.

Poco después, a finales de octubre, se trasladaron a Dar-Riffien (Tetuán), donde estuvieron operativos, hasta 1961, en el que fue uno de los mejores cuarteles en aquel momento. Precisamente, en este enclave fue donde el rey Alfonso XIII entregó al Tercio de Extranjeros su estandarte fundacional, el 7 de octubre de 1927.



## GENERAL MARCOS LLAGO JEFE DE LA BRIGADA II

### ¿Qué significa este aniversario para la Legión?

Supone un orgullo para todos los que componemos ahora la Legión y una enorme responsabilidad al saber que, detrás de nosotros, hay 100 años de sacrificios, de esfuerzos, de entrega y de servicio a España y todos los españoles.

### Este año estaban previstas varias actividades para conmemorar esta fecha, pero se han cancelado por la crisis del coronavirus...

Sí. La situación que estamos viviendo en España, provocada por la pandemia, igual que en todo el mundo, no puede dejar de influir a los actos y, de hecho, así ha sido. Se han cancelado algunos, otros han tenido que cambiar sus condiciones de ejecución... Vamos adaptándonos y haciendo lo que es posible.

### Pero han podido mostrar ese espíritu de sacrificio y apoyo a la población en la operación "Balmis".

Sí, junto a todas las unidades del Ejército, hemos participado. Tenemos claro que hay que dar un paso al frente en estas situaciones y apoyando a nuestra población y cumpliendo los cometidos que se nos ordenen.

### Con la vista en el futuro, la Legión es la unidad seleccionada como Brigada Experimental 2035, ¿qué supone este reto?

Es también una enorme responsabilidad liderar este reto, en el cual está implicado todo el Ejército y nosotros lo afrontamos con el carácter inconformista y perfeccionista, con una mentalidad abierta a la transformación del futuro. Supone un enorme reto y una responsabilidad, porque el futuro de la eficacia operativa de nuestro Ejército —en el horizonte temporal de 2035— depende de los fundamentos que tengamos en estos momentos.

### Como general jefe de la Brigada, ¿cómo se imagina un futuro segundo centenario de esta unidad?

Me la imagino (la Legión) con la misma fuerza que ahora mismo tiene, fundamentada en los valores que están contenidos en el Credo Legionario, que son inmortales. También, adaptada y transformada al momento, siendo fiel reflejo de la sociedad a la que servirá dentro de 100 años. ■

**Accede a las entrevistas completas al general y otros componentes de la Brigada II:**

 [https://youtu.be/3f\\_FrEb7Spw](https://youtu.be/3f_FrEb7Spw)

# UN EJÉRCITO PARA EL SIGLO XXI

*La estructura orgánica del Ejército de Tierra ha comenzado a transformarse ya para facilitar la generación de las estructuras operativas que permitan hacer frente a los nuevos riesgos y amenazas*

*Texto: Miguel Renuncio*

**E**l Ejército de Tierra se encuentra en un proceso continuo de evolución, que, en palabras del JEME, general de ejército Francisco Javier Varela, «conlleva modificaciones en su estructura orgánica para ser capaz de afrontar, con mayor eficacia y eficiencia, la respuesta del Ejército a los retos del complejo entorno operativo actual y futuro, y así conseguir un empleo óptimo de los recursos».

Estos cambios en la estructura orgánica del Ejército deben ir acompañados de un cambio de mentalidad por parte de todo el personal, pero especialmente, de los líderes a todos los niveles. «La transformación tiene que estar en consonancia con la evolución de los riesgos y amenazas y, sobre todo, con la velocidad a la que esa evolución se produce —añade el JEME—. Por ello, la nueva estructura orgánica deberá estar implementada en su mayor parte antes del 1 de enero». No hay alter-

nativa. «El reto al que nos enfrentamos es grande y complejo, y el Ejército de Tierra no puede quedarse atrás», concluye el general de ejército Varela.

El camino a seguir es el que marca la Orden DEF/708/2020, de 27 de julio, que establece la reestructuración del Ejército para garantizar, con los recursos disponibles, la generación de forma rápida y sencilla de las estructuras operativas que demande el JEMAD, facilitando así la acción conjunta de las Fuerzas Armadas. De este modo, las unidades pasan a agruparse en función del tipo de operación prioritario para el cual han de prepararse, siguiendo el concepto de “organización orientada a misión”.

La Orden Ministerial detalla la estructura del Cuartel General del Ejército de Tierra, de la Fuerza y del Apoyo a la Fuerza, con una serie de cambios que se están materializando ya a través de las correspon-

dientes adaptaciones orgánicas. A continuación, exponemos los cambios que afectan a la Fuerza.

### **TRES MANDOS DE PRIMER NIVEL**

Una de las principales novedades es que la Fuerza se reduce a tres mandos de primer nivel: el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad, la Fuerza Terrestre (FUTER) y el Mando de Canarias del Ejército de Tierra. Desaparece, por tanto, la Fuerza Logística Operativa, que contaba con un Cuartel General y dos unidades subordinadas: la Brigada Logística (BRILOG) y la Brigada de Sanidad (BRISAN).

A partir de ahora, tanto el Cuartel General como la BRILOG pasan a formar parte de una nueva estructura, el Mando de Apoyo a la Maniobra, que se sitúa al mismo nivel que las dos divisiones de la Fuerza: la División "Castillejos" y la División "San Marcial". En cuanto a la BRISAN, se transforma en Agrupación de Sanidad y se integra en la BRILOG. De este modo, la Agrupación de Sanidad mantiene las capacidades que ya aportaba la BRISAN, pero con una mayor eficiencia del personal sanitario puesto a disposición del Ejército de Tierra y un aumento de la eficacia del apoyo sanitario en operaciones.

De acuerdo con la Orden Ministerial, el Mando de Apoyo a la Maniobra está compuesto por unidades especializadas cuyo fin es el apoyo al combate y el apoyo logístico al combate. Esto incluye al Mando de Artillería de Campaña, el Mando de Artille-

ría Antiaérea, el Mando de Ingenieros y el Mando de Transmisiones, unidades todas ellas que hasta ahora dependían directamente de la FUTER. El Mando de Apoyo a la Maniobra se encargará de generar y adiestrar los diferentes capacitadores de nivel cuerpo de ejército y división.

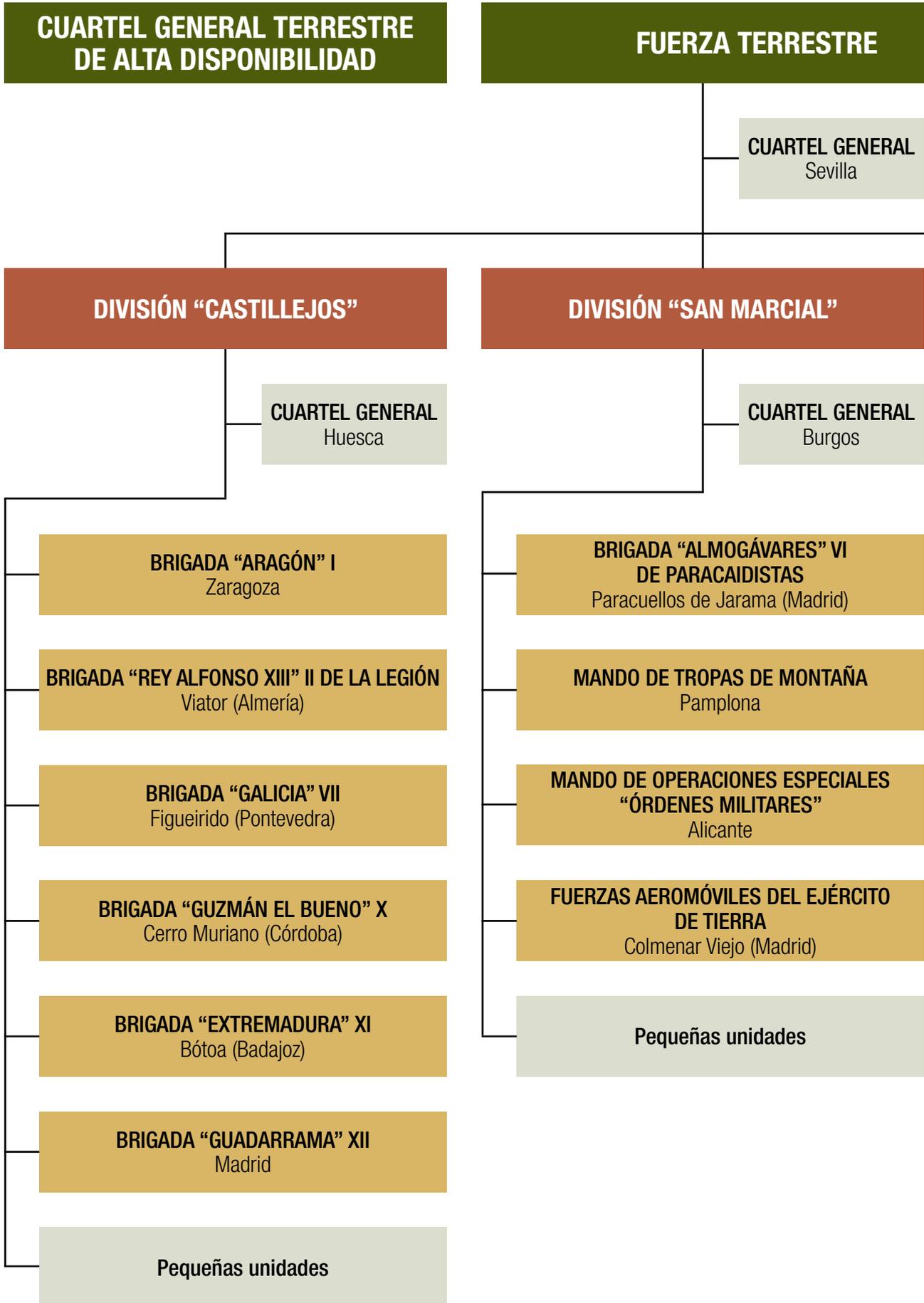
### **DOS DIVISIONES ESPECIALIZADAS**

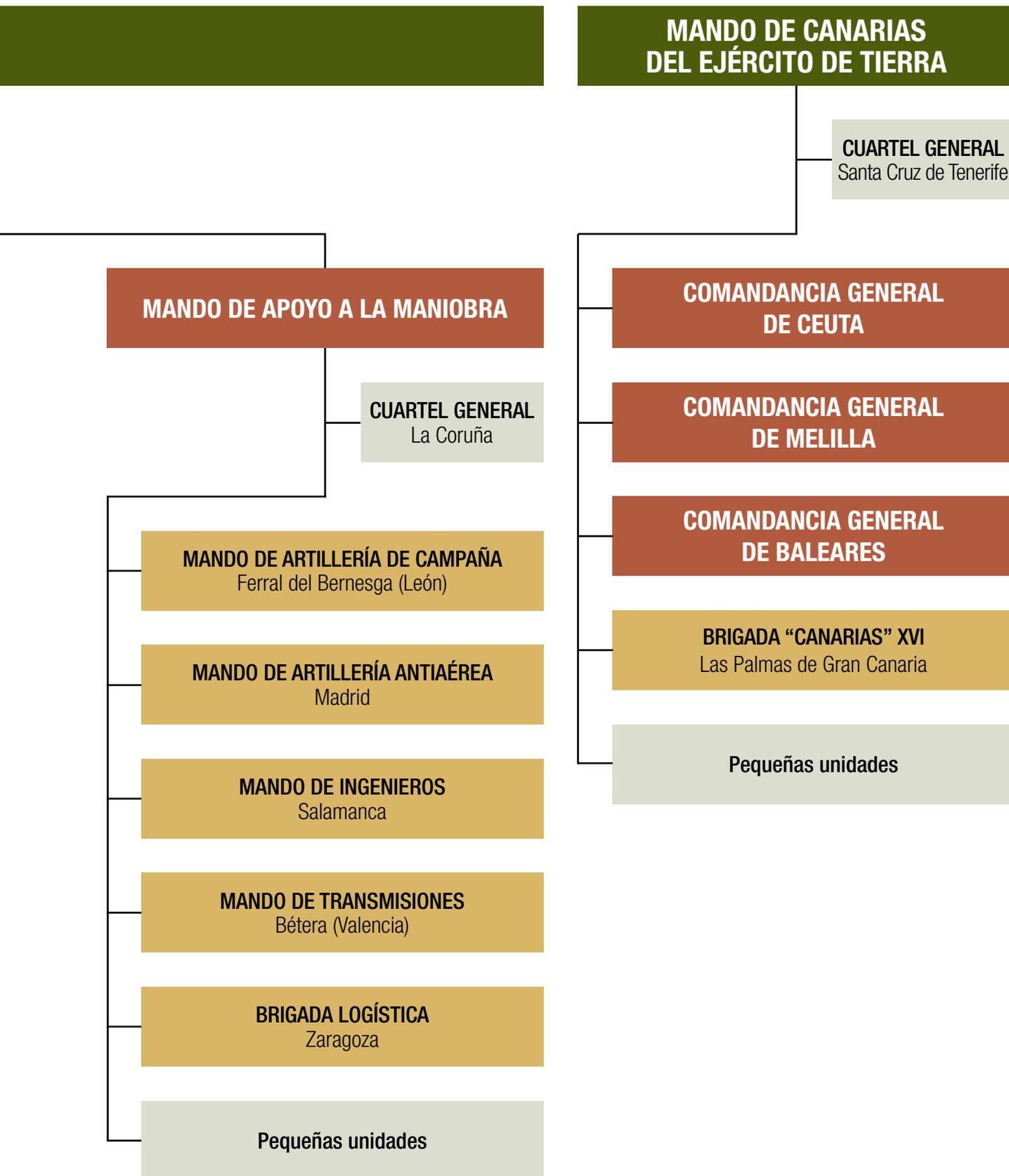
Otra novedad importante es que la División "Castillejos" y la División "San Marcial" se especializan en función de sus cometidos principales. Así, la primera generará y adiestrará las brigadas de combate atribuidas a los diferentes compromisos en el ámbito nacional e internacional. Esto incluye a las Brigadas I, II, VII, X, XI y XII. Por su parte, la División "San Marcial" se encargará de generar y adiestrar unidades con capacidades muy específicas y alta disponibilidad, lo cual se refiere a la Brigada VI, el Mando de Tropas de Montaña, el Mando de Operaciones Especiales y las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra.

### **UN NUEVO MANDO DE CANARIAS**

El tercer gran cambio en la estructura de la Fuerza tiene que ver con el Mando de Canarias del Ejército de Tierra, del cual pasan a depender las Comandancias Generales de Ceuta, Melilla y Baleares, que hasta ahora se subordinaban directamente a la FUTER. De este modo, tres unidades con responsabilidades comunes se agrupan en un solo conjunto orgánico. Por último, la Brigada XVI seguirá dependiendo del Mando de Canarias. ■

# NACIONAL





# UN BALUARTE CONTRA EL VIRUS

*El Ejército de Tierra aporta el grueso de los efectivos a esta nueva operación misión "Baluarte", para apoyar a las autoridades sanitarias de las Comunidades Autónomas en la lucha contra la COVID-19*

**Texto:** Selene Pisabarro

**Foto:** Stte. José Hontiyuelo (DECET)

**T**ras los meses más difíciles de pandemia por coronavirus, el verano terminaba en España con un gran aumento de casos positivos, por lo que era necesario redoblar los esfuerzos para detectar nuevos contagios. Así, el Ministerio de Defensa anunció, a finales de agosto, que ponía a disposición de las Comunidades Autónomas a 2.000 efectivos de las Fuerzas Armadas (FAS), de los cuales, 900 militares pertenecían al Ejército de Tierra. El objetivo recaía en realizar labores de rastreo de los positivos y sus contactos.

Era la misión "Baluarte", que ha evolucionado a una operación, lo que conlleva la activación de la cadena operativa de las Fuerzas Armadas, dirigida por el JEMAD y controlada desde el Mando de Operaciones (MOPS). Inicialmente, se gestionó mediante cadena orgánica a través de la Dirección General de Política de Defensa, que atendió las solicitudes que las Comunidades realizaron al Ministerio de Sanidad.

Con este fin, el Ejército de Tierra asumió, a finales de septiembre, la autoridad de coordinación para proporcionar apoyos y relacionarse con las autoridades sanitarias, para lo que se encargó de todo el territorio, excepto Murcia. Organizó una estructura sobre la base de unidades orgánicas y ordenó a los mandos de primer nivel la generación de las capacidades necesarias para realizar las tareas de rastreo.

Ya el 1 de octubre, se activó la cadena operativa, mediante la cual el MOPS se hizo cargo del control de las acciones que están llevando a cabo las Fuerzas Armadas. De este modo, entró en vigor la operación misión "Baluarte", donde el Ejército de Tierra organiza, activa y despliega el Mando Componente Terrestre.

## **LOS EQUIPOS DE RASTREO**

Entre las labores (desinfección, apoyo logístico, sanitario...), se encuentra la del rastreo. Los militares cuentan con expe-



riencia, ya que a finales de julio se creó en el seno de las FAS un sistema para la detección precoz y vigilancia epidemiológica, que continúa en la actualidad. Dicho sistema permite capacitar al personal militar y garantizar un control suficiente con el que detectar el incremento de la transmisión.

Gracias a la presencia territorial del Ejército de Tierra y su permanente disponibilidad, el despliegue se ejecuta de forma rápida y eficaz, ya que se han organizado Unidades de Vigilancia Epidemiológica —divididas en secciones—, dirigidas por un oficial y con el asesoramiento del Cuerpo Militar de Sanidad.

Estos rastreadores pueden trabajar en instalaciones civiles o en acuartelamientos militares, en función de lo que establezca la autoridad civil correspondiente.

A esto se suma que el personal está destinado en el área geográfica de actuación, por lo que la ciudadanía siente cercano al rastreador, que le ofrece confianza.

Quienes participan han recibido formación mediante un curso virtual establecido en cinco módulos con información básica sobre la enfermedad, además de normativa y comunicación para poder realizar un seguimiento eficaz. Cuando finaliza, se establecen unos días de adaptación e integración en la estructura y aplicaciones de rastreadores de cada Comunidad, unos detalles que se concretan en las correspondientes reuniones de coordinación. Actualmente, continúa la formación —que es responsabilidad de las FAS— del personal del Ejército, con la finalidad de dar cabida a todas las peticiones de las Comunidades Autónomas y así establecer los relevos necesarios.

## Diario de un rastreador

El cabo mayor Collado, destinado en el Tercio "Duque de Alba" 2º de La Legión, lleva 38 años de servicio en el Ejército de Tierra. Ha sido legionario toda su vida y, actualmente, ha tenido que asumir un nuevo reto: el de ser rastreador.

Su centro de trabajo se ha trasladado en las últimas semanas al antiguo Hospital Militar de Ceuta, donde se encuentra el Servicio de Epidemiología. Allí realiza turnos, junto al resto de compañeros, en jornadas de mañana y tarde, durante los siete días de la semana.

Al llegar a la oficina cada día, enciende su equipo y accede a la aplicación informática que se utiliza para el seguimiento y localización de personas afectadas por la COVID-19.

Arranca una difícil labor, al tener que contactar por teléfono con todos ellos, con los que viven en su unidad familiar y, también, con aquellos con quienes hubieran tenido contacto hasta 48 horas antes de que aparecieran los primeros síntomas. «Les pedimos su nombre, la relación con la persona y el número de teléfono», explica.

Se considera contacto estrecho cuando se haya estado a menos de dos metros de distancia, sin mascarilla y por un período igual o superior a 15 minutos. En estos casos, el rastreador tendrá la facultad para confinar a la persona hasta que se obtenga el resultado de la PCR. «Normalmente transcurren 24 horas hasta que se realiza la prueba y otro día más hasta que se conoce el resultado de esta», informa el cabo mayor.

En ese contacto con la población, los rastreadores asumen un papel muy importante, ya que tienen que tranquilizar en muchos casos a los afectados y apoyarles moralmente.

**Texto:** Felipe Pulido

**Foto:** Stte. Jesús de los Reyes (DECET)

Muchos de ellos son personas mayores, con las que tienen una especial sensibilidad, conscientes de que han sido unos de los grandes perjudicados por la pandemia. «Nos basamos en la educación, el respeto, la amabilidad, la empatía y el cariño», señala.



Además de contar con la mochila de valores y la experiencia adquirida en el Ejército, el cabo mayor ha realizado un curso online en el que ha recibido formación teórica. Más tarde, ha continuado con la fase práctica, en colaboración con los rastreadores civiles. A partir de ahí, ha comenzado a desempeñar esta nueva labor, diferente a la que ejerce como cabo mayor de la IV Bandera, pero no menos importante.

Cuenta que uno de sus hijos, destinado en la Agrupación de Sanidad nº 3, estuvo realizando traslados de enfermos durante la operación "Balmis", por lo que su familia es conocedora de lo que implica este trabajo.

Termina la jornada y regresa a casa, consciente de la importante labor que ha realizado, pero sabiendo que forma parte de su deber como militar. Es solo una misión más, que se suma a las cuatro operaciones en el exterior en las que ha participado, aunque esta vez no ha tenido que saltar fronteras. Su diario se escribe en España y los protagonistas son sus propios compatriotas. ■

# CEUTA: APUNTANDO AL FUTURO

*La Comandancia General de Ceuta, tras su repliegue de Irak e incesante en su lucha contra la COVID-19, afronta nuevos retos integrada en el Mando de Canarias del Ejército de Tierra*



**Texto:** Felipe Pulido

**Fotos:** Stte. Jesús de los Reyes (DECET)



La Comandancia General de Ceuta, de acuerdo con la nueva reorganización del Ejército de Tierra, ha pasado a integrarse bajo dependencia del Mando de Canarias del Ejército de Tierra, al igual que las Comandancias de Melilla y Baleares. La adaptación responde a las nuevas exigencias del entorno operativo y permite una actuación rápida y flexible de las capacidades que se demanden.

«Habrà que realizar pequeñas adaptaciones en los procedimientos de relación y en las normativas internas», expone el comandante general de Ceuta, general Escàmez.

Sin embargo, a efectos de las unidades ubicadas en la plaza, los cometidos se mantienen, al igual que los recursos humanos y materiales disponibles. Entre sus principales objetivos se encuentra la defensa territorial de España, pero sin descuidar la preparación y el adiestramiento ante una posible participación en operaciones en el exterior.

De hecho, el contingente integrado por las unidades de la Comandancia General de Ceuta ponían fin, en el mes de julio, a la participación española en el adiestramiento de las fuerzas iraquíes en Besmayah (Irak), en el marco de la operación *"Inherent Resolve"*. «Se ha caracterizado por la capacidad de adaptación, flexibilidad y agilidad, dado que tanto la preparación de la misión como su ejecución han

## NACIONAL

sufrido ajustes operativos. Además, el impacto de la pandemia por COVID-19, ha impuesto restricciones en su desarrollo», manifiesta el comandante general.

Pese a todo, han logrado, en un tiempo récord, transferir a los iraquíes la base "Gran Capitán", donde los españoles llevaban seis años operando, y preparar el repliegue de todo el material que estaba desplegado.

### *La Comandancia ha pasado a integrarse en el Mando de Canarias del Ejército de Tierra*

Pero la misión aún no ha finalizado para las fuerzas españolas, pues continúan apoyando la seguridad del país dentro de la otra operación abierta en este mismo territorio, la *NATO Mission Irak*, en el marco de la OTAN. Precisamente, la Comandancia se encuentra en pleno período de

adiestramiento operativo de una sección con cometidos de protección, que tiene previsto empezar a desplegar a finales de octubre. «Todos los componentes están muy comprometidos, implicados y motivados con esta nueva contribución», asevera.

La Comandancia General de Ceuta mira al futuro, pero en sus unidades se mantiene la esencia de su pasado. De hecho, la historia de esta ciudad autónoma no se entiende sin la participación del Ejército de Tierra. Esto hace que la población civil sienta un gran arraigo hacia lo castrense. «Desde todos los ámbitos sociales, instituciones públicas y de los propios ceutíes se reciben con frecuencia esas reconfortantes muestras de afecto y reconocimiento», señala el general.

Ceuta, bautizada como "la perla del Mediterráneo", afronta con entusiasmo los nuevos retos del Ejército, sabiendo que sus unidades aúnan tradición y modernidad al servicio de España.

## COMANDANCIA GENERAL DE CEUTA



- Batallón de Cuartel General
- Grupo de "Regulares de Ceuta" nº 54
- Tercio "Duque de Alba" 2º de la Legión
- Regimiento de Caballería "Montesa" nº 3
- Regimiento de Artillería Mixto nº 30
- Regimiento de Ingenieros nº 7
- Unidad Logística nº 23

# TRADICIONAL CAÑONAZO AL MEDIODÍA

Son las 12 y, fiel a su cita, el Regimiento de Artillería Mixto (RAMIX) nº 30 dispara desde el monte Hacho el tradicional cañonazo, que se escucha, prácticamente, en toda la ciudad. Esta salva de mediodía es la única que se conserva de las tres que se lanzaban antiguamente y que correspondían con los momentos en los que las puertas de Ceuta se abrían o cerraban al exterior. «Hay muchas hipótesis, aunque algunas apuntan a que el cañonazo de las 12 se hacía coincidir con la hora del rezo del Ángelus», explica el cabo mayor Castillo. Para los navegantes era muy importante escuchar el cañonazo, ya que se utilizaba para poner en hora los relojes.

Ceuta es una de las 10 ciudades del mundo en las que existe esta tradición. En España, solamente se mantiene en esta ciudad autónoma y en Ferrol (La Coruña), aunque este último lo realiza la Armada. «En Filipinas, también se representa el cañonazo y podría ser que esa tradición fuera exportada por nuestro país, ya que en aquella época había artillería española», añade.

El RAMIX 30 cuenta con dos grupos: uno es el Grupo de Artillería Antiaérea (GAAA) II/30, que es la única unidad que se mantie-

ne actualmente en la fortaleza del Hacho. El otro, es el Grupo de Artillería de Campaña (GACA) I/30, ubicado en el acuartelamiento "Teniente Fuentes Pila". «Destaca la heterogeneidad del material. Mientras que en la Península hay regimientos de artillería antiáerea y de artillería de campaña, Ceuta cuenta con todo en una misma unidad», asegura el capitán García, destinado en el GAAA II/30.

El coronel Gutiérrez de León, jefe del RAMIX 30, expone que actualmente la unidad está recuperando las actividades de instrucción y adiestramiento, dentro de las limitaciones que impone la pandemia por COVID-19. «Tenemos varios ejercicios previstos en la Península, que se complementan con los que realizamos en Ceuta», señala.

Precisamente, el Regimiento acaba de cumplir 310 años de vida. Sus orígenes se sitúan en la Ordenanza promulgada por el rey Felipe V, por la que el 2 de mayo de 1710 se creó el Regimiento Real de Artillería, que constaba inicialmente de tres batallones. En el tercero de ellos, es donde se encuadraba la Artillería de Ceuta, formada entonces por dos compañías; una de artilleros y otra de minadores. Esto dio origen al RAMIX 30.

«Todo lo que es tradición conlleva un sentido de la responsabilidad. Supone un reto mantenerte a la altura de los hechos históricos y hazañas en las que ha participado el Regimiento», expone el coronel.

# LEGIÓN: UN TERCIO EN LA CUNA

Durante la declaración del estado de alarma, los ceutíes salían al balcón cada tarde. Al sonar las ocho en punto, se escuchaba *El novio de la muerte* por toda la ciudad. Era la forma que tenía la población civil de agradecer la labor que los militares estaban desempeñando dentro de la operación "Balmis".

Ceuta es la cuna de la Legión, y en ella se alistó el primer legionario en 1920, por lo que ese sentimiento de afecto hacia la unidad se mantiene vivo en sus calles. Este año, con la conmemoración del cen-

tenario, se presuponía especial. Sin embargo, la pandemia ha hecho que hayan tenido que dejarse de lado gran parte de los actos previstos.

Pese a todo, el Tercio "Duque de Alba" 2º de la Legión mantiene su nivel de preparación. Anualmente, siguen llegando a él nuevos legionarios, al igual que a otras unidades, y la Bandera "Cristo de Lepanto" IV de la Legión busca mantener el nivel de instrucción deseado. Para ello, se organizan ejercicios dentro de la ciudad autónoma. «El objetivo es unificar y tener un nivel



alto de instrucción en todas las áreas y, concretamente, en zonas urbanizadas, ya que son de aplicación directa en las misiones en las que podemos ser desplegados», afirma el capitán Lisbona, destinado en la Plana Mayor del Tercio “Duque de Alba”.

Aunque la ciudad tiene un espacio limitado, permite grandes posibilidades de instrucción. «Las zonas anexas tienen terreno al servicio de las unidades, que les permite prepararse continuamente», expone el teniente coronel Carmona, jefe de la IV Bandera de la Legión.

De este modo, el adiestramiento en el Tercio puede realizarse dentro de la plaza

hasta nivel sección y, cuando los ejercicios superan esta entidad, tienen que desplegar en los campos y centros de adiestramiento de la Península.

El objetivo ahora es retomar su programa anual, conservando las capacidades que se tuvieron durante la operación “Balmis”. «Tenemos que mantener la preparación, con disponibilidad para todas aquellas labores que sean necesarias contra la COVID-19», destaca.

Pese a sus 100 años de historia, el Tercio “Duque de Alba” mantiene la vista hacia el futuro y hacia los muchos retos que aún están por llegar.

---

## REGULARES: DE LOS MÁS LAUREADOS

El 30 de junio de 1911 se publica el Decreto de fundación de las Fuerzas Regulares, en octubre participan en su primer combate y unos meses más tarde se les concede la primera laureada. El Grupo de “Regulares de Ceuta” nº 54 es, actualmente, una de las unidades más laureadas del Ejército español, con numerosos de sus componentes reconocidos con la Cruz Laureada de San Fernando y Medallas Militares Individuales, y diversas Laureadas Colectivas y Medallas Militares Colectivas.

El Tabor “Tetuán” I/54 —unidad tipo batallón— tiene un alto grado de preparación. En su lucha contra la COVID-19, ha realizado patrullas de presencia en la ciudad autónoma y ha participado en el control de la frontera, junto a otras unidades. «Hemos tenido que reducir los equipos y guardar las distancias, pero poco a poco vamos recuperando el ritmo», manifiesta el coronel Bueno, jefe del Grupo de Regulares.

Durante el reciente despliegue en Irak, el coronel ha tenido que asumir el reto de

## NACIONAL

estar al mando del contingente español. «La coalición ha decidido que la misión de entrenamiento finalice a nivel táctico, por lo que la aportación española dedicada a ello ha culminado», explica. De este modo, tuvieron que reconfigurarse los objetivos y dedicarse al cierre de la misión en Besmayah. «La operación ha sido distinta, pero intensa, al estar concentrada en dos intensos meses», asevera.

El Grupo de Regulares aporta a la Comandancia las capacidades propias de una unidad ligera, además de su flexibilidad: «Podemos adaptarnos a cualquier misión con gran rapidez», señala el coronel.

Además, la Comandancia cuenta con la Unidad en Adiestramiento y Disponibili-

dad Permanente como primera reacción ante cualquier incidente o imprevisto. En ésta se integran algunas unidades de la plaza, entre las que se encuentra el Grupo de Regulares, que realizan rotaciones semanales por turnos. «El personal involucrado no deja de lado sus labores de adiestramiento programadas, pero está activo durante las 24 horas del día; además, realiza patrullas aleatorias por la ciudad para hacer presencia y reforzar la seguridad», explica el teniente coronel Moreno, jefe del Tabor "Tetuán".

Los objetivos de cara al futuro son mantener la preparación para ser evaluados y lograr el nivel de adiestramiento deseable para la unidad.



# INTEGRADOS EN LA **COMPAÑÍA DE MAR**

El equipo de *Tierra* llega al puerto de Ceuta, donde está esperando la capitán Allo, jefe de la Compañía de Mar, perteneciente a la Unidad Logística nº 23. Lleva un año en este destino y es la primera mujer en mandar una de las unidades más antiguas del Ejército. «He tenido la suerte de ser la primera capitán que manda la Compañía de Mar y, para mí, es un honor y una satisfacción», señala.

El Pelotón de Lanchas está preparado para embarcar. El objetivo es realizar un ejercicio de reconocimiento de zona. Durante la navegación, bordeando la costa de Ceuta, se anotan las incidencias que van surgiendo. Semanalmente, la unidad realiza varias prácticas de navegación, como esta, que permiten el reconocimiento de aquellos lugares a los que no se puede acceder a pie.

La Compañía dispone, también, de secciones de Abastecimiento, Municionamiento y Transporte. «Todo ello nos permite realizar las actividades logísticas para dar apoyo constante a todas las unidades de la Comandancia», explica la capitán. Durante la operación "Balmis", la Compañía tuvo un papel fundamental en el apoyo logístico de todo el material sanitario necesario. «Estamos preparados para abastecer a las unidades de la plaza de toda



clase de recursos que sean necesarios», expone.

El Pelotón regresa al puerto deportivo de Ceuta, el reconocimiento ha concluido. Se despiden satisfechos del trabajo, pero sabiendo que mañana les esperan nuevos retos por cumplir. ■

---

**📌 Seguiremos conociendo las unidades de la Comandancia General de Ceuta en el próximo número de Tierra.**

# EMMOE: 75 AÑOS EN LA CUMBRE

*Texto: Ana Vercher*

*Fotos: EMMOE*



*Desde su posición privilegiada a los pies de los Pirineos, la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales destaca por haberse convertido en un centro de excelencia durante los últimos tres cuartos de siglo*

**E**l 12 de abril de 1945 veía la luz la organización de la Escuela Militar de Montaña, antecedente de la actual Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE), ubicada en Jaca (Huesca). En aquel momento, el objetivo era unificar las enseñanzas de montaña existentes, desarrolladas de manera muy precaria. Desde entonces y hasta la actualidad, la EMMOE no ha dejado de evolucionar hasta convertirse en un centro docente militar de referencia y de reconocido prestigio, tanto nacional como internacional, en el que se han diplomado más de 4.000 militares de 18 países diferentes, y que este año celebra un cumpleaños muy especial.

La razón de ser de esta escuela reside, precisamente, en sus dos departamentos: Montaña y Operaciones Especiales. A través de ellos, se estructuran los diversos cursos que se imparten y que han convertido a la EMMOE en una “formadora de formadores” de referencia. En este sentido, la última incorporación a su oferta docente ha sido el Curso Básico de Montaña, destinado a tropa procedente de unidades de montaña. Precisamente, una de las variaciones que se han producido en los últimos años es que los cursos ofertados ya no se ciñen exclusivamente a los cuadros de mando.

Los cambios que se han vivido a lo largo de estos tres cuartos de siglo de historia han sido muchos, pero hay algo que se ha mantenido: hablar de instrucción en montaña o en operaciones especiales es

hablar de excelencia. «Tanto en el caso de los cursos de operaciones especiales como en los de montaña, la dureza física es grande. Pero, además, en los primeros hay una carga psicológica importante, mientras que en los segundos es mayor la necesidad de dominio de aspectos técnicos», apunta el suboficial mayor Moliné, destinado en el centro. Una exigencia que llevó a reformular la selección del personal que va a formar parte de algunos cursos, como es el caso del de Aptitud Básica de Operaciones Especiales dirigido a tropa. Impartido por el Mando de Operaciones Especiales, bajo la dirección técnica de la

*Sus cursos, de gran dureza física, psicológica y técnica, son reconocidos dentro y fuera del país*

EMMOE, su duración se ha incrementado hasta las 1.000 horas y sus participantes deben haber superado una serie de pruebas físicas, médicas, psicológicas y de decisión, pues la clave es que «quien dude si realmente ese es su camino, se dé cuenta antes de comenzar».

Para adaptarse a las necesidades técnicas que desarrollan los profesionales de la montaña, la actualización de los materiales ha sido una constante: botas de Gore-Tex, raquetas de nieve de plástico con un sistema de sujeción semiautomático o cuerdas de escalada de poliamida

## NACIONAL

que aguantan cargas de más de 2.000 kg. Son algunas de las mejoras que se han incorporado a una equipación que debe proporcionar seguridad en los peores escenarios posibles, con condiciones ambientales que pueden llegar a ser muy complejas. «Hoy día contamos con los mejores materiales, acordes a los que se puedan necesitar en las unidades, desde transmisiones hasta armamento», señala el suboficial mayor Moliné. «Estamos en permanente colaboración con las unidades para que los alumnos puedan usar el material que después se van a encontrar en sus destinos», añade. Esto se vuelve

### *Más de 4.000 militares de 18 países diferentes se han diplomado en la EMMOE*

fundamental si tenemos en cuenta que los riesgos a los que pueden enfrentarse son muchos, desde avalanchas hasta situaciones de aislamiento, pasando por la necesidad de optimización de medios.

En la época actual, la EMMOE también ha tenido que adaptarse a la nueva situación provocada por la pandemia de la COVID-19. Así, sus cursos se desarrollan con todas las medidas de seguridad establecidas por las autoridades sanitarias: la adecuación de las instalaciones para limitar el número de personas presentes a la vez, la división en grupos para llevar a

cabo las pruebas físicas o la realización de PCR al personal son algunas de ellas.

Al hablar de este centro, no se puede olvidar el Equipo de Esquí del Ejército de Tierra. Este ha participado en numerosas competiciones militares fuera de nuestras fronteras —ha obtenido trofeos internacionales en Alemania, Argentina, Suiza o Estados Unidos, entre otros países—. También ha ayudado a difundir la cultura de Defensa en nuestro país, gracias a sus logros en torneos civiles, y se ha alzado con diferentes campeonatos nacionales de España en las modalidades de esquí de fondo, travesía, biatlón o triatlón de invierno.

Además, cabe destacar el Grupo Militar de Alta Montaña, creado con el objetivo de potenciar el mantenimiento del nivel técnico del cuadro de profesores y de servir de banco de pruebas para la experimentación de materiales, técnicas y procedimientos de montaña. El palmarés de este grupo es de primer nivel y se distingue por la consecución de los conocidos como “los tres polos” —travesía a los Polos Sur y Norte y ascensión del Everest— o “las siete cimas” —consistente en ascender las cimas más altas de los seis continentes (siete, si se diferencia entre Norteamérica y Sudamérica)—.

Sin duda, la EMMOE «marca carácter y, cuando se termina el curso descubres que eres otra persona diferente», asegura el suboficial mayor Moliné. «Eres capaz de hacer cosas extraordinarias pero siempre desde la humildad», finaliza.



# ACTOS CONMEMORATIVOS

La situación de crisis sanitaria producida por la COVID-19 ha impedido que la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales celebre todos los actos que tenía previstos para su 75º aniversario. No obstante, siguen adelante algunas iniciativas como la publicación de un libro, que ya se está elaborando, donde se recogerán sus principales trabajos y novedades, y que se pretende que vea la luz el 12 de abril de 2021, cuando finaliza este especial aniversario.



Por su parte, el Museo de la EMMOE abrió sus puertas al público en julio, en la Ciudadela de Jaca. Constituye un espacio en el que los visitantes podrán conocer los inicios, evolución, logros y actividades de la escuela y en el que se trabaja para poder virtualizarlo y conseguir que llegue a todos los hogares. ■

# ASPIRANTE A SOLDADO EN TIEMPOS DE COVID-19

*Los CEFOT 1 y 2 han recibido a los alumnos del Ciclo 1º/2020 en un curso en el que la COVID-19 ha obligado a tomar medidas, como la combinación de formación presencial y virtual o la aplicación de protocolos excepcionales*

**Texto:** Ana Vercher

**Fotos:** CEFOT 1 y CEFOT 2

**I**ris, Jesús, Gema y Daniel aspiran a convertirse en los soldados Vilaplana, Fernández, Alonso y F. Acedo. Son cuatro ejemplos de los 2.230 alumnos que comparten ese sueño y que ya se encuentran preparándose para ello en los Centros de Formación de Tropa (CEFOT) 1 y 2, situados en Cáceres y San Fernando (Cádiz), respectivamente.

Llegar hasta aquí no ha sido fácil: en ocasiones se requiere de años de esfuerzo para conseguir una plaza y, una vez dentro, la exigencia no desciende. En los CEFOT se aprende todo lo necesario para convertirse en un buen soldado y en ese proceso «hay ciertos valores fundamentales que deben sustentar su vida militar: disciplina, compañerismo, espíritu de sacrificio y lealtad son algunos de los más importantes», apunta el brigada Valverde, miembro del cuadro de profesores del CEFOT 1. Pasar por estos centros no es solo adquirir conocimientos de tiro, transmisiones u orden

cerrado, entre otras cosas, «es aprender el valor de la jerarquía militar, de la ayuda al compañero y la lealtad al mando», asegura la sargento 1º Ruiz, instructora del CEFOT 2.

Sin duda, la experiencia de estos jóvenes veinteañeros será diferente este año debido a las particularidades que la COVID-19 ha provocado en los planes de estudio. Una de las principales novedades es que se ha creado un sistema mixto de enseñanza, con formación presencial y *online*, ideado con el objetivo de reducir la cantidad de alumnos presentes a la vez en los centros. Así, el número total de aspirantes se ha dividido, formando dos grupos que alternarán su estancia en los CEFOT con clases virtuales desde sus casas y a los que se les realizará una prueba PCR cada vez que comience la fase presencial.

El acondicionamiento de las instalaciones también ha sido fundamental para



intentar garantizar al máximo la seguridad. En este sentido, y entre otras medidas, se han creado circuitos de entrada y salida diferentes, las aulas se desinfectan después de cada uso y los espacios como camaretas y comedor han sido remodelados para evitar cualquier tipo de aglomeración. Además, se han estable-

cido protocolos de actuación en el caso de que se diese algún positivo, que van desde su rápida detección a las medidas de aislamiento que fuesen oportunas. Así, se ha ideado un plan para que los alumnos desarrollen sus actividades en “burbujas de convivencia”, compuestas por no más de 15 personas, precisa-

## NACIONAL

mente para lograr evitar una hipotética propagación del virus.

El uso de la mascarilla de forma permanente y de geles hidroalcohólicos también se encuentra dentro de las medidas higiénico-sanitarias adoptadas, las cuales, si bien pueden ser algo incómodas, son imprescindibles en la actualidad. Tanto el profesorado como el alumnado han hecho suya esta realidad sobrellevando los inconvenientes que puedan ocasionar: «Estar todo el día con la mascarilla puesta se hacía algo agobiante al principio, pero nos he-

*Esfuerzo, lealtad  
y disciplina son valores  
inculcados en los CEFOT  
durante su formación*

mos adaptado, como a todo», mantiene el aspirante a soldado Jesús Fernández. «Es cierto que se limita un poco el *feedback* con el alumno, pero no ha habido ni una sola queja», puntualiza la sargento 1º Ruiz. Y es que, aunque el impacto de la pandemia es grande, se incide mucho en todas las normas de seguridad y aseo: «Es luchar con nuestra cultura del abrazo, del compañerismo», asegura el brigada Valverde, pero se cumplen estrictamente.

Por delante aún les quedan unos meses de formación, y ni el trabajo duro ni las



especiales circunstancias sanitarias disminuyen la ilusión: «Vienes muy mentalizado desde el primer momento y, aunque es complicado, es una cuestión de esfuerzo», señala el aspirante Daniel F. Acedo. «Si vienes, es a darlo todo. Si no, mejor quedarse en casa», puntualiza la aspirante Iris Vilaplana. Precisamente, al ver el destacado papel de las Fuerzas Armadas en el marco de la operación "Balmis", la motivación aumenta aún más. «Es un orgullo pensar en poder ayudar en la causa a España, formar parte de algo más grande que uno mismo y colaborar con todos esos grandes



profesionales», aseguran los aspirantes Jesús y Daniel.

Cuando su paso por el CEFOT concluya, quizá se habrán convertido en unas personas diferentes, «habrán adquirido unos hábitos y valores que les harán madurar aún más, lo que supone una enorme gratificación», apunta el brigada Valverde. «Pensar que lo que saben, desde lo más básico, como saludar o uniformarse, te lo deben a ti, produce una gran satisfacción y orgullo», señala la sargento 1º Ruiz. En unos meses pasarán de civiles a militares: para ello «se

han preparado física y psicológicamente y, cuando lleguen a sus unidades, queremos que lo hagan con ganas, alegría y espíritu de entrega», concluye el brigada Ruiz, instructor en el CEFOT 2.

Y es que en estos centros están aprendiendo puntualidad, orden, sentimiento de grupo y respeto, algo que la COVID-19 no puede alterar. Un esfuerzo que «tiene su recompensa», asegura la aspirante Gema Alonso, porque hay algo en lo que todos están de acuerdo: «Sin duda, volvería a repetir la elección de ser un soldado español». ■

# PIEZA A PIEZA

*El Centro de Fabricación de Piezas del Mando de Apoyo Logístico del Ejército crea piezas de repuesto con un volumen de hasta 40x40x40 centímetros mediante la fabricación aditiva*

**Texto:** Selene Pisabarro

**Fotos:** PCMAYMA

La operación “Balmis” no solo dejó latente el constante trabajo que realizan las Fuerzas Armadas en pro de la sociedad, sino que también dio lugar a profundizar en nuevos proyectos en el seno del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra (MALE). Es el caso del Centro de Fabricación de Piezas del MALE (CEFAPIMALE) —encontrado en el Parque y Centro de Mantenimiento de Armamento y Material de Artillería (PCMAYMA)—, que coordinó la creación de piezas para pantallas protectoras a partir de la fabricación aditiva, o lo que es lo mismo, la creación de repuestos mediante la adición de material capa por capa y con medios propios.

Varios meses antes, se había impulsado este Centro, que aporta una nueva capacidad al Ejército de Tierra e integra, en el apartado de fabricación de piezas, el PCMAYMA, los dos Parques y Centros de Mantenimiento de Sistemas Acorazados, el de Material de Transmisiones, el de Sistemas Antiaéreos, Costas y Misiles y el de Vehículos de Rueda (PCMVR) nº 2, ya que

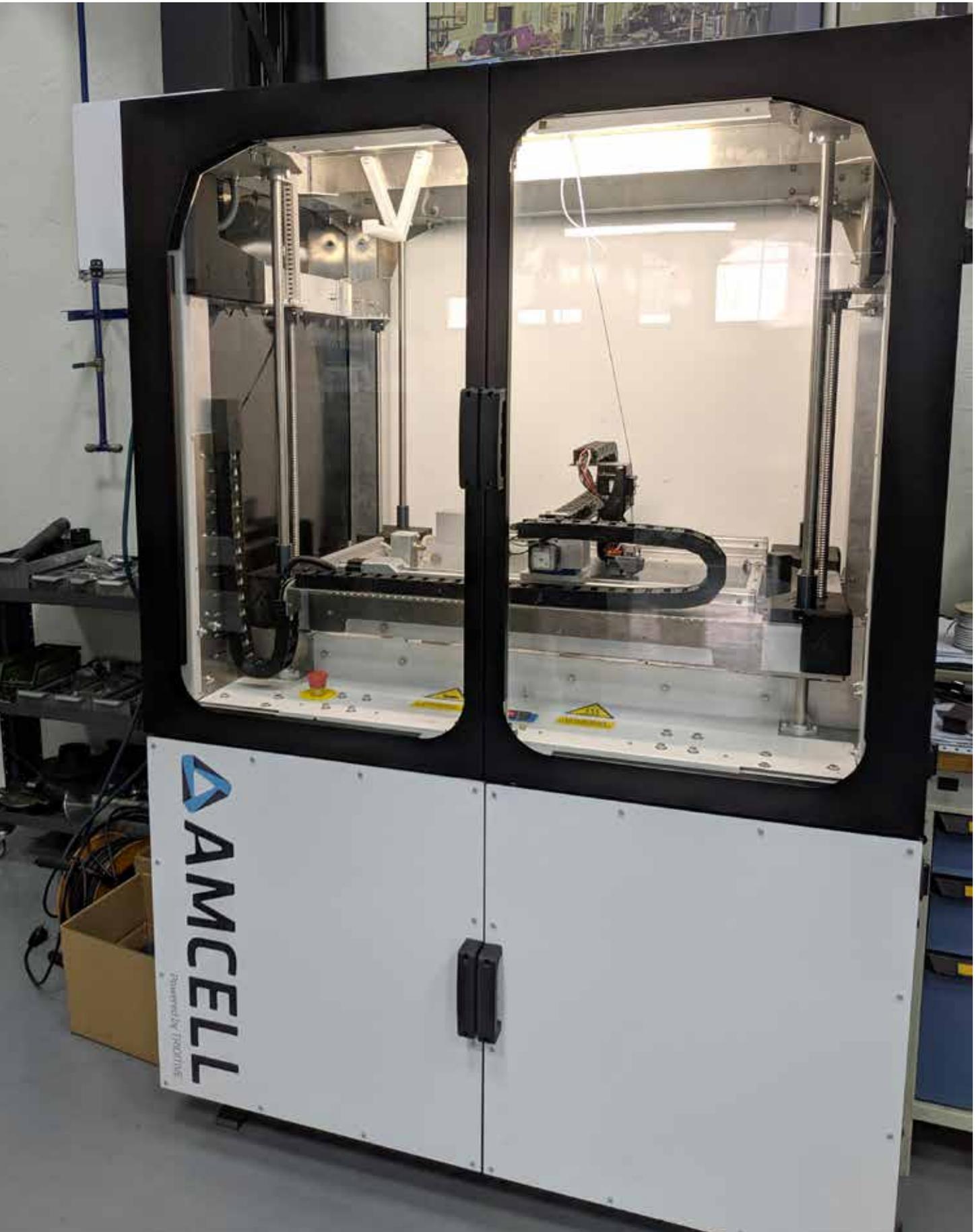
disponen de impresoras 3D. Así, da solución a los problemas que plantean las unidades, que no siempre consiguen un determinado repuesto.

## **UNA TÉCNICA PIONERA EN EL ET**

Hasta ahora, el PCMAYMA empleaba la fabricación convencional con medios propios, mediante la técnica sustractiva, que consiste en la extracción material de un bloque para obtener una pieza. Sin embargo, poco a poco ha ganado terreno la fabricación aditiva y, por tanto, las impresoras 3D, que permiten producir de forma selectiva, a partir de un modelo digital. En diciembre de 2019, el PCMAYMA adquirió la primera máquina de fabricación aditiva híbrida en el Ejército, denominada *Amcell Series* (de la empresa española Triditive), tras conocer la experiencia de empresas, especialistas y otros ejércitos.

## **OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS**

La impresora da solución a aquellos repuestos cuyas medidas exceden los límites de impresión de las que ya dispone el Ejército. Puede fabricar piezas certifi-



## NACIONAL

cadras, tanto en metal como en polímero, e imprimirlas con un volumen de hasta 40x40x40 centímetros.

El CEFAPIMALE realiza piezas de clase IX para su cadena logística (tapones, culatines...), excepto aquellas que afecten a la seguridad de vuelo o del personal, o pertenezcan a la cadena cinemática o de fuego. Esto facilita la rápida intervención, tanto en el mantenimiento como en la adquisición de repuestos de la propia máquina a precios asequibles. Además, permite crear repuestos casi en serie, como en una de las últimas producciones de 200 piezas de vehículos para el PCMVR nº 1.

De este modo, «la fabricación de piezas en el Ejército revolucionará la cadena de suministro, facilitando repuestos bajo pedido, reduciendo la necesidad de stocks costosos y disminuyendo los tiempos de entrega», asegura la capitán Muñoz, responsable de la oficina técnica de la Jefatura de Ingeniería del PCMAYMA.

Cuenta con un escáner 3D que realiza ingeniería inversa, es decir: «Si hay una pieza que no tiene plano, se escanea y toman medidas. Si es compleja, se edita posteriormente con el software de ingeniería inversa», señala la capitán. La alta tecnología de medición de la máquina permite obtener resultados precisos, por lo que es importante poseer conocimientos avanzados para su uso. «Hemos empleado parte de nuestro tiempo libre para



### *La fabricación aditiva en el CEFAPIMALE aporta una nueva capacidad al Ejército de Tierra*

formarnos. La motivación era que esto saliera adelante», añade.

Para que una unidad solicite la fabricación de piezas por aditiva o sustractiva, debe reunir previamente una serie de requisitos, como que no haya proveedores o que, en el caso de que existan, los plazos de fabricación sean muy largos, además de que suponga un ahorro respecto al proveedor.



# ¿QUÉ ES EL CEFAPIMALE?

En 2018, el MALE seleccionó el PCMAYMA como centro piloto para la fabricación de piezas, ya que contaba con un taller de máquinas de fabricación sustractiva y con personal especializado. Así nació el CEFAPIMALE en las instalaciones del Parque (en Valladolid), que se encarga de gestionar su funcionamiento. Esto supone un paso hacia adelante en el compromiso del Ejército de Tierra por formar parte de la industria 4.0 y potenciar la producción nacional.

El equipo encargado de ponerlo en marcha lo forman dos capitanes del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos, un brigada informático, un cabo 1º mecánico en Mantenimiento de Armamento y dos civiles especialistas en producción por mecanizado. Actualmente, encara el reto de la

fabricación aditiva, gracias a un escáner y una impresora 3D.

Ahora, el CEFAPIMALE trabaja en varios frentes. Primero, en redactar la normativa para regular los medios de fabricación aditiva y sustractiva, que designa el PCMAYMA como cabecera técnica. Así, se conseguirá una mayor coordinación y determinación de las piezas entre los órganos logísticos centrales que lo integran. Segundo, en ampliar la coordinación con la Brigada Logística —dentro de la cual, la Agrupación de Apoyo Logístico 41 ya trabaja con la capacidad de fabricación aditiva—. Y tercero, en un grupo de trabajo de la Agencia de Defensa Europea, donde profundizan sobre esta capacidad desde principios de año. ■

# SOBRESALIENTES PARA 2021

*El Grupo Táctico formado sobre la base del Batallón de Infantería Motorizada "Zamora" I/29, de la Brigada "Galicia" VII, ha sido evaluado como integrante de la Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad de la OTAN para 2021*

*Texto: Felipe Pulido*

*Fotos: BRI VII*



La Brigada “Galicia” VII ha logrado una excelente calificación que le permite alcanzar su compromiso de máxima operatividad dentro de la Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad (VJTF, en sus siglas en inglés) para 2021.

El ejercicio “Linaje Audaz”, ejecutado en el Centro de Adiestramiento “San Gregorio” (Zaragoza), entre el 13 y el 23 de septiembre, se suponía un reto para el Batallón de Infantería Motorizada “Zamora” I/29, ya que en torno a él está organizado el grupo táctico que se integrará a partir del 1 de enero en la 66ª Brigada Mecanizada turca.

Además, ha sido la primera unidad calificada de acuerdo a los nuevos criterios de evaluación de la OTAN, compuestos por un total de siete áreas diferentes que refuerzan el ámbito de la ciberdefensa o la cooperación civico-militar, entre otros apartados.

Junto al propio batallón de Infantería, España aportará a la fuerza conjunta una batería del Grupo de Artillería de Campaña VII y una compañía del Batallón de Zapadores VII.

El grupo táctico, fiel a su compromiso, ha logrado el nivel de adiestramiento deseable, lo que lo sitúa a un paso de alcanzar la fase de *stand by*, de máxima disponibilidad dentro de la VJTF, en 2021. «Se ha trabajado muy duro para lograr superar una evaluación muy exigente, a lo que se añade la situación provocada por la CO-

VID-19», expone el teniente coronel Armada, jefe del grupo táctico. Precisamente, la calificación estaba prevista para el primer semestre del año, pero la situación obligó a posponerla hasta septiembre.

El ejercicio “Linaje Audaz” se ha basado en una serie de acciones ofensivas ejecutadas en el marco de una operación de combate generalizado de alta intensidad, dentro de un escenario híbrido.

De este modo, ha sido posible la integración de todas las unidades que conforman el grupo táctico. «Lo más importante de estas maniobras es el trabajo interarmas», apunta el teniente Rivera, destinado en el Grupo de Artillería de Campaña VII. Precisamente, la Artillería trata de apoyar a las unidades de maniobra, por lo que el ejercicio, además de la calificación, les ha permitido lograr una mayor cohesión y mejorar el grado de adiestramiento.

### *El Batallón de la Brigada “Galicia” permanecerá en fase stand by durante todo 2021*

De igual manera, los subgrupos tácticos han incluido secciones de Ingenieros «Tras una primera fase de pequeñas unidades, se ha pasado al combate interarmas a nivel grupo táctico», expone el capitán Vives, al mando de la compañía de Zapadores que aportará España.



## NACIONAL

En ese sentido, añade que se ha apoyado la movilidad, se han realizado aperturas de brechas en beneficio de los subgrupos tácticos, controles de zonas, reconocimiento de rutas e, incluso, se ha trabajado con incidencias con artefactos explosivos improvisados.

La Brigada “Galicia” VII —que ya estuvo inmersa en la VJTF, en 2016— se encuentra, durante todo 2020, en fase *stand up*, previa a ser la primera fuerza de respuesta de la OTAN. No obstante, aún será necesaria la certificación del Cuartel General de la Brigada turca, en la que se integra el grupo táctico español, que está prevista para finales de 2020, en el ejercicio “Eurasian Bridge”. «Toda la Brigada alcanzará la capacidad operativa plena para 2021 y podrá estar disponible y ser desplegada en cualquier lugar del mundo», explica el teniente coronel.



---

## LOS EVALUADORES

El personal del Grupo Táctico ha sido evaluado por efectivos del Regimiento “Príncipe” nº 3, de la Brigada “Galicia” VII. Han comprobado los procedimientos y les han calificado atendiendo a los nuevos criterios de evaluación establecidos. Además, han participado dos monitores de la OTAN, pertenecientes al Cuartel General de Izmir (Turquía), ajenos al equipo de evaluación, que han verificado que la calificación se realizase de acuerdo a los parámetros establecidos. Estos han estado presentes tanto en la fase de revista previa realizada en Pontevedra, como en la operativa desarrollada en “San Gregorio”. De igual modo, ha asistido personal del Mando de Adiestramiento y Doctrina para verificar que la certificación se ha realizado correctamente.



---

# PERÍODO DE **DISPONIBILIDAD**

## **PRIMER AÑO (FASE *STAND UP*)**

La Brigada se prepara y cohesiona. El período desde que se alerta hasta que se despliega es de 45 días.

## **SEGUNDO AÑO (FASE *STAND BY*)**

Permanecerá en alerta constante para ser capaz de desplegar en cinco días. No obstante, un batallón podría hacerlo en 48 horas.

## **TERCER AÑO (FASE *STAND DOWN*)**

Las unidades estarán en reserva, con un plazo de despliegue de 30 días. ■

INTERNACIONAL

# RUMBO A LA MISIÓN



*Texto: Felipe Pulido*

*Fotos: BRILOG*



*La Brigada Logística ha realizado el envío de nuevos vehículos a las misiones de Letonia, Líbano o Mali durante 2020, así como el repliegue de los de Irak*

## INTERNACIONAL

La misión de la Unión Europea EUTM Mali acaba de recibir, en septiembre, nuevos vehículos *Lince*, RG-31 y VEMPAR (camión táctico pesado). Se suman a los que han recepcionado otras operaciones en el exterior, como Letonia o Líbano, a lo largo de 2020.

Este tipo de materiales, generalmente, proceden de las unidades o de los órganos logísticos centrales, donde el vehículo ha sido adaptado a las condiciones de la operación.

La Brigada Logística es la unidad encargada de disponer de todo ese material y ponerlo rumbo a la misión. Para ello, cuenta fundamentalmente con la Agrupación de Transporte (AGTP) nº 1 y sus unidades subordinadas: el Grupo de Transporte Especial (GTPE) I/1 y el Grupo de Apoyo a la Proyección (GAPRO) II/1, responsables, respectivamente, del transporte de los recursos que se van a proyectar y de activar las unidades de terminal que se requieran en los diferentes puertos y aeropuertos, tanto de territorio nacional como de zona de operaciones.

En función de la zona de acción, se utilizan unas líneas de transporte u otras. «La marítima permite un mayor volumen de carga, mientras que la aérea proporciona mayor rapidez en el despliegue», explica el teniente coronel Moreno, jefe del GAPRO II/1.

Actualmente, se dispone de línea de transporte marítimo con periodicidad mensual

*La Brigada Logística ha apoyado el repliegue de los vehículos procedentes de Irak*



para el sostenimiento de las misiones en Letonia y Mali. Además, hay otra regular compartida para apoyo a las operaciones en Líbano, Turquía e Irak.

De igual modo, todas las zonas de operaciones disponen de líneas aéreas, aunque a veces el traslado de determinados vehículos más específicos conlleva la contratación de medios dedicados expresamente a este fin.

No obstante, independientemente del medio de transporte, es necesario realizar una serie de acciones previas: prepa-



ración de la carga, gestiones administrativas, transporte al puerto o aeropuerto de embarque, activación de una unidad de terminal y transporte desde los puntos de desembarque hasta los de destino.

«Serán las unidades de la Península las que aportarán, inicialmente, los vehículos que desplegarán», explica el teniente coronel Moreno. En caso de que los vehículos procedan de los territorios extrapeninsulares, deben ser trasladados mediante la logística nacional. Para ello, se apoyan en las unidades de terminal permanentes, en los puertos o aeropuertos

de la Península designados para el embarque o, previamente, en las instalaciones de la Unidad de Apoyo y Terminal del GAPRO II/1, desde donde se ejecutaría el transporte en el momento en que se recibiera la orden.

En el caso de un relevo o un cierre de misión, el proceso se realiza a la inversa. Ejemplo de ello es Irak, en cuyo repliegue las unidades de la BRILOG han desarrollado un papel fundamental, tanto en el puerto y aeropuerto de llegada como en las bases de tránsito activadas en Madrid y Valencia.

# PROCEDIMIENTO DE TRASLADO DE VEHÍCULOS A ZONA DE OPERACIONES

## 1.

### PREPARACIÓN DE LA CARGA

Variará según el medio de transporte que se emplee. Una opción es la de embarcar los vehículos directamente en la bodega, la cubierta del buque o en la aeronave. También se puede utilizar otro procedimiento, como es la carga del material dentro de contenedores. En este caso, no sería necesario disponer de conductores para los vehículos en ningún tramo.

## 2.

### GESTIONES ADMINISTRATIVAS RELACIONADAS CON LA CARGA

Es imprescindible confeccionar toda la documentación pertinente. Esto incluiría la solicitud de autorización de sobrevuelo, mercancías peligrosas o manifiestos de carga, entre otras.

## 3.

### TRANSPORTE AL PUERTO O AEROPUERTO DE EMBARQUE

Una vez realizada la preparación de la carga, se ejecuta el transporte. Las órdenes de transporte para el traslado de los recursos a zona de operaciones se recibirán a través del Sistema Integrado de Gestión Logística del Ejército. Será necesario nombrar a las escoltas técnicas y la activación de una unidad de terminal marítima o aérea. Por su parte, el movimiento desde los puntos de origen hasta los de embarque se realiza con medios de la Brigada Logística, generalmente con los del GTPE I/1.



## 4.

### **ACTIVACIÓN DE UNA UNIDAD DE TERMINAL**

El GAPRO II/1 se encarga de su activación. En territorio nacional, se utilizan las instalaciones permanentes, tanto civiles como militares, a las que se destaca personal específico para coordinar las tareas con las correspondientes autoridades aeroportuarias/portuarias. En zona de operaciones, se intenta apoyar en instalaciones ya existentes, aunque, si eso no es posible, esta unidad deberá asumir todas las tareas propias de la terminal. Para apoyar los transportes marítimos de sostenimiento nacional o de operaciones en el exterior, el GAPRO II/1 cuenta con unidades de terminal marítima permanentes ubicadas en San Fernando (Cádiz), Algeciras (Cádiz), Paterna (Valencia) y Almería.

## 5.

### **TRANSPORTE DESDE EL LUGAR DE DESEMBARQUE HASTA LOS PUNTOS FINALES**

Una vez alcanzado el puerto/aeropuerto, la BRILOG designa una Unidad de Terminal perteneciente a la AGTP 1 (GAPRO II/1), que formará parte de la Unidad Logística desplegada y realizará sus cometidos en los puertos y aeropuertos de entrada en la correspondiente zona de operaciones. El transporte de estos recursos hasta sus puntos finales o hasta una base logística podrá realizarse de forma similar a como se hizo en territorio nacional, mediante los medios del contingente o bien ser contratados expresamente a través de explotación local.

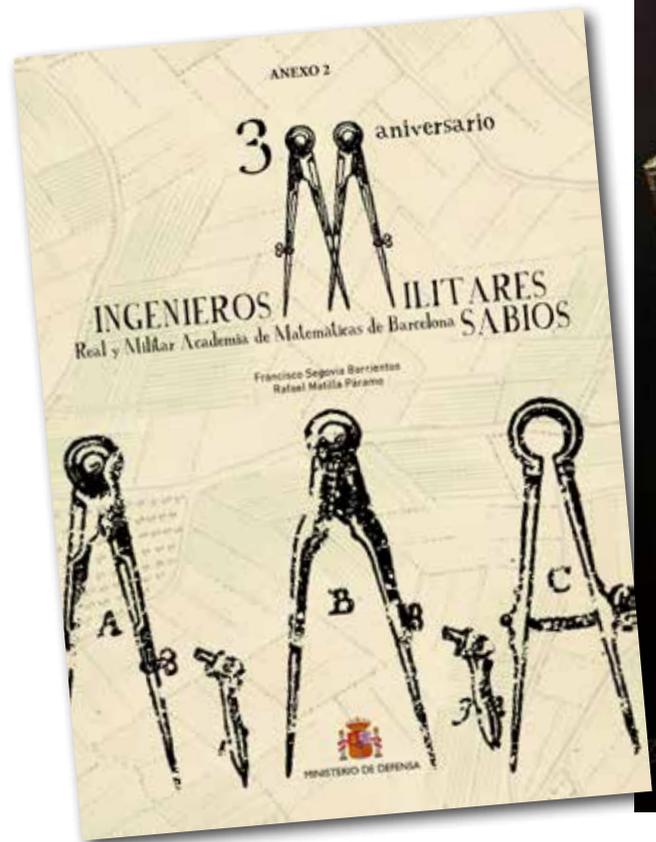
### **¿QUÉ SON LAS UNIDADES DE TERMINAL?**

Una terminal es el conjunto de instalaciones, de forma permanente o temporal, en las que se realiza la transferencia de carga de un modo de transporte a otro. Las unidades militares responsables de operar en estas instalaciones reciben el nombre de unidades de terminal. ■

# UNA SUMA DE 300 AÑOS

**Texto:** Ana Vercher

La Real y Militar Academia de Matemáticas está de celebración, ya que se cumplen 300 años desde que Felipe V decidiera instalarla en Barcelona. Esta Academia es sucesora de la que se creó en Bruselas, en 1676, por el duque de Villahermosa y que permaneció activa hasta 1706. De allí salieron los ingenieros militares que acompañarían a los famosos Tercios de Flandes y entre cuyo alumnado destacó Jorge Próspero de Verboom, a quien el monarca encargaría organizar el Real Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Hasta la creación del mismo, el 17 de abril de 1711, los ingenieros militares —o los conocidos como “ingenieros del Rey”— eran personal técnico, generalmente de origen italiano, contratados ex profeso y que aprendían el oficio de manera práctica. En la actualidad, las Especialidades Fundamentales de Ingenieros, Transmisiones y Cuerpo de Ingenieros Politécnicos del Ejército son consideradas herederas de ese Real Cuerpo. Al citado Jorge Próspero de Verboom se debió también la fundación de esta Real y Militar Academia de Matemáticas, que vería la luz el 15 de



octubre de 1720 y que llegó a convertirse en uno de los centros docentes españoles más importantes del siglo XVIII. Algunas de las obras de este afamado ingeniero son la Ciudadela de Barcelona, el edificio del Gobernador o el que hoy en día es el Parlamento catalán.

La Academia estuvo siempre regida por ingenieros militares. Verboom tenía claro que era fundamental que el proyecto fuera liderado por especialistas en la materia si quería convertir aquel lugar en un



centro de élite, donde los futuros ingenieros adquiriesen una sólida formación en las que eran consideradas como ciencias “útiles”, es decir, las que mejor se acomodaban a la idea de progreso de la época: fortificación, arquitectura o manejo de explosivos, entre otras. Siempre con la intención de mantenerse en la vanguardia de la ingeniería de aquel entonces.

Precursora de algunas de las academias militares actuales, fue el origen de la Academia de Artillería, la de Ingenieros, la

Academia General Militar y la Escuela Politécnica del Ejército de Tierra. Ahora, se quiere rendir homenaje a este centro y a la importante labor que los ingenieros militares han ido desarrollando a lo largo de los siglos, con una variada oferta de actividades. Así, se encuentra ya abierta al público una exposición en el Centro de Historia y Cultura Militar de Barcelona que podrá visitarse hasta el 15 de noviembre y a través de la cual se dan a conocer a algunos de los ingenieros más destacados de la historia y sus trabajos, profundizando en el papel de estos profesionales a lo largo de los siglos.

*Esta Academia fue el origen de otras actuales como la de Artillería, Ingenieros o la Escuela Politécnica*

También, se van a realizar diversas conferencias en la Ciudad Condal, del 20 de octubre al 4 de noviembre, dedicadas a la Academia, los ingenieros militares, su influencia en América o la fortificación abaluartada, debiendo reservar plaza a través de la siguiente dirección de correo electrónico **chcmpir@et.mde.es**.

Completa el conjunto de actividades programadas para este aniversario la publicación de un libro conmemorativo titulado *Ingenieros, militares y sabios*, que puede solicitarse a través de la dirección **biblioteca\_barcelona@et.mde.es**.



# THE ENGLISH CORNER

## HOW DO THEY DO IT...? LANGUAGE TESTS

*Texto: DIEGE*

Like in the popular TV show, in this episode we are going **to unveil** the secrets of the process we follow to produce the “fearful” SLP tests you know so well. Things are slightly more complicated than you may think...

Let’s **take for granted** that we know HOW we are going to test. This is, we know the test structure, which was decided by someone higher in our chain of command. This structure, the type of questions, and all the technical requirements (number of items, length of texts and questions, duration of audio extracts, topics, formats, time allocation, etc.) are usually written in a document called “Test specifications”. In our case, tests will be based on multiple choice questions (MCQ) for listening and reading comprehension, composition-writing for written expression, and

oral proficiency interview for oral expression. With this information, test writers can start their job.

### SAMPLING

Oral Proficiency interviews are a very specific tool to test oral expression, and will be subject to a future article. Let’s talk about items to test reading and listening comprehension, or writing. When we start creating an item, first we have to decide about its purpose: what we are going to test. This is a **twofold** decision. First of all, we have to decide about the task, linguistic function or subskill (i.e. in listening comprehension, do we test note-taking, understanding main meaning, or getting specific data?). In SLP tests, this should always be in accordance with the tasks assigned to each level in the STANAG 6001. After that, we select a text (or audio) with interesting information to ask questions about, or a topic to write a composition. Altogether, the items in a full test should ideally cover the maximum number of topics, tasks and subskills.

## WRITING

Once the text is chosen, we have to prepare the question(s) and the options. In listening and writing tests, MCQ contain one question and four options. One of them is correct (the key) and three of them are called distractors. It is not so easy to create good distractors, because they have to be **unequivocally** wrong, but attractive enough to discriminate those students who don't really control the suggested task. Items for written expression tests usually consist in a **prompt** where we set the context and the tasks to be tested. Obviously, all of them ought to be grammatically correct and free from errors, typos, etc. Writing test items involves a lot of imagination and experience.

## MODERATION

When the item is ready, the writer has to pass it on to one or two colleagues who will check it over with a critical eye. Item-writing is ALWAYS a team work. They will look for "format" errors, as well as validate the consistency and the appropriateness of the item. This leads to a cycle of reviews that ends when there is an agreement that the item is suitable to be **triated**.

## NATIVE TRIALLING

Native speakers are needed to ensure the acceptability of the item, especially if the item's writers were not natives themselves. They will always give us the "native perspective", and prevent the item from

containing a **bias** which favours people from a specific nationality.

## STUDENTS' TRIALLING (PRE-TEST)

This is the final check. We should run the test first on students similar to those in the audience to be tested. Analysis of the results could give us relevant information about faulty items (ineffective distractors, non-discriminating items, too easy or too difficult ones, ambiguities —two possible correct answers, for example—). With this important information, we can **polish** our items and do the **fine-tuning** to get them ready to be used in our exams.

## VOCABULARY

**To unveil:** desvelar, revelar un secreto

**To take for granted:** dar por hecho

**Sampling:** muestreo

**Twofold:** doble

**Unequivocally:** inequívocamente

**Prompt:** en este contexto, el enunciado de la pregunta

**To trial:** probar

**Bias:** sesgo

**Polish:** pulir

**Fine-tuning:** ajuste fino, último retoque

**For the sake of it:** porque sí

## MORAL

Tests are not improvised. Questions are not asked just **for the sake of it**. Every question in the test has a purpose, and the process to get the final test is complicated and needs a great deal of accuracy. ■

ALBERTO MORANO / NADADOR

# Nunca es tarde para alcanzar tus sueños

*Texto: Felipe Pulido Fotos: Sdo. Iván Jiménez (DECET)*

**A**lberto Morano (Madrid, 1980) ha logrado reunir el sueño de ser deportista de élite y guardia civil en una sola realidad. Poco queda ya de aquel niño de cuatro años al que no le gustaba el agua cuando lo lanzaron por primera vez a una piscina en la localidad madrileña de Fuenlabrada. Pero en su historia nunca existieron los relojes, solo los sueños. Impulsado por este espíritu de superación consiguió, con 29 años, pasar de categoría máster (veterana) a absoluta, algo inédito en España y que no tardó en ser recompensado con las victorias en los Juegos Mundiales de Policías y Bomberos en Irlanda del Norte y en los Juegos Mundiales USIP (International Police Sport Union), en Colombia. En su destino actual, en la Academia de Oficiales de la Guardia Civil, en Aranjuez (Madrid), asesora al mando en la preparación de los cadetes. Sin embargo, *Jumoba* —como se hace llamar— va más allá y pretende ayudar ahora a otros a alcanzar su meta.

**A través de las redes sociales responde a las dudas que le plantean los aspirantes a la Guardia Civil o Fuerzas Armadas...**

Cuando yo quise ser guardia civil no era tan fácil que alguien te ayudara o te diera un consejo, ahora tenemos más posibilidades. Empatizo mucho con ellos, porque recuerdo mi etapa como opositor y soy consciente de la dificultad que entraña conseguir una plaza. Me siento bien al saber que con mi experiencia puedo ayudar a otras personas.

**Anima, además, constantemente a la práctica de actividades deportivas en plataformas como Instagram. ¿En qué momento surge esta idea?**

Siempre me ha parecido importante, pero al realizar el Curso de Instructor de Educación Física, en 2015, descubrí el porqué de muchas cosas. El deporte es bueno en todos los sentidos: en el plano físico y en el psicológico. Desde que estoy haciendo las labores de instructor de educación física lo tengo grabado más a fuego. Si puedo



## ENTREVISTA

transmitírselo a alguien, eso que hemos ganado.

### **Su vinculación con el deporte ha ido cambiando. ¿Aprendió a nadar con cuatro años?**

Era muy pequeño, pero aún conservo algunos recuerdos de aquella piscina de Fuenlabrada, donde vivía. Entonces no me ilusionaba especialmente la natación, pero mis padres me apuntaron para aprender.

### **¿Cómo se pasa de aquel niño al que prácticamente no le gustaba el agua al deportista de élite?**

He practicado otros deportes, como el fútbol o judo, incluso a nivel federado, pero, finalmente, te tienes que decantar por uno y yo lo hice por la natación. Desde los 12 hasta los 16 años estuve en un club, pero no destacaba. Íbamos los tres hermanos. Cuando decidí entrar al Ejército del Aire, aposté por mantenerme más en forma y empecé a practicar otros deportes en detrimento de la natación. Es verdad que tenía cierto estilo, al haber estado en un club, pero todo conlleva un proceso muy largo.

### **Fue en Mallorca, con 23 años, cuando alguien dijo: «Este chico vale».**

Estaba allí destinado, como guardia civil, tras haber dejado el Ejército del Aire. Seguía haciendo deporte e iba al gimnasio, donde solía nadar. Con esa edad no era el niño de 16 años, estaba formado y, aunque tenía aún alguna carencia técnica,



*Siempre somos guardias civiles, aunque no llevemos uniforme*

había evolucionado mucho. Un día me vieron los socorristas y quisieron ficharme para un club de categoría máster que había en Palma. Yo les dije que mi estancia allí era temporal, pero ellos preten-



dían que siguiera nadando en la Península. Empezaron a ilusionarme un poco y, cuando regresé a Madrid, comencé en el Club de Aranjuez. Estuve allí desde los 24 hasta los 29 años, cuando pasé a categoría absoluta.

**Lo normal es pasar de categoría absoluta a máster, pero en su caso sucedió al revés.**

Fui a ver a un conocido a uno de los campeonatos absolutos de España, que se ce-

lebró en Barcelona. Me llevé mi mochila, con el bañador, en un tren que iba por la noche. Ahí empezó todo. Estuve junto al Club de Natación Madrid Moscardó y conocí a su entrenador. Al verme nadar me dijo: «Yo te puedo ayudar». Cuando te dice eso alguien de un club absoluto no puedes decir que no. Yo quería demostrarme a mí mismo hasta dónde podía llegar y con 33 años hice mi mejor marca.

**¿Nunca es tarde?**

Todo ha ido de forma paralela a mi vida profesional. Cuando me destinaron en la Academia de Oficiales, mi vida se organizó y pude dedicar más tiempo a la natación. Detrás hay un esfuerzo y un sacrificio, aunque muchas veces eso no se vea.

**¿Cuál es la clave del éxito?**

Sacrificar muchas cosas, dedicación, constancia y saber levantarse cada vez que te caes. Hay que insistir hasta que consigues la marca que quieres. En el caso de los opositores que se preparan para acceder al Ejército o a la Guardia Civil, les recomiendo que si tienen ese sueño y quieren cumplirlo, no dejen de luchar por ello. Nunca es tarde para alcanzarlo.

**¿Por qué es importante inculcar el deporte en las Fuerzas Armadas?**

Lo es para todo en la vida, pero para nosotros más, ya que dependemos de nuestro estado físico. El deporte es importante no solo para el servicio, sino para la salud. Si estás saludable vas a trabajar mejor. Es una forma de vida.

## ENTREVISTA

### **Mantiene colaboraciones con la Escuela Central de Educación Física del Ejército de Tierra.**

Esto nace tras realizar el Curso de Instructor en 2015. El coronel director quiso contar conmigo y hoy por hoy ya voy por la novena colaboración. La Escuela acaba de cumplir 100 años y representa la cuna del deporte. Es un honor que cuenten conmigo.

### **¿De dónde viene la vocación de servicio a España?**

Mi referente fue mi hermano mayor, capitán del Ejército del Aire. Traté de seguir sus pasos. Cuando veía a un guardia civil en la calle pensaba en ser como él. Siempre me ha gustado ayudar a la gente e intento inculcárselo a mi hijo. Hace poco iba con él y nos encontramos con una persona que no podía arrancar el coche y nos detuvimos. Al regresar, me preguntó por qué la habíamos ayudado y yo le respondí que siempre somos guardias civiles, aunque no llevemos uniforme. Él se siente también guardia civil (*risas*). Lo importante es que sea buena persona.

### **El nombre de *Jumoba* tiene cierto significado...**

Corresponde con el nombre de mi hijo y mis dos apellidos: Julen Morano Barroso. Curiosamente, me hacía llamar así antes de que él naciera. Me gustaba mucho el exfutbolista del Athletic de Bilbao Julen Guerrero y por eso quería ponerle ese nombre.

### **¿Qué retos tiene por delante?**

Intentar ser mejor persona y transmitir a mi hijo los valores que a mí me han ayudado. Profesionalmente, trato de intentar superarme y formarme en mi día a día. En cuanto al deporte, quisiera participar en los Juegos Mundiales de Policías y Bomberos, que se celebrarán en los Países Bajos, en 2021. Me gustaría que fuera como una retirada y que mi hijo me vea competir.

## *Cuestionario breve*

### **¿Un momento?**

El pódium en Bogotá (2015)

### **¿La mayor virtud?**

La paciencia

### **¿Un miedo?**

La muerte

### **¿Un apoyo?**

Mi mujer

### **¿Alguna superstición?**

Me santiguo siempre cuando empiezo

### **¿Un lugar?**

Las Bahamas

### **¿El mayor éxito?**

Ser padre

### **¿Un deporte?**

La natación, aunque hay que coger lo bueno de cada uno

### **¿El valor más importante de la Guardia Civil?**

El honor es la principal divisa

### **¿Si pudiera volver al pasado?**

Intentaría hacerlo todo antes ■

CABO PALOMO

# VIVO POR ELLA

*Texto:* Felipe Pulido

*Fotos:* Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1



## CONOCER A...

**E**l cabo Palomo, destinado en el Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, vive por y para la música. Su trayectoria no se entiende sin las notas que han ido marcando su camino y que le han consagrado como una de las voces más emblemáticas del Ejército.

Es común verlo en los numerosos conciertos que ofrece su unidad y que le han llevado a escenarios tan importantes como el Palau de la Música, en Barcelona, o el Teatro Monumental de Madrid. A pesar de ello, siempre se ha mantenido ligado a su pueblo, Torrijos (Toledo), donde formó parte de la Coral Polifónica Teresa Enríquez y, actualmente, continúa en la Banda Músico-Cultural Santísimo Cristo de la Sangre, dirigida por el subteniente Gericó, destinado en la Academia de Infantería.

Fue allí, en su municipio, donde el tenor dio sus primeros pasos en el ámbito musical, cuando tenía ocho años. «Un religioso nos hizo una prueba de canto en el colegio y yo salí elegido entre los demás niños», recuerda.

A partir de ahí comenzó a formarse y a modular la voz. En esta primera etapa tuvo gran importancia su paso por la Escolanía del Valle, donde permaneció durante cuatro años. Allí aprendió canto gregoriano y polifonía. Además, en el Conservatorio de San Lorenzo de El Escorial comenzó a demostrar su talento con la flauta travesera.

Su destreza con este instrumento le abrió las puertas del Ejército de Tierra. Un conocido, también militar, le habló sobre la posibilidad de entrar como músico en las Fuerzas Armadas y, así, decidió compaginar su vocación musical con su servicio a España. Su primer destino fue la antigua Fuerza de Maniobra de Valencia, donde estuvo los tres primeros años, hasta que llegó al Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1.

«Aunque tengamos la especialidad de músicos, nosotros somos de Infantería», asegura. Y es que los valores militares se desprenden de cada una de las notas que emanan de sus interpretaciones. La disciplina, el sacrificio o el esfuerzo son fundamentales. «Un músico tiene que ensayar y practicar todos los días, para no perder lo que se ha ganado con tantos años». A ello se suma el compañerismo, ya que sin el trabajo de todos no se conseguiría el resultado final.

Anécdotas no le faltan, como aquella en la que la unidad descubrió sus dotes como solista. Hasta ese momento se había dedicado a su instrumento, la flauta travesera; sin embargo, en una ocasión, mientras viajaba en autobús junto a sus compañeros, uno de ellos le propuso que cantara el *Ave María*, de Gounod. Su voz impactó a los presentes hasta el punto de que su superior, también en el lugar, le llamó para mantener una reunión con él. A partir de ese momento, comenzó a participar como solista en los conciertos de la Unidad de Música.



Aunque ha interpretado principalmente géneros como la zarzuela o la música clásica, tiene la capacidad de adaptarse a cualquier otro que le pidan. A sus 40 años recién cumplidos, lleva media vida en el Ejército y 30 subido en un escenario. «La inspiración está dentro del tema que estamos interpretando», asegura.

En un momento como el actual, enmarcado por la crisis sanitaria por COVID-19, en la que han fallecido miles de personas, recuerda la banda sonora de *La lista de Schindler*. Sin embargo manifiesta que, a veces, el ser humano busca en la música otros sentimientos más positivos para las situaciones más complejas, como se ha hecho con la canción *Resistiré*, del Dúo Dinámico.

Cuando sale al escenario sabe que está doblemente arropado: como músico y como militar. «A veces, te sientes muy pequeño ante ese público, pero cuando la voz empieza a sonar, la música te hace crecer», asevera.

Pese a todo, piensa que nunca se alcanza la plenitud musical, que siempre hay alguien mejor y hay que aspirar en cada momento a la superación y al aprendizaje continuo. Así, camina por su propio pentagrama, marcando notas a cada paso y dejando en ellas sus sentimientos, porque la música es así, fiel y sincera de por vida. ■

**Accede a un concierto de la Unidad de Música del "Inmemorial del Rey" nº 1:**  
 <https://youtu.be/L9ahgdtmDUE>

