



# ALUMBRANDO EL MAÑANA



*La Brigada «Extremadura» XI se ha proyectado en «San Gregorio» (Zaragoza) en el mayor ejercicio para unidades acorazadas y mecanizadas desarrollado con los conceptos de Ejército 2035*





**TIERRA EDICIÓN DIGITAL**  
**Núm. 79 • Junio 2022**

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

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**

Despliegue hacia el futuro

**NACIONAL..... 10**

Con el mismo movimiento

Despiertos al amanecer

Más allá del mar

Protegiendo nuestro cielo

Huesca acoge el desfile del Día de las Fuerzas Armadas

Tocando el futuro

Publicación a pedir de boca

El regreso más esperado

Tres Laureadas y la memoria

**INTERNACIONAL ..... 42**

Dos escenarios y un mismo paracaídas

**IDIOMAS ..... 46**

The English Corner: English as a military operational language

**ENTREVISTA..... 48**

Alberto Fernández

**CONOCER A... ..... 52**

Soldado Fernández

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.

# DESPLIEGUE HACIA EL FUTURO

*La Brigada «Extremadura» XI ha puesto a prueba una nueva configuración de los Puestos de Mando durante su principal ejercicio del año en «San Gregorio»*

**Texto:** Felipe Pulido / Zaragoza **Fotos:** Bg. Ángel G. Tejedor (DECET)

**C**on la vista puesta en el futuro, la Brigada «Extremadura» XI desplegó al completo, del 16 al 31 de mayo, en el Centro de Adiestramiento (CENAD) «San Gregorio» (Zaragoza), en las principales maniobras del año para la unidad.

Si un ejercicio de esta entidad ya implica un importante esfuerzo para la proyección y ejecución —con cerca de 2.500 efectivos, 300 vehículos ligeros y 250 de cadenas—, en esta ocasión, los militares tenían el reto añadido de aplicar la nueva configuración de los Puestos de Mando contemplada en el concepto Ejército de Tierra 2035.

La Brigada «Rey Alfonso XIII» II de La Legión, como brigada experimental, lleva tiempo validando esta estructura en sus ejercicios; sin embargo, esta ha sido la primera vez que se ha empleado so-

bre medios acorazados y mecanizados en unas maniobras de tipo *gamma*.

«El objetivo es validar el sistema de mando y control de la Brigada, sometiéndolo a un esfuerzo intenso, más allá del que podemos hacer en nuestras bases de origen», explica el general Matas, jefe de la Brigada «Extremadura» XI.

La operación ofensiva se planteó sobre una zona urbanizada en ambiente convencional, en la que se emplearon las capacidades de la fuerza operativa constituida al efecto.

De este modo, la Brigada se organizó en tres grupos tácticos, los diferentes subgrupos y otras unidades de apoyo de la Brigada, del Regimiento de Ingenieros nº 1 y del Mando de Artillería de Campaña. Todas ellas capaces de ejecutar operacio-



nes ofensivas de alta intensidad frente a un enemigo tecnológicamente avanzado.

Los tres grupos tácticos se generaron a partir del Batallón de Infantería de Carros de Combate «Mérida» I/16, el Batallón de Infantería Mecanizada «Cantabria» I/6 y el Batallón de Infantería Motorizada «Legazpi» I/67.

Cada uno de ellos conformó una organización operativa sobre la base de una uni-

dad orgánica y se le agregaron aquellas capacidades necesarias para cumplir la misión encomendada.

«A mi Batallón, que se articula en torno a los carros de combate, se le añade un subgrupo de vehículos *Pizarro*, apoyo de Zapadores y un destacamento de enlace de Artillería de Campaña para la gestión de apoyos de fuego, entre otras capacidades», expone el teniente coronel Quirós, jefe del Batallón «Mérida» I/16.

De este modo, fue posible integrar el potencial de los vehículos *Leopardo*, con la capacidad de ocupación del terreno de los *Pizarro* y el apoyo a la movilidad de Zapadores, entre otros elementos, dentro de una misma unidad operativa.

El CENAD «San Gregorio» facilitó la cohesión de todos elementos de maniobra en un espacio amplio. «Puedo ver la capacidad de mi tripulación al realizar instrucción a todos los niveles», expone la sargento Tesoro, jefe de carro en el Batallón «Mérida» I/16.

En ese sentido, las unidades pudieron instruirse con fuego real utilizando los medios proyectados en el ejercicio. «Unas maniobras como estas nos permiten trabajar de diferente manera a nuestro día a día y poner en práctica todo lo aprendido», refleja el soldado Ramos, conductor de carro de combate *Leopardo*.

Las maniobras de entidad brigada requieren de un importante esfuerzo logístico para dar apoyo a las necesidades de las unidades. En ese sentido, la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 61, aportó un complejo logístico de apoyo general para proporcionar suministros, carburantes, municionamiento, capacidad de recuperación de vehículos o mantenimiento. «El apoyo es muy amplio. Como entidad superior en términos logísticos, apoyamos en todo aquello que nos van solicitando», asevera el cabo 1º Abeleira, destinado en la AALOG 61.

“*Ha habido una evolución tecnológica y conceptual de los Puestos de Mando*

**General Matas**

Jefe de la Brigada «Extremadura» XI

“*Los grupos tácticos son más flexibles y permiten disponer de distintas capacidades*

**Teniente coronel Quirós**

Jefe del Batallón «Mérida» I/16

“*La Artillería apoya por fuego a las unidades de maniobra en las operaciones mediante acciones muy diversas según el objetivo*

**Capitán Madurga**

Jefe de la 3ª Batería del GACA

# PUESTOS DE MANDO MÁS FLEXIBLES

La nueva configuración de los Puestos de Mando divide las zonas en dos: una avanzada y otra retrasada. En la primera de ellas, se establecen dos PC tácticos, mientras que en la segunda se crea un PC de apoyo desde retaguardia, que concentra la mayor parte del personal.

Hasta ahora se disponía de un PC principal, que se desdoblaba en uno avanzado y otro retrasado: el primero se encargaba de las operaciones tácticas y el segundo lo hacía, principalmente, del concepto logístico.

«Todo esto se transforma, ya que en lugar del avanzado se pretende disponer de dos PC tácticos, mucho más ligeros, más difíciles de detectar por el enemigo y con mayor movilidad», explica el comandante Cobos, oficial de proyecto del ejercicio.

Al mando de cada uno de ellos se encuentra uno de los jefes de regimiento de la Brigada, con diferentes apoyos y cuatro transportes oruga acorazados. Esta estructura, más flexible, permite dar el salto de una ubicación a otra en un menor espacio de tiempo.

Otra de las novedades que se contemplan en este nuevo planteamiento es que los dos PC tácticos realizan una transferencia de autoridad, cada cierto tiempo, con intercambio de funcio-

nes. «A pesar de ello, desde el punto de vista de los sistemas de información y telecomunicaciones, se mantiene en todo momento la capacidad de mando y control de la Brigada», manifiesta el subteniente Rivera, jefe del Centro de Control CIS.

Por su parte, el PC de Apoyo desde Retaguardia es más estático, y, por su zona de despliegue, podría asentarse sobre infraestructuras fijas. Es el principal



elemento de pensamiento y análisis y tiene la mayor capacidad para asesorar al general de la Brigada.

La aplicación de esta nueva estructura durante el ejercicio sirve de experimentación para el desarrollo futuro del Ejército 2035, especialmente para una brigada acorazada o mecanizada, donde los vehículos y el personal se desplazan a mayor velocidad que en las ligeras.



## DOS BRIGADAS HERMANAS

La Brigada «Extremadura» XI y la Brigada Mecanizada del Ejército portugués, con sede en Santa Margarida da Coutada, colaboran habitualmente en ejercicios de instrucción y adiestramiento. Ambas unidades se hermanaron en 2019, para afianzar su colaboración, y es habitual su participación juntas en ejercicios como el «Orión», que se ejecuta anualmente en territorio luso.

En noviembre de 2021, los portugueses aportaron un subgrupo táctico, con sus carros y vehículos de combate, durante unas maniobras en «San Gregorio» que sirvieron para integrar procedimientos dentro de la función maniobra.

En esta ocasión, se ha logrado interoperar con ellos en apoyos de fuego, al contar con una batería de Artillería al completo durante las *gamma*. «Estamos avanzando en las diferentes modalidades de combate para integrar capacidades», destaca el general Matas, jefe de la Brigada «Extremadura» XI.

Espanoles y portugueses hicieron fuego con sus obuses autopropulsados M-109 para compartir procedimientos con las mismas piezas. «Hemos hecho un esfuerzo importante de proyección para llegar hasta aquí, pero merece la pena, porque “San Gregorio” es un campo de maniobras idóneo para hacer asentamientos y realizar fuego real con la Artillería», manifiesta el capitán Nunes, al mando de la unidad portuguesa en el ejercicio.

# EL POTENCIAL DE LA ARTILLERÍA

El Grupo de Artillería de Campaña XI desplegó al completo en «San Gregorio», con sus baterías, a las que se sumó otra del Regimiento de Artillería de Campaña nº 11 y una del Ejército portugués.

Todas ellas pudieron hacer fuego real aprovechando las posibilidades del terreno y unificar procedimientos.

Además, la Brigada «Extremadura» XI se encuentra inmersa en el alistamiento de la Fuerza Conjunta de Muy

De este modo, las capacidades de cada una de las secciones se amplían y dotan de mayor operatividad al conjunto. «Son unos medios inimaginables para cualquier unidad», asegura el capitán Madurga, encuadrado en el GACA XI y jefe de la batería.

Además, siguiendo la estructura del Ejército 2035, se desplegaron dos observadores avanzados en cada grupo táctico, para asistir en apoyos de fuego a los jefes de los subgrupos tácticos, y un destacamento de enlace que asesora a los jefes de los grupos tácticos.

Por su parte, la nueva configuración de los Puestos de Mando también afecta a la Artillería. Con el nuevo planteamiento, disponen de mayor capacidad de asesoramiento, al tener elementos de apoyo de fuego encuadrados en el Puesto de Mando de apoyo desde retaguardia y en cada uno de los dos Puestos de Mando tácticos que están a vanguardia. «Hemos te-

nido que doblar las capacidades de cara a afrontar el reto del Ejército de Tierra 2035», señala el capitán Madurga.

## PRECISIÓN TOPOGRÁFICA

Dentro de los apoyos de fuego que aporta la Artillería de Campaña, es fundamental el trabajo topográfico. Aunque



Alta Disponibilidad (VJTF en sus siglas en inglés) de la OTAN para 2023. Para la Artillería, esto implica aplicar esta estructura en ejercicios como el desarrollado en «San Gregorio».

En ese sentido, configuraron una batería con tres secciones reforzadas y los diferentes elementos de apoyo.



cada una de las baterías tiene la capacidad para organizarse y realizar levantamientos por sí misma, es necesaria una coordinación entre todas ellas desde un escalón superior.

Esta labor la realiza la Topografía de Grupo, de entidad sección, que depende directamente de la Plana Mayor del GACA XI. Son los primeros en llegar al lugar, para organizar la zona y determinar qué posición exacta ocupará cada una de las baterías. «La orografía del terreno es uno de los aspectos más importantes a tener en cuenta. Tenemos que evitar estar a la vista del enemigo, por lo que todos los asentamientos deben tener una masa que nos cubra delante para protegernos», explica el sargento 1º Rivero,

segundo jefe de Topografía del Grupo de Artillería de Campaña XI.

La sección depende directamente del jefe de operaciones y se encarga de transmitir las indicaciones a los responsables de esta área en cada una de las baterías del Grupo. Una vez que disparan con la pieza, con la mayor rapidez posible, dan el salto a una nueva ubicación, por lo que deben tener previstos los siguientes asentamientos.

Del mismo modo, sus aportaciones son fundamentales para el cálculo de tiro y lograr la mayor precisión posible con los disparos. «Entran en juego diferentes elementos como, por ejemplo, el viento», apunta el soldado Felipe, encuadrado en la sección de Topografía. ●

# CON EL MISMO MOVIMIENTO



*El Batallón «Toledo», del Regimiento «Príncipe» nº 3, realiza unas maniobras combinadas con la compañía británica «Corunna», del Regimiento «Duque de Lancaster» en el campo de maniobras y tiro «Renedo-Cabezón» (Valladolid)*

*Texto: Selene Pisabarro / Valladolid*  
*Fotos: Bg. Ángel G. Tejedor (DECET)*



**NACIONAL**



**V**arios militares españoles se adentran en una zona arbolada para realizar una emboscada. En este bosque se ven dos uniformes con sendas banderas: uno caqui, con la española, y otro más claro, con la británica. Sigilosos, para no ser descubiertos, y procurando que el compañero que tienen a su lado comprenda la acción que están realizando. Es el campo de maniobras y tiro «Renedo-Cabezón» (Valladolid) y dos ejércitos se están adiestrando bilateralmente.

Se trata del Batallón «Toledo», del Regimiento de Infantería «Príncipe» nº 3, y la Compañía «Corunna», encuadrada en el 1<sup>er</sup> Batallón del Regimiento «Duque de Lancaster». Del día 4 al 9 de mayo, alrededor de 500 militares —de los cuales un centenar eran británicos— han avanzado en la interoperabilidad entre ambos.

Aunque la Brigada «Galicia» VII —donde está encuadrado el «Príncipe»— realiza anualmente maniobras bilaterales con este Ejército, es la primera vez que el Batallón trabaja codo con codo con él.

*La colaboración  
con otros ejércitos,  
como el británico,  
permite conocer  
otros procedimientos*

Durante varios días han compartido técnicas, tácticas y procedimientos en un ejercicio bilateral donde los británicos han adquirido conocimientos sobre la forma de proceder de los españoles. Especialmente, en lo que a combate en bosque se refiere, ya que suelen instruirse en zonas muy densas que, en compa-

ración con las de la península, no exigen movimientos tan rápidos.

Este ejercicio, bautizado como «Iberian Sun», se ha enfocado con el fin de completar los objetivos de adiestramiento a nivel subgrupo táctico del «Toledo», además de forjar un vínculo con el «Duque de Lancaster».

### UN ESFUERZO BILATERAL

«Hemos llevado a cabo una integración, básicamente, a nivel de unidad y dentro del puesto de mando, con oficiales de enlace que facilitaban la comunicación y la relación permanente con el jefe de la Compañía “Corunna”», afirma el jefe del «Toledo», teniente coronel Arrabal. Además, subraya las ventajas de trabajar con otro ejército, «porque operamos de la misma forma, utilizando el STANAG (Acuerdo de Normalización de la OTAN, en español) para el planeamiento de las operaciones, la logística y el apoyo que les proporcionamos cuando están aquí».

Así, han actuado con ellos «como si fueran una compañía más del Batallón, integrándolos al máximo en todas las actividades e incluso mezclando unidades, secciones y pelotones, para que hagan lo mismo que



nosotros», comenta el teniente García, de la Sección de Defensa Contracarro. «En nuestro caso, hemos ejecutado acciones de apoyo a las compañías de fusiles, que tienen diferentes cometidos: ataque y limpieza de zonas, u operaciones ofensivas, defensivas y de estabilización», añade.

Además, han expuesto los materiales «para conocer las capacidades armamentísticas de ambos ejércitos, lo que nos permite saber cuál es el modo de operar de cada uno», tal y como señala el sargento Albaladejo, jefe de pelotón de la Sección de Defensa Contracarro.

El cabo mayor Matt —que ha ejercido de traductor del Ejército británico— señala que este tipo de actividades son muy in-

teresantes porque «permiten comprender el otro ejército y saber cómo actuar en el caso de que deban hacerlo bilateralmente en un escenario de operaciones». Añade: «Nos hemos familiarizado mucho con los españoles, nos ha llamado la atención su manera de trabajar en el día a día y su disciplina; son muy profesionales».

### **INTEGRACIÓN DE CAPACIDADES**

Cada una de las compañías del Batallón ha desarrollado durante los primeros días acciones ofensivas, a nivel de subgrupo táctico, que les han permitido avanzar en el programa anual de preparación. Además, han aprovechado este campo de maniobras, donde no están habituadas a trabajar, para emplear los medios que no pueden usar en el acuartelamiento «Cabo

## NACIONAL

Noval» (en Siero, Asturias), donde tiene su sede el Regimiento.

A esto se suma que la Brigada «Galicia» VII ha aportado personal de otras unidades, cuyo trabajo ha permitido completar las capacidades del «Toledo» y llevar a cabo un ejercicio interarmas.

Por ejemplo, un pelotón del Batallón de Zapadores VII ha ejercido de unidad enemiga y ha preparado una simulación de artefactos explosivos improvisados (IED) para que una sección de Infantería pudiera reconocer una edificación e identificar las amenazas.

Asimismo, ha intervenido personal del Grupo Logístico VII, para proporcionar los apoyos, y los observadores avanzados del Grupo de Artillería de Campaña VII, a la hora de levantar los objetivos de fuego y poderlos abatir.

De este modo, se han ejecutado diferentes actividades que adiestran a esta unidad de Infantería. En «Renedo-Cabezón» se han llevado a cabo las relacionadas con el combate en bosque y reacción a emboscadas, control de zona y contrainsurgencia, patrullas, seguridad de instalaciones y limpieza de edificios, puestos de observación e incidentes IED. También tiro con fusilería, morteros o defensa contracarro. Unos kilómetros más lejos, en el polvorín del Sardón, han realizado combate en subsuelo y en zonas urbanizadas.





## EL DESPLIEGUE

En este campo de maniobras, los días han sido soleados y las temperaturas han rondado los 25 grados, lo que ha supuesto un desafío para los británicos, que cuentan con un protocolo muy estricto de aclimatación. «No estamos acostumbrados a trabajar con este calor, por lo que nos hemos tenido que adaptar día a día, con cuidado, para prevenir cualquier lesión», comenta el cabo mayor Matt.

El Batallón «Toledo» ha contado con sus medios característicos, como

los blindados medio sobre ruedas y los vehículos de alta movilidad tácticos.

En el caso de la Compañía «Corrunna», el centenar de militares desplazados ha llegado a Valladolid escalonadamente. Han aprovechado la oportunidad para trasladarse en vehículos civiles tipo *pick up* y así comprobar su movilidad táctica. Una manera de saber «si podemos desplazarnos en cualquier momento sin llamar la atención de la población», según el cabo mayor Matt. ●



# DESPIERTOS AL AMANECECER

*La Brigada «Guzmán el Bueno» X  
 ultima su preparación  
 para su tercer despliegue  
 en zona de operaciones en 2022*

**A**penas caen los primeros rayos de sol sobre el centro de adiestramiento «San Gregorio» (Zaragoza) y los carros de combate de la Brigada «Guzmán el Bueno» X apuntan ya sobre su objetivo. Todo está preparado para hacer fuego real y demostrar que los meses de preparación para un nuevo despliegue en Letonia han sido de utilidad.

Será la cuarta vez que la Brigada X pise tierras bálticas, desde el inicio de la operación «Presencia Avanzada Reforzada» (eFP, según sus siglas en inglés) de la OTAN en 2017. En esta ocasión, además, harán la rotación a personal de la misma Brigada, que llegó a Letonia a mediados de enero, lo que supone un desafío añadido que se suma al reciente despliegue de la unidad en Líbano, en el mes de mayo.

Con el ejercicio de integración y evaluación, desarrollado del 16 al 27 de mayo, se culmina la preparación de los últimos meses, antes de iniciar la rotación, prevista para mediados del mes de julio.

Las unidades de la Brigada X —principal generadora del contingente— que aportan personal al *Multinational Battle Group*, liderado por Canadá, son el Regimiento de Infantería «La Reina» nº 2, el Regimiento Acorazado «Córdoba» nº 10 y el Batallón de Zapadores X. El contingente español está articulado en un subgrupo táctico mecanizado compuesto por dos unidades de vehículos de com-

*Texto: Felipe Pulido / Zaragoza  
 Fotos: Bg. Ángel G. Tejedor (DECET)*

## NACIONAL

bate de Infantería *Pizarro*, una de carros de combate *Leopardo* y otra de armas de apoyo con diferentes capacidades como morteros pesados, vehículos aéreos tripulados de forma remota, defensa contra carro, reconocimiento, transmisiones o el controlador de ataque terminal conjunto (JTAC, en sus siglas en inglés).

La participación española cuenta también con una unidad logística, una batería de Artillería de Campaña y una unidad de Ingenieros, compuesta por Zapadores y unidad de máquinas. Precisamente, España es el único país que aporta esta capacidad al contingente internacional. «Apoyamos la movilidad del *Battle Group*, como el paso de brechas, y también realizamos labores de contramovilidad frente al adversario», señala el capitán Vázquez, al mando de la unidad.

En total, más de medio millar de militares darán continuidad al compromiso con la OTAN. «Uno de los objetivos ha sido lograr la cohesión de todo el personal, procedente de casi una treintena de unidades diferentes», destaca el teniente coronel Aranda, jefe del contingente español de la eFP XI.

### REFUERZO DE LA MISIÓN DE LA OTAN

A comienzos de año, cuando desplegó la Brigada X en la eFP X, el personal español se situaba en torno a 350 efectivos. No obstante, a partir de marzo se decidió incrementar la participación, siguiendo el compromiso de España con la OTAN.

Actualmente, es el segundo país que más personal aporta en Letonia.

Entre el aumento de las unidades de apoyo al combate destaca la Artillería, que ha pasado en los últimos meses a desplegar una batería de Artillería de Campaña y está previsto el envío de una batería de Artillería Antiaérea con misiles NASAMS.

Con el refuerzo a la eFP X en marzo con los obuses M-109 —procedentes del Regimiento de Artillería de Campaña nº 11—, se marcó un nuevo hito al realizar el mayor despliegue de Artillería Autopropulsada, hasta la fecha, fuera de nuestras fronteras.

### *La Brigada X es la unidad española que más veces ha participado en la misión de Letonia*

Esta capacidad, en la eFP XI, la aporta, fundamentalmente, el Grupo de Artillería de Campaña de la propia Brigada.

A pesar de que las capacidades adicionales —una batería de Artillería, una unidad de Máquinas y una unidad de Guerra Electrónica— no desplegaron en «San Gregorio» en el ejercicio de evaluación, han estado realizando cometidos específicos en los campos de maniobras próximos a sus bases y acuartelamientos para alcanzar su certificación.



Letonia es la única misión en la que el Ejército de Tierra tiene desplegados carros de combate para garantizar la estabilidad de la seguridad euroatlántica, así como para prevenir conflictos mediante medidas de disuasión y, en su caso, defensa. «Nuestra instrucción y adiestramiento con los *Leopardo* o *Pizarro* forma parte del día a día en la Brigada. Mi experiencia en la misión es muy buena. España es un aliado serio dentro del resto de países de la OTAN», apunta el comandante Pazo, segundo jefe del grupo táctico.

Para muchos, el despliegue no es novedoso, al ser la unidad que más veces ha estado en Letonia. Esto sirve para el trasvase de conocimientos con el resto de sus compañeros: «He estado desplegado

en otras misiones, pero esta será la primera vez que lo haga en Letonia. Con la información que tenemos del personal que está allí y otros que han estado anteriormente, parece que ya conoces lo que te espera. Tienes la sensación de que al llegar estarás preparado para ponerte a trabajar», explica el sargento 1º Aguilera, destinado en el Regimiento de Infantería «La Reina» nº 2.

Superada la fase de evaluación, el acto de despedida del contingente está previsto para la segunda quincena del mes de junio. Será el tercer despliegue de la Brigada «Guzmán el Bueno» X en 2022 y una oportunidad para demostrar la experiencia adquirida durante meses de intensa preparación. ●

# MÁS ALLÁ DEL MAR

*El personal de las cinco compañías del Regimiento «Palma» nº 47 comparte los actos de celebración del 150º aniversario con una proyección en Chinchilla (Albacete)*

**Texto:** Felipe Pulido / Madrid **Fotos:** RI «Palma» nº 47

**E**l Regimiento de Infantería «Palma» nº 47 está inmerso en la celebración de su 150º aniversario. Pero más allá de los ensayos y las actividades previstas en el archipiélago, no descuida la instrucción de su personal para afrontar los retos operativos que debe asumir dentro

de la Comandancia General de Baleares (COMGEBAL).

Precisamente, las cinco compañías del Batallón de Infantería Motorizada «Filipinas» I/47 se embarcaron rumbo a la península —del 24 de abril al 7 de mayo—





para participar en el ejercicio «Balex», desarrollado en el Centro de Adiestramiento (CENAD) «Chinchilla» (Albacete).

«Habitualmente realizamos proyecciones fuera de las islas varias veces al año, lo que nos permite instruirnos en espacios más amplios para realizar movimientos tanto tácticos como logísticos», explica el teniente coronel Medina, jefe del Batallón.

La proyección se realizó por vía marítima y terrestre partiendo desde el acuartelamiento «Jaime II», en Palma de Mallorca. Desde allí se desplazaron los vehículos y el material para embarcar en el puerto marítimo de Palma rumbo a Valencia. Aunque es algo que ya tienen normalizado, siempre supone un reto de preparación para que todo este dispuesto en el ejercicio.

Una vez sobre el terreno, la actividad estuvo orientada al adiestramiento del

personal en entornos operativos de combate convencional. «Aunque vemos que cada vez cobran mayor protagonismo las operaciones asimétricas, no hay que descuidar la forma tradicional en la que dos ejércitos regulares se enfrentan, ya que sigue siendo la base de cualquier combate», destaca el capitán Cobas, jefe de la 3ª Compañía «Juan de Salcedo».

En ese sentido, el personal pudo emplear diferentes técnicas de combate en zonas urbanizadas, aprovechando las instalaciones que aporta el CENAD «Chinchilla», que están inspiradas en aquellos lugares en los que España tiene a su personal desplegado en misiones en el exterior.

A ello se añadió la posibilidad de realizar tiro con fuego real, en estático y movimiento, utilizando el diferente armamento que tiene en dotación el Regimiento, y

## NACIONAL

con apoyo de vehículos de alta movilidad tácticos. Entre otros, utilizaron el misil contracarro de largo alcance TOW.

También estuvo involucrada la Sección de Zapadores de la COMGEBAL, que, además de realizar su instrucción específica y de explosivos, integró sus capacidades con las del Batallón «Filipinas».

### MANTENER LA INSTRUCCIÓN

El Regimiento «Palma» ha participado en misiones en Bosnia-Herzegovina, Kosovo, Afganistán, República Centroafricana e Irak. Próximamente, personal de la unidad tiene previsto participar en actividades de seguridad cooperativa en Senegal y Mauritania, dentro del programa bilate-

ral de adiestramiento que aporta España en ambos países.

El objetivo es formar a las Fuerzas Armadas locales para ayudarles a ser autosuficientes. «En el caso de Mauritania, asumimos el compromiso de instruir a los tiradores de precisión», destaca el capitán Cobas, involucrado en estos cometidos. En este sentido, el ejercicio les ha sido de utilidad para entrenarse con los fusiles de precisión *Accuracy* y *Barrett*.

Finalizadas las maniobras, toca volver a mirar al mar y a los actos que enmarcan el aniversario, pero sabiendo que la mejor forma de afrontar el futuro es haciéndose fuertes en el presente.

# CELEBRACIÓN DEL 150º ANIVERSARIO



Los orígenes del Regimiento de Infantería «Palma» nº 47 se remontan a 1872, cuando se crea su batallón más antiguo, el «Tarragona». Por ello, en 2022 se conmemora el 150º aniversario de la unidad, con diferentes actividades programadas por la COMGEBAL. El acto central se celebró el 21 de mayo con una parada militar en la Plaza Mayor de Palma, presidida por el comandante general de Baleares, general Fernando Luis Gracia. Durante el mismo, se realizó un reconocimiento a la ciudad de Palma, en el que el coronel Guisasola entregó al alcalde de la ciudad, José Hila, una estatuilla que representa a un soldado del siglo XIX con el uniforme de rayadillo, propio de los territorios de ultramar. El Regimiento es heredero de las unidades que participaron en la guerra de Filipinas y que en 1899 defendieron la posición durante el asedio al destacamento español en Baler. ●



# PROTEGIENDO NUESTRO CIELO

**Texto:** Ana Vercher / Madrid **Fotos:** RAAA 71

**L**a creciente amenaza proveniente del dominio aéreo, cada vez más tecnificado, en forma de aeronaves de ala fija y rotatoria, y especialmente el uso cada vez más generalizado de drones —con y sin armamento—, demanda una respuesta igualmente contundente por parte de nuestras Fuerzas Armadas. En esta línea, el Ejército de Tierra ha recibido recientemente la última versión de la familia de misiles antiaéreos *Mistral* para sus unidades de artillería antiaérea —el *Mistral* III—, y del que el Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 71 ha realizado su primer disparo a finales de abril.

# EL MISTRAL III

---

Fabricado por la firma francesa MBDA (Matra BAe Dynamics), este misil constituye una de las principales herramientas para la defensa de nuestro espacio aéreo contra amenazas a baja y muy baja cota (inferior a los 3 km de altura). Con un alcance y maniobrabilidad mejoradas respecto al *Mistral II*, actualmente en servicio, supera los 6,5 kilómetros de alcance y puede soportar hasta 9G de aceleración durante la interceptación, volando a casi 1 kilómetro por segundo (Mach 2.7) hacia su blanco.

Además, el *Mistral III* está equipado con un buscador de imágenes infrarrojas mejorado y cuenta con capacidades avanzadas de procesamiento de imágenes, lo que lo convierte en un misil autoguiado, capaz de localizar y seguir por sí mismo el objetivo una vez designado. Su buscador infrarrojo funciona tanto en el rango intermedio como en el lejano, lo que le permite atacar objetivos de baja firma térmica que antes eran imposibles de rastrear, como drones, misiles turborreactores y naves rápidas a larga distancia, además de los objetivos más convencionales como pueden ser los aviones y helicópteros.

Adicionalmente, esta arma cuenta con una excelente resistencia a las contramedidas, como denota su estrecho campo de visión para no ser confundido por las

bengalas que una aeronave pueda desplegar, o su algoritmo de guiado basado en navegación proporcional (se anticipa a los movimientos futuros del blanco), en lugar de la persecución pura (siempre se dirige hacia donde el blanco se encuentra en cada momento) que presentaban las versiones anteriores del misil.

La unión de una excelente cabeza rastreadora y una gran resistencia a las contramedidas electrónicas lo convierte en un extraordinario misil «dispara y olvida», y proporciona a sus operadores la seguridad de que impactará contra su blanco una vez disparado, sin necesidad de volver a preocuparse por dicho blanco.

En cuanto a la carga de pago, los misiles *Mistral III* están cargados con hasta 3 kilos de alto explosivo (hexolita) rodeado por 1.800 bolas de tungsteno. Cuenta también con una espoleta de proximidad láser, que lo hace detonar a la distancia exacta para maximizar el efecto que la onda expansiva y la metralla tengan sobre el blanco.

## SU PRIMER DISPARO

---

El honor de realizar el primer disparo de prueba ha recaído sobre el RAAA 71, perteneciente al Mando de Artillería Antiaérea, que el pasado 28 de abril se encontraba en el campo de maniobras y tiro «Médano del Loro», en Mazagón (Huelva). Allí, bajo la mirada de diversas autoridades civi-

les y militares, así como de representantes de la empresa fabricante, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y la Guardia Civil, el misil *Mistral* III demostró su capacidad para interceptar, alcanzar y derribar un avión-blanco en ruta de aproximación a una distancia de varios kilómetros.

Dicho ejercicio ha sido organizado en las dos fases habituales: planeamiento y ejecución. En esta ocasión, la primera ha sido algo diferente a lo habitual, dado que el personal de MBDA fue el encargado de realizarlo. No obstante, y dada la experiencia de la unidad, se le proporcionó todo lo necesario para organizarlo en tiempo y forma con éxito.

En cuanto a la fase de ejecución, se ha desdoblado también en dos partes: la primera, centrada en la instrucción del apuntador tirador y jefe de puesto de tiro, de modo que se ha dispuesto del sistema de entrenamiento (ATPS) del nuevo misil, puesto a disposición por la empresa. Este sistema ha sido fundamental para ensayar *in situ* con las capacidades reales de la zona y del material disponible. En la segunda parte del ejercicio, ha tenido lugar el disparo real del misil con las mismas condiciones ensayadas el día anterior.

Por otro lado, y como parte fundamental del ejercicio, la empresa Sistemas de Control Remoto (SCR) ha proporcionado el blanco aéreo modelo SCRAB II. La seguridad del ejercicio se ha gestionado des-

de el centro de control del INTA, teniendo como apoyo una patrullera de la Armada y otra de la Guardia Civil, de modo que el espacio marítimo ha estado despejado a la hora solicitada para realizar el tiro.

Con el objetivo de la prueba alcanzado satisfactoriamente, la Dirección General de Armamento y Material ya ha dado luz verde a la entrega de los primeros misiles *Mistral* III al Ejército de Tierra y la Armada.

Con esta nueva incorporación a su arsenal, España se suma a los 29 países y 41 usuarios que ya se han decantado por la utilización de este misil, que alcanzó recientemente la cifra de 20.000 unidades vendidas y no deja de evolucionar, con nuevas soluciones para la defensa aérea de nuestros cielos.

## CARACTERÍSTICAS

**Tipo:** Misil tierra-aire.

**Fabricación:** Francia.

**Alcance:** 6,5 km.

**Techo:** 4,5 km.

**Velocidad:** 930 m/s.

**Sistema de guiado:** autoguiado pasivo por infrarrojos.

**Carga de pago:** 3 kg de alto explosivo.

**Peso del misil:** 13,5 kg.

**Longitud del misil:** 1,8 m.

**Algoritmo de guiado:** navegación proporcional.

**Otras características:** alta resistencia a contramedidas y maniobrable hasta 9G. ●

# HUESCA ACOGE EL DESFILE DEL DÍA DE LAS FUERZAS ARMADAS

**Texto:** Álvaro Val / Madrid **Fotos:** Ministerio de Defensa

**S**us Majestades los Reyes don Felipe y doña Letizia presidieron el 28 de mayo, en Huesca, el acto central conmemorativo del Día de las Fuerzas Armadas 2022, en el que participaron cerca de 3.300 militares pertenecientes al Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y la Guardia Civil. Este acto recuperó su carácter multitudinario tras dos años de pandemia a causa de la COVID-19, con el lema «1982-2022. Cuarenta años de participación activa en la OTAN», a falta de apenas un mes para que Madrid acoja la próxima cumbre de la Alianza Atlántica.

El acto central de la jornada se inició con la llegada de los Reyes a la avenida Juan XXIII, donde fueron recibidos por la ministra de Defensa, Margarita Robles, y por el presidente de Aragón, Javier Lambán. A continuación, saludaron al alcalde de Huesca, Luis Eliseo Felipe, y al Jefe de

Estado Mayor de la Defensa, almirante general Teodoro López Calderón.

Tras las 21 salvas de ordenanza, el Monarca pasó revista al Grupo de Honores de la Guardia Real y a continuación saludó a las autoridades civiles y militares presentes en el acto, entre las que se encontraban el ministro del Interior, Fernando Grande-Marlaska; la secretaria de Estado de Defensa, Amparo Valcarce; y el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Amador Enseñat.

Un equipo paracaidista realizó un lanzamiento y tomó tierra frente a la tribuna real portando la Enseña Nacional, antes de procederse al izado de la Bandera y al acto de homenaje a los que dieron su vida por España, en el que Felipe VI depositó una corona de laurel en memoria de los soldados de todos los tiempos. En esta ocasión, se leyeron los nombres de





los 36 militares que han fallecido en acto de servicio desde la celebración del Día de las Fuerzas Armadas 2019, en Sevilla. Para finalizar, la patrulla «Águila» realizó su tradicional pasada marcando en el cielo los colores de la Enseña Nacional.

En el desfile aéreo participaron 69 aeronaves —45 aviones y 24 helicópteros—, de las cuales 8 fueron del Ejército de Tierra: helicópteros *Tigre*, *NH-90*, *Cougar* y *EC-135*.

El desfile terrestre —encabezado por el jefe de la Brigada «Aragón» I, general Javier Mur— se inició con el paso de las unidades mecanizadas, donde participaron 17 vehículos acorazados-mecanizados, 97 vehículos ligeros y 40 motocicletas.

Entre ellos, desfilaron carros de combate *Leopardo*, vehículos de Infantería *Pizarro*, vehículos de exploración de Caballería, vehículos *Lince*, transporte oruga de montaña, transporte oruga acorazado, obuses autopropulsados M-109 y sistemas de misil *Patriot*.

Posteriormente, se pudo ver a las distintas agrupaciones a pie, encabezadas por el Grupo de Honores de la Guardia Real —en el que está la Compañía «Monteros de Espinosa», del Ejército de Tierra— y las Banderas de las unidades participantes, junto con la Bandera de la OTAN y las de sus Estados miembros. El desfile finalizó con el paso de las unidades a caballo. De los 3.279 efectivos que estuvieron en el desfile, 1.303 fueron del Ejército de Tierra.

#### 40 AÑOS EN LA OTAN

La ciudad de Huesca fue escenario, además, de diversas exposiciones durante la semana previa a la celebración. Entre ellas, una en el Palacio de Congresos conmemorando los 40 años de participación activa de España en la OTAN, que recorría, de manera cronológica, las misiones en las que España ha participado desde su ingreso en la Alianza Atlántica.

Madrid acogerá los próximos días 29 y 30 de junio la Cumbre de la OTAN, una celebración de gran importancia que supone un reconocimiento al destacado papel de España y demuestra su compromiso con la Alianza, a la que contribuye en la práctica totalidad de sus misiones. ●







# TOCANDO EL FUTURO

*Texto: Ana Vercher / Madrid    Fotos: MADOC*

**A**ctualmente, el Ejército de Tierra se encuentra inmerso en un proceso de transformación cuyo objetivo es estar preparado para hacer frente a las amenazas y retos de los escenarios de combate futuros. En ellos, la digitalización se va a constituir en un elemento esencial para la obtención de capacidades militares. Este proceso conllevará la incorporación de la Inteligencia Artificial (IA), una tecnología que se postula como la que mayor relevancia tendrá en la toma de decisiones. En este sentido, integrarla y aplicarla con

un sentido ético, transparente y responsable se torna una cuestión capital. Es precisamente a estos aspectos a los que el Ejército ha dedicado la edición de este año de sus jornadas «El Ejército de Tierra y los retos futuros».

De este modo, se ha llevado a cabo la jornada *El proceso de la decisión en la era digital. Marco ético y jurídico*, el 18 de mayo, en Granada. Organizada por el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), su inauguración y clausura corrieron a cargo

del Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Amador Enseñat, y reunió a 176 representantes del Ejército, la universidad y la empresa privada.

Así, en el paraninfo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada, expertos militares y civiles abordaron las implicaciones ético-jurídicas de la IA y la robotización en el proceso de decisión. Una jornada dedicada a tratar un tema tan apasionante como extenso, y que comenzó con una conferencia a cargo del director del Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Ministerio de Defensa, general José María Millán.

Entre otros muchos aspectos, el general puso sobre la mesa cuestiones que, si bien podrían sonar a ciencia ficción, no están alejadas de una realidad próxima. En este sentido, destacó el «objeto de culto» en el que se han convertido las nuevas tecnologías, «una religión “posthumanista” que, junto con el aumento de la creencia de su poder ilimitado, ha alimentado la imaginación». En cualquier caso, y aterrizando la cuestión en el mundo castrense, lo que sí es un hecho es que pronto «será difícil encontrar un campo de actuación en el combate en el que no intervengan sistemas de Inteligencia Artificial, como ya es imposible encontrar un ámbito de actividad bélica en el que no estén presentes los sistemas de información y comunicaciones». Por ello, este tipo de encuentros se hacen cada vez más imprescindibles.

Tras la conferencia principal, la jornada continuó con dos mesas redondas. La primera de ellas se tituló «Posibilidades de empleo en la Inteligencia Artificial» y fue moderada por la periodista y presentadora de *Informe Semanal* Marisa Rodríguez Palop. Ya por la tarde, la segunda mesa redonda abordó los «Retos éticos y jurídicos de la Inteligencia Artificial», moderada por el subdirector del periódico *Ideal*, Quico Chirino.

En estos espacios se quiso destacar el hecho de que la IA no es el futuro, sino que está ya presente en nuestro día a día —teléfonos móviles, casas, vehículos, etc.—.

### *La Inteligencia Artificial cambiará los paradigmas de la toma de decisiones y el liderazgo*

Una tecnología de la que el Foro Económico Mundial ha señalado que en 2025 provocará la pérdida de 85 millones de puestos de trabajo, a la par que creará 97 millones de empleos relacionados con ella.

Y es que la IA «ha experimentado un fuerte crecimiento, especialmente en los últimos cinco años, después de vivir en un laboratorio hasta 2010», apuntaba Francisco Herrera —director del Instituto Andaluz Interuniversitario en *Data Science and Computational Intelligence*—, quien también destacó el hecho de que la in-

## NACIONAL

roducción de cualquier nueva tecnología «siempre se ha vivido con preocupación, pero no hay que olvidar que en este caso hablamos de un avance comparable con la instauración de la electricidad en la segunda revolución industrial».

Una tecnología que, sin duda, cambiará los paradigmas de la toma de decisiones o el liderazgo, pero de la que se espera que ayude a «manejar la cantidad de datos de los que hoy día se dispone, entre otros aspectos, en el ámbito de la ciberseguridad», señalaba el teniente coronel Jiménez, subdirector del Centro Criptológico Nacional.

En este sentido, las metas tecnológicas del Ministerio de Defensa para los próximos

siete años pasan por incluir «sistemas de ayuda en la toma de decisiones, en el análisis de datos y en el mantenimiento predictivo de todos los equipos y plataformas en dotación en los Ejércitos», apuntaba Joaquín Catalá, jefe de la Unidad de Proyectos Tecnológicos de la Dirección General de Armamento y Material del Ministerio de Defensa.

A todos los ponentes se les obsequió con una reproducción del cuadro de Augusto Ferrer-Dalmau dedicado al cadete granadino Juan Manuel Vázquez Afán de Ribera, caído en las calles de Madrid el 2 de mayo de 1808 y que nos recuerda que ni la tecnología más sofisticada ni el armamento más moderno pueden suplir la importancia del elemento humano en el combate.

## PRIMERA EDICIÓN EN GRANADA

Las jornadas «El Ejército de Tierra y los retos futuros» se vienen celebrando desde 2015 y constituyen un foro de reflexión multidisciplinar y transversal, en el que se intercambian conocimientos y puntos de vista con instituciones y organizaciones relevantes de distintos ámbitos de la sociedad civil, a fin de buscar sinergias. Con ello se pretende coadyuvar al desarrollo del concepto Ejército 35, proyecto a largo plazo cuyo objetivo es diseñar y sostener una organización militar eficaz frente a las amenazas y retos de los futuros escenarios de actuación. Tras seis ediciones celebradas en Madrid, el Ejército de Tierra ha decidido apostar por la capital nazarí para llevar a cabo la de este año, por el alto grado de integración del MADOC con la Universidad de Granada, verdadero referente en investigación aplicada en tecnologías emergentes, especialmente las relacionadas con la IA. ●

# PUBLICACIÓN A PEDIR DE BOCA

**Texto:** Álvaro Val / Madrid **Fotos:** Cte. Bárcena

**E**l comandante odontólogo Bárcena, destinado actualmente en la Unidad de Servicios de Acuartelamiento «Cabo Noval», en Siero (Asturias), ha conseguido que un artículo científico —enmarcado dentro de la odontología en el personal militar— haya sido publicado en

la prestigiosa revista dedicada a la salud *British Medical Journal* (BMJ), en la categoría *Military Health*.

Para contextualizar este hecho, uno de los retos que tienen los científicos, sea cual sea su disciplina, es que los estudios



## NACIONAL

en los que han trabajado sean publicados en medios especializados. Dentro de estos, los hay de mayor y menor prestigio, dependiendo de la difusión y alcance de los informes. El proceso es difícil, ya que suele tardar varios meses, o incluso años —debido a los filtros internos de estos medios y su rigurosidad—, para que el estudio sea accesible para el público, tanto profesional como general.

La revista BMJ goza del mayor prestigio a nivel mundial dentro del ámbito de la salud. En su web, que visitan 2.700.000 usuarios mensualmente, se publican estudios diariamente. Por otra parte, también cuentan con tres ediciones impresas —dos semanales y una mensual—, con una tirada total aproximada de 122.000 ejemplares. Hay que tener en cuenta que la revista asegura que solo superan el filtrado el 7% de entre los 7.000 y 8.000 artículos que se le remiten anualmente. Es decir, hablamos de un medio que cuenta con una difusión alta y es escrupuloso a la hora de aceptar estudios científicos.

El artículo en cuestión —en el que es coautor junto con el comandante odontólogo Rodríguez y los doctores Pedro Arcos y Juan Cobo— se titula, en inglés, *Epidemiological methods used in the periodontal health research in military personnel: A systematic review*. En él, el comandante y sus colaboradores hacen una revisión sobre la metodología empleada a nivel mundial para evaluar la salud de las encías en el personal militar. Para ello, los

investigadores recopilaron un total de 5.335 estudios, de los cuales seleccionaron, finalmente, 88 —publicados entre 1920 y 2020— cuyo enfoque fue casi exclusivamente descriptivo. Una dificultad añadida fue la poca homogeneidad en el uso de los diferentes índices que evalúan la salud periodontal, ya que puede afectar a la comparación de los resultados de los estudios y limitar su representatividad.

### *La British Medical Journal publica solo el 7% de los 7.000 u 8.000 artículos que se le remiten anualmente*

El propósito de este artículo, asegura el comandante Bárcena, es «continuar con mi línea de investigación, que gira en torno a la enfermedad periodontal en población militar», que empezó en el año 2015. Asimismo, argumenta que seguirá esta línea para futuros estudios, aunque actualmente no está trabajando activamente en un nuevo proyecto. Sin embargo, está explorando nuevas posibilidades en la línea comenzada.

No es la primera vez que el comandante Bárcena consigue que una de sus investigaciones sea publicada en la BMJ. En 2020, la revista publicó *Prevalence and severity of periodontal disease among Spanish military personnel* —de nuevo, con los doctores Arcos y Cobo—, donde estudiaron la proporción de individuos



en León, durante 12 años. En cuanto a su especialidad, lleva desde 2003 ejerciendo como odontólogo: comenzó en el ámbito civil, y desde 2010 —año en el que ingresó en el Cuerpo Militar de Sanidad— en el castrense.

La Sanidad Militar, que forma parte de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas, trabaja entre bastidores para que los militares de los distintos cuerpos y unidades del Ejército español alcancen la aptitud física y mental para realizar sus diferentes funciones.

En el caso del comandante, comenta que se incorporó al Cuerpo por muchos motivos, entre los que se encuentra la oportunidad del desarrollo profesional y servir a España. Asimismo, reconoce que los valores militares los descubrió una vez dentro de las Fuerzas Armadas: «Ser odontólogo militar te abre nuevas oportunidades, con unas satisfacciones profesionales y personales que no podría haber experimentado en otro ámbito». ●

con enfermedad periodontal y su gravedad en una población militar española. El comandante se enorgullece de la publicación de ambas tesis: «No es nada fácil que lo escojan y publiquen. Como odontólogo militar, es una gran satisfacción que figure un artículo en una revista de alto impacto, porque la visibilidad mundial que puede tener es más grande que la que tendría en una revista con un menor factor de difusión», declaró.

### FUERZAS ARMADAS Y ODONTOLOGÍA

Antes de su actual destino, el comandante Bárcena estuvo encuadrado en la Unidad de Servicios de Base «Conde de Gazola»,



 [Pincha aquí para leer el artículo del comandante Bárcena](#)

# EL REGRESO MÁS ESPERADO



**Texto:** Felipe Pulido / Madrid **Fotos:** Tercio «Alejandro Farnesio» 4º de La Legión

**T**ras dos años sin poder celebrarse por la COVID-19, ha vuelto una de las pruebas más representativas del Ejército: los 101 kilómetros de La Legión, que se ha celebrado entre el 14 y el 15 de mayo en Ronda (Málaga). La afluencia de deportistas ha sido récord, en esta XXIII edición, con cerca de 9.000 participantes —a los que se añaden otros 1.500 de la categoría infantil—. Se han cursado más de 25.000 solicitudes, batiendo, una vez más, todas las expectativas.

En la modalidad de marcha a pie, los deportistas disponían de 24 horas para completar el itinerario. En este caso, los ganadores fueron Daniel García, en categoría masculina (8h 55m) y Ana María Cerván, en la femenina (10h 41m).

Por su parte, el primer puesto del pódium en la categoría de *mountain bike* ha sido para José Márquez (4h 08m). Con esta, ya son ocho las ocasiones, en los últimos nueve años, en las que ha logrado alzarse como campeón. «No hay palabras para explicarlo. Son muchos meses de preparación para llegar en las mejores condicio-

nes a la prueba. Los pueblos se vuelcan y La Legión realiza una organización excelente», reconoce el campeón.

Asimismo, en la categoría femenina la primera en cruzar la línea de meta fue la malagueña Lorena Cobos (5h 35m), para quien subir al pódium no era tampoco novedad, pues alcanzó la tercera posición en 2019, aunque esta vez lo hizo en la cúspide.

*Tras dos años de parón,  
se ha batido un nuevo  
récord, con más  
de 9.000 participantes*

Por su parte, los primeros militares en cruzar la línea de meta fueron el teniente González (10h 26m) —perteneciente a la Bandera «Roger de Lauria» II/4 de Paracaidistas— y la dama alférez cadete Romero (11h 42m) —destinada en la Academia General Militar—.

Además de Ronda, donde se encuentran la salida y la meta, la prueba recorre las loca-



lidades de Arriate, Montejaque y Benaoján —en Málaga—, así como Alcalá del Valle y Setenil de las Bodegas —en Cádiz—.

«Va más allá de una prueba deportiva, la población se vuelca en apoyo a la organización, y más de 22.000 personas visitan Ronda durante estos días», explica el coronel José de Meer, jefe del Tercio «Alejandro Farnesio» 4º de La Legión, unidad encargada del desarrollo de la prueba.

Precisamente, la organización es uno de los grandes desafíos, debido a la cantidad

de personal implicado, entre militares, sanitarios, fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado y personal de emergencias. En total, han apoyado el correcto desarrollo de la prueba cerca de 900 legionarios del Tercio «Alejandro Farnesio», del resto de unidades de la plaza de Ronda y, también, del Tercio «Don Juan de Austria» 3º de La Legión, de Viator (Almería).

Todo ello ha hecho posible el correcto desarrollo de esta prueba que comienza ya a calentar motores con la vista puesta en la que será la XXIV edición. ●

## HISTORIAS DE SOLDADOS

---

RICARDO FEDERICO DE LA SAUSSAYE Y DUFFEY

# Tres *Laureadas* y la memoria

**Texto:** Tcol. Norberto Ruiz Lima (DECET) / Madrid **Ilustraciones:** Esteban

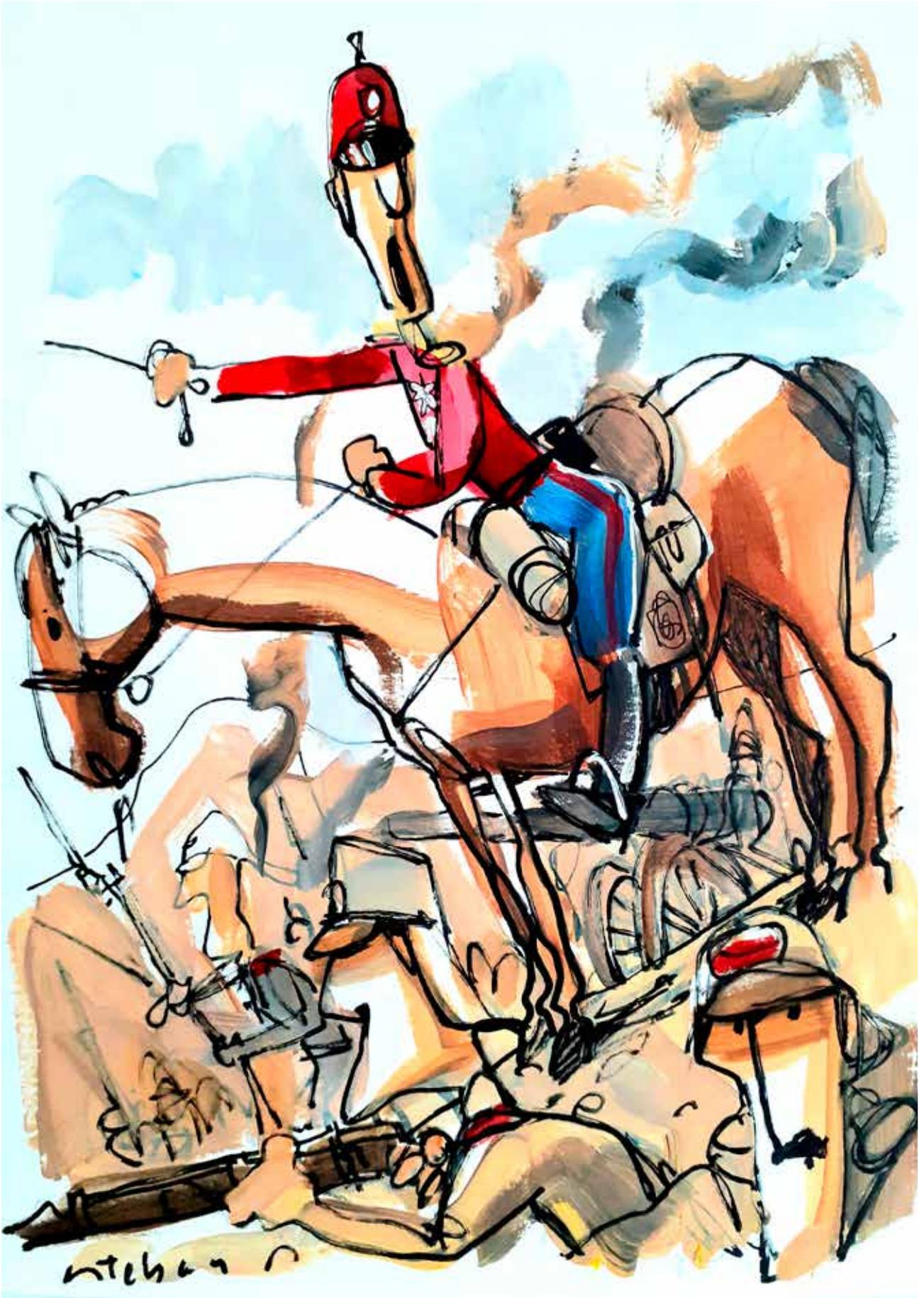
**L**a memoria en la filosofía escolástica es una de las potencias del alma, y así la define también la Real Academia Española. Por ello, debe de vivir en alto vuelo en un perpetuo movimiento para alcanzar lo inalcanzable que es la eternidad y, por otra parte, debe, también, de mantenerse clavada al suelo para no terminar diluyéndose en el aire del tiempo cuando las circunstancias que provocaron su nacimiento se desvanezcan.

Demasiadas historias de héroes españoles se han ido diluyendo en este largo viaje de los ejércitos desde sus orígenes hasta el día de hoy; unas veces por simple olvido, otras por desidia y otras por personales querencias e intereses. El *Tierra* tiene entre sus cometidos tanto fijar las actuales misiones del Ejército, que en poco tiempo se convertirán en hemeroteca, como recuperar en un ejercicio de memoria a esos soldados, dueños del coraje

de su tiempo, que se fajaron en aquellas altas ocasiones que propiciaron fechas que nunca dejaron de ser convulsas.

Un Ejército tan antiguo como el español no puede menos que estar cubierto de gestas señaladas y sus filas repletas de héroes, pero solo hay uno que posee tres Cruces Laureadas de San Fernando de 2ª clase, de esas que se ganan en combate, cara a cara con el enemigo. Su nombre: Ricardo Federico de La Saussaye y Duffey.

Ahora cabe preguntarse, ¿por qué siendo el único que posee tantas Cruces Laureadas de 2ª clase, que son las que por su propia condición ven más cerca al enemigo, sin embargo, ha sido relegado al olvido? ¿Por qué esa memoria selectiva, cincelada siempre por el tiempo presente, lo ha postergado? ¿Tal vez por su origen?



## NACIONAL

De la biografía de La Saussaye y Duffey no se conoce mucho; por eso, este periódico *Tierra* se puso en contacto con el coronel José Luis Isabel, profesor emérito de la Academia de Infantería de Toledo y académico correspondiente de la Real Academia de la Historia, quien nos contó que Ricardo Federico de La Saussaye y Duffey era proveniente de una familia originaria de Francia que cambió el apellido Saussaye por Sausse al emigrar a tierras irlandesas y que nació en Carrick-on-Suir (Irlanda) el 16 de julio de 1806, siendo sus padres el banquero Richard

### *La Saussaye procedía de una familia francesa que emigró a Irlanda a principios del siglo XIX*

Sausse y Jane Duffey, quienes en 1827, por temas económicos, tuvieron que regresar a Francia, fijando su residencia en Toulouse, donde recuperaron el apellido Saussaye.

Son unos orígenes peculiares, en unos tiempos también peculiares; como curiosidad acerca de lugares de nacimientos y muertes, cabe decir que Ricardo Federico de La Saussaye y Duffey llegó a mariscal del Ejército español y su hermano Matthew Richard Sausse (1809-1867), del que fue albacea, ejerció el cargo de presidente del Tribunal Supremo de Bombay y obtuvo el título de Sir. ¡Y originarios de

una familia católica francesa emigrada a Irlanda!

Pero, ¿cómo llegó a conquistar tantas Laureadas este soldado de ascendencia francesa criado en Irlanda y soldado del Ejército español durante 45 años, 9 meses y 5 días?

Pues demostrando un valor desmedido a lo largo de su carrera militar, que fue recompensado con seis Cruces de San Fernando, ¡ahí queda eso!, cuatro de ellas de 1ª clase, que canjeó por una Laureada de 2ª, dos Laureadas de 2ª y una de 3ª.

### **PRIMERA LAUREADA**

La primera Laureada se le concedió por el asalto y toma de Irún los días 16 y 17 de mayo de 1837. La guarnición carlista había decidido abandonar Oyarzun, pero decidió defender Irún fortificando el Fuerte del Parque y la Casa Consistorial. La tarde del 16 de mayo se inició el ataque con un bombardeo por parte de la artillería liberal, conquistando las casas a extramuros de la población. La madrugada del 17 de mayo se reinició el ataque, que se alargó todo el día por la defensa enconada de los carlistas en sus fortificadas posiciones. Sin embargo, la escasa potencia de los cañones liberales condujo a que fuera la infantería quien llevara el peso del ataque. Eso obligó a conquistar casa por casa, hombre por hombre, a la bayoneta, cada metro de Irún; y allí combatió y ganó su primera Laureada La Saussaye en el asalto al fuerte, cubriéndose de honor y valor por la causa liberal.

La siguiente Laureada la ganó por su intervención en Los Arcos (Navarra), el 3 de diciembre de 1838. Todas las obtuvo tras pasar el preceptivo juicio contradictorio.

Nuestro héroe había ingresado en el Ejército español en 1827 con el empleo de alférez en el 3<sup>er</sup> Regimiento de Granaderos de la Guardia Real de Infantería; en 1830 ascendió a capitán y fue destinado al Regimiento de Gerona. En 1833, una vez ascendido a segundo comandante, se le concedió licencia para viajar al extranjero. En 1834 fue agregado a la Plana Mayor del Ejército del Norte y asistió a las acciones de Olazagoitia y Artaza (Navarra).

### **CARRERA MILITAR**

En el mes de febrero de 1836 se enfrentó a los carlistas en las líneas de San Sebastián, Alza, Fuenterrabía (Guipúzcoa), y en otras acciones, y al año siguiente fue puesto al frente de la División Auxiliar Inglesa, con la que combatió en Arteaga, alturas de San Marcos y Venta de Oriamendi (Vizcaya), ganando por esta última acción los ascensos a primer comandante y a teniente coronel. Posteriormente, participó en las tomas de Hernani e Irún (Guipúzcoa) y en 1838 ganó el ascenso a coronel en la acción de Los Arcos y Sesma (Navarra). Al año siguiente tuvo una destacada actuación en las acciones de Belascoáin, Ciriza, Arróniz, Allo, Dicastillo (Navarra) y otras muchas. Se halló en 1840 en los sitios de Segura y Castellote (Teruel), Morella (Castellón) y Berga (Barcelona), y al año

siguiente se le concedió el empleo de brigadier por su intervención en los sucesos del asalto al Palacio Real, siendo nombrado comandante general de la provincia de Segovia.

Tampoco se privó de ir a África y, en septiembre de 1859, se le entregó el mando de la Brigada de Vanguardia del Ejército de Observación de la Costa de África, con la que se embarcó en ese mismo mes hacia Ceuta, tomando parte en noviembre en la toma del Serrallo y en las acciones siguientes, por las que fue recompensado con el empleo de mariscal de campo. Posteriormente, se le concedió el mando de la 2<sup>a</sup> División del 1<sup>er</sup> Cuerpo de Ejército, con la cual combatió en Samsa y Wad-Ras.

Falleció en uno de los viajes realizados a París, el 27 de octubre de 1872, y recibió sepultura en el Cementerio de Montparnasse.

Posiblemente, con el mariscal del Ejército español Ricardo Federico de La Saussaye y Duffey se demuestra que no es lo importante dónde uno nace o crece, sino dónde muere y por qué arriesga su vida; ya que lo que nos identifica en la vida son todos aquellos motivos por los que somos capaces de arriesgarla; que es lo que sumará cuando nos hayamos ido, porque somos lo que damos sin tiempo. De su biografía no se conoce mucho, salvo que vino a España a combatir, y ¡vaya si combatió! ●

# DOS ESCENARIOS Y UN MISMO PARACAÍDAS

*El Ejército de Tierra ha participado en el ejercicio internacional «Swift Response», con lanzamientos paracaidistas en Noruega y Macedonia del Norte*

**Texto:** Felipe Pulido / Madrid **Fotos:** BRI VI





**L**a Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas participó, del 6 al 19 de mayo, en el ejercicio «Swift Response», dirigido por el Mando Europeo de Estados Unidos. El objetivo fue poner a prueba la capacidad de los americanos y sus aliados en operaciones de entrada inicial por lanzamiento paracaidista.

El Ejército español está involucrado, desde 2015, en estas maniobras que reúnen anualmente a diferentes países en varios escenarios del continente europeo. «Es una oportunidad única para demostrar la capacidad de operar con nuestros aliados y nos permite aprender sobre el planeamiento y organización de gran magnitud», explica el comandante Rolán, jefe de la delegación española en el ejercicio.

Además de personal del Cuartel General de la Brigada, se desplazó la 1ª compañía de la Bandera «Roger de Flor» I/4, la Compañía de Reconocimiento Avanzado del Batallón de Cuartel General y la Compañía de Lanzamiento Paracaidista del Grupo Logístico.

En esta ocasión, se ejecutaron hasta cinco operaciones paracaidistas de gran envergadura en Lituania, Letonia, Georgia, Noruega y Macedonia del Norte. Precisamente, en los dos últimos escenarios fue donde estuvieron implicados los españoles.

En el caso de Noruega, el salto sobre un lago helado suponía un desafío de segu-

## INTERNACIONAL

ridad, a lo que se añadía, posteriormente, la necesidad de ser capaces de moverse y combatir en ambiente ártico.

Aunque el ejercicio se viene realizando desde hace varios años, esta era la primera ocasión en la que se hacía un lanzamiento por encima del círculo polar ártico. Esta peculiaridad supuso un reto para el mando y control de la operación en vuelo por las dificultades para asegurar las comunicaciones en esas latitudes, debido a la escasa o nula cobertura por satélites.

En este sentido, un equipo de enlace español se integró en el puesto de mando de la Brigada 4-25 de Estados Unidos, que lideraba la operación. Con ello, se pudieron asegurar las comunicaciones con el personal español que se había infiltrado 24 horas antes, como patrulla de reconocimiento, sobre la zona de objetivos.

Por su parte, en Macedonia del Norte, los paracaidistas participaron en un combate en bosque con una operación de paso de río. «Cada lanzamiento es diferente y la ejecución que se desarrolla inmediatamente después del salto es de muy variada naturaleza», añade el comandante Rolán.

Aunque en diferentes escenarios, el ejercicio tiene un objetivo común: servir de referencia para las operaciones de entrada inicial por lanzamiento paracaidista. Además, contribuye a avanzar en interoperabilidad y refuerza el compromiso de España con sus aliados.

### ALASKA (ESTADOS UNIDOS)



### MACEDONIA DEL NORTE





## NORUEGA

---

Durante el ejercicio de Noruega, una patrulla de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas se constituyó como escalón avanzado para realizar labores de reconocimiento en profundidad, dentro de la Brigada 4-25 de Estados Unidos. Proporcionaba información sobre los objetivos y la zona de salto al puesto de mando, en el que se integraron tres militares de enlace. Estos tuvieron la ocasión de participar en la preparación del equipo en vuelo sobre el círculo polar ártico, desde Alaska hasta Noruega.

Aunque por causas meteorológicas no se pudo realizar finalmente el lanzamiento, el procedimiento marcó un importante hito, al ser la primera vez que se ejecutaba sobre una formación aérea, con 15 aeronaves, durante un vuelo de más de 10 horas de duración. Asimismo, en la fase de preparación, el equipo de enlace tuvo la ocasión de realizar un salto de entrenamiento en Alaska, el primero del Ejército de Tierra sobre este territorio.



## MACEDONIA DEL NORTE

---

Una sección de la Bandera «Roger de Flor» I de Paracaidistas se integró en un batallón italiano con un salto desde Livorno (Italia). La unidad italiana constituyó un grupo táctico, sobre la base del II Batallón Paracaidista del 187º Regimiento italiano. Tras la preparación de la operación, la sección española saltó sobre la cabeza de desembarco en Macedonia del Norte, tras un vuelo en formación aérea con medios italianos y estadounidenses, compuesto por cuatro aeronaves C-130 y apoyo aéreo en la zona de los medios de ala fija A-10 americanos. Después del lanzamiento, se realizó el cruce del río Vardar para continuar con la maniobra sobre el campo de ejercicios de Krivolak. Durante las siguientes 24 horas, la sección ocupó diferentes asentamientos, dando seguridad en todo momento a las unidades de morteros del Grupo Táctico. El ejercicio puso de manifiesto la capacidad de proyección de las unidades de la Brigada española, así como el excelente grado de preparación de sus componentes. ●



# THE ENGLISH CORNER

## ENGLISH AS A MILITARY OPERATIONAL LANGUAGE

*Text: DIEGE*

It has been more than two years since the coronavirus pandemic started and, whether we like it or not, such dramatic situation has unfortunately conditioned our lives both as individuals and also as members of a nation continuously interacting with other countries in a globalized world.

But besides this horrible pandemic, we also have **to tackle** many other issues such as armed conflicts. Among them, we have to keep an eye on the one that started last year and has resulted in a totally cruel and bloody war between Russia and Ukraine with horrible consequences. Under this scenario and forced by the circumstances, the European Union and the NATO have adopted a tough **stance** regarding this matter.

Thus, international diplomacy among the main and most powerful leaders in the

world, with the valuable support of military people involved in these hostilities, play an essential and significant role to reach peaceful resolutions through dialogue in order to put an end, by all means, to such warlike confrontations. This is where the co-official languages “for diplomatic use” in NATO, that is to say, English and French, **come on the scene**.

Let us focus in this article on the English language and its clear function as an essential tool that helps to break down many communication barriers and avoid **misunderstandings**.

While reading this article, many of our military people who have been deployed in international peacekeeping missions abroad will surely **nod** supporting the fact that knowing English has been the most useful way to achieve a much smoother



understanding among the different actors involved in a mission. In fact, being able to interoperate without language barriers greatly **enhances** the correct implementation of military operations.

Let's bear in mind that the Spanish Army is one of the tools that the Spanish government has as far as foreign policy is concerned. Since 1980, our army has been participating in several operations beyond our borders in the framework of the United Nations, NATO and the European Union as well as in missions overseas. In these missions, the knowledge of the English language has been **of utmost importance** and especially relevant not only for integrated staff personnel, but also for those who lead units and have to make decisions on which the success or failure of the goals **is put at stake**.

On the contrary, a lack of English knowledge may lead to misunderstandings that would only serve to put the success of a mission at risk.

In summary, our Spanish soldiers have to keep on improving their English level with perseverance, determination and making the great effort that it implies. They have carried out many different tasks throughout their career and the road has not always been easy but... where there's a will there's a way!

#### MORAL

Unluckily there will always be ongoing armed conflicts in the world so the use of English will never be a choice but a must.

## Vocabulary

**To tackle:** afrontar, abordar.

**Stance:** postura, posición.

**To come on the scene:** entrar en escena.

**Misunderstanding:** malentendido.

**To nod:** asentir.

**To enhance:** mejorar.

**Of utmost importance:** sumamente importante.

**To put at stake:** poner en juego.

## Expressions

Where there's a will there's a way:

Querer es poder.

ALBERTO FERNÁNDEZ / TIRADOR OLÍMPICO

# “El Ejército hace una gran labor por todos los ciudadanos”

*Texto: Miguel Renuncio / Madrid Fotos: COE*

**C**ampeón de Europa, campeón del mundo y, por fin, también campeón olímpico. Alberto Fernández (Madrid, 1983) cumplió el pasado verano un sueño difícil de imaginar cuando era niño. Junto a su compañera Fátima Gálvez, puede presumir de ser el primer español que consigue una medalla de oro en tiro (foso mixto) en unos Juegos Olímpicos.

**¿Cómo fueron sus comienzos en este deporte?**

Mi padre es aficionado al tiro al plato y yo de pequeño siempre iba con él, hasta que un día me dejó disparar, con tan buena fortuna que rompí el plato a la primera. Fue en el Club de Tiro Cantoblanco, en Madrid. Aquello me enganchó tanto que, desde que me saqué el permiso de armas, a los 14 años, no he dejado nunca este deporte. Al principio lo vives como un juego —casi no puedes con la escopeta—, pero así es como me inicié yo en el tiro al plato.

**¿Qué es lo que hace que la gente se aficiona a este deporte?**

El tiro parece fácil pero no lo es, porque tienes que coordinar la vista con el movimiento del dedo y de los brazos, calcular la velocidad y la trayectoria del plato... La gente se pica porque al principio es: «¡Uy, casi!», «¡Uy, casi!». Y luego, cuando le das, quieres otro y otro y otro. Engancha muchísimo. Yo lo veo en la escuela de tiro que tengo, donde vienen personas que acaban de sacarse el permiso de armas y ya el primer día se van con el «veneno», como digo yo.

**¿De pequeño soñó alguna vez con llegar a la élite mundial?**

Es curioso, porque un amigo mío y yo nos clasificamos un año, en categoría júnior,



## ENTREVISTA

para el Campeonato del Mundo que se celebraba en Granada, y uno de los componentes del equipo español, en categoría sénior, ganó el Campeonato. Mi amigo y yo nos dijimos el uno al otro que sería un sueño conseguir eso algún día. Pues bien, al año siguiente volvimos a clasificarnos —él en júnior y yo en sénior, porque soy dos años mayor que él—, fuimos a Chipre y allí gané mi primer Campeonato del Mundo.

**Luego vendrían muchos otros títulos, nacionales e internacionales, pero el oro olímpico se le resistió hasta el año pasado, cuando lo consiguió en compañía de Fátima Gálvez. ¿Qué ha supuesto esa medalla para usted?**

Ha sido un reconocimiento a todos estos años de trabajo, dedicación y pasión por el tiro, y ha proporcionado a este deporte una mayor repercusión mediática. Sin duda, ha supuesto una gran alegría, porque ha sido la medalla de los tiradores de España, de los clubs de tiro, de las federaciones, de las armerías y de todas aquellas personas relacionadas con este deporte que se han sentido identificadas cuando hemos salido en los medios de comunicación.

**La de Tokio fue una final de muy alto nivel. ¿Cómo la vivió?**

Todos los deportistas que van a unos Juegos Olímpicos son muy buenos. Allí estábamos los mejores de cada país y llevábamos cinco años preparándonos para esa competición. En la final nos enfrentamos al equipo de San Marino, formado

por Alessandra Perilli y Gian Marco Berti, dos tirados muy reconocidos a nivel internacional, y no puedes perder la concentración en ningún momento, porque un plato es lo que te hace ganar o perder. Y así fue, ganamos por un plato (41-40).

**Además, hacía mucho calor y la humedad era muy alta...**

El calor, la humedad, la diferencia horaria... Todo suma, pero el deportista tiene que estar por encima de eso. Nosotros nos preparamos para tirar en cualquier circunstancia, así que no hay excusas. Además, las condiciones eran iguales para todos los que competíamos allí.

*La medalla de oro en los Juegos Olímpicos ha sido un reconocimiento a todos estos años de trabajo, dedicación y pasión por el tiro* 

**¿Qué destacaría de Fátima Gálvez?**

Es una persona como yo, muy constante, que pone mucha pasión y mucho interés en lo que hace. Ella lo da todo por el tiro y hacemos muy buen equipo.

**Un deportista de élite tiene que controlar los aspectos técnicos y físicos, pero también los mentales. ¿Qué importancia tienen estos últimos?**



Yo siempre he prestado mucha atención a la parte técnica y física, pero ahora, después de tantos años, doy más importancia a la parte psicológica. Sobre todo, desde que vine de los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro. Tu estado mental es el que acaba decidiendo la competición, porque todo depende de cómo estés de ánimo, de si sabes gestionar los nervios... Antes no le daba tanta importancia. Sin embargo, ahora que ya tengo controlada la parte técnica y física, intento perfeccionar la parte mental.

**¿Ha notado un mayor interés por el tiro a raíz de su éxito en los Juegos Olímpicos?**

Ya llevaba tiempo notando mayor interés por este deporte, sobre todo en personas que lo conocían a través de familiares o amigos. En cambio, ahora viene gente que no conoce el tiro ni tiene a ningún familiar

o amigo que lo practique. Son personas que vienen por su cuenta, y eso es muy interesante para nosotros.

**¿Qué tal está yendo la temporada?**

El principal reto que tenemos este año es el Campeonato del Mundo de Croacia, entre septiembre y octubre, donde se van a poner en juego algunas plazas para las próximas Olimpiadas. Mientras tanto, hemos disputado ya tres Copas del Mundo, en Chipre, Perú e Italia. En Perú he tenido la fortuna de ganar dos oros (uno individual y otro junto a Fátima) y una plata (con el equipo masculino), mientras que en Italia he ganado un oro (junto a Fátima). De momento, la temporada está yendo muy bien. La siguiente Copa del Mundo es en Azerbaiyán y luego tenemos los Juegos Mediterráneos, en Argelia, y el Campeonato de Europa, en Chipre.

**¿Ha tenido alguna relación con el mundo militar a lo largo de su carrera deportiva?**

Conozco a muchos tiradores militares y tengo mucha amistad con el equipo de la Guardia Real. Todos los años me invitan a tirar con ellos.

**¿Cuál es su opinión sobre el Ejército de Tierra?**

Tengo una opinión muy buena y creo que todos deberíamos valorar mucho más el trabajo que realiza, porque, al final, el Ejército está ahí para defendernos y hace una gran labor por todos los ciudadanos. ●

SOLDADO FERNÁNDEZ

# «EL KÁRATE APORTA **EQUILIBRIO** **ENTRE CUERPO Y MENTE**»

*Texto: Ana Vercher / Madrid    Fotos: J.M. Rodríguez (RFEK) y RT 21*

**S**u entrada en el mundo del kárate, con apenas seis años, se presumía algo puntual, más por interés de su madre que por el suyo propio. Ahora, 18 años después, la soldado Fernández —actualmente destinada en el Batallón III del Regimiento de Transmisiones nº 21, en Castrillo del Val (Burgos)— es cinturón negro segundo dan, bronce en el Campeonato de España de 2021 —tanto en la modalidad individual como por equipos— y medalla de oro sénior en los Campeonatos de Castilla y León de 2021 y 2022.

Y es que el kárate ha ido conquistando poco a poco a esta leonesa, desde aquel 2004 en el que lo practicó por primera vez en las escuelas municipales de Villaquilambre. «La disciplina, los valores que inculca y el estado de forma que te ayuda a conseguir son algunas de las cosas que más me gustan de este deporte», apunta la soldado Fernández.

Así, poco a poco, fue pasando de nivel, alcanzando nuevos cinturones e introduciéndose en el mundo de la competición,



hasta que se subió a su primer pódium en 2013, cuando consiguió el bronce en el Campeonato de España cadete. Tras este, llegaron muchos más: bronce en los Campeonatos de España de 2014, 2016, 2017 y 2018 —en su correspondiente categoría—, oro sub-21 y bronce sénior en la Final de la Liga Nacional de 2017, 2018 y 2019.

Gracias a cada uno de estos torneos, la soldado fue adquiriendo veteranía hasta, finalmente, lograr uno de sus sueños: participar en la 46ª edición del Campeonato Europeo de Kárate, celebrado en Aalborg (Dinamarca) en 2019. «No conseguí medalla pero fue una experiencia increíble. Siempre quise poder acudir junto a la Selección española a una cita deportiva de este nivel y lo he hecho», señala Fernández.

Pero esto no sería lo único que marcara ese 2019, un año que, sin duda, no olvidará. También fue entonces cuando decidió orientar su carrera profesional a la milicia, y atravesar las puertas del Centro de Formación de Tropa nº 2, en San Fernando (Cádiz). Sin duda, un salto de fe, porque desconocía completamente el mundo castrense, aunque desde siempre había sentido la vocación. Hoy, con varios años de servicio a sus espaldas, sigue manteniendo que, «aunque ha sido un camino duro, fue la opción correcta», y no descarta tratar de promocionar a la Escala de Suboficiales.

En el trabajo constante y sacrificado, el ámbito militar y el deportivo se parecen y se complementan. «El kárate me ayuda a estar en buena forma y eso ha sido un extra a la hora de la preparación física que exige el ser militar, potenciando además mi coordinación y concentración, y enseñándome a manejar las situaciones y sobrellevar las adversidades», comenta.

La soldado Fernández lleva muchas horas de esfuerzo y entrenamiento acumula-

das para llegar hasta donde se encuentra ahora mismo, porque «no es solo un deporte de brazos o piernas, sino una disciplina completa que comprende el aspecto físico y mental». Ese es precisamente otro de los puntos que más destaca sobre este arte marcial: «El kárate aporta equilibrio entre cuerpo y mente».

El Ejército siempre ha apoyado su trayectoria deportiva, y el hecho de que el entrenamiento físico sea parte de su trabajo diario ha sido una ventaja. A ello se suman las dos tardes a la semana que dedica al kárate en exclusiva, así como el tiempo que la soldado emplea en seguir preparándose en solitario y acudir a los diferentes campeonatos en los que participa.

Su brillante palmarés ha hecho que, a pesar de que el kárate no es considerado un deporte militar, el Ejército la haya designado como «deportista militar destacada» en este 2022. Porque representar a España en el deporte también es un servicio a la Patria. Un reconocimiento que supone una gran ayuda a la hora de compatibilizar el trabajo con la competición y que incluye la posibilidad de optar a becas para sufragar algunos gastos, como material deportivo o inscripciones.

En cuanto al futuro, «la temporada de este año ha terminado, pero quiero seguir entrenando y avanzando a nivel técnico, alcanzar el tercer dan y lo que venga por delante», concluye la soldado Fernández. ●



# 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