

# Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año X • N° 103 • Agosto de 2024



# LIDERANDO

# LA BRIGADA

# MULTINACIONAL



MINISTERIO DE DEFENSA



**TIERRA EDICIÓN DIGITAL**  
**Núm. 103 • Agosto de 2024**

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

**Director:**

Norberto Ruiz Lima

**Jefe de redacción:**

Carlos Martín

**Redacción:**

Selene Pisabarro y Luis Villaverde

**Fotografía:**

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

**Diseño y redacción:**

Editorial MIC

**NIPO:**

083-15-207-X (edición en línea)

**ISSN:**

2444-4391 (edición en línea)

**Dirección:**

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

**Teléfono:**

917803303 (director)  
 917803297 (jefe de redacción)

**Fax:**

917803460

**Correo electrónico:**

bitierra@et.mde.es

**Página web**

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

Los números editados se pueden consultar en formato electrónico en:

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

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

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

# SUMARIO

**PRIMER PLANO ..... 3**

Sustancia y circunstancia

**NACIONAL ..... 8**

50 años orgullosos de una vocación

La primera estrella de Leonor

Tecnología punta

Superioridad en la información

Unos llegan... y otros se van

Arquitectura e ingeniería, al servicio del Ejército

Logística impecable, por tierra y mar

Centenario de la muerte de un héroe

Jaca y la Sanidad Militar

**INTERNACIONAL ..... 39**

Movilidad, contramovilidad y protección

**CULTURA / IDIOMAS..... 42**

Dos nuevas incorporaciones al Departamento de Idiomas

**ENTREVISTA..... 44**

Adrián Lastra / actor

**CONOCER A..... 48**

Capitán Fraile

Foto de portada: Bgda. J. M. Dueñas (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.

## MISIÓN ESLOVAQUIA TF-SVK

# SUSTANCIA y CIRCUNSTANCIA



**Texto:** Norberto Ruiz Lima / Lešt' (Eslovaquia) **Fotos:** Bgda. J. M. Dueñas (DECET)

**S**egún María Zambrano, no sólo decide la sustancia, sino también las circunstancias. Pero, cuando llegan estas últimas, que a veces aparecen sin avisar y con cicatrices hostiles, es cuando entra a jugar de verdad esa sustancia y esa continua preparación de la

misma para que las hipótesis más peligrosas no se conviertan en desenlaces definitivos en nuestra contra.

Por eso, para que las circunstancias no tengan en ningún caso una influencia determinante, el Ejército español ha realizado una

profunda preparación, una instrucción continua y un despliegue, iniciado el 20 de enero de 2024, de su mayor activo en Eslovaquia: sus hombres y mujeres.

El pasado 1 de julio, relevando a la República Checa, el Ejército de Tierra español comenzó a liderar la Brigada Multinacional (MN BDE), manteniendo permanentemente desplegada una *Task Force* que incluye un *Battlegroup* (Grupo de Combate) multinacional en la localidad de Lešť y, sin solución de continuidad, el pasado 15 de julio se produjo el relevo, mediante un acto militar en la explanada de banderas de Slavia 1 (zona de mando de la base militar ubicada en Lešť), entre la Brigada «Galicia» VII (BRILAT) y la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas (BRIPAC), que contribuirán con su trabajo y preparación al refuerzo y apoyo de la presencia avanzada en el flanco Este de la OTAN.

El acto de relevo estuvo presidido por el general adjunto a operaciones del Mando de Operaciones, Carlos Prada Larrea, que presenció la transferencia de autoridad (TOA) entre el coronel de la Brigada Paracaidista Francisco Calvo Rodríguez, que asumía el liderazgo de las tropas desplegadas de la OTAN en esta *Task Force*, y el coronel de la Brigada Aerotransportable Andrés González Alvarado, jefe de la rotación saliente. En la formación participaron, junto a las tropas españolas, representantes de todas las unidades que forman el contingente: Alemania, Eslovaquia, Eslovenia, Estados Unidos, Portugal y República Checa. El acto contó también con la presencia de la embajadora de España en Eslovaquia, Lorea Arribalzaga Ceballo, el *Deputy Commander Plans* de la 82ª División Aerotransportada estadounidense, general David Pack y el jefe de la

Brigada Paracaidista, general Luis Fernández Herrero.

Todo ello da idea del compromiso, voluntad y capacidad que tiene España para liderar organizaciones operativas multinacionales dentro de la OTAN. A todo este esfuerzo se han ido sumando ejércitos de otras naciones que, bajo liderazgo español, completarán las capacidades de disuasión y defensa de la Brigada Multinacional. A Eslovaquia, el Ejército español ha llegado realizando un gran esfuerzo logístico y con una preparación que se remonta a muchos meses atrás. Podemos resumir diciendo que la misión en



Eslovaquia es el mayor despliegue internacional de España:

- Más de 800 militares entre las bases de Lešt' (campo de maniobras y entrenamiento) y Kuchyna (base aérea).
- Más de 200 vehículos: principalmente VAMTAC (misiles «Spike», lanzagranadas, mortero, puestos de mando, transmisiones, ambulancia...).
- Obuses *Light Gun* de Artillería de Campaña.
- Lanzador «Mistral» de Artillería Antiaérea.
- «Centaurus» de Caballería.
- Vehículos de Reconocimiento.
- Helicópteros.

Con todos estos medios se pone de manifiesto el firme compromiso de España y la decidida contribución del Ejército de Tierra a todos los esfuerzos de disuasión de la OTAN en el este de Europa.

El campo de maniobras de Lešt' ofrece la oportunidad de contar con un escenario muy adecuado para la continua instrucción en diferentes escenarios como combate en población en la zona de Oremland; o de artillería, caballería e infantería en el campo de maniobras y tiro que está cerca de la zona de Riecky, donde se encuentra una base que será exclusiva para el contingente español.





## PROTAGONISTAS

# UN RELEVO CON GARANTÍAS

**Coronel Alvarado.** Jefe saliente de la Brigada Multinacional (MN BDE) TF-SVK en Eslovaquia



«No debemos olvidar que hay, muy cerca, una guerra. Estamos aquí para crear juntos una cohesionada familia militar, con suficiente fuerza como para disuadir a los enemigos de los países pertenecientes a la OTAN y, si fuera necesario, defender cada palmo de tierra eslovaca. Lo que habéis aprendido en Eslovaquia os ha hecho más fuertes como soldados y como unidad. Las Fuerzas Armadas deben sentirse muy orgullosas de soldados como vosotros».

**Coronel Calvo.** Jefe entrante de la Brigada Multinacional (MN BDE) TF-SVK en Eslovaquia



«Como militar más caracterizado en Lešť, seré el representante de España como nación marco en la Brigada Multinacional, un gran esfuerzo que representa el compromiso de España con la OTAN, y en particular con la seguridad de Europa y Eslovaquia. Desde ahora, haré todo lo que esté en mi mano para llevar a cabo una organización efectiva. También haré todos los esfuerzos para mejorar la instrucción y el entrenamiento multinacional, pues considero que es el mejor camino para incrementar nuestra efectividad en combate y nuestra interoperabilidad».

## Teniente coronel Martín. Executive officer (XO) saliente de la Brigada Multinacional (MN BDE) TF-SVK en Eslovaquia



«La misión de España en Eslovaquia consiste en abrir en el flanco Este, por primera vez, una misión española; liderando como nación marco una Brigada Multinacional que engloba a contingentes de varios países como elemento de disuasión de la OTAN en el flanco Este. Los españoles estamos trabajando con alemanes, checos, eslovacos, eslovenos, estadounidenses y portugueses. Hemos traído todas las capacidades de combate de la BRILAT: de Infantería, de Caballería, de Artillería de Campaña, Artillería Antiaérea, un Grupo Táctico con todas sus capacidades sobre VAMTAC y los elementos del Cuartel General para mando y control de la Brigada».

## Teniente coronel Pontijas. Executive officer (XO) entrante de la Brigada Multinacional (MN BDE) TF-SVK en Eslovaquia



«El cometido de la Brigada Paracaidista desde que hemos asumido el mando de la *Multinational Brigade Task Force* en Eslovaquia es, en primer lugar, integrar a todas las naciones, puesto que tenemos el cometido principal de nación marco para la Brigada. Esto significa integrar todas las unidades tanto físicamente, como en procedimientos en forma de combatir y en forma de vivir. De la BRIPAC hemos traído todas las capacidades de combate que existen en la Brigada. Que España asuma el mando de esta misión demuestra el compromiso nacional con la OTAN, la misión de la misma y, básicamente, la disuasión y defensa del flanco Este europeo».



## Sargento Torres. Jefe de pelotón, 2.ª Compañía del Batallón «Zamora» del RIL «Isabel La Católica» nº 29



«En el campo de maniobras de Lešť, lo que hemos estado haciendo desde nuestra llegada aquí ha sido la puesta en marcha de todos los medios de que disponemos y posteriormente una instrucción básica desde el nivel combatiente hasta el nivel Puesto de Mando. El compañerismo ha sido fundamental en esta misión».

## Dama Legionaria Paracaidista Díaz-Miguel. Operadora de radar de la Batería «Mistral». Grupo de Artillería de Campaña Paracaidista VI



«El cometido de la Brigada Paracaidista desde que hemos asumido el mando de la *Multinational Brigade Task Force* en Eslovaquia es, en primer lugar, integrar a todas las naciones, puesto que tenemos el cometido principal de nación marco para la Brigada. Esto significa integrar todas las unidades tanto físicamente, como en procedimientos en forma de combatir y en forma de vivir. De la BRIPAC hemos traído todas las capacidades de combate que existen en la Brigada. Que España asuma el mando de esta misión demuestra el compromiso nacional con la OTAN, la misión de la misma y, básicamente, la disuasión y defensa del flanco Este europeo». ●



# 50 AÑOS

# ORGULLOSOS DE UNA VOCACIÓN

*Su Majestad el Rey preside el acto principal del 50 aniversario de la creación de la Academia General Básica de Suboficiales y de la Escala de Suboficiales, acompañado de Su Alteza Real la Princesa de Asturias, en su primer acto castrense con el empleo de dama alférez cadete del Ejército de Tierra*

**Texto:** Luis Villaverde / Tremp (Lérida) **Fotos:** Bgda. J.M. Dueñas (DECET)

**E**n Tremp (Lérida), las familias de los nuevos sargentos tomaron, orgullosas y emocionadas, sus asientos en la grada de la explanada desde muy temprano. En 2024, el año en que éstos reciben sus despachos, la Escala de Suboficiales y la Academia General Básica de Suboficiales (AGBS) celebran el 50 aniversario de su creación. Nadie quiso perder detalle alguno.

El acto conmemorativo de este acontecimiento, designado efeméride principal del año por el Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Amador Enseñat y Berea, se llevó a cabo el 5 de julio en un paraje de extraordinaria belleza, situado en las montañas que anteceden al Pirineo leridano, entre las poblaciones de Tremp y Talarn, donde se ubica la AGBS.



Pasadas las 11 de la mañana, entre 21 salvas lanzadas al aire, Su Majestad el Rey Felipe VI hizo acto de presencia en la explanada de la academia, junto a Su Alteza Real la Princesa de Asturias. Era la primera vez que la dama alférez cadete del Ejército de Tierra Borbón Ortiz acudía, junto a su padre, a presidir un acto militar con tal nombramiento.

A dicho acto asistieron representantes civiles y militares, entre los que se encontraba

el JEME; el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), teniente general José Manuel de la Esperanza; el delegado del Gobierno en Cataluña, Carlos Prieto; el subdelegado del Gobierno en Lérida, José Crespín, y el comisario de la Policía Nacional de Lérida, José Manuel García Catalán, entre otros.

Tras el recibimiento a Su Majestad y a Su Alteza, se pudo vislumbrar, en un despejado

cielo leridano, una docena de suboficiales paracaidistas que exhibieron sus habilidades para el regocijo de una grada entregada, a pesar del calor de la jornada. Uno de los paracaidistas portó una bandera con el escudo de la AGBS; otro, la Enseña Nacional. Se abrió así el acto de la triple conmemoración. Tras recibir Su Majestad el Rey las correspondientes novedades del salto, se llevó a cabo un solemne izado de la Bandera.

Posteriormente, se les hizo entrega de los Reales Despachos (RRDD) a los 509 sargentos de la XLIX promoción de la Escala de Suboficiales. De ellos, el 80 % accedió por

promoción interna y el otro 20 % lo hizo por ingreso directo, demostrando así el compromiso adquirido por la institución militar con el desarrollo profesional de sus miembros. En primer lugar, el Rey concedió sus diplomas a los primeros de la promoción, que recogieron sus despachos con el orgullo y la satisfacción del trabajo bien hecho, a través del sacrificio y la entrega.

Finalizada la entrega del resto de despachos a los nuevos sargentos, el director de la AGBS, coronel Gallo, dirigió una alocución, indicando a los nuevos sargentos que, a partir de la fecha, asumirán el mando de



sus soldados. «En su ejercicio, comportaos como líderes, más que como jefes. Ello significa no servir nunca de vuestro cargo. Por el contrario, debéis ganaros la condición de autoridad, que solo obtendréis, si así os lo reconocen vuestros subordinados».

En el mismo discurso tuvo un emocionado recuerdo para los dos compañeros de promoción fallecidos este año: los sargentos alumnos Espínola y Puente. «No están en formación, pero están presentes. Lo están en nuestros corazones y en nuestros pensamientos». Tras la alocución, el jefe del MADOC hizo entrega del Real Despacho

de sargento honorífico a sus familiares. Posteriormente, se les rindió merecido homenaje, junto al resto de aquellos que dieron su vida por España. Para finalizar el acto, los nuevos sargentos llevaron a cabo su último desfile como integrantes del alumnado de la AGBS. A su término, la formación se mantuvo en la explanada hasta que el «primeraco» de la promoción, sargento Domínguez, le dio novedades a Su Majestad el Rey. Éste, tras felicitarles por su graduación, rompió filas, dando paso a una lluvia de gorras que acompañaron en el aire los ecos del lema de la Academia: «A España... servir hasta morir».

El sargento Domínguez ha obtenido el número 1 en el escalafón de la XLIX promoción de la escala. El 5 de julio de 2024 será un día que recordará toda la vida. «Ha sido un honor recibir el Real Despacho como primero de la promoción, y más aún recibirlo de manos de Su Majestad el Rey. He sentido una mezcla de nervios y euforia», confiesa. El camino no ha sido fácil y han sido muchos los momentos de flaqueza, pero el recién egresado siempre ha sabido a qué aferrarse en las ocasiones más adversas. «Los compañeros son un gran pilar de apoyo, con ellos pasas 24 horas al día, cinco días a la semana. El compañerismo lo hace todo más fácil, gracias a ese sentimiento de hermandad se alcanzan muchas metas», asegura.

El sargento Domínguez ha sido destinado al Regimiento Acorazado «Alcázar de Toledo» n.º 61, perteneciente a la Brigada



«Guadarrama» XII. «Es una unidad que ya conozco. Hice allí las prácticas que hacemos en tercero y guardo un buen recuerdo de esa etapa. Además, tiene en dotación el carro de combate "Leopardo" 2E con el que aspiro trabajar», señala.

De la Academia General Básica de Suboficiales se lleva el enriquecimiento de convivir con compañeros de diversas armas y distinta edad, y lo mucho que ha aprendido de todos ellos. «En mi sección, la 34, yo era el único de Caballería y tenía que convivir con los pensamientos de los infantes, artilleros o especialistas. Compartía habitación con compañeros que contaban con 15 años de servicio, lo cual te enriquece. Aprendes de personas que tienen más experiencia que tú en el Ejército, que saben cómo sopesar determinadas situaciones que igual a ti te parecen abrumadoras», finalizaba el sargento Domínguez.

# DE PADRES A HIJOS



En estos 50 años de historia de la AGBS, más de 30.000 sargentos han tomado sus RRDD. Promociones de hombres y mujeres que constituyen el eslabón fundamental en la estructura orgánica y operativa de las Fuerzas Armadas. Generaciones que, en ocasiones, transfieren de padres a hijos su espíritu de sacrificio y amor a España.

Para los subtenientes Carabias y Alcaide, el 5 de julio será una fecha que jamás olvidarán. Sus hijos, Pereira —por el apellido materno— y Alcaide, han egresado como sargentos coincidiendo con el 50 aniversario de la creación de la AGBS, en el acto principal de la efeméride, presidido por Su Majestad el Rey. Ambos, suboficiales de la XVI promoción, han visto cumplir el sueño de sus hijos y el suyo propio.

En todo este tiempo, han variado los currículos de la enseñanza de formación, los métodos, las tácticas, los procedimientos e incluso las formas de acceso a la Escala. La mayor parte de los egresados proviene de promoción interna, como es el caso de los sargentos Pereira y Alcaide. Ambos se hicieron soldados para lograr su ingreso en la Escala de Suboficiales. «Al terminar la selectividad intenté ingresar por acceso directo y al no conseguirlo me hice soldado. Tras dos años y medio en la Escala de Tropa, probé de nuevo y conseguí entrar en la Básica» explica el sargento Alcaide.

Por el contrario, sus padres accedieron directamente. El subteniente Carabias recuerda que eran otros tiempos y aún no eran profesionales. «Yo quería ser militar.

Un día cayó en mis manos un anuncio de la AGBS y, claramente, aquello me llamaba. Los soldados de reemplazo en aquella época no teníamos plazas reservadas, así que estudié, me preparé y entré». El subteniente Alcaide fue alumno del Instituto Politécnico del Ejército de Tierra en el año 1981. «Fui cabo 1º especialista y, como antes teníamos cuatro reenganches, me metí en la Academia y salí como sargento de Infantería».

Ambos coinciden en lo mucho que ha cambiado la Academia desde su tiempo de alumnado. «Sigue manteniendo sus valores intrínsecos, pero es obvio que con el paso de los años ha evolucionado paralelamente a los cambios sociales. Nuestro régimen de internado era mucho más estricto. El de ellos, mucho más abierto», compara el subteniente Carabias. «Nosotros somos del arcabuz y la lanza, y ellos, de la tablet y los drones», bromea.

Padres y consejeros, los subtenientes Alcaide y Carabias

asesoraron a sus hijos para que afrontaran, de manera exitosa, su paso por la AGBS, como señala el sargento Pereira. «Mi padre siempre me ha inculcado la idea de estudiar todos los días y entrar en la Escala siendo joven, hacer carrera y aprovecharla al máximo. Me dice que haga todos los cursos posibles y que no pierda el tiempo».

El Regimiento de Ingenieros n.º 8, de Melilla, y el Regimiento Acorazado «Alcázar de Toledo» n.º 61, en Madrid, son los destinos elegidos por los sargentos Alcaide y Pereira respectivamente, como punto de partida a esta nueva etapa de mando militar. Tienen distintas aspiraciones, pero la misma ilusión por comenzarla. Sus padres, con la sabiduría que otorga el tiempo, coinciden en el consejo. «Que sean buenas personas, buenos compañeros y muy leales, tanto con sus subordinados como con sus jefes. Que nunca se olviden de dónde proceden», finaliza el subteniente Alcaide. ●





# LA PRIMERA ESTRELLA DE LEONOR

*La Princesa de Asturias recibe el nombramiento de alférez y es condecorada con la Gran Cruz del Mérito Militar de manos de Su Majestad el Rey Felipe VI en la Academia General Militar*

**Texto:** Luis Villaverde / Zaragoza **Fotos:** Sdo. Iván Jiménez (DECET)

**E**n Zaragoza todo apuntaba a un gran acontecimiento. El día amaneció ventoso, pero ese aire denotaba un hecho clave y fundamental en la historia de la Academia General Militar (AGM). El 3 de julio, en la entrega de los Reales Despachos (RRDD) a los nuevos oficiales del Ejército de Tierra y de la Guardia Civil, se concedía la estrella de alférez a Su Alteza Real la Princesa de Asturias. Habían pasado 38 años desde que su abuelo, el Rey Juan Carlos I condecoró, de igual forma, al caballero alférez cadete del Ejército de Tierra Felipe de Borbón.

Así, la Princesa Leonor ha finalizado su primera etapa de formación castrense en la AGM, con una excelente capacitación técnica, una esmerada preparación física y una afianzada base moral. Y lo ha hecho completamente integrada entre sus compañeros.

Este período de 10 meses, le ha permitido conocer y apreciar más al Ejército de Tierra y a quienes forman sus filas, valorando y experimentando, en primera persona, la exigencia de la vida militar. La Princesa de Asturias ha completado su correspondiente período de instrucción en el Centro de Adiestramiento «San Gregorio» y ha asistido a las mismas clases que el resto de cadetes, destacando, además, su participación en los Campeonatos Deportivos de Academias Militares para oficiales, donde la heredera y sus compañeros lograban la medalla de plata en esgrima en Murcia.

A la ceremonia han asistido Sus Majestades los Reyes junto a la Infanta Sofía. También otras autoridades como la ministra de Defensa, Margarita Robles; la secretaria de

Estado de Defensa, Amparo Valcarce; la subsecretaria de Defensa, Adoración Mateos; el Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército Amador Enseñat y Berea; el director general de la Guardia Civil, Leonardo Marcos; el presidente de Aragón, Jorge Antonio Azcón; la presidenta de las Cortes de Aragón, Marta Fernández; y la alcaldesa de Zaragoza, Natalia Chueca.

En un patio de armas repleto de invitados, bajo el sol de Zaragoza, el Rey Felipe VI nombró dama alférez cadete del Ejército de Tierra a la Princesa de Asturias y, después, le hizo entrega de la Gran Cruz del Mérito Militar. Tras abandonar la formación, la

Princesa Leonor se dirigió a la tribuna, en la que se encontraban Sus Majestades, recibiendo un afectuoso saludo de sus padres y su hermana.

### ***La Princesa de Asturias ha finalizado su primera etapa de formación castrense en la AGM***

Concluido el nombramiento, dio comienzo la entrega, por Su Majestad el Rey, de los RRDD y la imposición de condecoraciones a los oficiales distinguidos, entre los que cabe destacar al teniente Óvilo, número 1 de la LXXIX promoción. Posteriormente, se le concedió el diploma al resto de tenientes. Entre los nuevos oficiales se encontraban los del Cuerpo General del Ejército de Tierra (Infantería, Caballería, Artillería, Ingenieros, Transmisiones y Aviación del Ejército), Intendencia, Ingenieros Politécnicos y Guardia Civil.

El director de la AGM, general Manuel Pérez López, aseguró en su alocución a los presentes que van a echar de menos a la cadete Borbón Ortiz por la huella que deja en sus compañeros de la LXXXII promoción

y en sus cuadros de mandos y profesores. «Nuestra más sincera felicitación por esa estrella que lucís hoy en el uniforme, y que, con vuestro esfuerzo, sacrificio, ejemplo ante vuestros compañeros y mandos, y una encomiable dedicación, os habéis ganado muy merecidamente».

Tras el discurso, se llevó a cabo un acto de homenaje a los que dieron su vida por España, culminando la ceremonia con la interpretación de himno de la Academia General Militar y el recitado del artículo 1º del Decálogo del Cadete: “Tener un gran

amor a la Patria y fidelidad al Rey, exteriorizado en todos los actos de su vida”.

Para finalizar, y ante la presencia de Sus Majestades los Reyes y el resto de autoridades asistentes, los tenientes tuvieron la oportunidad de desfilar juntos, por última vez, antes de incorporarse a sus nuevos destinos. Posteriormente, el Rey Felipe VI, a modo de despedida, y como es tradicional, rompió filas en la confluencia de la Avenida del Ejército con la calle Alhucemas, llevándose a cabo, entre el júbilo de los nuevos tenientes y sus familias, el lanzamiento de sus gorras al aire. ●



# TECNOLOGÍA PUNTA



**Texto:** Clara Privé / Madrid **Fotos:** Bgda. J. M. Dueñas (DECET)

**L**a Inteligencia Artificial (IA) se ha posicionado como una de las tecnologías actuales más prometedoras para mejorar el uso de los recursos y ser el motor de

la transformación digital de las organizaciones. El Ejército de Tierra está incorporando este conjunto de técnicas para permanecer a la vanguardia tecnológica.

El Centro de Análisis de IA del Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE) se crea conforme a la «Estrategia de desarrollo, implantación y uso de la IA en el Ministerio de Defensa», publicada en el BOD del 6 de julio de 2023. Su desarrollo viene impulsado por una evolución de las sociedades humanas, una transición hacia sociedades ligadas al conocimiento. Dentro de la logística, el desarrollo sigue un mismo camino y se dirige hacia una logística integral basada en la información y el conocimiento.

Esta transformación viene favorecida por un ciclo inversor único en los últimos tiempos, que supondrá un salto importante en las capacidades del Ejército de Tierra de la mano de los nuevos programas de adquisición, y de la reposición y modernización de materiales. Además, se dispone del catalizador necesario que son unas nuevas tecnologías ya suficientemente maduras y que están permitiendo el cambio de paradigma hacia una logística eminentemente predictiva.

La logística predictiva permitirá evolucionar del actual Sistema de Apoyo Logístico del Ejército (SALE) al SALE 4.0, alineándose con los principios de la industria 4.0. Esto implica

una revolución en la gestión del dato que incluye la sensorización (para su captación), el almacenamiento masivo y económico de datos (accesibles desde la nube), y el uso de IA para obtener la información útil, de la manera más rápida y eficiente. La herramienta transformadora y que posibilitará la monitorización de la salud o pronóstico de los sistemas de armas, plataformas y equipos

***La transformación a este modelo supone un salto importante en las capacidades del ET***



es conocido como el Sistema de Logística Predictiva del Ejército (SILPRE).

En este contexto, se puede afirmar que el Centro de Análisis de IA es el motor y corazón del SILPRE. Los cometidos principales del Centro de Análisis de IA son: el almacenamiento, procesado y limpieza de datos, el análisis inteligente, la generación y entrenamiento de los modelos de IA, y por último, la explotación de los resultados obtenidos durante el proceso. Todo ello, debe permitir la optimización y la automatización de la gestión logística en sus diferentes vertientes. Además, el proyecto cuenta con la colaboración de diversos actores, entre los que destacan la Universidad de Córdoba y el músculo industrial, representa-



do por las empresas Indra y Navantia. Cada colaborador aporta una perspectiva y, junto con el propio MALE, constituyen el llamado triángulo «virtuoso», situándose en cada uno de sus vértices el Ejército, la Universidad y la Industria.

El desarrollo del SILPRE y de su Centro de Análisis de IA ha sido progresivo, incrementando su funcionalidad en el tiempo mediante diversos proyectos de I+D como el MANPREDIC (Mantenimiento Predictivo), la HSA (Herramienta de Sostenimiento Avanzado) y el actual MEBSILPRE (Modelo Escalable como Base para el SILPRE). En estos proyectos se han sensorizado, y se siguen sensorizando (caso del MEBSILPRE), diferentes plataformas terrestres, mediante la instalación de dispositi-

vos de adquisición de datos (*Data logger*), y con los datos obtenidos se están desarrollando y entrenando algoritmos de IA, algunos en los propios vehículos (*edge computing*) y otros en el Centro de Análisis de IA. Esto va a hacer posible la estimación precisa de la vida útil remanente de los sistemas para acometer el mantenimiento predictivo de los mismos.

«La logística predictiva en sí misma constituye un reto, pero los objetivos últimos que se persiguen son el aumento de la disponibilidad operativa de nuestros medios y, a la vez, la disminución de la huella logística de nuestras actuaciones. En definitiva, un nuevo modelo de sostenimiento y de sostenibilidad», comenta el coronel Cerrudo, de la Dirección de Ingeniería del Mando de Apoyo Logístico.

El objetivo es expandir el alcance del SILPRE a un mayor número de familias de sistemas, pasando de 500 plataformas vehiculares agrupadas en 6 de ellas a más de 3000 plata-

formas en cerca de 30 conjuntos. Además, se incorporarán sistemas de realidad mixta y aumentada para la formación y apoyo del personal de mantenimiento.

### ***El Centro de Análisis de IA, ubicado en el Cuartel General del Ejército, es el motor y corazón del SILPRE***

El Centro de Análisis de IA del MALE es ya una realidad palpable y se encuentra físicamente ubicado en las instalaciones del MALE dentro del recinto del Cuartel General del Ejército, en Madrid. Desde allí, se busca compartir este modelo de análisis con el resto de las organizaciones logísticas para fortalecer la colaboración y aprovechar el potencial de la Inteligencia Artificial en nuestro ámbito de la logística. ●

# PROYECTO «ZEUS»

# SUPERIORIDAD EN LA INFORMACIÓN



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



**L**os conflictos modernos confirman, cada vez con más contundencia, que además de los recursos humanos y materiales, la información es un activo vital para el cumplimiento de la misión. Alcanzar la superioridad en la información permitirá, entre otras muchas ventajas, tomar mejores y más rápidas decisiones, maximizar la capacidad de respuesta, aumentar la eficiencia y operatividad de los medios disponibles,

potenciar la coordinación entre las distintas unidades o incrementar la seguridad de personal e instalaciones.

Con este objetivo, ya en el año 2022, el Ejército de Tierra elevó al Estado Mayor Conjunto de la Defensa la necesidad de desarrollar un demostrador relacionado con las tecnologías de la información, comunicaciones y simulación, para obtener un Sistema de Información y Telecomunicaciones (CIS, por sus siglas en inglés) desplegable único, basado en microservicios, instalado en la nube táctica de combate que el Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CESTIC) está implementando.

Denominado «Proyecto Tecnológico ZEUS C2 ET» (en adelante, «ZEUS»), y con un ho-

### *El «ZEUS» busca la modernización de los sistemas de información y comunicaciones*

rizonte temporal de 10 años —en línea con los hitos del proyecto «Ejército 2035»—, en el marco de esta iniciativa se está acometiendo la evolución de todos los sistemas de información y comunicaciones actualmente en servicio, para posibilitar su integración en el concepto de la nube de combate, lo que implica su reorganización —y, en ocasiones, su rediseño—. En palabras del subdirector de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones de la Jefatura del Ciberespacio y de los Servicios de Asistencia Técnica (JCISAT), general Francisco José Gallardo, «los sistemas actuales son, en su mayoría, monolíticos. La adaptación de estos sistemas a microservicios es un proceso



complejo que requiere tiempo y esfuerzo [...], pero aportará importantes beneficios como mayor flexibilidad, escalabilidad y facilidad de mantenimiento». En definitiva, deberemos pasar de unos servicios monolíticos, que se hablan difícilmente entre ellos, a un sistema de microservicios que sean modulares, acreditables a su nivel, integrables, pero desacoplables entre ellos y con el *hardware*.

El «ZEUS» se sustenta sobre la base de todas las tecnologías punteras, suficientemente maduras, que posibilitan el despliegue de una nube táctica terrestre de servicios, como son una infraestructura de comunicaciones hiperconectada, medios de transmisión de alta capacidad, un entorno de hiperconvergencia que integre almacenamiento, computación, redes y virtualización, inteligencia artificial o realidad extendida, entre otras. Además, dada la creciente dependencia tecnológica, la amenaza en el dominio del ciberespacio es igualmente mayor, por lo que el

sistema se diseñará con las más modernas medidas de seguridad, minimizando la exposición del sistema a ciberataques y contando con mecanismos de respaldo para hacer frente a situaciones imprevistas.

Asimismo, sobre el impacto de este «sistema de sistemas» sobre el plano logístico, el general Gallardo señala que ofrece «numerosas ventajas, como son la coordinación de los desarrollos tecnológicos en consonancia con las necesidades operativas, la homogeneización de recursos *hardware* y *software* en todos los sistemas CIS de mando y control de las unidades, la reducción de costes por simplificación de soluciones, la preparación de los sistemas legados para el futuro salto tecnológico de las siguientes fases del proyecto «ZEUS», la incorporación de las tecnologías emergentes al mundo de las operaciones militares de una forma controlada y la reducción de la huella logística de los futuros puestos de mando».



A pesar de la gran carga tecnológica que comporta este programa, no se pretende que el perfil del combatiente sea más técnico, sino todo lo contrario. La homogeneización de los sistemas, la facilidad para acceder a los servicios gracias a la hiperconectividad, y la accesibilidad de las interfaces de usuario garantizarán que se simplifique la puesta en marcha y operación de los sistemas, facilitando el trabajo del personal de las unidades de transmisiones, mientras que libera en gran medida de la carga técnica al resto de combatientes.

Este concepto no es novedoso para las fuerzas armadas de nuestro entorno. El

Ejército de Tierra participa en diversos foros internacionales, como el «*Federated Mission Networking - Tactical Edge Syndicate (FMN-TES)*» o el Grupo de Trabajo de OTAN «*Tactical CIS (TACCIS)*», en los que forman parte personal perteneciente a la JCISAT, y donde se tiene ocasión de intercambiar información con otros ejércitos.

Si bien se puede constatar que las inquietudes son generalmente similares, derivadas en gran medida de las lecciones aprendidas de los conflictos actuales, y que existen numerosos programas tecnológicos parecidos al «ZEUS», el grado de avance logrado por España es especialmente notorio.

### JORNADAS PIONERAS

La primera demostración y prueba de concepto de este sistema tuvo lugar la última semana del mes de junio, en las instalaciones del acuartelamiento «Capitán Sevillano» de Pozuelo de Alarcón (Madrid), con la finalidad de presentar a los usuarios finales —unidades de la Fuerza— y a los órganos decisores del Ejército y del Ministerio de Defensa las capacidades tecnológicas existentes y disponibles en el mercado, susceptibles de integrarse en el «ZEUS» a corto plazo, en línea con la «Fuerza Posible», de acuerdo a los hitos definidos para la «Fuerza 2035».

En estas jornadas, se pudieron observar las posibilidades de hiperconectividad vía 5G, radioenlaces y satélite, interoperabilidad entre sistemas de información, capacidades de Mando y Control en movimiento, integración de sensores o empleo de medidas de autoprotección contra drones, entre otras muchas. ●

# UNOS LLEGAN...



*Entre el 7 y el 17 de julio se ha producido el relevo entre los componentes de la Brigada «Galicia» VII y la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas, que participan en la operación «Flanco Este Eslovaquia» (F-E SVK)*

**Texto:** Selene Pisabarro / Vigo (Pontevedra) y Madrid **Fotos:** BRILAT y BRIPAC

**H**an pasado unos minutos de las 18.30 y en el aeropuerto de Vigo (Pontevedra) empiezan a reunirse varios grupos de personas. Unas caminan con nerviosismo y se acercan a la puerta de salidas para comprobar si se produce algún movimiento, y otras permanecen sentadas, con carteles en los que se lee: «Bienvenido a casa».

Lo que no ven es que, al otro lado de esas paredes y con unos minutos de retraso, está aterrizando sobre la pista un avión procedente de Eslovaquia. Poco a poco empiezan a bajar de él los militares, portando en su espalda la mochila cubierta por la Bandera de España. Son los primeros efectivos de la Brigada «Galicia» VII (BRILAT) que a principios de año viajaron a la localidad de Lešť' para iniciar una nueva operación para las Fuerzas Armadas, en el marco de la OTAN.

«Cuando llegamos, el 20 de enero, teníamos dos misiones muy claras: la primera, preparar la llegada de todo el contingente —casi 800 militares, más de 300 vehículos y unos 100 contenedores de material—. La segunda, organizar el relevo con la República Checa, puesto que en ese momento era la nación líder de todas las fuerzas de la Alianza en este país», relata el teniente coronel Domínguez,

quien ha sido Oficial de Asuntos Públicos Militares del primer contingente «F-E SVK» y está destinado en el Cuartel General (CG) de la BRILAT. Durante este tiempo, han sentado los cimientos de esta misión, cuyo mando ha asumido España el 1 de julio. «Para nosotros, ha supuesto un reto comenzar desde cero. La experiencia ha sido muy buena porque el país nos ha acogido muy bien, además de que trabajar en un entorno internacional es muy interesante», afirma el cabo 1.º Lorenzo, del CG BRILAT.

## EL REENCUENTRO

Ya en la sala de espera del aeropuerto, los militares forman por última vez y dan novedades al jefe de la BRILAT, general Pardo de Santayana, quien, junto al resto de jefes de unidades, ha acudido a recibirles. Después, esperan pacientes a que sus maletas salgan por la cinta de equipajes porque frente a ellos está la puerta que abre el camino a la felicidad, a los reencuentros, a las lágrimas de alegría. Esa puerta que deja atrás los meses fuera de casa, la «morriña», el duro trabajo o la sensación de perderse momentos importantes de la vida de sus seres queridos.

Uno a uno atraviesan la salida y las emociones estallan. No hace falta ser familiar de uno de los militares para ver la escena desde lejos y no sentirla cercana. Abrazos, besos, risas... Y muchas ganas de ponerse al día, de devolver el cariño que han recibido durante estos meses fuera de casa. Todos quieren guardar en la retina —o en la memoria de sus móviles— estos instantes, con los que dejan atrás momentos duros. Saben que ahora es tiempo de reposar las emociones porque por fin van a tener un merecido descanso con sus familias.





**U**nos días más tarde, de madrugada, en el patio de armas de la base «Príncipe» (Paracuellos de Jarama, Madrid) están formados los componentes de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas (BRIPAC). Son las 3 de la mañana y los últimos efectivos que viajarán a Lešt' —correspondientes a la tercera rotación— tienen

todo preparado. La mayoría no ha dormido, terminando el equipaje para los próximos seis meses y despidiéndose de sus familiares.

Uno a uno reciben la documentación necesaria para viajar y, a continuación, se suben a los autobuses que les transportarán al aeropuerto de Madrid-Barajas, donde el Grupo de Apoyo a la Proyección, de



la Brigada Logística (BRILOG), les ayudará con los trámites. El trayecto, que dura pocos minutos, lo hacen en silencio o ultimando los detalles del viaje.

«Somos muchos —en torno a 260— y tenemos varios puntos de embarque, en Madrid y Zaragoza. Al final, el traslado a Eslovaquia es tedioso y debemos estar preparados

para imprevistos que puedan surgir», asegura el sargento Grande, del Regimiento de Infantería “Nápoles” nº 4. Aunque hay incertidumbre, puesto que son el segundo contingente que despliega, todos aseguran que afrontan esta etapa con muchas ganas. «Comenzamos la preparación en abril y ha sido bastante intensa, tanto a nivel de ejercicios de adiestramiento como de documentación», afirma el capitán Andrés, de la misma unidad.

Ya en la terminal les esperan padres, hijos, parejas... También el jefe de la BRIPAC, general Herrero, y los jefes de unidad. Todos quieren decirles adiós. Pero el silencio es latente y no solo por la hora que es: el nudo en la garganta, las caras serias, los abrazos y las lágrimas aumentan según pasa el tiempo y la despedida se acerca. A su alrededor, los turistas que esperan sus respectivos vuelos observan la imagen, conscientes de las emociones que invaden a quienes se van y quienes se quedan.

«Estos momentos se hacen duros, no es lo mismo que despedirte en casa. Aquí los sentimientos se hacen más patentes. Por muy fuerte que intentes ser, al final te terminan contagiando» reconoce la cabo 1º Suárez, destinada en el “Nápoles” y a quien sus padres y su hermano han acompañado al aeropuerto.

Son las 5 y está todo listo: llega la hora de embarcar. Los militares cruzan esa puerta que les separa de sus seres queridos, a quienes volverán a ver en diciembre. El avión, ya en posición y preparado para despegar en dirección a Zaragoza, donde hará escala para incorporar a los efectivos de la BRILOG, que da apoyo a la operación. Solo queda desearles: ¡Buena misión! ●

# DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

# ARQUITECTURA

# E INGENIERÍA,

# AL SERVICIO DEL

# EJÉRCITO

*Texto: Elvira Valbuena / Madrid    Fotos: Dirección de Infraestructura*

**H**angares, edificios de mando o guarderías son solo algunas de las obras que la Dirección de Infraestructura (DIIN), de la Inspección General del Ejército, desarrolla en las instalaciones militares españolas. Con más de 500 proyectos anuales —entre actuaciones de mantenimiento, las más numerosas, y las de obra nueva—, la DIIN es el organismo que está especializado en ejecución de obras en todo el Ejército. Su misión principal es la mejora continua de las infraestructuras en las Bases, Acuartelamientos y Establecimientos (BAE), además de supervisar los Sistemas de Gestión Ambiental. Su objetivo último es mejorar la calidad de vida del personal del Ejército de Tierra, cumpliendo su misión de apoyo, en el más amplio sentido de la palabra.

La Dirección de Infraestructura tiene su Jefatura en Madrid, en el Cuartel General del

Ejército (CGE), y se articula geográficamente en cinco Comandancias de Obras —situadas en Madrid, Sevilla, Zaragoza, Valladolid y Tenerife—, que se encargan de la planificación y seguimiento de los proyectos en sus correspondientes áreas de responsabilidad. De estas cinco cabeceras dependen nueve Destacamentos —Barcelona, Burgos, Ceuta, La Coruña, Granada, Melilla, Palma de Mallorca, Las Palmas de Gran Canaria y Valencia—, con los que extiende su área de actuación, explica el general Requena, subdirector de la DIIN. «Tenemos un despliegue a lo largo de todo el territorio nacional que nos permite ejecutar las actuaciones casi a pie de obra, con lo cual tenemos una cierta ventaja sobre otros organismos, estructuras e instituciones que no tienen esa capacidad», señala, por su parte, el general Joaquín de la Torre, director de



la DIIN e Inspector del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos.

La DIIN cuenta con seis secciones. La Sección de Obras coordina las actuaciones de las Comandancias de Obras y sus respectivos Destacamentos. La Sección de Mantenimiento gestiona esta actividad en todos los establecimientos militares, los planes y programas en este ámbito, algunos acuerdos más o menos centralizados, y otros establecidos con empresas especializadas en algún sector, cuyo contrato es necesario externalizar. La Secretaría Técnica, por su parte, coordina las acciones paralelas a las obras en todas las áreas geográficas. La Sección de Supervisión se encarga de la adecuación a la normativa de todas las actuaciones, tanto de mantenimiento como de obras. La Sección de Medio Ambiente, con un peso cada vez mayor, es responsable de los asuntos relacionados con la eficiencia energética, la contaminación ambiental —especialmente la acústica— y la gestión de la calidad medioambiental. Por último, la Sección de Asuntos Económicos realiza toda la gestión de los contratos, tanto los de obra como los de asistencia técnica.

### **PERSONAL ALTAMENTE ESPECIALIZADO**

La Dirección de Infraestructura cuenta con cerca de 120 efectivos, entre militares y civiles. Cada una de las Comandancias se responsabiliza de las obras en su ámbito territorial, aunque la distribución del trabajo se realiza desde Madrid, en función de la localización y los recursos humanos disponibles en cada caso, explica el subdirector de la Unidad, general Requena. La DIIN es una unidad versátil y flexible, capaz de adaptarse a cualquier circunstancia o proyecto. «Si en algún momento algún equipo está infradimensionado, se trata de compensar», explica su director.

Alrededor de la mitad del personal de la DIIN es ingeniero de la Escala de Oficiales o de la Escala Técnica del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos, y la otra mitad suboficial especialista y personal civil. Sus efectivos cuentan con una amplia variedad de especialidades. «Algunos de los suboficiales han puesto sus títulos civiles relacionados con la Arquitectura o la Ingeniería al servicio de la Unidad», señala el general Requena. Es el

caso del subteniente especialista Espinosa, aparejador de formación, que trabaja en el Centro de Proyectos, situado en el CGE.

El Centro de Proyectos es la punta de lanza de toda la Dirección de Infraestructura. Funciona como un estudio civil de Arquitectura o Ingeniería, pero en el ámbito militar y para el Ejército. Allí se gestan los proyectos, se estudia su viabilidad, su presupuesto y su marco legal. «Cada proyecto es diferente y único. No es lo mismo construir una infraestructura en una Comunidad Autónoma que en otra, puesto que cada una tiene su normativa al respecto», señala el subteniente especialista Espinosa. El Centro de Proyectos nunca para de trabajar.

Su personal evalúa las propuestas, asume y supervisa la redacción de cada proyecto. «Somos una Unidad muy ágil, capaz de poner en marcha un proyecto en menor tiempo que otros organismos o administraciones», señala el general De la Torre.

### UNA UNIDAD DE LARGO ALCANCE

La Dirección de Infraestructura es capaz de asumir desde la obra más pequeña de remodelación o reacondicionamiento de cualquier instalación a iniciativas de gran envergadura, como la Base Logística en Córdoba, uno de los emprendimientos más importantes en los que se encuentra inmersa. Si bien se trata de una infraestructura realizada desde el Ministerio de Defensa, la redacción de los dos primeros proyectos en ejecución —las obras de la urbanización de la Base y del vallado—, fueron redactados por la DIIN. «Gracias a esto, se consiguió acelerar el comienzo de las

obras. Ese es nuestro valor», concluye el general De la Torre.

Debido a su amplia implantación geográfica, la DIIN es requerida habitualmente por otros organismos y ejércitos para apoyar actuaciones o proyectos, como en el caso de la Armada, con la que ha colaborado en varias ocasiones. Asimismo, desde Madrid, la DIIN suele asumir la dirección de obras y proyectos realizados en plazas fuera del territorio peninsular.

Asimismo, la Dirección de Infraestructura trabaja en el extranjero. Sus últimos proyectos, ya redactados, se relacionan con los despliegues en Letonia y Eslovaquia, donde los ejecutará in situ. A partir de estas misiones, siempre hay

un ingeniero destacado en las instalaciones desplegadas en el exterior. Además, la DIIN realiza un despliegue operativo en la Antártida, donde se encarga de los proyectos

de implantación y de casi todos los relacionados con la auditoría medioambiental.

«El peso del medio ambiente en la DIIN es cada vez mayor y crece de forma exponencial, como no podía ser de otra forma, al igual que ocurre en el resto de la sociedad», afirma el capitán ingeniero politécnico Pajares, del Centro de Proyectos, quien señala que la huella ambiental y la eficiencia energética cobran cada vez mayor importancia en la ejecución de cualquier proyecto. Actualmente, la DIIN trabaja en el desarrollo de una serie de planes y programas para tratar la gestión del medio ambiente de una forma integral y global dentro del Ejército, sobre todo respecto a la contaminación de suelos, que ya está en marcha, con el fin de unificar criterios respecto a los Sistemas de Gestión Ambiental implantados en cada BAE. ●

## ***La Dirección de Infraestructura desarrolla 500 proyectos anuales en instalaciones militares***

# BUQUE DE TRANSPORTE «EL CAMINO ESPAÑOL» LOGÍSTICA IMPECABLE, POR TIERRA Y MAR



*Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: Arsenal de Cartagena*

**E**l hecho de que la logística militar es una pieza fundamental en la preparación y éxito de las operaciones es algo que ha quedado patente en numerosas ocasiones: desde el general y filósofo chino Sun Tzu —«Los factores en el arte de la guerra son: primero, los cálculos; segundo, las cantidades»—, hasta el general estadounidense Douglas MacArthur —«La historia de la gue-

rra demuestra que, nueve de cada diez veces, un ejército es derrotado porque sus líneas de suministros fueron cortadas»—. Tanto en tiempos de paz como en guerra, la eficacia en la gestión de los recursos logísticos militares puede tener un impacto significativo en el resultado de una misión, lo cual incluye, entre otros aspectos, el transporte de personal, suministros, armamento, municiones y equipo.

Esta es la razón por la que contar con el nuevo Buque de Transporte Logístico (BTL) del Ejército de Tierra «El Camino Español» es una gran noticia.

Así, para potenciar la capacidad logística del Ejército, el 26 de junio tuvo lugar en el muelle de La Curra, en el puerto de Cartagena (Murcia), el acto de recepción de este buque, presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra (MALE), teniente general Fernando García y García de las Hijas.

### **MAYOR CAPACIDAD DE TRANSPORTE**

«Un buque como “El Camino Español” aporta, sobre todo, autonomía logística para el sostenimiento de las unidades extrapeninsulares.



Depender de otros operadores genera graves limitaciones a la hora de mover ciertas mercancías, especialmente aquellas consideradas “peligrosas”, como la munición, ya que muchas navieras no aceptan su transporte», explica el jefe de la Sección de Análisis Integrados y Estudios de Costes, de la Subdirección de Análisis Logísticos, coronel Montero. Añade que, también, «permite disponer de capacidad para el transporte de unidades, ya sea en interés del propio Ejército en actividades de instrucción y adiestramiento, en territorio nacional o no, o en beneficio del Estado Mayor de la Defensa, para despliegues en zona de operaciones».

En este sentido, se puede decir que «El Camino Español» va a aportar capacidad estratégica para la proyección de fuerza a favor de las Fuerzas Armadas, en general, y del Ejército de Tierra, en particular. Esto sin olvidar que el hecho de contar con dos buques proporciona flexibilidad en el apoyo, «al permitir coordinar sus paradas para mantenimiento, de tal manera que se pueda disponer en todo momento de uno de ellos», asegura el coronel Montero.

Este buque llega después de que se diesen de baja los antiguos BTL del Ejército de Tierra «El Camino Español» y «Martín Posadillo», en 2019 y 2020, respectivamente. Entonces, se inició el proceso para recuperar esas capacidades perdidas, en colaboración con la Armada. El

## **UN NOMBRE CON HISTORIA**

La denominación «El Camino Español» hace referencia a la ruta terrestre creada en el siglo XVI, en tiempos de Felipe II, para unir Italia y Flandes y poder aportar apoyo logístico a las tropas españolas que servían en los Países Bajos –tanto económico como de personal y material–.

La ruta marítima se había vuelto muy difícil, debido a la caída de gran parte de la costa de los Países Bajos en manos de los rebeldes y a la enemistad de Inglaterra y Francia, que dominaban el Canal de la Mancha. Por ello, el monarca español tuvo que buscar una ruta alternativa por tierra, que discurría entre Milán y Bruselas.

«El Camino Español» resultó ser de gran importancia para mantener el dominio imperial sobre el centro de Europa, ya que permitió a los Tercios obtener el aprovisionamiento necesario. Para seguir siendo la mejor infantería de la época.



primer buque en adquirirse fue el «Ysabel», con el que el Ejército de Tierra duplicó sus posibilidades de transporte logístico y que comenzó su ciclo operativo en enero de 2022.

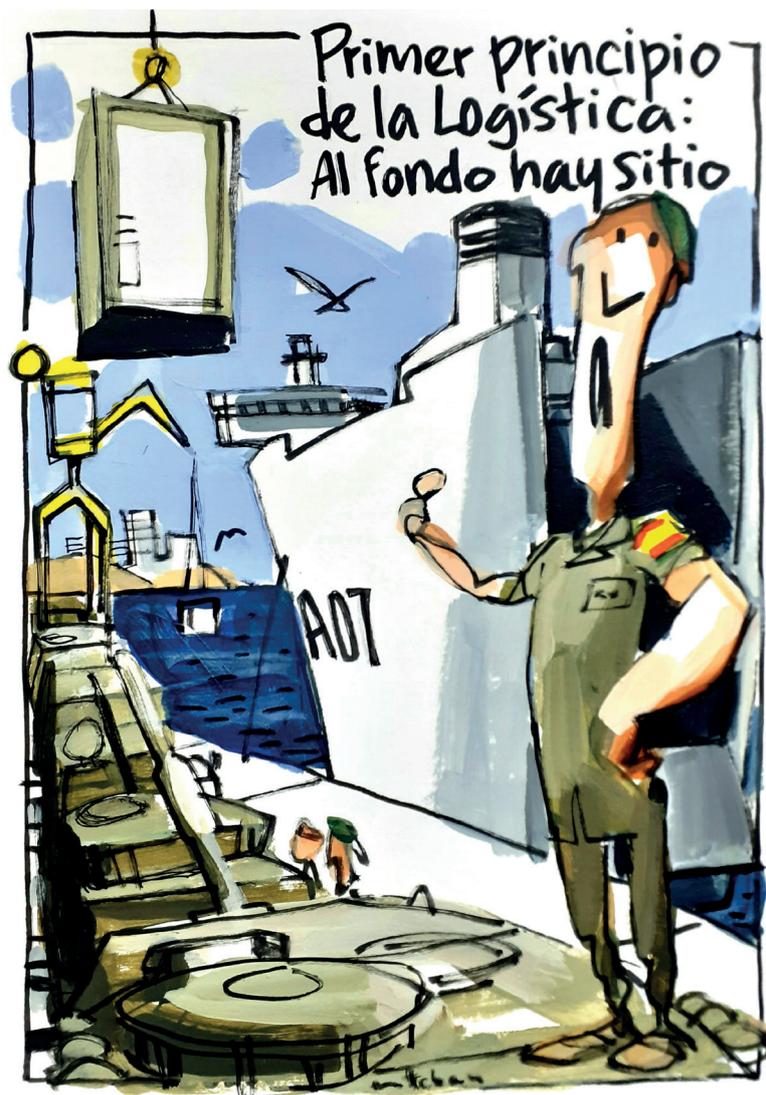
El BTL «El Camino Español» es un buque tipo RO-RO (*Roll On-Roll Off*, que transporta vehículos), con un desplazamiento de 12.000 Tm, de 154,4 m de eslora y 22,75 de manga, que posee tres cubiertas que le proporcionan una capacidad de 1.763 metros lineales, lo que le permitiría transportar una Agrupación Táctica. «Su principal cometido será el desplazamiento logístico de aquellos materiales que se precisen para el sostenimiento de las unidades desplegadas en Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla, así como los movimientos de esas unidades entre sus bases y los campos de adiestramiento o maniobras cuando realicen ejercicios en territorio peninsular», señala el coronel Montero.

No obstante, también se empleará para realizar transportes marítimos, tanto de material como de unidades, a las distintas zonas de operaciones que lo precisen o para la realización de ejercicios internacionales en el extranjero.

«El Camino Español», como el «Ysabel», va a estar operado por la Armada y estará encuadrado en la Flota, con dependencia orgánica del Mando de las Unidades de la Fuerza de Acción Marítima en Cartagena. En este sentido, cabe destacar que la dotación del buque es

de la Armada, que se encargará también de su mantenimiento. Sin embargo, los créditos serán aportados por el Ejército de Tierra. «Estos créditos abarcan desde los gastos de operación —combustible, dietas, gastos portuarios, subsistencias, limpieza, etc.— hasta los gastos de mantenimiento», aclara el coronel.

Aunque aún es pronto para saber cuál será su primera misión, ahora mismo está en la fase de navalización, es decir, su adaptación a los estándares de la Armada. «Cuando esta termine, se realizará una evaluación operativa para garantizar que todos sus equipos y sistemas se adecúan a las misiones que va a cumplir y será a partir de ese momento cuando comience su ciclo operativo», concluye el coronel Montero. ●





## COMANDANTE ARREDONDO

# CENTENARIO DE LA MUERTE DE UN HÉROE

*Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: BRILEG*

**H**ablar de la historia de España es hacerlo de multitud de hombres de armas que han destacado por un brillante desempeño de su trabajo, con actuaciones que superaban lo

que el deber les exigía. El comandante Pablo Arredondo Acuña es uno de estos grandes héroes militares españoles del siglo XX, formando parte de la escueta lista —compuesta por tan



solo cinco personas— de caballeros bilaureados por la Real y Militar Orden de San Fernando en ese siglo.

Con una hoja de servicios impresionante, recordamos ahora a este valiente legionario, cuyo centenario de su muerte se conmemora en este año 2024.

Jiennense de nacimiento (Baeza, 1890), el comandante Arredondo provenía de una familia de tradición militar, y, con tan solo 18 años, decidió seguir los pasos de su padre —quien era teniente coronel de Infantería— e ingresar en la Academia de Infantería de Toledo. Tan solo unos pocos años después, y ya comenzada la guerra del Rif, Arredondo solicitó ser destinado a alguna de las unidades que tenían previsto pasar al protectorado español en Marruecos. Una

decisión que cambiaría su vida para siempre y que daría origen a su leyenda.

Así, en mayo de 1913, el por aquel entonces teniente Arredondo llegaba a Ceuta con el Batallón de Cazadores de Arapiles n.º 9. Solo un mes después, se hacía merecedor de su primera Cruz Laureada de San Fernando, gracias a su heroica actuación en el combate de Laucién, la noche del 11 de junio, cuando el enemigo rifeño asaltó su posición en grandes números. Fue entonces cuando Arredondo demostró su valor y liderazgo al frente de la última sección de la 3.ª Compañía del citado Batallón, combatiendo a sable y pistola, manteniendo la serenidad y siendo capaz no solo de reagrupar a sus hombres, sino también de organizar un repliegue

### ***El comandante Arredondo es uno de los pocos bilaureados con la Cruz de San Fernando en el siglo XX***

ordenado que salvó numerosas vidas —una de ellas, la de un soldado con el que cargó a hombros personalmente, hasta posiciones seguras, a pesar de estar él mismo herido en la ingle, lesión por la que terminaría perdiendo un riñón—.

Tan solo un año después de este incidente, se incorporó al Grupo de las Fuerzas Regulares Indígenas de Melilla, de guarnición en Tetuán, unidad con la que formó parte en ocho acciones de combate, gracias a lo cual fue recompensado con la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo, lo que acrecentó su fama y prestigio.

Tras su posterior traslado a la península, en 1920 recibió la propuesta de Millán-Astray para formar parte del primer cuerpo de oficiales del recién creado Tercio de Extranjeros, incorporándose a la Legión para ocupar el

mando de la 1.<sup>a</sup> Compañía de la 1.<sup>a</sup> Bandera. Los siguientes meses los pasó dedicado a su organización e instrucción, aunque pronto estuvo operando durante la ocupación de las posiciones de Ait Gaba, Salah y Muñoz Crespo. Durante la toma de esta última fue herido dos veces en el muslo, aunque ordenó abatir primero al enemigo antes de que fuesen a evacuarlo. Debido a la gravedad de las heridas, que requirieron de numerosas atenciones médicas —debiendo ser trasladado a Madrid—, Arredondo pasó tres años en situación de reemplazo. Sin embargo, luchó por evitar pasar al Cuerpo de Inválidos, pidiendo que le permitieran continuar en el servicio activo, algo que terminó logrando. No obstante, tuvo que valerse de por vida de un aparato ortopédico, que le dificultaba mucho andar.

En cualquier caso, esto no impidió que volviese al norte de África, al frente de sus legionarios, donde participó en innumerables combates, en condiciones muy duras. Allí, moriría el 19 de noviembre de 1924, durante la retirada de Xeruta al Zoco de Arbaa, con una destacada actuación que le hizo merecedor de su segunda Laureada y la Medalla Militar Individual. Un fallecimiento que conmocionó a la sociedad española de la época, y del que se hicieron eco los principales medios del momento.

### HOMENAJE EN BAEZA

Así, en este municipio jiennense cuna de Arredondo, se erigió, en 1927, por suscripción popular, un monumento en su honor. Si bien

este monumento fue destruido en 1936, por las milicias republicanas, en 2014 se decidió, por parte del Ayuntamiento —y atendiendo, nuevamente, a la petición de los vecinos—, reponerla. Una iniciativa que partió del Círculo de Amigos de las Fuerzas Armadas de Jaén y que recibió el apoyo de miles de personas y numerosas instituciones.

Un acto de «justicia histórica» —tal cual como dijo el entonces alcalde de la ciudad, Leocadio Marín—, para mantener vivo el recuerdo de aquel que fue un legionario y caballero ejemplar.



## HOMENAJE EN EL CENTENARIO DE SU MUERTE

Con motivo del centenario de la muerte del comandante Arredondo, el Ayuntamiento de Baeza lo ha nombrado Hijo Predilecto a título póstumo, en un acto celebrado el 14 de junio, al que acudieron diversas autoridades, y que contó con un recital de la Unidad de Música de la Brigada «Rey Alfonso XIII» II de la Legión.

Durante la ceremonia de entrega del título a sus familiares, el director del Instituto de Historia y Cultura Militar, general Antonio Ruiz, elogió la figura del destacado militar, así como su sacrificio y brillante carrera. Asimismo, al día siguiente, se realizó una parada militar en su homenaje, que congregó a numerosos vecinos, y en la que participó la Unidad de Honores de la citada Brigada. ●

# JACA Y LA SANIDAD MILITAR



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

**E**l Castillo de San Pedro de Jaca (Huesca) —conocido como «La Ciudadela de Jaca»— ya cuenta con una nueva sala dedicada a la Sanidad Militar,

la cual fue inaugurada por el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra (JEME), general de ejército Amador Enseñat, el 6 de julio. En el acto, el JEME estuvo acompañado

por el director del Instituto de Historia y Cultura Militar, general Antonio Ruiz, así como por los descendientes de Santiago Ramón y Cajal y Fidel Pagés, y otras autoridades militares y civiles. El propio JEME fue el encargado de descubrir una placa conmemorativa del evento y de cortar la correspondiente cinta protocolaria.

Esta nueva sala reúne fondos de diversos museos y colecciones museográficas, como el Museo del Ejército (Toledo) o el Museo Naval (Madrid), logrando presentar, de manera didáctica, la historia de la Sanidad Militar en España, desde el siglo XVI hasta la actualidad.

Los visitantes que paseen por el espacio dedicado a esta muestra podrán conocer, más de cerca, episodios de gran relevancia para la historia de España, en los que nuestra Sanidad Militar ocupó un papel destacado. Es el caso de la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna, también conocida como Expedición «Balmis», liderada por el médico Francisco Javier Balmis, quien durante tres años (1803-1806) llevó la vacuna de la viruela alrededor del mundo. Asimismo, se hace un recorrido por la creación de los primeros hospitales militares de campaña, a la par que se exponen cuadros, planos y documentos del Cuerpo Militar de Sanidad, junto con objetos y piezas dedicadas a insignes médicos militares, como es el caso del comandante Fidel Pagés —inventor de la anestesia epidural—, el general Gómez Ulla y el capitán Santiago Ramón y Cajal.

Precisamente, a este último corresponde el cuadro de reciente incorporación, donado al Ejército de Tierra por el descendiente del ilustre Premio Nobel, Pedro Ramón y Cajal.

De igual modo, la sala muestra la contribución más actual de la Sanidad Militar española en diversas operaciones, no solo en territorio nacional sino, también, en el exterior, y de la incorporación de la mujer a las Fuerzas Armadas —hecho del que, en 2023, se cumplió su 35 aniversario—.

## AMPLIA OFERTA CULTURAL

Con este nuevo espacio se completan otras colecciones del Ejército de Tierra que se incluyen en «La Ciudadela de Jaca», la cual se organiza en diversas salas: Premios Ejército, Waterloo, Batallas, Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, Tropas de Montaña, Regimiento «Galicia» n.º 64, y, desde principios de julio, Sanidad Militar. Y es que no hay que olvidar que el Castillo de San Pedro de Jaca es un referente museístico dentro del Ejército de Tierra. Esta fortaleza militar, construida en el siglo XVI y declarada Bien de Interés Cultural, contribuye activamente a la difusión de la cultura, en general, y de la conocida como Cultura de Defensa, en particular. Esto lo hace no solo a través de sus exposiciones permanentes, sino, también, con visitas guiadas —que incluye opciones teatralizadas e infantiles—, actividades para todos los públicos y exposiciones permanentes.

Para saber más sobre este lugar y sus salas, es posible acceder a su página <https://ciudadeladejaca.es/> ●

## EJERCICIO «EURETEX 24»

# MOVILIDAD, CONTRAMOVILIDAD Y PROTECCIÓN



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

**D**esde la antigüedad, los ejércitos más avanzados supieron ver la necesidad de contar con personal especializado en las más diversas capacidades, en apoyo directo a su principal fuerza combativa. Las antiguas Grecia, Roma o China fueron conocidas por la aplicación práctica de los conocimientos y la tecnología al campo de batalla. En su estela, todas las fuerzas armadas modernas poseen numerosas especialidades de ingenieros, que reúnen com-

petencias tan variopintas como la fortificación, el tendido de puentes, el desescombrado o la detección de explosivos, entre muchas otras.

En este sentido, los ejércitos de las naciones miembro del Eurocuerpo, con el objetivo de mejorar el conocimiento mutuo y la interoperatividad de sus unidades de Ingenieros, organizan cada dos años los ejercicios denominados «EURETEX», dirigidos por la Jefatura de Ingenieros del Eurocuerpo.

En esta ocasión, la edición de 2024 ha tenido lugar en el Centro de Adiestramiento de Drawsko (Polonia), del 8 al 22 de junio. Este Centro es uno de los mayores de Europa, con una serie de características que no se encuentran disponibles en España, como una gran cantidad de lagos y cursos de agua, o la posibilidad de realizar talas de árboles en algunas zonas boscosas del mismo, tanto con medios mecánicos como con explosivos.

La contribución española al ejercicio ha sido muy notable, siendo la segunda nación con más efectivos desplegados —hasta 142 militares procedentes de unidades de Ingenieros y defensa Nuclear, Biológica y Química (NBQ), además del Centro Geográfico del Ejército de Tierra y un equipo médico de soporte vital avanzado— de todas las que formaron parte en el ejercicio: Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Estonia, Hungría, Italia, Lituania, Polonia, República Checa y Rumanía. El Mando de Ingenieros (MING), en virtud de su experiencia en estos ejercicios, coordinó la participación de las unidades españolas.

En palabras del comandante González, encuadrado en el MING: «Participar en este tipo de ejercicios es fundamental para mejorar la preparación de nuestras unidades de Ingenieros, cinológicas, NBQ y de análisis geoespacial, ya que permite trabajar con otras homólogas que utilizan, en muchos casos, medios y procedimientos distintos a los nuestros, lo que nos permite identificar materiales y procedimientos de trabajo para utilizar en la instrucción y adiestramiento en territorio nacional, a la vez que se logra integrar diferentes tipos de unidades, utilizando procedimientos que las nuestras no están acostumbradas a hacer».

### ACTIVIDADES REALIZADAS

El ejercicio se ha estructurado en diferentes áreas funcionales: zapadores, desactivadores de explosivos (EOD, por sus siglas en inglés), equipos cinológicos, buceadores, defensa NBQ y apoyo geográfico, con cometidos claramente diferenciados.

Los zapadores han realizado fundamentalmente acciones de apoyo a la movilidad, mediante el reconocimiento de obstáculos y la apertura de brechas en los mismos, utilizando explosivos y medios mecánicos, así como acciones de apoyo a la contramovilidad, con el tendido de obstáculos complejos, como campos de minas o fosos contracarro, mientras que los cinológicos han trabajado estrechamente con los EOD en la detección —y posterior desactivación— de artefactos explosivos.

Los equipos de reconocimiento de las unidades de zapadores han llevado a cabo reconocimientos anfibios de infraestructuras, tales como presas y puentes, así como de posibles puntos de vadeo de cursos de agua.





Por su parte, los equipos NBQ se han centrado en el reconocimiento y descontaminación de puntos y áreas contaminadas con agresivos reales, como la iperita —comúnmente conocida como “gas mostaza”—.

Por último, el equipo de análisis geoespacial ha llevado a cabo trabajos de replanteo de infraestructura, así como de análisis del terreno en favor de las operaciones, comprobando las diferencias en el modo de realizar

estas prácticas entre los diferentes ejércitos. «Además, en esta edición se ha llevado a cabo un ejercicio de doble acción, en el cual nuestros zapadores han formado parte de las Fuerzas de Oposición (OPFOR por sus siglas en inglés), constituyendo una compañía de zapadores, que ha tenido que coordinar sus acciones con una compañía de Infantería polaca, lo que ha sido de gran interés, debido a las diferencias de empleo de los zapadores de las unidades de Infantería polacas», subraya el comandante González.

Mención especial merece la participación de los nuevos Vehículos de Combate de Zapadores «Castor», que por primera vez han demostrado sus capacidades en un escenario internacional, junto a los más veteranos BMR y Transporte Oruga Acorazado M-113. Además, el Equipo EOD del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros n.º 12 ha desplegado el nuevo vehículo VEOD, que, sobre un chasis de VAMTAC, sustituye a los antiguos BMR EDEX y camiones URO para labores de desactivación de explosivos.

## UNIDADES ESPAÑOLAS

Las unidades españolas participantes provinieron de la Fuerza Terrestre, del Mando de Canarias y de la Jefatura del Ciberespacio y de los Servicios de Asistencia Técnica, desplazándose hasta Polonia personal y material de:

- Brigadas «Galicia» VII y «Canarias» XVI
- Regimientos de Ingenieros n.º 1, 7 y 8
- Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros n.º 12
- Regimiento de Defensa NBQ «Valencia» n.º 1
- Agrupación de Apoyo Logístico n.º 11
- Batallones de Zapadores XI y XII
- Grupo Logístico III/61
- Centro Geográfico del Ejército de Tierra ●

# THE ENGLISH CORNER LE COIN DU FRANÇAIS



*Texto: DIEGE / Zaragoza*

## DOS NUEVAS INCORPORACIONES AL DEPARTAMENTO DE IDIOMAS

**Recientemente se han incorporado al Departamento de Idiomas de la Escuela de Guerra y Liderazgo del Ejército de Tierra (EGLET-Zaragoza) dos Aspirantes a Reservistas Voluntarios. Tras pasar dos semanas en el Departamento, estas son sus impresiones:**

### **2nd Lt. A. B. Parra (English Section)**

As a Secondary School teacher, I had never thought that I would have the opportunity to join the Army and work in a Department of Foreign Languages. The experience is proving to be extremely fulfilling both professionally and personally. This challenge appealed to my desire to expand my expertise and contribute to a vital aspect of military affairs.

During this two-week training period, I have been instructed as a functional level langua-

ge tester as established by NATO STANAG 6001. The SLP levels have some similarities but differ in their description and categorization from the MERC level descriptors that I usually work with in Secondary Education. The SLP proficiency scale provides a nuanced and comprehensive assessment of a candidate's linguistic abilities. The SLP scale levels vary from 0 (non proficiency) to 5 (native or bilingual proficiency), while MERC levels range from A1 to C2 with 6 different

ranks established and level descriptions for the Listening, Speaking, Reading and Writing Tasks.

Under expert supervision, I have critically analyzed and reviewed exam questions and sample answers. I have reflected on and compared the MERC levels, which I was already familiar with, with the newly learned SLP. In addition, I have, together with colleagues, taken a critical look at the suitability of language and discourse in SLP exams.

As a passionate linguist and teacher, I am eager to teach to military staff. As I continue to adapt to this dynamic environment, I am grateful for the support and guidance of my colleagues, who have selflessly shared their knowledge in the process. I have a newfound appreciation for the intricacies of Military Specific Language, of which I am very keen to learn more.

I find teaching in Secondary School a very rewarding job, but I feel fortunate to have been welcomed and trained by high-level seasoned linguists who have given their trust, time and effort to teach me.

I am looking forward to cooperating as much as possible with military personnel in the future.

### **Stt B. Miralles (Section française)**

Comme l'a bien dit Émile Zola, on peut servir une nation avec l'épée ou avec la plume, et ce dernier cas est celui des réservistes volontaires. Grâce à notre formation et notre expérience dans le domaine professionnel pour lequel nous sommes sollicités, nous soutenons la Force au sein de nos UCO's, ce qui permet à l'Espagne d'assumer et/ou d'augmenter ses engagements de Défense internationaux dans cet environnement en constante évolution.

En ce qui me concerne, l'EGLET a proposé un poste pour un diplômé en études françaises, avec un haut niveau dans cette langue et le Master des Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation. Autrement dit, un poste très spécifique et technique dans le domaine de l'Enseignement.

Mon service au sein de cette Unité, étant une expérience unique, incomparable et très positive car il ne m'a été ni difficile ni étrange de m'adapter au mode de travail car mon activité civile est assez similaire.

D'une part, en travaillant avec les niveaux de langue établis par l'OTAN, qui diffèrent des critères de la vie civile, cela me permet d'avoir une perspective plus large pour créer et adapter de nouveaux éléments de travail et d'évaluation dans le lycée où je travaille comme professeur de l'enseignement secondaire.

D'autre part, je peux mettre en œuvre les outils de création ou d'évaluation de contenus que j'utilise dans ma profession civile, afin d'améliorer le produit final qui doit résulter de mon travail en tant que militaire dans le département de français de cette Unité.

Enfin, grâce à la collaboration de l'EGLET avec des armées alliées, j'ai l'opportunité de donner des cours à de futurs officiers étrangers, ce qui me permet d'améliorer mon niveau dans différentes langues ainsi que de perfectionner constamment mon travail d'enseignant puisque je dois répondre aux besoins des élèves qui sont hautement qualifiés et intéressés par les matières que j'enseigne dans chaque cours.

C'est pourquoi, grâce à la spécificité du poste que j'occupe en tant que réserviste volontaire, il est possible de créer une symbiose parfaite entre les activités civiles et militaires, ce qui ne fait qu'enrichir les deux domaines éducatifs de chaque Ministère. ●

ADRIÁN LASTRA / ACTOR



# Siempre he sido un currante

*Texto: Juan Diego Tobajas / Madrid    Fotos: Alejandra Gherzi, Telecinco*

**E**ste actor que actualmente goza de una gran popularidad, gracias a la televisión y a series como «Velvet» o programas como «El desafío» (Antena 3) y «Bailando con las estrellas» (Telecinco), ha hecho de la humildad y el esfuerzo su bandera. Adrián Lastra (Madrid, 1984) nunca ha aceptado un «no» en un casting como un fracaso, sino como un acicate para seguir trabajando. Se ha formado como los actores norteamericanos de ahora, en interpretación, canto y baile. Aunque ama el teatro, no se le caen los anillos por participar y seguir dando lo máximo de sí en la televisión.

**Alguna vez ha mencionado que «Operación Triunfo» supuso una gran inspiración para usted. ¿Qué fue lo que más le impresionó del programa y qué le llevó a decidirle por una carrera en el mundo del espectáculo?**

Yo tenía 17 años y estaba un poco perdido. No sabía qué hacer con mi vida. Vi la primera edición del programa y me impactaron muchísimo los participantes: Bisbal, Bustamante, Rosa... Me sentí muy identificado con Bustamante y lo imitaba. Había algo parecido en el timbre de voz, en cómo adornaba las canciones, aunque

luego me di cuenta de que estamos muy alejados vocalmente.

**Comenzó sus estudios de técnica vocal con Victoria Manso y luego hizo interpretación musical con Patricia Ferro. ¿Cómo influyeron estas maestras en su desarrollo artístico?**

Por aquel entonces, estaba estudiando un módulo de grado medio de FP. Tenía una profesora que me escuchó y me dijo que tenía buen oído para la música. Entonces me puso en contacto con una cantante de lírico, una amiga suya, que era Victoria Manso. Con ella empecé a tomar clases de técnica vocal y, a partir de ahí, me entró el gusanillo de cantar. El de actuar me llegó mucho más tarde. Victoria fue la que me dio los primeros consejos, cómo colocar la voz, aprender unas partituras... Estuve con ella nueve meses y después me fui a una escuela de interpretación en Madrid. Patricia era la profesora. Al final del curso se hacía un concierto con todos los alumnos en la sala «Clamores». Allí me subí por primera vez a un escenario. El tema fue «Noelia», de Nino Bravo.

**Y mientras, ¿también trabajaba?**

La verdad es que he hecho de todo: repo-

nedor en un supermercado, repartidor de publicidad, camarero... Con esos trabajos me pagaba las maquetas de algunas canciones e iba a algunos concursos a los que me presentaba ilusionado como un niño.

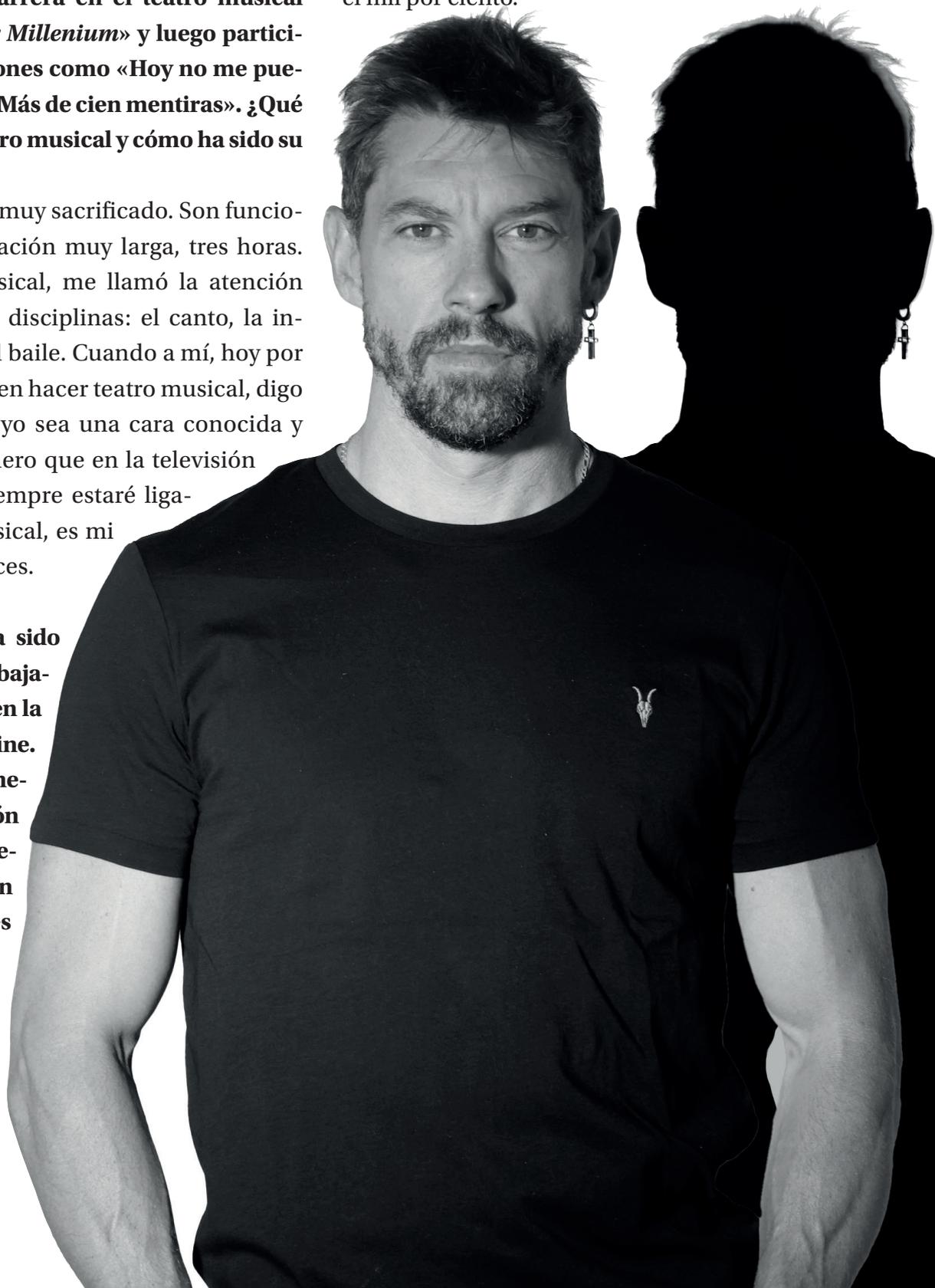
**Empezó su carrera en el teatro musical con «Broadway Millenium» y luego participó en producciones como «Hoy no me puedo levantar» y «Más de cien mentiras». ¿Qué le atrajo del teatro musical y cómo ha sido su experiencia?**

Es un mundo muy sacrificado. Son funciones de una duración muy larga, tres horas. Del género musical, me llamó la atención que abarca tres disciplinas: el canto, la interpretación y el baile. Cuando a mí, hoy por hoy, me proponen hacer teatro musical, digo que sí, aunque yo sea una cara conocida y gane menos dinero que en la televisión o en el cine. Siempre estaré ligado al teatro musical, es mi esencia, mis raíces.

**Su carrera ha sido versátil, ha trabajado en el teatro, en la televisión y el cine. ¿Cómo ha manejado la transición entre estos medios y cuáles han sido sus mayores desafíos?**

Para mí lo más importante es ofrecer mi mejor versión, dar todo

en cada trabajo, ya sea en teatro, televisión o cine. Siempre he sido un currante, nunca lo he tenido fácil. En mi primer trabajo como actor y cantante de musicales, me echaron a los 15 días porque decían que era mal actor. Esta vida es complicada, pero yo siempre voy a dar el mil por ciento.



**Actualmente goza de mucha popularidad, gracias a programas de entretenimiento como «El desafío» (Antena 3) o «Bailando con las estrellas» (Telecinco). ¿Ser popular ayuda?**

Es cierto que te conoce parte de un público que a lo mejor no va al teatro. La popularidad siempre está bien, los actores trabajamos porque el público nos quiere, si tú no interesas no vas a estar a ningún sitio. Creo que hay que manejar el miedo a hacer un programa de televisión cuando ya se ha trabajado en la industria del cine o del teatro. No pasa nada.

### **¿Es un hándicap?**

La industria ha cambiado muchísimo desde que yo empecé. Hoy está todo muy mezclado debido a las redes sociales. De hecho, ¿cuántas veces vemos en una serie de televisión a gente que es su primera vez haciendo un papel o a personas que han sido conocidas como modelos o creadores de contenido en Instagram y tienen millones de seguidores? Las personas de mi generación debemos perder el miedo a hacer cosas de este tipo.

**Hablando de series y popularidad, ¿qué significó «Velvet» para usted?**

Fue el gran empuje de toda mi carrera. Cuando estrenamos la serie hacíamos un 25 % de *share* en televisión, lo que a día de hoy es prácticamente imposible.

**Ha sido nominado al Goya como mejor actor revelación, ha ganado el Premio Ercilla de Teatro, el de la Unión de Actores... ¿Qué significan para usted esos reconocimientos?**

Un premio es una palmadita en la espalda de la profesión, pero ya está, lo único que te da es un espacio en tu casa o en la de tus padres,



***Para mí lo más importante es dar todo en cada trabajo, sea teatro, televisión o cine***

como en mi caso, con los pocos premios que tengo. Pero no te van a proporcionar trabajo, lo que te da el trabajo es lo que tú hagas durante toda tu carrera. Esto es una carrera de fondo. Puedes tener diez años muy buenos pero, de repente, empiezas a ser olvidado por el público. Hay que aprovechar cualquier oportunidad.

### **¿Ahora en qué está trabajando?**

Voy a participar en el Festival Internacional de Teatro Clásico de Mérida con la obra «Medusa»,



en la que interpreto a Perseo. Es la primera vez que se cuenta la historia de Medusa de una forma que la gente no conoce: ¿por qué Medusa es cómo es, qué razones tiene, quién la ha hecho así? El elenco está encabezado por Victoria Abril como Medusa, con un gran cuerpo de bailarines y el Coro de Cámara de Extremadura, que es impresionante. La obra es una gran apuesta de Mérida. Tenía muchas ganas de volver al teatro, de ponerme con un texto, de estudiar, de ensayar, de equivocarme y equivocarme hasta dar con la tecla correcta. Después de Mérida iremos al Festival de Sagunto. Luego, desde el 24 de septiembre hasta el 19 de enero, vuelvo al género musical y a cantar con «Grease». 12 semanas en las que trabajaré con un elenco maravilloso de gente joven a la que conozco desde que tenían 13 y 14 años. Ahora los ves con 21

años haciendo lo que hacen en el escenario y es increíble. Me da mucho miedo y respeto. Tengo que estar a la altura de estos chavales.

**Durante su trayectoria se ha enfrentado a muchos rechazos en las pruebas de *casting* a las que se ha presentado. ¿Qué consejo le daría a los jóvenes que están luchando por abrirse camino en este mundo tan difícil?**

Yo les diría: «Ten perseverancia, sé muy luchador, esto es muy duro; frustrante en muchos momentos. Te pueden dar el “sí”, pero la mayoría de las veces es un “no”. Tienes que levantarte, volver a ponerte las zapatillas y seguir corriendo. Que nadie acabe con el sueño de dedicarte a un mundo donde quieres expresar emociones y volver a ser un niño. No de ganar dinero, porque si quieres ganar dinero no te dediques a ser artista».

**¿Cómo equilibra una profesión tan exigente con su vida personal?**

La verdad es que yo cambio muy rápido el chip, o sea, sé que el nombre o el personaje de Adrián Lastra solo existe cuando trabaja o cuando tiene alguna alfombra roja. Cuando termino aparece otra vez «Adri». No me cuesta volver a mi realidad porque sé que estoy viviendo una burbuja. Si no tuviese el apoyo de mis padres, de mi pareja o de mis amigos, la verdad es que me hubiese venido abajo hace muchísimo tiempo.

**Usted pertenece a una generación que ya no hizo el servicio militar. ¿Con qué valores del Ejército se identifica?**

Principalmente, con la constancia y la disciplina. Creo que si no hubiera sido constante y disciplinado en mi trabajo no hubiera llegado a donde estoy. ●



## CAPITÁN FRAILE

# «EL *CROSS* TE APORTA DISCIPLINA Y CONCENTRACIÓN»

*Texto: Ana Vercher / Madrid    Foto: Cap. Fraile*

**C**on tan solo 10 años, el capitán Fraile —destinado en el Regimiento de Especialidades de Ingenieros n.º 11— ya disfrutaba calzándose las zapatillas y saliendo a correr con su padre y su hermano gemelo por las calles de su Salamanca natal. Un gusto por el atletismo que se ha ido fortaleciendo con los años, y que se ha convertido casi más en un estilo de vida que en una afición: «Comencé a correr en el año 2000, siendo apenas un niño.

Me gustó y pronto empecé con un entrenador, probando con varias disciplinas dentro del atletismo, aunque me atrajo especialmente el cross —modalidad que consiste en hacer carrera campo a través—», explica el capitán.

A partir de ahí, su faceta como deportista le ha dado muchas satisfacciones, logrando tener en la actualidad un destacado palmarés, tanto a nivel civil como militar. Oro en el Campeonato Nacional Militar de Atletismo

—modalidad 5000 m— en 2019, 2021 y 2022; oro en el Campeonato de Cross del Ejército de Tierra —en distintas modalidades— en 2019, 2020 y 2021; campeón absoluto de Castilla y León —5000 m— en 2020, y subcampeón de España universitario —5000 m— en 2022 son solo algunos ejemplos de los títulos que ha conseguido. Junto a ellos, también cuenta con otros premios y distinciones, que destacan su buen hacer como corredor, como son su nombramiento como Mejor Atleta del Ejército de Tierra en 2019, su inclusión como Deportista de Alto Rendimiento en Castilla y León en 2021 o la felicitación del rector de la Universidad de Salamanca por su plata en el Campeonato de España Universitario en 2022.

Alcanzar un currículum deportivo así no es fácil, como muestra el riguroso entrenamiento que el capitán Fraile sigue: «A correr le dedico seis días a la semana, exceptuando los viernes, que hago pilates. Realizo, en total, 120 km de carrera a la semana, divididos por jornadas, y voy intercalando otro tipo de ejercicios fundamentales para mejorar la técnica y la resistencia. Después, los domingos me centro en hacer lo que se llaman “tiradas largas”, que son carreras de 25 km», asegura el capitán, quien añade que, en estos tiempos en los que se ha puesto de moda correr, es fundamental contar con un buen entrenador. «La organización del trabajo es básica, porque si se quiere progresar hay que ejercitarse de una manera controlada y bien dirigida. Salir a hacer carrera sin ningún orden y ponerte cada día a 170/180 pulsaciones, solo desgasta el cuerpo y no sirve para mejorar. Focalizar y entrenar con alguien que sepa lo que hace es primordial, no solo para



profesionales sino, también, en el atletismo popular», destaca el capitán Fraile.

No obstante, él entiende perfectamente que este deporte haya ido ganando cada vez más adeptos, pues asegura que aporta disciplina, ya que «no importa que llueva o nieve, hay que salir a correr todos los días, puesto que no siempre se dispone de una cinta en casa para hacerlo». Asimismo, ayuda a concentrarse y marcarse metas, estableciéndose dos o tres objetivos principales por temporada, que requieren de una organización muy meditada. Sin duda, «son habilidades de gran utilidad para el resto de la vida, en general, y, también, para el desempeño de un trabajo como el de militar», sostiene el capitán.

Militar convencido, entró en la Academia General Militar de Zaragoza en 2010, dos años después de que su hermano lo hiciese en las Fuerzas Armadas, quién le ayudó a conocer más de cerca el ámbito castrense y a encontrar su verdadera vocación. Una profesión que casa a la perfección con su afición por el deporte, ya que en el ámbito militar se da mucha importancia a la preparación física, «disponiendo de un tiempo específico para ello, que se complementa muy bien con el entrenamiento fuera de las horas laborales».

Ahora, y como cada verano, el capitán acaba de comenzar la temporada, y lo hace con la mente puesta en su próxima gran competición: el Mundial Militar de Campo a Través de Suiza, en 2025: «Todos los entrenamientos y competiciones a las que me presente en los próximos meses estarán orientados a hacer un buen papel allí», concluye el capitán Fraile, a quien le auguramos y deseamos grandes éxitos. ●



# EJÉRCITO DE TIERRA

---

## LA FUERZA DE LOS VALORES

