

Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año X • Nº 99 • Abril de 2024



**AL MÁXIMO NIVEL
EN IRAK**



MINISTERIO DE DEFENSA



TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 99 • Abril de 2024

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

Director:

Norberto Ruiz Lima

Jefe de redacción:

Carlos Martín

Redacción:
 Selene Pisabarro

Fotografía:

José Manuel Dueñas, Iván Jiménez
 y Sílvia González

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

Construyendo lazos (I)

NACIONAL 10

El Rey y El Farnesio, Historia de España

Volando seguros

Nuevos refuerzos en el ámbito operativo

En el punto de mira

Entre cielo y tierra

Acelerando hacia el futuro

Acuartelamiento «Santocildes», premio SACU 2023

Año de subidas

Nuevo busto de Felipe VI en el Palacio de Buenavista

INTERNACIONAL 38

Superando el desafío tecnológico

IDIOMAS 42

Renew or die. OED updates

ENTREVISTA..... 44

Adriana Cerezo, subcampeona olímpica de taekwondo

CONOCER A..... 48

Teniente coronel Franco

Foto de portada: Sdo. Iván Jiménez

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.



CONSTRUYENDO LAZOS (I)

Desde hace varios años, España participa en Irak en dos operaciones diferenciadas e independientes: la Misión de la OTAN en Irak (NATO Mission Iraq) e Inherent Resolve, de la coalición internacional para la lucha contra el Dáesh. En este número, profundizamos en la primera de ellas

Texto: Selene Pisabarro / Bagdad (Irak) **Fotos:** Sdo. Iván Martínez

En 2018, el Gobierno de Irak realizó una petición a la OTAN para recibir exclusivamente asesoramiento a nivel ministerial en el ámbito de la seguridad nacional. Las autoridades buscaban construir una estructura en sus fuerzas de seguridad más sostenible, transparente, inclusiva y efectiva con la ayuda de otros países que cuentan con más experiencia en esta materia y que, además, forman parte de una organización internacional tan relevante como la Alianza Atlántica.

Así, se constituyó la Misión de la OTAN en Irak (NMI, por sus siglas en inglés), completamente independiente de la operación *Inherent Resolve*, de la coalición internacional —en la que también participa España—, y que se abordará en el próximo número del periódico Tierra. Aunque persiguen objetivos diferentes, ambas cuentan con un oficial de enlace —ahora, español— para la actualización e intercambio de información.

LA MISIÓN DE LA OTAN

La NMI está conformada por 26 países —25 de la OTAN y uno asociado, que es Australia—, que participan con personal tanto militar como civil. Persigue un Plan Conjunto de Acción, que engloba 32 objetivos a largo plazo, como puede ser la implementación y desarrollo de la Estrategia Militar en este país.

Esto supone una colaboración muy estrecha a nivel multinacional, que ha ido reforzándose con el paso del tiempo.

El Cuartel General, ubicado en la base «Union III», está en Bagdad. Concretamente, en una zona acotada denominada Green Zone —controlada por las Fuerzas de Seguridad iraquíes—, donde se encuentran las instituciones esenciales para el funciona-

miento del propio Estado y las misiones diplomáticas de diversos países.

Aunque el trabajo a diario en la base es bastante intenso, la convivencia «es fácil. La verdad es que hay muy buen ambiente entre nosotros», reconoce el Oficial de Información y Asuntos Públicos de NMI, teniente coronel Manero.

EL TRABAJO ESPAÑOL

Si hay que destacar un hito muy importante para nuestro país es que, por primera vez, un militar español manda esta misión. En mayo de 2023, el teniente general del Ejército de Tierra José Antonio Agüero asumió el cargo, con una duración de un año, como comandante jefe de NMI y del contingente español en Irak.

En cuanto a la contribución de personal para la NMI, se sitúa en 180 militares, aproxima-



damente, con cuatro tipos de cometidos.

En primer lugar, España contribuye con personal ocupando puestos en el Cuartel General de la NMI.

En segundo lugar están los conocidos como *advisors* o asesores, que se encargan de interactuar con sus interlocutores de las instituciones iraquíes, como los Ministerios de Defensa o Interior —pero no con la población a nivel general—. Entre otras tareas, trabajan con las escuelas militares especializadas —lo hacen en 11 de las 16 existentes— que haya determinado el Ministerio de Defensa iraquí, con el fin de capacitarlas a la hora de emplear los mismos procedimientos que la OTAN.

«En mi caso, la persona con la que me suelo reunir es un general de brigada iraquí. Por ejemplo, en la *Armed School* tienen sus pro-

gramas anuales y, junto a él, me encargo de mejorarlos y darle cierto asesoramiento para su desarrollo. Otras veces tengo que hablar con su director o con los profesores de la escuela para brindarles consejos y así perfeccionar la instrucción que posteriormente dan», relata el capitán Darío, que se encuadra en la *Training Development Division* de NMI.

Esta ayuda puede variar a lo largo del tiempo. En 2023, el Gobierno iraquí pidió que se aumentara el apoyo al Ministerio del Interior, por lo que la OTAN renovó el acuerdo para trabajar también con la Policía Federal. Su intención es dotarla de una nueva estructura, más moderna y adaptada a los tiempos, lo que podría equivaler a la Guardia Civil española.

En tercer lugar, se encuentra el Grupo Multinacional de la Fuerza de Protección





(FP - *Force Protection*), que proporciona seguridad a todo el personal de NMI, independientemente de su nacionalidad. Tiene nivel subgrupo táctico y, actualmente, está formado por dos compañías: una española —integrada por personal del Regimiento «Canarias» n.º 50— y otra compuesta por tres secciones holandesas y una polaca. Su labor se centra en los denominados *call signs*: fundamentalmente, aquellos traslados fuera de «Union III» que deben realizar los asesores hasta los lugares o escuelas donde se celebre la actividad. Para estos cometidos, la FP prepara un convoy que garantiza su integridad física. «Esos movimientos no se pueden efectuar de cualquier manera. Se hacen en vehículos blindados, con las medidas de seguridad necesarias y con el personal instruido para garantizarlas», explica el jefe del Grupo Multinacional de la FP, comandante Fontela.

También llevan a cabo este tipo de trabajo si se produce alguna visita externa, como ya ocurrió en febrero, cuando la ministra de Defensa española viajó a Bagdad para conocer la misión. Aunque es independiente a la FP, también hay componentes del Batallón de Policía Militar I que integran el *Close*

Protection Team, para garantizar la seguridad del comandante jefe de NMI.

Por último, en cuarto lugar, aunque no menos importante, se encuentra el personal que forma el NSE (*National Support Element*), imprescindible para que el día a día de los españoles discorra con normalidad en zona de operaciones.

Gestiona desde la llegada a la base hasta los servicios, como el alojamiento, la alimentación... Esta estructura se fija en todas las misiones en las que participan las FAS, puesto que equivale a una célula de apoyo nacional que proporciona apoyo logístico a todo el personal desplegado. Por último, en cuarto lugar, aunque no menos importante, se encuentra el personal que forma el NSE (*National Support Element*), imprescindible para que el día a día de los españoles discorra con normalidad en zona de operaciones.

Gestiona desde la llegada a la base hasta los servicios, como el alojamiento, la alimentación... Esta estructura se fija en todas las misiones en las que participan las FAS, puesto que equivale a una célula de apoyo nacional que proporciona apoyo logístico a todo el personal desplegado.

TENIENTE GENERAL AGÜERO / JEFE DE NMI Y DEL CONTINGENTE ESPAÑOL EN IRAK

«*Lo que suceda en Irak influye en la región, que es crítica para nuestro bienestar*»



El teniente general del Ejército de Tierra José Antonio Agüero asumió el mando de NMI el 24 de mayo de 2023. Durante un año tiene el cometido de liderar esta misión y, al mismo tiempo, ser el comandante jefe de todo el contingente español,

tanto el que pertenece a esta misión como el de la operación *Inherent Resolve*. Una oportunidad que describe como «un reto y una lección de humildad», al mismo tiempo que reconoce el duro trabajo que están desempeñando todos los componentes, algo que

califica como un éxito. Una vez que finalice, le relevará en el cargo Países Bajos, pero no repercutirá en la participación española, que continuará con las mismas directrices.

General, ¿en qué punto se encuentra la misión?

Creo que en expansión, porque cada vez estamos asesorando a más instituciones. También nos estamos extendiendo, porque, anteriormente, solo se asesoraba en la zona de Bagdad y en sus inmediaciones, pero cada vez vamos saliendo un poco más lejos de la ciudad.

¿Con qué instituciones trabajan?

Normalmente, con el Ministerio de Defensa. Hacemos asesoramiento, pero no instrucción. Cuando hablamos de lo primero, nos referimos a altas estructuras dentro del Estado, cuando es lo segundo es con unidades de combate. Por ejemplo, me entrevisto cada semana con el Jefe de Estado Mayor de la Defensa o con el Secretario General —similar al Secretario de Defensa—. También trabajamos con instituciones tipo CESEDEN, la Escuela de Guerra y Liderazgo del ET, las Academias Generales... Y desde agosto, con el Ministerio del Interior, centrándonos en la Policía Federal. Durante la guerra contra el Dáesh estuvo muy involucrada combatiendo a la insurgencia como una unidad de infantería, pero ahora todo se ha convertido en un problema de terrorismo.

Desde la otra perspectiva, ¿qué supone para Irak la presencia de militares extranjeros?

La operación *Inherent Resolve* está muy centrada en apoyar a Irak para derrotar al

Dáesh e impedir que se reconstituya de nuevo. También está ayudando a desarrollar ciertas capacidades, como el servicio contra-terrorista, que no está dentro del Ministerio de Defensa ni del Interior, sino que depende directamente del Primer Ministro. Es una unidad de élite para luchar contra el Dáesh. Además, trabajan con el Ministerio de Peshmerga, ya que en la región autónoma del Kurdistán tienen sus propias Fuerzas Armadas.

Y luego está la misión de la OTAN, que es completamente diferente, porque nos orientamos más a la reforma del sector de seguridad, como las grandes organizaciones y los problemas de Defensa. Por eso trabajamos a nivel ministerial o de centros de educación.

Aunque son operaciones diferenciadas, ¿existe alguna conexión entre ambas?

Sí. Creo que una de las cosas buenas que se hacen aquí, en Irak, es que hay una buena cooperación entre todas las organizaciones internacionales que operamos, porque nos complementamos. Por ejemplo, nosotros vivimos en las bases de la coalición de *Inherent Resolve* y contamos con una serie de capacitadores. Por ejemplo, con los helicópteros para una evacuación aérea.

Porque el trabajo conjunto es fundamental...

Hoy por hoy, la defensa de cualquier país por sí sola es bastante difícil. Por eso conviene pertenecer a una estructura de seguridad y nosotros tenemos la ventaja de estar en la OTAN. Uno de los objetivos que tiene esta misión no es que estemos aquí para siempre, sino que hacemos que se continúe a través de un partenariado. Es decir, que los



iraquíes entren en un programa que existe dentro de la OTAN, de tal manera que, el mismo apoyo que estamos dando ahora, se

proporcione, ya sea participando en ejercicios o cursos OTAN.

¿Cómo explica la necesidad de este trabajo?

Irak no es solo Irak. Es Oriente Medio. Es lógico pensar que vivimos en una burbuja y nada nos afecta, pero no es así, porque es una sociedad totalmente globalizada y cualquier cosa que pasa en una esquina del mundo le va a afectar a la otra, sobre todo a Europa. Lo que suceda en Irak influye en la región, que es crítica para nuestro propio bienestar. El futuro de este país importa y no solo ahora que han tenido una amenaza de un grupo terrorista.

Lleva 11 meses como jefe de la misión, ¿qué valoración hace?

Cuando llegué me encontré una misión que estaba bastante consolidada, porque mis antecesores hicieron una labor extraordinaria. Es una misión muy bien aceptada y querida por los iraquíes. Estamos aquí porque ha habido una invitación de su Gobierno para que la OTAN, como una organización de seguridad —la más prestigiosa del mundo—, les apoye a ellos en lo que es la reforma y la reconstitución de su propio sector de Seguridad.

También se ha empezado a asesorar en más temas. Tenemos una lista de objetivos a largo plazo, porque los iraquíes lo han ido requiriendo. Por ejemplo, dentro de los últimos que se han aprobado, están la disponibilidad de las Fuerzas Armadas para hacer frente a cualquier amenaza inmediata, la gestión de crisis, la interoperabilidad con la OTAN... Y, además, estamos empezando a trabajar fuera de Bagdad cada vez más; nos estamos alejando un poco más del centro. ●

375.º aniversario

El Rey y El Farnesio, Historia de España

Texto: Norberto Ruiz Lima / Madrid



Fue un mes de marzo de 1649, que el Rey Felipe IV firmó la Real Orden de creación de aquel viejo Tercio de Hessen-Homburg, origen del «Farnesio». Más tarde, Felipe V le daba el nom-

bre de su propia esposa, la Reina Isabel de Farnesio; y, también, un mes de marzo, 375 años después con motivo de su aniversario, el rey Felipe VI honraba con su presencia, junto a miles de vallisoletanos, a su Regimiento de

Caballería. No son, por tanto, casualidad esos intensos vínculos del Regimiento de Caballería «Farnesio» n.º 12 con la corona.

El acto central del aniversario se celebró en la acera de Recoletos y plaza Zorrilla de Valladolid, la ciudad que lleva albergando durante 122 años a los hombres y mujeres del «Farnesio» y que lo ha hecho suyo como si hubiera nacido entre sus calles, y no en tierras flamencas.

El Regimiento «Farnesio», porque la historia a veces hace y deshace a su antojo, ha llegado a tener 32 denominaciones y debe su primer nombre a que fue levantado por el príncipe de Hesse-Homburg el 7 de marzo de 1649, siendo su primer coronel el propio príncipe, Federico II.

La historia lo llevó a combatir a lo largo de todo el mundo y resulta difícil resumir todas las campañas en las que fue protagonista. Desde su fundación combatió en los Países Bajos, Bélgica y Alemania, y en las cuatro guerras que España y Francia emprenden por el control de la zona española de Flandes; y más tarde, a la muerte del Rey Carlos II, toma parte en la guerra de Sucesión Española.

En 1710, el Regimiento se traslada a la península para quedar acuartelado en Barcelona, siendo en 1718 cuando recibe el definitivo nombre de «Farnesio». En ese mismo año, parte para la conquista de Sicilia donde da inicio a una serie de campañas en Italia en las que el Regimiento combatió y venció en repetidas ocasiones a la temida caballería austriaca. Las victorias de Francavilla, Milazzo, Bitonto o Milán forman parte destacada de su historial militar.



También se enfrenta en ese mismo siglo a los piratas berberiscos que asolan el Mediterráneo desde sus bases en Orán y Argel, y toma parte en la campaña de Portugal, el sitio de Gibraltar y la defensa del País Vasco y Navarra frente al régimen revolucionario francés de 1791.

Ya, a comienzos del siglo XIX, participa en la llamada guerra de las Naranjas entre Francia y Portugal, y más tarde sus escuadrones se enfrentan a los invasores franceses en la guerra de la Independencia. El destacamento se encuentra entre las fuerzas con las que el general Castaños derrota a los franceses en Bailén, batalla en la que el «Farnesio» forma unidad con el Regimiento de Caballería de Borbón. Las Guerras Carlistas, la de África y la de Cuba son otras campañas en las que el Regimiento participa, sin parar, a lo largo del siglo XIX.

HOMENAJE EN VALLADOLID

El Regimiento «Farnesio» había recorrido mil lugares y plazas, pero es el día 7 de marzo de 1902, tras 253 años deambulando por medio



mundo, cuando fija su ubicación en Valladolid hasta el día de hoy.

Por toda su larguísima historia guerrera, como Regimiento de Caballería en activo más antiguo del mundo, el Rey Felipe VI y el pueblo de Valladolid quisieron rendirle un homenaje una fría mañana de marzo de 2024 en las calles de la capital pucelana.

Felipe VI llegó acompañado de la ministra de Defensa, Margarita Robles, y tras saludar al presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, y al alcalde de Valladolid, Jesús Julio Carnero, pasó revista a las tropas. Precisamente, el alcalde de Valladolid, como muestra de gratitud, entregó al Regimiento de Caballería «Farnesio» una escultura del conde Ansúrez, fundador de la ciudad, y una réplica de la Carta Real que concedió en 1596 el título de ciudad a Valladolid.

Participaron en el desfile casi 300 soldados del Regimiento, junto a una veintena de sus blindados y militares de otras unidades procedentes de Burgos y de la Guardia Real, que llenaron la avenida de aplausos y gritos de ¡Viva el Rey!, por parte de los vallisoletanos.

Y un 7 de marzo, 375 años después, el Regimiento «Farnesio» sigue sirviendo a España tanto en todas las misiones en el exterior como en su ciudad vallisoletana, y como reseñó el jefe del Regimiento, coronel Pascual San José, en su alocución: «Son lanceiros del “Farnesio”, soldados del Regimiento de Caballería en activo más antiguo del mundo y llevan la carga del legado de los miles de soldados que también lo fueron antes a lo largo de sus 375 años de historia».

Pero, desde luego, el Regimiento «Farnesio» continuará escribiendo páginas de la historia de España, adaptándose a los tiempos futuros y a lo que el porvenir le depare porque, a pesar de haber cambiado de montura, sigue manteniendo la esencia del espíritu jinete, hecho de audacia y abnegación, de sacrificio y disciplina, y que lo hace imprescindible en el campo de batalla actual, con toda su necesaria velocidad y capacidad de ejecución cuando hay que llevar a cabo una acción resolutiva.

Por eso, la preparación de la caballería es muy exigente. El Regimiento participará, y se prepara para ello, en dos misiones muy destacadas del Ejército de Tierra para este 2024: la

primera, ya en marcha, contribuir desde Eslovaquia a la defensa colectiva de nuestros aliados, que, en definitiva, es la propia defensa; la segunda, liderar en España la Misión de Asistencia Militar de la Unión Europea en Apoyo a Ucrania, que, hasta la fecha, ha conseguido adiestrar ya a más de 4000 militares ucranianos. Mientras tanto, personal del Regimiento está desplegado en misiones en Irak, la propia Eslovaquia y Líbano.

Pero, no solamente es importante la preparación técnica; estos soldados de caballería, después de tantos siglos de servicio, están es-



El Regimiento «Farnesio» continuará escribiendo páginas de la historia de España

pecialmente mentalizados de la importancia de los valores militares que hacen fuerte a un ejército, destacando entre ellos el de servicio a España y a los españoles.

Bien saben, con su sudor y fatiga diaria, los soldados del «Farnesio» que las glorias del pasado no garantizan éxitos futuros; por eso, la instrucción diaria, las maniobras, los ejercicios... los convierten en los mejores en el combate, cambiando el caballo por potentes vehículos, pero con el mismo espíritu jinete, utilizando medios modernos altamente sofisticados que requieren una gran especia-

lización. Soldados que están enormemente preparados, física, técnica y tácticamente, siempre dispuestos a ser empleados allá donde se les necesite. Soldados de hoy, que se encuadrarán en una de las más punteras Brigadas del Ejército: la Brigada «Galicia» VII, la BRILAT. Soldados que en este aniversario han vestido las mejores galas, pero que la semana anterior estaban en el campo, adiestrándose bajo el frío de las noches vallisoletanas.

«Dejadme hablar con orgullo. Somos guerreros de los días de lucha. Nuestros uniformes están embarrados de marchar bajo la lluvia. El tiempo nos ha desgastado hasta darnos sucio aspecto. Más, pardiez, nuestros corazones resplandecen», con estas palabras del periodista y escritor vallisoletano Carlos Molero comenzó su alocución ante Su Majestad, el Rey, Felipe VI, el coronel Pedro Pascual San José, durante la conmemoración del aniversario de la unidad de Caballería en activo más antigua del mundo. El tiempo puede que haya desgastado por su uso en el combate sus uniformes embarrados bajo la lluvia, pero la fuerza de sus corazones y el coraje de sus monturas sigue incólume 375 años después. ●

A black helicopter is shown in flight, viewed from a low angle, against a clear blue sky. The helicopter's main rotor blades are blurred, indicating motion. The background consists of rolling hills with sparse vegetation. The title 'VOLANDO SEGUROS' is overlaid on the bottom half of the image. 'VOLANDO' is in white with a black outline, and 'SEGUROS' is in red with a black outline.

VOLANDO SEGUROS

Texto: Ana Vercher **Fotos:** DECET

Hablar de la aeronavegabilidad de un vehículo capaz de navegar por el aire es algo fundamental para el buen funcionamiento del mismo. Esta capacidad, en una determinada configuración, permite conseguir, mantener y acabar un vuelo de forma segura, de acuerdo a unas limitaciones de uso aprobadas. De este modo, la aeronavegabilidad forma parte intrínseca de la seguridad aérea —al igual que la operacional, la formación de tripulaciones o la gestión del espacio aéreo, entre otros aspectos—.

La División de Apoyo a la Aeronavegabilidad —de la Dirección General de Armamento y Material— ha concedido al Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros (PCMHEL) el certificado de aprobación como Organización de Gestión del Mantenimiento de la Aeronavegabilidad (*Continuing Airworthiness Management Organisation*, «Organización CAMO»), según la normativa de la Publicación Española de Requisitos de Aeronavegabilidad (PERAM) M «Requisitos de Aeronavegabilidad Militar para la Gestión



del Mantenimiento de la Aeronavegabilidad», con alcance para las flotas de helicópteros NH-90 —HT-29— y EC-135 —HE-26—, convirtiéndose de esta manera en la segunda organización CAMO de nuestras Fuerzas Armadas. Algo que se ha logrado en marzo de este 2024, con el fin de garantizar la disponibilidad operativa del material y la protección del personal del Ejército de Tierra, tras un arduo periplo de más de seis años.

Disponer de una CAMO aprobada implica satisfacer los requisitos de una estricta normativa que ha demostrado su eficacia reduciendo la probabilidad de fallo catastrófico por cau-

sas achacables a la aeronave hasta niveles de uno entre mil millones. Para ello, se han debido adaptar procedimientos, comprometer recursos, recibir formación especializada, y coordinar los esfuerzos de muchas unidades y mandos de primer nivel.

Como resultado inmediato, PCMHEL ha adquirido nuevas capacidades, como el desarrollo de los programas de mantenimiento y su análisis de efectividad, la explotación de los datos relacionados con los fallos y averías, o la elaboración de los mapas de daños. También se han aglutinado en el PCMHEL algunas responsabilidades que antes no estaban bien definidas, como la puesta en vuelo de una aeronave tras un mantenimiento, la aceptación de averías diferidas y de distintos documentos técnicos asociados a los componentes, o

El PCMHEL dispone desde marzo de una CAMO aprobada para los helicópteros NH-90 y EC-135

la aprobación de los programas de mantenimiento, entre otras.

La Unidad de Ingeniería del PCMHEL, que en mayo de 2021 recibió también la primera Aprobación de Organización de Diseño Militar («AODM») del Ejército de Tierra, aporta el personal requerido para esta CAMO. A este respecto, el jefe del Área de Ingeniería de Sistemas Aeronáuticos y representante del Ejército en el Consejo de Aeronavegabilidad, comandante Herrero, ha destacado «la ventaja que supone que en la misma unidad en la que reside la CAMO exista una organización de diseño, ya que esta se encarga de aprobar

datos de mantenimiento y la CAMO de trasladar esos datos para que sean utilizados por una organización de mantenimiento».

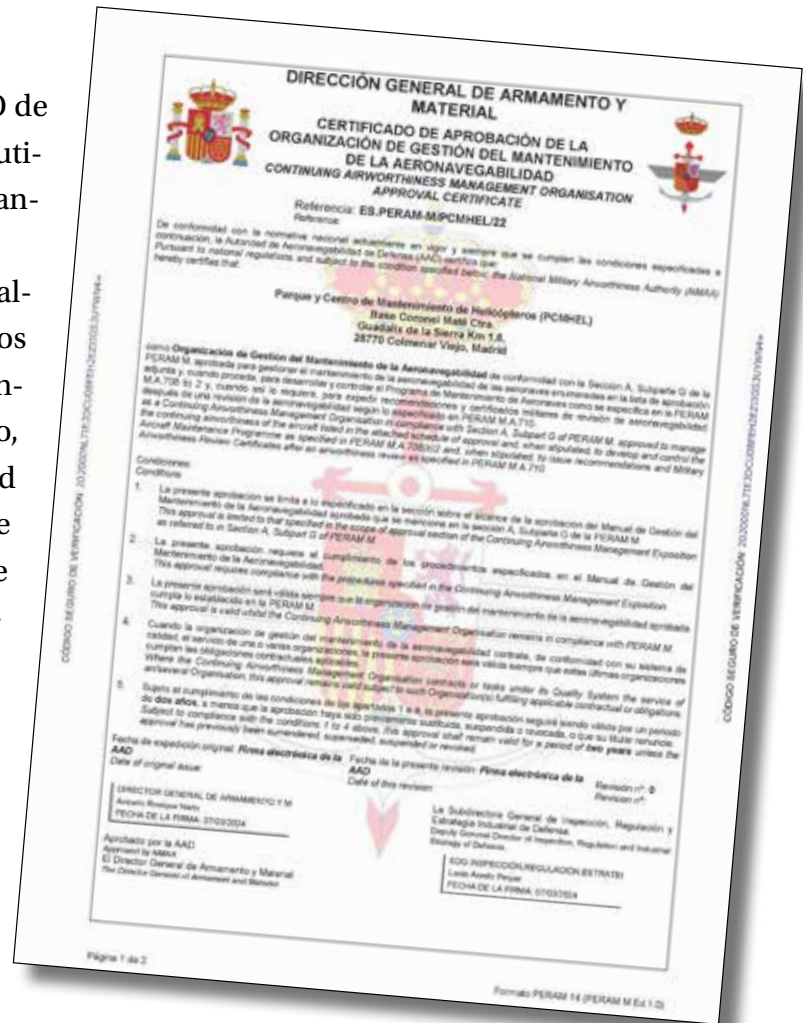
Aunque en una primera etapa el alcance ha quedado acotado a las dos flotas mencionadas —principalmente, por ser aeronaves de uso conjunto, lo que favorece la interoperabilidad entre ejércitos—, las funciones de la CAMO del PCMHEL también se extienden al resto de aeronaves y Sistemas Aéreos Tripulados Remotamente del Ejército de Tierra. Se garantiza así una manera común de gestionar la aeronavegabilidad, alineada con la filosofía europea, ha adoptado la normativa PERAM. «A partir de ahora, se nos abre la necesidad de iniciar las nuevas capacidades, colaborar para que las demás organizaciones se adapten a la PERAM —fundamentalmente las de mantenimiento del Ejército—, trabajar con la industria y las autoridades para que en el resto de flotas se adopte la filosofía EMAR (*European Military Airworthiness Requirements*) y PERAM, y, sobre todo, difundir la cultura de seguridad dentro del ET y del Ministerio de Defensa para que se consolide lo conseguido hasta ahora», señala el comandante.

En la actualidad, además de las dos organizaciones mencionadas —AODM y CAMO—, el Ejército de Tierra cuenta con la certificación de la Academia de Aviación del Ejército de Tierra, como Organización de Formación de Mantenimiento, aprobada según la PERAM 147 “Requisitos para las Organizaciones de Formación de Mantenimiento”, el 22 de

agosto de 2022, con la finalidad de poder impartir la formación en los modelos de helicópteros NH-90 y EC-135.

A su vez, en estos momentos, también hay varias unidades que se hallan inmersas en el proceso de aprobación como organizaciones de mantenimiento, según la PERAM 145 «Requisitos para Organizaciones de Mantenimiento», entre las que se encuentra la Unidad de Mantenimiento del propio PCMHEL.

Por todo ello, y tras este nuevo hito alcanzado en la implantación en el Ejército de la normativa PERAM, regulada por la Directiva 04/17 del Jefe del Estado Mayor del Ejército, se demuestra el compromiso adquirido por el PCMHEL y por todo el Ejército, para mejorar y potenciar todos los procesos y procedimientos de aeronavegabilidad de nuestras aeronaves. ●



NUEVOS REFUERZOS EN EL ÁMBITO OPERATIVO

El Mando de Apoyo Logístico ha realizado un importante esfuerzo en la compra de materiales que amplían las capacidades operativas del Ejército

Texto: Elvira Valbuena / Madrid Fotos: MALE

MORTERO EMBARCADO EIMOS

El mortero embarcado EIMOS es un medio productor de fuego, equivalente a los morteros medios tradicionales, pero montado sobre plataforma vehicular VAMTAC (Vehículos de Alta Movilidad Táctica). Se trata de un medio de combate muy ágil y versátil, apto para ser empleado en escenarios de conflicto convencional o en los escenarios asimétricos propios de las operaciones de apoyo a la paz en los que actualmente están presentes las Fuerzas Armadas.

La mayoría de los morteros en dotación requieren asentar en tierra y los tiempos de entrada y salida de posición reducen en exceso la velocidad de respuesta. La peculiaridad



del mortero embarcado EIMOS radica en este aspecto, ya que permite realizar un fuego muy preciso desde el vehículo, sin necesidad de estabilizarlo previamente ni dotarlo de nuevos apoyos. El posicionamiento y el cálculo del tiro están completamente automatizados, empleándose el Sistema de Mando y Control TALOS que utilizan las unidades de Artillería de Campaña.



VAMTAC

de 105 mm *Light Gun*; el VAMTAC furgón blindado BN2, para sistemas RPAS, y el VAMTAC BN1 Bivalente —con un afuste para varios tipos de armamento.

Este tipo de vehículos, fabricados íntegramente en España por UROVESA, destacan por su gran versatilidad. Su enorme capacidad de adaptación a diversos roles y cargas de pago favorece la proliferación de variantes sobre una plataforma básica común, lo que supone una ventaja operativa desde un punto de vista del sostenimiento en el Ejército.

El uso intensivo de estos vehículos y las exigencias de las vías de comunicación en las distintas zonas de operaciones hacen que su vida operativa no sea tan prolongada como en territorio nacional y tengan que ser sustituidos.

Más de 150 VAMTAC han sido adquiridos por el Ejército en el ejercicio pasado, en distintas versiones y capacidades, entre las que destacan cuatro: el VAMTAC AP BN3 MRAP (Vehículo Protegido Resistente a las Minas y Emboscadas); el URO SK, para las Unidades de Artillería de Campaña dotadas de obús

AMBULANCIAS

Actualmente, operan tres tipos de ambulancias en el Ejército de Tierra: ambulancia de carretera, todoterreno y de alta movilidad táctica. Durante 2023, se han adquirido 20 nuevas ambulancias todoterreno y 12 ambulancias de alta movilidad táctica, continuando así con el esfuerzo sostenido que viene realizando en los últimos años para dotar al Ejército de Tierra de este tipo de vehículos sanitarios.

La ambulancia de carretera dota de medios de evacuación sanitaria a las bases y acuartelamientos, mientras que los modelos todoterreno sirven para la evacuación sanitaria entre los puestos sanitarios de batallón/grupo táctico y las formaciones sanitarias a retaguardia.



Por su parte, las ambulancias de alta movilidad táctica son utilizadas para la evacuación sanitaria hasta los puestos sanitarios de batallón/grupo táctico. En todos los casos, el equipamiento de las ambulancias puede ser el estrictamente necesario para el transporte desatendido de bajas o estar equipadas para soporte vital básico o avanzado. ●

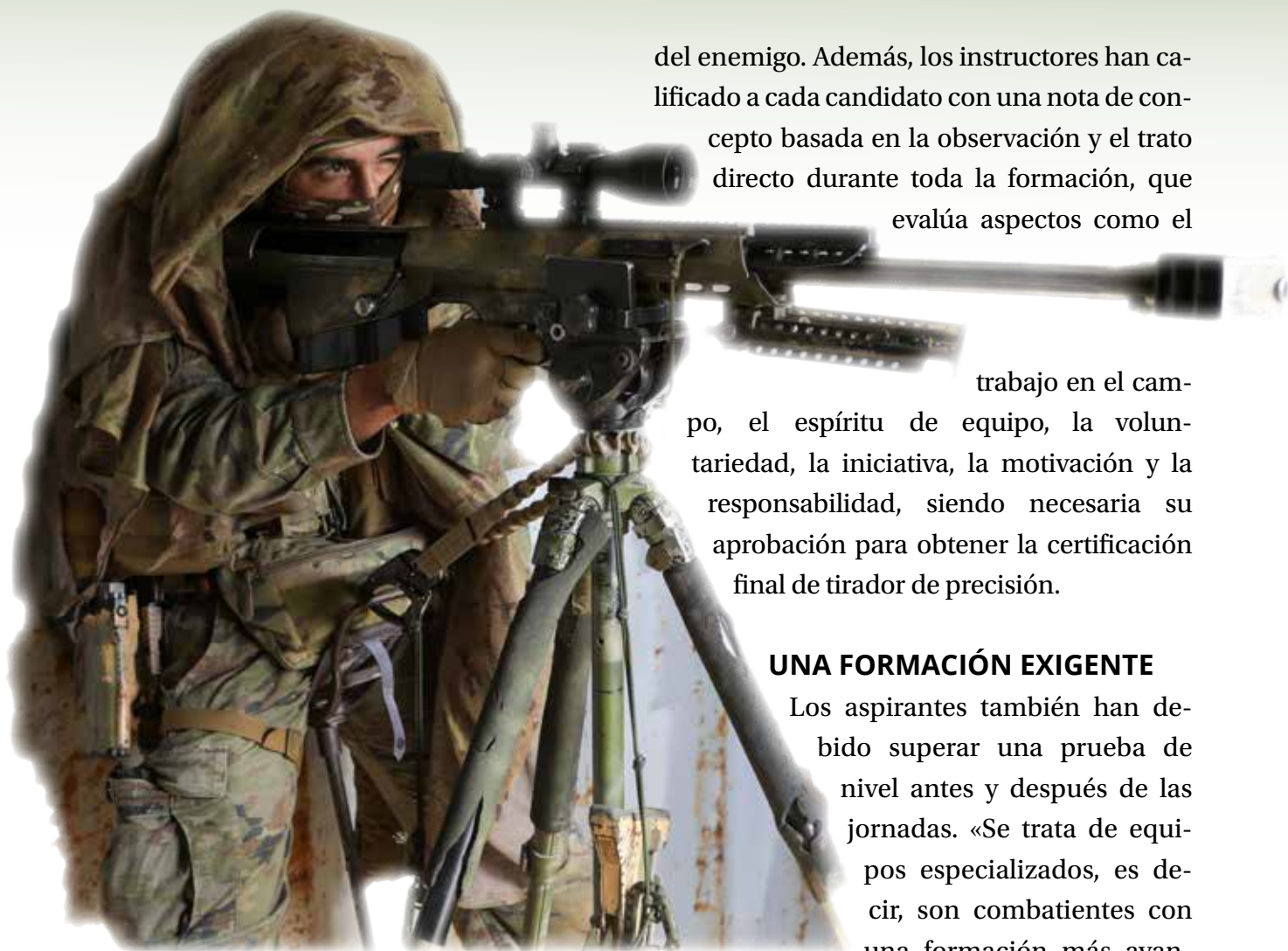
EN EL PUNTO DE MIRA



Texto: Elvira Valbuena **Fotos:** Bgda. J. M. Dueñas

Convertirse en tirador de precisión no es tarea fácil. Además de conocimientos tácticos y técnicos, el tirador de precisión debe reunir unas cualidades físicas y mentales concretas para poder ser encuadrado en los correspondientes equipos.

Por este motivo, los aspirantes de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas han tenido que realizar unas jornadas de instrucción, entre el 11 y el 15 de marzo, en el Campo de Maniobras y Tiro (CMT) «Casas de Uceda», en Guadalajara, donde han puesto a prueba



del enemigo. Además, los instructores han calificado a cada candidato con una nota de concepto basada en la observación y el trato directo durante toda la formación, que evalúa aspectos como el

trabajo en el campo, el espíritu de equipo, la voluntariedad, la iniciativa, la motivación y la responsabilidad, siendo necesaria su aprobación para obtener la certificación final de tirador de precisión.

UNA FORMACIÓN EXIGENTE

Los aspirantes también han debido superar una prueba de nivel antes y después de las jornadas. «Se trata de equipos especializados, es decir, son combatientes con una formación más avanzada que un combatiente

todas sus capacidades ante la atenta mirada de sus instructores, tiradores de precisión veteranos y curtidos en zona de operaciones.

Previamente seleccionados en sus unidades de origen, los candidatos han de superar un periodo de instrucción de siete semanas. El momento más álgido son las dos semanas finales, en las que deben demostrar su valía en situaciones reales, donde las condiciones para disparar no son las mejores ni las más cómodas. En «Casas de Uceda», los aspirantes de los equipos de tiradores de fusiles de precisión Barret y Accuracy han ejercitado sus habilidades para hacer blanco en movimiento o a grandes distancias, improvisar puntos de apoyo o volverse invisibles a ojos

normal y, durante siete semanas, les instruímos para que sean capaces de afrontar en sus unidades los compromisos asignados», explica el capitán Serrano, jefe de la Compañía de Reconocimiento Avanzado (CRAV) de la Brigada Paracaidista, cuya patrulla de tiradores de precisión se encarga de la instrucción del personal seleccionado de la Brigada y es la unidad de referencia en la preparación de tiradores de precisión de la Fuerza Terrestre.

La formación de los tiradores de precisión de la Brigada se divide en cuatro fases. Los candidatos, en este caso 27, realizan la primera de ellas a distancia, durante dos semanas, en sus unidades. La siguiente fase es selectiva, y en ella deben superar un examen

inicial, un test psicológico, una prueba de tiro y determinadas pruebas físicas.

Posteriormente, los aspirantes realizan una tercera fase teórico-práctica, de tres semanas de duración, en las que reciben clases teóricas presenciales. La última fase está constituida por dos semanas de aplicación de las teóricas en campos de maniobras e instrucción.

EQUIPOS MEDIOS Y PESADOS

La primera semana de la fase de aplicación es la realizada en «Casas de Uceda», donde todos los alumnos han tenido que superar dos módulos de instrucción. Un módulo básico común y otro específico, medio o pesado, en función del arma que vaya a emplear cada tirador. Los equipos de fusiles de preci-

sión medios llevan dos modelos de Accuracy, indistintamente: el modelo AWF y el AXMC, ambos con munición de 7,62 milímetros. El modelo pesado corresponde al fusil Barret, de calibre 12,70 mm. En cada módulo, los aspirantes deben resultar aptos en las evaluaciones de las fichas de tarea—teóricas y prácticas—, así como en todas las pruebas teóricas que se realicen.

«Nosotros estamos formando dos clases de tiradores, dos fusiles, un calibre medio y un calibre pesado», señala el jefe de la CRAV de la Brigada Paracaidista, quien explica que el medio está pensado para abatir a personal, mientras que el pesado —el calibre 12,70 mm— está ideado para objetivos duros, como un vehículo, un camión o un vehículo blindado. «La formación es muy similar





para los dos calibres, pero en ciertas pruebas y partes teóricas difieren», puntualiza.

Los objetivos principales, en equipos medios, han sido proveer fuego preciso sobre objetivos blandos seleccionados desde posiciones ocultas, a una distancia de entre 100 y 600 metros, y adquirir durante el día objetivos en movimiento a distancias de 100 a 600 metros y entre 100 y 400 metros durante la noche o en condiciones de baja visibilidad. Por su parte, los equipos pesados han debido alcanzar objetivos duros seleccionados desde posiciones ocultas de entre 100 a 1500 metros, y en movimiento durante el arco diurno también desde 100 a 1500 metros y de

100 a 600 metros durante el nocturno o con baja visibilidad.

CAPACIDADES EN COMBATE

Respecto a las capacidades comunes, se trata de preparar al personal para informar en tiempo real del escenario en el que se encuentre desplegado, mediante la confección de croquis, tarjeta de distancias y archivo de sucesos. También desarrollan la aptitud de realizar movimiento táctico bajo observación directa en ambiente urbano y terreno abierto, así como detectar objetivos y amenazas, de acuerdo con sus características particulares. Los equipos de tiradores suelen ser un binomio formado por tirador y observador. A veces, son tres militares. En cuanto a las competencias comunes

Los tiradores de precisión de la Brigada Paracaidista son combatientes con formación avanzada

—para tirador y observador— todos los participantes deben tener capacidad de abatir objetivos estáticos blandos con un fusil de tirador selecto hasta a 400 metros. «No solo buscamos instruirles en tiro, sino en todo lo que tiene que ver con el combate, porque un tirador no solo debe saber disparar, también tiene que saber llegar a la posición, esconderse, enmascararse y detectar los objetivos», asegura el capitán Serrano. «La misión principal de un tirador de precisión es batir objetivos, pero también debe obtener datos e informar al mando. Tienen que ser conscientes de todo lo que les rodea». La mayoría de los candidatos superará las pruebas, pero algunos quedarán en el camino. ●



ENTRE CIELO Y TIERRA

La Artillería Antiaérea española mantiene desplegados más de 600 efectivos de forma permanente en territorio nacional y operaciones en el exterior

Texto: Elvira Valbuena / Madrid **Fotos:** MAAA

Una de las participaciones más destacadas de la Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra tuvo lugar, en el segundo semestre de 2023, durante la Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno de la Unión Europea, celebrada en Granada. En esta ocasión, desplegó una Unidad de Defensa Antiaérea (UDAA), que estuvo integrada en el dispositivo de seguridad, con el fin de contribuir a la vigilancia, control y protección del espacio aéreo.



Esta es una de las misiones que tiene asignadas en territorio nacional. En la actualidad, más de 600 efectivos de los 3000 que integran

La Artillería Antiaérea transfiere una UDAA al Mando Operativo Aeroespacial

la Artillería Antiaérea española se encuentran desplegados, de forma permanente, en distintas operaciones, tanto en territorio español como en zona de operaciones, mientras que otros 600 llevan a cabo su preparación para relevarlos.

Actualmente, la Artillería Antiaérea se encuentra distribuida entre la Fuerza Terrestre (FUTER) y el Mando de Canarias (MCANA). Enmarcados en FUTER, sus efectivos se reparten entre el Mando de Artillería Antiaérea

(MAAA) y las baterías Mistral de las que dispone cada una de las Brigadas. Por su parte, las fuerzas de la Artillería Antiaérea orgánicas del Mando de Canarias se hallan encuadradas en aquellos regimientos que disponen de su correspondiente grupo de Artillería Antiaérea, así como la batería Mistral de su Brigada.

Las unidades de Artillería Antiaérea están equipadas y adiestradas para proporcionar defensa antiaérea a las unidades, organizaciones operativas e instalaciones de las Fuerzas Armadas, así como de los puntos vitales y zonas que por su importancia estratégica y operacional se determinen, conforme a la lista de objetivos prioritarios a defender del mando correspondiente.

BAJO EL CIELO ESPAÑOL

Dentro de las operaciones permanentes en territorio nacional, la Artillería Antiaérea adiestra y transfiere al Mando Operativo Aeroespacial una unidad de Defensa Antiaérea, con la máxima disponibilidad, formada por más de 300 militares.

Durante la Cumbre Europea celebrada en Granada, la UDAA para esta ocasión se encargó, por primera vez, de ofrecer protección C-UAS —Defensa de Sistemas Aéreos No Tripulados (*Counter Unmanned Aerial System*)— al aeropuerto de la ciudad con el sistema «Cervus». Está integrada por sensores, sistema de mando

y control (C2) y sistemas de armas, que permiten la detección, identificación y neutralización de UAS. El sistema «Cervus» se encuentra bajo responsabilidad del Mando de Artillería Antiaérea desde octubre del año pasado, y su versión mejorada sobre vehículo está desplegada actualmente en Letonia.

Por otra parte, también en territorio nacional, desde los meses finales del año pasado, la Artillería Antiaérea tiene el cometido de formar a los militares ucranianos en el marco de la operación EUMAM de apoyo a Ucrania. Sus efectivos han impartido diversos módulos de operador y mantenimiento de los sistemas de misiles NASAMS —sistema de misiles contra amenaza aérea a media altura—, HAWK —sistema de misiles contra amenaza aérea a media altura— y PATRIOT —sistema de misiles contra amenaza aérea a gran altura—. Más de 300 militares ucranianos han sido instruidos en el

uso y mantenimiento de estos sistemas, hasta el momento.

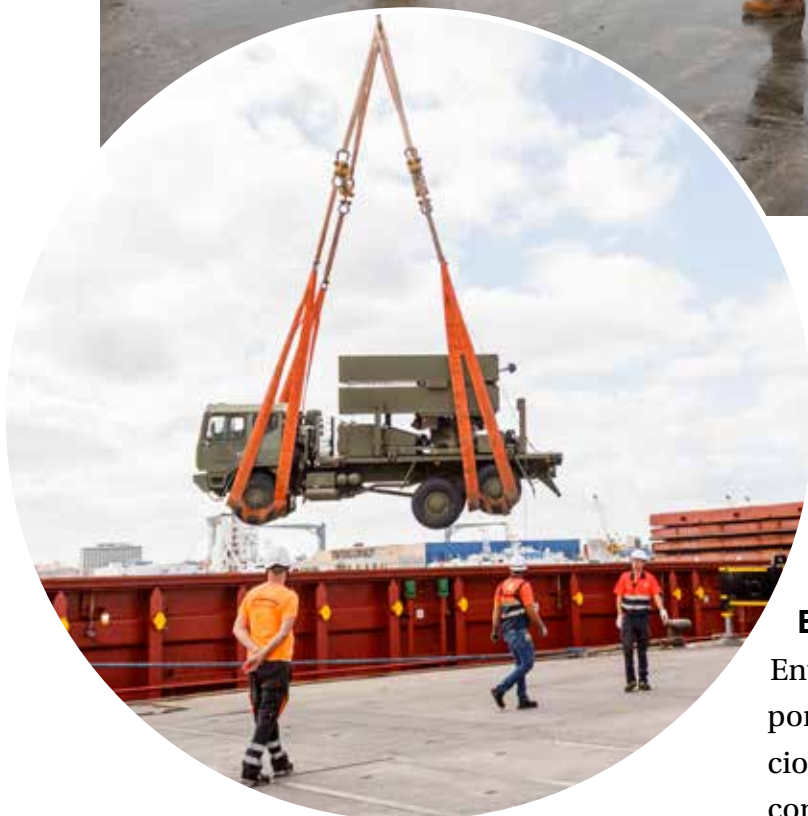
OPERACIONES EN EL ESTE

En el exterior, la Artillería Antiaérea española mantiene en el flanco Este de Europa dos

El Ejército español mantiene desplegadas Unidades de Defensa Antiaérea en Letonia y Turquía

Unidades de Defensa Antiaérea NASAMS y un equipo C-UAS. Este último se encuentra desplegado en Letonia, en el marco de la operación de la OTAN Presencia Avanzada Reforzada (*enhanced Forward Presence, eFP*), donde también permanece una de las UDAA





La segunda Unidad de Defensa Antiaérea NASAMS ha desplegado en el Este de Europa, en el marco de la operación de Apoyo a Estonia, en la que más de 200 efectivos han participado, durante el año pasado.

EL APOYO A TURQUÍA

Entre los medios más relevantes empleados por la Artillería Antiaérea en zona de operaciones, figura el sistema de misiles PATRIOT, con capacidad antimisil balístico. Una batería de este sistema de misiles se encuentra desplegada en Adana (Turquía), de forma permanente, desde 2015.

En el marco de la operación de Apoyo a Turquía, la Artillería Antiaérea española genera y despliega dos contingentes anualmente. En total, más de 3000 militares han participado en esta operación exterior, integrados en los 19 contingentes que se han proyectado en territorio turco desde su inicio. ●

NASAMS, desde 2022. En el conjunto de la operación eFP, más de 350 militares de la Artillería Antiaérea han desplegado en los cuatro contingentes que han participado en Letonia, desde esa fecha. Se da la circunstancia de que esta UDAA NASAMS se desplazó a Vilna (Lituania), el pasado mes de julio, para proporcionar la defensa antiaérea a la Cumbre de la Alianza Atlántica celebrada en la capital lituana.

PARQUE Y CENTRO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS RUEDAS N.º 2

ACELERANDO HACIA EL FUTURO

Texto: Ana Vercher / Madrid Foto: PCMVR 2



Situados junto a la antigua estación de ferrocarril de Córdoba, unos viejos almacenes de trigo, propiedad del Banco Español de Crédito, fueron la primera ubicación de la «Inspección de Automovilismo y Servicio de Recuperación de Automóviles de la Zona Sur», allá por 1937. A lo largo del siglo XX fue evolucionando como unidad, adquiriendo, además, competencias como escuela de aprendices y

taller de automovilismo. Tras varios cambios de dependencia orgánica y denominaciones, en 1998 finalmente se llega a la designación actual de Parque y Centro de Mantenimiento de Vehículos Ruedas (PCMVR) n.º 2.

Dependiente de la Jefatura de Centros Logísticos del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra, el PCMVR 2 se encuentra instalado en el acuartelamiento «San

Fernando», en El Higuerón (Córdoba), desde 1991. Su misión principal es el mantenimiento de los vehículos rueda y blindados de las familias asignadas, así como el abastecimiento de sus repuestos, lubricantes y otros recursos de clase III, sea en territorio nacional o en zona de operaciones. Actualmente, el PCMVR 2 es cabecera técnica de los vehículos blindados RG-31, camiones IVECO en sus distintas versiones, Vehículo Ligero Aníbal, Vehículo de Exploración y Reconocimiento Terrestre URO VAMTAC ST5 VERT, Vehículo de Recuperación MaxxPro o BMR 600.

El Parque se encuentra organizado de manera similar a otros Órganos Logísticos Centrales: una Jefatura y su Plana Mayor de Mando, con una Unidad de Abastecimiento, una Unidad Técnica de Mantenimiento, y una Compañía de Plana Mayor y Servicios. Otras

unidades subordinadas incluyen el Centro de Control del Apoyo Logístico —compuesto por analistas integrados en sus elementos de coordinación y control, integración y análisis, créditos y seguimiento—, la Jefatura de Ingeniería —dedicada al asesoramiento y resolución de los desafíos técnicos a los que el Parque se enfrenta— o la Habilitación General —entregada a la gestión económica y contratación pública, y depositaria del inventario de la unidad—.

El personal del PCMVR 2 está compuesto por militares, pertenecientes tanto al Cuerpo General como al Cuerpo de Ingenieros Politécnicos y el Cuerpo de Intendencia del Ejército de Tierra, así como al Cuerpo Militar de Sanidad. En su apoyo, prestan sus servicios numerosos civiles, con un alto grado de especialización en diversas áreas de conocimiento: automoción, construcciones metálicas, mantenimiento electrónico, fabricación mecánica, telecomunicaciones, transporte y logística, carrocería, conducción, electromecánica o soldadura, entre otros. Adicionalmente, también se encuentran en la unidad 48 componentes del Proyecto de inserción laboral «TándEM», entre equipo técnico, docentes y alumnos-trabajadores.

Según el jefe de la Jefatura de Ingeniería, teniente coronel Aparicio, «el personal con el que cuenta el PCMVR 2 posee una experiencia técnica sólida, acceso a recursos especializados y una estructura jerárquica eficiente que facilita la toma de decisiones. La formación continua y la colaboración con expertos permite una integración exitosa de las innovaciones tecnológicas: la capacidad de innovar y adaptarse rápidamente es fundamental».

Asimismo, junto al trabajo diario para asegurar el sostenimiento de los materiales del



Ejército de Tierra, en ocasiones el Parque realiza apoyos a otros ejércitos, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, o administración civil. Por ejemplo, en colaboración con el aeropuerto y la Subdelegación de Defensa de Córdoba, se llevó a cabo un simulacro de accidente aéreo, ensayando los mecanismos de respuesta que se pondrían en marcha en una emergencia real. Además, rutinariamente, vehículos tanto de la Guardia Civil como del Cuerpo Nacional de Policía son revisados por la ITV del PCMVR 2.

Uno de los principales retos a los que el Parque se enfrenta en la actualidad es la adaptación, a nivel de organización, cometidos

El PCMVR 2 es cabecera técnica de vehículos como el RG-31, VERT o Dragón 8x8, entre otros

y personal, al modelo de Centro de Control de Apoyo Logístico del Centro Tecnológico Logístico del Ejército de Tierra (CTLET), del que conformará Núcleo Constitucional. Con este fin, y siguiendo el Plan de Transición establecido, se está potenciando la digitalización e implantando diversas tecnologías emergentes y disruptivas, en línea con los pilares básicos del paradigma «Logística 4.0», tales como la fabricación aditiva, el uso de inteligencia artificial aplicada al mantenimiento predictivo de plataformas terrestres, o la explotación automática de datos, basada en servicios *web*, para optimizar el control y seguimiento de infraestructuras críticas.

En este sentido, cabe igualmente destacar «los múltiples proyectos en los que está in-



merso el PCMVR 2, en colaboración con la Universidad de Córdoba y diversas empresas», que redundarán en la Base Logística del Ejército de Tierra, de la que deben ser «embrión y laboratorio», explica el coronel Cabello, jefe del Parque.

Otro gran desafío es el trabajo que se lleva a cabo en la Oficina Técnica de Apoyo al Ciclo de Vida del Vehículo de Combate sobre Ruedas 8x8 «Dragón». Con la finalidad de preparar su entrada en servicio desde el punto de vista del sostenimiento, se está gestionando el ecosistema de herramientas logísticas imprescindible, así como experimentando con tecnologías más avanzadas, tales como sistemas de realidad aumentada o virtual, teleasistencia, o logística predictiva. También se realizan actividades de coordinación entre la industria, el Ejército de Tierra y la Dirección General de Armamento y Material, asegurando un flujo continuo y valioso de información y documentación técnica entre todos los actores, cruzando las necesidades del Ejército con las posibilidades de la tecnología. ●

ACUARTELAMIENTO «SANTOCILDES», PREMIO SACU 2023

Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: MINISDEF



La secretaria de Estado de Defensa, Amparo Valcarce, ha presidido el acto de entrega del Premio SACU —Sistema de Acuartelamiento— al mejor acuartelamiento del Ejército de Tierra 2023, celebrado el 19 de marzo en el acuartelamiento «Santocildes», en Astorga (León). Un acto en el que ha estado acompañada por el Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Amador Enseñat, y el jefe de la Inspección General del

Ejército, teniente general Manuel Busquier. Junto a ellos también han acudido numerosas autoridades civiles y militares, entre ellas el alcalde de la ciudad, José Luis Nieto.

En esta VIII edición, el galardón ha recaído en el acuartelamiento leonés, sede del Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña (RALCA) n.º 63, tras la auditoría llevada a cabo por la Inspección General del Ejército —responsable de las infraestructuras

y servicios de acuartelamiento de todas las unidades del Ejército de Tierra—. Asimismo, cabe destacar los otros acuartelamientos finalistas: «Alfárez Rojas Navarrete», «Alfonso X» y «Montejaque» —en Alicante, Madrid y Ronda (Málaga), respectivamente—.

La secretaria de Estado de Defensa puso en valor este premio, al asegurar que es «muy importante para reconocer el esfuerzo que los hombres y mujeres del Ejército que sirven en Astorga han hecho por el mantenimiento de unas instalaciones que, en 2024, cumplen 100 años». De igual modo, aprovechó el acto para anunciar que «Santocildes» va a tener un papel «fundamental» dentro de lo que es el sistema de defensa y seguridad en España, debido a la incorporación del Sistema Lanzacohetes de Alta Movilidad (SILAM).

Por su parte, el JEME destacó la vinculación del Ejército de Tierra con esta ciudad leonesa, a la par que quiso recalcar el hecho de que esa capacidad lanzacohetes va a posicionar al Ejército español «al mismo nivel que los más avanzados de Europa, apoyando la seguridad y defensa de España para proteger la libertad, siendo una herramienta eficaz al servicio de los ciudadanos».

Igualmente, el teniente general Busquier señaló que el Premio SACU se falla anualmente entre los más de 300 acuartelamientos que en la actualidad están activos en el Ejército de Tierra. Entre ellos se ha distinguido el de «Santocildes» «por la cohesión y profesionalidad de sus componentes o la excelente gestión de sus instalaciones, destacando las de carácter deportivo, así como su Oficina de Apoyo al Personal —con una amplia actividad y la ejecución de 18 talleres de empleo en los últimos años—. «Santocildes» también sobresale por su proximidad al Campo

PREMIO SACU

El Premio SACU es un galardón anual que se instauró en el año 2016 con la finalidad de fomentar las acciones encaminadas a mejorar los procedimientos de trabajo, la gestión de los servicios, las condiciones de vida, y la eficiencia energética y medioambiental.

Junto a ello, también destacan la prevención de riesgos laborales, la seguridad, el mantenimiento de las infraestructuras y el ejercicio de buenas praxis dentro de las bases, acuartelamientos y establecimientos del Ejército de Tierra.

El acuartelamiento «General Alemán Ramírez», en Las Palmas de Gran Canaria, y la Academia de Infantería, en Toledo, son algunos de los galardonados con anterioridad, en 2022 y 2021, respectivamente.

de Maniobras y Tiro «El Teleno» (León), lo que facilita la instrucción de las unidades y su ubicación estratégica sobre el Camino de Santiago». En este sentido, el cuartel astorgano es una instalación que sigue el camino del concepto de acuartelamiento del futuro: «Diseño modular, escalabilidad tecnológica, eficiencia energética, sostenibilidad ambiental y la capacidad de adaptación a la normativa y a las demandas del personal», subrayó el teniente general Busquier.

El jefe del RALCA 63 y del propio acuartelamiento, coronel Cotorruelo, encargado de recoger el premio, señaló que es un «honor» recibir este reconocimiento, que es muestra «del cariño, empeño, dedicación y vocación de servicio de los militares y civiles componentes tanto de la Unidad de Servicios del



Acuartelamiento, como de las distintas unidades aquí alojadas». Un galardón que «sirve de impulso» para seguir mejorando.

Junto a la entrega del premio, se llevó a cabo una visita de trabajo en la que también participó personal del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra y del Mando de Artillería de Campaña.

UN ACUARTELAMIENTO CON HISTORIA

Tal y como la secretaria de Estado de Defensa destacó en sus palabras, el galardonado «Santocildes» es un acuartelamiento centenario, cuyas instalaciones fueron construidas entre los años 1921 y 1925 sobre terrenos cedidos por el Ayuntamiento de Astorga.

«Santocildes» destacó en esta VIII edición entre los más de 300 acuartelamientos del ET

Al finalizar los trabajos de edificación, este acuartelamiento acogió por primera vez una unidad militar, en concreto el Regimiento de Infantería «Órdenes Militares» n.º 77.

Como curiosidad, cabe mencionar que durante el periodo de 1931 a 1939, diferentes acontecimientos, sobre todo los relacionados con la Guerra Civil, marcaron el destino de «Santocildes», que fue usado como albergue de tropas y prisión militar. ●

AÑO DE SUBIDAS



EL PAHUET AUMENTA EN MÁS DEL 5 % LAS PRESTACIONES EN 2024



Texto: Elvira Valbuena / Madrid Fotos: PAHUET

El Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra (PAHUET) incrementa, este año, la cantidad destinada a prestaciones, en más de un 5 % respecto al año 2023, en un esfuerzo por continuar mejorando el apoyo que proporciona a los huérfanos. Este año, también aumentan las posibilidades de que sus

beneficiarios puedan seguir estudiando con su ayuda, ya que ha flexibilizado las condiciones para poder hacerlo.

Además, en 2024, el Patronato de Huérfanos ha ampliado las coberturas de las prestaciones para el estudio de idiomas y conseguir el carnet de conducir, «ya que son elementos

que ayudan mucho a los huérfanos a la hora de completar su currículum», explica el coronel Martín, jefe de la Sección de Asociados y Huérfanos del Patronato. Asimismo, otra de las coberturas que se han extendido este año han sido las ayudas para asistir a cualquier campamento de verano organizado por uno de los tres Ejércitos o el Ministerio de Defensa, «una prestación que las familias están demandando cada vez más», afirma el coronel Martín.

AYUDA MEDIANTE 32 PRESTACIONES

El Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra es una institución benéfica particular, adscrita al Ministerio de Defensa, que

tiene como misión acoger bajo su protección a los huérfanos de militares del Ejército de Tierra y de los Cuerpos Comunes de la Defensa asociados al mismo, proporcionándoles el apoyo necesario para conseguir un medio de vida adecuado a sus condiciones intelectuales y circunstancias personales. Actualmente, el PAHUET protege a todos los huérfanos, sin excepción, hasta los 25 años —hasta los 27, en el caso de que prolonguen sus estudios—. Esta protección se ofrece con carácter indefinido si se trata de huérfanos con discapacidad superior al 65 %. El PAHUET está regido por un Consejo Rector y gobernado por una Junta de Gobierno,

PRESTACIONES ORDINARIAS 2024

Para «Vida y sustento»

- Ayuda por primera prestación de orfandad. Consiste en el abono de un pago único a huérfanos menores de 25 años en el momento en que son protegidos: 1035 €.
- Ayuda de Sostenimiento. Se trata del abono de 12 mensualidades, además de las extras de junio y diciembre. (14 mensualidades): 430 €
- Doble orfandad. Ayuda para huérfanos menores de 25 años que pierdan a los dos progenitores. Como la anterior, se abona en 14 mensualidades: 355 €
- Ayuda por número de hermanos. Para huérfanos menores de 25 años, de forma parte de la misma unidad familiar y que sean tres o más hermanos protegidos e hijos del mismo asociado fallecido (12 mensualidades): 165 €

Para «Estudios»

Matrícula y material (por curso):

- Estudios universitarios: de 630 a 2610 + (250) €
 - Enseñanza de Formación para Militar de Carrera y Guardia Civil: 1550 €
 - Enseñanza de Formación para Militares Profesionales de Tropa y Marinería y de Complemento: 600 €
 - Educación Infantil, Primaria, ESO, Ciclos Formativos de Grado y Bachillerato: 880€
 - Guardería: 1350 €
 - Educación Especial para huérfanos con discapacidad: 990 €
 - Finalización de carrera menores de 25 años: de 630 a 2610 + (250) €
 - Idiomas (a justificar): hasta 920€
- Estudios complementarios:
Universitarios: hasta 2610 €

presidida por su director, general Fernando Maté Sánchez.

El PAHUET ayuda con 32 prestaciones distintas a unos 1200 huérfanos. Estas prestaciones se dividen en ordinarias (para vida y sustento, estudios y por discapacidad), especiales (por huérfano póstumo, para gastos de enterramiento, por natalidad, para asistencia a campamentos y para el carnet de conducir) y extraordinarias (para casos de extrema necesidad). Además, el PAHUET entrega anualmente seis premios a los huérfanos que más se han distinguido en sus estudios y comportamiento durante el curso escolar.

La financiación del Patronato viene, fundamentalmente, por las aportaciones solidarias de los miembros del Ejército de Tierra, así como de las donaciones que recibe de personas e instituciones.

La filosofía del Patronato de Huérfanos es utilizar todo su presupuesto anual en las coberturas a sus beneficiarios. «Cada año, gastamos íntegramente el dinero que ingresamos en esas prestaciones. En este año se han incrementado en más del 5 %, sobre todo, las de sostenimiento, que constituyen el grueso de nuestras prestaciones», subraya el jefe de la sección de Asociados y Huérfanos del Patronato.

No universitarios: hasta 1030 €

Oposiciones: Que requieren estudios

universitarios: hasta 2610 €

Que no requieren estudios

universitarios: hasta 1150 €

- Máster (2 años máximo): hasta 8000 €
 - Doctorado (2 años máximo): hasta 2610€ por curso
 - Tasas de título y colegiación: Abono del importe de las tasas para la obtención del título correspondiente y el alta en el colegio profesional.
- En los estudios universitarios de doble grado, se abonarán las siguiente tasas de ambos títulos.
- Residencias de FAS o concertadas: Alojamiento y Manutención
 - Residencias «San Fernando» e «Inmaculada»: Alojamiento
 - Piso de alquiler o residencia no concertada: 185 €

- Transportes (meses lectivos, hasta 10 meses) 40/100 €



Por «Discapacidad»

Contribuyen a un mejor desenvolvimiento personal del huérfano que tiene una discapacidad declarada, de al menos un grado del 33 % de discapacidad. Según la edad, se dividen en:

- Ayuda a huérfanos con discapacidad menores de 27 años. Consiste en 12 mensualidades más las extras de junio y diciembre: 265 €
- A partir de los 27 años, sólo se protege a aquellos huérfanos que presentan un grado de discapacidad mayor o igual al 65 %: 430 € (14 mensualidades).
- Discapacidad mayor o igual al 75 % y necesidad de 3.ª persona (14 mensualidades): huérfanos que tengan reconocida la necesidad de 3.ª persona o esté en situación de dependencia: 125 €. ●



NUEVO BUSTO DE FELIPE VI EN EL PALACIO DE BUENAVISTA

Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: Bgda. J. M. Dueñas

El Jefe de Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Amador Enseñat, ha presidido el acto de donación de un busto de Su Majestad el Rey, Felipe VI, obra del escultor Salvador Amaya. La ceremonia se celebró el 2 de abril, en el Palacio de Buenavista

—sede del Cuartel General del Ejército de Tierra—, y al mismo acudieron numerosas autoridades militares.

En sus palabras, el JEME ha agradecido a Amaya su generosidad, a la par que ha destacado «su capacidad para capturar el alma



de aquellos a quienes retrata, tanto de la actualidad como del pasado. Sin duda, la obra de Salvador Amaya es rica en homenajes a la historia y a los héroes del Ejército de Tierra, con la que refleja su profundo conocimiento y aprecio por las Fuerzas Armadas».

Realizado en bronce, Amaya decidió donar esta obra como agradecimiento al buen trato que, indicó, el Ejército siempre le ha dado: «La milicia es mi vocación frustrada, aunque quizá el destino pensó que hago mejor labor ensalzando los valores y gestas castrenses de otro modo, a través de esta expresión artística», aseguró el escultor.

Asimismo, el hecho de que sea un busto de Felipe VI es debido a que considera necesario que el Cuartel General del Ejército de Tierra «tenga un retrato escultórico actualizado del Primer Soldado de España».

SALVADOR AMAYA

Nacido en Madrid en 1970, Amaya ha encontrado en la escultura la forma perfecta de dar mayor visibilidad al legado artístico e históri-

co que atesora la cultura hispánica. Algo que hace recuperando figuras de gran importancia, algunas conocidas por todos y otras olvidadas. La reina Isabel la Católica, el cardenal Cisneros, el almirante Blas de Lezo, el general Menacho o Cervantes, son algunos de ellos. Junto a estos, otros más actuales como Torrente Ballester o el mencionado Felipe VI. «Es una manera de que la posteridad les reconozca y de acercar su figura, no solo desde los hechos sino, también, desde lo más tangible: sus rasgos físicos o, incluso, la manera en que querían ser representados», explicó el escultor.

Para ello, procura ser lo más veraz posible, acercándose al personaje y su época: «Leo todo lo que cae en mis manos: biografías, crónicas, estudios... y pido asesoramiento a expertos».

Centrado en el monumento público, numerosas ciudades de España cuentan con algunas de sus obras. Pero no solo el territorio nacional se beneficia de su buen hacer: Washington D. C. (Estados Unidos) o Monterrey (México) son otros lugares internacionales donde también están expuestos sus trabajos. ●

SUPERANDO EL DESAFÍO TECNOLÓGICO



Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: CTEET



	<p>NATO OTAN</p>	<p>TIDE Hackathon</p> <p>Amsterdam, Netherlands 19 - 23 February 2024</p>	
---	--	--	---

Nuevas tecnologías y ámbito militar son un binomio ya difícil de separar, que ha supuesto la creación de nuevos espacios de estudio, análisis y debate. Precisamente, el *Think Tank for Information Decision and Execution* (TIDE) es un grupo de colaboración integrado en el organismo *Allied Command Transformation*, perteneciente a la OTAN, que, anualmente, organiza el evento de desarrollo de *software TIDE-Hackathon*. Esta es una plataforma para desarrollar soluciones innovadoras a los problemas tecnológicos complejos propuestos por los distintos países miembros de la Alianza —los denominados *sponsors*—, a

la que acude una media de más de 200 personas en cada edición, tanto civiles como militares.

En la edición de 2024, que tuvo lugar este mes de febrero en Ámsterdam, se presentaron tres desafíos —*challenges*— que debían ser resueltos por los asistentes: *Noisy Speech to Text (NSTT) Challenge*, *Wargaming Large Language Module (W-LLM) Challenge* y *Pharmaceutical Thesaurus Challenge*.

La representación española en este evento vino de la mano de la Unidad de Ingeniería, encuadrada en la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica. Esta Unidad —embrión del futuro Centro de Tecnologías Emergentes del Ejército de Tierra (CTEET)— tiene los cometidos, entre otros, de estudiar y experimentar con las posibles nuevas capacidades integrables en los sistemas existentes en el Ejército, a partir de tecnología puntera de reciente desarrollo. De igual modo, la Unidad ya tiene en marcha algunos experimentos relacionados directamente con el primero de los tres desafíos propuestos. Por todo ello se formó el equipo «IberIAN», exclusivamente español, compuesto por el capitán Ochando y el teniente Mejías, ambos pertenecientes al Cuerpo de Ingenieros Politécnicos, en su especialidad de telecomunicaciones y electrónica, y por Alejandro Gómez, un ingeniero civil del grupo tecnológico Zelenza.

Divididos según el desafío que trataban de superar, los equipos participantes del *TIDE-Hackathon* dispusieron únicamente de cuatro días para desarrollar y presentar sus soluciones, siendo analizadas y valoradas por los *sponsors* correspondientes. Se premió, además de la calidad de la solución implementada, la capacidad de trabajar





ber IA n

Artificial Intelligence Network

Wargaming Large Language Module (Wargaming-LLM) Challenge

El objetivo del desafío *Wargaming-LLM Challenge* fue el de integrar los Large Language Models —por ejemplo, el conocido «ChatGPT»—, en juegos de guerra o simulación. Bien para entrenamiento o para su uso en escenarios reales, el uso de LLM en estos sistemas tiene multitud de aplicaciones. Se presentaron varios enfoques diferentes: desde el reconocimiento de voz para controlar fácilmente sistemas complejos hasta la generación de escenarios realistas donde la herramienta asumía un rol que interactuaba con el combatiente para evaluar su respuesta, pasando por su uso como herramienta de consulta o de ayuda a la decisión.

Ganador: Equipo «Valkyrie-2» (Ucrania).



bajo presión, haciendo gala de creatividad y pensamiento lateral.

Asimismo, durante las jornadas en las que se desarrolló este evento tuvieron lugar varias exposiciones de equipos participantes en ediciones anteriores. En esta ocasión, el veterano equipo ucraniano «Valkyrie» mostró su sistema de navegación por comparación de imágenes, que continuó perfeccionándose tras ganar el anterior *TIDE-Hackathon*, y que actualmente permite mantener la nave-

Noisy Speech to Text (NSTT) Challenge



El desafío *NSTT Challenge*, en el que participó el equipo «IberIAN», trata de conseguir la transcripción automática de las comunicaciones radio en entornos muy ruidosos donde un operador humano apenas reconoce las palabras. El reto, además de ser capaz de distinguir la comunicación del ruido de fondo y registrarla como texto, también se encuentra en la diarización —reconocimiento de distintos interlocutores—. La dificultad crece cuando se dan comunicaciones largas, solapadas, con ecos, o incluso simultáneas.

Ganador: Equipo «Defence Digital» (Reino Unido).

Pharmaceutical Thesaurus Challenge



El desafío *Pharmaceutical Thesaurus Challenge* perseguía el desarrollo de una aplicación para teléfonos móviles, capaz de sincronizar datos de varios sistemas en una única base de datos de medicamentos, evitando los problemas derivados de las diferentes denominaciones y nomenclaturas de estos entre países distintos. De esta manera, se desarrollaron aplicaciones que, a partir de imágenes, texto o voz, eran capaces de identificar e intercambiar de manera sencilla las distintas denominaciones que tuviesen en cada país, lo que resulta especialmente útil en situaciones de emergencia cuando un determinado medicamento no está disponible y debe usarse un sustituto. La solución ganadora, además, era capaz de indicar otra información de interés como el principio activo, correspondencias, incompatibilidades o posología para su administración.

Ganador: Equipo «Valkyrie-1» (Ucrania).

El equipo español «IberIAN» logró llegar a la final del evento TIDE- Hackathon 2024 de la OTAN

gación incluso cuando el geoposicionamiento GPS no está disponible.

También estuvo presente la Agencia de Comunicación e Información de la OTAN, mostrando las diversas plataformas en las que ejecutar y entrenar modelos de Inteligencia Artificial (IA) y su concepto de infraestructura como servicio desplegado en la nube de la Alianza.

El último día, los equipos declarados finalistas, entre los que se encontraba el español, tuvieron que realizar una demostración en vivo de su solución. En un ambiente competitivo pero amistoso, el equipo «IberIAN»

logró alcanzar la final del desafío NSTT, aplicando una variedad de técnicas de IA novedosas, combinadas con las tradicionales. Los organizadores del evento recompensaron al equipo español con un certificado honorífico y una medalla conmemorativa OTAN. «Esperamos que no sea la última vez que asistimos como equipo representativo del Ejército de Tierra, ya que acudir a estos eventos permite no perder el tren de las nuevas tecnologías, en especial la Inteligencia Artificial, que está siendo una revolución en todos los países de la OTAN», señala el jefe del equipo, capitán Ochando. ●



THE ENGLISH CORNER

RENEW OR DIE. OED UPDATES

Texto: Ana Arcas Castel

The Oxford English Dictionary (OED) is the most complete and trusted record of the English language. In the mid nineteenth century, the Philologic Society of London (an elite group of individuals indeed) were dissatisfied with existing dictionaries, and decided that they were neither complete nor sufficient. Therefore, they started working voluntarily on a new English dictionary.

They reckoned the work would take roughly ten years. However, twenty years later after starting this project, it was obvious they were delayed as the first volumen (a fascicle) had 352 pages covering «a» through «ant». Long story short¹, it was a seventy-years task to complete its first edition... And as it happens with any dictionary, it is not finished either due to the fact that languages (English as a significant example) are always in evolution. Lexicographers update the OED on a yearly basis. Existing entries are revised and new English terms, phrases and senses are added every three months. The latest update took place in September 2023. It is no trifle². Over 650 new words were added last year, ranging from slang and tech terms to pop psychology language.



Due to its importance, and apart from the fact that it is part of the English culture, the OED has deservedly become a new authority on language and one might say that it has the last word on words. But, what makes this dictionary extraordinarily remarkable above the rest? Unlike other dictionaries, it is a «descriptive» dictionary that tracks words' use and meaning over time.

There is only one word that was found physically lost from the OED first edition in

1888: «bondmaid» (which means «a slave girl»). How come? No one knows. The truth is that with the limited resources, tools and means available at that time (and mice eager to chew paper), it is hard to imagine that only this word slipped. Imagine an office full of millions of tiny piled pieces of paper crowded into boxes... It is not surprising that some letters went also missing for some time. For example, words beginning with «Pa»



went missing for more than a decade and finally recovered in Ireland. Luckily they were found. Otherwise, What would had happened to *pan*, *paprika*, *palaver*³ or *panjandrumiv*⁴?

Below is a sample of a few peculiar recent additions to the latest Oxford

English Dictionary update.

Chillax. It is a verb and in colloquial English it means «To become calm and relax». To chill + relax = To chillax. Makes sense, right?

Dish dog. Also seen as «dishdog». This noun is a synonym of «dish pig» and refers to a person employed to wash dishes and carry out other minor tasks in a restaurant. The so-called dishwashers and kitchen porters. But, Why dog? Who knows... Maybe because dogs leave not even the crumbs when hungry?

Easy-breezy. This slang adjective refers to a very simple, easy, or relaxed thing. Another similar adjective is «easy peasy», which became popular from an American dishwasher TV commercial that said «Easy peasy lemon squeezy» to show how simple and easy was washing the dishes with that detergent. The expression crossed the Atlantic and was coined in England by the 80s.

Groomzilla. The male equivalent to bridezilla. A groom or a bride who becomes obsessive or overbearing in planning the details of his/her wedding.

Jafaican. This noun is made out of «fake» and «Jamaican» and makes reference to a way of speaking in London, with marked Jamaican accent.

Nomophobia. Or the fear and anxiety of being without a mobile phone, running out of battery or credit, or having no network coverage (no-mobile-phone-phobia). Nomophobia, Have you ever had it?

O. At the end of an informal letter or an email, it symbolises a hug. In combination with X they refer to «kisses» or «hugs» (XO). Popularly it is said that the X represents two mouths kissing and the O looks like two hugged pairs of arms.

Porch pirate. Imagine you live in a beautiful house with a porch. Imagine that a courier leaves a package in that lovely porch. What is the name of the criminal that steals your package? Yep, a *porch pirate*. Believe or not, videos on porch pirates chased and captured by neighbors are going viral on the internet through social media. ●

¹Long story short = resumiendo

²It is no trifle = no es moco de pavo

³Palaver = jaleo, follón

⁴Panjandrumiv = pez gordo

ADRIANA CEREZO / SUBCAMPEONA OLÍMPICA DE TAEKWONDO

“El deporte es mi vida, pero necesito formarme también para el futuro

Texto: Juan Diego Tobajas / Madrid Fotos: Sdo. Iván Jiménez y Alf. Silvia González

Ella es la que pone la música en el club donde entrena, en San Sebastián de los Reyes (Madrid), y los demás bailan al son que la joven taekwondista marca. Como en el tatami. Adriana Cerezo (Alcalá de Henares, 2003) es, después de haber logrado la medalla de plata en los Juegos de Tokio 2020, una de las más firmes candidatas de nuestro país a conseguir el oro en los Juegos Olímpicos de París, que se celebrarán en julio. La deportista española no contempla otra cosa que no sea llegar a lo más alto. Adriana atesora, a pesar de su juventud, suficiente preparación, talento y experiencia para lograr el ansiado metal. Además, es capaz de compatibilizar la dedicación que exige ser un deportista de alto rendimiento con los estudios universitarios.

En Tokio 2020 se estrenó en unos Juegos Olímpicos logrando la medalla de plata con solo 17 años. ¿Cree que llega a París en un momento óptimo para conquistar el oro?

Sí. Cuando me puse en mente ir a Tokio, la pregunta que me hizo Jesús Ramal, mi entrenador, fue si iba a estar preparada para lo que venía; es decir, para ganar. Le contesté que sí. De lo contrario, no quería ir. Luego podía caer en primera ronda o llegar a la final, como así fue. Ahora también estoy preparada para París. Creo que ya estoy en un punto de forma espectacular.

¿Cuáles son las claves de su preparación?

Estar al máximo nivel técnico, táctico y men-

tal e intentar alcanzar un equilibrio. Mi deporte es de enfrentamiento directo, el objetivo no es conseguir la mejor marca como en otros, por ejemplo, el atletismo. El más rápido o el más fuerte no tiene por qué ser el mejor. Hay que ser capaz de conciliar todo. Cuando llegue el momento tendré que estar lo más equilibrada posible para agarrar esa medalla de oro.

¿Y si no la consigue, sería un fracaso?

Ahora mismo es que ni me lo planteo, siempre apunto a la montaña más alta. La plata de Tokio es hasta ahora el mejor logro deportivo que tengo. Aunque quiero más, no me voy a fustigar si no alcanzo la medalla de oro. Igualmente, si quedo campeona, imagino que



querré serlo dos veces, tres... Lo que tengo muy claro también es que no importa tanto lo que quiero obtener sino cómo lo quiero hacer, tener ese sentimiento de que he trabajado para ello y que verdaderamente me lo merezco porque he hecho todo lo posible para estar ahí. Si se quiere ser campeón olímpico, hay que entrenar como un campeón olímpico desde el momento cero y es lo que estoy haciendo.

Fue la primera deportista en conseguir una medalla para España en los Juegos de Tokio 2020. ¿Qué siente representando a tu país?

Es un orgullo brutal. Igual que yo me siento muy representada cuando veo el Mundial de Fútbol en la tele y juega España, o veo sacar a Carolina Marín (bádminton) o a Rafa Nadal (tenis). Al final lo sientes como algo tuyo. Pensar que puedo serlo también para cualquier persona que esté viéndome en los Juegos, es una de las cosas que más ilusión me hace.

¿Cómo conoció el taekwondo?

Mi abuelo era fan de las películas de artes marciales, aquellas de Bruce Lee, Chuck Norris... Las veía con él y luego me ponía a hacer el tonto imitándoles. Me gustaban mucho. Como mis padres no querían que yo empezara tan pequeña, con cuatro años, practicando un deporte «violento», mi abuelo me apuntó a escondidas. Luego les dijo que vinieran a mi primer examen de cinturón. Yo estaba muy seria, súper concentrada. Cuando vieron que no me quería ir de allí, que era feliz, se convirtieron desde ese día en mis mejores seguidores.

Alguna vez ha dicho que el *mindfulness* le ha ayudado mucho. ¿Cómo funciona?

Yo empecé a practicar *mindfulness* sobre el año 2018. Me lo recomendó mi entrenador. Lo



probé y luego participé en un campeonato en el que lo veía todo, o sea, cada momento, de una forma diferente, más lúcida. Me ha venido muy bien a nivel de concentración, no solamente en el taekwondo, también en mis estudios. Parar 20 minutos cada día y solo concentrarse en la respiración, olvidándose de los problemas, es como liberar la mente. Yo tengo una aplicación en el móvil con meditaciones guiadas, sonidos relajantes... ¡Me va muy bien!

Le ayuda el *mindfulness* y sus conocidos dicen que también el reggaeton, ¿no?

(Risas) Si hubieráis llegado 20 minutos antes tendríamos la música puesta. Puede sonar tanto «El Barrio» como Britney Spears, o el reggaeton, que ponemos bastante. También ayuda.

Además de ser deportista de élite estudia una carrera universitaria, Criminalística. ¿Cómo consigue compatibilizarlo?

Desde pequeña, si quería practicar taekwondo, mis padres me exigían que respon-



diese con los estudios. Para venir a entrenar, tenía que haber hecho los deberes y luego aprobar los exámenes. Tiempo después, me llevaba los libros a las concentraciones de los campeonatos. Llegó un punto en el que

“Siempre me ha gustado mucho lo relacionado con la Policía, el Ejército y la Guardia Civil

ya no eran mis padres quienes me obligaban. Me es sencillo llevarme el iPad, abrirlo en el avión y ponerme a estudiar. El deporte es mi vida y me encantaría poderme dedicar siempre a esto, pero necesito un plan B, formarme también para el futuro.

¿Por qué eligió Criminalística?

Siempre me ha gustado mucho todo lo relacionado con la Policía, el Ejército y la

Guardia Civil, así que me decanté por una carrera que estaba en esa línea y que podía conciliar con mi dedicación al deporte.

A su edad muchos jóvenes solo están pensando en salir de fiesta los fines de semana. ¿No lo echa de menos?

Al final con la gente que acabas haciendo más vida social es con los compañeros del club. Terminamos de entrenar y nos vamos a cenar o al cine. Es una vida distinta. Cuando tenía 12 años y me iba un mes a Australia a competir era algo que mis compañeros del colegio no podían hacer. He tenido y tengo una vida muy chula que muy poca gente puede disfrutar. La verdad es que no echo nada de menos. Estoy muy contenta.

Para terminar, ¿cómo cree que su experiencia en el taekwondo y su éxito deportivo pueden inspirar y motivar a otros jóvenes?

Creo que las motivaciones no dependen únicamente de ser un deportista del alto rendimiento. Yo soy deportista, pero también estudio y eso hay que mostrarlo. Habrá algunas personas que no quieran ser deportistas de alto rendimiento, pero a lo mejor sí quieren ir dos o tres días a la semana al gimnasio, y lo dejan porque están con los estudios o simplemente no van. Y sí se puede. Creo que mi ejemplo vale, y no solo el mío. Muchísimos deportistas, medallistas olímpicos, tienen carreras universitarias. Por ejemplo, la atleta Susana Rodríguez Gacio, medalla de oro en los Juegos Paralímpicos de Tokio, es médico. Hay un montón de historias que creo que hay que enseñar para que la gente sea consciente de que todo el mundo puede hacer deporte y compatibilizarlo con cualquier otra actividad. ●

TENIENTE CORONEL FRANCO

EL VALOR DE UN HÉROE

Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** Tcol. Franco



Franco —destinado en el Núcleo de Apoyo a Ejercicios del Centro de Adiestramiento «San Gregorio» (Zaragoza)—. Conocido como «el héroe de Mali», hay que remontarse hasta 2017 para saber el porqué de este apelativo: una excepcional actuación cuando se encontraba de misión en este país africano, salvando la vida de catorce personas tras un ataque terrorista, que es, a su vez, el origen del libro que acaba de publicar: *Nadie lo va a hacer por ti*.

Era un caluroso 18 de junio cuando este teniente coronel —por entonces, comandante, destinado en el Mando de Canarias— se encontraba disfrutando de un permiso en un hotel a las afueras de Bamako, junto a otros compañeros, miembros de la operación EUTM-Mali, y turistas.

La seguridad del lugar corría a cargo de las fuerzas malienses, pero algo falló, y a primera hora de la tarde, un grupo de yihadistas armados entró en el hotel. «Allí estaríamos cincuenta personas, entre trabajadores y visitantes, la gran mayoría extranjeros. Su intención era capturar un gran número de rehenes y así tener impacto en los medios internacionales», señala Franco, quien añade que no se encontraba en la mejor de las condiciones para enfrentarse a una situación

La Real Academia de la Lengua Española define a un héroe como aquel que es «ilustre o famoso por sus hazañas o virtudes». Basándonos en ello es muy acertado llamar así al teniente coronel

así: «Estaba en bañador y descalzo. Pero, inmediatamente, reaccioné». Ayudó a huir a cuantos se iba encontrando, en busca de un lugar donde refugiarse. Así, agazapados tras una colina cercana, entre las personas que le siguieron se hallaba un teniente coronel húngaro que portaba en una mochila su arma corta. «Se la pedí y me enfrenté a un terrorista que se nos acercó, en medio del tiroteo llegó otro. La verdad es que no sé cómo salí de aquello». Pero salió, él y más de una decena de personas a las que salvó la vida.

Esta actuación le ha valido numerosos reconocimientos, tanto nacionales como internacionales. Entre sus distintas condecoraciones destacan la Medalla por Méritos Extraordinarios de la Política Común de Seguridad y Defensa, otorgada por la Unión Europea —siendo el primer español en lograrla—, la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo o la Condecoración de la Orden de Isabel la Católica.

Conociendo esta historia cobra sentido ese apodo de «el héroe de Mali», aunque a este teniente coronel le resultase «extraño» que le llamasen así. Sin embargo, después de un análisis más sosegado de aquellas seis horas que duró el ataque, Franco ha sido capaz de comprender mejor cómo fue capaz de responder de aquella manera. Esas respuestas se encuentran en *Nadie lo va a hacer por ti* (La Esfera de los Libros), un ensayo que, a



través de sus siete capítulos —más uno preliminar y otro de conclusiones—, ahonda en los valores y virtudes que se deben ir trabajando para conducir la vida diaria y afrontar cualquier reto, a todos los niveles. El sentido del deber, la templanza, la inteligencia emocional o el liderazgo son algunos de esos valores en los que se centra. «La intención era lograr que enganchase, especialmente, a los más jóvenes. Que les sirva para acercarse al mundo militar y les inspire a llevar una vida de servicio», indica el teniente coronel.

En esta aventura literaria ha ido de la mano del escritor y publicista Michel Suñén, coautor del libro, con el que ha formado el binomio perfecto para dar forma a este ejemplar, que pretende contribuir a la evolución personal de todos aquellos que lo lean —y que puede adquirirse en librerías y plataformas digitales—.

Militar por convicción, hijo, nieto y bisnieto de militares, el teniente coronel Franco ha conocido la vida castrense desde niño y siempre se ha sentido atraído por la posibilidad de servir a los demás y su compromiso con España. Él lo ha demostrado en sus diversas misiones y, ahora, también con este libro al que califica de «revolucionario», ya que «pensar, hablar y escribir de valores “con mayúscula” es una especie de revolución intelectual que no se estila», finaliza el teniente coronel Franco. ●



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