

# Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

[ejercito.defensa.gob.es](http://ejercito.defensa.gob.es) • Año X • N° 100 • Mayo de 2024

**POR TIERRA Y AIRE  
EN IRAK**



MINISTERIO DE DEFENSA



**TIERRA EDICIÓN DIGITAL**  
**Núm. 100 • Mayo 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 Silvia 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**

Un apoyo constante (II)

**NACIONAL..... 13**

Nueva enseñanza para nuevos tiempos

Unidos por el aire

Prepararse para lo desconocido

España y su historia militar para todos los públicos

Nuevo sistema de evaluación de inglés

**INTERNACIONAL ..... 30**

Un objetivo muy preciso

Un apoyo logístico de alto valor

**IDIOMAS ..... 38**

Un an chez des nomades mongols

**ENTREVISTA..... 40**

Jacob Petrus / presentador y divulgador

**CONOCER A..... 43**

Brigada Tejera

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.

# UN APOYO CONSTANTE (II)

*En esta segunda entrega, el periódico Tierra se adentra en la operación «Inherent Resolve», una de las dos en las que participa el Ejército de Tierra en Irak. Personal de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra y del Mando de Operaciones Especiales forman parte de la coalición internacional para la lucha contra el Dáesh.*

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



**U**na gran nube de polvo se aproxima a la base aérea «Al Assad», en Irak. Los militares españoles que se encuentran en ese punto asisten a este fenómeno natural, conscientes de que pocas veces volverán a verlo en la vida. Da la sensación de que va a engullir todo lo que encuentre a su paso, pero es una tormenta de arena más, en medio de este clima desértico.

En «Al Assad» se encuentra personal de ISPUHEL (*Irak-Spain Unit Helicopter*) XIX, unidad generada a partir de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET). Integra una parte de la operación «Combined Joint Task Force - Inherent Resolve» que opera en este país de Oriente Medio, junto a las unidades de Operaciones Especiales de las Fuerzas Armadas, como el Mando de Operaciones Especiales (MOE) del Ejército de Tierra.

Esta operación es fruto de la coalición internacional, liderada por Estados Unidos, que persigue luchar contra Dáesh desde Irak, Siria, Jordania y Kuwait. España y otros 60 países forman parte de esta coalición desde 2014, cuando se autorizó mediante la Resolución 2170 del Consejo de Seguridad de la ONU.

A pesar de que se ha conseguido debilitar al Dáesh, la amenaza persiste en esta región, por lo que «Inherent Resolve» continúa siendo necesaria. Su plan de acción engloba cinco ámbitos: operación militar, prevención de flujos de combatientes extranjeros, corte de las fuentes de financiación, ayuda humanitaria y deslegitimación de la ideología yihadista. Un trabajo conjunto con las fuerzas de seguridad iraquíes, que incluyen el Ejército, la Fuerza Aérea, el Servicio Antiterrorista y la Policía Federal Peshmerga.

## HELICÓPTEROS



En concreto, el contingente ISPUHEL forma la *Task Force* «Toro» desde 2018, cuando llegó la primera rotación en la que se combinó una unidad mixta de helicópteros *Chinook* y *Cougar* y desde entonces se han ido alternando.

Actualmente, alrededor de 60 militares del Batallón de Helicópteros de Maniobra (BHELMA) IV —junto con apoyos de otros batallones de las FAMET— trabajan en la base aérea norteamericana «Al Assad» con cua-

tro HT-27 *Cougar*, donde conviven con otros modelos de aeronaves, como el UH-60 *Black Hawk*, AH-64 Apache o los vehículos aéreos no tripulados MQ-9 *Reaper*. Entre abril y mayo se está realizando el relevo con el Batallón de Helicópteros de Transporte V, que participará con tres HT-17 *Chinook Foxtrot*. Un hito, pues-

combinadas con helicópteros de otros países, principalmente, americanos», señala el jefe de *Task Force* «Toro», comandante Roldán.

Su área de actuación engloba el triángulo formado por «Al Assad» y las localidades iraquíes de Bagdad y Erbil. Un trabajo que exige estar alerta en cualquier momento, es decir, «tener



to que es la primera vez que despliega esta versión en Zona de Operaciones. Aunque en este caso sea personal encuadrado en las FAMET, se da el caso de que el BHELMA VI —dependiente del Mando de Canarias y no de FAMET— dio relevo al BHELMA IV en noviembre de 2023.

### EL DÍA A DÍA DE LA *TASK FORCE* «TORO»

La misión principal de los helicópteros es, principalmente, el transporte de personal y carga, en beneficio de la coalición, aunque también apoya a la otra operación —*NATO Mission Iraq (NMI)*, de la que se habló en el número anterior— cuando es necesario, así como a la totalidad del contingente español en este país. «Podemos participar en misiones

la aeronave preparada las 24 horas del día, porque nunca se sabe qué misión nos puede tocar y a qué hora», reconoce el brigada Páez, encargado del mantenimiento de los *Cougar*.

Asimismo, cuentan con «un número de horas asignadas para volar a lo largo del mes, y las vamos ajustando según las necesidades. Actualmente, tenemos entre cinco y seis misiones semanales; es un número importante, teniendo en cuenta las dimensiones de la operación», relata el comandante Roldán. De este modo, ISPUHEL XIX alcanzó las 9.000 horas de vuelo en febrero.

Una experiencia que para el personal supone «el colofón de todo nuestro periodo de preparación en España», según el comandan-

te, quien añade: «Al final, nos instruimos para cumplir con este tipo de misiones, lo que hace que llevemos a la práctica todo lo aprendido, además de confirmar y comprobar si los procedimientos que hemos aprendido están bien o son mejorables». Eso sin contar lo que supone este constante intercambio de experiencias con militares de otras nacionalidades, así como conocer y trabajar con distintos modelos de aeronaves que participan en «Inherent Resolve».

### VOLAR CON SEGURIDAD

En Irak, la ISPUHEL también se organiza de una forma similar, ya que cuenta con la Plana Mayor de Mando, una Unidad de Vuelo —en la que se integran las tripulaciones, compuestas por pilotos y tiradores— y otra de Mantenimiento.

En cuanto a la primera, los pilotos deben ser «autosuficientes para garantizar el control de la misión de vuelo, porque no contamos con las aeroayudas —balizas que se emplean para conocer la posición de la aeronave en todo momento— que tenemos en territorio nacional a la hora de navegar», reconoce el comandante Roldán. «Esto supone que sepan desde el Puesto de Mando que nuestros helicópteros están operando a distancia y, al mismo tiempo, seamos capaces de mantener el Mando y Control constantemente, porque las milicias que operan por la zona cada día tienen medios más sofisticados y, por tanto, mayor capacidad para realizar acciones de guerra electrónica contra nuestros helicópteros», destaca.



Normalmente, la misión se suele conocer 72 horas antes, pero «hemos llegado a ejecutarlas con solo cuatro o cinco horas de preparación porque otra unidad, a lo mejor, no podía cumplirla», explica el brigada Páez. Así, durante el planeamiento, procuran anticiparse a cualquier aspecto: desde la meteorología hasta la influencia del enemigo en la zona.

Por eso, el empleo de las mismas tácticas, técnicas y procedimientos (TTP,s) con los norteamericanos facilita la interoperabilidad. Con este fin realizan ejercicios conjuntos periódicamente, por ejemplo, «para poner a prueba

la capacidad de reacción en caso de que una de nuestras aeronaves tuviese alguna dificultad durante una misión y se viese forzada a aterrizar en medio del desierto», relata el comandante Roldán.

Respecto a la Unidad de Mantenimiento, el trabajo de los mecánicos es fundamental para garantizar que las aeronaves vuelen sin problemas y acorde a las pertinentes revisiones. «Tienen dos tipos de mantenimiento: el preventivo, que es obligatorio, por horas de vuelo o por calendario; y el correctivo, en función de las incidencias que van apareciendo», relata el brigada Páez. A esto se suman «las revisiones pre y posvuelo, para que la aeronave permanezca completamente operativa», concluye.

La principal dificultad a la que se enfrentan es la logística, puesto que al estar lejos de territorio nacional deben prever con mucha antelación los repuestos o material que pudieran necesitar en determinados casos.

# OPERACIONES ESPECIALES

Mientras tanto, a unos kilómetros de la capital, en la base «Baghdad Diplomatic Support Center» (BDSC), varios efectivos de Operaciones Especiales (OEs) han entrado en un edificio para realizar una limpieza y así localizar al enemigo, por lo que, si es necesario,



entrarán en combate. Son españoles e iraquíes que se están adiestrando conjuntamente en una instalación acondicionada para ello, que denominan *shooting house*.

Este es el trabajo diario del personal de OEs de las Fuerzas Armadas españolas, que tiene como misión asesorar y mentorizar a los militares iraquíes en la lucha contra el Dáesh. El objetivo es que sean independientes a la hora de ejecutar determinadas operaciones.

Por un lado, como parte de «Inherent Resolve», España participa con un SOTG

(*Special Operations Task Group*) que, actualmente, manda un oficial de la Fuerza de Guerra Naval Especial (FGNE) de la Armada, siendo el puesto rotatorio.

«Dentro de las misiones principales que tiene OEs destacan tres: asistencia militar, acción directa y reconocimiento especial», explica el jefe del SOTG, teniente coronel Lage. Así, una operación de este tipo implica «todo



lo que es el espectro de asesoramiento, asistencia, apoyo en material, acompañamiento, capacitación...», relata.

Por el otro, aporta un equipo específico — que es parte del SOTG— a la *NATO Mission Iraq* en el área de OEs, con *advisors* o asesores en las escuelas militares.

## ASISTENCIA MILITAR EN «INHERENT RESOLVE»

El SOTG está formado por tres equipos operativos SOTU (*Special Operations Task Unit*)

y una Unidad de Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento, que emplea Vehículos Aéreos no Tripulados (UAV) de clase I *small*.

Cada uno está compuesto por miembros del MOE —Ejército de Tierra, el que más personal aporta—, el Escuadrón de Zapadores Paracaidistas (EZAPAC) —Ejército del Aire y del Espacio— y la FGNE —Armada—. Una novedad respecto a anteriores rotaciones es que hay tres SOTU desplegados, todos ellos con las mismas capacidades. Además, la FGNE también aporta el Mando y personal de la Plana de Mando y Apoyo.

Entre todos, trabajan mano a mano con el Servicio Antiterrorista iraquí (CTS) —de rango ministerial e independiente del propio Ejército—, que tiene tres unidades de Fuerzas de Operaciones Especiales iraquíes (ISOF, por sus siglas en inglés).

Una colaboración que sirve para intercambiar conocimientos sobre la lucha contra el terrorismo con unidades que han sufrido y lo han combatido de cerca. Entre otras, les asisten en diferentes materias: desde las más básicas, como tiro, navegación, movilidad o conducción; hasta las más específicas, como el control aéreo avanzado, la Explotación Técnica del Objetivo o los UAV.

Al igual que el resto de equipos, el de Tierra tiene «las capacidades de cualquier equipo operativo de OEs», explica *Mercury*, indicativo del jefe del SOTU de Tierra. «En nuestro caso, para determinadas operaciones, contamos con el apoyo del SOTU del Ejército del Aire y del Espacio, que nos proporciona la capacidad JTAC (*Joint Terminal Attack Controller*). Juntos realizamos asesoramiento y mentorización a lo que se llama unidad *partner*», añade.

Se trata de aportar calidad al adiestramiento de los iraquíes, por lo que, cuanto más se



prepare al personal, mejor desempeñará su misión. «En el caso del MOE, nuestro día a día es muy parecido a algunas de las maniobras que realizamos en Territorio Nacional», asegura *Mercury*, quien afirma: «Los operadores de cada equipo, desde el soldado hasta el capitán, son especialistas en una disciplina, por lo que es una experiencia muy buena que aquí puedan asesorar a los iraquíes en distintos ámbitos».

### UN EQUIPO, UN BATALLÓN

Cada SOTU tiene asignada una unidad entidad batallón de las ISOF. Entre ellas, destaca el I Batallón, el más antiguo del CTS y que, actualmente, manda el coronel Hayder Khadir Shehitan. «Somos afortunados por tenerlo como *partner*, porque sus componentes cuentan con experiencia y eso es lo que más nos aporta. Además, cuando trabajas con ellos se crea un vínculo casi de amistad o familia», asegura el jefe del SOTG, teniente coronel Lage.



Esta unidad *partner* está asignada al equipo del EZAPAC: «Podemos hacer entrenamiento cruzado con ellos, lo que conocemos como *cross training*. Es una modalidad que a nosotros nos sirve para instruirnos y a ellos para seguir progresando», explica *Potro*, indicativo de un militar de dicha unidad.

Los españoles destacan, sobre todo, que el trabajo con los iraquíes es fácil, porque se dejan aconsejar y ven su labor como un apoyo a su instrucción diaria, para reforzar sus capacidades.

Así discurren sus jornadas en Zona de Operaciones, donde «generalmente, instruímos a los iraquíes en combate en exteriores e interiores, patrullaje, tiro, *Tactical Combat Casualty Care (TCCC)*... También establecemos una relación con ellos, de cara a participar en operaciones combinadas», explica *Ferraya*, sobrenombre de un componente del EZAPAC.

Incluso, se dan ocasiones en las que deben actuar de forma conjunta entre los distintos

SOTU,s, lo que no supone un impedimento, puesto que consideran que tienen «el mismo patrón e igual mentalidad, por lo que todo es bastante fácil. Compartimos procedimientos y existe una interoperabilidad entre nosotros, así que, al final, juntamos capacidades para proporcionar el mejor apoyo posible», reconoce *Mercury*. Además, señalan que «cada despliegue es diferente, no solo por el momento que viva el país, sino por los compañeros con los que compartes equipo», explica.

La discreción es clave durante el trabajo de Operaciones Especiales, puesto que de ella depende la seguridad de sus propios componentes. Por eso, es común que vistan ropa civil, en vez del uniforme, para pasar desapercibidos a la hora de realizar determinadas misiones. Del mismo modo, en Irak cuentan con vehículos civiles blindados con los que pueden desempeñar su trabajo y, en función de la misión o la zona, configurarlos de una manera u otra.

**CORONEL HAYDER KHADIR SHEHITAN**

JEFE DEL I BATALLÓN DE LAS FUERZAS IRAQUÍES DE OPERACIONES ESPECIALES

*«Desde el primer día que empezamos a trabajar queríamos ser una única unidad»*



**C** Coronel, gracias por recibirnos. ¿Qué valoración hace sobre esta colaboración?

No puedo hacer otra cosa que estar agradecido por el apoyo y la rápida respuesta

que se dio por parte de España en cuanto mi Gobierno solicitó esta colaboración. Al principio, este Batallón no conocía muy bien a los españoles, ni su manera de trabajar, la formación o los protocolos que emplean,

porque hasta ese momento, en el pasado, nosotros nos habíamos instruido con el Ejército de Estados Unidos. Pero, desde el primer día que empezamos a trabajar con ellos, queríamos ser una única unidad, sin diferenciar entre instructores y alumnos. Lo estamos logrando, porque están integrados con nosotros. Necesitamos este trabajo conjunto porque nos ayudan a planear y nos dan consejos para poder llevar a cabo nuestras operaciones con éxito.

### ¿Cómo es el día a día?

Evidentemente, somos militares, de Operaciones Especiales, y nuestra forma de trabajo es a través de reuniones, coordinar la instrucción, hablar para mejorar las capacidades de nuestro Batallón e intercambiar la información. A día de hoy, lo hemos conseguido y actuamos como una sola unidad.

### Ya llevan varios años trabajando conjuntamente...

Sí, y hay dos cosas que quiero destacar de los españoles, y sobre todo de sus capacidades, que nos han venido de maravilla. Una es el K-9, es decir, el trabajo con los perros de policía, y la otra, el planeamiento y los cursos específicos de diferentes especialidades que nos imparten.

### Y en el sentido inverso, ¿qué aporta el Ejército iraquí al español?

El conocimiento, la colaboración en temas de inteligencia en nuestro país y la experiencia a la hora de haber participado durante años en la guerra contra el terrorismo yihadista.

### Se ha forjado un vínculo.

Sí, porque, además, los españoles son muy cercanos y sociables. Evidentemente, nos entendemos muy bien con ellos, ya que tenemos ciertos parecidos culturales.

## EL APOYO LOGÍSTICO EN ZONA DE OPERACIONES

Desplegar en zona de operaciones no es sencillo, sobre todo cuando toca hacer relevo a otro contingente, puesto que hay que realizar diferentes trámites burocráticos para el movimiento del personal, pero también para transportar todo tipo de recursos, paquete-ría individual —como el propio equipaje—, vehículos, armamento... Y todo requiere de un proceso concreto. Esto sucede no solo al inicio o final de la rotación, sino durante los seis meses que, aproximadamente, dura la

misión, porque se continúa trasladando material desde territorio nacional, en función de las necesidades.

Esa compleja tarea la realiza el Grupo de Apoyo a la Proyección (GAPRO) II, encuadrado en la Agrupación de Transporte (AGTP) nº 1 —dependiente de la Brigada Logística—. En el caso de Irak, forma parte del *National Support Element (NSE)*, del que se habló en el anterior número del periódico *Tierra*. Sin embargo, proporciona apoyo tanto al perso-



nal de la operación *NATO Mission Iraq* como al de «Inherent Resolve», por cuyo motivo se encuentra en la base «Baghdad Diplomatic Support Center (BDSC)».

En este país, trabaja conjuntamente con el Ejército del Aire y del Espacio, ya que el traslado se realiza periódicamente por vía aérea, concretamente, en los aviones A-400 M *Atlas* del Ala 31, con sede en Zaragoza. De este modo, cuando la mercancía aterriza en esta base aérea, la encargada de recibirlo —por parte del Ejército de Tierra— es la Unidad de Apoyo Terminal del GAPRO, como punto de entrada en territorio nacional. Posteriormente, la clasifican en función de los lugares de destino, para enviarlos mediante el Servicio de Transporte Regular del Ejército de Tierra (SETRE), de lo que se encarga la AGTP

1 y otras unidades del transporte del ET o se realiza a través de una empresa de mensajería.

Así, el GAPRO controla todo el proceso de envío, y en su caso, recepción, de material desde que sale de la unidad hasta el destino final: la solicitud de transporte a través del sistema informático, el embalaje, el traslado hasta las terminales marítimas, aéreas o por carretera y su custodia. También aspectos muy concretos, por ejemplo, «tenemos que controlar las planchas donde van los palés para que coincidan con los rieles del A-400 M; vigilar que los sistemas de amarre funcionan correctamente o comprobar que todas las fichas de aerotransporte son acordes a la información registrada», relata el subteniente Zapata, del equipo del GAPRO en Irak. ●

# NUEVA ENSEÑANZA PARA NUEVOS TIEMPOS

*Con el objetivo de continuar en la búsqueda de una mayor excelencia en la formación de los futuros oficiales del Cuerpo General del Ejército de Tierra, así como lograr una mejor preparación de cara al desempeño de los que serán sus cometidos, el Ministerio de Defensa ha aprobado un nuevo currículo para los futuros oficiales que ingresen en la Academia*

*General Militar (AGM) sin titulación previa —Orden DEF/287/2024, de 18 de marzo—, sustituyendo al que se encuentra vigente, impartido desde 2010 —en el que se incluía un Grado en Ingeniería de Organización Industrial—.*

*Se trata de un importante cambio normativo, que transformará el actual plan de estudios, y del que desgranamos sus aspectos claves.*

**Texto:** Ana Vercher / Madrid



## ¿POR QUÉ SE HA DECIDIDO CAMBIAR?

**L**a principal razón de este cambio en el currículo viene dada por la necesidad de adaptar los actuales planes de estudio al nuevo perfil de egreso, aprobado en un documento de 17 de junio de 2022 por el Jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército

Amador Enseñat. En él se recogen las competencias generales y específicas que los oficiales deben adquirir antes del ingreso en su escala, adecuándose a las necesidades operativas del Ejército, «especialmente en lo relativo a liderazgo y transformación digital, así como un aumento en los contenidos humanísticos», explica el subdirector de la Dirección de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación, general Martín Zalvide.

Basándose en ello, este nuevo currículo posee un carácter más práctico y ajustado a las nuevas metodologías docentes, al tiempo que racionaliza la carga de trabajo de los alumnos, haciéndola más convergente con la equivalente en el resto de los ejércitos.

De esa manera, «se pretende responder a la necesaria evolución de la enseñanza», para proporcionar unas competencias acordes a los nuevos tiempos, preparando a los cadetes para las situaciones y escenarios a los que tendrán que enfrentarse en su futuro como oficiales.

## ¿CÓMO SE ORGANIZA EL CURRÍCULO?

Su duración total es de cinco cursos académicos y consta de un nuevo Grado universitario en Estudios para la Defensa y Seguridad, el cual será impartido en los cuatro primeros cursos por el Centro Universitario de la Defensa (CUD) —ubicado en la AGM—. Esta primera parte contará con una carga lectiva de 240 créditos (*European Credit Transfer System*, ECTS).

Junto a ellos, 72 ECTS estarán dedicados a materias estrictamente militares, necesarias para la formación de los oficiales en sus respectivas especialidades fundamentales e impartidas en quinto curso, en varios centros docentes militares —Academias de Infantería, Caballería, Artillería, Ingenieros y Aviación del Ejército de Tierra—.

Todo esto hace un total de 312 ECTS.

Igualmente, se dedicarán 33 semanas a instrucción y adiestramiento —9 en el primer curso y 6 por cada curso en 2º, 3º, 4º y 5º—, así como 630 horas destinadas a formación física y 63 a orden cerrado.

## ¿QUÉ MATERIAS SE INCLUYEN?

— 54 ECTS dedicados al módulo Ciencia y Tecnología, con asignaturas como Matemáticas, Informática, Física o Estadística. Asimismo, se incluyen otros contenidos tales como Sistemas de Información y Comunicaciones, Ciberseguridad y Sistemas automatizados.

— 48 ECTS para Ciencias Sociales y Jurídicas, con Derecho Penal militar, Derecho de los conflictos armados o legislación militar específica, así como otras materias consideradas de gran interés como Organización, Geopolítica e Historia.

— 42 ECTS corresponden a Procedimientos y tecnologías aplicadas a la Defensa, con contenidos relacionados con táctica, doctrina o funciones de combate y logística, entre otros.

— 30 ECTS para el módulo Técnicas de mando, formado por materias necesarias para liderar personas y ejercer el mando de unidades.

— 24 ECTS de idioma inglés.

— 24 ECTS destinados a las diferentes especialidades fundamentales del Cuerpo General, con contenidos relacionados con procedimientos operativos y tecnologías específicas de cada una.

— 18 ECTS corresponden a las prácticas que los alumnos realizan en las diferentes Unidades, Centros u Organismos y al Trabajo de Fin de Grado.



## ¿QUÉ CAMBIA RESPECTO AL ANTERIOR GRADO?

El nuevo grado va a mantener todos aquellos contenidos militares que se cursan actualmente en el Grado en Ingeniería de Organización Industrial y que son considerados de interés, puesto que ya contaba con un perfil específico para la Defensa que, en parte, sigue siendo válido, así como asignaturas correspondientes a las Especialidades Fundamentales.

Sin embargo, hay una reestructuración en el contenido académico, prescindiendo de las asignaturas que menos aportaban para alcanzar las competencias requeridas y añadiendo otras materias. Entre las eliminadas se encuentran Química, Expresión gráfica o Empresa, reforzándose otras como Derecho, Liderazgo, Organización y geopolítica, o Historia. De igual modo, se han reducido los contenidos de ingeniería, a la par que se han ajustado a las nuevas tecnologías de aplicación militar y a la transformación digital.

Asimismo, «es también reseñable el hecho de que se racionaliza la carga lectiva de los alumnos», destaca el subdirector de Enseñanza. No hay que olvidar que el plan de estudios establecido en 2010 requería la superación de 378 ECTS, lo que suponía un desgaste notable en el alumnado —aunque se fueron haciendo modificaciones que redujeron el peso de trabajo, sobre todo gracias a que se evitaron duplicidades—. Por ello, se ha trabajado en organizar la

formación, de tal modo que se aumente el rendimiento a la par que se reduzca el esfuerzo.

No obstante, esos futuros tenientes seguirán cursando una carga lectiva superior a la del resto de los universitarios, ya que hay que añadir instrucción, adiestramiento y preparación física.



## ¿EL ANTERIOR GRADO NO ERA EL ADECUADO?

No se puede establecer que el grado cursado hasta ahora sea inadecuado en sí mismo, ya que ha formado a excelentes oficiales, conservándose la mayor parte de las materias militares y científico-tecnológicas. Pero sí es cierto que presenta ciertos aspectos que podrían ser más adecuados al trabajo que los cadetes llevarán a cabo una vez se conviertan en oficiales.

Al respecto, el Ejército de Tierra aprovechó la oportunidad que el Real Decreto 822/2021 —por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias— le ofrecía para diseñar un nuevo grado plenamente enfocado al desempeño profesional de los oficiales. Y es que las titulaciones ya no tienen que ceñirse obligatoriamente a las tradicionales ramas de ciencias o humanidades, sino que se permite un diseño interdisciplinar, con materias procedentes de distintos ámbitos.

Por primera vez, el Ejército de Tierra puede dotar a sus oficiales de una titulación en un grado específico, seleccionando los contenidos más apropiados, basándose en ese perfil profesional definido por el JEME y equilibrando las materias técnico-científicas y humanísticas.

## ¿INCORPORA FORMACIÓN ESPECÍFICAMENTE MILITAR?

Sí, como se ha señalado con anterioridad, el nuevo grado se estructura basándose en aquellos aspectos que son de interés castrense. En este sentido, es importante destacar que, aproximadamente, un 80% de la carga lectiva corresponde a materias de directa aplicación militar para cualquier oficial, con independencia de su especialidad fundamental. Todo ello sin olvidar el bloque de créditos dedicados en exclusiva al ámbito militar que también cursarán los alumnos.

Esto ha sido posible gracias a que, a diferencia del grado anterior en el que se tuvo que seleccionar un grado civil y adaptarlo, el de Estudios para la Defensa y la Seguridad es específicamente militar. El mismo se ha diseñado *ad hoc*, a través de un proyecto pionero para alinear las necesidades militares con la obtención de un título del sistema educativo general.

## ¿QUIÉN HA SIDO EL RESPONSABLE DE SU DISEÑO?

Este grado ha sido posible gracias a la cooperación entre diferentes organismos. Así, en julio de 2022 se constituyó un grupo de trabajo con representantes del Ministerio de Defensa, la Universidad de Zaragoza y el CUD.

En la primera reunión se establecieron los principales hitos para el diseño del que sería el Grado de Estudios para la Defensa y Seguridad, basado en normativa y doctrina militar, en combinación con legislación relacionada con Educación.

Respecto al profesorado, las distintas materias serán impartidas tanto por profesores civiles como militares, en función de cada una de ellas.

## ¿CUÁNDO SE IMPLANTARÁ EL NUEVO CURRÍCULO?

«Se está en disposición de poder impartirlo en el próximo curso 2024/2025, puesto que ya está publicada la Orden por la que se aprueba este nuevo currículo —en el Boletín Oficial de Defensa (BOD) nº 68, de 5 de abril—. Igualmente, ya se encuentran elaboradas tanto la memoria justificativa como las guías docentes de las asignaturas», mantiene el general Zalvide.

En cualquier caso, se asegura la docencia en el Grado en Ingeniería de Organización Industrial de quienes han cursado el primer curso en 2023/2024, hasta que egresen como tenientes en 2028.

# CAMBIOS EN EL CURRÍCULO PARA LOS INGENIEROS POLITÉCNICOS DEL EJÉRCITO DE TIERRA

La actualización de la enseñanza también ha llegado al Cuerpo de Ingenieros Politécnicos del Ejército de Tierra, con un nuevo currículo de enseñanza de formación para integración en la Escala de Oficiales, tal y como se ha publicado en el BOD nº 71, de 10 de abril. La razón de ser de esta modificación es que los futuros oficiales alcancen las competencias exigidas en el nuevo perfil de egreso aprobado por el JEME.

El principal cambio afecta al periodo formativo. El mismo comenzará con un semestre en la AGM —donde cursarán materias relacionadas con la formación militar de carácter general, con asignaturas como Formación Militar Básica, Táctica y Logística, Sistemas de Armas, Derecho Militar o Historia del Ejército, además de formación física y orden cerrado—.

Posteriormente, se trasladarán a la Escuela Politécnica Superior del Ejército (Madrid), donde pasarán a abordar una serie de materias de carácter específico y técnico durante otro semestre. Se trata de un período orientado a la aplicación de los conocimientos adquiridos en su etapa universitaria al ámbito militar. En función de su especialidad fundamental, cursarán asignaturas como Ingeniería y evaluación de sistemas de armas, Sistemas de mando, control y comunicaciones, Obras militares de



protección, Información geográfica digital y Teledetección o Gestión de proyectos y programas, entre otras.

Finalizada la enseñanza de formación, los alumnos deberán cursar la enseñanza de perfeccionamiento, consistente en un máster de dos años de duración, también específico para su Especialidad Fundamental —Armamento y Material, Telecomunicaciones y Electrónica o Construcción y Electricidad—. ●



# UNIDOS POR EL AIRE

**Texto:** Elvira Valbuena **Fotos:** MAAA

**L**os últimos acontecimientos internacionales han puesto el foco en los sistemas de defensa aérea de algunos países. En España, el Ejército del Aire y del Espacio es el encargado de proteger el espacio aéreo de soberanía nacional. Sin embargo, esta misión fundamental para la seguridad también cuenta con la contribución del Ejército de Tierra. Tres destacamentos de enlace del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA) se integran en los centros de control aéreo nacionales, situados en las bases aéreas de Gando (Gran Canaria), Zaragoza y Torrejón de Ardoz (Madrid), para participar en las tareas de vigilancia y control del espacio aé-

reo español. En Torrejón de Ardoz, se integra también un cuarto destacamento en el Centro de Operaciones Aéreas (CAOC) nacional. Estas unidades pertenecen orgánicamente a la Sección de Dirección de Fuegos, del Cuartel General del MAAA, pero físicamente se hallan en los centros de control aéreos.

El control del espacio aéreo recae en la Jefatura del Sistema de Mando y Control del Ejército del Aire y del Espacio, que tiene bajo su mando a tres unidades orgánicas que trabajan en los centros de control aéreo: el Grupo Central de Mando y Control, en Torrejón de Ardoz, conocido como «Pegaso»; el Grupo Norte de Mando y Control (GRUNOMAC),

en Zaragoza («Polar»), que se alterna cada semana con «Pegaso» para realizar esta tarea; y el Grupo de Alerta y Control, en Gando, responsable de la defensa aérea de las islas («Papayo»). Los destacamentos de enlace se encargan de intercambiar información de aeronaves entre los centros de control y los puestos de mando del Ejército del Aire y del Espacio con los correspondientes de la Artillería Antiaérea.

## LA ORGANIZACIÓN

El Mando de Artillería Antiaérea es la única unidad del Ejército de Tierra que dispone de personal adiestrado y cualificado de forma permanente para desarrollar los cometidos de enlace en el Mando Componente Aéreo, formado por personal de las unidades del Ejército del Aire y del Espacio que se integran en una fuerza conjunta para el desempeño de una misión.

Al mando de cada destacamento está un capitán. Uno de ellos es el capitán De Pablos, jefe accidental de la Sección de Dirección de Fuegos, que desarrolla sus funciones desde Torrejón de Ardoz. Para el oficial, «el futuro de las operaciones aéreas, su planeamiento y la participación conjunto-combinada de los diferentes ejércitos en las mismas dependerá, en gran medida, de la existencia de personal formado en este ámbito, de su experiencia, y de la máxima disponibilidad de sistemas de armas y comunicaciones que permitan la mayor coordinación posible de manera eficiente, lo que supondrá un gran reto para las Fuerzas Armadas en los próximos años».

## INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO

Los destacamentos de enlace se encargan de la preparación para el combate antiaéreo y del

adiestramiento e instrucción de los oficiales tácticos de las unidades de Artillería Antiaérea, tanto del Mando de Canarias como del MAAA. También están a disposición del Ejército del Aire y del Espacio para el adiestramiento conjunto con el Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo, y participan junto a las unidades de defensa antiaérea (UDAA) que se determinan en las activaciones del Mando Operativo Aeroespacial. Este se encuadra en el Mando de Operaciones y se activa para la defensa aérea del territorio nacional. En estas activaciones,

### *El MAAA encuadra a cuatro Destacamentos de Enlace con el Ejército del Aire y del Espacio*

el personal del Ejército de Tierra se integra en el Núcleo de Fuerza Conjunto para la correcta intervención de los fuegos antiaéreos.

En el ámbito internacional, los destacamentos de enlace también forman al personal que se integra en los puestos de Mando y Control de operaciones de defensa aérea de las misiones en las que participa España en el flanco Este de la OTAN. En Torrejón de Ardoz, colaboran con el Centro de Operaciones Aéreas Combinadas de la Alianza, cuya función principal en tiempo de paz es la de policía aérea del flanco Sur.

Este año, además, el Ejército español marcará un hito durante el ejercicio de la OTAN «Ramstein Legacy», en el que un equipo SAM *Allocator* —conformado por personal de los Destacamentos— desplegará, por vez primera, embarcado en un avión de alerta temprana AWACS.

# LOS EQUIPOS SAM *COORDINATOR* Y SAM *ALLOCATOR*

Uno de los dos destacamentos de enlace presente en Torrejón de Ardoz está integrado en el COAC. Funcionalmente, se encuadra en su División de Planes, pero cuando se produce una activación o ejercicio, se constituye en un equipo denominado SAM Coordinator (SAMCO), en la División de Operaciones del Centro de Operaciones del Mando Aéreo Conjunto.

Este equipo se encarga de integrar la contribución de las UDAA en el planeamiento y conducción de las operaciones aéreas. Asesora sobre las capacidades, fortalezas, limitaciones y servidumbres de los sistemas de armas de artillería antiaéreos, radares, personal y cualquier otro aspecto. En el Centro de Operaciones Aéreas, el SAMCO gestiona el empleo de las UDAA y coordina las acciones relativas al uso de los fuegos antiaéreos. Genera las órdenes tácticas a las unidades subordinadas, realiza el control y seguimiento de la situación aérea y actualiza la de las UDAA.

Por su parte, los destacamentos de enlace encuadrados en los centros de control aéreos nacionales se constituyen como equipos SAM Allocator, cuando son activados o se está realizando algún ejercicio. Estos equipos trabajan dentro de la sala de operaciones del Centro Principal de la Defensa Aérea que esté activo en ese momento en el Sistema de Defensa Aérea. Sus cometidos operativos es-



tán relacionados con el control del combate antiaéreo en tiempo real y son los responsables de integrar tácticamente a las unidades de defensa antiaérea en el mismo.

Los SAM Allocator se encargan de dirigir la misión: asignan objetivos, proporcionan alerta temprana y coordinan el empleo de los fuegos antiaéreos con el responsable de la defensa aérea en el centro de control aéreo nacional correspondiente. ●

# «PLAN DE EXPERIMENTACIÓN FUERZA 35» PREPARARSE PARA LO DESCONOCIDO



*Texto: Ana Vercher / Madrid    Fotos: ET*

**A** lo largo de la historia, el enfrentamiento bélico ha sido una constante y, sin embargo, no ha habido dos conflictos iguales. Si bien la figura del combatiente

siempre estará ahí como elemento central vertebrador, hoy día no se pueden obviar otros muchos aspectos que intervienen y modifican los entornos operativos de forma

permanente. Las variaciones en los distintos tipos de riesgos y amenazas, así como el aumento de la incertidumbre y los flujos de información, son algunos de esos elementos que los convierten en escenarios de enorme complejidad.

### FUERZAS TERRESTRES PREPARADAS

Resulta imprescindible saber adaptarse a esta realidad, disponiendo de unas fuerzas terrestres tecnológicamente avanzadas y con la potencia de combate, protección y capacidades necesarias para operar, de manera satisfactoria, en esos nuevos espacios. A su vez, la toma de decisiones efectivas y rápidas, y la flexibilidad en el planteamiento se convierten en cruciales para mantener una ventaja operacional y táctica. Por ello, la experimentación militar se vuelve fundamental para el desarrollo y evolución de las fuerzas armadas en todo el mundo, ya que es el proceso por el cual se pueden probar nuevos conceptos, tecnologías, tácticas y procedimientos, en un entorno controlado, para evaluar su efectividad y viabilidad en el campo de batalla. «La misión principal del Ejército de Tierra, la preparación, implica también estar capacitado para los cambios. Para eso hay que ver la experimentación como parte de esa preparación», se-



ñala el jefe de la Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales (DIDOM) —del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC)—, general Fernando Morón, quien añade que es «fundamental ampliar la comprensión de nuestro entorno y realizar una alfabetización del mundo tecnológico. Pero para lograr esto, debemos aprender desde la experimentación, pues si aplicamos tecnología de manera inadecuada resulta contraproducente».

### PLAN DE EXPERIMENTACIÓN

Teniendo en cuenta todo lo anterior, y con la mirada puesta en alcanzar el objetivo de «Fuerza de Ventaja» para el año 2035, en 2018 se creó el «Plan de Experimentación Fuerza 35». «En primer lugar se redactó un documento llamado Entorno operativo terrestre futuro donde se incluyeron las tendencias actuales en el combate y cómo están actuando otros ejércitos homólogos, y a partir de ahí se elaboraron otros dos documentos: Conceptos para el combate y Conceptos de transformación. Todos ellos configuran las soluciones teóricas a los diferentes problemas militares operativos. Es decir, los conceptos teóricos que deberán ser validados en el mencionado Plan de Experimentación». Allí se abarcan todos los factores del acrónimo «MIRADO-I»

(Doctrina, Organización, Recursos Humanos y Materiales, Infraestructura, Adiestramiento, e Interoperabilidad).

Estos documentos son sometidos a un proceso cíclico de actualización en los que se van incorporando, entre otros aspectos, los resultados de la experimentación anterior,

### ***El programa anual para 2024 incluye 84 experimentos dirigidos y coordinados por MADOC***

estableciéndose tres hitos temporales para valorar la implementación de las nuevas capacidades: 2026, 2030 y 2035. Asimismo, y con la finalidad de estructurar mejor esta ingente cantidad de trabajo, se ha elaborado el «Plan Trienal de Experimentación 2023-2026», que se descompone en programas anuales.

A final de cada año, todos los experimentos llevados a cabo serán plasmados en informes

que permitirán ir conformando una radiografía de la situación y necesidades del Ejército. A partir del análisis de sus conclusiones, podría procederse a la orden de implantación de esas nuevas capacidades por parte del Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra (JEME).

Para la puesta en marcha del programa de este 2024, el proceso comenzó con la identificación de los conceptos prioritarios que debían validarse este año, solicitándose a todos los mandos de primer nivel y a la Jefatura de Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCISAT) propuestas de experimentos. Tras el análisis de las 113 propuestas recibidas desde todo el Ejército de Tierra, estas quedaron agrupadas en 84 experimentos que están en ejecución desde el 1 de enero. De entre ellos, se han seleccionado 4 como de





especial relevancia, a los que la DIDOM está destinando su esfuerzo principal en materia de apoyo y asesoramiento, estando previsto ejecutar algunas de sus fases en el ejercicio anual más importante del Ejército de Tierra: ejercicio «Toro 24». No

obstante, uno de los grandes retos del Plan de Experimentación es que aún no existe un marco contractual ni económico definido para esta materia, lo que dificulta la disponibilidad de nuevos sistemas y prototipos, y obliga a experimentar aprovechando las actividades de preparación.

Tampoco hay que olvidar que, si bien estos experimentos serán ejecutados preferentemente por la Brigada «Rey Alfonso XIII» II de la Legión, debido a su designación como «Brigada Experimental», este es un proyecto colectivo. «Esa es la gran ventaja de este plan: su carácter transversal e integrador. El

Ejército de Tierra es una organización dinámica, que aprende e incorpora lo aprendido, y todos pueden participar en ello. El plan nos da la oportunidad de ser artífices de la transformación del Ejército, y para ello debemos promover la iniciativa y la confianza, como ejemplo práctico de mando orientado a la misión», explica el general Morón. Para que así sea, se ha establecido una estructura con base a tres niveles: «superior», centrado en la planificación y control, que recae en el Estado Mayor del Ejército; «intermedio», para la dirección y coordinación del plan, que es responsabilidad del MADOC desde 2022, y «básico», en el que se incluyen el resto de mandos de primer nivel del Ejército y la JCISAT, agrupados en el denominado «Grupo de Trabajo de Experimentación», presidido por el jefe de la DIDOM, al que también se han incorporado representantes de la Unidad Militar de Emergencias (UME).

En verdad, «se trata de un plan con visión de futuro, cuyo objetivo es prepararse para lo que aún no se conoce», finaliza el general Morón. ●

# ESPAÑA

## Y SU HISTORIA MILITAR PARA TODOS LOS PÚBLICOS

*Texto: Daniel Seijo / Madrid*

**D**esde la Hispania prerromana hasta hoy en día. Todo este periodo tan complejo y amplio es el que abarca el nuevo libro «Breve Historia Militar de España». La obra, publicada en coedición entre el Ministerio de Defensa y la editorial Sílex, es un proyecto que pretende ser un resumen informativo, sólido y fundamentado, abierto a todo tipo de lectores.

El trabajo comenzó hace unos años y, a principios de 2019, la Comisión Española de Historia Militar (CEHISMI) realizó una obra con el título de «Historia Militar de España». Esta versión estaba enfocada a un público más especializado y con cierto interés ya no solo en la Historia, sino en la Historia Militar.

Tras finalizar el proyecto, la CEHISMI decidió llevar adelante un trabajo con un espectro de audiencia más grande, respondiendo a la necesidad de aumentar la Cultura de Defensa.

«Breve Historia Militar de España» es una obra dirigida a un público general, con una narración clara, sencilla y comprensible, sin necesidad de tener un conocimiento previo de la Historia Militar. La obra cuenta con la participación de 27 autores, docentes e investigadores de diversas universidades, junto a militares de reconocido prestigio. Comprende 22 capítulos, en los que se destacan pasajes de una gran importancia en la Historia Militar: la época de los Reyes Católicos, la proyección de España como Imperio tras el descubrimiento de América, la Guerra de la Independencia de 1808 contra los franceses o la Constitución del 78.

El rigor histórico ha sido una de las bases sobre las que se ha cimentado esta obra, que tiene como objetivo principal promover, impulsar y desarrollar las actividades relacionadas con esta temática. En consecuencia, los autores han manejado una base bibliográfica considerable, ya que el objetivo ha sido proporcionar una visión pano-





## UN DÍA PARA EL RECUERDO

La obra fue presentada el 6 de febrero en el paraninfo del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), en Madrid. Un acto presidido por la ministra de Defensa, Margarita Robles, en el que estuvo presente, entre otras autoridades, el director del CESEDEN y presidente de la CEHISMI, teniente general Miguel Ballenilla y García de Gamarra, quién ha actuado como coordinador del libro.

rámica de la Historia Militar española y tener una precisión histórica con una presentación didáctica. La obra consigue que el lector se sumerja en las etapas más dramáticas y batallas más destacables que forman parte de la Historia de España.

Desde el comienzo se puede apreciar cómo no es solo un trabajo sobre gestas bélicas, sino que también explica al lector la situación so-

***La obra ha sido dirigida por la CEHISMI, con la participación de 27 autores, tanto civiles como militares***

cial, política y económica de cada etapa histórica que se relata. De igual modo, se dedica un espacio a la arqueología, ya que ha sido de gran utilidad para conocer las armas, equipamiento o asentamientos del pasado, como en la etapa de la Hispania romana. El libro también invita al lector a reflexionar sobre temas clave y a profundizar en su conocimiento histórico a través de lecturas recomendadas al final de cada capítulo.

Las infografías, recuadros e ilustraciones sirven de gran apoyo para relatar de una forma más visual biografías de personajes históricos que fueron importantes y estrategias de algunas batallas, o para describir el transcurso de la conquista o defensa de ciertos territorios.

En resumen, «Breve Historia Militar de España» es una obra repleta de gestas y periodos de un gran valor, personajes que fueron vitales para el país históricamente hablando, hechos sobre los que actualmente cimentamos nuestra cultura, identidad y usos sociales. Una narración clara de una de las naciones más antiguas del mundo, que se presenta indispensable para todo militar o civil.

Actualmente, la CEHISMI está manejando otros proyectos sobre diversos temas, como las sagas de militares extranjeros en España. Sin embargo, no tiene otro trabajo entre manos de unas características parecidas a la obra recién publicada, que se encuentra disponible a la venta en formato papel en las librerías. Igualmente, su descarga de carácter gratuito, está disponible en la página oficial de Defensa: <https://publicaciones.defensa.gob.es>. ●



# NUEVO SISTEMA DE EVALUACIÓN DE INGLÉS

*Redacción: Madrid*

**L**a racionalización de los recursos humanos implicados en la gestión, preparación y realización de las pruebas de idiomas en el Ejército de Tierra ha sido la principal causa de la modificación del modelo prioritario de obtención de los niveles de inglés. Así, tal y como se ha publicado en el Boletín Oficial de Defensa de 8 de abril, el Ejército ha contratado a la empresa *Cambridge English* para la evaluación de personal militar para

los años 2024 y 2025 —lo cual servirá como período de prueba para determinar si este sistema es sostenible y rentable—. No obstante, la Dirección de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación (DIEN), además de ser la responsable de la convalidación de los certificados B1 o B2 por los niveles de supervivencia y funcional, respectivamente, mantendrá una capacidad mínima de evaluación que dé flexibilidad al modelo.

Entre las ventajas que se espera que aporte esta nueva modalidad está lograr un procedimiento de evaluación más flexible, pasando de 15 sedes a un mínimo de 50 ciudades y fechas fijas para la realización de las pruebas, según las necesidades del interesado. Asimismo, se proporciona un certificado del Marco Común Europeo de Referencia de las Lenguas por parte de una empresa ampliamente reconocida, lo que facilitará la desvinculación de nuestro personal no permanente.

### **ACREDITACIÓN DE INGLÉS NIVEL FUNCIONAL**

En primer lugar, el interesado realizará una prueba orientativa para conocer sus posibilidades reales de acreditación del correspondiente nivel. Si decide presentarse, deberá optar al nivel B1 o B2, llevando a cabo su solicitud a través de SIPERDEF y realizando una preinscripción en la página *web* de la citada empresa —(<https://www.cambridgeenglish.org/>)—.

### ***La empresa Cambridge English se encargará de realizar los exámenes de inglés en los niveles B1 y B2***

Por su parte, las Jefaturas de Apoyo a la Preparación serán las encargadas de analizar si reúne los requisitos de la convocatoria. Posteriormente, el Departamento de Idiomas de la Escuela de Guerra y Liderazgo del Ejército de Tierra comunicará a la empresa un listado de aquellos que, de manera oficial, se van a presentar a la prueba. Será entonces la propia empresa la que contacte con los interesados para concretar ciudad y



fecha en la que se realizará. La empresa dispone de más de 100 ubicaciones para ello, proporcionando, además, 40 sesiones virtuales de preparación previas, con la finalidad de habituar al evaluado al formato y procedimiento de los exámenes.

Para conocer el resultado, el evaluado tendrá que esperar 15 días tras la finalización de la prueba, existiendo la posibilidad de revisión en el caso de presentar alguna alegación.

La DIEN controlará el funcionamiento de todo el proceso, a través de distintas encuestas, tanto a iniciativa del interesado, a través del correo [egetzaragoza@et.mde.es](mailto:egetzaragoza@et.mde.es), o contactando aleatoriamente con los acreditados. ●



# UN OBJETIVO MUY PRECIS



*El Ejército de Estados Unidos para Europa y África (USAREUR-AF) organiza, un año más, la serie "Defender Europe". Se organiza en tres ejercicios consecutivos y, en este número, descubrimos el primero: el "Saber Strike".*

**Texto:** Selene Pisabarro / Madrid    **Fotos:** PAO «Saber Strike»



**C**ada año, USAREUR-AF pone en marcha un gran ejercicio conocido como «Defender Europe», para potenciar el adiestramiento de los ejércitos aliados, así como la interoperabilidad entre ellos. Como ya es habitual, España —y, en concreto, el Ejército de Tierra— participa en este tipo de actividades, como parte del compromiso internacional para reforzar la defensa colectiva.

Dentro de este marco, se lleva a cabo una serie de ejercicios, entre abril y mayo, en distintas ubicaciones. Está organizada en tres consecutivos: «Saber Strike», «Inmediate Response» y «Swift Response».

En el caso del primero, se ha celebrado entre el 12 y el 29 de abril, en el campo de ma-

niobras «Bemowo Piskie» (Polonia). Es uno de los más importantes que ha programado el Mando Europeo de los Estados Unidos para este año, liderado por el 5º Cuerpo del USAREUR-AF.

Como en otras ocasiones, el principal objetivo es comprobar el rápido despliegue logístico que podrían llevar a cabo los países aliados y verificar la eficacia de sus fuerzas para responder ante un ataque. Así, han participado más de 5.000 militares de países socios y aliados, como España, Alemania, Croacia, Italia, Polonia, Rumanía, Reino Unido, Estonia, Letonia y Lituania.

### **PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA**

La representación del Ejército de Tierra ha recaído en la Fuerza Terrestre (FUTER) y el Mando de Canarias (MCANA), que han desplegado más de 600 militares, 120 vehículos ligeros, 10 camiones, 24 vehículos portamorteros y 16 portamisiles. Los principales medios con los que han contado han sido los Vehículos de Alta Movilidad Tácticos (VAMTAC), equipados con ametralladoras pesadas y lanzagranadas LAG-40.

En el caso de la FUTER, el personal estaba encuadrado en el Regimiento «Príncipe» nº 3, de la Brigada (BRI) «Galicia» VII. En el del MCANA, su personal provenía del Grupo de «Regulares de Ceuta» nº 54, de la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU).

Para el desarrollo de este ejercicio, se han organizado en dos Grupos Tácticos (GT): el «San Quintín» —formado en torno al Batallón de Infantería Protegida «San Quintín» I/3— y el «Tetuán» —sobre la base en el Tabor «Tetuán» I/54—. Cada uno ha agregado, respectivamente, una sección del Batallón de



Zapadores de la BRI VII y otra del Regimiento de Ingenieros nº 7, de la COMGECEU. Además, el Regimiento de Transmisiones nº 1 —de la División «Castillejos»— ha apoyado a ambos GT con dos equipos.

A su vez, cada GT se ha dividido en dos subgrupos tácticos (S/GT) motorizados. Uno, sobre la base en una compañía de Mando y Apoyo, ha contado con una sección de defensa contracarro —equipada con lanzamisiles Spike y TOW—, otra de reconocimiento y una de morteros —de 120 mm. para el GT «San Quintín» y de 81 mm. para el «Tetuán»—. Además, ha incluido los pelotones de observación —con tres equipos de tiradores de precisión— y de sanidad. El otro

S/GT se ha organizado tomando como base una compañía ligera de fusiles, compuesta por tres secciones.

El «Saber Strike» ha supuesto un gran despliegue por vía aérea, marítima y terrestre. En gran parte, debido a la proyección de medios hasta «Bemowo Piskie», que comenzó en el puerto de Ceuta. En él, embarcaron todos los vehículos del GT «Tetuán» en un barco que navegó hasta el puerto de Gijón para incluir los medios del «San Quintín». Desde allí realizó una travesía hasta la ciudad polaca de Gdansk, donde los recogió el personal, que previamente había viajado en avión. En ese punto, se organizó un convoy por carretera que finalizó en el propio campo de maniobras.



El agua no cesó desde la primera noche en la zona, donde la lluvia había sido escasa durante los últimos meses. Por este motivo, las tareas iniciales, como el montaje de las tiendas modulares e individuales no estuvieron exentas de dificultad. Cada GT se ha adiestrado, tanto de forma conjunta como independiente, durante la ejecución de distintas actividades.

Por una parte, con el *cross training*, es decir, la interacción con el resto de ejércitos aliados. Una forma de compartir tácticas, técnicas y procedimientos en diferentes ámbitos, ya sea «en ofensiva convencional, combate en zonas urbanizadas o en bosque (FIWAF, por sus siglas en inglés), tiradores de precisión, empleo de drones...», relata el teniente Esteve, del Batallón «San Quintín» I/3. De este modo, se ha buscado «una unidad hermana con la que intercambiar experiencias» en cada ámbito, enseñando y aprendiendo unos de otros.

Asimismo, ha servido como oportunidad para conocer materiales, vehículos y logística de otros ejércitos. «Hemos probado las raciones de previsión norteamericanas, muy

## FALLECE UN CABO EN EL EJERCICIO

En el transcurso del tema táctico falleció, el 22 de abril, como consecuencia de un accidente con un mortero, el cabo Billye Germán Palacios Aguilar, del Grupo de «Regulares de Ceuta» nº 54. El militar, de 43 años, padre de dos hijas y natural de Ecuador, había ingresado en el Ejército en 2004. Con su recuerdo presente, en «Bemowo Piskie» se celebró una ceremonia religiosa en su honor, a la que asistieron sus compañeros españoles y aliados. Posteriormente, el 25 de abril, se desarrolló en el acuartelamiento «General Cavalcanti» (Madrid) el acto militar de honras fúnebres. El JEME colocó sobre su féretro la Cruz del Mérito Militar con distintivo amarillo que le fue concedida a título póstumo.

diferentes a las nuestras y con las que también hemos disfrutado, porque no estamos acostumbrados a ellas», asegura el teniente.

Por otra parte, se han ejecutado diferentes ejercicios de fuego real que han finalizado con uno de mayor entidad, llevado a cabo el 22 de abril, donde han participado todas las fuerzas presentes en el ejercicio «*Saber Strike*». En el mismo se contó con la presencia del jefe de la Brigada «Galicia» VII, general Pardo de Santayana, y del segundo jefe de la Comandancia General de Ceuta, general Rocha. ●

# UN APOYO LOGÍSTICO DE ALTO VALOR

*Texto: Elvira Valbuena / Madrid*

**A**demás de generar estructuras logísticas y sanitarias en apoyo a las operaciones nacionales, la Brigada Logística (BRILOG) participa en ejercicios y maniobras internacionales en los que está presente el Ejército de Tierra. Estos ejercicios multinacionales, enfocados en la interoperabilidad con unidades de ejércitos extranjeros, son cada vez más habituales, y obliga a la Brigada a poner en práctica procedimientos de proyección estratégica adaptados a cada despliegue, enfrentándose en cada ocasión a nuevas situaciones. Los principales retos radican en la capacidad de generar los recursos logísticos necesarios y ponerlos a disposición del mando de la misión.

Su solvencia y desempeño en los ejercicios más exigentes de la OTAN han otorgado a la Brigada Logística el reconocimiento internacional. Uno de los hitos más importantes alcanzados en el ámbito de la Alianza en 2024, en cuanto a logística proyectada se refiere, ha tenido lugar en Polonia, en febrero y marzo. El Grupo Táctico «Málaga», perteneciente a la

Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad (*Very High Readiness Joint Task Force*, VJTF) desplegó en ese país en el marco de la misión «Presencia Avanzada Reforzada» (*enhanced Forward Presence*, eFP), para realizar el mayor ejercicio de la OTAN en mucho tiempo, el «Steadfast Defender 24», que incluyó a su vez los ejercicios «Brilliant Jump» y «Polish Dragon».

«Detrás de esa operación, se esconde el trabajo del Elemento de Apoyo Logístico Nacional (*National Support Element*, NSE) de la VJTF 24, una unidad especialmente dedicada a proporcionar el apoyo logístico necesario al Grupo Táctico en todas las fases de la operación: la proyección desde territorio nacional a Polonia, el sostenimiento en la zona de operaciones y el repliegue tras el ejercicio», explica el teniente coronel Suárez, jefe del Grupo de Transporte III/21 de la BRILOG y responsable del NSE durante el ejercicio. El Elemento de Apoyo Logístico Nacional está generado, principalmente, por una unidad, con aportaciones de otras unidades de la Brigada.



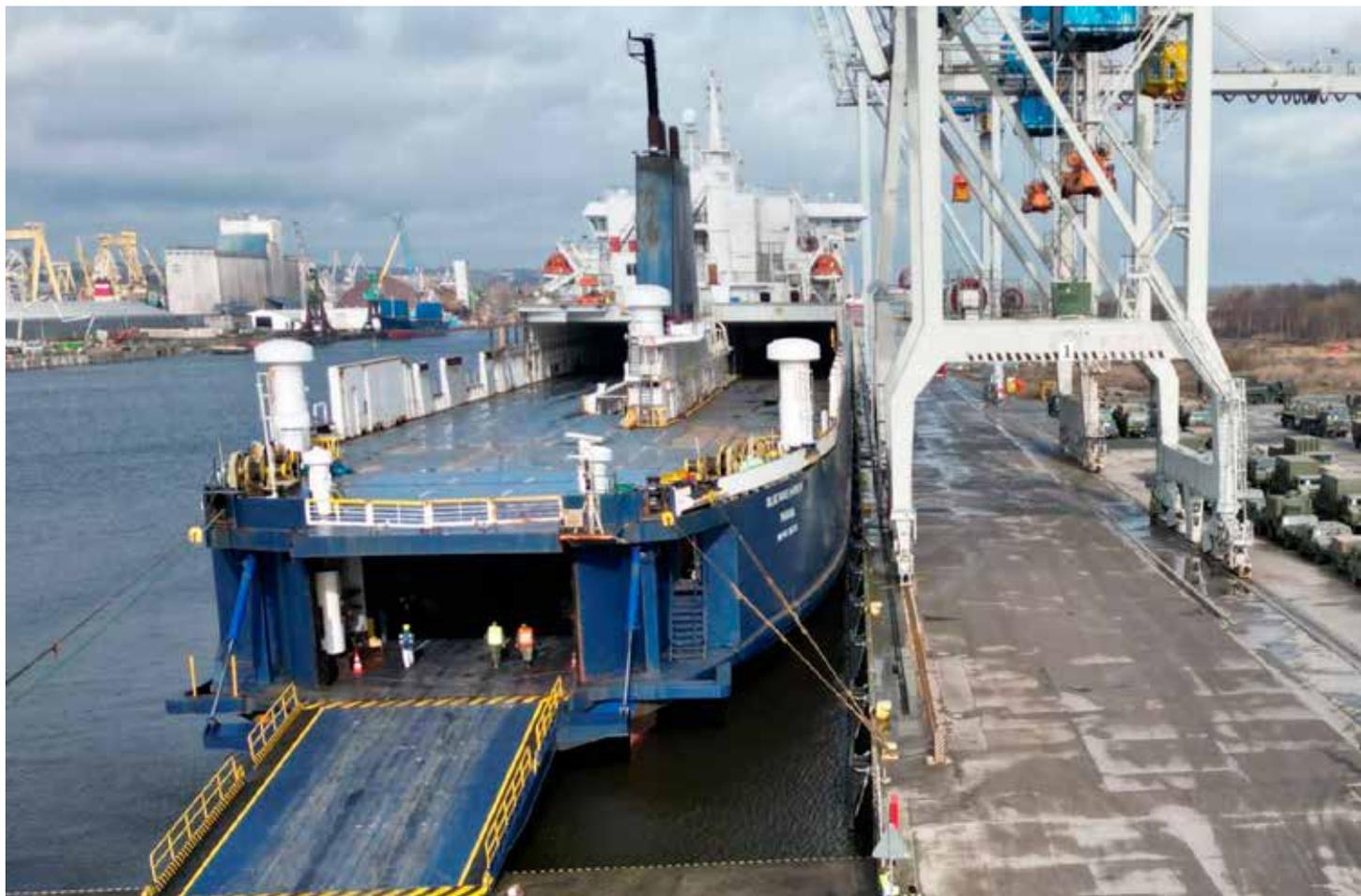
### **EL DESPLIEGUE LOGÍSTICO EN POLONIA**

«En lo referente a la planificación logística de una operación —señala el teniente coronel Suárez— cada escenario y situación requieren de un análisis pormenorizado y búsqueda de las mejores soluciones posibles para cubrir las necesidades con capacidades militares propias, de la nación anfitriona o externas por medios civiles». De todo ello existen publicaciones, tanto de la OTAN como nacionales, que orientan al personal involucrado; pero una parte fundamental de esta planificación es la transferencia de conocimientos entre las propias unidades de la Brigada Logística. Se transmiten por varias vías, tanto documentales como presenciales,

***La operación en Polonia obligó a recorrer unos 1.100 kilómetros a lo largo del país en un mes***

y a varios niveles, para que la experiencia se comparta. «Las personas cambian, pero la gestión del conocimiento nos hace aprender de nuestros antecesores y permite que la BRILOG sea mejor con cada operación», afirma el teniente coronel Suárez.

La unidad base encargada de generar el NSE para la VJTF 24 fue la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 21, con



aportaciones de la Agrupación de Transporte nº 1, la Agrupación de Sanidad nº 1, el Regimiento de Transmisiones nº 1 y el Regimiento de Infantería «Garellano» nº 45. La suma de capacidades de todas estas unidades conformó la fuerza de esta unidad logística que apoyó al Grupo Táctico en las funciones de personal, abastecimiento, mantenimiento, movimiento y transporte, y sanidad. Su preparación previa tuvo lugar en 2023, con un ejercicio de certificación en el que se validaron la plena integración de personal, medios y procedimientos logísticos.

La operación en Polonia obligó a recorrer unos 1.100 kilómetros a lo largo del país en un mes. Desde el puerto de Szczecin, al oeste, se efectuó el RSOM (*Reception, Staging and Onward Movement*) hasta el «Drawsko

Pomorskie» *Training Area*, donde, tras la integración del Grupo Táctico en la Brigada VJTF, se llevó a cabo el ejercicio «Brilliant Jump». Posteriormente, se avanzó hacia el este para realizar una operación de cruce

### ***El NSE proporciona el apoyo logístico necesario al Grupo Táctico en todas las fases de la operación***

sobre el río Vístula, y se volvió a desplegar en el «Bemowo Piskie» *Training Area*, donde finalizó el ejercicio «Polish Dragon». Desde allí, el contingente se trasladó a Gdansk para realizar el repliegue. El ejercicio se



caracterizó por la temporalidad de los campamentos y la autonomía en su montaje. La maniobra obligó a desplazar un campamento y todos los recursos necesarios —1.900 toneladas, incluyendo 58 vehículos rueda, 25 vehículos cadena y 23 contenedores logísticos de más de 20 pies— para sostener una fuerza de 300 hombres. «Los retos a los que se enfrentó el NSE fueron múltiples», explica su responsable.

El proceso comenzó con el planeamiento de la operación. La logística estuvo presente desde el principio, con el reconocimiento previo por parte del personal del NSE para identificar puertos y aeropuertos de desembarque para la proyección y repliegue, tanto en territorio nacional como polaco, así como determinar las ubicaciones de campamentos.

En relación con el despliegue y repliegue, respecto al movimiento en territorio nacional, el Centro de Apoyo Logístico a las Operaciones (CALOG-OP) se estableció como Cuartel General de Apoyo a la Proyección y Repliegue. El NSE coordinó con este Cuartel General la gestión de los medios necesarios para la proyección estratégica de España a Polonia, por vía aérea y marítima. Desde territorio nacional se intensificaron las capacidades logísticas y recursos que debían suplir aquellos que la nación anfitriona no podía proporcionar. El NSE también contrató servicios esenciales y contactó con las autoridades locales para concretar aspectos del proceso de recepción, tránsito, movimiento a vanguardia e integración. Proporcionó apoyo logístico de vida real al contingente y estableció enlace con Polonia. Gestionó los principales documentos marco de las relaciones con ese país, así como los créditos de movimientos de los convoyes militares en la nación anfitriona.

Para el despliegue, se destacó un oficial de enlace en la Unidad de Integración de Fuerzas (NFIU) —NATO *Force Integration Unit*—, de la OTAN en Bydgoszcz, próxima al Centro Nacional de Control de Movimientos de Polonia, ya que los ejercicios «Brilliant Jump» y «Polish Dragon» tuvieron que conjugar el movimiento de un gran número de vehículos militares con el uso civil de las vías públicas. Para el jefe del NSE, la participación en los ejercicios «fue una excelente oportunidad para el adiestramiento como unidad y la mejora de los propios procedimientos en tres variantes: de forma interna, en apoyo al Grupo Táctico y en cooperación con el VI *Royal Logistic Corp*, la unidad logística británica que apoyó a la contribución de esa nación en la VJTF 24». ●



# LE COIN DU FRANÇAIS

## UN AN CHEZ DES NOMADES MONGOLS

*Texto: Valérie Maingard / Profesora de español en Saint-Cyr Coëtquidan*

Je vais aujourd'hui vous raconter un voyage qui, d'une certaine manière, a transformé ma vie. En fait, il s'agit de la réalisation d'un rêve d'adolescente en même temps que d'une aspiration profonde: après le bac, je souhaitais faire des études d'ethnologie et d'anthropologie mais le cursus était trop long et j'ai abandonné l'idée; puis, arrivée la quarantaine, je sentais la nécessité de faire une pause, comme une mise au point assortie d'une évolution dans ma manière de concevoir la vie. Le rêve, c'était d'aller vivre

avec un peuple dit «premier», si possible animiste et/ou nomade; la pause requérait un éloignement, une déconnexion totale, loin de tout repère. Tout s'est incroyablement mis en place : je suis allée vivre un an auprès des Tsaatans au nord de la Mongolie.

Lorsque l'on parle de la Mongolie, notre imagination nous transporte dans la steppe parsemée de yourtes blanches et de troupeaux de chevaux, de yacks... Je savais en partant que ce n'était pas ces paysages que je verrais : j'allais dans la taïga, entourée de montagnes,



et j'allais vivre dans un tipi. Les rennes ne portent pas beaucoup de poids et les yourtes pèsent trop (l'armature de bois et le revêtement de feutre sont lourds) alors que le bois pour construire le tipi se trouve sur chaque lieu d'installation et les toiles sont plus légères.

Les Tsaatans sont des éleveurs de rennes qui nomadisent au nord-ouest du lac du Khuvsgul. Si l'on regarde sur une carte, on se rend compte que la Mongolie se trouve à une latitude relativement basse: en effet, la capitale Oulan Bator est presque à la même latitude que Paris; il faut donc compter sur l'altitude et le climat continental pour pouvoir élever des rennes.

Pour communiquer avec eux, j'ai appris le mongol: au début, je m'exprimais de manière très basique, et c'était pour des actions du quotidien. Au fil des semaines et des mois, j'ai pu parler des modes de vie et, surtout, de ce que j'éprouvais et ressentais. Les échanges sont devenus plus faciles et aussi plus profonds.

M'adapter à la nourriture a été assez simple même si elle est très carencée par rapport à ce que nous avons l'habitude de manger en Europe: les deux repas quotidiens sont essentiellement composés de viande et de farine. La cueillette de plantes nous permettait

## Vocabulaire

**Le bac:** abréviation très courante de «baccalauréat».

**Les Tsaatans:** en mongol, le mot signifie «le peuple des rennes».

**Le feutre:** textile non tissé obtenu par pression ou ébouillantage de poils ou de laine.

**Carencé:** privé d'éléments nutritifs indispensables à l'équilibre physiologique (une carence).

d'agrémenter les repas lorsque la neige avait disparu. Pour boire, étant donné que les cours d'eau étaient gelés en hiver, nous buvions de la glace ou de la neige que nous faisons fondre.

L'hiver, les températures peuvent descendre au-delà de  $-50^{\circ}\text{C}$  la nuit et  $-35^{\circ}$  le jour. Il n'y avait pas besoin de congélateur pour conserver la viande. C'est un froid sec et vivifiant ! Et il fait souvent beau en Mongolie, surnommée «le pays du ciel bleu» ! L'été, la température peut monter jusqu'à  $25^{\circ}$ . La viande est alors consommée séchée.

Ce peuple est animiste, et j'ai eu la chance de vivre avec la famille du chaman. ●



**JACOB PETRUS** / PRESENTADOR Y DIVULGADOR

# “Cada uno debe hacer de este país un lugar mejor para vivir”

*Texto: Ana Vercher / Madrid Foto: TVE*

**J**acob Petrus (Manresa, 1976) dirige y presenta *Aquí la Tierra* (TVE), uno de los programas divulgativos más populares de nuestro país, que aglutina diariamente a más de un millón de espectadores frente al televisor. Ahora que en mayo acaba de cumplir 10 años en antena, hablamos con Petrus de su pasión por la comunicación, de la necesidad de seguir concienciando sobre la importancia de cuidar de nuestro planeta o del papel tan relevante que realizan instituciones como el SEPRONA de la Guardia Civil.

**Un programa divulgativo sobre meteorología lleva una década de emisión y con gran éxito de audiencia. ¿Cómo se consigue algo así hoy día?**

La verdad es que si tuviese la fórmula segura, la diría. Creo que parte del éxito es que, desde el principio, teníamos muy claro lo que queríamos hacer: entretener, sensibilizar, informar y formar. Hacemos un programa familiar, sin contenido ni lenguaje ofensivo, sin ningún interés en la confrontación. Y eso atrae tanto a mayores como a jóvenes. También es clave estar atento y rectificar cuando no se acierta.

**Parece que hay una mayor concienciación sobre la necesidad de proteger el planeta. ¿Cree que realmente es así o es más una mera convención social?**

Sí que es así, y en verdad se ha cambiado mucho. Ahora casi vamos a rebufo de lo que la sociedad pide, ya que está muy mentalizada y demanda acciones concretas y rápidas. En eso creo que ha jugado un papel fundamental el clima, porque otro tipo de cambios como los producidos en la biodiversidad o el suelo son más difíciles de ver. Sin embargo, las alteraciones en el clima son evidentes, sobre todo en determinados países, que sufren más las condiciones del cambio. En el fondo, sabíamos que no estábamos haciendo muy bien las cosas en temas como, por ejemplo, el enorme derroche energético.

**¿Piensa que la población está preparada para llevar a cabo ciertos cambios necesarios, como consumir menos ropa o abrigarse más en casa en lugar de encender la calefacción?**



Creo que sí. Hace 15 o 20 años no sabíamos si las personas iban a reciclar el papel o el vidrio y, sin embargo, hoy día está instalado en nuestras rutinas diarias. Se nota, también, en el aumento del interés por los vehículos eléctricos —a pesar del coste económico—. Al final lo importante es enseñar cómo se puede

reducir, de manera concreta, nuestra huella ecológica. Por ejemplo, comprar en febrero uva importada no tiene mucho sentido, mejor esperar a que sea la temporada en España. Aun así, es cierto que hay aspectos en los que hay que seguir trabajando, como en disminuir el consumo de ropa que mencionaba o

conocer mejor cómo se fabrican los electrodomésticos y su coste medioambiental.

**Ha dado charlas en colegios y universidades. ¿Cómo llegar a los más pequeños y jóvenes?**

Es aún más fácil porque, realmente, ellos están ya muy concienciados, saben que hay que aprovechar los recursos —agua potable, luz, etc—, están mentalizados en materia de reciclaje, etc. Quizá lo que falte es que entiendan por qué estamos luchando, puesto que, la mayoría, no tienen apenas contacto con el medio ambiente, somos muy «urbanitas». Hay que establecerles una relación afectiva con el entorno. Sin embargo, con nuestros mayores ocurre al revés: tienen más contacto y conocimiento del entorno rural, pero menos concienciación.



***Los más pequeños están muy concienciados y saben aprovechar bien los recursos***

**¿Cómo lograr revertir la situación? Si es que se puede.**

Toda la comunidad científica asume que la inercia del cambio climático de la Tierra es muy poderosa. Es un tema complejo donde, a nivel usuario, lo más importante es darnos cuenta de los graves problemas que acarrea este asunto. Por ejemplo, en España preocupan mucho las altas temperaturas, que provocan muertes cada año. Es una realidad que debería ser reflejada en los medios, pero que ignoramos. Debemos adaptarnos a estos

nuevos escenarios y que la Administración ayude a sobrellevar la situación, en especial a todos aquellos que sufren más las consecuencias, como los mayores.

**Geógrafo de profesión, ¿qué le atrajo de esta ciencia y qué le llevó a dar el salto a la divulgación?**

Siempre me gustó el contacto con la naturaleza y desde niño he tenido una relación muy directa con ella. Me gusta comprender qué ocurre en mi entorno, pero también me gusta mucho la comunicación. En la divulgación aúno ambos ámbitos.

**En 2019 recogió el Premio Periodístico de la Guardia Civil, en la modalidad audiovisual, por su trabajo desarrollado en Aquí la Tierra con motivo del 30º aniversario de la creación de su Servicio de Protección de la Naturaleza (SEPRONA). ¿Gracias a su programa ha podido conocer mejor la labor de las Fuerzas Armadas, en general, y del Ejército de Tierra, en particular?**

Sí, tengo contacto directo con la Guardia Civil y fue una suerte recibir este premio. Me he encontrado con personas muy apasionadas de su trabajo y profesionales. Es un orgullo mostrar su labor y dar a conocer el trabajo que hacen estas instituciones y que, de otro modo, quizá no se supiese. Es un colectivo con una función social espectacular y, al final, lo que hay que pensar es que cada uno, en su responsabilidad, tiene que hacer de este país un lugar mejor para vivir. Por otra parte, me consta que el Ejército tiene un campo de actuación amplísimo, en nuestro país y fuera de nuestras fronteras, y me parece fundamental que se muestre, que no se vea tan distante. Son personas que están para ayudarnos. ●

## BRIGADA TEJERA

# «LAS OPORTUNIDADES PARA AYUDAR A OTROS SE PRESENTAN TODOS LOS DÍAS»

*Texto: Elvira Valbuena / Madrid    Fotos: Bgda. Tejera*



**T**ras muchas experiencias vitales, el brigada Tejera, destinado en el Parque Central de Mantenimiento de Material de Transmisiones, situado en el acuartelamiento «Zarco del Valle», en El Pardo (Madrid), sintió la necesidad de emprender un proyecto que

tuviera repercusión en el bienestar de una comunidad, a través de la educación y el desarrollo. El destino y un viaje de placer hicieron el resto y, cuando el militar grancanario conoció la aldea de Faraba Sutu, en el oeste de Gambia, supo que era el lugar indicado para hacerlo.



Así, en 2019, nació «Educa Gambia», una iniciativa solidaria, sin ánimo de lucro, que ha ido sumando voluntarios en estos cinco años. Los primeros que apoyan al brigada Tejera son sus compañeros, que ponen todo de su parte para que su proyecto salga adelante. El militar ha pasado de viajar a Gambia solo a hacerlo acompañado. En 2023, llevó consigo a 26 voluntarios y este mes de mayo, lo hará con otros 27.

«Como todo en la vida, hay que empezar con actitud, coraje, paciencia, organización y teniendo claro tu propósito, pero sobre todo, con la ilusión y la firme convicción de que, si lo sueñas, es que puedes hacerlo realidad», asegura el militar. «Muchas veces, —continúa— lo mejor en la vida te llega cuando te atreves a salir de tu zona de confort», por lo que, a la hora de emprender, aconseja «no tener miedo, ni esperar a que llegue la ocasión o te pasarás la vida esperando», añade. Gracias al «boca a boca», la publicidad, las charlas, las donaciones particulares y de algunos colegios, «Educa

Gambia» ha puesto en marcha la escuela de Faraba Sutu, donde estudian 121 niños. Cada año, el proyecto realiza una campaña de recogida de material escolar en varios colegios en España, y solicita donaciones de materiales concretos. El recinto escolar ha sido dotado con diferentes servicios e instalaciones, como ventiladores, comedor y cocina, campo de fútbol o huerto. La escolarización es gratuita y también se sirven dos comidas diarias.

Dada la repercusión positiva que tiene la difusión del proyecto, el brigada Tejera ha decidido ampliarla a las redes sociales de Instagram y Facebook de «Educa Gambia», con la esperanza de poder incrementar las donaciones y, con ello, su marco de acción. «Educa Gambia» pretende dar continuidad a la educación de los niños y, con el tiempo, becar a algunos de ellos en la universidad, para que estudien carreras que repercutan en el desarrollo de su comunidad. Es el caso de una de las chicas, que está finalizando la carrera de Enfermería.



fermeros y médicos de Madrid, así como de personas anónimas, conocidos, amigos, familiares y compañeros de trabajo, tengo ya en mente crear una farmacia y un centro de atención de primeros auxilios, que será dirigido por un médico y una enfermera contratados para su funcionamiento», explica el militar.

El brigada se ha propuesto abrir estas dos instalaciones para el último trimestre de 2024, y solo tiene palabras de gratitud hacia todas las personas que están permitiendo que esta iniciativa altruista y solidaria se haga realidad, haciendo uso del lema que ha adoptado para «Educa Gambia»: «Las grandes oportunidades para ayudar a otros, rara vez se presentan, pero las pequeñas nos rodean todos los días». ●

## UN MERCADO Y UNA HUERTA COMUNITARIOS

Las acciones en la escuela también dan trabajo a los familiares de los alumnos en la enseñanza, limpieza, cocina o mantenimiento de las instalaciones, lo que ha permitido mejorar la economía de las familias y la aldea, que empieza a contar con servicios que no tenía, como tiendas de abastos. «Educa Gambia» también está construyendo un mercado agrícola que tiene previsto inaugurar este mes de mayo. Está pensado para que las mujeres vendan allí los productos de una huerta comunitaria que también está en desarrollo, con el fin de que no tengan que desplazarse a grandes distancias para abastecerse.

Sin embargo, las pretensiones del brigada Tejera para Faraba Sutu no se quedan aquí. «A corto plazo, y gracias al gran apoyo que estoy recibiendo por parte de farmacéuticos, en-





# 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