

Tierra

EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

ejercito.defensa.gob.es • Año IX • N° 88 • Abril de 2023

INSTRUCCIÓN SOBRE CADENAS

El Ejército de Tierra ha instruido a las futuras tripulaciones de los carros de combate Leopard 2 A4, que España enviará próximamente a Ucrania.



MINISTERIO DE DEFENSA



TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 88 • Abril de 2023

Edita:



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid

Director:

Norberto Ruiz Lima

Jefe de redacción:

Carlos Martín

Redacción:

Selene Pisabarro

Fotografía:

José Hontiyuelo, Ángel G. Tejedor

e Iván Jiménez

Diseño y redacción:

Editorial MIC

NIPO:

083-15-207-X (edición en línea)

ISSN:

2444-4391 (edición en línea)

Dirección:

GABJEME / DECET

Cuartel General del Ejército 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

Prepararse para lo impredecible

NACIONAL 7

Distancias cortas

Los paracaidistas se preparan para regresar a Líbano

Combatir como «bizarros»

Bajo cero

Buenos anfitriones

Intacta la coraza

El apoyo psicológico, un aliado contra el estrés en la vida militar

INTERNACIONAL 31

Epicentro en Turquía

IDIOMAS 34

The English corner / Le coin de français: El futuro ya está aquí

ENTREVISTA..... 38

Manuel Bretón

CONOCER A... 42

Soldado Vigil

Foto de portada: Sdo. Iván Jiménez (DECET)

El *Tierra Digital* es una publicación mensual del Ejército de Tierra, elaborada por la Oficina de Publicaciones del Departamento de Comunicación; busca ser una herramienta de comunicación del JEME para informar de todo aquello que pueda interesar a los miembros de la Institución, así como dar a conocer aspectos destacados o actividades realizadas por las distintas unidades de nuestro Ejército, y de sus hombres y mujeres.



PREPARARSE PARA LO IMPREDECIBLE

Un grupo de 55 militares ucranianos se ha instruido en el Centro de Adiestramiento «San Gregorio» (Zaragoza) en el manejo y mantenimiento de los carros de combate Leopard 2 A4

Texto: Selene Pisabarro / Zaragoza **Fotos:** Sdo. Iván Jiménez (DECET)

Un total de 55 militares ucranianos se han instruido cada día en las instalaciones del Centro de Adiestramiento (CENAD) «San Gregorio» y el Regimiento Acorazado «Pavía» nº 4, ambos ubicados en la base «San Jorge» (Zaragoza). Lo han hecho con una única intención: regresar a su país lo suficientemente preparados para desplegar

sobre el terreno con los carros de combate *Leopard 2 A4*.

Con este objetivo, una treintena de militares españoles se ha encargado desde el 16 de febrero de la formación de las futuras tripulaciones de estos carros que España enviará próximamente. A diferencia de otros, el grupo poseía experiencia previa, porque provenía

de unidades de medios acorazados-mecanizados y ya había participado directamente en el conflicto. Un aspecto importante que ha facilitado la labor, porque el programa ha sido «intenso», tal y como reconocía el capitán Contreras, del Regimiento de Caballería «Alcántara» nº 10. Además, todos eran militares profesionales —y algún reservista—, con una edad que oscilaba entre los 21 y 60 años.

En cuanto a los carros que han empleado, seis los tiene en dotación el CENAD y otros cuatro provenían de la Academia de Infantería. Se ha pretendido que se familiaricen con los *Leopard 2 A4*, con algunos sistemas similares a los que han empleado en Ucrania, pero con diferencias importantes, como el puesto de cargador, ya que en sus carros de combate este es automático.

Así, la semana del 13 de marzo concluyó la formación de las 10 primeras tripulaciones de

estos vehículos y del personal encargado de su mantenimiento. Tras cuatro semanas sin descanso, los españoles destacaban la «motivación y ganas de aprender» del personal a la hora de prepararse para volver al combate.

INSTRUCCIÓN CON LOS LEOPARD

Con jornadas de 12 horas al día, los militares ucranianos se han preparado en Zaragoza todos los días de la semana, excepto los sábados por la tarde, que han descansado. Desde las ocho de la mañana hasta las ocho de la tarde se han instruido en las características fundamentales del *Leopard 2 A4*.

El tiempo corría en su contra, porque en apenas un mes debían conocer cómo manejarlo y, por este motivo, se han centrado principalmente en las particularidades técnicas del sistema. Una tarea para la que no ha existido la barrera idiomática, ya que han





contado durante todo el tiempo con la asistencia de un equipo de intérpretes.

En esta tanda, 40 ucranianos se han instruido como tripulación en los puestos tácticos de conductor, cargador, jefe de vehículo y tirador, tanto con los simuladores del CENAD como en el propio campo de maniobras. Lo

han hecho bajo la supervisión del personal del «Alcántara» nº 10. «Primero, hemos realizado una fase de instrucción individual de puesto táctico y, después, como tripulación, para que funcionen todos juntos dentro de un carro de combate», indicaba el capitán Contreras. Del mismo modo, han desempeñado las tareas de primer escalón, para ser capaces de solucionar las incidencias menores del carro antes de avisar a los mecánicos.

Además, en torno a 15 ucranianos se han centrado en las labores de mantenimiento de segundo escalón —en las especialidades de mecánica, electrónica y armamento—. Han profundizado en los diferentes componentes mecánicos y electrónicos con el apoyo

***De los 55 ucranianos,
40 se han centrado en
el manejo del Leopard 2 A4
y 15 en su mantenimiento***

de unidades, como el CENAD y el «Pavía», y la instrucción dada por los componentes del «Alcántara».

La teoría también ha ocupado algunas horas de esta formación, aunque han procurado alternarla para que fuera una instrucción eminentemente práctica. En este sentido, la Unidad de Enemigo del CENAD ha actuado como tal para dotar de mayor realismo los temas tácticos. Al mismo tiempo, han ejecutado «muchos ejercicios de simulación para determinadas actividades que no se pueden realizar todos los días con el *Leopard*, como los ejercicios de tiro», aseguraba el capitán Contreras.



LA MISIÓN EUROPEA

La formación del personal ucraniano la coordina el *Toledo Training Coordination Centre* (TTCC), con actividades que se enmarcan en la Misión de Asistencia Militar de la Unión Europea en apoyo a Ucrania (EUMAM UA). Forma parte del compromiso de España con este país, con el que pone a disposición de la Unión Europea sus capacidades militares para instruir a ucranianos en territorio nacional.



De este modo, las Fuerzas Armadas contribuyen a esta formación en diferentes puntos de la península, como Zaragoza, Burgos, Almería, San Fernando (Cádiz) o Pontevedra. La instrucción se adapta al personal militar profesional y a los voluntarios que acaban de enrolarse. Se forman en capacidades específicas, como sanidad, desminado y lucha contra artefactos explosivos improvisados, manejo y mantenimiento de carros de combate o de piezas de Artillería.

En el caso del Ejército de Tierra, el TTCC ha desarrollado un programa de entrenamiento con el que se adiestra a diferentes rotaciones de ucranianos. Comenzó en noviembre, en las instalaciones del campo de maniobras y tiro «Los Alijares», en la Academia de Infantería (Toledo). El personal del Regimiento de Infantería «América» nº 66 de Cazadores de Montaña ha constituido una Unidad de Formación de Combate.

En la base «Cid Campeador» (Castrillo del Val, Burgos), el Mando de Ingenieros está impartiendo un módulo de zapadores a 40 ucranianos. El Regimiento de Ingenieros nº 1 ha asumido esta formación orientada a mejorar estas capacidades de las unidades mecanizadas y acorazadas de primera línea. En la base «Álvarez de Sotomayor» (Viator, Almería), la Brigada «Rey Alfonso XIII» II de La Legión ha instruido a militares profesionales en el manejo del obús remolcado *Light Gun 105/14*.

Poco a poco llegarán a España las siguientes rotaciones, a las que también transmitirán las técnicas, tácticas y procedimientos. Así, se garantiza una continuidad y que, una vez vuelvan a su país, lo hagan con los conocimientos necesarios para desenvolverse en el escenario actual. ●

DISTANCIAS CORTAS

La Comandancia General de Ceuta comienza la cuenta atrás para su despliegue en Irak

Texto: Felipe Pulido / Viator (Almería) **Fotos:** Stte. José Hontiyuelo (DECET)

España e Irak están separados por más de 4.300 kilómetros en línea recta. Sin embargo, para la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU), las distancias se hacen cada vez más cortas. El despliegue en el país de Oriente Próximo es inminente y,

con la certificación del personal, todo está preparado para volver a pisar suelo iraquí a partir de mayo.

Los integrantes llevan meses preparándose en la Ciudad Autónoma y en los campos de maniobras y tiro «Cerro Muriano» (Córdoba)



y «Álvarez de Sotomayor» (Almería), para la que será su segunda misión en el país como Protección de la Fuerza de la OTAN.

El grueso del contingente «Apoyo a Irak» XVIII lo aportan el Tercio «Duque de Alba» 2º de la Legión y el Grupo de «Regulares de Ceuta» nº 54, que componen las cuatro secciones que se encargarán de dar protección a las autoridades y los asesores de la coalición que orientan al Gobierno del país. Lo hacen en materias como la seguridad nacional y el sistema educativo profesional militar, entre otros asuntos.

Todos ellos han participado en el ejercicio final de evaluación, ejecutado, del 21 al 30 de marzo, en Viator (Almería), en el que han tenido que demostrar, tanto a nivel individual del combatiente como integrados en la unidad, que están preparados para asumir este compromiso y que han logrado el grado

de adiestramiento requerido por el Mando de Canarias.

Esta misión no es novedosa para la COMGECEU, ya que, en noviembre de 2020, una treintena de legionarios del Tercio «Duque de Alba» desplegó en Bagdad para

El Tercio 2º de la Legión y el Grupo de Regulares nº 54 aportan el grueso del contingente

formar parte de la Unidad Internacional de Protección de la Fuerza.

Además de abrir la nueva misión, unos meses antes, en julio del mismo año, componentes de la Comandancia —en el marco de la



El contingente integra el espíritu de las unidades de la Comandancia

Comandante Villaescusa
Jefe de la Protección de la Fuerza



El personal ha estado muy motivado y trabajando en la excelencia desde el primer minuto

Teniente Lozano
Jefe de sección



operación «Inherent Resolve»— realizaron el proceso de traspaso de la base «Gran Capitán» a las fuerzas locales, tras haber sido adiestrados casi 50.000 iraquíes en seis años.

«La participación española ha aumentado exponencialmente desde el inicio de esta misión, por lo que representa una gran satisfacción para la COMGECEU regresar a Irak y ver cómo ha evolucionado en este tiempo», mantiene el comandante Villaescusa, encuadrado en el Tercio «Duque de Alba» y jefe de la unidad que integra la Protección de la Fuerza.

ESPAÑA LIDERA EN IRAK

Además de la rotación, el teniente general español José Antonio Agüero liderará en mayo la misión de la OTAN en el país. España tomará así el testigo de los italianos

en el mando de la operación durante un año. De este modo, nuestro país asumirá un importante compromiso internacional, como uno de los aliados que más personal tiene desplegado en Irak.

Junto a la Protección de la Fuerza, la rotación contará con un Elemento de Apoyo Nacional (NSE, en sus siglas en inglés), integrado por personal de diferentes unidades de la plaza de Ceuta, cuyo principal cometido será prestar apoyos logísticos y de personal.

«Cada vez la situación es más estable y permisiva. Esto facilita poder realizar nuestro trabajo y demuestra que el esfuerzo realizado merece la pena», asevera el comandante Villaescusa.

Reloj en marcha, las distancias son cada vez más cortas para que la COMGECEU e Irak vuelvan a encontrarse.

«ÁNGEL GUARDIÁN»

Uno de los cometidos principales del contingente «Apoyo a Irak» es dar protección a los consejeros de los diferentes países que forman parte de la misión de la OTAN. Por ello, entre el personal de la Protección de la Fuerza, hay efectivos designados como «ángeles guardianes», que se encuadran dentro de las diferentes secciones.

Su cometido es estar próximos a la autoridad o al consejero durante una misión específica que, como norma general, está programada con anterioridad. «Somos los encargados de su seguridad más inmediata, ubicados siempre a escasos metros de la persona a la que hay que proporcionar protección», explica el soldado Kacha, encuadrado en el Grupo de Regulares nº 54.

La preparación de los «ángeles guardianes» requiere de muchas horas de entrenamiento,

tanto teóricas como prácticas. Además, realizan cursos de escolta y, también, instrucción de tiro. «Hay que poner todos los sentidos en la ejecución de nuestra labor; desde introducirlo en el vehículo para los desplazamientos, indicarle las medidas de seguridad o el protocolo en caso de hostigamiento», añade el soldado.

En los desplazamientos deberá estar coordinado con el resto del convoy. «En Irak los movimientos son principalmente en zonas urbanas, por lo que estamos orientando la instrucción de todos los elementos al ambiente que vamos a encontrarnos allí», expone el sargento Venegas, jefe de pelotón.

Además del «ángel guardián», asumen un papel fundamental en la seguridad de autoridades y consejeros los conductores, el navegador —que se encarga de preparar el itinerario— y el elemento de inteligencia.





PISTOLA EN MANO

En los despliegues y maniobras, es habitual que los militares vayan acompañados del fusil de asalto. Sin embargo, en Irak se requiere de la utilización de arma corta, debido a los cometidos de la misión. «Se ha certificado previamente a todos los integrantes para que sean capaces de utilizar la pistola ante cualquier amenaza que pudiera surgir», destaca el teniente Lozano, encuadrado en el Grupo de «Regulares de Ceuta» nº 54 y jefe de la I Sección de la Protección de la Fuerza.

Otro armamento como el fusil de asalto o las ametralladoras pasa a ser secundario, ya que el arma corta para una misión como la que se desarrolla en Irak aporta gran maniobrabilidad y capacidad de reacción.

«Al ser nuestro armamento principal, el que se lleva en el día a día, enfocamos gran parte de la instrucción en el manejo

de la pistola», asevera el teniente Lamolda, encuadrado en el Tercio «Duque de Alba» y jefe de la III Sección de la Protección de la Fuerza.

Para entrenarse en la utilización del armamento, los integrantes del contingente han realizado tiro con fuego real y en seco, que permite practicar los procedimientos sin llegar a disparar. «Aparte de interiorizar procedimientos como el desenfundado del arma, nos permite el ahorro de munición», destaca el cabo 1º Morillo.

Precisamente, para él no era novedad la pistola HK, ya que la ha utilizado en otras misiones. El despliegue en Irak es el séptimo desde que entró en el Ejército de Tierra. Aun así, lo afronta con la misma ilusión del principio y destaca que los cometidos de cada operación siempre son distintos.

EL MOMENTO DE LA CERTIFICACIÓN

Tras meses de adiestramiento, las unidades y el personal tienen que afrontar un proceso de certificación durante el ejercicio final que les acredita para el despliegue. El conjunto evaluador está formado por tres equipos, todos ellos con personal de la COMGECEU. Dos se desplazaron hasta Viator (Almería) para evaluar a la Protección de la Fuerza y el tercero permaneció en la Ciudad Autónoma para certificar al NSE que desplegará también integrado en el contingente.

«Los cometidos son diferentes, por lo que la evaluación se plantea de manera distinta, pero en coordinación en todo momento», explica el comandante Vega, oficial encargado de dirigir el proceso.

La certificación se ejecuta en diferentes aspectos, tanto de forma individual como colectiva. Se evalúa a cada miembro del contingente para comprobar que ha adquirido las destrezas para su puesto en tiro, conducción

o auxilio a heridos en combate, entre otras. Por otro lado, se comprueban los procedimientos de la unidad, su capacidad de mando y control y cómo alcanza sus objetivos en las diferentes situaciones en las que pueda verse involucrada en zona de operaciones.

Dos equipos evaluadores se desplazaron hasta Viator, mientras que el tercero permaneció en Ceuta

Finalmente, se comprueba que cada uno de los miembros cuenta con todos los requerimientos y la documentación necesaria para el despliegue y para realizar sus cometidos.

Superada esta fase, el personal designado para la misión estaría listo para la rotación. ●





LOS PARACAIDISTAS SE PREPARAN PARA REGRESAR A LÍBANO

El contingente «Libre Hidalgo» XXXIX, integrado en su mayor parte por personal de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas, incluido su Cuartel General, ha concluido su proceso de preparación

Texto: *Elvira Valbuena / Paracuellos de Jarama (Madrid)*

Fotos: *Sdo. Iván Jiménez (DECET)*

La base «Príncipe», en Paracuellos de Jarama (Madrid), ha sido el escenario del ejercicio de evaluación «Cedro» I/23, con el que el contingente «Libre Hidalgo» XXXIX, constituido en su mayor parte por efectivos de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas —incluido su Cuartel General—, ha culminado su proceso de preparación de cara al próximo despliegue que realizará, en mayo, en tierras libanesas.

El ejercicio «Cedro», desarrollado entre el 27 y el 30 de marzo, ha tenido como protagonistas a las diferentes unidades que componen el contingente que desplegará en Líbano, y ha estado conducido por el jefe de la División «San Marcial», como autoridad de coordinación del adiestramiento.

El grueso del XXXIX contingente lo aporta el Regimiento de Infantería «Zaragoza» nº 5 de Paracaidistas

Durante tres días, los integrantes de la Brigada de Líbano (BRILIB) XXXIX han estado resolviendo incidencias en el mismo ambiente en el que se desarrollará la misión de la Fuerza Interina de Naciones Unidas para Líbano (UNIFIL, por sus siglas en inglés). Se trata de un ejercicio de Puestos de Mando (CPX), sin despliegue de unidades, pero que ha conllevado el desplazamiento de personal ajeno a la Brigada VI hasta la base «Príncipe».

El Cuartel General de la BRILIB, la Plana Mayor del Grupo Táctico Ligero Protegido y la Plana Mayor Funcional de la Unidad Logística han tenido que demostrar sus capacidades en

las mismas condiciones de trabajo que tendrán en la base «Miguel de Cervantes», situada en Marjayoun, en el Sector Este de la zona de operaciones, donde las fuerzas internacionales allí desplegadas estarán al mando del general español Luis Jesús Fernández Herrero, jefe de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas.

Para el general Herrero, que durante su carrera militar ha participado en ocho operaciones en el exterior con distintas organizaciones internacionales, esta es su cuarta misión en Líbano con UNIFIL. El general ha afirmado que una nueva misión siempre supone un en-





Esta misión en Líbano es extremadamente positiva para la Brigada porque también participa su Cuartel General

General Herrero



Desplegar en Líbano al frente de la Unidad de Ingenieros es un orgullo y un honor

Capitán De Blas

riquecimiento personal, y ha destacado que, profesionalmente, en este caso «es algo extremadamente positivo, porque es de las pocas misiones en las que despliega el Cuartel General de la Brigada», lo que conlleva una experiencia única para poder actuar como un Cuartel General de dicha entidad.

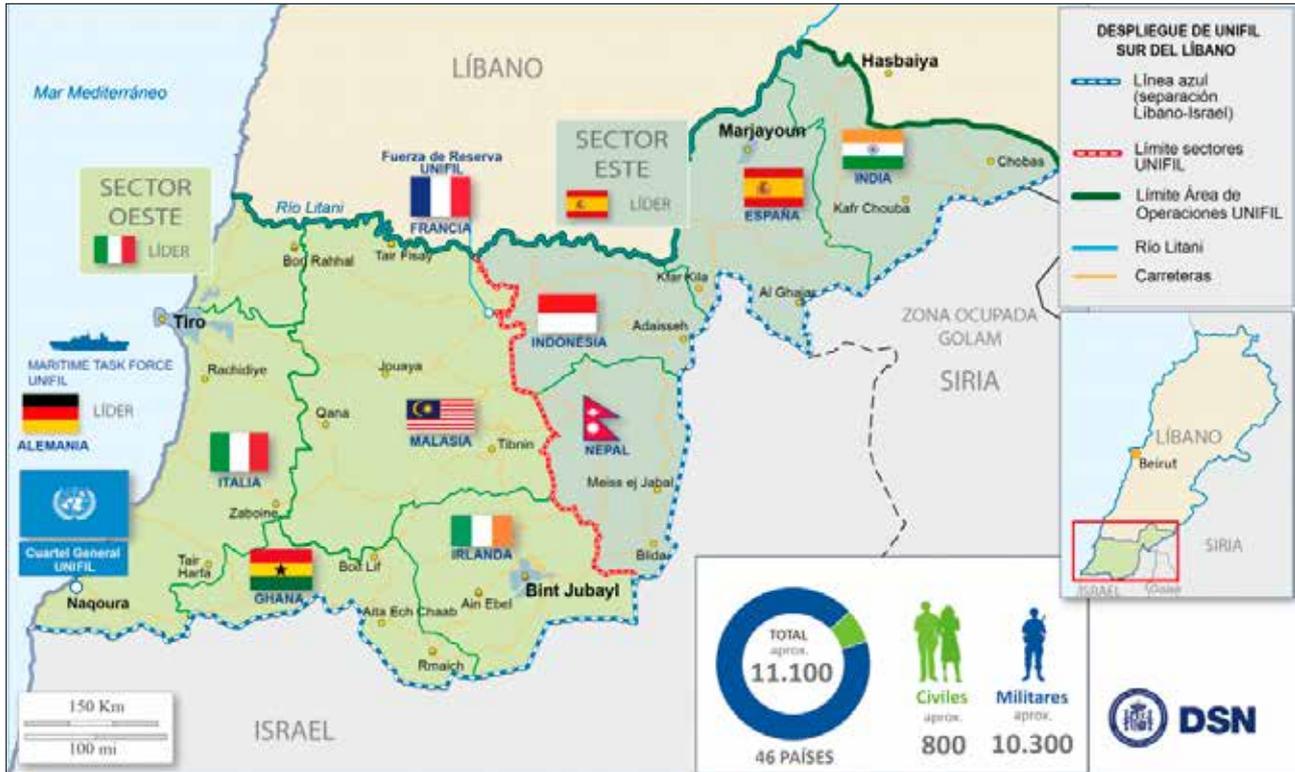
Esta es la quinta ocasión en la que la Brigada VI se traslada a Líbano en la misión de Naciones Unidas. En marzo de 2007 aterrizó por primera vez en territorio libanés, donde, al igual que este año, lideró la Brigada Multinacional Este y aportó el grueso principal del contingente español. El primer despliegue en Líbano se saldó con la pérdida, en el cumplimiento de su deber, de seis paracaidistas, a quienes se concedió la Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo, así como varias condecoraciones por parte del

Gobierno libanés. La Brigada «Almogávares» VI regresó a Líbano otras tres veces más, en los años 2010, 2016 y 2020.

En esta ocasión, el grueso del contingente «Libre Hidalgo» XXXIX lo aporta su unidad destacada en Javalí Nuevo (Murcia), el Regimiento de Infantería «Zaragoza» nº 5 de Paracaidistas, en el que se integra la Bandera «Ortiz de Zárate» III/5 de Paracaidistas.

EL LIDERAZGO DEL SECTOR ESTE

Los retos a los que tendrá que enfrentarse esta nueva misión en Líbano «no han variado desde las postrimerías de la guerra, en el año 2007», en opinión del jefe de la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas, ya que «Líbano es un país complicado, debido sobre todo a la crisis económica y la inestabilidad política».



El general Herrero destaca que los principales retos que tendrá que asumir la BRILIB XXXIX serán los operativos, fundamentalmente tres: mantener la estabilidad en el sur del país, apoyar a las Fuerzas Armadas Libanesas y «el liderazgo del Sector Este, una brigada internacional donde el Cuartel General es internacional y se completa con personal de los batallones que tenemos allí, fundamentalmente de India, Indonesia y Nepal». Asimismo, la BRILIB XXXIX también ha integrado entre sus efectivos a militares procedentes de El Salvador, Serbia, Argentina y Brasil.

Esta Brigada Multinacional, afirma quien va a ser su máximo responsable, «tiene el gran reto de liderar al conjunto de los batallones, de tal manera que todo actúe como una brigada única», con los cometidos encomendados por Naciones Unidas, dentro de los cuales el mayor esfuerzo hay que volcarlo sobre la *Blue Line*, una demarcación «acordada mediante

un alto el fuego, que es donde se producen la mayor parte de incidentes», explica el general.

EL PAPEL DE LOS INGENIEROS

En el mismo sentido se expresa la capitán De Blas, jefe de la 1ª Compañía del Batallón de Zapadores VI de Paracaidistas, quien, en su segunda misión en Líbano, estará al mando de la Unidad de Ingenieros del contingente «Libre Hidalgo» XXXIX.

La Unidad de Ingenieros en zona de operaciones es muy variada en su composición y con cometidos y procedencia de efectivos muy dispares, que «no paran de trabajar», afirma su responsable. Muchos de estos cometidos son de protección de la fuerza a todas las posiciones dentro del sector español. En esta compañía se han integrado «perfectamente» los militares salvadoreños, indica la capitán De Blas, ya que «se trata de personal formado», que conoce la estructura del Ejército y la jerarquía que conlleva, «al que

solo ha habido que enseñar el funcionamiento del material español».

Para la capitán, el principal reto de la unidad va a ser acometer con garantía de éxito todos sus cometidos, en el marco de la complicada situación política y económica que vive el país. Estas misiones van desde trabajos de obra y construcción, perceptibilidad y mantenimiento de instalaciones, reparación de caminos, explanaciones, hasta los relacionados con el pelotón de máquinas. La Unidad de Ingenieros también cuenta con un equipo de desactivación y otro cinológico, que atenderán las distintas alertas que puedan suceder, por ejemplo, por caída de municiones, explica la capitán, para quien desplegar en Líbano al mando de la Unidad de Ingenieros «es un orgullo y un honor».

GRANDES ACONTECIMIENTOS

Para la Brigada «Almogávares» VI, este es un año de grandes acontecimientos y retos, ya que, además de desplegar en Líbano, también tiene destacado otro contingente en Mali y prepara su intervención en el ejercicio

multinacional «Swift Response», liderado por el Mando del Ejército de Estados Unidos en Europa y África (USAREUR-AF).

Por el momento, los efectivos de la Brigada VI que desplegarán en Líbano están centrados en superar la siguiente fase de su preparativo para la misión, la fase de concentración, que tendrá lugar en las próximas cuatro semanas.

La misión en Líbano se desarrolla en un contexto de crisis económica e inestabilidad política

En ella seguirán trabajando junto a los militares de otras unidades que se encuentran integrados también en el contingente español y que lo complementan aportando diversas capacidades específicas, como transmisiones, logística, sanidad, cooperación cívico-militar o defensa nuclear, biológica y química, sin olvidar a los efectivos de la Guardia Civil.

EJERCICIO BETA “INTEGRACIÓN”

Tres días antes del ejercicio «Cedro» I/23, y como complementario a este, tuvo lugar en el centro de adiestramiento «Chinchilla» (Albacete) el ejercicio beta «Integración», también correspondiente a la fase de adiestramiento del contingente «Libre Hidalgo» XXXIX.

Entre el 19 y el 24 de marzo, 700 militares, incluidos 7 brasileños y 52 salvadoreños, participaron en este ejercicio, donde trataron de conseguir la máxima integración entre las unidades, y pusieron en práctica los procedimientos de mando y control que se van a ejecutar durante la misión en zona de operaciones.

Para la realización del ejercicio, se desplegaron en «Chinchilla» 106 vehículos de distintos tipos: 21 blindados (blindados medios sobre ruedas y *Lince*), 52 vehículos pesados y 33 ligeros, todos ellos necesarios para la consecución de los objetivos de adiestramiento. ●

COMBATIR COMO «BIZARROS»

El «Garellano» exhibe sus capacidades en “San Gregorio” con la vista puesta en las maniobras tipo gamma que tendrá la Brigada X antes de final de año

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

El Regimiento de Infantería «Garellano» nº 45 desplazó a su personal, del 13 al 21 de marzo, desde el acuartelamiento «Soyeche», en Munguía (Vizcaya), hasta el Centro de Adiestramiento (CENAD) «San Gregorio», en Zaragoza, para poner a prueba sus capacidades y avanzar en el combate interarmas.

En esta ocasión, el Batallón de Infantería Motorizada «Guipúzcoa» I/45 lideró las maniobras, en las que han estado involucrados otros apoyos de la Brigada «Guzmán el Bueno» X, como el Batallón de Infantería Motoriza-

da «Princesa» I/2, el Grupo de Artillería de Campaña, el Batallón de Zapadores y el Grupo Logístico.

Actualmente, el Batallón «Guipúzcoa» I/45 está implicado en el alistamiento y preparación de una sección asignada a la Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad de la OTAN, en 2024. Además, se dispone a alcanzar el nivel de adiestramiento deseable, que se materializará en las maniobras tipo gamma previstas a finales de año, en las que participará toda la Brigada X. «Las características e instalaciones del CENAD permiten a la uni-

dad la ejecución de ejercicios que no pueden ser realizados en campos de maniobras próximos a nuestro acuartelamiento. Por ello, cada visita a “San Gregorio” supone un impulso en el adiestramiento de la unidad y nos acerca a la consecución de los objetivos», expone el teniente coronel Álvarez de Sotomayor, jefe del Batallón «Guipúzcoa» I/45.

Los subgrupos tácticos se conformaron sobre la base de las compañías del Batallón y ejecutaron un supuesto táctico que combinaba enemigo asimétrico y convencional en el marco de una operación ofensiva en un entorno de combate generalizado.

Durante las maniobras, las unidades realizaron también una operación que incluía el aislamiento y control de una zona urbana de pequeñas dimensiones y el ataque y ocupación de una posición defensiva.

El CENAD «San Gregorio», entre sus múltiples posibilidades, ofrece la oportunidad de realizar fuego real con los equipos de tiradores de precisión, morteros y medios contracarro, como los misiles *Spike*.

Los tiradores se instruyeron, en una primera fase, dentro de sus compañías, durante un

ejercicio de 24 horas. Posteriormente, fueron evaluados para alcanzar el nivel básico de tiradores de precisión, en el polígono de tiro de Valdediestro.

Al integrar los elementos de fuego y de apoyo al combate que aportan las diferentes unidades de la Brigada X, las compañías pudieron adiestrarse de una forma más real y completa.

La presencia del Batallón de Zapadores X permitió llevar a cabo una apertura de brecha en apoyo a las unidades de Infantería. De igual modo, se integró un Destacamento de Enlace, Coordinación y Observación y un equipo de Observadores Avanzados, que sirvieron de apoyo al combate.

«Todos los “bizarros” —como se conoce tradicionalmente a los componentes del “Garellano”— mantienen un permanente compromiso con su preparación, especialmente en este año tan exigente, y la afrontan con gran esfuerzo, entusiasmo y dedicación, en el convencimiento de que la instrucción es la clave para el desarrollo de nuestras misiones», ha concluido el teniente coronel Álvarez de Sotomayor. ●





La Compañía de Operaciones Anfibias, del RPEI 12, está capacitada para realizar operaciones en aguas de interior en temperaturas extremas

Texto: Felipe Pulido / Madrid **Fotos:** RPEI 12

Cuando las temperaturas descienden varios grados bajo cero, pueden congelar el agua de los embalses, pantanos y ríos. La capa de hielo que se crea sirve de barrera divisoria entre la superficie y el mundo subacuático, donde la vida continúa y los militares deben estar preparados para actuar en caso de que sea necesario.

La Compañía de Operaciones Anfibias (COA), que se encuadra en el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros (RPEI) nº 12, cuenta con personal experimentado y medios para bucear en estas condiciones.

El buceo en hielo consiste en realizar una inmersión con los equipos específicos bajo un techo real. «El personal debe estar muy

familiarizado con sus medios, conocer escrupulosamente los procedimientos y estar preparado física y psicológicamente para actuar en estas condiciones tan extremas», explica el capitán Sanz, jefe de la COA.

Bajo el agua, la temperatura suele encontrarse entre los 2 °C y los 3 °C, lo que la mantiene en estado líquido. Sin embargo, en el exterior los termómetros podrían marcar varios grados bajo cero y poner en peligro al personal y, también, los equipos.

Por ello, además de la preparación de los buceadores y de interiorizar todos los procedimientos, deben estar capacitados para resolver posibles incidencias que pudieran surgir.

Un aspecto muy importante antes de la inmersión es la organización de la zona de bu-

ceo, en la que se deben realizar previamente agujeros de entrada, salida o emergencia, con ayuda de herramientas especiales para este tipo de ambientes. Además, es importante establecer una zona de vida, donde los buceadores puedan mantener su calor corporal y montar sus equipos.

ESTAR PREPARADOS

La Compañía de Operaciones Anfibias repasa estos procedimientos tanto de manera teórica como práctica, ya que la unidad dispone de un vaso de instrucción idóneo para poner a prueba sus habilidades en un entorno controlado, dentro del propio acuartelamiento «Sangenis», en Zaragoza.

Tras ello, se practica en escenarios reales, en los que se realizan los procedimientos en condiciones invernales extremas y en ambientes confinados. Entre el 14 y el 16 de febrero, el RPEI 12 utilizó las gélidas aguas del ibón de Panticosa y del embalse de La Sotonera, en Huesca, para ejecutar una jornada de preparación intensiva. Las prácticas incluyeron re-

conocimientos y trabajos subacuáticos bajo el hielo y buceo en condiciones extremas, navegación, infiltraciones y sabotajes subacuáticos con equipos de circuito cerrado —en los que se va reciclando el aire que respira el propio buceador—, reconocimientos de playa, progresión por terrenos difíciles y trabajos de corte y soldadura con equipos de suministro de superficie.

Todo ello permite a la Compañía de Operaciones Anfibias estar preparada para actuar en caso de que sea necesario su apoyo ante determinadas situaciones. «Estas técnicas se utilizan para hacer búsquedas, rescates y recuperación de material o personal que haya podido quedar atrapado bajo esa capa de hielo», mantiene el capitán Sanz. Igualmente, el buceo en condiciones extremas puede emplearse en operaciones que requieran trabajos subacuáticos para recuperar cualquier tipo de infraestructura o realizar sabotajes de instalaciones enemigas bajo esa capa de hielo.

En el desierto o bajo el hielo, los militares se mantienen a punto para prestar su servicio, sin importar el escenario, solo el compromiso de cumplir con la misión.



¿CÓMO ES EL TRAJE DE BUCEO?

En estas circunstancias extremas, se utiliza un traje de buceo seco trilaminado, que permite un aislamiento mayor del buceador. De este modo, gracias a su estanqueidad, el agua no entra en contacto con el cuerpo. Además, se incorpora un botellín de aire que, cuando el buceador está a mayor profundidad, permite inyectar aire dentro del traje para que la compresión que ejerce el agua no impida los movimientos del buceador o le produzca pinzamientos en la piel. Asimismo, debajo del traje se añade otro térmico para mantener el calor corporal. ●

BUENOS ANFITRIONES



Texto: Ana Vercher / Madrid **Fotos:** AALOG 41

La Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 41 —perteneciente a la Brigada Logística— va a generar y desplegar una Unidad Logística de Apoyo de Nación Anfitriona, capaz de cubrir las necesidades que en esta materia pudieran requerir las fuerzas desplegadas durante la ejecución del ejercicio multinacional «Swift Response»,

el cual se ejecutará en el mes de mayo, en Zaragoza —entre otras localizaciones—, bajo el liderazgo del Mando del Ejército de Estados Unidos en Europa y África. A continuación, se explica en qué consiste este ejercicio de primer nivel y carácter internacional, y cómo se prepara una unidad logística para prestar ese Apoyo de Nación Anfitriona.



EJERCICIO «SWIFT RESPONSE»

Se trata de unas maniobras incluidas por el Jefe de Estado Mayor de la Defensa dentro del Programa Nacional de Ejercicios Conjuntos y Combinados para 2023-2027. Tienen una gran importancia para el Ejército de Tierra, ya que el Cuartel General de la División «Castillejos» ejecutará tres operaciones de entrada inicial en escenarios diferentes en toda Europa. Una de esas operaciones estará liderada por la Brigada «Almogávares» VI de Paracaidistas y se llevará a cabo en nuestro país, del 7 al 20 de mayo.

La Brigada Logística ha sido designada como unidad responsable de ejercer el mando de los Apoyos de Nación Anfitriona (HNS) en beneficio de los militares extranjeros que participan en el ejercicio, principalmente estadounidenses, franceses, italianos, portugueses y húngaros. Por ello, a la AALOG 41 se le han asignado cometidos asociados a esta misión en la plaza de Zaragoza.



APOYO DE NACIÓN ANFITRIONA

El ejercicio del que hablamos está organizado por el Mando del Ejército de Estados Unidos en Europa y África. «No es un ejercicio organizado por la OTAN, por lo que el concepto de Apoyo de Nación Anfitriona que se va a aplicar será directamente entre la nación anfitriona —España— y las naciones participantes, en lugar de hacerlo de forma unificada con un Mando de la OTAN», puntualiza el jefe del Grupo de Abastecimiento I/41, teniente coronel Zalba. España proporcionará a sus aliados el apoyo HNS más completo que permiten la legislación, las prioridades nacionales y las capacidades disponibles.

Sin duda, «supone un nuevo reto logístico, en el que se ponen en práctica procedimientos relativos a la acogida de los contingentes extranjeros en territorio nacional, así como la prestación de apoyos de las distintas funciones logísticas a las naciones extranjeras participantes, una vez han sido coordinados y aprobados. En definitiva, estos apoyos facilitan la vida real de dichos contingentes en nuestro territorio, ya que están orientados a cubrir necesidades del personal (sanidad, alimentación, duchas, lavandería, etc.), así como de recursos y servicios necesarios para el desarrollo del ejercicio (combustible, transporte, almacenamiento, recuperación de medios averiados, etc.)», explica el teniente coronel Zalba.

PREPARACIÓN DE LA AALOG 41

Las actividades habituales de preparación de cualquier AALOG, fundamentalmente orientadas a prestar apoyo logístico en operaciones, pueden entenderse como convergentes con los requerimientos que se les exigen para prestar apoyos HNS en este tipo de ejercicios multinacionales. No obstante, la AALOG 41 ha desarrollado un ejercicio de entidad beta al objeto de aumentar la preparación de la unidad en los cometidos requeridos en el «Swift Response». Asimismo, la Agrupación ha participado en los distintos hitos de planeamiento del Cuartel General de la Brigada Logística para prestar dichos apoyos HNS, lo que contribuye igualmente a la preparación de personal clave de la unidad.

Este proceso de preparación y adiestramiento ha abarcado desde principios de enero y concluirá con el propio «Swift Response» en mayo. Las lecciones aprendidas de su desarrollo contribuirán al proceso continuo de mejora en este campo.

Concretamente, el ejercicio beta se ha ejecutado del 27 de febrero al 2 de marzo en las instalaciones de la base discontinua «San Jorge» —acuartelamiento «Capitán Mayoral»—, el centro de adiestramiento «San Gregorio» y la base aérea de Zaragoza. Allí, 134 logistas han desplegado para poner en práctica los procedimientos HNS previstos. Entre todas las capacidades requeridas durante el ejercicio, destaca, por su envergadura, el despliegue de una zona de vida en la base aérea capaz de alojar y dar servicio a un total de 800 efectivos. Simultáneamente, se ha llevado a cabo una evaluación de las capacidades del puesto de mando y de la unidad HNS en tres ámbitos diferenciados: documental, procedimental y sobre el terreno.

La zona de vida tendrá capacidad para alojar y dar servicio a un total de 800 efectivos

PRINCIPALES RETOS Y DIFICULTADES

Si bien no es la primera vez que la AALOG 41 participa como unidad ejecutante de apoyos HNS, la lógica rotación del personal por distintas vicisitudes profesionales —ascensos, cambios de destino, pases a la reserva, etc.— hace que no todos los componentes de la Agrupación cuenten con experiencia en estos procedimientos. Ello implica que la instrucción y el adiestramiento deben retomarse periódicamente. «La magnitud del apoyo requerido hace necesaria una colaboración entre las distintas unidades de la Brigada Logística, coordinando apoyos de material y personal con la finalidad de que la AALOG 41 pueda cumplir la misión encomendada a esta Brigada. Otro de los retos que ofrece el “Swift Response” es integrar distintos procedimientos —nacionales, bilaterales y de la OTAN—, algo poco común y de lo que se espera poder sacar enseñanzas útiles para futuros apoyos», concluye el teniente coronel Zalba. ●



PARQUE Y CENTRO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ACORAZADOS Nº 1

INTACTA LA CORAZA

Texto: Ana Vercher / Madrid Fotos: PCMASA 1

Desde el acuartelamiento «San Cristóbal», en el distrito de Villaverde (Madrid), y como órgano dependiente de la Jefatura de Centros Logísticos, el Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazados (PCMASA) nº 1 lleva a cabo sus cometidos en el ámbito del mantenimiento y abastecimiento de material para una gran variedad de vehículos.

En este sentido, la responsabilidad que este Parque tiene en la actualidad es la de realizar un mantenimiento tanto preventivo —como las revisiones periódicas del Vehículo de Combate de Infantería (VCI) *Pizarro* y el carro de combate *Leopardo*— como correctivo y evolutivo —reparaciones, transformaciones y modernizaciones de los sistemas que le son asignados—. Igualmente, se llevan a

cabo tareas de recuperación de componentes, reconstrucción, almacenamiento, control y abastecimiento de repuestos y pruebas técnicas del material de nueva adquisición para los Blindados Medios sobre Ruedas (BMR), Vehículos de Exploración de Caballería (VEC), así como en los VCI *Pizarro* o en los carros de combate *Leopard 2 A4* y *Leopardo 2E*.

Por ello, el Parque «sirve a cualquier unidad que tenga en dotación algunos de estos vehículos, principalmente a la Brigada “Guadarrama” XII, Brigada “Guzmán el Bueno” X, Brigada “Extremadura” XI o a la Brigada “Rey Alfonso XII” II de La Legión, entre otras. De igual modo, se apoya a las unidades que se encuentran desplegadas en misiones internacionales

Uno de los retos más inmediatos del Parque es la entrega de 36 vehículos de Zapadores Castor

como Líbano o Letonia», explica el suboficial mayor Florit, destinado en el PCMASA 1.

Para poder desempeñar estos cometidos con éxito, el Parque cuenta con una característica propia de este tipo de unidades, como es el hecho de que su plantilla esté formada por personal experto en la materia. «La mayor parte de los militares que componen el PCMASA 1 pertenecen al Cuerpo de Especialistas, ya sea en Mantenimiento de Vehículos; Automoción; Telecomunicaciones; Almacenes y Parques o Chapa y Soldadura. A ellos se les une personal civil laboral que posee una gran experiencia», señala el mayor Florit, quien explica que actualmente están muy implicados en uno de los

retos más inmediatos que tiene el Parque: la entrega de 36 vehículos de Zapadores *Castor*, que será ejecutada antes de 2025, incluyendo un primer despliegue de 10 unidades previsto para este verano.

APUESTA POR LA AUTOMATIZACIÓN

Otra de las características de este Parque es su interés por lograr una mayor automatización del trabajo, lo cual redundará en una importante agilización de los procesos, algo que se nota en la manera de operar del mismo. Al ser detectada una necesidad de abastecimiento sobre un material cuya cabecera técnica sea el PCMASA 1, las unidades remitirán sus peticiones por el cauce habitual: el Sistema Integrado de Gestión Logística del Ejército (SIGLE). Una vez recibidas en la Oficina de Control de la Unidad de Abastecimiento, son analizadas y agrupadas por unidades de destino final, emitiendo órdenes de suministro que serán transformadas en instrucciones de recogida. A su vez, estas últimas son enviadas a los dispositivos lectores (pistolas) y a los ordenadores que controlan los armarios automatizados *Kardex*.

«Los dispositivos favorecen la recogida del material y la actualización de los inventarios al descontar, de forma automática, el artículo que es extraído y va a ser suministrado. En cuanto a los armarios automatizados, permiten el almacenamiento de repuestos de pequeño volumen optimizando el espacio en almacén. Además, gracias a la integración de SIGLE con el sistema de almacenaje, al seleccionar en el ordenador la instrucción de recogida que se va a procesar, el sistema da la orden a los diferentes armarios para extraer, de forma secuencial, las bandejas donde se encuentra el material que debe ser recogido»,



puntualiza el comandante Algarabel, jefe de la Unidad de Abastecimiento del Parque.

Asimismo, desde el PCMASA 1 se está trabajando en un proyecto que consiste en el despliegue de vehículos terrestres autónomos, capaces de circular por las instalaciones de manera independiente, accediendo a armarios securizados y automatizando operaciones repetitivas como puede ser el traslado de material de pequeño volumen desde la zona de almacenes a la de expedición, evitando el traslado de personal y, por lo tanto, optimizando su tiempo». No obstante, se trata de un proyecto en estudio, que aún se encuentra en fase de desarrollo.

De igual modo, gracias a sistemas automatizados como *Cubiscan*, utilizado en el Parque, se eliminan posibles errores de medición en los artículos almacenados, ya que se hace directamente a través del propio sistema, enviando los datos a un archivo que posteriormente es volcado en el SIGLE, lo que redundará en un mejor uso del espacio.

Por último, cabe destacar que el Parque trabaja con el Sistema Técnico Operacional de Realidad Mixta (STORM), compuesto por unas gafas de realidad aumentada que superponen imágenes virtuales al vehículo que observa el operario, y que se ha convertido en un gran aliado en la transferencia de conocimiento al nuevo personal que está en fase de aprendizaje de nuevas tareas de mantenimiento.

Esto es debido a que el sistema «cuenta con distintas modalidades de uso según se desee dar una formación básica, guiar a un operario que conozca el sistema pero desconozca ciertos procesos de mantenimiento o, incluso, realizar exámenes», explica el capitán Muñoz, destinado en la Unidad de Ingeniería. Aunque actualmente STORM solo tiene integrados los procesos de recepción e inspección para las familias de vehículos *Leopardo*, BMR y *Pizarro*, podría, potencialmente, virtualizar cualquiera de los procedimientos que se realizan en la línea de mantenimiento. ●



EL APOYO PSICOLÓGICO, UN ALIADO CONTRA EL ESTRÉS EN LA VIDA MILITAR

Los Mandos de Personal y de Adiestramiento y Doctrina han impulsado un proyecto para reforzar el apoyo psicológico a los miembros del Ejército de Tierra

Texto: Elvira Valbuena / Madrid **Ilustración:** Esteban

La gestión del estrés y de los conflictos interpersonales y el pensamiento positivo son algunas de las habilidades que debe manejar un militar para hacer frente a su día a día. La exposición a sucesos de gran impacto, sobre todo en situaciones de combate, no solo requiere una excelente condición física por parte del personal del Ejército. El militar también debe contar con una fortaleza psicológica y una capacidad de adaptación que le permitan resistir, recuperarse y rehacerse ante los contratiempos y las adversidades. Debe desarrollar todas las capacidades posibles para sobreponerse a los episodios de estrés y proteger su salud psicosocial.

El conjunto de todas esas habilidades determinará el nivel de resiliencia del militar, unas habilidades que, en algunos casos, son inherentes a la persona y, «en todos los casos, se pueden aprender», asegura el general José Luis Sánchez Alor, quien, desde el Mando de Personal (MAPER), lidera un ambicioso proyecto para reforzar el apoyo psicológico a los

miembros del Ejército de Tierra, encarnado en la figura del psicólogo militar.

Esta iniciativa, impulsada junto con el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), en el marco de los trabajos para la definición del Ejército 2035, tiene como objetivo hacer de este una organización más efi-

El militar debe ser capaz de sobreponerse a los episodios de estrés para proteger su salud mental

ciente y moderna respecto a la planificación de sus recursos humanos, sobre todo en tres ámbitos: la preparación psicológica, la promoción de la salud psicosocial y la gestión del talento.

El estudio de la situación en estas tres áreas y la detección de los puntos de mejora



en cada una han concluido en una propuesta que, como fin último, busca una transformación en la forma de cubrir las necesidades actuales del personal del Ejército en materia de Psicología.

LA PREPARACIÓN PSICOLÓGICA

Para dotar al personal del Ejército de mayores capacidades en el ámbito cognitivo, la propuesta del MAPER y del MADOC prevé aumentar la presencia de los psicólogos mi-

litares, sobre todo en las operaciones de información, con el fin de que participen en el asesoramiento y planeamiento de las acciones tanto defensivas como ofensivas.

La formación psicológica es uno de los ejes planteados por el proyecto para, una vez identificadas las fortalezas y debilidades individuales, ayudar a reforzar las primeras y reducir las segundas. Es aquí donde el apoyo psicológico se revela como pieza clave en la gestión de las emociones, buscando el refuerzo del papel del psicólogo militar no solo en el plano clínico y asistencial más tradicional, sino convirtiéndolo en parte esencial de planes y programas que preparen a individuos y equipos, apareciendo como una figura próxima y habitual en la vida militar.

Esta preparación psicológica adquiere especial relevancia en el terreno cognitivo, un ámbito operativo virtual cada vez más

importante debido al uso de las nuevas tecnologías. En este campo de acción, el poder de la información cobra más significado que nunca en la toma de decisiones, ya que estas determinarán el éxito o el fracaso de una misión. En este terreno es donde el individuo se vuelve más vulnerable respecto a la intoxicación informativa o la desmoralización por parte del enemigo, así como a la falta de información, y donde el proyecto señala que hay que protegerlo de forma especial.

Tradicionalmente, el Ejército de Tierra dedica muchos recursos a la formación física de sus miembros. La propuesta de los Mandos de Personal y de Adiestramiento y Doctrina es impulsar el entrenamiento psicológico a niveles similares al físico, mediante la inclusión de la Psicología en todos los ámbitos de la preparación.

PROMOCIÓN DE LA SALUD PSICOSOCIAL

El fortalecimiento psicológico, en general, aumenta la resiliencia y capacidad de respuesta adaptativa del militar, y procura su bienestar emocional, psicológico y social. Estos tres aspectos determinan la salud psicosocial del individuo.

La promoción de la salud psicosocial es otro de los ámbitos de actuación propuesto para ser reforzado. Para ello, el proyecto prevé establecer una evaluación continua del estado psicológico del personal, con una periodicidad, amplitud y universalidad superiores a las actuales.

Mediante esta evaluación continua, se pretende detectar perfiles y comportamientos que permitan trabajar desde el campo de la prevención, evitando que determinadas alteraciones puedan desembocar en la aparición de trastornos.

LA GESTIÓN DEL TALENTO

Esta evaluación se realizará a través de un sistema digitalizado, en el que la confidencialidad y la gestión de los datos personales están absolutamente garantizadas. Cuadros de mando y tropa accederán a esta plataforma, que actualmente está en proceso de diseño.

Esta herramienta no solo detectará situaciones personales que comporten riesgos para el individuo. También se pondrá al ser-

vicio de la organización de los recursos humanos y la gestión del talento, de forma que puedan detectarse los mejores perfiles para cada puesto.

La correcta adaptación de las personas a los puestos de trabajo permitirá individuos más satisfechos, con menos niveles de frustración de cara a la organización. Este incremento del bienestar emocional individual redundará en la salud psicosocial de las unidades, mejorando el estado psicológico del grupo, que también podrá ser analizado y medido con la nueva herramienta.

La evaluación psicológica continuada del personal militar permitirá disponer de información que permita orientarle para que

La mejora en la gestión del talento y la capacidad para retenerlo es uno de los hitos del proyecto

adapte su trayectoria a sus propias cualidades y expectativas y al interés del Ejército y seleccionar a los idóneos para el desempeño de puestos de mayor responsabilidad o complejidad.

Para ello, se han diseñado 16 prototipos que requieren una evaluación masiva, y con los que se obtendrán entre 2.000 y 2.500 muestras. Algunas de las pruebas piloto ya están en ejecución y otras se pondrán en marcha a lo largo de este año, para lo que se precisará la colaboración de aquellos que sean seleccionados para realizar diversas evaluaciones psicológicas. Se espera que después del verano ya se puedan analizar los resultados. ●

EPICENTRO EN TURQUÍA

El contingente español desplegado en la base aérea de Incirlik ha prestado su apoyo tras el terremoto que ha azotado con dureza Turquía y Siria

Texto: Felipe Pulido / Madrid **Fotos:** PAO Turquía

Durante los últimos años se han registrado algunos terremotos en la provincia de Adana (Turquía), pero el contingente español no había vivido ninguno, en primera persona, como el ocurrido el pasado 6 de fe-

brero, que alcanzó el nivel de 7.8 según la escala sismológica de magnitud de momento.

A las 4.17 de la mañana, hora local —2.17 en España—, se originó el primer seísmo, al oeste de la ciudad de Gaziantep, que sorprendió al



personal que participa en la operación «Apoyo a Turquía» por su cercanía (aproximadamente 180 kilómetros de distancia).

«Recuerdo cómo, al notar los primeros movimientos, acerqué la mano a la pared y pude sentir el balanceo y temblor de la misma. También se escuchaba el movimiento de la persiana golpeando la ventana. Al incorporarme y ponerme de pie, noté una sensación de mareo y desorientación. En ese mismo momento, mis compañeros de habitación se despertaron sobresaltados y nos apresuramos a la zona de reunión acordada en los simulacros. Aún me vienen a la memoria esos momentos de susto, nerviosismo e incredulidad ante lo que habíamos vivido», recuerda el cabo 1º Rodríguez.

El protocolo estipulado, una vez que se produjo el primer terremoto, fue el abandono de las habitaciones por parte del personal, desalojando el edificio donde se encuentra ubicada la zona de descanso.

De este modo, los efectivos del contingente se reunieron en un espacio abierto, libre de posibles derrumbes. Una vez congregados por unidades, se procedió al control del personal y, tras la finalización del seísmo, se realizó una revisión de posibles daños ocasionados en el edificio y regresaron a las habitaciones cuando se confirmó que era seguro ocuparlas.

«De nuevo, volvió a temblar, esta vez, con menos intensidad. Tras el suceso, estuvimos comentando lo ocurrido, puesto que no podíamos conciliar el sueño», añade el cabo 1º Rodríguez.

Por su parte, a las tripulaciones de la batería *Patriot* que estaban de guardia les sorprendió en los asentamientos, mientras realizaban su turno para la defensa antimisil de la ciudad de Adana. Afortunadamente, no hubo que la-



mentar ningún tipo de daño personal ni material por parte de las fuerzas españolas.

«Una vez finalizados los temblores, pudimos avisar a las familias, principalmente por aplicaciones de mensajería de uso cotidiano, para informar de que nos encontrábamos bien», relata el soldado Recio.

Al día siguiente, conocieron más datos sobre lo ocurrido y las numerosas víctimas que había dejado el seísmo a su paso: «Aún recuerdo, desayunando en el comedor de la base, cómo la televisión mostraba las imágenes de edificios derruidos y los primeros equipos de rescate interviniendo. En ese momento empezamos a sentir la necesidad de ayudar y aportar nuestro granito de arena en lo que fuese necesario», manifiesta el cabo 1º Rodríguez.

TODA AYUDA ES POCA

La base aérea de Incirlik se convirtió en un centro donde se acumuló la contribución humanitaria a nivel internacional. Componentes de la batería *Patriot* del Ejército de Tierra realizaron trabajos en la pista para la carga de esta ayuda en helicópteros y en camiones turcos, para su distribución posterior a las zonas más devastadas.

«Efectivos de la Armada, encuadrados en el Grupo Anfibio Aeronaval “Dédalo-23”,

desplegado en el Mediterráneo, se unieron a nosotros para reforzar estas tareas durante varios días», expone el capitán Guerrero, oficial de Asuntos Públicos Militares.

Parte de esta ayuda humanitaria consistía en medicamentos, que fueron entregados por los componentes de la operación «Apoyo a Turquía» a un centro de recogida perteneciente al Ministerio de Sanidad turco.

A las pocas horas de producirse el terremoto, desplegaron la Unidad Militar de Emergencias (UME) y un equipo de Emergencia y Respuesta Inmediata de la Comunidad de Madrid (ERICAM). Dichas unidades de rescate fueron apoyadas también por medios y personal del contingente, tras su llegada a la base aérea de Incirlik.

De este modo, el personal del Ejército de Tierra contribuyó en las acciones de gestión administrativa con autoridades turcas y estadounidenses, de pase de aduana y acceso a la base aérea, gestión de alojamiento o alimentación, entre otras.

Cabe destacar que miembros de la operación «Apoyo a Turquía» participaron en el traslado de personal de ERICAM a su zona de trabajo en Iskenderun, apoyados con vehículos de la propia operación. Igualmente, se les proporcionó apoyo de material de campamento, combustible y otras necesidades logísticas.

El contingente español apoyó a las unidades de rescate llegadas a la base de Incirlik

Por otro lado, se reforzó logísticamente a la UME con material de campamento, vehículos pesados y ligeros e infraestructuras para su alojamiento y para el establecimiento de su Puesto de Mando, desde donde se dirigieron sus operaciones de rescate.

«Aunque la situación fue imprevista y no se esperaba la participación de personal del contingente en estas acciones, ya que la misión de la operación es puramente artillera, gracias a la alta preparación de los efectivos se pudo dar oportuna respuesta a multitud de situaciones que se fueron presentando. Además, en todo momento se mantuvo el cumplimiento de la misión, que es la defensa antimisil de la ciudad de Adana», concluye el capitán Guerrero. ●



THE ENGLISH CORNER LE COIN DU FRANÇAIS



Texto: DIEGE / Zaragoza

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ

En este artículo, el Departamento de Idiomas de la Escuela de Guerra del Ejército explica cómo utilizar la inteligencia artificial (IA) a través de la herramienta ChatGPT para el aprendizaje de los idiomas. A continuación, se incluye una traducción del artículo realizada por la propia herramienta al inglés y al francés y, finalmente, un texto desarrollado por ella misma sobre las ventajas de usarla para ese objetivo.

EL RINCÓN DE LOS IDIOMAS

¿Ha oído hablar de la inteligencia artificial? ¿Piensa que no tiene ningún efecto en su vida? ¿Cree que es una herramienta que sólo va a permitir que determinadas personas u organizaciones se beneficien, mientras que usted no saca ningún provecho?

Nada más lejos de la realidad. Hace algún tiempo la empresa OpenAI ha abierto una página en la web <https://chat.openai.com> donde es posible interactuar con una inteligencia artificial.

¿Y qué tiene esto que ver con el rincón de los idiomas?

Esta herramienta nos permite engañarnos, si tenemos que presentar una redacción en nuestro curso de inglés y vamos mal

de tiempo. Pero también nos permite otras cosas: la herramienta es un chat y podemos interactuar con ella como si se tratase de una persona. Pero es una «persona» con muchos conocimientos. Los conocimientos universales que están en la red están al alcance de la herramienta. Cuando le consultamos sobre asuntos en los que la información en la red es incompleta, sus respuestas también lo son, o están plagadas de errores. Tenemos la suerte de que los diccionarios, gramáticas y otros recursos lingüísticos tienen carácter universal y están ampliamente difundidos, así que esta IA los conoce, y los conoce bien.

Así, podemos charlar de gramática y nos enseñará muchas cosas. Podemos probar a decirle algo así: «Estoy estudiando inglés. Me

nunca alcanzaremos nuestros objetivos de aprendizaje.

La herramienta ChatGPT es gratuita y funciona bien por las mañanas. Cuando los ciudadanos americanos se levantan y empiezan a usarla suele estar bloqueada y sólo es accesible la versión de pago.

THE ENGLISH CORNER

Have you heard of artificial intelligence? Do you think it has no effect on your life? Do you believe it's a tool that will only benefit certain people or organizations, while you gain no advantage?

Nothing could be further from the truth. Some time ago, the company

OpenAI opened a webpage at <https://chat.openai.com> where it is possible to interact with an artificial intelligence.

And what does this have to do with the language corner?

This tool allows us to deceive ourselves, if we have to present a composition in our English course and we are short on time. But it also allows us other things: The tool is a chat and we can interact with it as if it were a person. But it's a "person" with a lot of knowledge. Universal knowledge that is on the web is within reach of the tool. When we consult it on matters where the information on the web is incomplete, its answers are also incomplete, or full of errors. We are lucky that dictionaries, grammars, and other linguistic resources are universal in nature and widely distributed, so this AI knows them, and knows them well.

This way we can chat about grammar and it will teach us many things. We can try saying something like: "I'm studying English. I would like to have a conversation and have

gustaría mantener una conversación y que corrija los errores gramaticales, ortográficos o de estilo que cometa».

También podemos decirle que nos corrija una redacción, explicándonos cuáles

son los errores cometidos y proponiendo redacciones alternativas. O que nos proponga textos argumentando a favor o en contra de determinadas ideas. Podemos experimentar con: «Redáctame un texto en inglés argumentando en favor de subir los impuestos para mantener los servicios públicos» o «argumentando por qué bajar los impuestos aumenta los ingresos fiscales del Estado, lo que permitirá mantener los servicios públicos». Pero ojo: no nos hagamos trampas al solitario. Si damos por buenos sus productos sin hacer el esfuerzo de aprender por nosotros mismos,

you correct any grammatical, spelling, or style errors I make.”

We can also ask it to correct a composition for us, explaining what mistakes were made and proposing alternative compositions. Or have it propose texts arguing for or against certain ideas. We can experiment with: “Write a text in English arguing in favor of raising taxes to maintain public services” or “arguing why lowering taxes increases state tax revenues, which will allow public services to be maintained.” But beware: let’s not cheat ourselves. If we take its products as valid without making the effort to learn ourselves, we will never achieve our learning goals.

The ChatGPT tool is free and works well in the mornings. When American citizens wake up and start using it, it is usually blocked and only the paid version is accessible.

LE COIN DU FRANÇAIS

Avez-vous entendu parler d’intelligence artificielle ? Pensez-vous qu’elle n’a aucun effet sur votre vie ? Pensez-vous qu’il s’agit d’un outil qui ne permettra qu’à certaines personnes ou organisations de bénéficier, tandis que vous n’en tirez aucun avantage ?

Rien n’est plus loin de la réalité. Il y a quelque temps, la société OpenAI a ouvert une page web <https://chat.openai.com> où il est possible d’interagir avec une intelligence artificielle.

Et qu’est-ce que cela a à voir avec le coin des langues ?

Cet outil nous permet de nous tromper si nous devons présenter une composition dans notre cours d’anglais et que nous manquons de temps. Mais cela nous permet également d’autres choses : l’outil est un chat et nous pouvons interagir avec lui comme s’il s’agissait d’une personne. Mais c’est une “per-

sonne” avec beaucoup de connaissances. Les connaissances universelles qui se trouvent sur le web sont à portée de l’outil. Lorsque nous le consultons sur des questions pour lesquelles l’information sur le web est incomplète, ses réponses le sont aussi, ou sont remplies d’erreurs. Nous avons la chance que les dictionnaires, la grammaire et d’autres ressources linguistiques ont un caractère universel et sont largement diffusés, donc cette IA les connaît, et les connaît bien.

Ainsi, nous pouvons discuter de grammaire et elle nous enseignera beaucoup de choses. Nous pouvons essayer de lui dire quelque chose comme : “J’étudie l’anglais. Je voudrais avoir une conversation et que tu corriges les erreurs grammaticales, orthographiques ou de style que je fais”.

Nous pouvons également lui demander de corriger une composition, en nous expliquant quelles sont les erreurs commises et en proposant des rédactions alternatives. Ou de nous proposer des textes argumentant en faveur ou contre certaines idées. Nous pouvons expérimenter avec : “Rédigez un texte en anglais argumentant en faveur de l’augmentation des impôts pour maintenir les services publics” ou “argumentant pourquoi la baisse des impôts augmente les recettes fiscales de l’État, ce qui permettra de maintenir les services publics”. Mais attention : ne nous trichons pas. Si nous acceptons ses productions sans faire l’effort d’apprendre par nous-mêmes, nous n’atteindrons jamais nos objectifs d’apprentissage.

L’outil ChatGPT est gratuit et fonctionne bien le matin. Lorsque les citoyens américains se lèvent et commencent à l’utiliser, il est souvent bloqué et seule la version payante est accessible.

CONVERSACIÓN CON CHATGPT

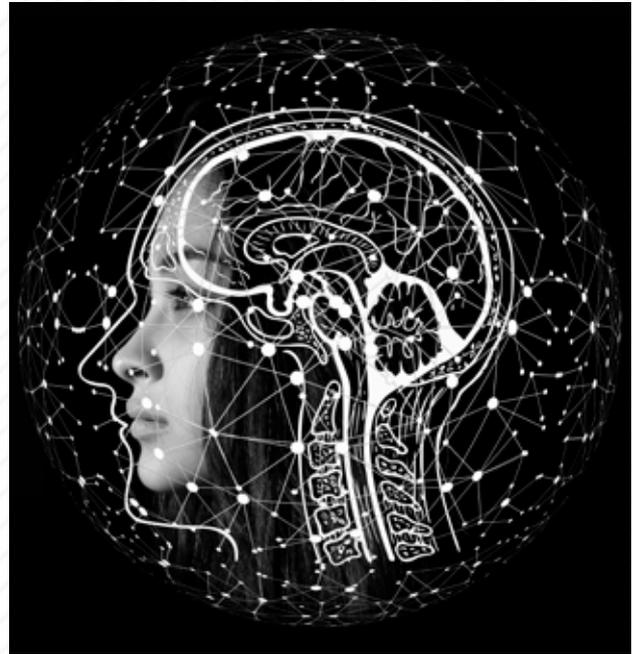
Pregunta: Por favor, redáctame un texto de unas 400 palabras explicando cómo y por qué usar ChatGPT para el aprendizaje de idiomas.

Respuesta: El ChatGPT es un modelo de lenguaje diseñado para generar texto coherente y natural. Su capacidad para generar texto y responder preguntas en diferentes idiomas lo convierte en una herramienta valiosa para el aprendizaje de idiomas.

Una de las ventajas más importantes del ChatGPT es su capacidad para adaptarse a las necesidades individuales de los estudiantes. Al interactuar con el modelo, los estudiantes pueden practicar su gramática, vocabulario y pronunciación, y obtener una retroalimentación inmediata en tiempo real. El ChatGPT puede corregir errores gramaticales y de ortografía, lo que permite a los estudiantes mejorar su nivel de escritura.

Además, el ChatGPT es un modelo de lenguaje que aprende continuamente. Esto significa que cuanto más se use, más precisas serán sus respuestas. Los estudiantes pueden interactuar con el modelo en diferentes contextos, lo que les permite aprender de manera natural y orgánica. El ChatGPT también puede proporcionar información adicional sobre la gramática y el uso del lenguaje, lo que ayuda a los estudiantes a mejorar su comprensión del idioma.

El ChatGPT también puede ser una herramienta útil para los profesores de idiomas. Pueden usar el modelo para crear actividades de escritura y conversación, y proporcionar a los estudiantes una oportunidad para practicar la lengua de manera segura y sin



temor a cometer errores. Además, los profesores pueden utilizar el modelo para evaluar el nivel de comprensión y expresión de los estudiantes.

Otra ventaja del ChatGPT es su accesibilidad. A diferencia de otros recursos para el aprendizaje de idiomas, no requiere descargas ni instalaciones de software, ya que se puede acceder a través de un navegador web. Esto significa que los estudiantes pueden acceder al modelo desde cualquier lugar y en cualquier momento, lo que hace que sea una herramienta muy conveniente y flexible.

En resumen, el ChatGPT es una herramienta útil y versátil para el aprendizaje de idiomas. Puede ayudar a los estudiantes a mejorar su comprensión y expresión en diferentes idiomas, proporcionando retroalimentación instantánea y adaptándose a las necesidades individuales de cada estudiante. Además, es una herramienta accesible y conveniente para el aprendizaje de idiomas en línea. ●

MANUEL BRETÓN / PRESIDENTE DE CÁRITAS ESPAÑOLA

“

La labor de Cáritas es estar cerca de quienes más lo necesitan

Texto: Miguel Renuncio / Madrid Fotos: Cáritas Española

La vida del teniente general Manuel Bretón (Madrid, 1946) ha estado siempre marcada por el espíritu de servicio, desde sus primeros años como piloto de helicópteros en el Sáhara hasta su pase a la reserva como jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina. Y esa misma vocación de servir a los demás fue lo que le hizo embarcarse en 2017 en un nuevo y apasionante proyecto: la presidencia de Cáritas Española.

¿Por qué quiso ingresar en la Academia General Militar, antes incluso de haber cumplido los 18 años?

La verdad es que nunca se me pasó por la cabeza otra cosa que seguir la carrera de mi padre, que fue general de Artillería. Él ha sido siempre un gran ejemplo para mí y para toda mi familia.

Usted fue ayudante de campo y secretario personal de Su Majestad el Rey Juan Carlos I. ¿Qué recuerdos guarda de aquella etapa?

Fue una época muy especial, de una riqueza personal y profesional difícil de obtener en cualquier otro destino. Yo acababa de hacer el Curso de Estado Mayor en Alemania y volvía de Hamburgo con mi familia cuando, de repente, recibí una llamada de Zarzuela que

cambió totalmente mi carrera. Fueron años de un aprendizaje constante junto a la persona que más me podía enseñar en aquel momento. Tuve una relación personal magnífica con el Rey y estuve a su lado en todo tipo de circunstancias.

¿Cómo ve hoy en día al Ejército de Tierra español?

Yo creo que, año tras año, el Ejército ha ido dando un salto hacia adelante en cuanto a capacidades, formación, etc., además de que nuestras misiones internacionales nos han permitido acumular una gran experiencia. Todo ello, sin olvidar que el Ejército sigue atesorando unos valores que son difíciles de encontrar en otros ámbitos de la sociedad. En definitiva, tengo una visión muy optimista sobre su futuro.



En 2013 fue nombrado director de la recién creada Cáritas Castrense. ¿Qué le llevó a involucrarse en este proyecto?

Fue un reto más en mi vida, fruto de las circunstancias del momento. Yo tenía la idea de seguir haciendo algo por los demás, de realizar algún tipo de voluntariado, y coincidió que el entonces arzobispo castrense, Juan del Río —fallecido lamentablemente a causa del coronavirus—, quería constituir una nueva Cáritas para complementar la acción de las demás. Entonces, nos pusimos a trabajar junto a Rafael del Río, que era en ese momento el presidente de Cáritas Española, y gracias a Dios hoy podemos decir que es una maravillosa realidad.

¿Le ha ayudado su experiencia militar a la hora de gestionar una organización como Cáritas Española?

Por supuesto, pero, si yo he podido aportar algo a Cáritas, lo cierto es que he recibido —y sigo recibiendo— mucho más. Todos los días aprendo de las personas que están a mi alrededor. Es un aprendizaje continuo.

¿Cuál es la principal seña de identidad de Cáritas?

Cáritas no es una ONG más, no es un partido político, no es una entidad al uso... Es una parte de la Iglesia que se dedica al servicio de las personas que más sufren la desigualdad y la pobreza. Por eso, nuestra actividad diaria consiste en estar cerca de quienes más lo necesitan. Cáritas Española es una confederación que engloba a 70 Cáritas diocesanas, y estas, a su vez, a 5.400 Cáritas parroquiales repartidas por toda España. Según nuestra última memoria, apoyamos a 2,6 millones de personas, tanto dentro como fuera de nues-

tras fronteras. En la mayoría de los casos, estas personas reciben ayuda para poder cubrir sus necesidades básicas, pero también ofrecemos programas de empleo, de vivienda, etc. Todo ello, con el objetivo de mejorar la autonomía de las personas más afectadas por la pobreza y la exclusión, que es lo que nos pide el Papa Francisco. El año pasado, con motivo del 75º aniversario de Cáritas Española, tuvimos una audiencia con él en la que pudimos contarle nuestra actividad, y él también nos dio algunas ideas. ¡Sentir la cercanía del Papa es la mejor forma de comenzar cada mañana!

“Nuestros voluntarios son personas que quieren dedicar un tiempo de su vida a ayudar a los demás, y eso es maravilloso”

¿Cómo colabora Cáritas Española con las necesidades de otros países?

Nosotros formamos parte de Cáritas Internationalis, que es la organización que agrupa a las Cáritas de más de 160 países, y eso nos permite prestar ayuda en situaciones de emergencia casi en cualquier lugar del mundo. Por ejemplo, con motivo del terremoto en Turquía y Siria, hemos canalizado nuestro apoyo a través de las Cáritas de ambos países. Y cuando comenzó la invasión de Ucrania, pusimos en marcha una campaña —que fue un rotundo éxito— para poder contribuir económicamente a la labor que estaban realizando las Cáritas de Ucrania y de los países limítro-



fes. Además, hasta diciembre del año pasado, en España habíamos atendido a cerca de 6.000 refugiados ucranianos, y más de 10.000 habían recibido ayuda de manera indirecta.

¿Cuántas personas en situación de exclusión social hay en España?

Según datos de la Fundación FOESSA, tras la pandemia y antes del aumento desbocado de la inflación, la exclusión afectaba a 11 millones de personas, un 29% más que en 2018. Asimismo, un informe que hemos presentado recientemente revela que 3 de cada 10 familias en España no cuentan con ingresos suficientes para llevar una vida digna.

¿Qué importancia tienen los voluntarios para Cáritas?

La gran riqueza de Cáritas Española es contar con sus más de 73.600 voluntarios, que son el corazón de nuestra organización. Sin ellos, Cáritas no sería posible. Nuestros voluntarios son personas que quieren dedicar un tiempo de su vida a ayudar a los demás, y eso es maravilloso. Su cercanía y su capacidad de escucha hacen que Cáritas sea, como dice el Papa, «la caricia de la Iglesia a su pueblo».

¿De qué otras formas se puede colaborar con Cáritas?

Existen muchas posibilidades: donaciones, herencias, etc. La solidaridad de la sociedad española ha estado siempre a la altura de las grandes dificultades que hemos vivido, y nosotros somos testigos privilegiados de esa enorme generosidad. ●



SOLDADO VIGIL

«EL TERREMOTO DE TURQUÍA HA SIDO MI PRUEBA DE FUEGO»

Texto: Elvira Valbuena / Madrid

En 2019, el soldado Vigil, destinado en el Batallón de Helicópteros de Transporte V, de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra, en Colmenar Viejo (Madrid), decidió crear una asociación especializada en la búsqueda de personas.

El soldado Vigil posee un amplio abanico de titulaciones en adiestramiento de perros

de rescate y formación de guías caninos tanto en búsqueda y rescate como seguridad y defensa y emergencias. Además, tiene en su haber sendas certificaciones profesionales en adiestramiento e instrucción, y está habilitado como instructor por el Ministerio del Interior. Con este currículum, el soldado Vigil decidió unirse a otros especialistas del gremio

que conocía para crear la Unidad de Rescate y Salvamento con Perros (URESAP) España. Así fue como este militar fundó la asociación, dedicada a la búsqueda de personas desaparecidas, que también preside.

Hoy en día, la URESAP está integrada por 22 miembros de distintos cuerpos de seguridad y emergencias, entre militares, policías, guardias civiles, bomberos y personal del SAMUR-Protección Civil. La unidad cuenta con tres sedes, en Ávila, Madrid y Málaga, lugares donde en determinado momento fueron destinados sus integrantes. Desde entonces hasta hoy, el equipo de URESAP España ha vivido muchas experiencias, pero ninguna de la magnitud de la del pasado mes de febrero en Turquía, a donde siete personas y tres perros se desplazaron para colaborar en las tareas de rescate de las víctimas del terremoto. «En total, fuimos tres guías caninos con sus perros, dos compañeros de drones, un compañero que es sanitario y también bombero, y otro compañero que vino de Sevilla y que tiene otra unidad, pero que trabaja con nosotros cuando se requiere porque nos conocemos desde hace tiempo».

UN OLOR INDESCRIPCIÓN

De aquellos momentos, el soldado Vigil recuerda, impresionado, el olor intenso que desprendía la zona de la catástrofe. «El olor al llegar al pueblo de Adiyaman, al sur de Turquía, era indescriptible. Aquello era un completo desastre, con la gente en la calle, día y noche», señala el militar. «No tuvimos la suerte de encontrar a ninguna persona con vida», añade. «Los dos perros entrenados para detectar supervivientes hacían movimientos extraños, pero no llegaron a marcar ningún punto. A continuación, en-

trábamos con mi perro, que también está capacitado para encontrar fallecidos, y realizábamos otra pasada, en la que al final localizábamos y confirmábamos que en ese lugar había una persona muerta», se lamenta el soldado, para quien Turquía ha supuesto su «prueba de fuego».

En las operaciones de rescate, la función del soldado Vigil es la de guía canino. «Nuestro proceder es siempre el mismo: trabajamos con el perro y, una vez que hemos terminado, nos ponemos a disposición de los equipos de rescate que estén trabajando en la zona, bomberos o equipos de salvamento, que son los que van a realizar cualquier tarea, para ver si nos necesitan», explica. Si no es así, agrega, «nos hacemos a un lado y, en caso de que haya que colaborar o prestar ayuda en materia sanitaria, como también tenemos conocimientos en este campo, nos ponemos al servicio del equipo de médicos o sanitarios que esté trabajando allí».

Entrenar a un perro de rescate como los tres que fueron a Turquía lleva de año y medio a dos años, asegura el soldado Vigil. La URESAP también ofrece formación a diversos estamentos y a equipos que se lo solicitan. «Ahora, además, estamos trabajando para los ciudadanos interesados en esta especialidad, y estamos preparando formaciones tanto a nivel de unidad como en colaboración con otras unidades de federaciones de montaña, con el fin de empezar a impartir estas formaciones a finales de 2023 o principios de 2024», explica el militar, quien también tiene palabras de agradecimiento para sus compañeros de Colmenar Viejo, que nunca dudan en facilitarle las cosas para que pueda desplazarse a las zonas de catástrofe. ●



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