

Tierra

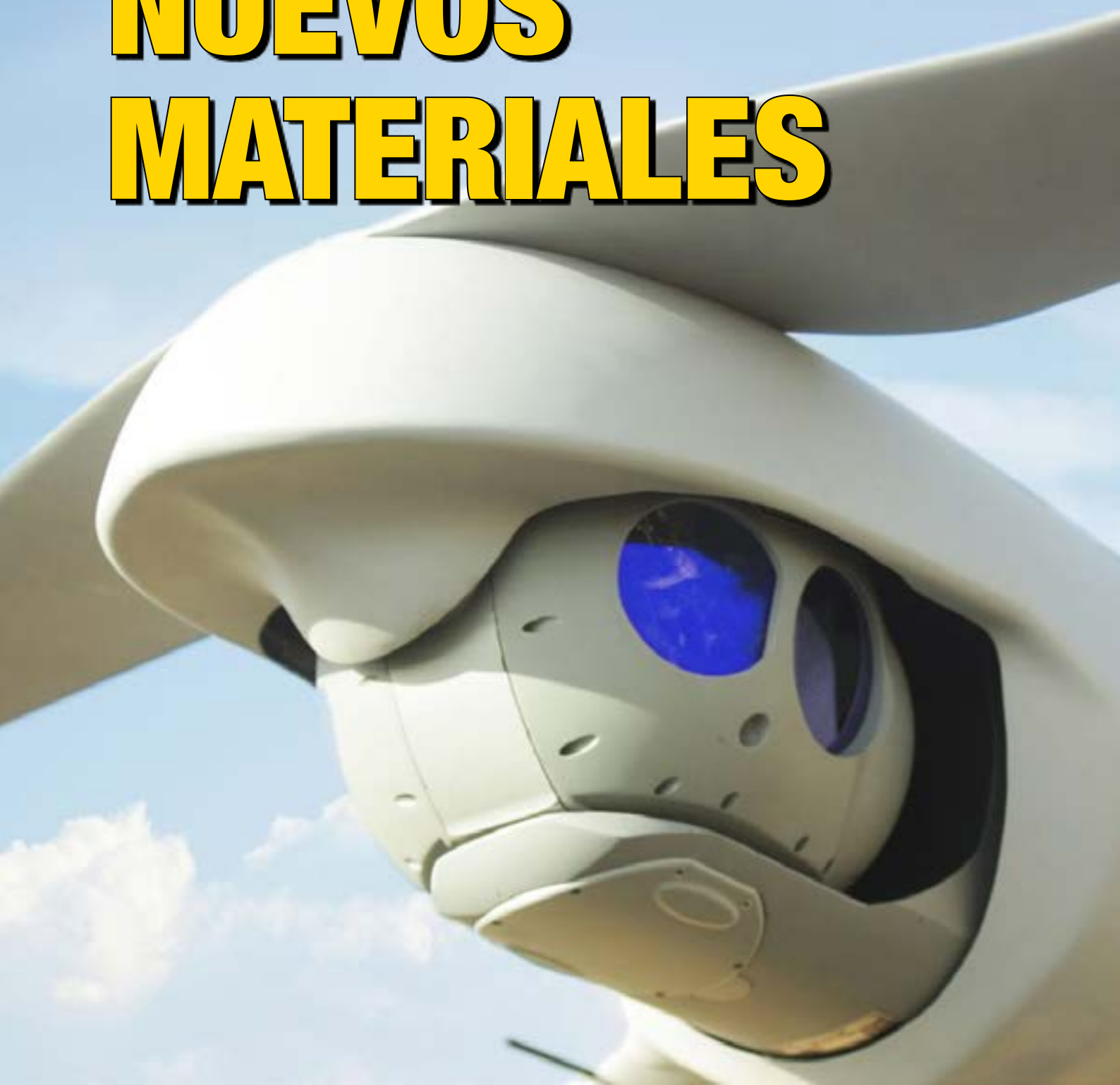
EDICIÓN DIGITAL



#DigitalTierra

www.ejercito.mde.es • Año V • Nº 44 • Abril de 2019

NUEVOS MATERIALES





TIERRA EDICIÓN DIGITAL
Núm. 44 • Abril 2019

Edita:



Director:

Norberto Ruiz Lima

Subdirector:

Carlos Martín

Jefe de redacción:

Rosabel G. Cañas

Redacción:

Selene Pisabarro

Fotografía:

Jesús de los Reyes, José Hontiyuelo

e Iván Jiménez

Diseño y redacción:

Editorial MIC

NIPO:

083-15-207-X (edición en línea)

ISSN:

2444-4391 (edición en línea)

Dirección:

GABJEME / DECET

Cuartel General del Ejército

Prim, 10

28004 Madrid

Teléfono:

917803303 (director)

917803297 (jefe de redacción)

Fax:

917803460

Correo electrónico:

bitierra@et.mde.es

Página web

<http://www.ejercito.mde.es>

Los números editados se pueden consultar en formato electrónico en:

<https://publicaciones.defensa.gov.es/revistas.html>

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 4
Cartelera de materiales

NACIONAL..... 10
Apoyo de primera
El Ejército en la red
El Estrecho como testigo
BRIEX 2035. Función maniobra (I), dominio físico
+ información

INTERNACIONAL 30
No sin España
Afganistán, tiempo de cambio
Impulso al oro verde

IDIOMAS 40
Le coin du Français. Êtes-vous plutôt visuel, auditif
ou kinesthésique ? (partie 2)

ENTREVISTA..... 42
Raimundo Bassols

HISTORIA 46
Investigadores y científicos militares (V). El gran
estratega Villamartín
Soldados con distintivo rojo. Capitán Miguel Ángel
Fresneda y teniente Alberto Martín

CONOCER A... 56
Soldado Corral

Foto de portada: Aeronautics

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 Jefe de Estado Mayor del Ejército (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.





El Ejército estrena algunos de los materiales que ha adquirido para cubrir necesidades concretas y está probando otros para valorar su incorporación

Texto: Beatriz Gonzalo

E L EJÉRCITO DE TIERRA acaba de estrenarse en el segmento *small* de los Sistemas Aéreos Pilotados Remotamente con la recepción del *Orbiter 3*. Este material se suma a la entrega al Mando de Operaciones Especiales de su Vehículo Medio de Operaciones Especiales (VMOE)

y a otros que se encuentran en fase de pruebas en distintas unidades para dar respuesta a necesidades específicas como la limpieza de rutas (*Husky 2G*), el remolcado de piezas de artillería como el *Light Gun* (SK-95) o la combinación de ergonomía y protección en el chaleco femenino.

ÚLTIMOS ESTRENOS

ORBITER

El rey de los cielos

SINOPSIS

Ante la necesidad de contar con las medidas de seguridad y protección adecuadas frente a las amenazas con las que se encuentran las fuerzas españolas en zona de operaciones, el Ejército ha adquirido dos sistemas *Orbiter* 3B. Estos Sistemas Aéreos Pilotados de Forma Remota (RPAS) permitirán la conveniente identificación de las citadas amenazas y facilitarán la información necesaria para dar una respuesta adecuada y proporcional.

El *Orbiter* 3 es un sistema RPAS clase *small*, el primero de estas características del que dispone el Ejército, y cada uno cuenta con

varias aeronaves, estaciones de control en tierra, así como los equipos de lanzamiento y recuperación necesarios.

El Grupo de Artillería de Información y Localización (GAIL) II/63 ha sido el designado para apoyar las pruebas de aceptación de este nuevo RPAS; uno de los dos sistemas permanecerá en España, mientras que el otro será desplegado en zona de operaciones muy pronto, para completar la necesidad de protección de las tropas españolas en el exterior y mejorar su capacidad de reacción frente a las amenazas.



VMOE

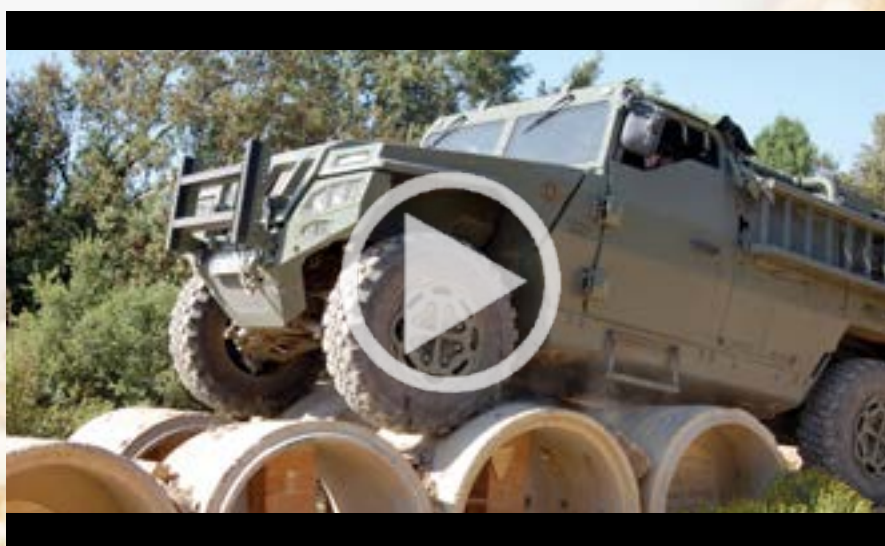
Infiltrados

SINOPSIS

El Mando de Operaciones Especiales ya ha recibido las dos primeras unidades del vehículo diseñado para responder a las necesidades de infiltración terrestre de sus equipos operativos: el Vehículo Medio de Operaciones Especiales (VMOE), con el que los equipos elevan su capacidad de protección frente a armamento ligero, minas y artefactos explosivos. De esta forma, el MOE dispone de medios específicos de movilidad que contribuyen al cumplimiento de sus misiones de infiltración terrestres en profundidad.

Se trata de un vehículo que proporciona un incremento de movilidad, potencia de

fuego y autonomía logística que facilita operar durante largos periodos de tiempo, y con capacidad de transportar material de uso específico e imprescindible para el cumplimiento de la misión. En definitiva, un vehículo capaz de ser transportado por medios navales, aéreos y terrestres allí donde se precise su empleo, y que permita realizar misiones de Operaciones Especiales donde sean necesarios medios de alta movilidad.



PRÓXIMAMENTE...

VAMTAC SK-95

A remolque

SINOPSIS

El Grupo de Artillería de Campaña (GACA) VII ha sido designado como unidad piloto para probar el Vehículo de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) SK-95, diseñado para remolcar el obús *Light Gun* y sustituir a los veteranos URO MAT-18.16, que han realizado esa misión durante los últimos 20 años con buenos resultados.

La 2ª Batería está siendo la encargada de realizar las pruebas de campo al vehículo, que comenzaron en el mes de febrero y se prolongarán hasta abril. El objetivo es experimentar cómo es su respuesta cargado con el equipo y por diferentes terrenos, y apuntar posibles mejoras al fabricante, la empresa Urovesa. La compañía gallega es la misma de los VAMTAC ST 5, un modelo

todoterreno del que el Ejército ha adquirido más de un centenar de unidades en sus distintas configuraciones y que se ha convertido en el nuevo modelo estándar de carga de 1,5 toneladas del Ejército.

De hecho, el VAMTAC SK-95 tiene la misma barcaza que el VAMTAC ST 5, a la que se le han incorporado compartimentos para poder colocar la pieza y para facilitar una entrada en posición lo más ágil posible.

Su misión principal sería facilitar la movilidad todoterreno de los obuses ligeros del Ejército, aunque también puede transportar la dotación de la pieza: hasta tres militares (incluido el conductor) en la cabina, y hasta 14 en la zona de carga.



CHALECO FEMENINO

El tiempo entre chalecos

SINOPSIS

El Ejército de Tierra tiene previsto adquirir dos nuevos tipos de chaleco, uno antifragmentos y otro de tipo policial, especialmente diseñados para el personal femenino. Ahora se están probando los prototipos en unidades de Infantería Ligera y Mecanizada/Acorazada (los primeros) y en unidades de Policía Militar (los segundos). Las pruebas de protección balística y antifragmentos se van a hacer en los laboratorios del Instituto Tecnológico “La Marañosa”, ubicado en San Martín de la Vega (Madrid).

El chaleco antifragmentos ha sido configurado buscando una mayor comodidad y un mejor reparto de los pesos. También se ha tenido en cuenta la compatibilidad con las placas balísticas existentes en el mercado.

Si superan favorablemente las pruebas, el Ejército de Tierra pondrá en marcha el procedimiento para adquirir estos nuevos materiales, que estarán disponibles en distintas tallas. El chaleco tipo policial, al basarse en modelos ya existentes —fundamentalmente, los que utiliza la Guardia Civil—, podría recibirse a finales de este año, mientras que el antifragmentos, cuya tramitación es más compleja, llegaría a las unidades a lo largo de 2020.

FICHA TÉCNICA

Las propiedades antifragmentación del nuevo chaleco se sitúan en valores de V50 (velocidad en la que un fragmento estandarizado de 1,1 g. tiene una probabilidad del 50% de atravesar el blindaje).

Además, cuenta con la función de “suelta rápida”, que permite desprenderse del chaleco en caso de emergencia (líquidos inflamados, caídas al agua, etc.) con tan solo tirar de una correa.

Por su parte, el chaleco de tipo “policial” cuenta con una protección frente a determinados calibres, así como ante ataques de arma blanca.



HUSKY

El detector

SINOPSIS

Personal del Regimiento de Ingenieros nº 1 ha sido el encargado de poner a prueba la interoperatividad entre el nuevo detector de cables (WD) que se le ha instalado al vehículo *Husky* y los paneles de última generación de su radar de penetración terrestre.

Los cables son utilizados en la práctica totalidad de los artefactos explosivos, en mayor o menor cantidad, con lo que el WD puede detectarlo. Esto, unido a las lecturas de densidad del terreno que hace el radar, permiten al operador tener más elementos de valoración.

Se trata de una importante ayuda a la hora de interpretar las lecturas que hace el radar, algo que requiere de muchas ho-

ras de instrucción, pues no es algo sencillo. Esta integración permitirá reducir los falsos positivos, la explotación de la información recopilada y los análisis tras la misión. Además, la información sobre la disposición de las amenazas mejora en gran medida la toma de decisiones del jefe del núcleo de limpieza de rutas y de los equipos de desactivación.

España ha sido el primer país en el que se ha llevado a cabo esta integración, con lo que el Ejército se ha colocado a la vanguardia en cuanto a equipos de detección de artefactos explosivos. Gracias a los *Husky 2G-WD*, dispone del más moderno y eficaz sistema para la lucha contra artefactos explosivos improvisados. ■



NACIONAL



APOYO DE PRIMERA

El Regimiento de Ingenieros nº 1 se prepara para dar apoyo a la movilidad, la contramovilidad y la protección en vanguardia



FORTALEZA, LEALTAD Y VALOR. Son tres cualidades que resalta el *Himno de Ingenieros* para los que componen esta Arma de apoyo al combate. Aunque pueda pensarse que el lugar de un Arma de apoyo no es la vanguardia, no es así en el caso de Ingenieros, y menos del Regimiento de Ingenieros (RING) nº 1, cuya característica principal es que deben ser capaces de desarrollar sus cometidos en primera línea de combate.

Texto: Beatriz Gonzalo **Fotos:** Jesús de los Reyes (DECET) y José Hontiyuelo (DECET)

Para entender lo que esto implica, basta con verles actuar en la apertura de una brecha, una de las actividades que practicaron durante el ejercicio que ejecutaron en el campo de maniobras del Centro de Adiestramiento "San Gregorio", del 18 al 22 de marzo. En él desplegaron todas las compañías del Batallón I del Regimiento, con el apoyo de su Plana Mayor.

«La apertura de una brecha es una de las acciones más arriesgadas para los zapadores, porque implica abrir paso a través de una zona que el enemigo ha querido proteger», explica el capitán Cacho. Lo hace mientras observa desde un punto elevado cómo llevan a cabo la operación dos secciones de su Compañía, la 2ª.

Cada una ha avanzado a bordo de sus Vehículos de Combate de Zapadores (VCZ) por un lateral de la vaguada que hay que superar y que se supone sembrada de explosivos. Su misión es abrir una brecha segura por la que puedan ir las unidades de maniobra, que esperan a retaguardia la señal del banderín verde agitándose, indicativo de que el "pasillo" habilitado para el paso de las unidades está limpio.

Los VCZ se detienen y los zapadores desembarcan. Es el momento más delicado. Por suerte, además de la seguridad inmediata que se proporcionan ellos mismos con su armamento, cuentan con la que le darían las unidades de Infantería, Caballería y Artillería de la Fuerza, que estarían desplegadas por los alrededores cubriendo ese sector. De otro modo, serían un blanco demasiado fácil.

Para abrir la brecha lanzan mangueras explosivas. Éstas salen propulsadas en línea recta por un cohete y, al caer, detonan todas las minas o artefactos que puedan encontrarse en la superficie o enterrados unos centímetros bajo el suelo. De esta forma se garantiza que nadie tendrá ninguna sorpresa desagradable bajo sus pies. Lo que hubiera, ha sido neutralizado.

El camino se jalona con banderas rojas —el eje central— y amarillas —que forman un cono en la entrada y la salida del "pasillo" seguro—; por él los vehículos avanzan de uno en uno; otro momento de vulnerabilidad, que requiere de una buena coordinación entre todas las unidades de maniobra y apoyo.



La brecha se jalona para que los vehículos sepan por dónde pueden avanzar de forma segura

El trabajo de los zapadores ha permitido que la operación continúe como se había planeado. Ellos son conscientes de la responsabilidad que implica su trabajo, sin el que la misión puede fallar. «Si se ha planeado que hay que pasar por un sitio y no se puede, el mando tiene que volver a planear, buscar otra alternativa a la que habían pensado», subraya el capitán Cacho.

Otras veces, lo que implica el avance de las unidades es salvar una cortadura del terreno. Para ello, el Regimiento cuenta con material como el puente de apoyo a

vanguardia *Dornier*, que la Compañía de Apoyo tendió y recogió en “San Gregorio” para mejorar la instrucción de los operadores de grúa y su adiestramiento.

Aunque un puente de estas características puede estar tendido en menos de tres horas, no hay que suponer por ello que se trata de una tarea sencilla. Requiere de un importante trabajo previo de reconocimiento del terreno, porque no puede tenderse en cualquier sitio. Necesita apoyarse en un lugar estable, donde se pueda colocar todo el material —pues cada sis-

NACIONAL

tema se compone de cinco camiones—, y en el que haya espacio suficiente entre el puente y el suelo para que no se golpee cuando lo atraviesen los vehículos pesados (soporta hasta 70 toneladas). «El puente tiene una cierta flexibilidad, de tal manera que, al pasar vehículos pesados, se comba. Si no hubiera distancia suficiente, podría golpear con el suelo y dañarse, o hasta romperse», asegura el sargento 1º Cermeño, jefe de la Sección de Apoyo. Una vez decidido el emplazamiento, el tendido es un proceso que requiere de habilidad y precisión, ya que hay que ir enganchando

cada una de las piezas con la grúa y colocarlas sobre el morro de lanzamiento. Es algo que se debe practicar mucho para poder hacerlo en tan poco tiempo.

El suboficial destacó que su estancia en “San Gregorio”, además de dar continuidad a la preparación en lo referente al *Dornier*, les ofrecía la posibilidad de instruirse en otros aspectos importantes, tales como la conducción o la navegación, tanto diurna como nocturna, en un campo de maniobras de mayores dimensiones, de características diferentes y, sobre



*Tender un puente
requiere un importante
trabajo previo
de reconocimiento*

Para tender un puente hay que buscar un lugar amplio y estable en el que trabajar

todo, que no conocen tan bien como el de “Matagrande”, en Burgos.

ROMPER CON LA RUTINA

Si para ellos este ejercicio supuso algo diferente, no tiene comparación con lo que fue para sus compañeros de la Sección de Construcción Vertical, instruidos en labores de rehabilitación de instalaciones y edificios.

Muchos de ellos son veteranos y llevan tiempo en la sección, pero no por ello han dejado de lado su condición de combatientes. Sin embargo, «la instrucción va evolucionando. Muchas cosas han cambiado desde que ellos hicieron su formación militar», recordaba el sargento 1º Sánchez.

Por este motivo, la programación de sus maniobras se centró en ejercicios de tiro, combate en población o NBQ. No hay que perder de vista que su trabajo puede llevarles a desplegar en zonas de operaciones, donde siempre hay que estar preparado para hacer frente a situaciones inesperadas en las que tengan que echar mano de su formación como combatientes.

REFERENTE EN LIMPIEZA DE RUTAS

Precisamente en las zonas de operaciones donde el Ejército ha desplegado en los últimos años, especialmente en Afganistán e Irak, es donde se detectó la necesidad de potenciar la Especialidad Fundamental de Ingenieros; concretamente para que sus equipos pudieran acompañar a las

unidades de maniobra en sus movimientos y colaborar en la limpieza de rutas.

El RING nº 1 fue designado como unidad referente en esta materia y ha centralizado (en la 3ª Compañía) los medios que se han ido adquiriendo para este cometido, tales como el *Husky*, el RG-31 —con cámara giro-estabilizada, con el implemento de los *roller* o el brazo de investigación—, o las retroexcavadoras blindadas JCB, la adquisición más reciente.

En la actualidad, la 3ª Compañía tiene capacidad para conformar varios módulos completos de limpieza de rutas, «que cambian su configuración y la disposición de los vehículos en función de la misión», indica su jefe, capitán Fernández Caballero. Entre las que se les asignaron en su estancia en “San Gregorio” estuvo la verificación de una nueva ruta logística hacia el sur de su posición. «No tenemos ninguna información previa, así que hay que hacer una valoración de la amenaza y un reconocimiento completo», añade. En este caso, el avance de la columna que forman los *Husky*, en cabeza, y los RG-31, a continuación, es muy lento.

Estas maniobras han sido las primeras en las que se ha trabajado con el equipo EOD (equipo de desactivación de explosivos) desde su incorporación orgánica a la compañía. Una decisión que se toma para favorecer el adiestramiento común y que el capitán considera muy positivo. «Los EOD nos dan otro punto de vista, se



La limpieza de rutas es uno de los cometidos más importantes de los ingenieros en misiones como Afganistán



El Regimiento tiene en dotación los vehículos de detección Husky, aquí con el implemento de los roller

favorece la coordinación de procedimientos y el estudio posterior de los indicios y componentes que se encuentran en los reconocimientos», añade el capitán Fernández Caballero.

Su compañía, además, está inmersa en el paso de la limpieza y reconocimiento de rutas a un concepto más amplio: la limpieza y reconocimiento de áreas. «Queremos aprovechar estos medios y adiestrarnos en la limpieza de áreas e instalaciones para ampliar nuestro campo de trabajo. Tenemos que experimentar cómo utilizar estos medios para, por ejemplo, recuperar instalaciones o espacios militares del enemigo para uso propio o uso civil», puntualiza el comandante Revilla, jefe de Operaciones del Batallón I/1.

Estas maniobras les ofrecieron la posibilidad de avanzar en ese terreno, al igual que la de realizar ejercicios colectivos de mayor envergadura y con fuego real, que tienen más restringidos en el campo de Castrillo del Val (Burgos), donde está su sede. «Por eso nos gusta venir a “San Gregorio”, por lo menos una vez al año, porque así rompemos con la rutina, con lo conocido, y podemos hacer cosas diferentes a las habituales y a las que nos permite nuestro campo de maniobras», señala el teniente coronel Ruiz, jefe del Batallón.

No obstante, lo que no cambia, en un lugar o en otro, es el objetivo del RING nº 1: estar preparados para dar el apoyo que se espera de ellos desde la primera línea. ■



Junto con la instrucción específica se realizó instrucción general del combatiente

UN EJÉRCITO EN LA RED

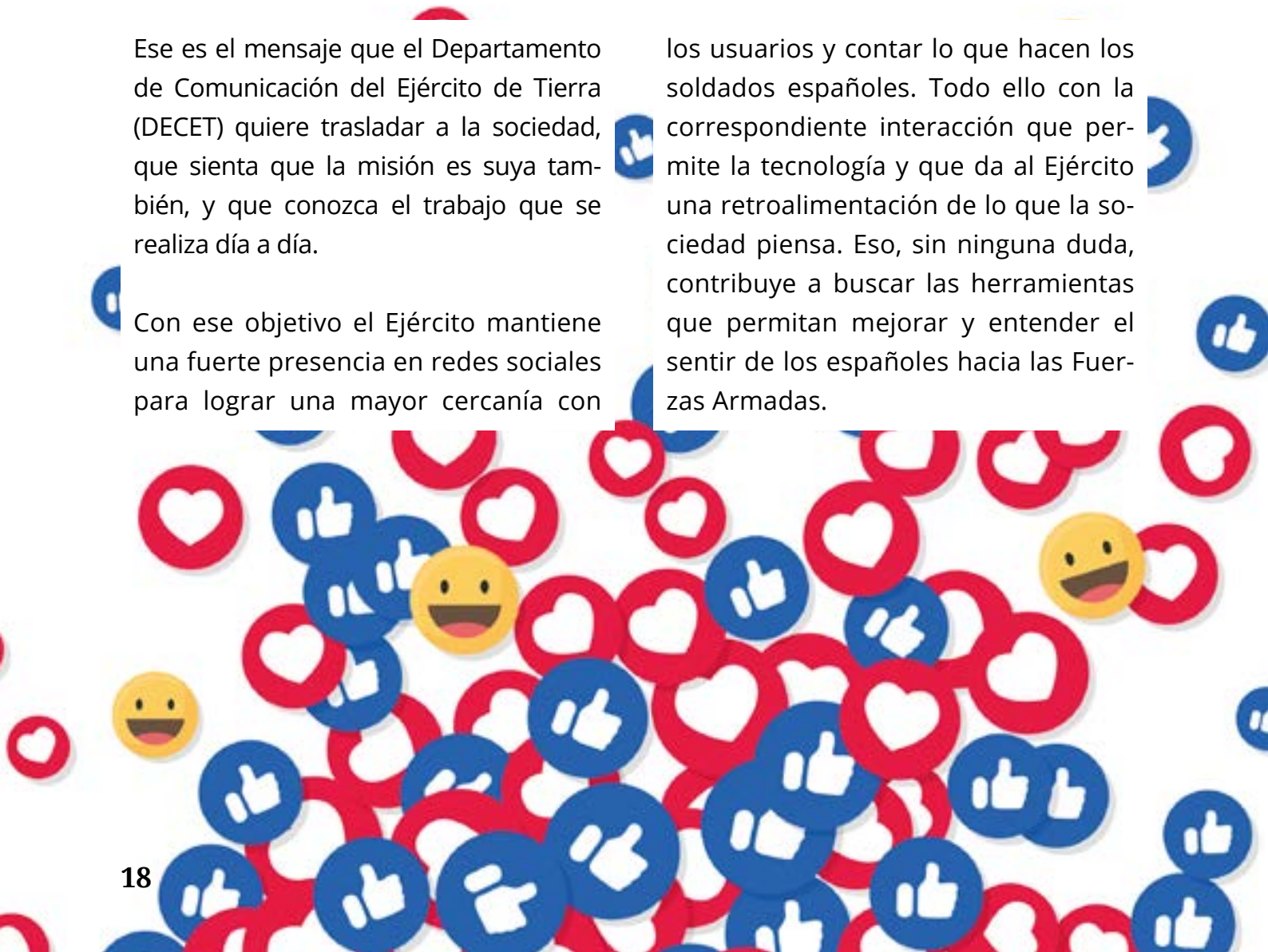
Texto: Felipe Pulido

E L EJÉRCITO DE TIERRA HA ENCONTRADO UNA NUEVA MISIÓN EN LA RED. En esta operación, no menos importante que el resto, cuenta con herramientas novedosas que permiten tener cerca a la población civil e interactuar con ella.

Ese es el mensaje que el Departamento de Comunicación del Ejército de Tierra (DECET) quiere trasladar a la sociedad, que sienta que la misión es suya también, y que conozca el trabajo que se realiza día a día.

Con ese objetivo el Ejército mantiene una fuerte presencia en redes sociales para lograr una mayor cercanía con

los usuarios y contar lo que hacen los soldados españoles. Todo ello con la correspondiente interacción que permite la tecnología y que da al Ejército una retroalimentación de lo que la sociedad piensa. Eso, sin ninguna duda, contribuye a buscar las herramientas que permitan mejorar y entender el sentir de los españoles hacia las Fuerzas Armadas.





EL JEME EN LA RED

El **Jefe de Estado Mayor del Ejército**, Francisco Javier Varela, tiene su propia página de **Facebook**. En ella cuenta con 4.047 seguidores y mantiene actualizada toda su actividad institucional.

En el mes de octubre de 2018 logró la máxima difusión de la página hasta el momento. Fue en la recepción en España del comandante jefe del Ejército de Uruguay; en esa ocasión logró 105.000 impresiones.

Se trata de un perfil que interactúa con los usuarios y que mantiene la cercanía del JEME con civiles y militares.



OTRAS CUENTAS

Además de la cuenta oficial del Ejército en **Twitter**, existen otras cuentas autorizadas por el Ministerio de Defensa, como la Comandancia General de Melilla, el Cuartel General de la Fuerza Logística Operativa, el Mando de Adiestramiento y Doctrina, la Fuerza Terrestre, la Comandancia General de Baleares, el Instituto de Historia y Cultura Militar, la Campaña Antártica, el Mando de Canarias, el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad y la Inspección General del Ejército.



DONDE MÁS NOS VEN

La página de **Facebook** del Ejército de Tierra tiene gran alcance y difusión por todo el territorio español, pero también fuera de él.

Después de **España**, el país que más sigue la página de la red social es **Perú**, seguido de **México, Colombia, Argentina, Ecuador y Estados Unidos**.

En **Instagram**, los países con más seguidores, después de **España**, son: **Colombia, México, Estados Unidos y Argentina**.

Por ciudades españolas, **Madrid** acumula el mayor número de seguidores en **Facebook**. Le siguen **Barcelona, Valencia, Sevilla y Zaragoza**.

En el caso de **Twitter**, la localidad que tiene más seguidores en @ejercitodetierra es igualmente **Madrid**, seguida en este caso de **Sevilla, Barcelona, Valencia y Málaga**.



EN DIRECTO

Sentir desde dentro el primer vuelo del helicóptero NH-90 fue una de las primeras experiencias que pudieron vivir en directo los usuarios de **Facebook**. Fue en 2016. Desde entonces los seguidores han vivido actos de despedida, han asistido a la Marcha Motera, han acompañado a las unidades en ejercicios, han presenciado juras de Bandera o el Campeonato Nacional Militar de Esgrima, entre otros. Los usuarios se han sentido más cerca del Ejército durante las emisiones en directo, con la posibilidad de interactuar en el mismo instante y realizar sus comentarios y valoraciones en directo. «Cuando se retransmite un vídeo en directo la repercusión es mucho mayor. Pretendemos estar cerca del usuario», explica el comandante Camero, jefe de la oficina de Internet y Redes Sociales.



POR EDADES

El Ejército es capaz de llegar a la gente joven a través de sus redes sociales. En **Instagram** la franja que tiene más seguidores es la que va de los **18 a los 24 años**, con un total de 25.731 perfiles que siguen la cuenta oficial del Ejército. A medida que se incrementa la franja de edad el número de seguidores desciende.

Por su parte, **Facebook**, mantiene su volumen más alto en las edades comprendidas entre los **25 y los 34 años**, con 40.591 personas que siguen este perfil. Las edades comprendidas entre los **18 y los 24 años** pasan en el caso de esta red social a ocupar la cuarta posición, con 26.188 seguidores.

En **Twitter**, de los más de 135.400 seguidores que registra actualmente, 30.921 son perfiles de otras instituciones.



Instagram

Creación: 04/2016
Seguidores: 88.900



Twitter

Creación: 02/2012
Seguidores: 135.413



Facebook

Creación: 09/2014
Seguidores: 163.923



IMPACTOS

Han sido muchos los momentos que han interesado y emocionado a los seguidores de las redes sociales. La condecoración a Ignacio Echeverría, fallecido en los atentados de Londres, con la George Medal se convirtió en la más viral del Ejército en Twitter. En Facebook la noticia con más seguimiento fue la despedida al comandante Yarto, fallecido durante un tema táctico con fuego real. Por su parte, la celebración del #DíaInternacionalDeLaMujer en 2018 fue la publicación que más gustó a los seguidores de Instagram con récord de reacciones. ■

320.000
IMPRESIONES

980.000
IMPRESIONES

70.700
IMPRESIONES



YouTube

Creación: 09/2002
Suscriptores: 18.256



Flickr

Creación: 09/2013
Seguidores: 1.121



iVoox

Creación: 03/2018
¡La más reciente!

NACIONAL

EL ESTRECHO COMO TESTIGO



Texto: Beatriz Gonzalo

Fotos: José Hontiyuelo (DECET) y RACTA 4

PUNTA CANDOR, Punta Acebuche, Soledad, Balanzat... eran los nombres de los antiguos emplazamientos de Artillería de Costa que se extendían por el litoral gaditano. Hoy dan nombre a los obuses 155/52 mm que tiene en dotación el Regimiento de Artillería de Costa (RACTA) nº 4, y que desplegaron en Punta Camarinal (Tarifa), a finales de marzo, para que las aguas del Estrecho volvieran a ser el escenario de un ejercicio de tiro de costa.

Los protagonistas de estas maniobras fueron los componentes de la XLIV promoción de sargentos alumnos de la Especialidad Fundamental de Artillería de Campaña, que se desplazaron allí tras dos días de instrucción a pleno rendimiento en el acuartelamiento "Camposoto" de San Fernando (Cádiz). En Tarifa profundizaron en el aprendizaje sobre las especificidades de la Artillería de Costa y pudieron dar continuidad a su instrucción en los diferentes puestos tácticos que hay dentro de una batería. Así que estaban listos para reaccionar cuando la voz de «Alarma Naval» se extendió por el asentamiento.

Bajo la supervisión de los jefes de los distintos elementos, desarrollaron su labor

NACIONAL

como jefes de pieza, como operadores de las consolas seguidoras de la Dirección de Tiro Móvil 9KA, y como jefes del equipo del Centro de Operaciones e Información, y de Personal y Logística.

Concretamente, en la consola de la dirección de tiro fue donde pudieron observar cómo el oficial táctico y el resto de operadores trabajaban de una forma totalmente compenetrada para poder llevar el seguimiento de las trazas. Los que estuvieron en el Puesto de Observación Móvil pudieron utilizar la cámara con capacidad infrarrojos de que dispone y que permite realizar la identificación de los buques.

Otro de los elementos esenciales en la Artillería de Costa es el Radar de Adquisición y Exploración, con el que pudieron observar cómo adquiría todas las trazas navales que se encontraban en la zona y las representaba en el programa de Mando y Control *Hércules*, con el que trabajaban los sargentos alumnos.

Tanto el RACTA 4 como los sargentos alumnos cumplieron con la finalidad propia del ejercicio, que no fue otra que contribuir a la formación de los futuros suboficiales e integrarse operativamente en una unidad a la que podrían ser destinados.

ARTILLERÍA DE CAMPAÑA

Además de sus capacidades para operar como Artillería de Costa y de actuar contra objetivos navales, el RACTA 4 desarro-



lla cometidos relacionados con la Artillería de Campaña.

De hecho, está encuadrado dentro del Mando de Artillería de Campaña (MACA) y participa en los ejercicios que éste organiza, como la última edición del "Apoyo Adaptable", que le llevó hasta el campo de maniobras del Centro de Adiestramiento "San Gregorio" de Zaragoza, del 3 al 13 de marzo. Allí se reunió con los Regimientos de Artillería de Campaña nº 11 y de Artillería Lanzacohetes de Campaña nº 63,



Es una unidad única por su polivalencia y dualidad, además de ser la más antigua del Arma

las otras dos unidades que forman este Mando. También participó una batería autopropulsada del Grupo de Apoyo al Desembarco del Tercio de Armada.

En las actividades, pudieron realizar el mando y control de las diferentes unida-

des de fuego y adquisición de objetivos, además de adiestrarse en los cometidos específicos de su plan de preparación anual.

DUALIDAD ÚNICA

Esta polivalencia y dualidad, que son inherentes al Regimiento, lo convierten en una unidad única.

Por una parte, tiene capacidades de Artillería de Campaña, es decir, de proporcionar apoyos de fuego a unidades terrestres. Pero, además, puede operar como Artillería de Costa y actuar contra objetivos navales.

Además de las misiones que le puedan ser asignadas fruto de estas capacidades, el RACTA 4 tiene un cometido muy específico: contribuir al control y defensa de las costas españolas y, especialmente, al control del Estrecho de Gibraltar. Para ello trabajan, de manera permanente, en estrecha coordinación con la Armada.

Del mismo modo, y con el objetivo mencionado, junto a su localización en el acuartelamiento "Camposoto", el Regimiento también se distribuye entre las instalaciones "El Bujeo" y "Punta Camarinal", ambas en Tarifa. Estas se corresponden a antiguas posiciones del despliegue de defensa de costa. La gran mayoría de dichas posiciones se han destinado a uso civil, según han dejado de ser de interés para la defensa, y solo permanecen como zona militar las mencionadas.

EL MÁS ANTIGUO



El RACTA 4 es el Regimiento de Artillería más antiguo del Arma, y se creó el 2 de mayo de 1710, con la denominación de “Primer Batallón del Regimiento de Real Artillería de España”, con guarnición en Valencia.

A lo largo de su historia ha tenido varias ubicaciones en España, como Zaragoza, Barcelona, Valencia, Alicante... Será a finales de 1868 cuando el Regimiento sea asignado a Cádiz y, desde entonces, su historia ha estado vinculada a la ciudad. En ella se ubicaba su sede principal, en el cuartel “La Bomba”, a la que se unían diversas posiciones, como el castillo de San Sebastián, San Felipe, la Soledad o Balanzat.

A medida que estos emplazamientos dejaron de ser necesarios para la defensa, se dedicaron a usos civiles. Por ejemplo, en 1978, tras 110 años, el Regimiento se trasladó del cuartel “La Bomba” al acuartelamiento “General Varela”, también en Cádiz. Con el tiempo, ese antiguo cuartel llegaría a ser el Aulario de la Universidad de Cádiz.

En la actualidad, aunque el Regimiento está en San Fernando y no quedan elementos de la unidad en la ciudad de Cádiz, los artilleros mantienen una gran vinculación con la capital gaditana.

Por eso, cuando en diciembre de 2018 se cumplieron los 150 años del traslado a Cádiz, el Regimiento preparó una serie de actividades en la capital para celebrar la efeméride: como un ciclo de conferencias, una exposición o una Jura de Bandera para personal civil. ■

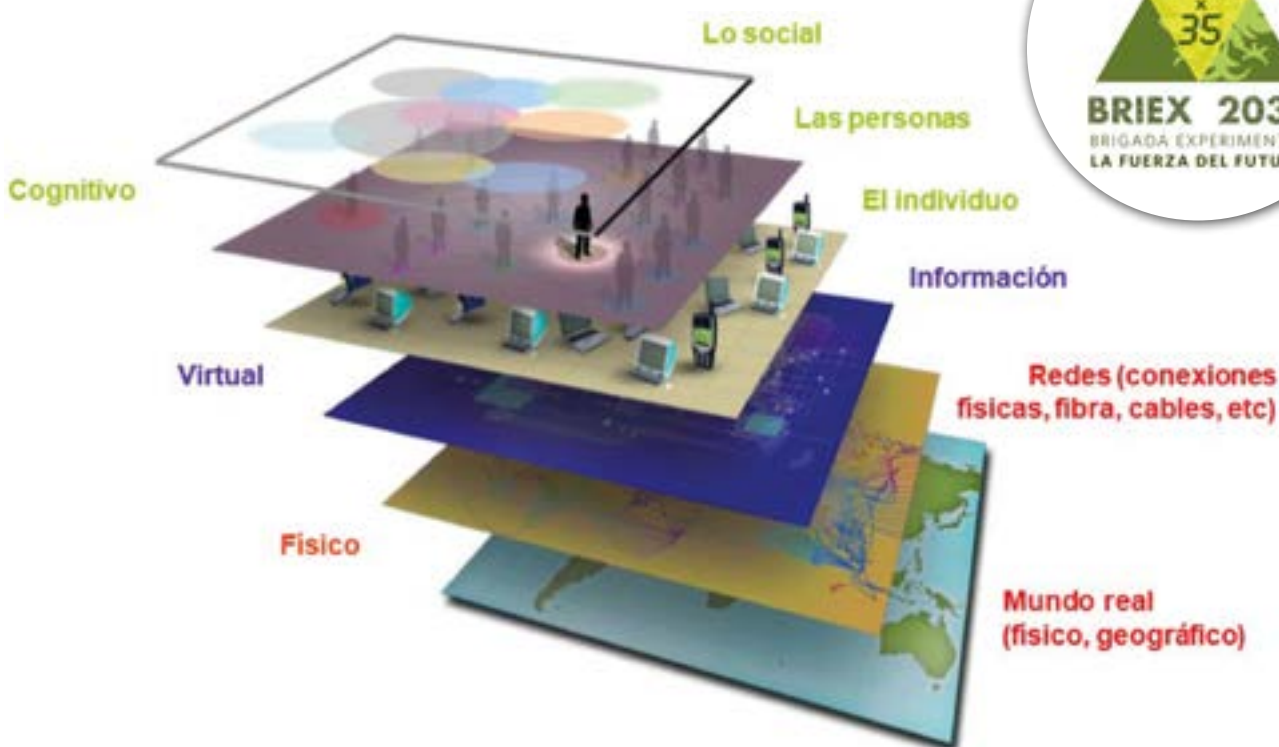
FUNCIÓN MANIOBRA (I) = DOMINIO FÍSICO + INFORMACIÓN

Texto: Redacción Imagen: Centro de Fuerza Futura 2035

EN EL FUTURO SERÁ CRÍTICO integrar la maniobra terrestre con la del ámbito de la información, y la ciberguerra será una creciente amenaza cada vez más letal. La combinación de fuegos, movimientos, acciones electromagnéticas, de ciberdefensa y ciberataques, acciones de cooperación cívico-militar, operaciones psicológicas y acciones de comunicación pública conforman el nuevo paradigma de maniobra a nivel táctico.

En este escenario, la maniobra de la Brigada 35 será la resultante de la integración de la maniobra en el dominio físico —con sus tradicionales dimensiones (terrestre, aérea y del espacio electro-

magnético)—, y la maniobra de la información, librada en el dominio virtual y el cognitivo, con sus dimensiones del ciberespacio, las percepciones y el comportamiento humano. ■





MANIOBRA FÍSICA

Busca el dominio del terreno, tanto terrestre como aéreo y electromagnético.

La maniobra física de la Brigada 35 se materializa fundamentalmente a través de las **actividades** en los tres componentes de movimiento y fuego, dominio del terreno, y movilidad y contramovilidad.

- **El movimiento** de todos los elementos de mando y unidades con la máxima rapidez, para alcanzar la ventaja operativa frente a un adversario cada vez más sofisticado, y el **fuego** para alcanzar la superioridad en el enfrentamiento. Los medios productores de fuego indirecto (morteros) y directo (misiles) de las unidades de maniobra estarán conectados con los Sistemas Aéreos Pilotados Remotamente (RPAS) para facilitar la localización de los objetivos.
- **El dominio del terreno** se deberá alcanzar en los tres componentes de la dimensión física de la maniobra terrestre (superficie, aeroterrestre y subterráneo), siempre apoyándose en los dos componentes no físicos (cognitivo y cibernético). La anticipación estratégica y táctica contribuye a alcanzar el dominio del terreno. En su defecto, se conseguirá mediante el fuego efectivo o potencial y como último recurso mediante el choque, por lo que las fuerzas terrestres deberán tener capacidad para dominar el terreno con un empleo progresivo del movimiento y el fuego.
- **La movilidad y la contramovilidad;** será preciso disponer de medios de paso de obstáculos (cortaduras, ríos...), de limpieza de rutas, contra minas y artefactos explosivos, así como de rehabilitación de vías de comunicación.

Materialización en la Brigada:

- Tres Grupos de Combate basados en el batallón de Infantería, cuyo material principal es el 8x8 *Dragón* con cañón 30 mm.
- Grupo de Caballería con tres escuadrones, que se integrarán en cada uno de los tres Grupos de Combate, dotados de vehículos de combate 8x8 *Dragón* y vehículos *Centauro*, con cañón de 105 mm.
- Batallón de Zapadores, cuyos materiales principales son los Vehículos de Combate de Zapadores sobre plataforma 8x8 *Dragón*, Vehículos Lanzapuentes y medios de movimientos de tierras.

MANIOBRA DE LA INFORMACIÓN

Con ella se pretende influir en las mentes para crear un entorno operacional alternativo menos letal, con el objetivo de disminuir las ocasiones de confrontación directa entre fuerzas militares y, a través de actividades de la información, alcanzar la superioridad. Su acción permitirá minimizar la necesidad de desplegar fuerzas sobre el terreno.

Actividades que hacen posible la maniobra de la información:

- CEMA (Actividad Ciberelectromagnética, en sus siglas en inglés), proporcionada por el Mando de Transmisiones.
- Inteligencia, de la que se encargará el Regimiento de Inteligencia nº 1.
- Información, obtenida a través de la Cooperación Cívico-Militar y Operaciones Psicológicas (Regimiento de Operaciones de Información nº 1); y la Comunicación Pública (*ad hoc*).

Materialización en la Brigada:

Los medios específicos para la maniobra de la información no serán orgánicos de la Brigada, sino que serán proporcionados por escalones superiores, y algunos de ellos incluirán personal civil especializado.

Se constituirá una agrupación *ad hoc* con todas las capacidades necesarias, teniendo en cuenta que la mayor parte de ellas quedarán en *Reach-Back* (fuera del Teatro de Operaciones). En el Puesto de Mando *Reach-Back* existirá un elemento de planeamiento transversal denominado **Comité-B** (nuevo concepto), del que formarán parte los representantes de los equipos de análisis e integración de cada capacidad subordinada. ■



NO SIN ESPAÑA

Estados Unidos y nuestro país mantienen, actualmente, su vínculo histórico con numerosas iniciativas y proyectos en común

Texto: Beatriz Gonzalo Fotos: The Legacy e Iván Jiménez (DECET)

LA HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS NO PUEDE ENTENDERSE SIN ESPAÑA. Es muy amplio el legado que los españoles han dejado en estas tierras y, por supuesto, el Ejército es uno de los grandes valores de esa impronta. Aquella unión con el Nuevo Mundo, sellada el 12 de octubre de 1492, ha llegado hasta la actualidad y aún se mantiene viva.



El Ejército español participa actualmente en misiones combinadas con las tropas estadounidenses, pero eso no se entendería sin la entrada de España en la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), el 30 de mayo de 1982. Fruto de esa unión nace, el 1 de diciembre de 1988, la firma del Convenio sobre Cooperación para la Defensa entre ambos países. El acuerdo, más de 30 años después, trasciende a los intereses particulares de las dos naciones y permite seguir avanzando en la defensa de los valores compartidos y de un mundo más seguro.

Pero en la historia que une a España y Estados Unidos hay mucho más, una parte que algunas veces pasa desapercibida y que desde la asociación *The Legacy* (El Legado) impulsan para destacar la contribu-

ción histórica y cultural de España en el continente. «Es de justicia histórica», manifiesta su presidenta y fundadora Eva García. Con ese objetivo fundaron la asociación en 2016.

En la actualidad tienen un nuevo proyecto entre manos. Se trata de la publicación del libro *George Washington y España. El legado del Ejército Español en los Estados Unidos de América*, en el que hacen un recorrido de más de 300 años, tras las huellas de los militares españoles por estas tierras, y que el Ministerio de Defensa publicará en breve.

La heroicidad de los militares empapa al lector y le sumerge en algunas historias conocidas y en otras no tanto, pero que destacan la positividad y ensalzan los la-



El dragón de cuera (en la imagen, obra de Ferrer Dalmau) era un soldado preparado para la protección de ranchos y asentamientos españoles en el interior de lo que hoy es EEUU

INTERNACIONAL

zos de hermandad entre ambos lados del Atlántico.

Y es que, si el tradicional sombrero cordobés derivó en el de *cowboy*, no fue lo único que los españoles les dejaron como legado. Carlos III decidió regalar al primer presidente de Estados Unidos dos burros, dado que los españoles eran de mayor tamaño. De ahí surgieron los primeros cruces con caballos, que dieron lugar a las primeras mulas. La mayoría de ellas son descendientes de *Royal Gift*, el burro que desembarcó en Massachusetts y que está en el ADN de las famosas *Army Mule*, las mascotas de West Point, la conocida Academia Militar de los Estados Unidos.

«George Washington nunca vino a España, pero adoraba nuestro país», explica la presidenta de *The Legacy*. Ejemplo de ello es el gusto por el vino de los Montes de Málaga, porque le ayudaba con los dolores de estómago. En su tumba (Mount Vernon, Virginia) no figura como primer presidente de EEUU, sino como general, ya que fue el rol más importante de su vida. Fue el propio general el que dijo que sin España sería imposible ganar la Guerra de Independencia. Eva García recuerda que fueron muchos «los españoles que murieron en ella, y, además, se financió con moneda española, en gran medida».

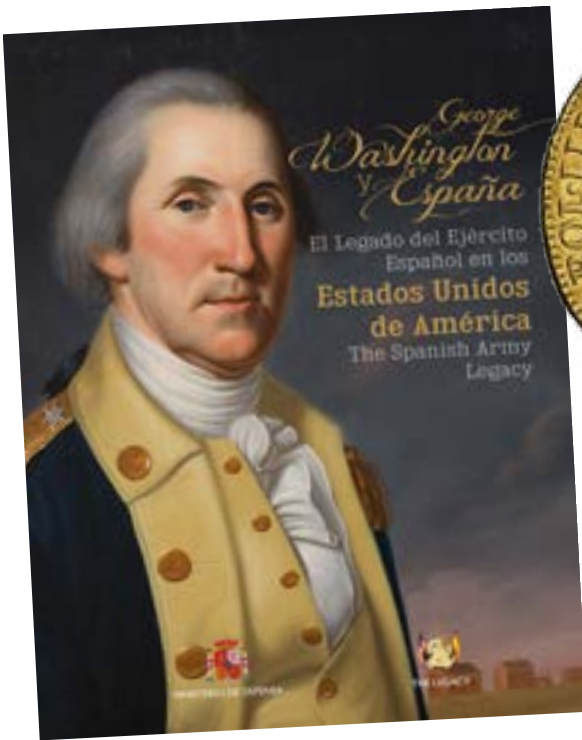
Como explica el historiador y coronel en la reserva Guerrero Acosta: «España envió una ayuda muy importante, 11.000 soldados combatieron a las órdenes de

Bernardo de Gálvez». Este último fue, precisamente, una figura clave en la Independencia de Estados Unidos. En 2014, el Senado de EEUU reconoció al militar español con el título de Ciudadano Honorífico e instaló un retrato suyo en el Capitolio, una promesa que finalmente se vio materializada por iniciativa de Teresa Valcarce y la asociación española Bernardo de Gálvez, tras más de 230 años.

En el camino por tierras norteamericanas dejaron su huella grandes militares españoles, como el teniente general Manuel Montiano, quien fundó el primer asentamiento de libertos negros en este país. Esto ocurrió en el año 1737, en Florida. Como él, Pedro Menéndez de Avilés (fundador de la ciudad más antigua del país), Fray Junípero Serra, Ponce de León o Cabeza de Vaca son algunos de los españoles que demostraron su heroicidad en el continente.

La vinculación entre las dos tierras hermanas llega hasta el presente: «Actualmente compartimos los mismos ideales y una excelente relación, si a eso le añadimos la historia en común, lo hace más grande», afirma Eva García.

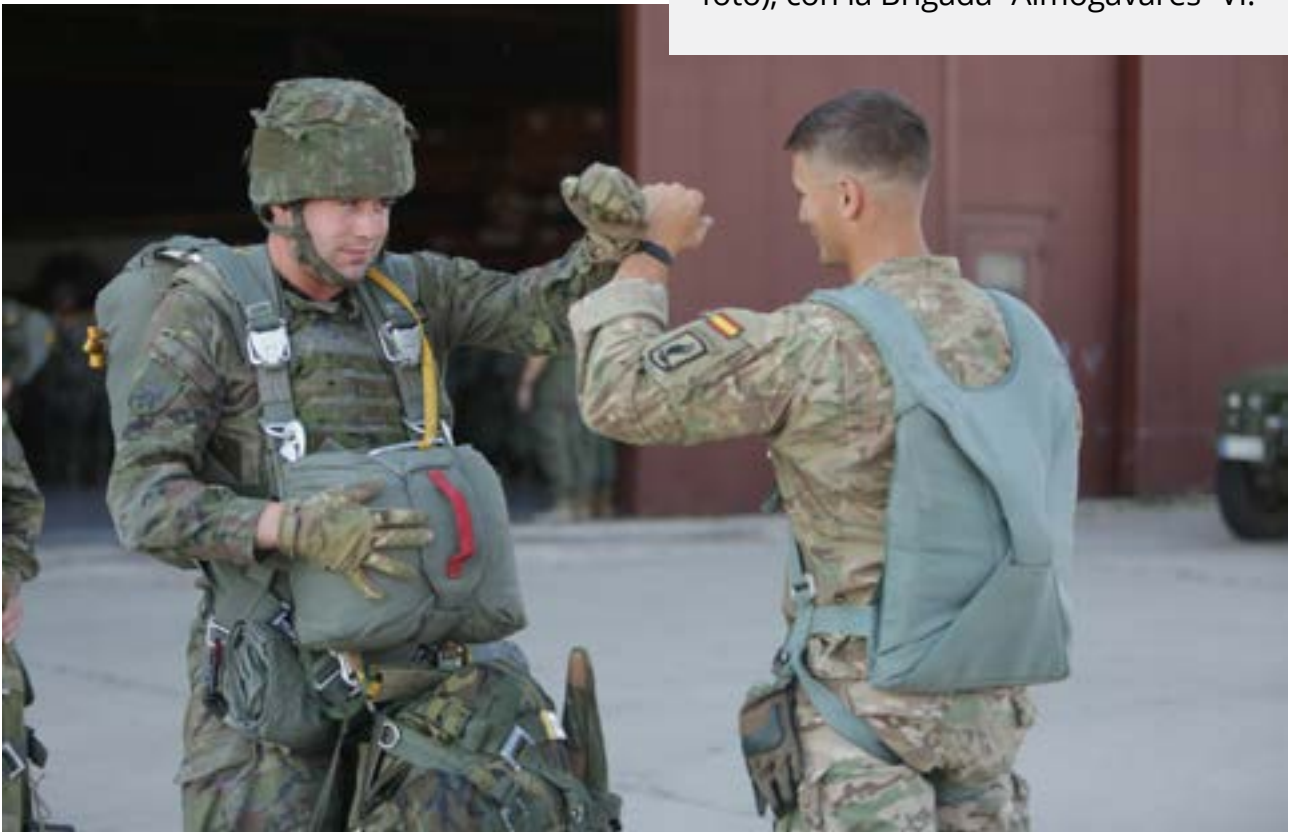
El coronel Guerrero Acosta ha ejercido como comisario de las exposiciones patrocinadas por Iberdrola en Estados Unidos y que muestran la ayuda española a su independencia. «Estamos trabajando ahora para lograr que esas exposiciones se conviertan en permanentes», ha señalado.



Son muchas las iniciativas y los intentos por derribar una leyenda negra que esconde a los héroes de la libertad americana, de militares ejemplares que lucharon para que el sueño americano tuviera su propia voz. Y en esa historia, que aún se escribe, España tuvo y tiene mucho que decir. ■

MISIONES

Militares estadounidenses participan junto a los españoles en diferentes zona de operaciones. Es el caso de la misión "Apoyo a Irak", "Presencia Avanzada Reforzada", en Letonia, "Resolute Support", en Afganistán y "Apoyo a Turquía". De igual modo, los militares de ambos países se instruyen en ejercicios combinados en los que comparten técnicas y procedimientos, como el ejercicio "Eagle Spirit" (en la foto), con la Brigada "Almogávares" VI.



AFGANISTÁN, TIEMPO DE CAMBIO

LAS VARIABLES QUE HAN ENTRADO EN JUEGO EN AFGANISTÁN hacen que la misión *"Resolute Support"* se encuentre en un punto determinante. El impulso dado a las negociaciones de paz con los talibanes, las elecciones presidenciales de septiembre y la reducción de fuerzas norteamericanas de la Coalición Internacional sitúan al país en un momento histórico para el cambio.

Texto: Felipe Pulido

Fotos: EMAD





INTERNACIONAL

Es en ese marco, precisamente, en el que las instituciones de seguridad y las fuerzas afganas deben demostrar que son capaces de afrontar el control del país, y que tienen la confianza y el respeto de los afganos.

La misión comenzó en 2015 con los objetivos de facilitar el adiestramiento, el asesoramiento y la asistencia a las instituciones y las Fuerzas de Seguridad de Afganistán. En este tiempo, la evolución en el desarrollo de los objetivos ha sido muy significativa, sin olvidar que la insurgencia mantiene un alto grado de conocimiento del entorno operativo, propiciado por la duración del conflicto, y que obliga a que el adiestramiento de las fuerzas afganas esté en constante adaptación.

A principios de marzo, los talibanes atacaron una base afgana en la provincia de Helmand, que provocó medio centenar de fallecidos. Este hecho corrobora que la situación no es la misma este año, ya que, por norma general, se venía produciendo un cese de las hostilidades en invierno.

En esta ocasión, ese parón no se ha producido debido al proceso de paz abierto, y en el que los talibanes, además de las conversaciones, han mantenido el combate encendido para seguir presentándose como un actor relevante y buscando el mayor impacto mediático posible.

Por su parte, las Fuerzas afganas han contrarrestado las ofensivas rebeldes y se



han mantenido activas en las acciones de Operaciones Especiales. De este modo, los Equipos Móviles de Adiestramiento afganos —*Mobile Training Teams*— son formados por las Fuerzas de Operaciones Especiales de la Coalición. Una vez preparados se desplazan para adiestrar a las *Afghan National Army Special Operations Command* (ANASOC), como Fuerzas Especiales de Afganistán.

El papel de los Equipos Móviles es fundamental para que los ciclos de instrucción y formación de las unidades de Operaciones Especiales afganas se mantengan en el tiempo y para que no dependan



del apoyo de la Coalición. No obstante, reconocen desde el contingente español, que los ciclos se ven condicionados por el propio ritmo del combate y de las operaciones en curso.

Las Fuerzas Especiales afganas han sufrido un proceso de cambio, en el que el alto mando ha debido entender primero el entorno operacional, aprovechando al máximo sus características específicas y no empleándolas en labores que pueden realizar otras unidades.

En esos objetivos se emplea la Coalición Internacional, que afronta una nueva

reestructuración y optimización de sus fuerzas, por la reducción de efectivos norteamericanos y que afecta a la concepción de la misión.

La operación “Reconstrucción de Afganistán” constituye la contribución española al esfuerzo internacional para facilitar que el país pueda ejercer su propia soberanía y garantizar su propia seguridad. Actualmente, el contingente está formado por más de 60 militares que cumplen con estos objetivos.

La coyuntura que atraviesa el país lo sitúa en un momento de cambio en el que las negociaciones de paz determinan los movimientos insurgentes.

Este hecho hace especialmente llamativos los próximos comicios presidenciales a los que se enfrenta el país en septiembre. Ya en 2018 las elecciones parlamentarias dejaron al descubierto ciertos aspectos que mejorar, como el registro de votantes, la falta de transparencia o la creación de un entorno seguro. Con ello, se ha aplazado varias veces la cita electoral, ya que el Gobierno afgano está en proceso de implementar modificaciones que supongan un cambio sin precedentes en la historia del país y garantice unos comicios históricos.

En ese marco, la labor de asesoramiento y formación de las fuerzas afganas repercuten directamente en lograr un futuro para el país. ■

IMPULSO AL ORO VERDE

El Ejército de Tierra colabora con un proyecto para el desarrollo del sector olivarero libanés

Texto: Beatriz Gonzalo



ESPAÑA ATESORA EL MAYOR OLIVAR DEL MUNDO, con más de 300 millones de olivos plantados. Además, es el país líder mundial en producción, comercialización y exportación de aceite de oliva. Por ello, no es de extrañar que los españoles sean considerados unos expertos en esta materia y los mejores consejeros que se puede tener cuando lo que se quiere es dar un impulso al sector.

Esto es precisamente lo que se busca en el Líbano a través del proyecto *Almazara*, que tiene como objetivo completar la formación de los agricultores y personal de las cooperativas olivares libanesas para mejorar la producción y calidad de su aceite.

Una idea que surgió a partir de los lazos que los diferentes contingentes españoles desplegados en el Líbano, dentro de la misión de Naciones Unidas, han ido entretejiendo con la población local. En la iniciativa colaboran el Ministerio de Defensa y varias universidades españolas con el Ministerio de Agricultura libanés.

El proyecto, enmarcado dentro de las actividades de cooperación Cívico-Militar que desarrollan los contingentes españoles en el sur del Líbano para reforzar la colaboración y el compromiso con las autoridades locales, se puso en marcha en 2018. En el mes de septiembre desarrolló su primera fase, bajo el paraguas del

XXIX contingente, cuyo grueso aportaba la Brigada "Aragón" I, con profesores de las universidades de Zaragoza y Extremadura.

En una decena de sesiones teóricas y prácticas, explicaron a 45 cooperativistas de Marjayoun, Deir Mimmes, Kawkaba, Houla y El Khiam, técnicas de recolección y almazara.

La segunda fase, centrada en la poda, la lucha contra las plagas, la fertilización y el mantenimiento del suelo, se ha desarrollado a finales de febrero de 2019, durante el despliegue del XXX contingente, formado principalmente por la Brigada "Galicia" VII. En ella se abordaron técnicas agronómicas y sobre la predicción de cosecha, las plagas y el manejo de la plantación para preparar la recolección, así como los métodos más adecuados para realizarla. Se incluyeron también catas de aceites locales y españoles.

Los profesores visitaron la plantación ecológica de olivos en Deir Mimmes, para comprobar su evolución tras las medidas correctoras que se aconsejaron en la anterior estancia.

La formación a través del programa *Almazara* permitirá mejorar el rendimiento agrícola y la productividad para que el aceite de oliva se convierta en un motor económico en el sur del Líbano, donde está presente la misión de Naciones Unidas. ■



LE COIN DU FRANÇAIS

ÊTES-VOUS PLUTÔT VISUEL, AUDITIF OU KINESTHÉSIQUE? (PARTIE 2)

*Texto: Departamento de Idiomas
de la Escuela de Guerra del Ejército
(Zaragoza)*

Dans le domaine du processus d'apprentissage et reprenant notre dernier article, nous pouvons affirmer qu'il n'y a pas de bonne ni de mauvaise façon d'apprendre. Nous apprenons, tout simplement de manière différente.

Ils existent cinq canaux de mémorisation correspondant aux cinq sens: la vue, l'ouïe, le toucher, l'odorat et le goût. Les apprenants de profil visuel emploient surtout la vue, les auditifs l'ouïe et les kinesthésiques les trois autres sens.

Dans notre article antérieur nous avons proposé des activités pour les visuels, maintenant c'est le tour des deux autres profils.

Activités conseillées pour les apprenants auditifs:

Si vous apprenez en écoutant et que vous répétez facilement ce que vous venez d'entendre, il vous sera très utile d'assister en classe pour écouter votre professeur parce que vous évoquez ses mots. Les chansons représentent un support d'apprentissage efficace pour vous. De même que le travail coopératif, en groupe; réciter vos apprentissages étant donné que vous allez vous rappeler mieux ce que vous avez écouté ou débattu avec quelqu'un. Avoir des évocations auditives ou tout simplement répéter ce que vous voulez assimiler à haute voix vous aidera à avoir un apprentissage naturel.

La radio, les podcasts en ligne ou en tout cas pratiquer et multiplier vos échanges en français vous feront du bien. Au contraire des visuels vous serez plus faible en

orthographe tandis que votre point fort sera la prononciation.

Activités conseillées pour les apprenants kinesthésiques:

Ce sont les moins nombreux et auquel les systèmes éducatifs consacrent moins d'attention et moins d'activités.

Ceux qui doivent bouger et agir pour développer leur concentration. Ceux qui lient l'apprentissage à l'expérimentation.

Nous vous conseillons des activités interactives en ligne où vous devez cliquer pour les compléter, des activités manuelles: élaborer des affiches ou tableaux avec des idées clés, des fiches que vous pourrez manipuler à loisir. Il vous sera utile d'agir sur vos notes, n'hésitez pas à dessiner ou griffonner sur vos papiers.

Lorsque vous chercherez à mémoriser ce contenu, vous devrez manipuler les différents papiers pour les remettre dans l'ordre.

Etant donné que vous avez besoin d'expérimenter, les jeux de rôle (demandés dans l'examen SLP) ou n'importe quelle pédagogie active favorisera votre apprentissage. En tout cas vous devez chercher des situations pour pratiquer le français en dehors du cours dans des ateliers pratiques et dynamiques. Puisque vous allez retenir surtout ce que vous avez vécu nous vous recommandons, bien évidemment d'aller dans un pays francophone.

Les films et les supports audiovisuels ont toujours été des activités attirantes pour les élèves. Les vidéos appelées **dessine-moi l'éco** ou **dessine-moi la société** faites en partenariat avec le journal *Le Monde* sont très complètes du point de vue pédagogique. En effet, on dessine en même temps qu'on explique, on visualise les explications de sujets économiques ou sociaux de la vie quotidienne. Efficaces donc, surtout pour les visuels et les auditifs.

Nous vous conseillons la vidéo sur l'industrie de la défense française en tant qu'élèves militaires: https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/video/2017/07/27/l-industrie-de-la-defense-francaise-expliquee-en-trois-minutes_5165739_4355770.html

Pour en savoir plus:

La kinesthésie, kinésithérapeute:

Dans l'usage courant et quotidien "los españoles vamos al fisio" et les Français vont chez le kiné.

Tout compte fait, explorez votre manière naturelle de comprendre le monde afin de réussir facilement et durablement votre apprentissage du français ou n'importe quelle autre matière.

A bientôt! ■

RAIMUNDO BASSOLS
DIPLOMÁTICO

Negociar es ser capaz de convivir. Es el triunfo del poder de la palabra

Texto: Selene Pisabarro Fotos: José Hontiyuelo (DECET)

ALGUNOS TESTIMONIOS DEBERÍAN SER ETERNOS Y PERDURAR EN LA MEMORIA, como el de Raimundo Bassols (Barcelona, 1926), quien representa la vocación y, sobre todo, tesón en la diplomacia. También con el cariño de quien ha dedicado más de media vida a negociar con interlocutores audaces. El equipo de negociadores con el que trabajó consiguió, por ejemplo, la entrada de España en la Unión Europea (UE). Ha sido embajador en Bruselas, pero también en Marruecos y Buenos Aires. Ahora dedica su tiempo a los alumnos, de quienes le gusta saber lo que opinan. Por ellos se levanta «todos los días con la ilusión de lo que pasará, de lo que aprenderé y sentiré».

¿Por qué se dedicó a la diplomacia?

Sentí desde joven la necesidad de la función pública y diplomática. Soy hijo de un abogado muy culto que me animó a leer muchos libros y a aprender idiomas. Me llevó casi de una manera natural a la curiosidad, y a la necesidad de servir a los demás. Estuve en el Ejército, en la Milicia Universitaria, que me ayudó a profundizar en dos cosas muy importantes para mí: la disciplina y el amor a España. No lo he olvidado. Traducido a la carrera civil, el resultado

es la diplomacia: si amas a tu país y estás dispuesto a servirlo, este es un camino.

¿Qué le ha devuelto su servicio a España?

Todo. Dedicué once años de mi carrera al acercamiento de España a Europa y me ha devuelto el poder verlo. También estuve una época en los consulados tratando de servir a los españoles en el extranjero, sobre todo a los que tenían problemas. Me dediqué a su servicio y ellos me com-



pensaron ampliamente siendo amigos míos. Para mí, el trato con el país, ver a España en Europa y el hacer amigos me pagaron toda clase de angustias o dificultades. No hay esfuerzo cuando se hace con gusto.

Recibió la medalla del Mérito Militar con distinto blanco en 1987, ¿qué ha supuesto para usted?

Todavía no lo entiendo. Me han dado la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil, la Gran Cruz de Isabel la Católica y esta

Gran Cruz Militar. Encima de trabajar para ellos, de cumplir con mi vocación, de haber desarrollado la carrera más bonita del mundo, encima que te premien. ¡Pero si no deberían ni pagarte! (ríe). Es lo que tenía que hacer por mi país y no esperaba aprecio ninguno.

¿Quiénes están preparados para negociar?

Hay una base desde la que tenemos que partir. Los grupos sociales tienen dos maneras de relación: una es el puntapié, la hostilidad, la violencia, la guerra. La otra es el diálogo. Considero que esta es la forma deseable de resolver un conflicto. Negociar es ser capaz de convivir. Es el triunfo del poder de la palabra y del compromiso deseado.

Se habla de que se ha producido una desintegración de la UE en los últimos años.

No es así, en mi opinión. Simplemente se ha moderado el paso. En el año 1951, cuando se creó la Comunidad Económica del Carbón y del Acero (CECA), Jean Monnet dijo: «Vayan a pequeños pasos, no traten de eliminar la historia de Europa». Vamos hacia un sistema federal y para ello, hemos hecho unos avances increíbles; hemos sido capaces de renunciar en muchos sectores a nuestra soberanía, de dejarnos gobernar por la Unión... Y ese objetivo no se puede conseguir en un plazo breve. Los países con una historia tan profunda y tan diversa, como los europeos, tan próximos y tan diferentes, ne-

cesitan tiempo para adaptarse a cambios tan profundos. ¿Que tardamos 100 años? No importa. Llegaremos.

¿Por qué Reino Unido (RU) quiere salir de la UE?

El RU siempre se sintió incómodo en Europa. La prueba es que no ingresó en 1951 ni en 1957, con la Comunidad Económica Europea y el Euratom. Incluso en 1960 lideró el Acuerdo Europeo de Libre Comercio (AELC); un sistema de integración, una zona de libre comercio competitiva y paralela a la UE. Un año más tarde, dejó su sitio en el AELC y pidió la entrada en Europa. Fue la negociación más larga de todos los países candidatos a la entrada en Europa: empezó en 1961 y terminó en 1973. El presidente francés De Gaulle no se fiaba de RU, de su vocación política y económica en Europa, y la vetó dos veces, en 1963 y 1967. De Gaulle incluso pensaba que podía ser un caballo de Troya de Estados Unidos para frenar la marcha de la integración europea. Tras el Tratado de Maastricht, que impuso la Unión Económica y Monetaria, el RU se abstuvo de entrar en dicha Unión, porque implicaba renunciar a un tramo de su soberanía.

¿Cómo afectará a España?

El RU se beneficia de pertenecer a la UE. Su comercio exterior se beneficia hasta ahora de un Mercado Interior de 500 millones de consumidores europeos en lugar de 66 (que es su propia población). España, que está acostumbrada, por ser

un Estado miembro de la UE, a una exportación normalizada y competitiva en el RU sin pagar aranceles, en virtud del derecho de libre circulación de mercancías en el espacio de la UE, se va a encontrar con que se cierra este privilegio. ¿Qué perdemos? Competitividad en el mercado del RU. Romper esta relación es lícito porque lo autoriza el artículo 50 del Tratado de Lisboa, pero causa una pérdida comercial evidente. El RU se encontrará con que pasa de este Mercado Interno europeo de libre circulación de mercancías, a un mercado propio, interior, y evidentemente menor.

¿Habrá una prórroga del *Brexit*?

Puede ser, pero ¿después qué? Las prórrogas no resuelven nada, dan tiempo, oxígeno, pero nada más. Seguir por este camino conduce simplemente a ninguna parte, a la nada. El RU debe convocar un nuevo referéndum, o abandonar el *Brexit* o aceptar el acuerdo que ha firmado con la UE y ratificarlo o cambiar de Gobierno. No vale decir solamente: «Quiero un plazo». Sí, pero ¿para qué? La situación de salida de Europa requiere decisiones de fondo. Las prórrogas obligan a inventarlas, a crearlas o a abandonar el objetivo. No hay respuesta en el horizonte en este momento.

¿Por qué falló la Comunidad Europea de Defensa (CED)?

Olvidamos frecuentemente que en 1952 creamos la CED con un Ejército común, mediante un Tratado firmado por los seis

países fundadores de la Europa unida. La teoría tradicional ha sido que Francia no la ratificó porque De Gaulle no quería renunciar a la soberanía en materia militar y de defensa. Sin embargo, algunos autores, como Touval o Rubin, sostienen que se debió a una imposición de la Unión Soviética. Francia había perdido la guerra contra Indochina y, a cambio de que los soviéticos lograsen unas condiciones favorables en las negociaciones de Ginebra en 1954, Francia no ratificó el Ejército europeo. Este intercambio de cromos me parece verosímil, aunque tuvo efectos demoledores para la Defensa de Europa, que hemos pagado desde 1952 hasta hoy.

¿Por qué la UE mantiene un perfil bajo en grandes crisis internacionales, como la de Venezuela?

Porque no tiene una Política Exterior Común, y este es el problema, porque los Estados miembros de la UE mantienen su soberanía en esta materia y la cooperación es intergubernamental. La mayoría de las decisiones sobre política exterior y seguridad requieren el consenso de todos los Estados miembros, una regla con la que es difícil alcanzar acuerdos importantes en temas sensibles. Así que, en este caso, tenemos 28 políticas exteriores, aunque Europa es partidaria —por unanimidad— de decir que la salida de esta crisis debe ser democrática, política y pacífica. Pero esto no significa nada, ¿se reconoce al Gobierno del presidente Juan Guaidó? No, y es porque la política exterior europea no lo ha permitido. ■

INVESTIGADORES Y CIENTÍFICOS MILITARES (V)

El gran estratega Villamartín

Texto: Selene Pisabarro **Fotos:** AGM y Museo del Ejército

EL TENIENTE CORONEL DE INFANTERÍA FRANCISCO VILLAMARTÍN es uno de los pensadores militares más prestigiosos del siglo XIX en Europa, gracias a los estudios estratégicos que abordó a lo largo de su obra. Destacó por su aportación intelectual a los estudios militares —además de por su valía en el ámbito castrense— con un legado que traspasó las fronteras. Su carácter serio y retraído se fraguó con la influencia paterna. También fruto de ello, y de su relación con la milicia, sus publicaciones están marcadas por el profundo amor a la Patria, el deseo de que España brille como nación y la admiración que siente por el Ejército.

Con el empleo de capitán solicitó destino en Cuba en 1857 —entonces territorio español—, una etapa en la que desarrolló su curiosidad intelectual. Allí sirvió en el Ejército durante tres años, aunque regresó a Madrid debido a una enfermedad pulmonar que marcó el ritmo de su carrera y provocó que falleciera antes de cumplir los 40 años. Una dolencia que, sumada a la repentina muerte de su única hija —de la que nunca llegó a recuperarse— hizo mella en el carácter de este infante, que sustentaba sus valores en la familia.

El ímpetu por ampliar su conocimiento y estudiar los acontecimientos, hizo que se adelantara a muchos de ellos, tal y como refleja en su obra: *La guerra del porvenir presentará lo que todavía no se ha visto, grandes desembarcos; y la lucha entre los dos continentes, necesaria para cumplir los destinos de las nacionalidades modernas, y para poner en armonía los intereses de los dos mundos.*

GRAN TRATADISTA MILITAR

Su aportaciones en el ámbito castrense le valieron para compararle con otros estra-



HISTORIA

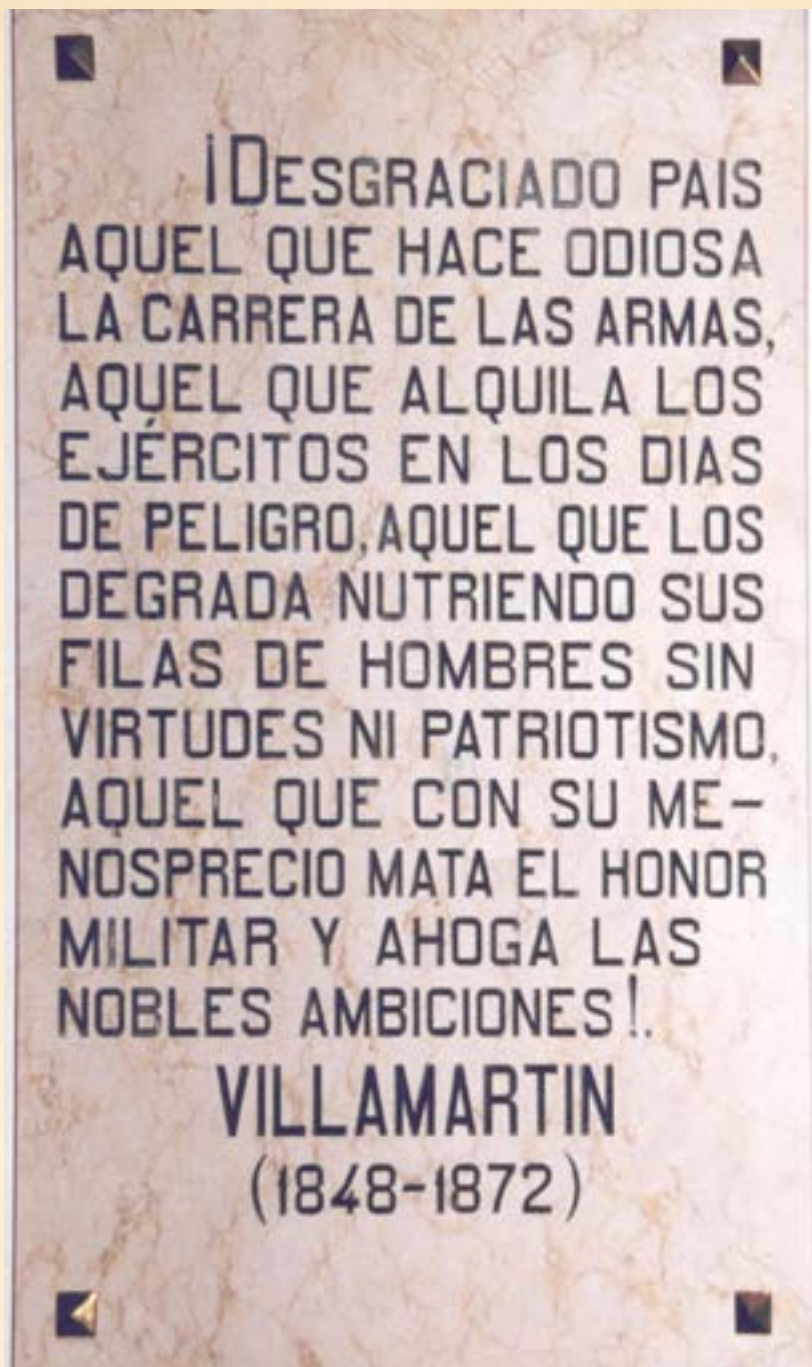
tegas militares, como el prusiano Clausewitz o el barón suizo Jomini. Gran parte de este mérito se debió a la obra *Nociones del Arte Militar*, que escribió en 1862. Se trata de un documento en el que defiende diferentes teorías en torno a la defensa de un país. Entre ellas, subraya la importancia de considerar la Ciencia militar así, y no como arte, ya que estima que la guerra es un fenómeno natural, social y psicológico. Aun así, incide en que, para evitar los daños innecesarios, solo se debe acudir a esta opción cuando se hayan agotado el resto de los recursos y medios persuasivos. Habla de una organización del Ejército con personal permanente sin tropas voluntarias, donde no haya espacio para la improvisación, porque lo contrario conduce al fracaso. Además, la obediencia militar debe limitarse con la ley, una premisa que va unida a la moral militar.

La madurez y el conocimiento de Villamartín se deducen en el documento, que aporta nuevos conceptos a las técnicas y estrategias bélicas, lo que provoca que sea considerado un tratadista militar que se adelantó a su tiempo. A pesar de la importancia posterior de esta obra —que contó con recomendación real—, fue el militar quien la editó, para lo que tuvo que desembolsar una gran cantidad monetaria que le provocó fuertes pérdi-

das económicas y una deuda que duraría toda su vida.

CONOCIMIENTO Y LITERATURA

Este infante, que compaginó sus responsabilidades castrenses con estancias en bibliotecas, persiguió la excelencia intelectual a través de sus escritos, ya que pretendía engrandecer el Ejército. En su



empeño, publicó *Napoleón y la Academia de las Ciencias* en 1863, donde abogó por el reconocimiento de la existencia de la Ciencia militar por parte de la institución francesa, y la creación de una sección dedicada a esta ciencia, tal y como proponía Napoleón III. La repercusión de la obra le valió el reconocimiento no solo de la reina española Isabel II, sino también del propio emperador francés, quien le concedió la Cruz de la Legión de Honor.

Villamartín estudió algunas guerras, como la franco-prusiana en 1870, que tituló *La*

Su pensamiento se comparó con grandes tratadistas militares, como Clausewitz o el barón Jomini

invasión germánica y analizó la *Historia Militar de la Orden de San Fernando*, en 1864, y la *Historia de las Órdenes de Caballería*, en 1865. Tal y como reflejó a lo largo de su vida, fue un virtuoso de las letras que escribió sobre otros temas, como el *Manual del viajero en el Escorial* o *El rey tuerto*, un drama teatral que no llegó a publicar ni a representarse.

Este militar, coetáneo del poeta Gustavo Adolfo Bécquer, recurrió también al periodismo cuando no tenía solvencia: fundó el periódico *La Fuerza Pública* y colaboró con otras revistas como *El Correo Militar* y

La Discusión. En este último —que dirigía quien posteriormente sería presidente de la República, Francisco Pi y Margall—, escribió 12 artículos en los que profundizaba sobre la idea de crear una reserva nacional en el Ejército, con el mayor número posible de ciudadanos, además de establecer un *servicio público militar permanente*.

De igual modo que sucedió con Bécquer, Villamartín murió creyendo que había fracasado y sin saber que, años más tarde, su pensamiento estrategia perduraría en la memoria de la historia militar. ■

✧ TRAYECTORIA ✧

- **Nació en Cartagena (Murcia) en 1833, hijo de un capitán de Infantería.**
- **Ingresó con 14 años como cadete en el Colegio General Militar de Toledo y con 17 años fue nombrado subteniente de Infantería.**
- **Ocupó la jefatura de la Escuela de Tiro de Infantería en 1866.**
- **Su última participación en combate fue en la batalla del puente de Alcolea, en 1868.**
- **Le nombraron Caballero de la Orden de Carlos III en 1864, gracias a la publicación de *Nociones del Arte Militar* (escrita dos años antes).**
- **Murió con el empleo de teniente coronel, con apenas 39 años; fue en 1872, en Madrid.**

SOLDADOS CON DISTINTIVO ROJO

CAPITÁN MIGUEL ÁNGEL FRESNEDA

TENIENTE ALBERTO MARTÍN

Mando de Operaciones Especiales

MISIÓN: RECOGER EL CUERPO DE UN COMPAÑERO CAÍDO

Texto: Norberto Ruiz Lima Ilustraciones: Esteban

DESPUÉS DE MUCHAS MISIONES EN AFGANISTÁN —llevan desde el 30 de junio de 2009 en zona de operaciones— y de muchas horas de combate, se le asigna a la Unidad de Enlace y Observación (UEO) XIII, procedente del Mando de Operaciones Especiales (MOE) del Ejército español, una misión diferente: deben apoyar a la Policía afgana, que va a recoger en Gueira Shuri el cadáver de un compañero que fue asesinado en un ataque de la insurgencia esa misma mañana. Saben que es Ramadán y, por ese motivo, el cadáver debe ser recogido cuanto antes. Saben que la muerte vive cerca, pero también que esos caídos en combate tienen seres queridos que les esperan para rezarles y poder entregarse al duelo con su cuerpo presente, poder tocar su fría piel por última vez y llorarles.

Es 5 de septiembre de ese mismo año y sobre las ocho de la mañana se alerta a la UEO de la nueva misión, después de dos días de combate. A las diez y media se inicia el movimiento en una columna compuesta por 4 vehículos de la Policía afga-

na, 10 vehículos del Ejército afgano y 11 vehículos del Equipo de Reconstrucción Provincial del Ejército español, donde va integrada la UEO. *Cordobite*, jefe de la UEO XIII, sabe que no va a ser fácil la misión. No necesitan esperar mucho tiempo para



darse cuenta de que la insurgencia se está concentrando entre los pueblos de Mamaka y Buluda. Para ellos, el verbo más importante que existe en ese momento es 'saber'. Saber y conocer el pasado, en su historia; el presente, en sus costumbres y tradiciones que tanto forjan la mirada y el pensamiento; y el futuro, en las acciones que pueden sobrevenir por los movimientos propios y extraños. Saben, porque les han informado, que la insurgencia se encuentra preparando una emboscada y colocando minas en la entrada del valle de Gueira Shuri, en la ruta planeada.

Sobre las doce de la mañana los vehículos españoles entran en la población de Sang

Atesh-Mamaka, y la Policía afgana les informa de que hace 15 minutos recibieron fuego de cohetes. El cielo, con el calor, parece que se mueve, los montes hacen notar su tierra tórrida y los caminos se cierran en el horizonte con la calima; todo se esfuma y los soldados españoles solo tienen en mente la misión: van a recoger a un compañero afgano caído. En ese momento, la UEO despliega en la zona anterior para cruzar el vado que separa las poblaciones de Sang Atesh-Mamaka y Sang Atesh-Buluda (Ludina) para intentar localizar a la insurgencia.

A las 12.15 el Centro de Operaciones informa de que la insurgencia posible-

HISTORIA

mente haya colocado dos minas en las inmediaciones del primer *check point* de la Policía afgana. No más de 15 minutos después, se escucha una explosión en ese lugar y ven una columna de humo en la zona. Viven de señales, en el viento, en la tierra o en el valle. Viven de señales que de pronto aparecen y de pronto

se esfuman en el aire. Viven de los sentidos y de saber antes que el enemigo cuáles son los caminos de la zona de muerte o de la de vida. Saben que la insurgencia no ignora que un convoy del Equipo de Reconstrucción Provincial español va a ir a Gueira Shuri a recoger el cuerpo del policía afgano. Nunca se abandona a nadie, ni aquí ni en ningún lado.

Durante todo este tiempo, *Candado*, *Quinn* y *Friki*, los tiradores, observan cómo entran hasta ocho motos desde la zona de Gueira Shuri hacia Buluda y otras tres motos llegan a Ludina, donde solo sube el viento, desde el noroeste. También ven a varias mujeres y niños que salen corriendo del pueblo. La insurgencia ya está allí, asfixiando a los civiles, y siempre lleva como compañero al miedo colgando en volandas. Pronto se observa que el tiempo se ha parado en el pueblo, que ya no hay movimiento, que solo el aire anda por sus calles de tierra y que en



silencio suena una tensa espera. *Cuervo*, el tirador de precisión, ha localizado una casa con unas 10 personas dentro y ha visto a un hombre armado que parecía estar dando órdenes con un *walkie-talkie*, y también movimiento de motos en otras coordenadas.

Mientras tanto, *Cordobite* explica a los jefes del Ejército y de la Policía afganos la maniobra que se va a llevar a cabo con su apoyo. Consistirá en realizar un amago de ir por el camino principal de la ruta *Lithium*, estableciendo una protección al oeste del camino en dirección al pueblo de Ludina —donde se están concentrando insurgentes—, y de esa manera fijar al enemigo sobre Ludina o atraer a posibles efectivos hacia esa posición. Así se retraerán de otras emboscadas más al norte, permitiendo a la *Task Force* española “Lince”, junto con la Policía afgana, tomar el camino alternativo paralelo a la *Lithium* para realizar la misión principal

de ir al *Check Point* nº 2 en busca del policía caído. Su cuerpo sin vida espera que lo rescaten pronto para poder ser velado por sus familiares. Alguien que ha dado su vida por la libertad merece eso y mucho más.

Cualquier rumor parece haberse extinguido y fluir solo por el subsuelo, bajo las botas de esos soldados que saben que, para cumplir una misión, tarde o temprano es necesario pisar el terreno. A las 13.45 se da la orden a las unidades del Ejército afgano para que ocupen posiciones de apoyo según lo planeado, desplegando hacia Sang Atesh-Buluda. La Policía afgana va a vanguardia y, protegiéndola, la *Task Force* "Lince" española. Una vez pasado el río y enfilando el camino, se ordena al Ejército afgano que se repliegue y vaya tras los españoles por la vía alternativa hasta el Puesto de Mando nº 2, para atraer la atención de la insurgencia.

A los 30 minutos de iniciar el movimiento, se da el aviso por radio de que los soldados afganos están recibiendo fuego de fusilería y cohetes desde los alrededores del pueblo de Ludina. Inmediatamente deben replegarse, y los últimos vehículos de la *Task Force* "Lince" informan de la precipitación con la que se mueven, incluso con el vuelco de uno de sus vehículos que portaba un cañón antiaéreo, en medio de la explanada expuesta. En ese momento, los españoles tienen que

*Nunca se abandona
a nadie, ni aquí
ni en ningún lado*

iniciar el movimiento para ocupar posiciones de apoyo a los militares afganos, que se hallan en una situación muy comprometida y que ya tienen un herido. Se escuchan disparos desde el norte, a los que se contesta desde los vehículos de

la UEO, con dureza. Parece que todos los espíritus se concentran en los valles de Ludina, donde solo se ve subir el viento. La insurgencia ya sabe que los aliados están determinados a cumplir su misión. Los silbidos de los cohetes y las balas llenan el aire de una letanía sonora a la que están muy



HISTORIA

acostumbrados los guerrilleros del Mando de Operaciones Especiales. Debido a la intensidad del ataque, a las 15.10 *Bullfighter*, el TACP encargado del control aerotáctico, pide apoyo aéreo y se confirma que el tiempo estimado de llegada de dos F-18 es de 25 minutos.

A las 15.14, la columna de la *Task Force* española “Lince” entra en posición para cubrir las maniobras de recuperación del vehículo por el Ejército afgano. Una vez que la *Task Force* está en posición, se empieza a recibir fuego procedente desde tres puntos del pueblo de Buluda (las cotas del este, el mismo pueblo y el oeste), en lo que parece una emboscada en U. Todo el mundo está implicado en el combate, es una dura lucha donde el movimiento y el fuego juegan en un imaginario ajedrez de valles, collados, caminos y rocas. *Pollo* y su gente de la UEO responden al fuego y apoyan a las unidades afganas. En las cercanías de los

vehículos españoles, se reciben entre cuatro y cinco impactos de cohetes. *Mono* le comunica a *Flako* que se adelante unos 350 metros en el despliegue para tomar las posiciones, mientras *Tete* y *Lirón* adoptan nuevas posiciones de apoyo. A su alrededor caen de nuevo cuatro cohetes, que llenan el aire de polvo, arena y esquirlas. Otro cohete vuela por encima de *Candado*, el tirador del vehículo de la UEO más adelantado, y suena, cuando pasa, como una ola de luz y viento. Las protecciones

*Los policías afganos
pudieron recoger
el cadáver de su compañero,
uno de los nuestros*

de los tiradores se llenan de impactos por la concentración de fuego sobre los blindados. Mediante el movimiento y el fuego, los vehículos más adelantados de la UEO rompen el contacto —empeñados en un combate duro y tenaz— hasta una posición más retrasada, con el resto del despliegue de la *Task Force* “Lince”, donde disminuye el fuego.

En ese momento existían tres orígenes de fuego de fusilería en las mismas áreas: uno al norte —respecto al pueblo de Ludina—,



otro al oeste —cerca de la cota donde estaba el controlador de apoyos de fuego— y otro al noreste del despliegue. Se aprovechó este momento para cambiar la ametralladora de 12,70 mm de uno de los vehículos de la UEO —ya que durante su continuado uso en los combates se había roto la palanca de montar—

por otra de respeto. La experiencia de los anteriores combates hacen necesario su transporte. Todo realizado dentro del mismo despliegue con gran diligencia y desprecio del fuego hostil. Entre *Pruden* y *Quinn* consiguen cambiar la ametralladora pesada en un tiempo récord, incluso exponiéndose al fuego enemigo.

Mientras tanto, a nadie le es dado el reposo en esos días, en esas horas, en ese lugar. Los vehículos de la Policía afgana pudieron llegar al *Check-Point* nº 2 y recoger el cadáver de su compañero, uno de los nuestros. El cuerpo sin vida del policía afgano sale hacia Qala-i-Naw. Van tres vehículos españoles con ellos para protegerlos. La UEO, después de cumplir esta misión, sigue combatiendo en apoyo de la Policía y el Ejército afganos.

Nada para, porque esta película no tiene un principio y un final hasta que la misión esté cumplida. Continuarán muchos días



de combate. No se detendrá este ajedrez guerrero por las montañas de Afganistán. *Cordobite, Pollo, Mono, Pruden, Mani, Cuervo, Flako, Lirón, Tete, Quinn, Friki, Candado, Bullfighter*, los EOR y los pelotones del Regimiento Soria nº 9, que a veces les acompañan, saben que seguirán cumpliéndose misiones. Y en pocas horas volverán a recibir fuego enemigo, fusilería e impactos de RPG, para responder con más fuego y movimiento.

Empieza a oscurecer y la *Task Force "Lince"*, que va de regreso a Qala-i-Naw, sigue empeñada en los combates, pero sabe que la misión de recoger el cadáver de un compañero afgano caído se ha cumplido. Y ahora que es Ramadán, sus familiares, teniendo su cuerpo —que descansará para siempre—, pueden llorar su muerte. Tras varias escaramuzas y hostigamientos, la *Task Force* entra en la base de Qala-i-Naw a las 22.45. Es tiempo de descanso y de memoria. ■

CONOCER A...

SOLDADO CORRAL

CON CABEZA Y CORAZÓN



Texto: Felipe Pulido
Fotos: Soldado Corral

EL TIEMPO ES CRUCIAL CUANDO LA VIDA ESTÁ EN JUEGO. No solo es cuestión de una buena disposición para garantizar la estabilidad de la persona auxiliada; conocer el protocolo de actuación es fundamental para ganar tiempo hasta la llegada del personal sanitario.

Con este planteamiento surgió el proyecto *Todos Preparados*; una idea que partió del soldado Corral, junto a otros dos sanitarios, y que pretende formar al mayor número de personas en primeros auxilios.



La iniciativa de este militar almeriense, comisionado en el botiquín de la Brigada "Guzmán el Bueno" X, partió de un estudio sobre las causas del fallecimiento en lugares donde tarda un mayor tiempo en llegar la asistencia sanitaria.

Con ese planteamiento, decidieron realizar cursos de formación totalmente gratuitos y que permitieran a los ciudadanos saber cómo actuar en este tipo de situaciones.

Sus estudios de Auxiliar de Enfermería, así como su trabajo en el Ejército y como

colaborador en la Cruz Roja, han contribuido a desarrollar esta iniciativa, que actualmente cuenta con ocho técnicos, dos estudiantes de Medicina y una enfermera. Pero ello requería de otra habilidad más: las redes sociales.

Gracias a ellas, el proyecto ha logrado llegar a más y más gente. Y son muchos los que solicitan su formación a través de la página de Facebook. Por ello, este equipo aumenta día a día y está listo para actuar cuando la inmediatez así lo reclame. Si el corazón les dicta la necesidad de ayudar, es la cabeza quien ahora les puede decir que están haciendo lo correcto.

Y este proyecto no entiende de edades; bien sea un niño o un adulto, todos son necesarios. No es igual, sin embargo, la dinámica de la formación para todos ellos: «Los niños aprenden con música y se traen de casa su muñeco preferido para hacerle la reanimación cardio-pulmonar», explica el soldado, de 43 años.

Tampoco existe barrera social en este proyecto y está abierto a personas con necesidades especiales. Solo piden una cosa a cambio: «Que lo que aprendan lo compartan con otras personas, para hacer más extensivo el mensaje».

Asociaciones de vecinos, colegios, deportistas... Nadie es ajeno a *Todos Preparados*. Este proyecto crece y con ello se incrementan las posibilidades de salvar una nueva vida. ■

