



# EDICIÓN DIGITAL Tierra

BOLETÍN DIGITAL TIERRA • AÑO II • Nº 12 • JUNIO DE 2016

#DigitalTierra



# REFUGIOS DE ALTA MONTAÑA



**TIERRA EDICIÓN DIGITAL**  
**Núm. 12 • Junio 2016**

Edita:



**Director:**

Norberto Ruiz Lima

**Subdirector:**

Carlos Martín

**Redactora jefe:**

Rosabel G. Cañas

**Fotografía:**

Ángel G. Tejedor e Iván Jiménez

**Diseño y redacción:**

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 (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:  
<http://publicaciones.defensa.gob.es/inicio/revistas>.

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  
Al abrigo del frío

**NACIONAL**..... 14  
El color de Guipúzcoa  
Descenso al inframundo  
La teoría de la cebolla  
Ataques en el ciberespacio con consecuencias muy reales  
El dinero mejor gastado

**EL EJÉRCITO INFORMA** ..... 46  
Visión nocturna para armas pesadas  
Una pequeña obra de arte

**INTERNACIONAL** ..... 49  
Irak: un buen trabajo que gana terreno  
Militares españoles en el corazón de África

**ENTREVISTA**..... 60  
Esther Vaquero

**HISTORIA**..... 66  
Al compás de la tecnología  
La misión secreta de Cervantes en Argelia  
Una herencia perdurable  
Viñeta de Komi  
Historia del Tercio de Lombardía

**CONOCER A**..... 77  
Teniente Pedraza

Foto de portada: USBA "Oroel"

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.



Síguenos a través del hashtag  
**#DigitalTierra**



# AL ABRIGO DEL FRÍO

*Los refugios militares de alta montaña sirven de apoyo para toda la instrucción táctica y técnica en montaña invernal/estival de las unidades y además son un destino alternativo para el personal aficionado a la montaña, que encuentra en ellos la forma ideal de compaginar su vida profesional con el contacto directo con este medio*

**RIOSETA**



# L



**A RAZÓN DE SER** de los refugios militares de alta montaña es contar con unas instalaciones lo más cercanas posibles a las zonas donde las unidades realizan su instrucción de vida, movimiento y técnicas de combate en montaña. Con ellos se evitan los continuos desplazamientos, el tiempo se aprovecha al máximo, se ahorra en combustible y la inmersión en el ambiente es total durante todos los días que duran las actividades.

Los refugios, además de ser de utilidad para la instrucción, son un destino más para el personal. Quizá no como cualquier otro, por las muchas particularidades que concurren en ellos, pero sí a efectos administrativos. La mayoría de los que lo solicitan son militares muy vinculados a la montaña, que disfrutan del contacto tan directo con este medio.

Sus cometidos principales son el mantenimiento y la seguridad de las instalaciones. Los inviernos suelen ser más duros, porque la mayor parte del trabajo consis-

**Texto:** Beatriz Gonzalo

**Fotos:** USBA "Oroel" y MOE

CANDANCHÚ





te en retirar nieve para dejar los accesos practicables, una historia de nunca acabar. Los veranos, cuando la ocupación baja considerablemente, se aprovechan para revisarlo todo y hacer las obras que sean necesarias. Esto acaba haciendo de los que están allí destinados unos auténticos expertos en reparaciones básicas del hogar, que lo mismo ajustan un grifo

que cambian una bombilla o arreglan el tejado.

Aunque en el pasado hubo más, en la actualidad el Ejército cuenta con cinco de estos refugios de alta montaña en servicio: cuatro en los Pirineos y uno en Sierra Nevada. Los primeros (Candanchú, Cerler, Rioseta y La Mina) dependen de la base



## CERLER



discontinua "Oroel", en Jaca (Huesca); el último, el refugio "Capitán Cobo" de pico Veleta (Granada), de la Subinspección General del Ejército (SUIGE) Sur, aunque el usufructuario de la misma es el Mando de Operaciones Especiales (MOE).

Los de Candanchú, Cerler y pico Veleta tienen ocupación permanente. En el de

La Mina se realizan ejercicios y cursos; el de Rioseta está en desuso aunque, ocasionalmente, también pasan unidades por allí.

**CANDANCHÚ: EL MÁS GRANDE**

Candanchú, construido en la década de los 40, lo componen varios edificios y tiene capacidad para unas 350 personas. Es el de mayor tamaño y también el que contabiliza más pernотas al año (en 2015 rozaron las 30.000).

En la actualidad, la plantilla está compuesta por dos brigadas, tres cabos 1º, cinco cabos y ocho soldados. Su jefe es el brigada Rina, que lleva un año destinado en el refugio, aunque ya lo conocía, puesto que, como profesor de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, pasaba allí varias semanas cada año con los alumnos.

Sin embargo, reconoce que no es lo mismo ir para alojarse que trabajar en el propio refugio, y no imaginaba que el trabajo de mantenimiento pudiera ser tan exigente. «Aquí, en invierno, todas las mañanas es un disgusto, porque te pasas el día quitando la nieve de la carretera y, cuando te quieres dar cuenta, ya está otra vez blanca», explica. Precisamente, mantener limpio el acceso al refugio es una de las tareas principales, para permitir la llegada de las unidades o de la furgoneta del servicio de *catering* que les trae a diario la comida desde Jaca. Para ello, cuentan con una pequeña máquina quitanieves,

## LA MINA



que los días de nevada «echa chispas», porque no para.

El cabo Blanco es uno de los cuatro militares que, además de trabajar allí, vive en el propio refugio. Lo pidió voluntario porque le apetecía un cambio, y ya lleva cuatro años. Buscaba un sitio más tranquilo que la Compañía de Esquiadores, pero sin alejarse de la montaña. El refugio fue una buena solución y el balance que hace es positivo: se ha convertido en un manitas y ha mejorado en sus resultados deportivos, cosechando éxitos en la Ultra-Trail

Canfranc-Canfranc y en la Xtreme Lagos de Covadonga.

Muchas veces le acompaña en los entrenamientos el soldado Xalmet, que acaba de regresar de otra prueba extrema, la Titan Desert 2016. Él también es habitante del refugio desde hace un año, cuando llegó procedente de la Unidad Militar de Emergencias.

Siempre le ha gustado la montaña; de hecho, es profesor de esquí a nivel civil y hacía muchas escapadas para practicar en

los Pirineos. «Hubo un invierno que me subía de Valencia todos los fines de semana», puntualiza. Por eso, al final cambió la playa por la montaña.

El trabajo es «duro, sobre todo en los temporales en los que te pasas todo el día trabajando a temperaturas bajo cero», pero tiene sus alicientes, como el hecho de tener el mejor lugar para entrenar en la puerta de casa.

La plantilla de Candanchú también se encarga del mantenimiento y conservación del Centro de Instrucción y Adiestramiento en Montaña de Rioseta, que en la actualidad se utiliza solo de forma ocasional para ejercicios. El resto del tiempo, las instalaciones están cedidas de forma demanial (conserva la titularidad pero se dedica a uso público) a la organización Scouts de Aragón.

## Los refugios de Candanchú y Cerler se encuentran muy próximos a las estaciones de esquí

### “TENIENTE FERNÁNDEZ GONZÁLEZ”

El refugio de Cerler recibe su nombre en homenaje al teniente Álvaro Fernández González que, en 1991, encontró la muerte en acto de servicio durante unas prácticas de montaña, junto a ocho soldados, a causa de una avalancha en la zona de Tuca de Paderna.

El brigada Velasco, el jefe del refugio, va a hacer dos años en el puesto este mes de septiembre, pero justo su destino anterior fue en el refugio de Candanchú, así que «sabía bien dónde venía».

Señala que los dos son diferentes y tienen ventajas e inconvenientes. «Candanchú es más grande, con lo que hay mucho más volumen de trabajo, pero está más cerca de la base “Oroel”; en cambio Cerler está a dos horas de viaje de Jaca, y aunque es más pequeño y hay menos trabajo, también estás más aislado», destaca.

Tiene a su cargo a dos cabos 1º, dos cabos y cuatro soldados. En Cerler disponen de una cocina equipada, pero no de servicio de *catering*, por lo que tienen que cocinar ellos. Lo tienen organizado de tal manera que uno de ellos se encarga, con el dinero que aportan todos, de la comida y de la compra, y elabora los menús para toda la semana.

Igual que en el caso de Candanchú, los destinados allí son gente aficionada a la montaña, como el soldado Daniel Amat, quien dedica su tiempo libre a entrenarse, lo que le ha facilitado el poder participar en carreras como la Aneto Xtreme, en la que ha vencido en dos ocasiones. Este verano cumplirá cinco años en el refugio y no piensa en cambiar, porque le gusta «vivir en los Pirineos».

### REFUGIO DE LA MINA

En el refugio de La Mina, situado en la Selva de Oza-Guarrinza (Valle de Hecho), solo

hay 30 plazas, y no dispone ni de agua ni de instalación eléctrica. Se utiliza de modo ocasional por las unidades que lo solicitan, así como por los Cursos Superior de Montaña y Operaciones Especiales, que imparte la Escuela Militar de Montaña y Operaciones especiales de Jaca.

No dispone de personal en plantilla, y quien se ocupa de su conservación y mantenimiento es el personal de la USBA "Oroel".

### LOS ÚLTIMOS DE LA CARRETERA

El lugar habitado más alto y más cercano a la nieve virgen en Sierra Nevada es el refugio militar "Capitán Cobo". A finales de los años treinta, cuando se construyó, servía

de alojamiento a los peones que se encargaban de mantener despejado de nieve el camino de acceso al pico Veleta. Tras varias titularidades, pasó a uso militar, y tomó su nombre actual del primer capitán de la Compañía de Operaciones Especiales nº 91, que tuvo allí su sede. Presume además de ser el refugio militar más alto de Europa, ubicado a 2.550 metros de altitud.

Consta de un solo edificio de dos plantas, con capacidad para unas 70 personas.

Aunque depende de la SUIGE Sur, el MOE lo tiene en usufructo y sus unidades tienen preferencia de uso, aunque no exclusividad. Puede usarlo cualquier otra si el MOE no lo tiene ocupado. De hecho, esta



## El refugio de pico Veleta es el último lugar habitado antes de la ascensión a la cima

temporada, el equipo del Tercio “Don Juan de Austria”, 3º de la Legión que participó en los 101 Km. de Ronda, pasó allí unos días entrenando, y luego quedó campeón.

El personal que está allí de forma permanente —en la actualidad, el jefe (un brigada), un cabo y un guerrillero— es del MOE, y está en comisión de servicio. Ellos se encargan de todo, desde la limpieza a la revisión de los sistemas eléctricos, el nivel de cloro del agua —que proviene de

un aljibe que toma el agua de la propia sierra—, los radiadores, pintar o colgar un cuadro. Por eso, el que llega al refugio «si no lo es, tiene que hacerse un manitas», afirma el brigada Galafate.

Para las cosas de más entidad o cuestiones técnicas, suben especialistas de la residencia militar “Gran Capitán” (de la que depende el refugio, al igual que el albergue “General Oñate”, ambos de la SUIGE Sur), o de empresas particulares contratadas.

La particularidad de este refugio, que en cuanto a trabajo se parece mucho a cualquier otro, es el hecho de que el que está de servicio (fuera de las horas de la jornada habitual, en las que también está allí el brigada) se queda solo y, muchas veces, aislado a causa de la nieve, porque en ocasiones es tanta que las quitanieves no pueden llegar.

Sin ir más lejos, este año hubo un día en que el cabo y el soldado casi no pudieron darse el relevo, porque hubo una tormenta muy fuerte que dejó los accesos impracticables.

Para el cabo Puerta, que llegó al refugio el pasado agosto, pasar tantas horas solo «se hace pesado a veces», pero, por lo demás, se apaña bien. Desde pequeño, su madre les enseñó a él y a sus hermanos a cocinar y a ser autosuficientes, y nunca, tanto como ahora, ha tenido motivos para agradecerse. ■



PICO VELETA

REGIMIENTO DE INFANTERÍA "TERCIO VIEJO DE SICILIA" Nº 67

# EL COLOR DE GUIPÚZCOA





# G

## UIPÚZCOA TIENE UN COLOR ESPECIAL.

Su clima oceánico, con abundantes precipitaciones durante todo el año, hace que en sus paisajes predomine un verde intenso, que en la costa se funde con el azul del mar. Un mar donde desembocan ríos como el Urumea, cuyo curso bajo forma sinuosos meandros. A la orilla de uno de esos meandros, ya en plena ciudad de San Sebastián, se levanta desde hace 90 años el acuartelamiento "Loyola", sede del Regimiento de Infantería "Tercio Viejo de Sicilia" nº 67.

*Esta provincia vasca acoge a una de las unidades más antiguas del Ejército de Tierra: el Regimiento de Infantería "Tercio Viejo de Sicilia" nº 67*

La vinculación de este Regimiento con la sociedad guipuzcoana es fuerte, debido en parte a que, durante décadas, numerosos jóvenes realizaron en sus filas el servicio militar obligatorio. No obstante, los componentes del Ejército de Tierra en esta provincia han sido durante décadas objetivo preferente de la banda terrorista ETA, que ha asesinado a 16 de ellos, incluidos dos gobernadores militares de Guipúzcoa: los generales Lorenzo González-Vallés (1979) y Rafael Garrido (1986).

Afortunadamente, hoy se vive una situación muy distinta, lo que está permitiendo a los guipuzcoanos redescubrir a su

**Texto:** Miguel Renuncio

**Fotos:** Ángel G. Tejedor (DECET)





*Adiestramiento en el uso de morteros medios, en el campo de maniobras y tiro "Jaizquíbel"*

Ejército y, en particular, al “Tercio Viejo de Sicilia”. Un ejemplo de ello es que los militares salen a correr por el exterior con la misma normalidad con la que lo harían en cualquier otro lugar de España. También es significativo que, hace tan solo unos meses, el 25 de octubre, casi 200 civiles juraron Bandera en un acto celebrado en el acuartelamiento.

Hasta el año pasado, el Regimiento formaba parte de la Brigada de Infantería Ligera (BRIL) “San Marcial” V, con Cuartel General en Vitoria. Sin embargo, desde el 1 de

enero pertenece a la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) “Extremadura” XI, con Cuartel General en Bótoa (Badajoz).

«Es obligado reconocer que nos ha causado tristeza asistir a la disolución de la BRIL V —afirma el jefe del Regimiento, coronel Albentosa—. Dicho esto, tenemos que mirar hacia adelante, y nuestro futuro a partir de ahora es la BRIMZ XI, que nos ha proporcionado una calurosa acogida y, desde el primer momento, nos han hecho sentir como un integrante más de esta gran unidad».



*Práctica de tiro instintivo con fusil, esencial para conseguir un disparo rápido y certero*

El “Tercio Viejo de Sicilia” tiene algunas particularidades. En primer lugar, que su personal procede de los más diversos rincones de España; y en segundo lugar —y como consecuencia de lo anterior—, la gran movilidad de sus componentes, que después de un tiempo suelen pedir un cambio de destino a otra provincia.

Según el coronel, «la ventaja de esta situación es que la mayor movilidad del personal siempre resulta motivadora, por el reto que supone acoger y preparar a los recién incorporados. La media de edad es

bastante menor que en el resto de la Brigada, y eso constituye también una ventaja». Por contra, el “Tercio Viejo de Sicilia” tiene que ver todos los años cómo dejan la unidad muchos jóvenes que llegaron con la instrucción básica y cuentan ya en su currículum con diversos cursos de especialización.

### INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO

De forma habitual, la unidad se adiestra en el campo de maniobras y tiro “Jaizquíbel”, situado a 17 kilómetros del acuartelamiento. Allí se pueden realizar ejerci-



*Al finalizar cada tanda, se contabilizan y anotan los aciertos de cada tirador*

cios de tiro desde una distancia máxima de 200 metros y desarrollar temas tácticos que involucren a una sección. Para ejercicios de nivel compañía, es necesario desplazarse al campo de maniobras y tiro "Araca", en Vitoria, donde se puede disparar a una distancia de hasta 700 metros. Para ejercicios aún mayores, el Batallón "Legazpi" I/67 al completo se desplaza a "Renedo-Cabezón", en la provincia de Valladolid, o al Centro de Adiestramiento (CENAD) "San Gregorio", en Zaragoza.

Antes de un grupo de ejercicios tipo alfa que iba a tener lugar en el CENAD, el jefe del Batallón, teniente coronel Suelves, ultimaba los preparativos. «Ayer empezamos el ejercicio de planeamiento a nivel grupo táctico y subgrupo táctico, con integración de apoyos de fuego y de combate». En la conferencia final de planeamiento, se iban a concretar los detalles de ejecución del tema táctico con el que finalizaba el ejercicio. A esa reunión, presidida por el teniente coronel, asistían los jefes de subgrupos y secciones independientes (defensa contra carros y morteros medios), así como representantes de las unidades de Artillería e Ingenieros.

Mientras tanto, en "Jaizquíbel" se practicaban algunas de las acciones que, pocos días después, iban a realizarse en "San Gregorio". A pesar del fuerte viento y bajo una lluvia a ratos intensa, el teniente Fernández Vázquez daba órdenes precisas a los conductores de cinco vehículos de alta



*Vehículo de alta movilidad táctica en "Jaizquíbel" (Guip*



úzcoa), frente a las aguas del mar Cantábrico

movilidad táctica, para crear una base de fuegos desde la que apoyar las operaciones. En este caso, se trataba del asalto con apoyo de vehículos a una posición defensiva.

A unos metros de allí, el capitán Rubio observaba el adiestramiento de un pelotón en el uso de morteros medios. «Nadie habla, todo el mundo sabe lo que tiene que hacer. Eso es la instrucción», asegura el militar. El pelotón estaba bajo el mando de la sargento Ortiz, que lleva tres años en San Sebastián. Entre ella y el personal que manejaba las piezas se repetían mecánicamente las mismas expresiones y movimientos: «¡Prepárense para cargar!», «¡Primera pieza preparada para cargar!», «¡Carguen!», «¡Primera pieza cargada!», «¡Fuego!», «¡Ánima libre!», «¡Primera pieza efectuó fuego sin novedad!».

En otra zona de "Jaizquíbel", dos sargentos instruían a sendos grupos de soldados en la práctica del tiro instintivo con fusil. «El tiro tiene que ser un acto reflejo, y para ello hay que repetir, repetir y repetir», comenta el capitán Rubio. Uno de los tiradores era el soldado Moreno, que reconoce la importancia de este tipo de ejercicios para poder efectuar «un fuego rápido». El jefe de pelotón iba diciendo el número del tirador que debía hacer fuego en cada momento: «¡Dos!», «¡Cuatro!», «¡Tres!», etc. Y al finalizar cada tanda, se contabilizaban y anotaban los aciertos que cada uno había conseguido: «8 de 9», «7 de 9», «9 de 10», etc.

## EL PESO DE LA HISTORIA

De regreso al acuartelamiento "Loyola", visitamos la Sala Histórica de la unidad, guiados por el sargento 1º Domínguez Rubio. En su opinión, la pieza más importante de cuantas allí se conservan es la Bandera Nacional que ondeó en Batamano (Cuba) y que fue arriada en 1898.

El sargento 1º recuerda que el origen del "Tercio Viejo de Sicilia" se remonta al siglo XVI y que su nombre procede de la isla que lo vio nacer. La unidad combatió en la batalla de Lepanto (1571) y entre sus soldados figuró, poco después, Miguel de Cervantes. El primer contacto del Regimiento con San Sebastián se produjo en 1719, durante la defensa de la ciudad ante un ataque francés.

La historia del "Tercio Viejo de Sicilia" está ligada a la figura de grandes militares, como los generales Francisco Javier Castaños y Tomás de Zumalacárregui. La actuación de esta unidad en la batalla de Huesca (1837), durante la Primera Guerra Carlista, le valió la concesión de la Cruz Laureada de San Fernando. La actual Bandera del Regimiento data de 1983, cuando le fue entregada por el entonces alcalde de San Sebastián, Ramón Labayen.

A día de hoy, el Regimiento de Infantería "Tercio Viejo de Sicilia" nº 67 mira ilusionado al futuro, con la misma voluntad de servicio a España que le valió el lema *Valor, firmeza y constancia*. ■

# MILITARES DEL EJÉRCITO DE TIERRA ASESINADOS EN **ATENTADO TERRORISTA** EN GUIPÚZCOA

- **Diego Fernández-Montes Rojas**, coronel (1978)
- **José María Herrera Hernández**, comandante (1979)
- **Andrés Antonio Varela Rúa**, comandante (1979)
- **Lorenzo González-Vallés Sánchez**, general de brigada (1979)
- **Miguel Rodríguez Fuentes**, comandante (1980)
- **Eugenio Saracibar González de Durana**, coronel (1980)
- **José María Espinosa Viscarret**, comandante (1980)
- **Lorenzo Motos Rodríguez**, teniente coronel (1980)
- **Miguel Garciaarena Baraibar**, teniente coronel (1980)
- **Oswaldo José Rodríguez Fernández**, teniente (1981)
- **Luis de la Parra Urbaneja**, coronel (1981)
- **Rafael Garrido Gil**, general de brigada (1986)
- **José Lasanta Martínez**, coronel (1990)
- **Ignacio Urrutia Bilbao**, capitán (1990)
- **Luis García Lozano**, coronel (1991)
- **Mariano de Juan Santamaría**, brigada (1995)







# DESCENSO AL INFRAMUNDO

*Los alumnos de la Academia de Infantería recorren un tramo de la red de alcantarillado del propio centro para experimentar las sensaciones que se viven en el subsuelo*



# E

**El combate urbano  
es cada vez  
más importante  
en los conflictos actuales**

*Texto: Beatriz Gonzalo  
Fotos: Iván Jiménez (DECET)*

**N TODAS LAS GRANDES CIUDADES**, por debajo del entramado de calles, plazas y edificios, subyace otra que se ofrece a la vista de muy pocos. Entre ellos, los componentes de la Sección Operativa Central de Subsuelo y Protección Ambiental del Cuerpo Nacional de Policía (CNP), encargados de la seguridad de las redes subterráneas de alcantarillado, y de la detección y control de vertidos en las redes de saneamiento.

En territorio nacional, y en circunstancias normales, son las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado las que tienen asignados estos cometidos. Sin embargo, en determinadas situaciones de alerta y, sobre todo, en zona de operaciones, el Ejército puede tener que asumir estas funciones. Más aún hoy en día, en que el combate urbano cobra cada vez mayor relevancia en el marco de los conflictos asimétricos, y las redes subterráneas pueden convertirse en puntos sensibles.

Por ello es por lo que el Ejército puso en marcha el pasado año un programa expe-



*Los alumnos de la Academia utilizaron arneses para poder desender al subsuelo*

rimental para la investigación y desarrollo de esta modalidad de combate bautizado como PICAS (Preparación Integral para el Combate en Ambiente Subterráneo), que pretende definir las líneas maestras de la instrucción y el adiestramiento en este tipo de entornos (minas, cuevas, túneles, alcantarillas...). El proyecto está en manos de la Brigada de la Legión, que fue designada como unidad piloto.

Pero, además, en la formación de los futuros oficiales y suboficiales de Infantería, desde hace años, se incluyen unas prácticas en el subsuelo, que se realizan en colaboración con los expertos del CNP. Las

últimas fueron los días 1 y 2 de junio, y el lugar en el que se desarrollaron fueron las propias alcantarillas de la Academia toledana. En concreto, un colector de la red de saneamiento al que van a parar las aguas sucias y pluviales, y al que se accede por una alcantarilla ubicada en el Patio de Armas. En total, eran 200 metros de recorrido por el subsuelo, al que se accedía por una vertical de casi 8 metros. El primer tramo era el más complejo, porque la altura del colector era poco más de un metro de alto, por 0,80 metros de ancho, lo que exigía a los más altos, como el alférez cadete Gutiérrez, de 1,90 metros de altura, o al sargento alumno Molero, de

casi 2 metros, ir literalmente doblados. «Ha sido bastante complicado, porque casi no podía mirar hacia delante. Al subir la cabeza me daba con el techo» reconocía el primero que, recién salido del suelo en otro punto ubicado detrás del edificio principal, sudaba copiosamente como fruto del esfuerzo, con el casco y el uniforme llenos de restos de telarañas. «Tenía que avanzar muy lento. Con el equipo y el armamento, no sé cómo lo haría», afirmaba el segundo.

En este punto, también coincidían los más menudos, como la alférez cadete Requena. «Aunque en este caso ser más pequeña es una ventaja, está claro que el avance en una operación real tendría que ser muchísimo más lento que el habitual», subrayó.

### RIESGOS INVISIBLES

Una de las cosas que los alumnos constataron en la práctica es que es mucho más fácil perder las referencias en un espacio confinado, donde reina la oscuridad, hay menos oxígeno y el olor es fuerte y desagradable. Por eso, cuando accedían de nuevo a la superficie, los primeros segundos eran de desorientación, hasta que volvían a ubicarse.

A este riesgo de desubicación, puesto que en el interior de los túneles no hay cobertura ni medios radio, existen otros importantes. Estos no tienen que ver con la fauna local precisamente —más cosa del cine que de la realidad, porque las ratas,



*La Sección de Subsuelo del CNP fue la encargada de dirigir las prácticas*

cucarachas y arañas que habitan el subsuelo suelen huir de la presencia humana—, sino con los gases. El problema de que el aire abajo no sea respirable o haya acumulación de determinadas sustancias se soluciona con un reconocimiento previo y un detector de gases, que es el procedimiento que aplica la Policía. También



es importante llevar una linterna antideflagración.

El otro peligro invisible son las bacterias, que campan a sus anchas en estos sitios. «Nos han recomendado que lavemos el uniforme, los guantes y limpiemos bien las botas, que se nos han mojado con el

agua sucia que había en el fondo del túnel», indicaba la sargento alumna Rubio, quien, casualmente, estuvo realizando sus prácticas con la VII Bandera de la Legión —implicada en el proyecto PICAS—. De esta forma ha podido completar lo que aprendió en Almería con una experiencia real. ■

# LA TEORÍA DE LA CEBOLLA

*El ejercicio "Eagle Eye" pone a prueba el sistema de defensa del espacio aéreo nacional, que se organiza en varias capas y en el que participan unidades de Artillería Antiaérea*







**Han participado medios  
del Ejército de Tierra,  
la Armada  
y el Ejército del Aire**

*Texto: Beatriz Gonzalo  
Fotos: MAAA y Armada*

**A DEFENSA DEL ESPACIO AÉREO NACIONAL** se organiza en diferentes capas, como si de una cebolla se tratase. Si falla la primera, hay otras detrás que también son capaces de identificar la amenaza y neutralizarla.

Una de estas capas la conforman las Unidades de Defensa Antiaérea (UDAA) —que toman como base los Regimientos de Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra— y que, en caso necesario, se suman a la labor de vigilancia y seguridad del espacio aéreo nacional que, de forma permanente, realizan los Escuadrones de Vigilancia Aérea del Ejército del Aire.

Esto es, precisamente, lo que hizo la UDAA, liderada por el Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 73, en la última edición del ejercicio “Eagle Eye”, ejecutado del 10 al 13 de mayo en la costa del suroeste peninsular. Se trata de unas maniobras periódicas, impulsadas por el Mando de Defensa y Operaciones Aéreas, del Estado Mayor de la Defensa, que po-





*El ejercicio "Eagle Eye" se ha llevado a cabo en la costa del suroeste peninsular*

nen a prueba la fortaleza y coordinación ante las amenazas a la seguridad nacional que llegan desde el cielo.

Su labor principal era la de apoyar al radar fijo principal —de uno de los Escuadrones de Vigilancia Aérea—, situado en la localidad gaditana de Alcalá de los Gazules. Para ello, los cerca de 400 militares que componían la UDAA ocuparon diferentes asentamientos en la provincia de Cádiz, en los que desplegaron un núcleo de Mando y Control del RAAA 73; cañones *Skydor* 35/90 y misiles

*Mistral* del RAAA 71 y una Batería *Hawk* del RAAA 74.

Todo ello, apoyado por un núcleo de apoyo logístico y al cuidado de una fuerza de protección, procedentes de la Brigada "Extremadura" XI, encargada de dar seguridad a todo el despliegue.

«Nosotros, con nuestros medios, podíamos localizar una aeronave que volase a baja altura, o entre montañas, que podía pasar desapercibida al radar del Escuadrón, y mandábamos su traza a la direc-



*El jefe del Mando de Artillería Antiaérea, general De los Santos, visitó la UDAA*

ción del ejercicio, que estaba en Madrid, para que la incluyesen», explica el jefe de la UDAA, teniente coronel Jarillo.

Aunque el ejercicio no incluyó fuego real, los implicados pusieron en práctica todos los procedimientos y acciones necesarias para el combate, salvo en lo referente al momento de la ejecución del tiro.

### **EJERCICIO COMBINADO**

El sistema de defensa aéreo implica a todas las Fuerzas Armadas. Por eso, en el ejercicio también hubo medios marítimos: la fragata "Blas de Lezo", dotada con el radar multifunción SPY-1D, misiles y un cañón de proa; todo ello permite respon-

der con fuego real y le proporciona amplias capacidades de exploración y de defensa aérea.

La otra opción es que se encarguen los aviones *Eurofighter* EF-2000, como los seis que aportó el Ala 11 de Morón de la Frontera (Sevilla), encargados de la protección aérea de las operaciones. En el "Eagle Eye" también tuvieron que hacer el papel de enemigo y simular ataques contra las unidades terrestres y marítimas, para cerciorarse de la posibilidad de localización y defensa.

En definitiva, se ha comprobado que el sistema de defensa en capas es eficaz para neutralizar las amenazas aéreas. ■

# ATAQUES EN EL CIBERESPACIO CON CONSECUENCIAS MUY REALES

*Un importante elenco de expertos se ha reunido, del 23 al 26 de mayo en Madrid, para hablar de seguridad nacional y de operaciones militares en el ciberespacio*



**NIVEL NACIONAL**, y según el subdirector general del Centro Criptológico Nacional (CCN), Luis Jiménez Muñoz, el nivel de implementación de los medios propuestos en el Plan Nacional de Ciberseguridad no son buenos. Esos son los resultados obtenidos en una auditoría, llevada a cabo en 2015, en la que participaron 385 organismos públicos. En ella se constató que la crisis económica había mermado la inversión en tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) y, con ella, aún más la relacionada con la seguridad que las debe acompañar. «No se configuran debidamente los sistemas, hay un pobre mantenimiento de los sistemas de seguridad y un bajo empleo de la criptografía», explicó el subdirector del CCN ante el auditorio de las II Jornadas de Ciberdefensa del Mando Conjunto de Ciberdefensa



Una de las ponencias mejor valoradas en estas jornadas del MCCD, por su carácter eminentemente operativo, fue la presentada por el teniente coronel Montón, de la División CIS del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad de Bétera, sobre "Ciberdefensa en Redes Desplegables: la experiencia en el *Trident Juncture 15*".

(MCCD), celebradas del 23 al 26 de mayo, en Madrid.

Frente a esta situación, «impulsar mayores medidas de seguridad horizontales para las Administraciones Públicas

*Texto: Clara Beni*

*Fotos: MCCD, Iván Jiménez (DECET) y JCISAT*

PLATO UNCLASSIFIED RELEASABLE TO PUBLIC

## NRDC-SP

- 2001-2002 Núcleo de Constitución -
  - » 300 NS
  - » 700 MS
- Necesidad Interconexión Pasarela
  - » DCM
  - » CCN Acreditación
  - » Embrión FMN
- 2005 -> VPN -> NS
- 2007 -> Pakistán
- 2011 -> Virtualización -> Afganistán
- 2013 -> Creación Célula CD
  - » CDWG -> G3OPS
  - » CIS -> Célula de CD -> COS

JORNADAS DE CIBERDEFENSA 2016 DEL MARCO DE UNIÓN DE CIBERDEFENSA  
OPERACIONES MILITARES EN EL CIBERESPACIO  
27 al 29 de mayo, Alcala de Henares (Madrid) Ciudad de la Imagen



WiFi:  
CYBERMILOPS  
Contraseña/Password:  
ciberdefensa2016

Preguntas / Make a question:  
[jornadasciberdefensa2016.es/preguntas](http://jornadasciberdefensa2016.es/preguntas)  
Valoración / Feedback:  
[jornadasciberdefensa2016.es/valoraciones](http://jornadasciberdefensa2016.es/valoraciones)

o mejorar las capacidades de detección de las amenazas y de respuestas, así como la “federación” de herramientas frente a los ciberataques» fueron algunos de los “antídotos” propuestos por Luis Jiménez.

Por su parte, Miguel Rego Fernández, director del Instituto Nacional de Ciberseguridad, puso el acento en la necesidad de un mayor empleo de recursos en formación y en la «gestión del talento», ya que, a su entender, hacen falta muchas



*Militares de muy diversos países (en la imagen, Filipinas) asistieron a las jornadas*

más personas dedicadas al campo de la ciberdefensa, tanto en el sector privado como en el público (protección de infraestructuras críticas). En esto también coincidió Joaquín Castellón Moreno, director operativo del Departamento de Seguridad Nacional: «Es necesario un esfuerzo inmenso de concienciación, más dinero y más personas dedicadas a la ciberdefensa dentro de la Administración».

Por su parte, el jefe del MCCD, general López de Medina, del Ejército del Aire, aseguró que hacen falta recursos para gestionarlo, pero que la vía del reservista voluntario para reforzar al personal especializado en ciberdefensa es una de las opciones que se contemplan actualmente en las Fuerzas Armadas españolas.

Harina de otro costal es cómo se gestiona la ciberseguridad en las organizaciones

internacionales y supranacionales en las que España está integrada: Naciones Unidas, Alianza Atlántica y Unión Europea.

Ricardo Mor Solá, embajador en misión especial para la ciberseguridad de la ONU, reconoció los avances de la organización en la gestión de las TIC en el contexto de la seguridad internacional y la preocupación que se deriva de su uso por el riesgo que suponen para la paz y la estabilidad internacionales. Entre las recomendaciones de la ONU se halla la actuación en legítima defensa cuando la seguridad de un Estado está en entredicho, con una respuesta legítima, oportuna y proporcionada —si bien algunos países vetaron el uso de estos términos en el artículo 51 de la Carta de las Naciones Unidas—. «Un ciberincidente podría alcanzar el nivel de ataque armado fuera del ciberespacio. Esto activaría inmediatamente el derecho a la legítima defensa», explicó el embajador. Si bien advirtió que los países que se encuentran fuera del «enfoque occidental», ven en esto un riesgo de militarización del ciberespacio. «Que el ciberespacio ha de estar sujeto a leyes es un hecho, por eso es importante continuar profundizando en esta cuestión», concluyó Mor Solá.

Por otra parte, el general Triguero de la Torre, del Ejército del Aire, director de Mando, Control y Comunicaciones del Cuartel General de la OTAN, reconoció que la organización contempla la posibilidad de la invocación de la aplicación del Artículo 5 del Tratado (operaciones de defensa co-

lectiva) ante un ciberataque, «los cuales pueden tener las mismas consecuencias que un ataque convencional». Entre los aspectos más relevantes contemplados por la OTAN en el campo de la ciberdefensa, el general enumeró el principio de indivisibilidad de la defensa de la Alianza, la defensa de sus redes y sistemas, ciberdefensa en planeamiento y gestión de crisis y la mejora en las áreas de educación y entrenamiento, así como la realización de ejercicios de ciberdefensa —Centro de Excelencia de Tallin (Estonia)—.

En lo que se refiere al ámbito de la Unión Europea, el contraalmirante Barber López, director CIS del Estado Mayor de la UE, habló de la Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD), que ya desde 2013 recoge una estrategia de ciberseguridad para lograr una mayor resiliencia y una reducción de la ciberdelincuencia. Así, explicó, que el Estado Mayor militar de la UE contribuye a la implementación del Marco Político de Ciberdefensa de la UE (2014). Un ámbito este que se ha visto impulsado a raíz de la crisis de Ucrania, ya que supone para la Unión «una amenaza híbrida con dimensión cibernética». Por eso, la UE recomienda y anima a los Estados miembros al desarrollo de capacidades de ciberdefensa para poner a disposición de la PCSD. Además, el contraalmirante adelantó que en julio de 2016 será la primera vez que se incluirá formalmente la ciberdefensa en el planeamiento de la misión que la UE desarrolla en República Centroafricana.

# I JORNADAS EN EL EJÉRCITO

Las I Jornadas de Ciberdefensa del Ejército, organizadas por la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCISAT) y dirigidas por la Subdirección de Operaciones de Red (SUBOPER), han contado con la asistencia de los responsables de la seguridad de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) de los mandos de primer nivel, los días 18 y 19 de mayo, en la Residencia Militar "Castañón de Mena" (Málaga).

Los asistentes tuvieron la oportunidad de intercambiar experiencias, conocimientos y propuestas de mejora. En este encuentro se alternaron conferencias de personal de JCISAT, como la de acreditación de sistemas, con las de otras unidades del Ejército, como la del Regimiento de Gue-

rra Electrónica nº 31, en la que se trató de la Ciberdefensa en entornos desplegables. También se contó con la participación de personal del Mando Conjunto de Ciberdefensa (MCCD), de la Guardia Civil, y de empresas civiles como Telefónica.

Los ponentes coincidieron en la importancia de la formación y la concienciación en el ámbito de la ciberdefensa. El MCCD explicó cómo van a llevar a cabo el Plan CONCIBE de concienciación en estos entornos, que enlaza con el Plan CONCIBET del Ejército de Tierra. El Plan CONCIBE se pondrá en marcha en junio, en una reunión que mantendrá el MCCD con representantes del Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire. También se destacó la necesidad de una formación en ciberdefensa a todos los niveles. ■





# EL DINERO MEJOR GASTADO

*La Dirección de Asuntos Económicos (DIAE) tiene como objetivo primordial la optimización de la gestión del recurso financiero asignado a las distintas unidades*



# F

**N TIEMPOS DE AUSTRERIDAD ECONÓMICA**, como los que corren, es de máximo interés conocer en manos de quién está el dinero y cómo se gestiona en las Administraciones Públicas, lo que también incluye al Ejército de Tierra.

En este caso, la Dirección de Asuntos Económicos (DIAE) es el órgano del Apoyo a la Fuerza responsable de la dirección, gestión, administración y control del recurso financiero puesto a disposición del JEME, tanto para recursos presupuestarios como extrasupuestarios, retribuciones, contratación y contabilidad. A la DIAE le corresponde también la elaboración técnica del anteproyecto de presupuesto y la centralización de toda la información, tanto sobre la previsión y ejecución de los programas, como del presupuesto, así como la administración de los recursos financieros que tenga asignados y la de los no asignados a otros órganos.

Esta depende funcionalmente de la Dirección General de Asuntos Económicos del Ministerio de Defensa, bajo la coordinación del Secretario de Estado de Defensa, y se articula en diferentes órganos: Secretaría Técnica, Secretaría Institucional del Cuerpo de Intendencia, Suboficialía Mayor, Subdirección de Contabili-

**Texto:** Clara Beni

dad y Presupuesto, Subdirección de Gestión Económica y Contratación, y las Jefaturas de Intendencia de Asuntos Económicos Centro, Sur, Este y Oeste. También dependen de la DIAE tres órganos colegiados que son la Junta de Contratación del Ejército de Tierra, la Junta Secundaria de Enajenaciones y Liquidadora de Material del Ejército de Tierra y la Mesa de Contratación del Ejército de Tierra.

Según el coronel Castilla, secretario técnico de la DIAE, «actualmente contamos con un equipo muy bueno en su conjunto, que apuesta por la modernidad y proyecta su trabajo en el futuro sin “cortoplacismos”». De este equipo al que alude el coronel Castilla destaca, sin lugar a dudas, el espíritu de servicio, «porque estamos para apoyar a todos», como ellos mismos asumen y reconocen. Su labor, sobre todo, se centra en una función de asesoramiento al mando para sacar el máximo provecho a los créditos asignados, desde los Mandos de primer nivel hasta los batallones. La DIAE se relaciona con todas las brigadas del Ejército, a través del Sistema de Administración Económica (SAE), que trabaja en la optimización del gasto del dinero disponible. «De hecho, la crisis económica de estos últimos años ha lle-

vado al mando a tener que priorizar muy bien para poder convertir sus decisiones en realidades que cristalicen en los bienes o servicios que se desean adquirir», explica el secretario técnico.

Además, la DIAE está subida en el carro de la modernización. Esto no solo se ha plasmado en lo tecnológico — su inclusión en el Sistema Informático de Dirección y Administración Económica del Ministerio de Defensa— sino también en los procedimientos, ya que sigue las directrices emanadas de la Comisión para la reforma de las Administraciones Públicas.

Por otra parte, aunque la racionalización de los recursos muchas veces conlleva a la centralización de los contratos, el teniente coronel Bennasar, jefe de la Unidad de Estudios de la Secretaría Técnica, reconoce que esta centralización «solo es la mejor solución en ciertas ocasiones».

Finalmente, el comandante Álvarez, analista de dicha Unidad de Estudios, añade que la DIAE «es la puerta a la que el personal llama cuando tiene algún problema personal que afecta a lo económico». De ahí la importancia de que su acción se rija por unos principios claros en los que prime la transparencia.

# ESTILO DIAE

La expresión 'ESTILO DIAE' representa el compromiso de calidad de la Dirección, reflejado en un comportamiento guiado por los siguientes principios:

**E**conomía: administrar los recursos económico-financieros de la forma más conveniente y provechosa para el Ejército.

**S**eguridad: garantizar la confidencialidad de los datos de carácter personal que se solicitan o se tratan para la prestación de los servicios.

**T**ransparencia: acceso a la información de relevancia económica y presupuestaria, y a las estadísticas.

**I**ntegridad: actuación de acuerdo con principios y valores éticos.

**L**iderazgo: creación y mantenimiento de un ambiente interno que favorezca que el personal se involucre plenamente en la consecución de los objetivos.

**O**portunidad: agilidad y celeridad en los procesos para satisfacer eficiente y eficazmente las necesidades de los usuarios del servicio.

**D**ecisión: capacidad de elegir, entre un conjunto de acciones posibles, aquella que proporcione el resultado idóneo en la gestión.

**I**nnovación: desarrollo de nuevas técnicas y nuevas formas de presentación de los servicios a los usuarios para una mejora en la calidad.

**A**ctitud: disposición positiva, creativa y resolutiva del personal de la DIAE frente a la burocracia y a los rigurosos plazos de tiempo que exige la gestión económica financiera.

**E**ficiencia: empleo de forma óptima de los recursos para lograr la mayor satisfacción y utilidad para las unidades del Ejército.

# CARTA DE SERVICIOS

En la Carta de Servicios, aprobada por la Subsecretaría de Defensa, figuran los derechos del personal en relación con los servicios prestados por la DIAE, que son:

- 1** Conocer, en cualquier momento, el estado de tramitación de los procedimientos en los que tenga condición de interesado.
- 2** Obtener copia sellada de la documentación que presente.
- 3** Identificar a las autoridades y personal de la DIAE que les atienda o que tramiten los expedientes en los que sean parte.
- 4** Obtener ayuda en la cumplimentación de los impresos necesarios para el acceso a las prestaciones gestionadas por la DIAE.
- 5** Formular alegaciones y presentar documentos en cualquier fase del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
- 6** Obtener resolución expresa y motivada de su solicitud en los plazos legalmente establecidos.
- 7** Interponer recursos y reclamaciones contra las resoluciones relativas al funcionamiento de la propia Dirección.
- 8** No aportar documentos que ya se encuentren en poder de la DIAE o que no sean exigidos por las normas aplicables al procedimiento de que se trate.
- 9** El acceso a los archivos y registros de la DIAE en los términos que se establecen en la Constitución y en las leyes.
- 10** Ser tratado con respeto y consideración por los componentes de la DIAE. ■

# VISIÓN NOCTURNA PA



*Texto: Beatriz Gonzalo*

*Fotos: MOE*

# PARA ARMAS PESADAS

**E**L MANDO DE OPERACIONES ESPECIALES (MOE) dispone de medios de visión nocturna para su armamento individual pesado por la naturaleza especial de sus operaciones. Además, es una de las unidades designadas para las pruebas de nuevos materiales dentro del Ejército. Por todo ello fue la encargada de evaluar —con la colaboración de personal experto de la Brigada Paracaidista y de la Brigada Acorazada— una serie de sistemas, cedidos por varias empresas nacionales e internacionales del mercado de la defensa, con vistas a una futura adquisición de este tipo de medios, por parte del Ejército.

El objetivo era concretar qué medios de puntería, visión nocturna y térmica, serían más adecuados para las ametralladoras pesadas y los lanzagranadas LAG 40, y cuáles serían las mejores combinaciones para alcanzar un escalón más en la eficacia de las armas actualmente en servicio, tanto en condiciones diurnas como nocturnas.

Para hacerlo, la Unidad de Experiencias del Grupo de Cuartel General del

MOE, bajo supervisión de la Dirección de Adquisiciones del Mando de Apoyo Logístico, programó una serie de pruebas, en el campo de maniobras y tiro “Agost”, en Alicante, con equipos operativos del MOE. Estas incluyeron pruebas estáticas del material y su posterior montaje sobre las armas para la realización de pruebas de tiro en diferentes condiciones ambientales.

Los boinas verdes tuvieron que valorar la facilidad de uso, el acople, la capacidad para la rápida toma de puntería —tanto de forma estática como en movimiento—, y su compatibilidad con otros sistemas de visión nocturna.

De entre los medios evaluados, los que mejor puntuación sacaron fueron los sistemas holográficos, las gafas de visión nocturna —en configuración binocular como monocular—, y los sistemas iluminadores láser IR de gran alcance, además de otros sistemas necesarios para la implementación de tales equipos, como el acople con rieles picatinys para LAG 40 y la ametralladora pesada de 12,70 mm. ■

# UNA PEQUEÑA OBRA DE ARTE

*La nueva funda de casco es un ejemplo de cómo una iniciativa particular puede redundar en el bien común*

**A** SIMPLE VISTA, la funda del casco puede parecer un simple pedazo de tela. Pero lo cierto es que su diseño es complejo. El de las nuevas fundas que va a adquirir el Ejército de Tierra está inspirado en el de una que los com-

ponentes del Regimiento "Palma" nº 47 usaban de forma experimental.

Cuando el JEME, general de ejército Jaime Domínguez Buj, realizó una de sus visitas de inspección a esta unidad, en octubre de 2013, le llamó la atención dicho modelo, y pidió al Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia que iniciase un proceso de experimentación para comprobar sus cualidades y ver en qué podía mejorarse.

Tras dos años de pruebas, el modelo está prácticamente definido; la idea es adquirirlo de forma conjunta con el nuevo casco de campaña, para asegurar una perfecta simbiosis entre ambos. ■

**Texto:** Beatriz Gonzalo

**Foto:** PCAMI



El Boletín Informativo *Tierra* es una publicación editada por el DECET, dirigida a los componentes del Ejército. Su objetivo es difundir temas de interés profesional, por tanto los datos y previsiones incluidos en sus contenidos tienen una finalidad esencialmente divulgativa, careciendo de cualquier eficacia administrativa como argumento en recursos, peticiones o reclamaciones.



# IRAQ: UN BUEN TRABAJO QUE GANA TERRENO





*Los éxitos de la Brigada 72ª, adiestrada por los españoles, motivan las felicitaciones de los mandos de la Coalición y del Ejército iraquí*



**Texto:** Clara Beni

**Fotos:** PIO Irak

### L PORTAVOZ DE LA COALICIÓN INTERNACIONAL

que lucha contra el Daesh en Irak, coronel Steve Warren, aseguró en enero de 2016 que los yihadistas habían perdido el 40% del territorio que llegaron a controlar en 2014, cuando proclamaron su califato. Una buena noticia para todos que no ha sido fruto de la casualidad, sino de mucho esfuerzo y un buen trabajo.

Desde que el Ejército español desplegara en Besmayah, en enero de 2015, la Brigada de la Legión ha adiestrado a la Brigada 92ª del Ejército iraquí; las Brigadas Paracaidista y "Extremadura" XI, a la 72ª; y esta última, también a las Brigadas iraquíes 35ª y 37ª. Las dos primeras unidades adiestradas son de Infantería Ligera; y las dos últimas, de Infantería Acorazada y Mecanizada, respectivamente. Se puede decir que esta ardua labor está comenzando a cristalizar a juzgar, sobre todo, por los éxitos cosechados por la Brigada 72ª, de la 15ª División iraquí. Entre ellos se cuentan la liberación de una cincuentena de fami-



*Militares españoles, portugueses e iraquíes inspeccionan munición de carro de combate*

lias cautivas del Daesh en la localidad de Haj Ali, al sur de Mosul —junto a fuerzas de la Coalición Internacional y *peshmergas* (combatientes kurdos)—, y la recuperación de la ciudad de Mahanah, próxima a Qayyarah y Haj Ali, a finales de abril. Esta última operación se saldó con más de 200 bajas yihadistas, según recogieron medios informativos locales. Ya en mayo, la 72ª Brigada intervino también en repeler el ataque de 20 yihadistas (incluidos cuatro terroristas suicidas) en Muhana y Kharbardan, con el apoyo de la aviación de la Coalición Internacional. Dicha unidad ira-

quí también participó en mayo, junto con combatientes tribales, en la liberación de Kabrouk, al sur de Mosul. Tras derrotar al Daesh, izaron la bandera iraquí... Todos estos hitos preparan la toma de la importante y estratégica ciudad de Mosul, en la que, sin lugar a dudas, la Brigada 72ª está jugando un papel esencial. Su adiestramiento culminó en enero —tras un programa de once semanas iniciado por la Brigada “Almogávares” VI, en octubre, y concluido por la “Extremadura” XI— con un ejercicio de fuego real en el que, según el jefe de la Coalición, teniente gene-

Todos estos hitos preparan la toma de la importante y estratégica ciudad de Mosul, en la que, sin lugar a dudas, la Brigada 72<sup>a</sup> está jugando un papel esencial.

El jefe del Componente Terrestre de la Coalición, general Volesky afirmó que las unidades entrenadas por España «no han retrocedido ni un solo paso».

ral MacFarland, quedó patente el brillante trabajo del Centro de Adiestramiento Multinacional, liderado por España, y el gran nivel adquirido por los militares iraquíes.

### RELEVO DE LA CUARTA ROTACIÓN

La misión de la “Extremadura” XI —tercer contingente español participante en la operación “*Inherent Resolve*”— en tierras iraquíes concluyó formalmente el pasado 20 de mayo con el acto de transferencia de autoridad (TOA) celebrado, bajo la presidencia del general Volesky —jefe del Componente Terrestre de la Coalición—, en la base “Gran Capitán” (Besmayah). En este acto, aquella cedió el mando de este Centro —integrado también por militares británicos y portugueses— a la Brigada “Castillejos” II.

Durante la TOA, tanto el representante de la Coalición Internacional como el del Ejército iraquí, el coronel Abdul Hussein

de la 37<sup>a</sup> Brigada, destacaron la labor del Ejército español, y el evidente progreso que se observa en las unidades adiestradas. «No solo se ve en los resultados obtenidos en los últimos combates, sino que también se observa en su comportamiento, destrezas adquiridas, instrucción y manejo del equipo y armamento», explicó el coronel iraquí.

Además, el jefe de la Brigada 37<sup>a</sup> aseguró sentir al Ejército español «como hermano», ya que considera que, con su ayuda, «el Ejército iraquí alcanzará, si Alá quiere, la victoria definitiva sobre el terrorismo y la barbarie que encarna el Daesh». Por su parte, el general Volesky afirmó en su discurso que las unidades entrenadas por los españoles «no han retrocedido ni un solo paso». Ahora, los componentes de la “Castillejos” II toman el relevo en Besmayah para continuar dejando muy alto el pabellón del Ejército español. ■



El Ejército de Tierra, ahora también en

# Instagram

 Instagram

Buscar

Descargar la aplicación

Entrar



ejercitodetierra

Seguir

Ejercito de Tierra España Cuenta oficial del Ejército de Tierra español en Instagram. Síguenos en RRSS: <http://www.ejercito.mde.es/departamentocomunicacion/rrss/index.html> [www.ejercito.mde.es](http://www.ejercito.mde.es)

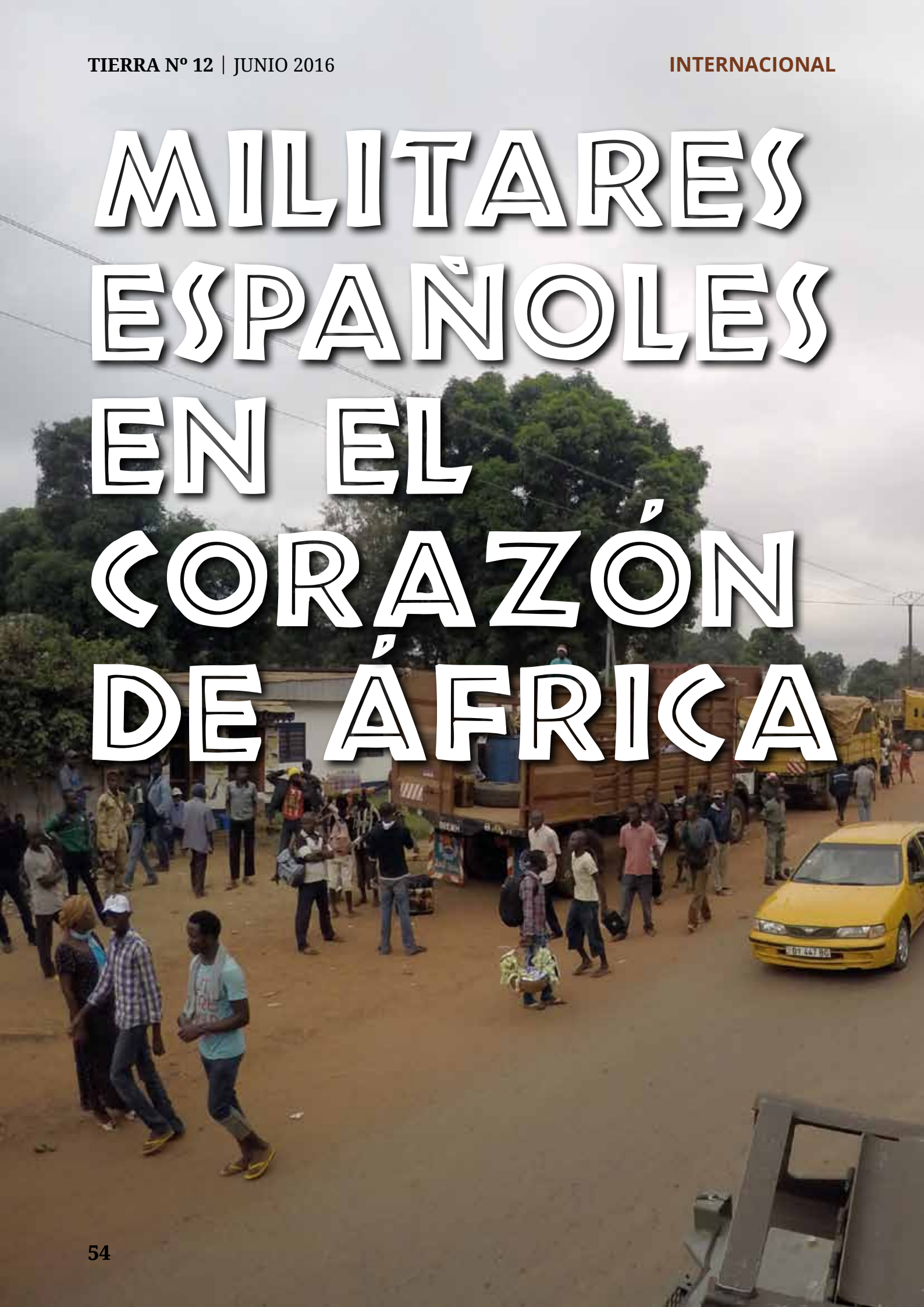
63 publicaciones

5.556 seguidores

35 seguidos



# MILITARES ESPAÑOLES EN EL CORAZÓN DE ÁFRICA







## Etnias aún armadas, bloqueo de rutas y un clima extremo endurecen la misión

**Texto:** Clara Beni

**Fotos:** COMGEBAL

**ESPUÉS DE MEDIO AÑO** desplegados en Bangui, capital de la República Centroafricana, el segundo contingente del Regimiento de Infantería "Palma" nº 47 que ha participado en la misión de asesoramiento de la Unión Europea (EUMAM RCA) para dicho país, aterrizó, el 12 de mayo, en territorio nacional.

El pequeño contingente balear, formado por un total de 18 componentes, trabajó codo con codo con franceses, georgianos, holandeses, moldavos, polacos, portugueses, serbios y suecos, además de con otros españoles, que desarrollan labores de asesoramiento político y militar en el país centroafricano.

El contingente del "Palma" nº 47 se dividió en dos núcleos principales: un pelotón de seguridad y protección —que incluye también un conductor para el coronel español, segundo jefe de la misión—; y un núcleo de apoyo. Este núcleo, con el brigada Llobera al frente, estaba subdividido





*El LMV fue el vehículo utilizado por el equipo de escolta español*

en equipo de apoyo al mando y de mantenimiento; mientras que el pelotón de seguridad y protección, mandado por el sargento León, estaba articulado por tres equipos homogéneos.

La misión principal desarrollada en zona fue la de proporcionar protección y seguridad a los asesores político-militares, para lo que se realizaron misiones de reconocimiento por las principales rutas y lugares frecuentados por los asesores, escolta de autoridades, escoltas de convoyes y, puntualmente, recuperación de vehículos.

Si bien los integrantes españoles no se vieron envueltos en ningún incidente grave durante los seis meses de duración de la misión, sí es cierto que las distintas etnias, todavía armadas y en estado de conflicto latente, los frecuentes accidentes de tráfico de la población local, los bloqueos de rutas por manifestaciones y barricadas, las duras condiciones climáticas y las precauciones contra el mosquito transmisor de la malaria fueron algunas de las principales preocupaciones de los militares españoles en su vida cotidiana. «Aunque el Cuartel General de la misión se encuentra en una zona muy inestable,



la visita del Papa Francisco supuso una importante relajación en un lugar en que la tranquilidad es tan volátil», observa el brigada Llobera.

La misión transcurrió con éxito gracias a la buena preparación del contingente, que en esta ocasión «no solo requirió el adiestramiento específico de cualquier



misión en el exterior, sino que supuso unas exigencias adicionales», explica el sargento León. Por ejemplo, los jefes de los principales núcleos debían desenvolverse con fluidez, tanto en inglés como en francés, por ser esta última una de las lenguas oficiales del país centroafricano junto al sango.

Por otra parte, los conductores tuvieron que obtener el carné de conducción de LMV —se precisaban al menos seis—, con soltura suficiente para conducir este tipo

de vehículo en un entorno urbano muy caótico. Aparte de disponer de tiradores experimentados, también fue necesario incluir un especialista en armamento para las reparaciones necesarias.

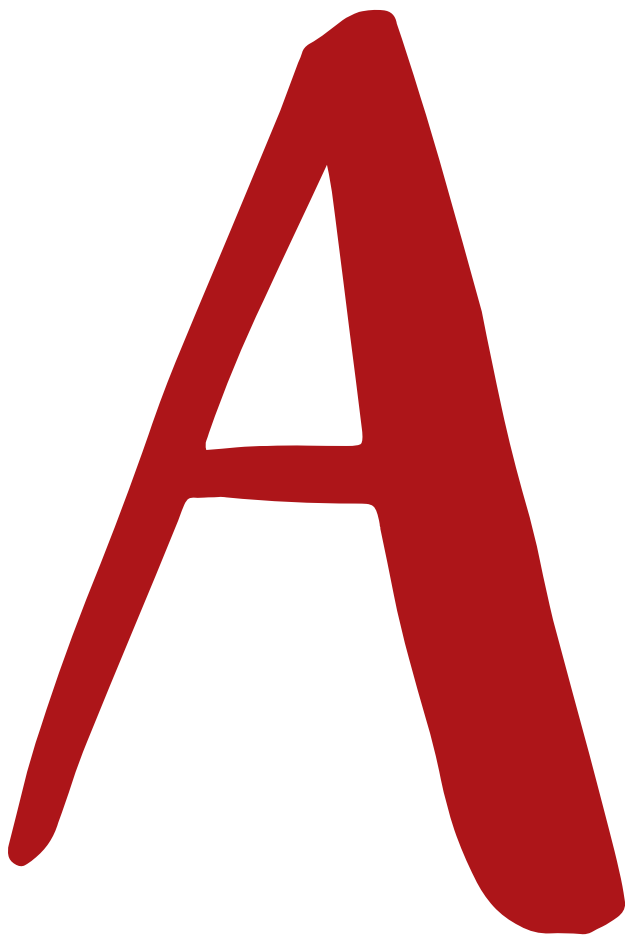
Cabe recordar que la unidad fue felicitada por la alta representante de Política Exterior de la UE, Federica Mogherini, al organizar con éxito la evacuación de 20 personas de una delegación de la UE asediada por combates entre milicias rivales. ■



# Esther Vaquero

presentadora  
de televisión

«YA NO  
ME COMEN  
LOS NERVIOS»



Sobre sustituir a Susanna Griso:  
«Al final tienes que encontrar tu propio estilo»

**Texto:** Beatriz Gonzalo

**Fotos:** Iván Jiménez (DECET)

### **POCAS SEMANAS DE ESTRENARSE COMO MAMÁ,**

la periodista Esther Vaquero (Salamanca, 1982) vive uno de los momentos más dulces de su carrera. Desde que confiaron en ella para sustituir a Susanna Griso al frente de *Espejo público* durante sus ausencias o periodos vacacionales, ha combinado esta labor con la de presentar el informativo matinal de Antena 3 y ser la encargada de las noticias de actualidad política en el mencionado magacín. Ahora, por exigencias del guión (bueno, de su doctora), ha tenido que racionalizar horarios y quedarse solo con lo segundo, lo que la mantiene vinculada a la actualidad, que es lo que más le tira de su profesión.

### **¿Es de las que tuvo claro muy pronto que quería ser periodista?**

Yo creo que desde la adolescencia. Me parecía una profesión muy intrépida, muy aventurera, muy divertida. También tuve mi etapa en que quería ser corresponsal de guerra. Luego llegas a la facultad y ya pones un poco más los pies en la tierra y comprendes los verdaderos riesgos que entraña ejercer esta profesión en zonas de conflicto. La prueba es la cantidad de periodistas que han sido secuestrados.

## Varios militares han estado en el plató de *Espejo público* para hablar de seguridad

### **Cuando le ofrecieron sustituir a Susanna Griso en *Espejo público*, ¿cómo lo vivió?**

Como una oportunidad maravillosa. Yo había sido redactora del programa y conocía a todo el equipo, y la verdad es que la gente fue muy amable. Pero eso no quita para que las primeras veces me comieran los nervios y me pasase el día mirando las noticias para estar al tanto de todo. Ahora ya no es así. Como a todo, poco a poco le coges el tranquillo. Así también cambio de registro, lo que me facilita ser más versátil; y eso es muy bueno en esta profesión.

### **Pero las comparaciones son inevitables...**

Sí, son inevitables y odiosas, como se suele decir. Pero al final tienes que encontrar tu propio estilo. Eso no quita para que yo quiera aprender de una profesional como Susanna, de su forma de conducir el programa, porque ella tiene mucha experiencia. Tengo la suerte de estar rodeada de gente que me puede enseñar mucho, no solo ella, sino otros como Vicente Vallés (presentador de las noticias de Antena 3 mediodía). Recuerdo que en el debate que enfrentó a Soraya Sáenz de Santamaría, Pedro Sánchez, Pablo Iglesias y Albert Rivera, el 7 de diciembre en Antena 3, Vi-

cente intervino para puntualizar a uno de los intervinientes en un dato que había dado y que no era exacto, y lo hizo de cabeza. Yo pensé: ¡qué memoria!, yo no me hubiese acordado de eso, seguro.

### **Sí, porque usted fue uno de los periodistas que estuvieron allí el día del debate... ¿Hay alguna anécdota que pueda confesarnos?**

(Risas) Pues recuerdo que en un momento dado, en una de las pausas, ya estaban todos preparados para volver a entrar y solo faltaba Pedro Sánchez, y no venía. Alguien dijo que estaba en el baño y empezaron a preguntar que por qué tardaba tanto, y bueno... empezaron las bromas...

### **Está claro que la cadena (Antena 3) confía en usted, pero supongo que será duro compaginar tanto trabajo y más ahora en su estado...**

Sí, dicen que el cuerpo se acostumbra a madrugar pero a mí me sigue costando, lo que pasa es que te lo impones como una disciplina: a las siete de la tarde a la cama para levantarse a las dos y media de la madrugada. Lo malo es que, muchas veces, los fines de semana me levantaba





a la misma ahora y me ponía a dar vueltas por la casa... Aunque ahora, que ya estoy en el sexto mes de embarazo, ya me ha dicho mi doctora que tengo que tomármelo con más tranquilidad y ya solo hago *Espejo público*. Por suerte, como ahora éramos tres en los informativos de la mañana, pues está cubierto.

### **¿Cómo es la guerra de las audiencias en los magazines matinales desde dentro?**

Pues dura (risas). En la televisión los datos son diarios, no es como en la radio, que el Estudio General de Medios se publica una vez al año y ahí se ve qué emisoras han ganado oyentes y han crecido. Pero en la tele puedes ver toda la gráfica del programa y comprobar cómo han funcionado cada una de las secciones, y saber qué apuestas son seguras. Por ejemplo, en los últimos tiempos, Pablo Iglesias tiene muchísimo tirón. Sabes que, si le llevas al programa, vas a tener buena audiencia. Aunque también hay veces que piensas que llevas un programa redondo y luego no funciona tan bien. Nunca se sabe, porque yo creo que la gente cambia mucho de canal.

### **En su caso ha trabajado en varias televisiones nacionales y también en la BBC. ¿Hay mucha diferencia?**

Pues yo creo que allí se complican menos. Aquí siempre intentan presentarse las noticias dándole una vuelta a los temas, y allí van a lo sencillo. A lo mejor porque tienen ya un nombre que se han ganado durante muchos años. Pero fue muy interesante

ver cómo funciona desde dentro y una oportunidad para practicar el idioma que me vino muy bien.

### **Usted es de Salamanca, una ciudad con gran tradición de Ingenieros. ¿Ha tenido algún contacto con ellos?**

Pues hay dos compañeros de instituto, de mi círculo más cercano, que son militares y están asentados en Salamanca desde hace años, y sé que han estado en misiones como Afganistán o Irak. Sé que hay otro que está preparándose para sargento, y ha estado en varios sitios. Pero vamos, de mi clase muchos entraron en el Ejército porque cuando acabamos el instituto era cuando comenzaba la profesionalización, y era una salida profesional.

### **La cuenta oficial de *Espejo público* ha sido de las más influyentes en Twitter en el mes de marzo, y sois seguidores de la del Ejército. ¿Usted es mucho de redes sociales?**

No a nivel personal, pero sí para trabajar. Son una buena herramienta para estar actualizada. En el programa somos seguidores de todas aquellas Instituciones que nos resultan interesantes de cara a la actualidad. En el caso del Ejército, consideramos que son expertos en temas de seguridad, que ahora mismo es uno de los más importantes. De hecho, hemos tenido a militares en el plató varias veces, porque nos viene muy bien que aporten su punto de vista, y consejos sobre medidas de seguridad o prevención de ataques. Y la verdad es que lo explican muy bien. ■

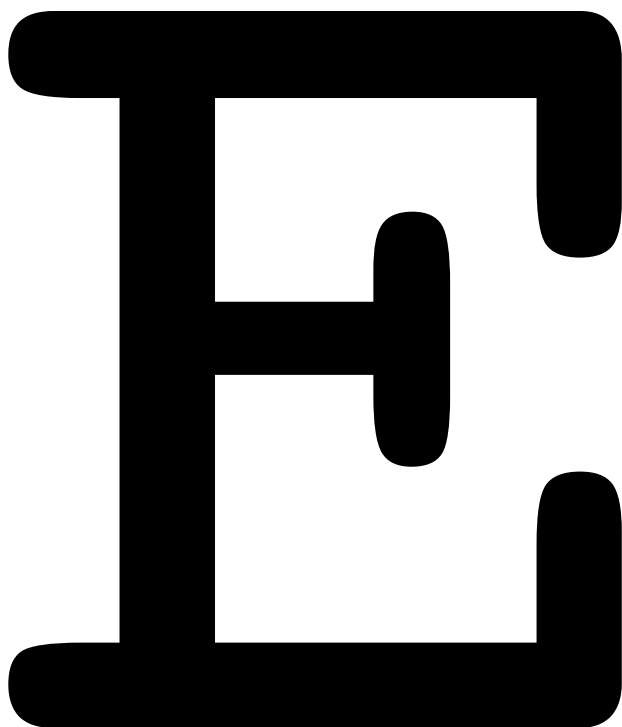
75° ANIVERSARIO DEL PARQUE Y CENTRO  
DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL DE TRANSMISIONES

# AL COMPÁS DE LA TECNOLOGÍA





*Los aparatos que se reparaban  
hace décadas poco tienen que  
ver con los actuales*



**El desarrollo  
de las comunicaciones  
en las últimas décadas  
ha sido enorme**

*Texto: Beatriz Gonzalo*

*Fotos: PCMMT*

**L HELIÓGRAFO**, que es un aparato que sirve para hacer señales y mandar mensajes utilizando la reflexión de los rayos del sol en un espejo móvil, puede ser considerado como uno de los medios de transmisiones más antiguo. Hoy en día, su empleo en campaña es anecdótico, porque, si hay un terreno en el que la evolución ha sido fulgurante en los últimos tiempos es, precisamente, en el de telecomunicaciones.

El Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transmisiones (PCMMT) —cuyo escudo incluye un heliógrafo en un guiño a los orígenes— cumple 75 años encargado del abastecimiento y mantenimiento del material de transmisiones tácticas de todo el Ejército, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones; tiene su sede en el acuartelamiento “Zarco del Valle” de Madrid.

Poco tienen que ver los aparatos que se reparaban en las instalaciones del Parque Central y Talleres (su antecesor) tras la Guerra Civil —como las estaciones de radio Marconi, con generador a pedales—, con los complejos sistemas actuales —como los que sirven de plataforma



*El acto se celebró en el acuartelamiento "Zarco del Valle"*

al Sistema de Información para el Mando y Control del Ejército (SIMACET)—. Tal es el grado de sofisticación y especialización técnica que requieren estos sistemas que hubo que crear, en 2006, un taller específico de SIMACET. A la postre se convertiría en el actual Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Hardware y Software, que data de ese año, y que, hasta mayo de 2007, estuvo atendido con personal del PCMMT.

Por este motivo es por el que la mayor parte de la plantilla del PCMMT son especialistas e ingenieros politécnicos (aunque también hay de las Armas), y cerca de la mitad de la misma, personal civil de diversos perfiles técnicos.

Sin duda, el aspecto que más ha marcado los 75 años de existencia del Parque

(heredero del Parque de Transmisiones, creado como unidad independiente en 1941) ha sido el desarrollo tecnológico en este terreno, motivo por el cual los actos de aniversario arrancaron con una conferencia sobre el tema, el 19 de mayo, en el centro cultural Alfonso XII de Madrid, titulada *La evolución tecnológica del material de transmisiones*.

También se programó un concierto (en el centro cultural Alfredo Krauss) de la Música de la Guardia Real, el 1 de junio; quedan pendientes varias actividades deportivas, exposiciones y jornadas de puertas abiertas para después del verano.

El acto central del 75º aniversario del PCMMT fue el 2 de junio en su acuartelamiento, en el que más de un centenar de personas juraron Bandera. ■

# *LA MISIÓN SECRETA DE CERVANTES EN ARGELIA*

**Fernando Martínez Laínez, periodista y escritor**

**A** **DEMÁS DE ESCRITOR**, Miguel de Cervantes fue ante todo un soldado, y soldado de infantería, para más señas. Un testimonio de la alta consideración que el oficio militar le merecía son las palabras que pone en boca de don Quijote en la segunda parte de su inmortal libro: “No hay otra cosa en la tierra más honrada ni de mayor provecho que servir a Dios, primeramente, y luego a su rey y señor natural, especialmente en el ejercicio de las armas, por las cuales se alcanzan, si no más riquezas, a lo menos más honra que por las letras, como yo tengo dicho muchas veces”.

Durante buena parte de su vida, la biografía de Cervantes es semejante a la de tantos jóvenes españoles del siglo XVI que salían de España para combatir en los tercios. Al igual que Lope de Vega, Quevedo, Ercilla, Garcilaso de la Vega o Calderón, forma parte de esa pléyade incomparable de grandes escritores-soldados que marcaron el cenit del Siglo de Oro de las letras hispanas.

Entre 1569 y 1584, Cervantes no tiene otra profesión que la de soldado, y como es bien sabido, luchó valerosamente en la batalla de Lepanto, en la que recibió tres heridas, una de las cuales le dejó la mano izquierda inutilizada para los restos.

Cuando, tras combatir a los turcos en el Mediterráneo, Cervantes pide licencia para regresar a España en 1575, seguramente tenía intención de solicitar el mando de una compañía, y a ese fin llevaba cartas de recomendación de su maestre de campo y del virrey de Nápoles. Su captura por los piratas argelinos y los cinco años de cautiverio que sufrió en Argel le frustraron los planes de hacer carrera en la milicia. Pero cuando regresa a España, tras su penosa experiencia en las prisiones argelinas, aun se considera en servicio activo y no duda en aceptar lo que es una auténtica aventura: una misión secreta y arriesgada en el norte de África que le encarga Mateo Vázquez, el secretario del rey Felipe II.

El 21 de mayo de 1581, Cervantes recibió una Real Cédula por la que se le entregaban 50 escudos, a cuenta de 100 que se le habían de dar por ir a Orán “a ciertas cosas al servicio de Su Majestad”. Embarcó pocos días después en Cádiz, y en Orán se entrevistó con el gobernador de la plaza, Martín de Córdoba, que mantenía una red de espías en la zona y le entregó un informe escrito dirigido con urgencia al rey. Desde Orán, Cervantes pasó disfrazado a la ciudad berberisca de Mostaganem, conquistada por el corsario Barbarroja en 1516, donde es probable que se entrevistara con el alcaide o con el renegado Felipe Hernández de Córdoba, espía convertido al islam. Una vez cumplida su misión clandestina, Cervantes regresó a Orán y desde allí embarcó hacia Cartagena.

Existen pocos datos sobre el verdadero contenido de la acción secreta que llevó a cabo el escritor en Berbería, que tenía que ver con la tregua que España y Turquía negociaban bajo cuerda en el Mediterráneo. Todo apunta a que Cervantes, vuelto a España, pidió a Mateo Vázquez que siguiera contando con sus servicios en misiones de inteligencia, algo que, por razones que ignoramos, no se concretó. Lo cierto es que, una vez fracasadas esas aspiraciones, Cervantes cambia las armas por las letras y reafirma su voluntad de emprender carrera literaria. Una decisión que don Quijote de la Mancha y la posteridad le agradecerían. ■

**Fernando Martínez Laínez se encuentra promocionando, actualmente, su libro *Fernando el Católico. Crónica de un reinado*.**





## TRICENTENARIO DEL NACIMIENTO DE CARLOS III

# Una herencia perdurable

**Texto:** Miguel Renuncio

**Foto:** mde.es

**C**ARLOS III fue rey de España casi por casualidad. Hijo de Felipe V y su segunda esposa, subió al trono después de que murieran sus cuatro medio hermanos, que eran hijos de Felipe V y su primera esposa. Dos de ellos fallecieron siendo niños, pero los otros dos (Luis I y Fernando VI) llegaron a reinar, aunque no tuvieron descendencia.

Así pues, Carlos de Borbón y Farnesio, hasta entonces rey de Nápoles y Sicilia, se

convirtió en 1759 en el monarca del mayor imperio entonces conocido. Un imperio que había perdido sus posesiones en Europa, pero que conservaba intactas todas las de América, además de Filipinas.

Desde el primer momento, Carlos III emprendió una política reformista propia del despotismo ilustrado del siglo XVIII, mejorando la enseñanza, fomentando el desarrollo de la economía, creando hospitales y realizando numerosas obras públicas.

Sin embargo, esto no debe hacernos perder de vista la extraordinaria faceta militar del reinado de Carlos III, que resultó determinante en ciertos aspectos. Merece la pena recordarlo este año, en que se cumplen tres siglos de su nacimiento.

### UNA GUERRA DETRÁS DE OTRA

Por su parentesco con el rey de Francia, Carlos III firmó con él el Tercer Pacto de Familia (1761) y entró de lleno en la Guerra de los Siete Años. Como respuesta, Gran Bretaña (enemiga de Francia), conquistó La Habana y Manila, dos puertos de gran importancia para el comercio español. El Tratado de París (1763) puso fin a la contienda y España recuperó ambas ciudades, pero a cambio tuvo que ceder Florida a Gran Bretaña. Esta pérdida fue compensada por Francia mediante la cesión a España del extenso territorio de Luisiana.

Pocos años después, en 1775, la rebelión de las principales colonias británicas de América del Norte desencadenó la Guerra de Independencia de Estados Unidos. Esta circunstancia fue aprovechada por España y Francia para resarcirse de la derrota sufrida en la anterior guerra. En un primer momento, España se limitó a enviar armamento y material a los rebeldes, pero a partir de 1780 se involucró de lleno en las operaciones militares, bajo el liderazgo de Bernardo de Gálvez.

Mediante un nuevo Tratado de París (1783), Estados Unidos obtuvo la inde-

pendencia y España recuperó Florida y la isla de Menorca (en manos británicas desde principios del siglo XVIII).

### TRADICIONES Y SÍMBOLOS

La recuperación de Menorca llevó a Carlos III a instituir una de las tradiciones más arraigadas en las Fuerzas Armadas españolas: la Pascua Militar, que se celebra cada 6 de enero. Unos años antes, el propio Carlos III había aprobado las Reales Ordenanzas de 1768, que han permanecido vigentes hasta bien entrado el siglo XX. Por último, cabe recordar que la uniformidad de aquella época sigue siendo empleada en determinados actos por el personal del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1.

En otro orden de cosas, los españoles debemos a Carlos III el diseño de la actual Bandera Nacional, instituida en 1785 como pabellón para los buques de guerra. En aquella época, los pabellones de muchos países (entre ellos, España) eran principalmente blancos, lo que daba lugar a cierta confusión entre ellos.

Por su parte, el actual Himno Nacional tiene su origen en la *Marcha granadera* (posteriormente, *Marcha real*), un toque militar que Carlos III instituyó como marcha de honor en 1770. La costumbre y el arraigo popular hicieron que esta composición pasara a ser considerada como Himno, sin que existiera ninguna disposición escrita al respecto. ■

*Obtuve Luisiana, recuperé Menorca y Florida, contribuí a la independencia de Estados Unidos, promulgué las Reales Ordenanzas, instituí la Pascua Militar y, gracias a mí, España tiene su Himno y su Bandera. Y todo ello, sin despeinarme.*



*Querrá decir sin cambiar de peluca. A ver cuándo se pasa la moda... ¡Estoy hasta los pelos!*

@komifreeartist

# HISTORIA DEL TERCIO DE LOMBARDÍA

**E**L TERCIO DE LOMBARDÍA quedó definitivamente organizado en Milán el 2 de junio de 1567, en que pasó la primera revista de comisario, al mando de la cual estuvo el maestre de campo Sancho de Londoño. Las fuerzas que lo compusieron provenían de las reclutadas por el duque de Alba en las costas del Levante de España (1566) y las ya existentes en Lombardía desde 1534.

En aquella primera organización, el Tercio de Lombardía constaba de 10 compañías: 4 de arcabuceros y 6 de coseletes, con un total de 2.200 plazas. Tras diversas reorganizaciones, marchó por primera vez a los Países Bajos (1577-1582), donde quedó definitivamente radicado con el nombre de Tercio Departamental de Flandes (1590). El tercio pasó a España en 1715, donde fue reorganizado como Regimiento de Galicia por la reforma de 20 de abril.



*Escudo de armas del Regimiento "Galicia"*

Hasta esta fecha el tercio había participado, en diferentes periodos, en las guerras de Flandes (1568-1695), en las guerras contra Francia (1590-1650), en la campaña de Alemania (1605-1621), en las de Bravante y Palatinado (1622-1635) y en la Guerra de Sucesión (1702-1706). ■



IV CENTENARIO  
CERVANTES



*Cervantes, soldado de la  
Infantería Española*

CONOCER A... TENIENTE PEDRAZA



# UNA VIDA SOBRE RUEDAS

**Texto:** Beatriz Gonzalo

**Fotos:** BRIMZ X y teniente Pedraza

**L**OS VEHÍCULOS están muy presentes en la vida del teniente Pedraza: en su profesión, porque trabaja con los *Pizarro* —en la 7ª Compañía del Batallón “Lepanto” del Regimiento “La Reina” nº 2—; y en su tiempo libre, cuando pasa muchas horas montado sobre su moto de enduro (una modalidad del motociclismo de gran dureza).

Aunque sólo hace tres años que se pasó a este deporte —antes practicaba trial— ya ha cosechado triunfos: un Campeonato y un Subcampeonato de Andalucía en la modalidad *Cross-country* (donde los circuitos son más extensos), un Campeonato de Enduro Andaluz, un tercer puesto de Enduro *Indoor* regional, y un Subcampeonato de España de *Cross-country* por equipos.

Este año dio el salto a la competición nacional individual y, a falta de una prueba que se disputará en septiembre en San-

tiago de Compostela, ocupa la octava posición de la clasificación. «Rompí la rueda dos veces en dos de las pruebas y eso me hizo bajar puestos, pero confío en escalar alguno en Santiago. De todos modos, para ser mi primer nacional, creo que quedar entre los diez primeros sería una gran posición», explica.

Sus jefes y compañeros de unidad conocen su afición y le apoyan en todo lo que pueden para facilitarle acudir a las competiciones, que se celebran por toda España. Por ejemplo, a la última prueba, que se disputó en Lalín (Pontevedra), pudo acudir gracias a que otro teniente le cambió el servicio.

El enduro es un deporte de gran exigencia física, porque hay que pasar muchas horas sobre la moto —las competiciones suelen durar de 5 a 6 horas—, por terrenos muy accidentados, que machacan todos y cada uno de los músculos



del cuerpo, con lo que se llega «hasta la extenuación». Su profesión le ayuda a afrontarlo, porque le mantiene en buena forma —aunque tiene que compaginar la instrucción militar con el entrenamiento específico y las horas de conducción—, y le ha acostumbrado a soportar las inclemencias del tiempo. «Aquí un día te diluvia, otro hace un frío increíble y otro te asas de calor, igual que pasa en la profesión militar cuando te vas de maniobras», subraya. Además, la simbiosis que debe existir entre máquina y piloto es muy similar a la que se produce entre el *Pizarro* y su tripulación. «Sois tu máquina y tú; los dos tenéis que estar bien para conseguir la victoria», bromea.

Junto al sacrificio personal que exige el enduro, está también el económico. Al ser un deporte minoritario, los patrocinadores no abundan. El teniente cuenta con dos colaboradores —un concesionario de motos y un centro de fisioterapia— pero, aún así, el grueso de la financiación sale de su bolsillo. El gasto en ruedas —un juego por cada carrera—, equipo, gasolina y viajes es «brutal» pero queda en un segundo plano, comparado con la descarga de adrenalina que aporta la competición. «Como en todos los deportes extremos, cuando acabas estás reventado, pero al día siguiente ya tienes ganas de volver», afirma. Como dice el refrán: *sarna con gusto no pica*. ■

