



Forjados en la nieve



El LXIX Curso de Montaña se prepara en el valle del Tena

Págs. 8-9

La Brigada XII en su ejercicio más importante del año

Las capacidades que aportan los carros de combate a una unidad de Infantería son complementarias con las de los vehículos mecanizados. En la Brigada Acorazada "Guadarrama" XII lo tienen muy presente y lo han vuelto a demostrar en el ejercicio "Armored Brake", que ha permitido su acre-

ditación como unidad de respuesta inmediata del Ejército de Tierra para el segundo semestre de 2014. Las actividades programadas han servido para avanzar en el adiestramiento de las diferentes unidades que componen la Brigada en la conducción de operaciones de combate.

Págs. 2-3

EL EJÉRCITO INFORMA

En pruebas, un prototipo de robot de reconocimiento

El cabo 1º Moreno Chirveches, destinado en la Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea, tiene una afición que, además de reportarle satisfacción personal, puede suponer un beneficio para los compañeros con los que ha compartido tantas

horas de misión. De forma totalmente autodidacta, ha diseñado un microrrobot que puede ayudar en las tareas de reconocimiento de explosivos, y que ahora están probando en el Batallón de Zapadores Ligero VI para valorar las capacidades que podría aportarles.

Pág. 7

Quiénes son y qué hacen los defensores del ciberespacio

Hace un poco más de un año se creó el Mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas (MCCD). En la actualidad, son 15 los militares del Ejército de Tierra que están implicados en la ciberdefensa nacional y en el desarrollo del MCCD, que está trabajando para alcanzar la capacidad ope-

rativa plena y asentando todos sus componentes en el acuartelamiento de Retamares, en Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Hasta allí hemos ido para conocerles en persona y que nos cuenten qué hacen para defendernos de los invisibles, pero reales y peligrosos, ciberataques.

Pág. 13

ENTREVISTA

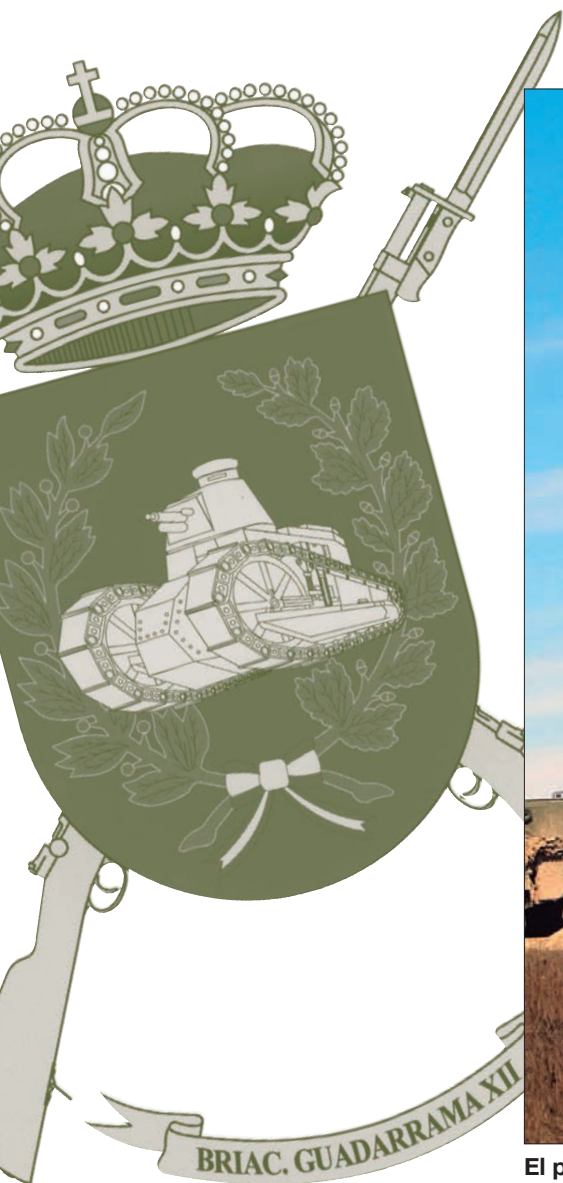
Antonio Burgos

El veterano periodista sevillano rememora los buenos recuerdos de su paso por la Agrupación Obrera y Topográfica durante los 36 meses que duró su servicio militar.

Con cierta nostalgia de la llamada a filas, Antonio Burgos analiza el porqué de que el sentimiento patriótico se halle tan diluido en las nuevas generaciones de españoles.

Pág. 14





La Acorazada en acción

La Brigada XII está lista para entrar en disponibilidad este verano



El pelotón embarcado de un *Pizarro* echa pie a tierra para facilitar y dar seguridad al avance de los carros

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El ejercicio más importante programado para este año en la Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII sirvió para desplegar sobre el campo de maniobras del Centro de Adiestramiento "San Gregorio" más de 1.100 militares y unos 150 vehículos (carros de combate incluidos) durante la primera quincena de abril.

El objetivo lo merecía: había que certificar a la unidad como Brigada Mecanizada de Alta Disponibilidad para el segundo semestre de 2014. Además de acreditar las capacidades de uno de

La BRIAC XII ha desplegado más de 1.100 militares y unos 150 vehículos

sus Grupos Tácticos, en el "Armored Brake" se ha comprobado que la Brigada está lista para, durante esos seis meses, proporcionar el personal y los medios materiales que el JEMAD requiera y cumplir las distintas misiones que se le puedan encomendar.

Entre los que han contribuido con su trabajo a lograr esa meta se encuentra el sargento Orlando H. Ceca, 2º jefe de sección de la 3ª Compañía del Regimiento de Infantería Mecanizada "Asturias" nº 31, donde lleva destinado casi cinco años. «Desde que salí de la Academia, ha sido mi primer destino como suboficial», explica.

Durante su tiempo como militar de tropa, este tinerfeño había servido en unidades de Artillería, la Especialidad Fundamental por la que se decantó cuando ingresó porque «era joven y no tenía mucha idea de lo que implicaba cada Arma». Cuando llegó a la Básica prefirió cambiar a Infantería, porque consideró que el tipo de actividades que realizan los infantes estaban más próximas a lo que buscaba, a pesar de que no lo tuviese tan fácil para quedarse cerca de casa. No duda de que acertó, porque a él le gusta la variedad de misiones y la acción.

Las maniobras se han dividido en dos fases: una de tipo alfa, de instrucción a nivel sección y compañía, y otra tipo beta, de grupo —orientada a la preparación del Grupo Táctico Mecanizado de Alta Disponibilidad—. En este ejercicio, el sargento Ceca ha tenido la oportunidad de participar en despliegues, desembarcos de vehículo, asaltos a posiciones defensivas, pasos de escalón, operaciones retardadoras, contraataques y acciones defensivas.

Además, los participantes en estas maniobras han realizado ejercicios de fuego real con todo tipo de armamento, como el lanzagranadas *Alcotán*, los misiles contracarro *Milán* y *Spike* —con este último era la primera vez que se instruía la Brigada—, granadas, fusiles de precisión *Barret*, ametralladoras medias y pesadas o los explosivos con los que se realizan prácticas, así como con el *Pizarro* —puesto que dentro de las maniobras se contempló un ejercicio de

certificación de tiro con este sistema de armas— y el *Leopardo*.

Durante la fase tipo beta, el cometido principal de la Infantería Mecanizada fue el de dar seguridad y apoyo a los carros de combate en los pasos de escalón, disgregándose entre las distintas compañías de *Leopardo*.

Además, el sargento es el que dirige al elemento de combate a pie de la sección, así que, en cada desembarco, toma las riendas de la situación y mete tensión a sus mecanizados. «Tenemos unos procedimientos de unificación que se repiten siempre de la misma forma. Lo primero en un desembarco es

siempre la seguridad de nuestros soldados», subraya.

En su opinión, ese «subidón de adrenalina» que provoca el desembarco, desde que empieza la cuenta atrás de 30 segundos, es de los mejores momentos para un infante mecanizado; junto con el del paso de brecha, esos instantes en los que el humo te ciega «y ya no sabes muy bien donde estás».

A vista de carro

El teniente José López Sánchez está al frente de la Sección de Reconocimiento (SERECO), que pertenece a la Compañía de Mando y Apoyo, en el II Batallón del Regimiento de

Infantería Acorazada "Alcázar de Toledo" nº 61.

En esta ocasión, se dotó a la SERECO de carros de combate, además de los Transportes Oruga Acorazados (TOA). Este oficial conoce bien los materiales, ya que lleva ocho años destinado en el Regimiento de carros de la Brigada XII, en diferentes puestos. Por eso sabe que los medios con los que están dotados los *Leopardo 2E* (sus cámaras y sistemas de observación), unidos a su potencia de fuego, efectividad —puede efectuar disparos hasta tres kilómetros con un nivel de acierto próximo al cien por cien—, protección y



El traslado de los vehículos en tren se realizó con la ayuda de personal de la Compañía de Ferrocarriles

movilidad, lo convierten en el elemento resolutivo del combate. No obstante, su presencia dentro de una SERECO no es habitual dado que sus dimensiones lo hacen poco discreto y silencioso. No obstante, atendiendo a las necesidades del ejercicio de certificación, se incorporaron a la sección para cumplir mejor con los objetivos fundamentales que se le habían encomendado: los de observación y seguridad.

Durante la fase tipo alfa, hicieron especial hincapié en ejercicios de combate en zonas urbanizadas, tiro con fuego real y reconocimiento de itinerarios (esto último junto a la Unidad de Inteligencia).

En el tema táctico, su cometido principal fue jalonar y dar seguridad a la zona de reunión —para lo que la presencia de los carros de combate era toda una garantía—,

así como a los itinerarios de las compañías.

Esto permitió poner en práctica la nueva norma operativa, diseñada por el Batallón, para acogida en zonas de reunión y «el resultado ha sido muy positivo, porque la nueva

El desembarco es un momento clave para la Infantería Mecanizada

norma implica menos movimiento de vehículos dentro de la zona de reunión, lo que favorece la discreción y ofrece menos posibilidades de ser detectado por el enemigo», indica el teniente.

Además, la SERECO tomó parte en el relevo de posiciones con otra

unidad de Infantería y en la operación de retardo, en la que se ocupó del flanco oeste, manteniendo el contacto con el enemigo para dar información al mando sobre sus movimientos y retrasar su avance por esta zona. En esta fase también se empleó fuego real, y la combinación de este con la maniobra es lo que para el teniente supone «el verdadero salto cualitativo en el adiestramiento» conseguido en este ejercicio y que es uno de los factores que no pueden practicarse de forma tan habitual, ya que requieren de unas características y dimensiones del campo de maniobras que solo están disponibles en determinados escenarios como “San Gregorio”, por ejemplo.

Operación de proyección

El “Armored Brake” ha permitido, además de cumplir con el objeti-

vo de la certificación de la Brigada y el Grupo Táctico, mejorar el adiestramiento de las diferentes unidades que componen la Brigada en la conducción de operaciones de combate generalizado con acciones defensivas. En el caso

Los carros aportaron un plus de seguridad en la protección de la zona de reunión

de la Infantería, con operaciones retardadoras, contraataques y acciones defensivas; en el de la Artillería, con los apoyos de fuego; en el de los Ingenieros, en lo referente a movilidad y contramovilidad; y en el de la Logística, en el planeamiento y ejecución de una opera-

ción de proyección de gran magnitud, ya que supuso el despliegue de más de medio centenar de carros de combate *Leopardo*, 16 vehículos *Pizarro*, 10 Vehículos de Exploración de Caballería —también participó en el ejercicio el Regimiento de Caballería de Reconocimiento “Farnesio” nº 12—, 6 piezas de Artillería Autopropulsada M-109 A5, 3 carros M-60 de Zapadores, 3 retroexcavadoras y más de 80 TOA de diversas versiones.

Para ello se organizó una compleja operación de proyección que contó con 4 convoyes ferroviarios —para lo que tuvieron el apoyo de la Compañía de Ferrocarriles del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12—, 20 góndolas de gran tonelaje y 20 VEMPAR —procedentes de la Agrupación de Transporte— que partieron de la base “El Goloso” días antes.



El teniente López está al frente de la Sección de Reconocimiento



El sargento Ceca es el 2º jefe de sección de la 3ª Compañía

GRM
GESTION DE RIESGOS MILITARES

PROTEGERTE ES NUESTRO COMPROMISO



ASEGURAMOS TU VIDA en todo momento y en todo lugar
Pregúntanos por tu Delegado de zona

www.grmsegueros.com

Tlf. 91 360 53 70

tlf. 91 702 23 48

GESTIÓN DE RIESGOS MILITARES

División Militar de la Correduría de Seguros Consulting Europeo de Riesgos
Correduría de Seguros
Clave DGSFP J-1901



Los héroes de San Marcial



El cuadro de Augusto Ferrer-Dalmau representa a los militares españoles obligando a los franceses a cruzar el río Bidasoa

MIGUEL RENUNCIO / Toledo

El Alcázar de Toledo alberga desde ahora entre sus muros una nueva joya: *La batalla de San Marcial*, de Augusto Ferrer-Dalmau. El lienzo ha sido donado al Museo del Ejército por la familia guipuzcoana Aperribay —su propietaria— en una fecha tremendamente significativa: el 24 de abril de 2014; es decir, exactamente dos siglos después del final de la Guerra de la Independencia.

La donación tuvo lugar durante el acto conmemorativo del bicentenario, que estuvo presidido por el director del Instituto de Historia y Cultura Militar, general Enrique Vidal de Loño. Al acto asistieron representantes institucionales de los ejércitos de Alemania, Bélgica, Francia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Polonia y Reino Unido, lo que da una idea del carácter marcadamente internacional que tuvo nuestra Guerra de la Independencia.

Para ayudar a los asistentes a echar la vista atrás, un piquete del 2º Regimiento de Infantería de Línea de Voluntarios de Madrid, representado por una asociación de recreación histórica, escoltaba a las autoridades presentes en el salón de actos. Entre ellas se encontraban el director del Museo del Ejército, general Juan Valentín-Gamazo, el director de la Academia de Infantería, general Fernando Aznar, y el subdelegado de Defensa en San Sebastián, coronel

José Manuel Alamán. Aunque estaba prevista la presencia de Augusto Ferrer-Dalmau, el artista no pudo asistir porque el vuelo que lo traía desde Afganistán sufrió un retraso por causas técnicas.

Leopoldo Stampa

El acto comenzó con la intervención del diplomático Leopoldo Stampa, ex director general de Relaciones Institucionales del Ministerio de Defensa, quien señaló que la Guerra de la Inde-

pendencia «fue deudora de un clima bélico dominante en Europa, que hizo que España se viera abocada a la guerra como consecuencia de una conflagración a escala internacional que le afectaba directamente», puesto que desde 1793 «España ya jugaba un destacado papel diplomático y militar en el meollo de la crisis internacional». A ello añadió que, en su opinión, «nada hubiera podido evitar que España entrara en el conflicto, contra Napoleón o a su favor, incluso sin un cambio dinástico y con Fernando VII sentado en el trono de Madrid, y sin el Dos de Mayo».

Leopoldo Stampa defendió el papel decisivo que desempeñó el ejército regular en la contienda, por encima de la acción de los guerrilleros, quienes «formaron una extraña síntesis entre el partisano y el bandolero». El diplomático recordó también a los más de 73.400 españoles que fueron hechos prisioneros durante la guerra y que, en muchos casos, fueron obligados a realizar trabajos forzados al servicio de Francia.

A continuación, el teniente coronel Juan Manuel Guerrero, autor del libro *31 de agosto de 1813*, describió la batalla de San Marcial como «el último intento del ejército napoleónico por mantenerse en territorio español». Refiriéndose al cuadro de Augusto Ferrer-Dalmau, señaló que «representa uno de los muchos ataques y contraataques que tuvieron lugar durante esa batalla, una batalla de montaña, fundamentalmente de Infantería, que empezó de madrugada y terminó al caer la noche».

Así pues, *La batalla de San Marcial* ha ingresado en la colección estable del Museo del Ejército y se ha sumado al conjunto de bienes de interés cultural que constituyen el patrimonio histórico español.

El Ejército de Tierra, en la Semana Santa

REDACCIÓN / Madrid

Las celebraciones de Semana Santa han contado con la participación de componentes de unidades militares que mantienen vivas algunas tradiciones muy arraigadas. Tal es el caso del Jueves Santo de Málaga, en el que los legionarios desembarcan en el puerto de la ciudad y donde, en esta ocasión, les esperaba el JEME, general de ejército Jaime Domínguez Buj, acompañado por el jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general José Ignacio Medina. Ellos acompañaron el desfile hasta la plaza de Santo Domingo, donde se rea-

lizó la entronización del Santísimo Cristo de la Buena Muerte y Ánimas y, por la noche, participaron en la procesión junto a los jefes de los cuatro Tercios. Este año los legionarios que escoltaban la imagen pertenecían al Batallón de Zapadores de la Brigada de Infantería Ligera "Rey Alfonso XIII", II de la Legión.

En otras ciudades españolas se pudo ver igualmente a militares en las procesiones, como en Cartagena (Murcia), Almuñécar (Granada) o Alcalá de Henares (Madrid). En esos días, además, el arzobispo castrense, monseñor Juan del Río, realizó una visita pastoral a Melilla.



Los componentes de la Legión levantan la imagen del Cristo de la Buena Muerte en Málaga



Prácticas de descontaminación en colaboración con la Unidad NBQ de la "Castillejos" II

Los ingenieros se adiestran a tutiplén

REDACCIÓN / Madrid

El Mando de Ingenieros (MING) ha venido colaborando activamente, durante las últimas semanas, con el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD) con motivo del ejercicio "Trident Jaguar", cuya fase de ejecución se llevará a cabo en Mahón (Menorca) del 2 al 16 de mayo. En este ejercicio, auspiciado por el Mando Aliado de Transformación, participarán más de 1.400 militares de una veintena de países.

En primer lugar, el MING ha activado una Unidad de Apoyo al Despliegue del Cuartel General,

cuya misión principal ha consistido en montar dos tiendas-taller *Bresciani*. Por otro lado, varios oficiales del Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11, con sede en Salamanca, han participado en las fases de planeamiento y ejecución del ejercicio, para lo cual se han desplazado a Bétera (Valencia) y a la ciudad noruega de Stavanger. Finalmente, el propio jefe del MING, general Manuel Godoy, participará en la fase de ejecución del "Trident Jaguar".

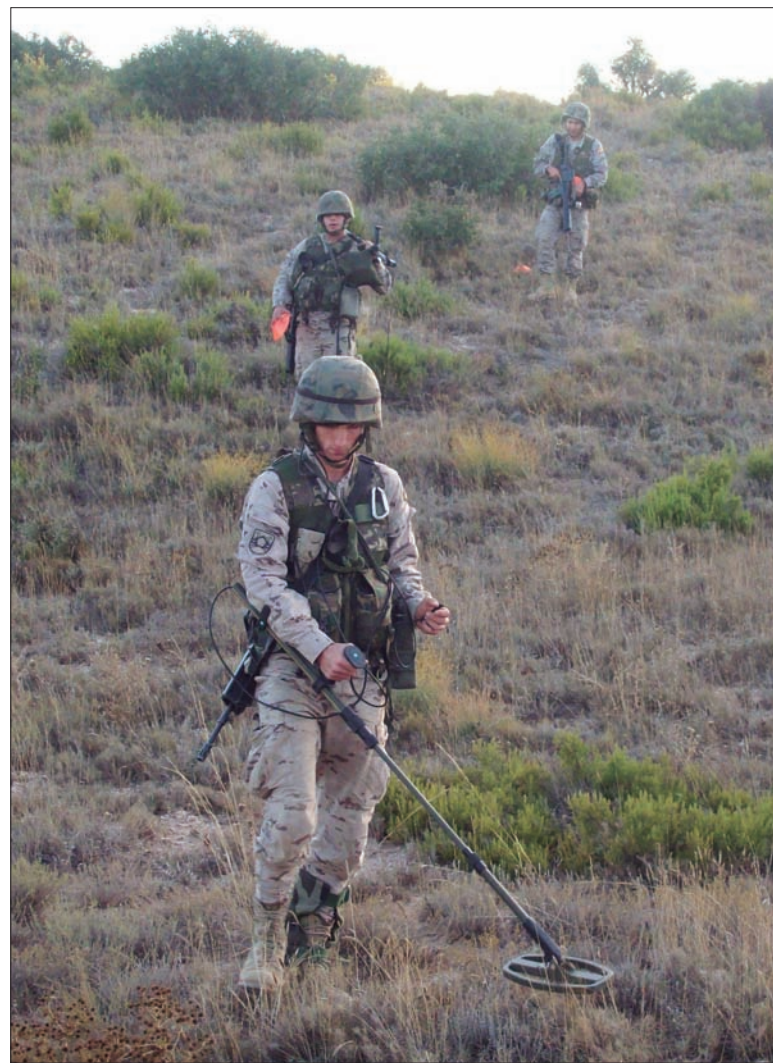
Adiestramiento del RPEI nº 12

Las distintas unidades del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12,

ubicadas en Zaragoza, han estado inmersas en un periodo de intenso adiestramiento en abril.

La unidad de Construcción realizó un ejercicio en el Centro de Adiestramiento (CENAD) "San Gregorio", la primera semana del mes, en el que se construyeron posiciones defensivas de pelotón y se repararon y habilitaron viales. Además aumentaron la fortificación y el grado de protección de un edificio para usarlo como puesto de mando.

Por su parte, la de Puentes se desplazó al embalse de El Grado para adiestrarse en cometidos de apoyo en un escenario con presencia de agua, de tal manera, que



Equipos EOD trabajando en "San Gregorio"

Fotos: MING

las aguas interiores se conviertan en vías de comunicación que se unen a la red de caminos existentes en el área de responsabilidad.

Unos días antes, la unidad de Ferrocarriles estuvo también en el CENAD y en la Estación Militar de Ferrocarriles de "San Gregorio", para adiestrarse en cometidos que pudieran serle encomendados en una posible operación relacionada con ferrocarriles en zona de operaciones.

Mientras tanto, la unidad de Desactivación realizó prácticas con artefactos no explosionados, tanto convencionales como con carga química, que finalizaron con un tema en colaboración con la

unidad NBQ de la Brigada de Caballería "Castillejos" II.

Ejercicio "Interdict"

El acuartelamiento "Sangenis" de Zaragoza, sede del RPEI nº 12, y el CENAD "San Gregorio" acogieron, los días 9 y 10 de abril, la conferencia principal de planeamiento del ejercicio "Interdict", que llevará a cabo en junio el MING. Este ejercicio consistirá en la realización de tareas de limpieza de rutas, búsqueda militar, resolución de diferentes tipos de incidentes con artefactos explosivos improvisados e investigación forense, teniendo presente la experiencia acumulada de operaciones.

El "Palma", en la Península

REDACCIÓN / Madrid

Las reducidas dimensiones de los campos de maniobras de las islas Baleares no permiten realizar determinadas actividades de instrucción y adiestramiento. Por este motivo, dos veces al año, el Batallón "Filipinas" del Regimiento de Infantería Ligera "Palma" nº 47 se desplaza a la Península —al Centro de Adiestramiento "Chinchilla", en Albacete y al campo de maniobras "Alijares", de Toledo—, para poder llevar a cabo ejercicios de mayor envergadura que los ejecutados en territorio insular.

Entre el 21 de marzo y el 2 de abril sus integrantes realizaron prácticas de tiro a todos los ni-

veles —desde pelotón a Grupo Táctico— con todas las armas y equipos que tienen en dotación, como morteros medios y pesados, lanzagranadas *Alcotán* y C-90, misiles contra carro *Milán* y *Spike*, LAG-40, granadas de fusil, granadas de mano, explosivos y fusiles de precisión.

Las maniobras también han servido para ejercitar la capacidad de proyección y el adiestramiento en el planeamiento de fuegos con la integración de enlaces y observadores en las unidades de maniobra.

Como culminación, se desarrolló la operación "Baler", en la que se combinaron durante 72 horas ininterrumpidas activida-

des de fuego real con ejercicios de defensa de puntos sensibles, protección y seguridad de itinerarios y combate en población a nivel de Grupo Táctico.

Además del personal del Batallón, participaron en los ejercicios un pelotón de la Sección de Zapadores con la que cuenta el Cuartel General de la Comandancia General de Baleares y un Subgrupo Táctico del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1, con sede en Madrid.

Proyección

El desplazamiento de la unidad ha implicado una importante operación de proyección marítima y terrestre. Para el traslado de todo



Un pelotón de Infantería avanza por una zona urbanizada

COMSEBAL

el personal —alrededor de 300 militares— y vehículos —un total de 101, incluidos remolques— del puerto de Palma de Mallorca al de Valencia, se contó con la partici-

pación del buque de transporte del Ejército de Tierra *Martín Posadillo*. El resto del trayecto por la Península se realizó en varias columnas terrestres.



La resistencia en la carrera es una de las capacidades requeridas en la disciplina de patrullas de tiro



Entrega de medallas del Campeonato Nacional

REDACCIÓN / Madrid

Patrullas de tiro: un equipo bien “engranado”

Una patrulla de tiro debe funcionar como un mecanismo bien engranado. El compañerismo ha de ser la argamasa que compacte la estructura que integran, tanto la resistencia en la carrera como la destreza con el tiro de fusil, las habilidades individuales aportadas por cada uno de los ocho integrantes del equipo. Esta es la única forma de encarar las exigencias de esta disciplina deportiva militar por excelencia.

Una prueba de patrullas de tiro consta de dos partes. La primera es la realización de una carrera de

10 kilómetros, con equipo, en un tiempo inferior a 60 minutos, en la que se bonifica a las patrullas más rápidas. La segunda es una prueba de tiro de velocidad —a 200 metros de distancia—, después de haber efectuado una carrera de 200 metros, en un tiempo máximo de un minuto y medio.

Este mismo esquema es el que se reprodujo en el XXXVI Campeonato Nacional de Patrullas de Tiro de las Fuerzas Armadas. En él, dos de las tres patrullas representantes del Ejército coparon el segundo y tercer puesto del podio, mientras que la de la Guardia Civil fue la que subió a lo más alto

del cajón, en esta competición celebrada en la base “Conde de Gazola” —sede del Mando de Artillería de Campaña en Ferral del Bernesga (León)—, los días 10 y 11 de abril.

Con 419,46 puntos, el conjunto compuesto por personal del Grupo de Reserva y Seguridad

nº 6 de la Guardia Civil se impuso a las patrullas presentadas por la Comandancia General de Melilla (396,63 puntos) y la Brigada de la Legión (383,54 puntos).

Todos los equipos participantes tiraron con el fusil CETME L 5,56, excepto la patrulla representante de la Guardia Civil y la de la Academia Básica del Aire, que lo hicieron con el HK G-36. También participaron una patrulla de la Comandancia General de Ceuta —cuarta clasificada y anteriormente vencedora del Campeonato Nacional del Ejército de Tierra (8 y 9 de abril)— y un equipo de la Guardia Real.

CARRERAS CÍVICO-MILITARES



RACTA nº 4

El recorrido del I Cross de la Artillería discurrió por el interior del acuartelamiento “Camposoto” de San Fernando (Cádiz), el 5 de abril. Organizado por el Regimiento de Artillería de Costa nº 4, contó con 200 corredores que, tras completar los 8,6 kilómetros, recibieron un recuerdo conmemorativo al llegar a meta. El ganador fue el guardia civil Juan Vázquez con un crono de 29m 21s.



COMGEVEL

La II Carrera Africana de la Legión, celebrada el 5 de abril en Melilla, batió su récord de participación con 1.556 corredores inscritos. De ellos, 900 lo hicieron a pie (50 km) y el resto en bicicleta (75 km). También es de destacar la participación de casi 200 mujeres en esta durísima prueba, considerada como la más exigente de cuantas se celebran en la ciudad autónoma (⇒intranet 10/04/2014).

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.

el Ejército informa

Un nuevo “Abe” rompe el cascarón

Los zapadores de la Brigada Paracaidista han comenzado a probar un robot de reconocimiento que ha sido diseñado por un cabo 1º de Transmisiones

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las empresas del sector de la Defensa dedican una gran parte de sus recursos humanos y materiales a la investigación y desarrollo de nuevos productos. Por eso, el caso del microrrobot de reconocimiento con el que está haciendo pruebas actualmente la Brigada Paracaidista es un tanto atípico, porque el impulsor del proyecto es un cabo 1º de la Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea, aficionado a la electrónica, que lleva los últimos cinco años dedicando una considerable porción de su tiempo libre y su dinero a esta creación, que ha ido perfeccionando gracias a las contribuciones y sugerencias de compañeros de diferentes unidades.

Al cabo 1º José Antonio Moreno Chirveches, al que no se puede evitar imaginar como uno de esos “locos” inventores de las películas que se pasan el día en su laboratorio casero ideando artilugios, esta idea a la que ya ha dado forma y que ha bautizado como *Abe* —en honor a su perro, que lleva ya seis misiones a sus espaldas—, empezó a rondarle por la cabeza en su misión en el Líbano, en 2008. Al ser guía cinológico, su trabajo diario era con los zapadores de la rotación, y fue entonces cuando pensó que sería bueno que estos contasen con un equipo de reducidas dimensiones y fácil manejo para ayudarles en las tareas de reconocimiento, reduciendo el nivel de exposición del personal ante una posible amenaza. Así que a su regreso, se puso manos a la obra. El resultado es un microrrobot que utiliza un chasis muy similar al de los coches teledirigidos y que se opera por radiocontrol.

¿Un gran invento?

Cuando se dio cuenta de que podía tener entre manos algo interesante, de cara a incrementar la seguridad de sus compañeros, decidió darlo a conocer, y realizó presentaciones en el Centro Internacional de Desminado, a la Compañía de Desactivadores de Explosivos del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12 y en el Instituto Tecnológico “La Marañosa”. Así, hasta que contactó con la Sección de Materiales de la Subdirección de Investigación, Doctrina y Materiales del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), que ha sido la que ha “apadrinado” el proyecto y lo ha encauzado por las vías oficiales. De esta for-



El *Abe* se asienta sobre una plataforma robótica radio controlada con dos cámaras, una delantera y otra trasera, a la que se pueden acoplar diferentes accesorios (cámara de infrarrojos —en la imagen— o pinza). Las imágenes se reciben en una pantalla o en un visor que se acopla al casco. Incorpora sistema GPS con indicación de vuelta a casa. Pesa menos de 5 kilos y sus dimensiones son reducidas (34x31x15 cm). Tiene tracción 4x4, con dirección diferencial, y un alcance de hasta 200 metros en línea de visión directa.

ma, durante el presente año el proyecto de investigación *Microrrobot de bajo coste para reconocimiento terrestre* estará amparado por la Norma General 10/09 sobre Experi-

mentación de Materiales Especiales en el ET, que tiene por objeto la identificación de materiales y sistemas que puedan aportar una nueva capacidad o mejorar las existen-

tes, para evaluar y estudiar la conveniencia de su dotación a las unidades del Ejército.

Lo que se ha contemplado es que el proyecto sea desarrollado por el cabo 1º con la colaboración del Batallón de Zapadores Ligero VI, que es donde han recibido el prototipo. Este mes de abril han comenzado a probar sus posibilidades y lo seguirán haciendo en los próximos meses.

«La idea es que primero lo prueben los pelotones de Zapadores y, a continuación, los Equipos de Reconocimiento de Explosivos (EOD), para que podamos tener listo el informe inicial en el mes de junio», afirma el capitán José Fustes, de la Plana Mayor del Batallón. Precisamente él ha sido el encargado de elaborar el calendario de prácticas que se van a realizar con el robot, y que contempla tanto las pensadas específicamente para poner a prueba el aparato como su inclusión en otras actividades de instrucción y adiestramiento. «Lo que intentaremos es meterlo en nuestros ejercicios siempre que podamos», subraya.

El camino a seguir

Su cometido en esta primera fase es, fundamentalmente, valorar las capacidades que aporta el robot a un pelotón de Zapadores en sus misiones habituales, más que hacer una valoración técnica del mismo. Además, en ese primer informe —en el que se recogerán las valoraciones de todos los jefes de pelotón o de EOD— el Batallón tiene que confirmar si desea seguir con la experimentación. En caso afirmativo, las pruebas se prolongarían durante el segundo semestre del año y en diciembre habría que presentar un informe final; con él el MADOC decide si se continúa con el proyecto en el año 2015.

El capitán tiene claro que un sistema de reconocimiento como este les resultaría muy interesante. Aunque sí existen varios modelos en el mercado, la ventaja del diseñado por el cabo 1º es su bajo coste, ya que la unidad rondaría los 600 euros —y eso incorporándole materiales de gama algo superior a los que lleva el prototipo—, y sus especiales características: fácil manejo, sencillo transporte y poco peso.

En resumen, un aliado perfecto para cualquier zapador y un ejemplo poco común de Investigación y Desarrollo que surge de la inquietud de un componente del Ejército y que puede acabar revertiendo en incrementar la seguridad de todos.

LXIX CURSO DE MONTAÑA

Nieve sobre la nieve



El Transporte Oruga de Montaña es el medio de locomoción básico en este entorno adverso

Son de nieve los campos / y de nieve las horas. / (...) Siempre hay nieve dormida / sobre otra nieve, allá en Nevada (Luis Cernuda).

REDACCIÓN / Jaca

Si alguien quiere hacerse una idea de cómo son de nieve las horas, son de nieve los campos y dónde siempre hay nieve dormida sobre otra nieve, no tiene más que acompañar al LXIX Curso de Montaña de la Escuela Mi-

litar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE), con sede en Jaca (Huesca), durante su fase específica invernal y, concretamente, en el ejercicio "Izas".

Allí, en la cabecera del barranco del Escarra, es fácil descubrir cómo puede nevar y llover desde el cielo, desde el norte, desde el sur; y desde el suelo!, desoyendo la nieve y la lluvia todas las leyes del sentido común.

El tema táctico "Izas" consiste, según explica el jefe del Departamento de Montaña de la

EMMOE, comandante Fernando Yarto, «en un ejercicio invernal en el que se realizan prácticas de establecimiento de posiciones defensivas, movimientos con medios mecanizados tipo Transporte Oruga de Montaña (TOM), patrullas en terreno nevado y montaje de observatorios».

«Las actividades que se demandan son muy exigentes físicamente y, por ello, se requiere de los alumnos un gran esfuerzo físico y una gran preparación para poder

culminar este curso, en el que durante meses tienen la posibilidad de convivir muchas horas en las mismas situaciones de fatiga y cansancio. Esto produce que quienes lo realizan adquieran ese espíritu montañero que, siempre se ha dicho, tienen las gentes de la montaña», continúa explicando el comandante Yarto.

No se ve más que nieve en todo el valle del río Tena, los alumnos llevan 24 horas en la posición. Cuando llegaron la noche anterior,





tenido lluvia, ahora parece que nieva; pero esto favorece el borrado de nuestras huellas».

Viendo el blanco de la nieve y sus tonalidades en la posición defensiva del valle del Tena, se comprende que los esquimales tengan en su lengua 30 tonos diferentes de blanco y 40 nombres distintos para lo que nosotros denominamos simplemente 'nieve'. En el Curso de Montaña los alumnos aprenden a pisar la nieve, a manejarla, a construir iglús, a identificar su textura, a aguantar el frío, las ventiscas y la fatiga, o a ver muchas tonalidades de blanco en situaciones en las que aquellos que no conocen la montaña no ven más que una.

Cuando más arrecian las precipitaciones, que no se deciden si ser lluvia o ser nieve, una patrulla recibe la orden del sargento 1º Víctor Fullola, profesor de Táctica del Departamento de Montaña de la EMMOE, de salir de la posición defensiva. El cabo 1º Felipe Miguel, destinado en la Sección de Reconocimiento del RCZM "Galicia" nº 64 y alumno del curso, nos explica que van a realizar una patrulla de reconocimiento en zona hostil con una formación en rombo, que en un momento determinado, dependiendo de dónde venga la amenaza, les permita abrir fuego en los 360 grados. En la montaña invernal el combate hace suyas unas características propias que requieren una preparación especial, y ese es el motivo de que el curso se haya trasladado a la cabecera del barranco del Escarra.

El Curso de Montaña abarca de septiembre a julio, y se compone de dos fases: una invernal y otra estival, y cada una de estas fases se divide a su vez en tres módulos: un módulo básico, un módulo específico y un módulo de aplicación. El ejercicio "Izas" se encuentra dentro del módulo específico, que tiene una duración aproximada de dos meses, y en él el alumno se especializa en Montaña, propiamente dicha, realizando marchas con esquís de travesía, aprendiendo técnicas de esquí y técnicas de progresión por corredores, para terminar con ejercicios tácticos en los cuales aplica todos los conocimientos adquiridos en este módulo.

Para complementar todo lo anterior, según explicó al periódico *Tierra* el jefe de la Plana Mayor, para este tipo de ejercicios la EMMOE suele encargar que llueva y que nieve a mares, hecho corroborado por este medio durante dicho tema táctico, y que sin duda ha puesto a prueba el carácter de los componentes de este Curso de Montaña número LXIX, que, como escribe el poeta José Emilio Pacheco, saben que *la nieve hace tangible el silencio y es el desplome de la luz, y se apaga. La nieve no quiere decir nada. Es solo una pregunta que deja caer millones de signos de interrogación sobre el mundo.*

los pelotones se dividieron la zona y realizaron las acciones pertinentes para ocuparla y levantar la posición defensiva. El teniente Joaquín Pelegrín, destinado en el IV Batallón del Regimiento de Cazadores de Montaña (RCZM) "Arapiles" nº 62 y alumno del curso, está cavando en el hielo, porque aquí el hielo duerme sobre el hielo, construyendo un ramal para unir dos pozos que cavaron la noche anterior: «Las condiciones meteorológicas no nos han acompañado mucho, hemos



SARGENTO 1º VÍCTOR FULLOLA
Profesor de Táctica (Dpto. de Montaña)

«En este Curso de Montaña tenemos 22 alumnos, tanto oficiales como suboficiales y tropa, uno de los cuales pertenece al Ejército chileno. La mayoría de ellos ya forma parte de unidades de Montaña».



TENIENTE MANUEL SALAZAR
Alumno del LXIX Curso de Montaña

«Desde que hemos llegado no ha parado de nevar o de llover. Evidentemente, no es fácil soportar estas condiciones, pero para eso nos instruimos y con esa preparación conseguimos aguantar el máximo tiempo posible».



TENIENTE JOAQUÍN PELEGRÍN
Alumno del LXIX Curso de Montaña

«Aunque nos han acompañado durante todo el tiempo la lluvia y la nieve, nos apañamos bien y, en principio, todo ha ido según lo previsto».



CABO 1º FELIPE MIGUEL
Alumno del LXIX Curso de Montaña

«Entre nuestras misiones en este ejercicio está la de hacer patrullas de reconocimiento o realización de huellas falsas».



Fotos: Iván Jiménez / DECET

La Caballería toma las riendas

BEATRIZ GONZALO / Zaragoza

La Brigada "Castillejos" desplegará en el Líbano a lo largo del mes de mayo

¿Cuáles son los trámites que hay que seguir para evacuar a un suboficial con una fractura de fémur? ¿Cómo se organiza un convoy para trasladar a una autoridad? ¿De qué forma se resuelve una avería en los sistemas de telecomunicaciones? ¿Cuál es el procedimiento para recuperar un vehículo averiado?

A estas alturas, todos los que forman parte del XXI contingente español en el Líbano tienen en la cabeza la respuesta a cada una de estas preguntas, al menos en la parte que les afecta. Y no es solo que ellos lo crean, sino que así lo han demostrado ante los evaluadores de Fuerzas Pesadas, cuyo Cuartel General fue el encargado de dirigir el ejercicio de integración/evaluación final que se desarrolló entre el 26 y el 30 de abril en Zaragoza.

Los componentes de la Plana Mayor del Grupo Táctico Ligero Protegido y de la Unidad Logística, así como del Cuartel General de la rotación fueron los últimos en enfrentarse al examen final, cuando ya el resto de unidades habían hecho lo propio en anteriores ejercicios. La superación de esta última prueba ha supuesto la certificación de todo el contingente y el poder colocar el sello en el pasaporte para el despliegue, que se producirá a lo largo del mes de mayo.

Los conocimientos adquiridos son fruto del intenso programa de preparación que sus integrantes —aportados principalmente por la Brigada de Caballería "Castillejos" II— han completado los últimos seis meses, así como de los numerosos ejercicios que se han realizado en este periodo. Todo ello les ha permitido manejar con soltura los procedimientos usados en la misión de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano y las reglas de enfrentamiento que se aplican en el caso de presentar-se situaciones de conflicto.

Una de las personas que se las conoce al dedillo es el comandante Emilio González, que ha sido designado jefe de Operaciones. Como es la tercera vez que cumple misión en este escenario, y ha visto "sufrir" a sus predecesores, sabe bien lo que le espera. «Es un puesto de mucha responsabilidad y trabajo, con un horario muy exigente», reconoce. No obstante, lo afronta con muchas ganas, porque se trata de «un reto».

En esta ocasión, el contingente está formado por poco más de 550 militares, a los que se suman una sección del Ejército de El Salvador y una compañía del Ejército serbio. Estos últimos, desde que tienen entidad compañía, se hacen cargo



Esta será la cuarta vez que la Brigada de Caballería "Castillejos" II despliegue en el Líbano

de una de las posiciones que están dentro del área de responsabilidad española, junto a la Línea Azul, y realizan su preparación íntegramente en su país. Luego es en zona de operaciones donde se unen al resto del Grupo Táctico. No obstante, para el ejercicio se desplazaron hasta España tres de sus mandos y, previamente, una delegación española había viajado hasta Serbia para asistir a su evaluación. En el caso de los salvadoreños, llevan desde el mes de febrero en Zaragoza para prepararse con los que van a ser sus compañeros.

Director de la Academia

Al frente de todo el personal está el general Andrés Chapa. Su caso

no tendría nada de particular si no fuese por el hecho de que va a mandar el contingente sin ser el jefe de la "Castillejos", puesto que en la actualidad es el director de la Academia de Caballería. Su nombramiento se ha hecho para evitar que a mitad de misión pudiera tener que efectuarse un relevo de jefatura por cuestión de ascensos.

No obstante, el general considera «un honor» haber sido designado para este puesto y no tiene ningún inconveniente en ponerse al frente de la rotación, porque, para él, estar en la Brigada es como «regresar a casa». De hecho, ya estuvo allí como coronel, mandando un regimiento, y conoce personal

mente al 60% de quienes le acompañarán en la misión. Por eso considera que su encaje dentro de la rotación «ha sido muy fluido», y se siente confiado porque sabe que cuenta con gente «muy preparada y con mucha experiencia».

«Los vehículos son lo nuestro»

Los miembros del Arma de Caballería están acostumbrados a manejar vehículos diversos, por eso el cambio a los *Lince* ha sido sencillo, a pesar de que no son los que manejan habitualmente en territorio nacional. «Somos de Caballería y los vehículos son lo nuestro», asegura el capitán Manuel Manzano, jefe de escuadrón en el Grupo Táctico.



La Unidad Logística, que está formada sobre la base de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41 y el Grupo Logístico XXII, verificó la capacidad de su personal del 7 al 10 de abril

En su segunda misión en el Líbano, va a estar al frente de las dos posiciones que ocupan las tropas españolas fuera de la base "Miguel de Cervantes", una experiencia profesional y personal en la que tiene puestas muchas expectativas. Además, en el reconocimiento de zona ha podido comprobar que las relaciones con la población civil de los pueblos cercanos son más fluidas que en su primera misión, en 2008. «Ahora saben que estamos allí para ayudar», añade.

Una de las cuestiones en las que ha hecho especial hincapié con su gente es la cohesión, porque sabe que seis meses de convivencia diaria y continua en un espacio reducido, como el de una posición, darán lugar a inevitables roces. Por eso ha intentado reforzar el espíritu de unidad y formar una pequeña familia en la que se combinan la experiencia de los veteranos y la ilusión de los que van por primera vez.

En cualquier caso, la ilusión y las ganas de hacerlo lo mejor posible no son ajenas a los que repiten escenario, como es el caso del teniente Jaime Baylos. En esta ocasión, la segunda, estará destacado en una de las posiciones españolas como segundo jefe, en lugar de en el Centro Táctico de Operaciones de la base, como ocurrió la vez anterior. Esa mayor responsabilidad es uno de los puntos que, para él, hacen más atractiva su vuelta y que le animan a estar dispuesto a trabajar «24 horas al día, 7 días a la semana y durante 6 meses, si hace falta».

Algo similar le sucede a la sargento Susana Guerrero, jefe de pelotón en la posición del capitán Manzano. Ha cambiado la forma de afrontar su segunda misión internacional —la primera fue en Kosovo en 2006—, porque «cuando llevas gente a tu cargo, se toma de otra manera». Además, en esta misión los sargentos jefes de pelotón tienen un gran peso, puesto que son los que suelen estar al mando de las patrullas y los primeros encargados de hacer que se sigan las normas a rajatabla, especialmente las relativas a la conducción de los vehículos, algo en lo que todos están muy concienciados, sobre todo a raíz del último accidente con un *Lince* en febrero, que costó la vida a un soldado español y otro salvadoreño.

Por ello, en la preparación se ha reforzado la formación de los conductores y se han aumentado las charlas de concienciación, para evitar que un descuido o un despiste pueda impedir que todos vuelvan a casa con la satisfacción del deber cumplido.

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Los primeros de Bangui

España aporta casi un centenar de efectivos a la misión europea en la República Centroafricana

Un coronel, que ocupa el puesto de jefe de Estado Mayor en el Cuartel General de la operación, y un comandante, también en el Estado Mayor, han sido los primeros componentes del Ejército de Tierra que han llegado a Bangui, la capital de la República Centroafricana, como parte de la Fuerza que la Unión Europea va a desplegar en el país africano (EUFOR RCA).

Desde mediados de abril trabajan junto a militares de otros países europeos para ultimar detalles y preparar la llegada del grueso de la Fuerza (prevista para el mes de mayo), que será en su mayoría de Operaciones Especiales. De ahí que, por parte española, el grueso del contingente provenga del Mando de Operaciones Especiales, junto a otras unidades que prestan los apoyos necesarios.

Tras las últimas reuniones que han mantenido los países contribuyentes de fuerzas, el contingente que España aporta se ha incrementado hasta casi el centenar de militares —en un primer momento se barajaba aproximadamente la mitad de los mismos—, de los que el 70 por ciento corresponden a militares de Tierra. Estas cifras sitúan a España en los primeros puestos por aportación de personal, siendo Francia el que se mantiene a la cabeza.



La crisis en el país ha provocado que miles de niños hayan tenido que abandonar sus hogares

La aportación del Ejército a la EUFOR RCA también incluye cinco militares destinados en el Cuartel General Operacional de la

misión, ubicado en Larissa (Grecia) y la reciente incorporación de un oficial de enlace que se encuentra en Bruselas.

El traslado del material —entre el que se encuentran varios vehículos Lince— que se había proyectado por barco, finalmente se

realizará por medios aéreos, fundamentalmente en aviones Antonov que ha puesto a disposición Alemania, y que también partirán el próximo mes.

La duración inicial prevista de la misión será de entre cuatro y seis meses, tiempo que a priori se considera suficiente para lograr aumentar las condiciones de seguridad y estabilidad en Bangui y sus alrededores, que será donde desplieguen las tropas europeas. La idea es que estas se repartan las zonas de responsabilidad con los militares de la operación que desarrolla la ONU en la zona, liderada por la Unión Africana y denominada Misión Internacional de Apoyo a la República Centroafricana (MISCA). El objetivo es que, entre todos, contribuyan a la recuperación de la ley y el orden que se han visto seriamente alterados en los últimos tiempos. De ahí que la parte de gendarmería incluida en la operación sea también muy importante; en el caso de España se traduce en 25 guardias civiles.

A diferencia de otras misiones en curso, en el continente africano no se trata de una operación de entrenamiento o de tutorización, y, por tanto, no hay previstas patrullas conjuntas ni otras actividades de este tipo. El objetivo es que la presencia de esta EUFOR facilite a la MISCA alcanzar la capacidad operativa plena y hacerse con el control de la situación.

Mantener e inventariar, la labor en Afganistán

La Unidad PASI XIV será la última

Afganistán vive momentos inciertos inmersa en un proceso electoral que prepara ya su segunda vuelta y sin que se haya clarificado el tipo de misión internacional que comenzará una vez que termine la actual.

Sin embargo, estas circunstancias van a tener una influencia relativa sobre los militares españoles que conforman la Agrupación Española en Afganistán (ASPFOR) XXXV —que está compuesta, principalmente, por la Unidad Logística—. Ellos tienen claro que su día a día, una vez desplegados, estará centrado en «el mantenimiento en las mejores condiciones posibles del material que queda en zona de operaciones y el control del inventario para tenerlo todo localizado», explica el jefe de la ASPFOR, teniente coronel Manuel Sancho.

Aunque el último contenedor con material de la base de Qala-i-Naw partió este mes de abril hacia España, en la base de Herat aún quedan otros equipos para la unidad pre-alertada que permanece en territorio nacional; durante todo el año 2014 quien

la aporta es la Brigada de Infantería Ligera “San Marcial” V, entre los que se encuentran más de medio centenar de vehículos, armamento, material de transmisiones, etc. El objetivo de la Unidad Logística es que su mantenimiento sea bueno para que, en el caso de que tuviese que ser replegado, no saturar de trabajo a los centros de mantenimiento nacionales.

La AALOG nº 21 aporta el grueso del personal de la XXXV rotación

Este aspecto, el del mantenimiento, junto con el manejo de las herramientas logísticas —que se usan en zona de operaciones—, han sido en los que se ha hecho especial hincapié en todo el proceso de adiestramiento de la unidad, que se dio por finalizado formalmente con el acto de despedida que se celebró en el acuartelamiento “Torreblanca” de Sevilla, el 11 de abril, aunque el relevo se producirá en mayo.

En esta ocasión, la mayor parte de los integrantes de la ASPFOR XXXV provienen de la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 21 de Sevilla, Córdoba, Almería y Granada, pero también de la AALOG nº 11 de



A partir de la despedida, la Unidad Logística ha entrado en la fase de proyección

Madrid, de la Brigada de Transmisiones y de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (de estas dos últimas para el Centro de Comunicaciones).

La última UPASI

Junto a ellos, el despliegue del Ejército en Afganistán se completa con el personal destinado en los Cuarteles Generales de Herat y Kabul, y con los integrantes de la Unidad de Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia (UPASI) XIV, que llevan desde abril en zona de operaciones y que compo-

ne personal del Regimiento de Inteligencia nº 1. En los próximos meses continuarán garantizando la protección y seguridad de las tropas multinacionales con los vuelos de sus aviones no tripulados Searcher, al igual que todos sus predecesores han hecho desde el año 2007. Una vez que finalice el proceso electoral, acometerán una misión nueva y diferente: el desmontaje de la propia unidad y el repliegue, en colaboración con la Unidad Logística, de todo el material que la compone. Ellos serán, por tanto, los encargados de echar el cierre a esta faceta concreta de la misión afgana.

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Un país donde la esperanza de vida es de 46 años, líder mundial en yacimientos de bauxita (usada en la producción de aluminio), sacudido por los conflictos en los vecinos Sierra Leona y Liberia y que sufre el último brote de ébola registrado es el lugar en el que trabaja el general español Fernando G. Díaz de Otazu.

En la República de Guinea —más conocida como Guinea-Conakry para diferenciarla de Guinea Ecuatorial y Guinea-Bisau— es consejero principal en materia de Reforma del Sector de Seguridad del presidente Alpha Condé. Naciones Unidas le designó para el puesto en agosto de 2013 y ahora es momento de hacer balance y conocer su labor.

«Mi papel concreto consiste en asesorar sobre la reforma del sector de seguridad sobre la base de un informe de expertos que se hizo en 2010 que afecta a Defensa, Interior, Justicia, Medio Ambiente y Aduanas, y reubicar a las Fuerzas Armadas en el lugar que les corresponde en la sociedad guineana; desde la independencia de Francia en 1958, han sido hegemónicos, han estado en el poder, y ahora se trata de buscarles acomodo en una estructura de Defensa más racional», explica.

Para ello está al frente de un equipo formado por otras cinco personas: una policía camerunesa, experta en el sector de la seguridad; un economista guineano,

Un general español, asesor en Guinea



El general Díaz de Otazu en uno de los seminarios organizados para la reforma del sector de seguridad

una administrativa senegalesa y dos conductores locales.

El general español relevó en ese puesto a un general canadiense en agosto y su misión finaliza en el mes de junio. En este tiempo,

asegura, «ha habido avances, pero todavía queda mucho trabajo por hacer». De hecho, la intención de Naciones Unidas es continuar con este proyecto de asesoramiento, financiado por el Fondo de Con-

solidación de la Paz, hasta finales de 2015, cuando habrá elecciones.

Un reto diferente

Curtido en varios destinos internacionales a lo largo de su carrera,

por primera vez se encuentra, por decirlo de alguna manera, solo ante el peligro. «Me refiero a que siempre he estado con un equipo de españoles, con militares, y ahora estoy solo con gente de Naciones Unidas, la mayoría de ellos de los países de África; las personas que trabajan en el edificio en el que yo estoy son del entorno, hay muy pocos europeos, el 95% del personal es de la región», explica.

Los comienzos no fueron sencillos, porque Naciones Unidas no se ocupa de aspectos como facilitar el alojamiento del personal que trabaja para ella. Por suerte, en Guinea hay Embajada española desde 2008, y esto unido a que el director del hotel en el que se aloja es español, le ha ayudado mucho a organizarse y, quién sabe, puede que le haya convertido en firme candidato para aparecer en el programa *Españoles en el Mundo*.

No obstante las dificultades, su valoración de la experiencia es positiva, tanto desde el punto de vista profesional como humano. «Es muy interesante. Me permite ver las circunstancias en las que se encuentran sociedades que han estado sujetas a un régimen de presión muy grande por parte de sus propios conciudadanos y trasladar a los militares de esos países la necesidad de que asuman su papel de servidores de su pueblo más que de controladores del mismo y de un poder político. En ese camino se plantean situaciones muy interesantes», afirma.

the English corner

Rescue in hostile zone (I)

REDACCIÓN / Madrid

On August the 3rd, 2012, a Super Puma belonging to the Spanish Air Force Helicopter Detachment in Afghanistan that was carrying out a medical evacuation mission to extract some casualties —caused by an IED— of a combat engineers unit of the U.S. Army, had an accident 50 km. north of Bala Mughab. The poor condition of the landing zone in addition to the dust that engulfed the helicopter during its descent caused the aircraft to turn over on its left side. All nine crewmembers escaped unscathed.

The escort helicopter tried twice to land in the proximity of the spot to evacuate the crew, but its attempts were thwarted by the large and thick dust clouds it whirled up when coming down.

Eventually, the commander of the crashed aircraft contacted that of the escort one and, after reassuring him that everybody was safe and sound, gave him the order to return to Qala i Naw lest they run out of fuel.

Regional Command West assigned to the Spanish Army Helicopter Unit in Afghanistan the mission to rescue the crew and recover the damaged helicopter. Immediately, all personnel were alerted and the rescue mission was planned. The operation will comprise two phases: during the first one, the crew would be rescued and evacuated to a safe place; the second would consist in recovering the wreck.

The Air Force Helicopter Unit starts to assemble a team of fourteen people with the mission of dismantling as many components of the crashed helicopter as possible in order to lighten it up and make possible its extraction as external load with a Chinook. The Army Unit, in turn, prepares a freight team made up of seven members tasked with setting the Super Puma in proper condition for being airlifted.

Meanwhile, the Super Puma crew remains by the wreckage and retrieves all the medical equipment on board. Thus, the medical officer can examine her fellow crewmembers confirming that no one is injured, and provide first aid to the American



casualties who were to be evacuated by the fallen aircraft.

Later on, two U.S. Army Black Hawk helicopters land in the crash area and evacuate the American casualties. Intelligence reports point out a strong insurgent presence in the area.

(To be continued...)

KEY WORDS

- ✓ **unscathed:** ileso
- ✓ **thwarted:** frustrado
- ✓ **lest:** no fuera a ser que

MANDO CONJUNTO DE CIBERDEFENSA

Los ciberdefensores de España

REDACCIÓN / Madrid

Las batallas se pueden librar sobre el tablero tradicional de una zona de operaciones, o sobre los sistemas y redes de información y telecomunicaciones; o en ambos. Por eso, las Fuerzas Armadas de un país tienen que estar preparadas e instruidas para “jugar” en los dos ámbitos. Así también lo han entendido nuestros gobernantes, quienes, en febrero de 2013, dieron luz verde a la creación del Mando Conjunto de Ciberdefensa (MCCD), con ubicación en la Base de Retamares (Madrid). Al mando pusieron al general Carlos Gómez López de Medina, del Ejército del Aire, quien cuenta con el coronel Roberto Villanueva como 2º jefe y responsable del Estado Mayor del Mando. Como él, otros 14 militares del Ejército de Tierra se encuentran destinados, e involucrados, en esta nueva estructura y su puesta en marcha. Aunque no se parte de cero, pues el MCCD tiene como germen la Sección de Seguridad de la Información de la División CIS (Sistemas de Información y Telecomunicaciones) del Estado Mayor de la Defensa (EMAD).

Ciberguerreros con nombre

Uno de ellos es el teniente coronel Néstor Ganuza, previamente destinado en la mencionada Sección, en el Área de Seguridad de la Inspección General CIS, el Centro de Excelencia de Ciberdefensa Cooperativa de la OTAN en Estonia, y que actualmente ocupa el puesto de jefe de la Sección de Cooperación del Mando: «Esto quiere decir que me encargo de las relaciones externas, porque es necesaria la colaboración con un importante número de naciones y organismos nacionales e internacionales, como pueden ser la OTAN, la UE, el Centro Criptológico Nacional, el Instituto Nacional de Tecnología de las Comunicaciones o las unidades de lucha contra ciberdelitos de la Guardia Civil y la Policía Nacional».

Otro de estos “guerreros” que nos defienden de los invisibles, aunque bien reales, ataques en el ciberespacio es el brigada Eugenio Moral. Un informático que empezó como programador de aplicaciones y que ha desarrollado su carrera militar en diferentes cuarteles generales hasta desembarcar en el EMAD, donde tras unos meses fue “reclutado” para unirse a la aventura del MCCD.

También nos encontramos, en el Centro de Respuesta a Inciden-



El capitán Rodríguez y el brigada Moral, en el CERT-FAS

tes (CERT-FAS), al teniente coronel Julio Peñas, jefe del Grupo de Defensa del MCCD. Desde que, en 2000, hiciera el Curso de Informática, este infante se especializó en el desarrollo de sistemas y llegó al EMAD hace ya siete años, donde se ha dedicado, principalmente, al montaje de redes clasificadas y ha estado desde el principio en el núcleo de constitución del MCCD. «Este es un Mando operativo, vinculado al resto, cuya misión es atender a los compañeros en zona de operaciones o allí donde estén, pues ahora un militar siempre va acompañado de medios CIS. También velamos por la seguridad de la información en los mandos conjuntos y de las FAS en territo-

rio nacional», apunta el teniente coronel Peñas.

Una vez que ya ha sido alcanzada la capacidad operativa inicial, el Mando potenciará el Grupo de Defensa y pondrá en marcha un Grupo Técnico y un Grupo de Explotación y Respuesta —en términos mundanos, Inteligencia y Ataque—, el cual estará integrado por militares. «Siempre se espera no tener que disparar los cañones pero, por si acaso, se tienen. Y si hay que dispararlos, lo hacen militares, aunque en su diseño y fabricación hayan intervenido técnicos civiles», explica con un símil el jefe del Grupo de Defensa.

De todas formas, el MCCD está muy orientado a las accio-

nes defensivas —vigilar y monitorizar redes y sistemas para prevenir ciberataques y reaccionar ante cualquier agresión—. También realizan pruebas (autoataques) para comprobar cuán seguras son nuestras redes y los ordenadores y móviles de las autoridades militares y del Ministerio de Defensa.

Otra actividad que desarrolla el Mando es la realización de ciberejercicios, a los que se invita a los organismos implicados en la ciberdefensa nacional. También se crearán dos laboratorios: uno forense y otro de *malware* (software malicioso), que trabajarán en el análisis de la información obtenida con la toma de una máquina, por ejemplo; y en

desarrollos técnicos de ingeniería inversa y *malware*, que trabajarán en el análisis de los ciberataques sufridos.

Seguridad, seguridad y seguridad

Los pasos que son considerados necesarios en el MCCD para tener una red y sistemas seguros son la actualización —tener todo el software actualizado y “parchear” bien—, *securización* —según los criterios definidos por el Centro Criptológico Nacional a tal efecto—, documentación —para que quede constancia de todas las acciones realizadas— y segmentación —determinar los privilegios de cada grupo de usuarios; decir lo que está permitido y lo que no. «Por ejemplo, si se trata de la apertura del documento del Plan Estratégico Conjunto, se ha de definir quiénes pueden solo leerlo, quiénes pueden escribir sobre él, quiénes pueden imprimirlo, quiénes descargarlo y, por supuesto, evitar que se pueda alterar o cambiar sin autorización», describe el jefe del Grupo de Defensa. Sin embargo, aunque todo esto minimiza la posibilidad de ataque, siempre hay vulnerabilidades *0 Day*, que son aquellas que no conoce ni el propio desarrollador. «Pero aún así no es tan sencillo. Ni por nivel de tecnología ni por posibilidad», aclara el brigada Moral.

El gran problema que ven estos expertos de la defensa y la seguridad en el ciberespacio es la ausencia de formación al respecto. Según ellos, el militar se trae los hábitos de casa y por eso el ciberespacio es inseguro. «La tecnología está ahí y no se puede ir contra ella. Solo hay que saber usarla y saber distinguir el ordenador de casa del equipo del trabajo», opina el teniente coronel Peñas.

Por eso, por ser hoy en día un talón de Aquiles, una de las cuestiones en la que va a hacer hincapié el nuevo Mando va a ser en la de la preparación. Tanto con la formación de expertos, ya que en la actualidad en el área de la seguridad, con carácter oficial, solo existen cursos de OTAN y del Centro Nacional de Inteligencia; y con la concienciación de usuarios. «Esta preparación incluirá además el adiestramiento de los colectivos (unidades) con ciberejercicios», indica el teniente coronel Ganuza.

En fin, que nuestros ciberdefensores se hallan embarcados en una apasionante aventura porque, como dice el coronel Villanueva, «estamos escribiendo en un libro en blanco».

LA CIBERDEFENSA EN EL EJÉRCITO DE TIERRA

Desde su creación dentro de la Subdirección de Operaciones en Red, la Sección SEGINFOSIT (Seguridad de la Información y de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones) se dedica a garantizar la seguridad de la información ante un posible uso malintencionado de esta contra nuestros soldados desplegados. Hoy en día no se concibe un despliegue en operaciones sin el correspondiente despliegue de medios de comunicaciones y sistemas de información que apoyen las funciones de mando y control y permitan realizar una gestión logística puntual y eficiente de los recursos. Estos sistemas y el ámbito en el que se desenvuelven es el ciberespacio y es, por lo tanto, vital para el Ejército asegurarse de que el acceso a él sea seguro y fiable.

Para afrontar este nuevo reto, durante la última década, la Jefatura de los Sistemas de Información Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCISAT)

del Ejército de Tierra está llevando a cabo un ambicioso plan de obtención de capacidades de ciberdefensa que le permita cumplir sus misiones en este nuevo entorno. Se buscaba obtener la llamada “resiliencia” en las redes para recuperarse ante un ataque. Este nuevo plan de obtención de capacidades tiene como pilares fundamentales para su implantación el Regimiento de Guerra Electrónica nº 32, Regimiento de Transmisiones nº 22 y la Subdirección de Operaciones en Red, en particular la Sección de Operaciones y la Sección SEGINFOSIT. Dentro del ámbito de responsabilidad y actuación de esta última, se encuentra tanto asegurar la información en las redes de mando y control para garantizar su disponibilidad, confidencialidad e integridad, como gestionar la respuesta a los incidentes de seguridad que surjan en cualquier red responsabilidad del Ejército de Tierra.

ANTONIO BURGOS

PERIODISTA Y ESCRITOR

«Ni en la escuela ni en la familia se enseña Cultura de Patria»

REDACCIÓN / Madrid

Antonio Burgos (Sevilla, 1943) es periodista desde hace más de 30 años y uno de los primeros articulistas españoles. Su estilo y maestría le han hecho valedor de premios como el Mariano de Cavia o el Larra. Asimismo, es una de las voces (y plumas) más significadas en la defensa de la cultura y tradiciones andaluzas.

¿De Sevilla o de Cádiz?

Nacido en Sevilla e hijo adoptivo de Cádiz. Nacido en la parte más gaditana de Sevilla, como es el barrio del Arenal, junto al río. Ramón Díaz Fletilla, el gran autor del Carnaval, me dijo: "Eso tuvo que ser una ola de La Caleta que se fue para allá, Guadalquivir arriba".

¿Un andaluz orgulloso de ser español?

Efectivamente. Y viceversa: un español orgulloso de ser andaluz.

¿Qué recuerdos tiene de su mili en la Agrupación Obrera y Topográfica? ¿En qué año la hizo?

Entre 1962 y 1965. Firmé un voluntariado de 36 meses para no tener que entrar en sorteo de quintas y que me mandaran a La Coruña, con lo lejos que está La Coruña, mientras la Brigada, como le decíamos aún a la AOT de EM, estaba donde tenía que estar; en la calle Prim, la jefatura del coronel Aparicio y en el Palacio de Buenavista, donde entonces estaba el Ministerio del Ejército, la Compañía, los talleres y la Jefatura de Instrucción, donde estuve destinado de escribiente; recuerdos maravillosos de mi comandante Baile, de mi capitán Caro, de mi alférez Doñate, hasta de mi primero, Bourrelie. Y era precioso ver cada mañana desfilar al "Batallón del Ministerio", con su magnífica banda, cuando venían de hacer en El Retiro instrucción en orden cerrado. Yo la hice en el cuartel de Conde Duque y, los ejercicios, en el solar del cuartel de La Montaña. Íbamos en formación, con los mosquetones, desde Conde Duque a La Montaña, mandados por el capitán Caro...



Antonio Burgos, en una visita al Cuartel General de la Fuerza Terrestre en Sevilla

¿Nos cuenta alguna anécdota?

Que tuve unos compañeros de instrucción tan originales que desde el primer día me pusieron de mote cuartelero *El Sevilla*.

¿Qué opinión tiene del Ejército actual? ¿En qué cree que ha cambiado la Institución de sus años de mili a hoy?

La institución permanece fiel a sus principios, en esta España donde se están perdiendo los principios. Lamenté la desaparición de la mili obligatoria, porque

Los militares son los primeros defensores de la Constitución

allí se inculcaban estos principios; hoy, desgraciadamente, tenidos como "políticamente incorrectos", cual la autoridad, la obediencia, la disciplina, el sentido del deber. Y el honor... Y el sentido de Patria y de Nación Española.

¿Tiene en la actualidad alguna relación con el Ejército o con algún militar?

Mi vecino del piso de abajo es coronel de Infantería. Y tengo muy buena relación con lo que los sevillanos seguimos llamando "Capi-

tanía", o sea, el Mando de la Fuerza Terrestre. Tengo allí muy buenos amigos y me honro con su amistad. No quiero dar nombres para no olvidar ninguno, pero cite al teniente coronel Modesto Cabezas, que no se enfadará ninguno otro.

¿Cuáles son, a su juicio, los principales factores por los que el sentimiento de nación y el concepto de patria de los españoles están tan diluidos?

Lo que he dicho antes: que los españoles no vayan al cuartel. A una constitucional Institución del Estado a cuya entrada pone "Todo por la Patria", ¿le parece poco?

¿Considera que este efecto es reversible?

Lamentablemente, no. Nos falta Cultura de Defensa porque ni en la escuela ni en la familia se enseña Cultura de Patria. Menos "Educación para la Ciudadanía" y más "Educación para Amar y Servir a España".

Usted es un reconocido difusor de la cultura andaluza, ¿qué le propone al Ejército para una eficaz difusión de la Cultura de Defensa?

Que, por favor, mantenga y potencie la popularísima Banda conocida en Sevilla como "Soria 9" como lo que es: como una parte de la tradición de Sevilla y de sus cofradías, y de la unión Ejército-Pueblo.

Y que abra los cuarteles y las dependencias militares, y que organice muchos actos con tambores y cornetas, muchos tambores y muchas cornetas, que nos encantan a los andaluces. Que haga más de las que yo llamo "convidás a Patria", como los actos del Día de las Fuerzas Armadas, jura de Bandera de civiles, exposiciones. Y charlas en las instituciones y en los colegios. Los chavales deben aprender a saber que los militares son los primeros defensores de la Constitución y de este sentimiento al que llamamos España los antiguos soldados de la Brigada Obrera y Topográfica.

Ha escrito multitud de artículos sobre la Semana Santa, ¿qué supone para usted esta fiesta litúrgica? ¿Cómo la ha celebrado este año?

La he celebrado como todos los años. Enseñándosela a mi nieta Ana, y sintiéndome así tan niño como ella. La Semana Santa, para el sevillano, es el reencuentro con su propia infancia, en el que a Dios le ponemos el nombre de Gran Poder y a su Madre, el de Esperanza Macarena, que es la Generala que manda en nosotros, por eso lleva fajín rojo de teniente general. Por Semana Santa, las cofradías tocan a Generala de sentimientos y de fe, y allá que vamos todos, en perfecto orden de revista y policía....

Adiós a mi bandera

Artículo sobre la desaparición de la Escala de la AOT (ABC, 22 de mayo de 2013).

Yo sentí plaza como voluntario en la Agrupación Obrera y Topográfica del Servicio Geográfico del Ejército, quizá porque era la unidad militar que en Madrid caía más cerca del Café Gijón, donde yo quería compaginar la cervantina carrera de las armas con la de las letras. El Servicio Geográfico era la gloria de la calle Prim, donde estaba tanto su jefatura, en el 21, entonces desempeñada por el rondeño Coronel Aparicio, como el cuartel de la tropa y los talleres de imprenta de cartografía, en un ala del Palacio de Buenavista, sede del Ministerio del Ejército y de su madrileñísimo Batallón, el de uniforme de gorra de plato con visera de hule, el de las gaitas de su banda sonando con "Heroína" o "Los Generales" cuando venían de hacer la instrucción en El Retiro. Nosotros hicimos la instrucción en una reliquia militar: la compañía estaba en Conde Duque, aún en servicio como cuartel. Yo, vestido de caqui y con gorra montañera, he escuchado todavía los cascos de la Caballería en las cuadras de los sótanos de Conde Duque. De donde salimos una mañana en formación hacia la calle Prim, para jurar bandera en el patio trapezoidal de la Agrupación, a la que los veteranos aún llamaban "La Brigada". Allí en la calle Prim, un día de agosto, rendimos armas en la consagración de la misa de campaña (...). Y allí cantamos el himno: "Soy topógrafo y obrero, / y en el campo y el taller / es para mí lo primero / el cumplir con mi deber". Himno de quienes juramos entrega a España levantando su mapa, las hojas de la cartografía 1:50.000 con todas las veredas, pozos, casillas y arroyos de la Patria, en una Agrupación siempre entre la topografía y la tipografía.

JERÓNIMO JIMÉNEZ DE URREA

Una esgrima poco deportiva

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

Nadie se alarma hoy si ve a dos personas empuñando el florete, la espada o el sable, puesto que la esgrima es un deporte perfectamente reglamentado, en el cual las armas tienen la finalidad de mostrar la destreza propia y no la de herir al contrincante. Por eso se usan careta, guantes y otros elementos de protección.

Pero la esgrima como deporte nació a finales del siglo XIX. Hasta entonces los duelos no eran nada inofensivos, sino más bien todo lo contrario. Cuando un caballero se sentía ofendido por otro, era habitual que recurriera al desafío para tratar de recobrar la honra perdida.

En España los duelos fueron prohibidos por los Reyes Católicos, pero en Italia seguían siendo legales a mediados del siglo XVI, cuando Jerónimo Jiménez de Urrea escribe su *Diálogo de la verdadera honra militar*, obra en la que condena los duelos por considerarlos *una desordenada y bestial costumbre*.

El libro comienza con un prólogo dedicado a la Infantería

española, en el cual se expone claramente el objetivo de la obra: *Mostrar cuán cerca de la ofensa está la satisfacción sin tener obligación ni necesidad de llegar a las armas*. Además, Jiménez de Urrea sostiene que *ser un buen soldado no consiste en injuriar al amigo y reñir con el pariente, ni en desafiar al compañero o conocido por cualquier puntillo*. En su opinión, el soldado se debe a la disciplina

Los duelos fueron prohibidos en España por los Reyes Católicos

de su ejército y a las órdenes de su capitán, por eso afirma que *la mayor victoria es vencer a sí mismo*.

Altamirano es uno de los interlocutores de esta obra, escrita en forma de diálogo, que regresa a Italia tras haber pasado apenas dos meses en España. El motivo de su retorno es tratar de encontrar allí al hombre que, según él, le ha arrebatado la honra. De camino, se encuentra en Zaragoza

con un viejo amigo, Franco, que lo acoge en su casa y trata de persuadirlo de la inutilidad de batirse en duelo.

Militar y escritor

Jerónimo Jiménez de Urrea nació hacia 1510 en la localidad zaragozana de Épila. En 1536 participó en el asalto a la fortaleza de Le Muy (Francia), donde Garcilaso de la Vega resultó herido de muerte. Posteriormente, intervino en la expedición contra Argel y en la conquista de la ciudad alemana de Düren. En 1544, siendo ya capitán, fue herido en el asalto a Saint-Dizier (Francia). Tiempo después, participó en la campaña que culminaría con la victoria del emperador Carlos V en Mühlberg (1547).

En su faceta literaria, destaca por haber sido el primer traductor al español del *Orlando furioso* de Ludovico Ariosto —un *bestseller* de la época—, traducción, por cierto, criticada por Miguel de Cervantes en *Don Quijote de la Mancha*. Además, Jiménez de Urrea escribió la novela de caballerías *Don Clarisel de las Flores*. El *Diálogo de la verdadera honra militar* fue impreso por primera vez en Venecia en 1566.

PARA SABER MÁS...



JERÓNIMO JIMÉNEZ DE URREA
Diálogo de la verdadera honra militar
Ministerio de Defensa,
Madrid, 1992, 230 pp.



¿Sabías...

FICHA 114

...cuál es la historia del Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11?

M. R. / Madrid

Quienes, a lo largo de los últimos años, han participado en las misiones de Afganistán o el Líbano conocen de primera mano el trabajo del Regimiento de Especialidades de Ingenieros (REI) nº 11. Y no es un trabajo cualquiera. Para construir la base "Ruy González de Clavijo", de Qala-i-Naw, se instalaron unos 12.750 metros de tuberías y 29.500 metros de cable, todo ello enterrado y con más de un millar de arquetas. La construcción de la base "Miguel de Cervantes", de Marjayoun, supuso el movimiento de casi 500.000 metros cúbicos de tierra y la utilización de 3.000 metros cuadrados de asfalto en superficie. Con razón el lema del REI nº 11 es *Por el trabajo a la victoria*. Y estos son solo dos ejemplos.

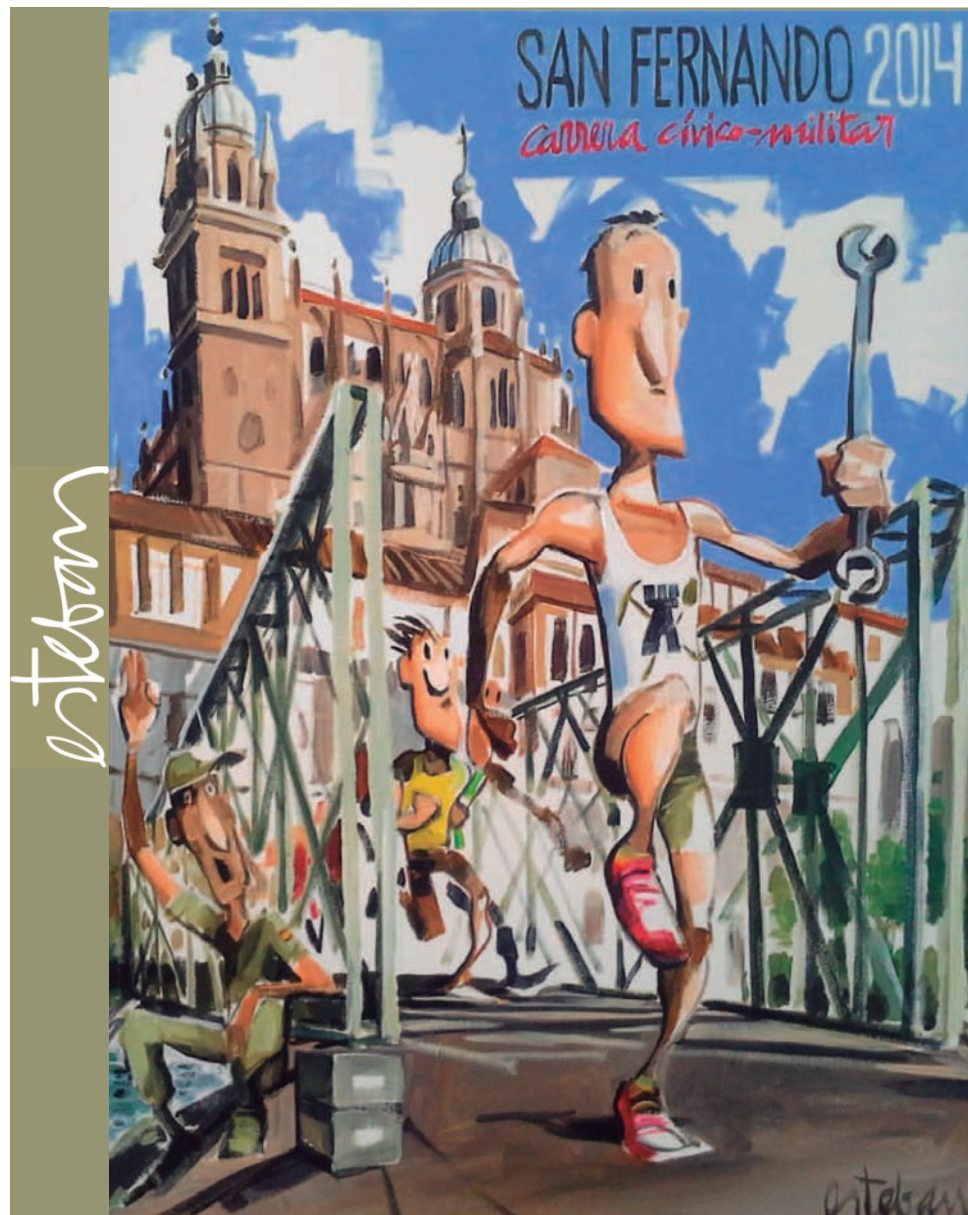
La unidad ha sabido ganarse el cariño de miles de personas con su participación en operaciones como las llevadas a cabo tras las inundaciones de Bilbao (1983) o Vendrell (2000), o con ocasión del huracán Mitch (1998), el tsunami del océano Índico (2004) o el terremoto de Cachemira (2005).

El REI nº 11 tiene su sede en el acuartelamiento "General Arroquia" de Sa-



lamanca y cuenta con un Batallón de Caminos y otro de Castrametación. Su origen se remonta al III Batallón del Regimiento Real de Zapadores Minadores, creado el 17 de mayo de 1844. Entre las condecoraciones que luce su Bandera destacan las corbatas de la Real y Militar Orden de San Fernando y la Orden Piana.

Su escudo trae, en campo de gules (rojo), fuerte pentagonal abaluartado de plata, vacío, en abismo encina terrassada de oro, acompañada en lo bajo por trozo de muralla almenada del mismo metal.



CONOCER A...

TENIENTE SANTIAGO JAIME LATRE

REDACCIÓN / Madrid

El teniente Santiago Jaime Latre, destinado en el Regimiento de Transmisiones (RT) nº 22, siempre ha sido un apasionado del deporte. Sin embargo, a los 15 años tuvo que elegir y abandonó la práctica de la natación y el fútbol por incompatibilidad de horarios con el instituto y el conservatorio de música; un compañero de clase le animó a probar con el arbitraje (solo necesitaba los fines de semana): «Pronto comprobé lo mucho que me gustaba y que tenía cualidades para ello», afirma.

El arbitraje le ha permitido viajar y conocer mucha gente de distintos lugares; ha sido fundamental en su formación como deportista —su forma física se valora en cuatro pruebas al año imprescindibles para arbitrar— y, sobre todo, como persona. En su opinión, «ser árbitro te hace enfrentarte a situaciones realmente complejas a una edad muy temprana. Con tan solo 15 años dirigía partidos de Regional con jugadores que me doblaban la edad, lo que requería madurez y responsabilidad».

Para el oficial, arbitrar es realmente complejo: «Se toman decisiones en décimas de segundo y hay muy poca diferencia entre ciertas jugadas. Incluso tras ver repeticiones por televisión hay algunas que resultan ambiguas. En directo no es nada fácil y muchas veces no se tiene la seguridad total de haber acertado», explica. Por eso, el militar piensa que es muy importante olvidarse de las jugadas una vez que ya han pasa-

El teniente del Silbato de Oro

Un militar, candidato a arbitrar partidos de 1ª División



Santiago Jaime Latre (tercero por la izquierda), antes del comienzo del partido Cartagena-Nàstic

do para no perder concentración en las siguientes decisiones.

Además, dedicarse a esto muchas veces es sinónimo de renuncia, aunque no sea su caso: «El arbitraje en el fútbol profesional es tan exigente que somos muy pocos los que lo compaginamos con otra

actividad». En Primera División, ningún árbitro mantiene su trabajo; se dedica en exclusiva al arbitraje (la edad límite en 1ª son los 45 años); en Segunda División, tan solo dos terceras partes», asegura.

¿Cómo logra él esta conciliación? En las unidades donde ha

estado destinado —Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V y el RT nº 22— «nunca me han puesto inconveniente para poder asistir a los partidos o a las concentraciones de arbitraje, cuando las necesidades del servicio lo permitían. Incluso mis compañeros me cambian asi-

duamente los servicios para poder llegar a todo». En el plano familiar, en cambio, «es todavía más duro». Es su mujer la que debe «multiplicarse» «para poder atender su trabajo, los asuntos familiares y el cuidado de nuestra hija», añade.

No obstante, la buena labor arbitral de este militar se ha visto reconocida en dos ocasiones con el Silbato de Oro —un galardón que otorga Aficiones Unidas, la Asociación de Federaciones Españolas de Peñas de Fútbol— en las temporadas 2011-2012 y 2012-2013. «Mi equipo arbitral ha recibido este premio coincidiendo con las temporadas en las que he quedado clasificado a un solo puesto del ascenso a Primera División», explica. Tras cinco temporadas en Segunda División y siete en Segunda B, «es un honor haber sido reconocido por una asociación que integran aficionados y cuyo lema es el juego limpio».

Tampoco las anécdotas faltan en su currículum, ya que durante estos 20 años ha vivido situaciones de todo tipo: «Desde suspender partidos en Regional por incomparecencia de equipos o el mal estado del terreno de juego, hasta no reconocer cuál era mi coche al terminar el encuentro debido a la nevada que había caído». También ha tenido la suerte de dirigir partidos que decidían ascensos (como el del Almería a 1ª) «y que se viven con una intensidad especial...»; de hecho, en este tuvo que pitar el final antes de tiempo porque los aficionados invadieron el campo para celebrarlo...

Solo queda esperar que en la próxima temporada pite en la categoría de Oro del Fútbol Español.

GENERALI SEGUROS

SEGURO DE VIDA

UNI RASA IBÉRICA
Correduría de Seguros, s.l.

Por primera vez, por ser Militar o Familiar directo

PAGAS MENOS

El Seguro de Vida, garantiza el Fallecimiento e Invalidez Permanente y Absoluta por cualquier causa (FCC/IPA) SIN RECARGOS y el uso de cualquier medio de locomoción profesional, privado-oficial o particular, incluso motocicletas sin límite de cilindrada.

"TARIFA PLANA" la prima no sube hasta cumplir los 61 años.

SEGURO DE VIDA: OPCIONES SEGÚN CAPITAL ASEGURADO/SEGURO DE ACCIDENTES*					
EDAD DE CONTRATACIÓN: 18 A 60 AÑOS. GARANTÍAS CUBIERTAS: FCC/IPA					
PRIMA ANUAL	PRIMA SEMESTRAL	PRIMA TRIMESTRAL	Duplica tus Capitales por ACCIDENTE. Y triplicados por ACCIDENTE DE CIRCULACIÓN.*		
	SEMESTRE	TOTAL ANUAL	TRIMESTRE	TOTAL ANUAL	
OPCIÓN "A": CAPITAL ASEGURADO DE 150.000 €					
240,00	122,40	244,80	61,80	247,20	Por 90 € más al año aseguras hasta 450.000 €.
OPCIÓN "B": CAPITAL ASEGURADO DE 100.000 €					
164,41	83,85	167,70	-	-	Por 60 € más al año aseguras hasta 300.000 €.
OPCIÓN "C": CAPITAL ASEGURADO DE 50.000 €					
88,84	-	-	-	-	Por 30 € más al año aseguras hasta 150.000 €.

A partir de los 61 años, las primas se regularizan cada cinco años, bonificadas hasta el 75%. Consúltalas en nuestra web. En la póliza se señalan las primas, garantías y forma de pago hasta cumplir el Asegurado los 100 años.

Capitales incluidos el Seguro de Vida.

Asegura tus riesgos profesionales, incluso Misiones y tu vida privada y deportiva

Asegúrate hasta los 100 años.

Edad de contratación de 18 a 60.

También tus familiares directos: cónyuge/ pareja de hecho, hermanos, padres e hijos.



Puedes descargar la Solicitud de la web: www.uni-rasa.es y enviarla por e-mail a: produccion@uni-rasa.es o por fax al: 981 14 23 80. Información en www.uni-rasa.es o en el teléfono 981 14 22 20

SÍ TE INTERESA cambia tus seguros incluido el de la HIPOTECA

(La entidad bancaria no te pondrá objeción. Te lo garantiza UNI RASA)

Uní Rasa Ibérica, Correduría de Seguros, S.L. Autorizada por la Dirección General de Seguros e inscrita con el número J-325. Consulta en nuestra web garantías, fraccionamiento autorizado y primas a partir de 61 años. (1) Los puntos descritos están supeditados a las Condiciones Generales y particulares de aplicación a este producto. (2) Seguro de accidentes: si en un mismo accidente se viesen afectadas varias personas, se establece una indemnización máxima de 3.000.000€/por siniestro y año. Los tripulantes de avión y paracaidistas tienen su tarifa. Consulta todas las condiciones en nuestra Web antes de suscribir tu seguro. El Seguro de Vida no tiene límites por siniestro. El asegurado o sus beneficiarios cobrarán por todas las pólizas que tenga contratadas.

SEGURO DE AUTOMOVIL Y HOGAR

(Incluye gratis Responsabilidad Civil Bicicletas Familiares)

Envíanos tu póliza actual a: produccion@uni-rasa.es. Recibirás 15 días antes del vencimiento la mejor oferta con las últimas novedades en garantías y prima.