



“Zarco” recibe al Príncipe

Primera visita a unidades de El Pardo



El Príncipe pasó revista a la formación, integrada por personal de todas las unidades que comparten sede en este acuartelamiento

El Príncipe de Asturias recorrió, el 13 de febrero, varios de los talleres que componen el Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transmisiones (PCMMT) y el de Sistemas *Hardware* y

Software (PCMSHS); también asistió a una exposición de medios y materiales del Regimiento de Guerra Electrónica (REW) nº 31 en su primera visita al acuartelamiento “Zarco del Valle”.

Don Felipe pudo constatar el alto grado de sofisticación de los medios de transmisiones con los que cuenta el Ejército y alabó el trabajo de su personal. **Pág. 3**



ENTREVISTA

César Sempere

El nuevo capitán de la Selección Española de Rugby ha debutado con victoria y sueña con un puesto en el podio del europeo. **Pág. 14**

20 años de paz en El Salvador

En 2012 se cumple el 20º aniversario del final de la guerra civil que, entre 1980 y 1992, enfrentó al Gobierno de El Salvador y el Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN). El proceso de paz y la transición a la democracia se desarrollaron bajo el auspicio de la Misión de Observadores de las Naciones Unidas en El Salvador (ONUSAL), que contó con una destacada participación española. **Pág. 12**

Ceuta toma el mando



El general Herrero recibe la Bandera de Naciones Unidas

El primer contingente formado sobre la base de unidades de la Comandancia General de Ceuta ha tomado el relevo en la misión de Naciones Unidas en el Líbano. El acto de traspaso de autoridad tuvo lugar, el 12 de febrero, en la base “Miguel de Cervantes” de Marjayoun. **Pág. 11**

EL EJÉRCITO INFORMA

Aprender oficios civiles en el Ejército

Las escuelas-taller en el ámbito del Ejército de Tierra arrancaron a finales de los 90. Desde entonces, más de 1.700 desempleados civiles se han formado en distintos oficios. En las páginas centrales les contamos cómo ha funcionado esta singular simbiosis. La marcha del Programa *Spike*, los nuevos criterios de evaluación, la culminación del proceso de dotación de las unidades con la ametralladora MG-4E y el inicio de las titulaciones técnicas en las Academias son otros temas de “el Ejército informa”. **Págs. 7-10**



Trabajos de la escuela-taller “La Sista”, en la Academia de Infantería



LA ARTILLERÍA ANTIAÉREA PONE A PRUEBA A LOS PILOTOS DE COMBATE DE LA OTAN

El primer curso del Programa de Liderazgo Táctico (TLP, en sus siglas en inglés) del año 2012 incorporó un ejercicio que se desarrolló, del 23 al 27 de enero, en la localidad murciana de Los Cánovas. Contó

con la colaboración de los Regimientos de Artillería Antiaérea nº 71 y nº 74, además de la Unidad de Transmisiones y personal del Cuartel General del Mando de Artillería Antiaérea. Este Mando participa, desde el

año 2010, en el entrenamiento de experimentados pilotos de combate de la OTAN; el programa incluye un curso de cuatro semanas durante el que los alumnos realizan actividades de planeamiento y ejecución

de ataques dirigidos sobre puntos vitales en los que se establecen sistemas de defensa antiaérea; este ejercicio sirve también para el adiestramiento del personal de Artillería (más información en pág. 5).



LISTA PARA LA ACCIÓN

La Agrupación Táctica Mecanizada de Alta Disponibilidad, formada sobre la base del Regimiento de Infantería Mecanizada "Córdoba" nº 10 de la Brigada X, se mantendrá en fase de alerta hasta el próximo mes de junio para asegurar una respuesta efectiva y rápida ante cualquier crisis. Durante este periodo, y para mantener el nivel de adiestramiento alcanzado durante los distintos ejercicios de la fase de preparación previa, se han programado otros tantos; el primero, para el Grupo Táctico en el Simulador Básico de Adiestramiento de la Academia de Infantería (Toledo).

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El Príncipe visita a sus "vecinos" de Transmisiones

El madrileño barrio de El Pardo es un referente para las transmisiones del Ejército. Allí se reparan los equipos que se averían, se mantienen los sistemas de información (tanto a nivel de *hardware* como de *software*) y se encuentran los medios de Guerra Electrónica más sofisticados, a nivel táctico. También lo es para la Familia Real, puesto que tanto Sus Majestades los Reyes como Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias tienen fijada allí su residencia.

Dada esta coincidencia, don Felipe no ha querido dejar pasar más tiempo sin hacer una visita oficial a sus «vecinos», y el 13 de febrero compartió una jornada con el personal civil y militar que diariamente desarrolla su trabajo en las instalaciones del acuartelamiento "Zarco del Valle", un espacio en el que comparten ubicación, entre otros, el Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transmisiones (PCMMT) y el de Sistemas *Hardware* y *Software* (PCMSHS), así como el Regimiento de Guerra Electrónica (REW) nº 31.

Recorrido por los talleres

A su llegada, el Príncipe fue recibido por el JEME, general de ejército Coll, y por los jefes de todas las unidades —incluidos los de la Unidad de Transmisiones del



Don Felipe se interesó por los medios de Guerra Electrónica del Regimiento

Mando de Artillería Antiaérea y la Unidad de Servicios— y se le rindieron honores en el patio principal del acuartelamiento.

A continuación, en el salón de actos del PCMMT, asistió a una exposición sobre las funciones y

cometidos de los dos Parques y, seguidamente, inició el recorrido por los talleres.

La primera parada fue en el taller de radio-montaje del PCMMT, donde se expusieron todos los equipos de transmisiones instala-

dos en vehículos como el RG-31 o el Vehículo Ligero Multipropósito *Lince*.

Luego presenció, en el taller de chapa, cómo se cortan las planchas para las preinstalaciones de los equipos en los vehículos.

El PCMMT también se ocupa del mantenimiento de los sistemas PR4G, y cuenta con un laboratorio en el que se diseña y comprueba la eficacia de los inhibidores de frecuencia que se emplean en zona de operaciones.

De ello se realizó una demostración ante don Felipe, haciendo pasar un RG-31 junto a un artefacto simulado que era activado a distancia y cuya señal fue neutralizada por el inhibidor.

En el PCMSHS pudo comprobar cómo funciona el Sistema de Mando y Control del Ejército y el Sistema de Seguimiento de Fuerzas propias, y presenciar cómo se llevan a cabo las reparaciones o se carga una tarea en el Sistema de Gestión Logística del Ejército.

Guerra Electrónica

Por su parte, el personal del REW nº 31 desplegó una representación del Sistema Táctico de Guerra Electrónica (GESTA) y de medios de Guerra Electrónica ligera.

La labor de vigilancia del espectro electromagnético, para reducir o impedir el uso hostil del mismo contra fuerzas propias, es uno de los principales cometidos de esta unidad, única en cuanto a su función táctica.

Su papel cobra cada vez más importancia en el terreno del apoyo al combate y la seguridad en todas las operaciones en el exterior en las que España participa.

GENERAL ASARTA, EX JEFE DE LA FINUL

«El mando de esta misión me ha llenado por completo»

B. G. / Madrid

Ha estado los últimos dos años al frente de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL), una experiencia que le ha llenado «completamente», tanto a nivel personal como profesional. El general Asarta, tras haber mandado un contingente de 12.000 hombres de 36 países distintos, ha dejado su cargo justo en el momento en el que se está hablando de la revisión estratégica de esta misión.

¿La revisión va a suponer una reducción de tropas?

Lo que se pretende es ir transfiriendo tareas, que ahora realiza la FINUL, a las Fuerzas Armadas libanesas (LAF), para que éstas puedan hacerse cargo de la seguridad al sur del río Litani, que es uno de los objetivos finales de la Resolución 1.701. Si vamos transfiriendo tareas, necesitaremos menos gente. Lo que no se puede reducir de ninguna de las maneras son las capacidades. Hoy por

hoy, la presencia de la FINUL allí es fundamental y necesaria, porque el Líbano e Israel, hasta ahora, lo único que tienen es un cese de hostilidades; mientras no lleguen a un cese permanente, la Fuerza de la ONU tiene que estar allí, y cuando éste llegue seguirá estando allí, pero mucho más reducida; nuestra misión podría ser sólo de observadores.

¿Cómo puede influir la coyuntura económica?

Esta es una misión que cuesta mucho esfuerzo, sobre todo a los países que se mantienen por sí mismos, como es el caso de Francia, Italia o España; para ellos es una misión costosa.

En el plano táctico y operativo, los objetivos están cumplidos. El cese de hostilidades está cumplido, sólo se producen pequeños incidentes que somos capaces de gestionar inmediatamente, pero en un lugar donde se realizan entre 10.000 y 12.000 actividades operativas al mes, es normal que se produzcan. Sin embar-

go, en el plano político no se ha avanzado nada, y eso hace que los países que aportan tropas se planteen su presencia allí, más aún en el contexto actual de crisis económica. Pero a todos les digo lo mismo: tenéis que seguir apoyando a la FINUL y a las Fuerzas Armadas Libanesas.

En los últimos meses se han producido tres ataques contra tropas francesas e italianas, ¿a qué objetivo responden?

Si durante año y medio de mi mandato, y en el año y medio anterior, no ha habido ningún ataque, y los ataques se producen cuando el sur del país es la parte más tranquila y el Líbano es la nación más en calma de Oriente Medio, es normal preguntarse por qué ha sucedido; pero no me gusta especular, y más cuando el asunto se está investigando. Lo que sí creo es que estos ataques son una señal, una forma de mandar un mensaje a los países occidentales, pero que no han conseguido nada, porque nosotros va-



El general Asarta se reunió con el JEME en el Cuartel General

mos a seguir cumpliendo nuestra misión, independientemente de lo que pase a nuestro alrededor.

¿Entonces es posible que haya nuevos atentados?

Antes de los ataques teníamos unas buenas medidas de seguridad, que a raíz de estos se han incrementado, pero la seguridad al cien por cien no existe.

¿Cómo puede influir lo que ocurre en los países del entorno?

Lo que pueda pasar después nadie lo puede decir. El Líbano es como un carro del que varios caballos tiran en diferentes direcciones, y alimentados por distintos

agentes externos. Lo que yo creo que tiene que hacer el Líbano es mantener la unidad interna y tener su propia agenda.

¿Qué opinión tiene del trabajo de las tropas españolas allí?

Nuestros soldados hacen bien las cosas, con naturalidad y sin hacer ruido. El sector español no me ha dado más que satisfacciones. Han seguido la tónica que siguen en todas las operaciones en las que participan. Son un ejemplo y un modelo de cómo se deben cumplir las misiones: con seriedad, con naturalidad, con sentido común y con entrega.

Bajo el patronazgo de San Juan Bosco

La Academia de Logística ha cumplido su 10º aniversario

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Los especialistas del Ejército de Tierra celebraron el 31 de enero la fiesta de su patrón, San Juan Bosco. El acto más significativo fue el que tuvo lugar en la Academia de Logística (ACLOG) de Calatayud (Zaragoza), presidido por el director de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales, general Ramírez.

El acto comenzó con la incorporación de la Bandera a la formación. Seguidamente, tuvo lugar una imposición de condecoraciones y una entrega de recuerdos. Además, se premió a aquellos militares que llevaban 25 años destinados en el acuartelamiento. El alcalde de Calatayud en la anterior legislatura, Víctor Ruiz, y la actual teniente de alcalde, Mercedes Sarate, fueron nombrados Logista de Honor. Tras la alocución del director de la ACLOG, general Sánchez Urbón, se rindió homenaje a los que dieron su vida por España y se entonó el *Himno de Especialistas*. El acto se cerró con el desfile de la fuerza (⇒ *intranet* 01/02/2012).

Más celebraciones

Otro de los muchos actos realizados en toda España tuvo como protagonista a la Unidad Logística (ULOG) nº 24, que homenajeó a San Juan Bosco en el acuartela-



El acuartelamiento "Barón de Warsage" acogió una parada militar en honor de San Juan Bosco

miento "Pedro de Estopiñán y Virués". Este acto estuvo presidido por el comandante general de Melilla, general De la Peña. Del mismo modo, el acuartelamiento "Otero" acogió la celebración de la ULOG nº 23, presidida por el 2º jefe de la Comandancia General de Ceuta, general Herrero. En este caso, el acto coincidió con el disparo del tradicional Cañonazo de las Doce desde el Balcón de la Bandera, con un ca-

ñón *Schneider* de 75/22 mm. También los especialistas de la Brigada de Infantería Mecanizada "Guzmán el Bueno" X honraron a su patrón, y lo hicieron en la base "Cerro Muriano" (Córdoba), en presencia del jefe de la unidad, general Baños.

Diez años de historia

La ACLOG ha celebrado recientemente su 10º aniversario, recordando aquel 6 de noviembre de

2001 en que comenzó su andadura el más moderno de los Centros de Enseñanza. La ACLOG surgió como integración de la Escuela de Logística del Ejército de Tierra (Madrid) y los Institutos Politécnicos nº 1 (Madrid) y nº 2 (Calatayud). Con este proceso se pretendió racionalizar la enseñanza de la Logística y de las especialidades impartidas a los suboficiales especialistas que se realizaba en los tres Centros.

BREVES

Conferencia sobre el conflicto libanés en Ceuta

El coronel Santiago, destinado en el Cuartel General de la Comandancia General de Ceuta (COMGECEU), impartió el 27 de enero una conferencia sobre el conflicto que mantienen el Líbano e Israel y sobre la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL). La conferencia se celebró en el centro de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) en la ciudad autónoma. Este acto permitió dar a conocer al público el contexto en el que va a desarrollar su labor el personal de la COMGECEU que, unas semanas después, inició su despliegue en territorio libanés.

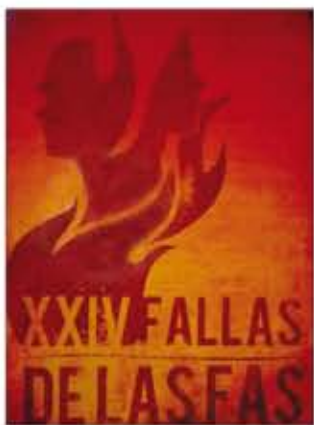
Conferencias sobre el Mando de Apoyo Logístico

Los concurrentes del V Curso Superior de Logística de Material e Infraestructura, que se está celebrando en la Academia de Logística, asistieron, desde el 6 de febrero, a un ciclo de conferencias para profundizar en el conocimiento del Mando de Apoyo Logístico. Los conferenciantes fueron el director de Mantenimiento, general Díaz Osto, el director de Sistemas de Armas, general De la Fuente, y el director interino de Transporte, coronel Galindo. Cada uno de ellos explicó la organización y el funcionamiento de su respectiva Dirección (⇒ *intranet* 10/02/2012).

La Guerra de la Independencia, de la A a la Z

La Casa de América, en Madrid, se convirtió el 6 de febrero en el escenario de la presentación del *Diccionario de la Guerra de la Independencia*. Al acto asistieron el presidente del Congreso de los Diputados, Jesús Posada, la presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre, el JEME, general de ejército Coll, el director de la Fundación Dos de Mayo, Nación y Libertad, Fernando García de Cortázar, y uno de los codirectores de la obra, Emilio de Diego. El JEME destacó el decisivo esfuerzo del Ejército español «para preservar los derechos de la Nación» (⇒ *intranet* 07/02/2012).

Perfiles de fuego en Valencia



El cartel de la XXIV Falla de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil fue elegido el 1 de febrero. Lleva por título *Perfiles de fuego* y es obra de Héctor Atienzar. El jurado, presidido por el comandante militar de Valencia y Castellón, general Acuña, hizo pública su decisión tras reunirse en el acuartelamiento "San Juan de Ribera" de Valencia (⇒ *intranet* 02/02/2012).

El drama de los niños soldado

M. R. / Madrid

El Ejército de Tierra ha colaborado en el rodaje de *Aquel no era yo*, un corto que denuncia la utilización de niños y niñas como soldados en numerosos conflictos armados de todo el mundo. La colaboración ha consistido en ceder para el rodaje un Transporte Oruga Acorazado (TOA) portapersonal y dos vehículos URO VAMTAC, con sus respectivos conductores, además de una red mimética de vehículo acorazado. Uno de los VAMTAC estaba dotado con un Lanzador Automático de Granadas (LAG) de 40 mm y el otro con un lanzador de misil contra carro de largo alcance TOW. Este material fue cedido por la Brigada Paracaidista y la Academia de Infantería.

El cortometraje se estrenó el 9 de febrero en el Cine Capitol de Madrid, ante una gran cantidad de público. El productor ejecutivo de Producciones Africanauan, José Luis Matas-Negrete, agradeció públicamente el apoyo prestado por el Ejército de Tierra, al igual que hizo el director y guionista de



El Ejército aportó varios vehículos para el rodaje del corto

Aquel no era yo, Esteban Crespo. Al estreno asistieron también los actores protagonistas: Alejandra Lorente y Gustavo Salmerón

Mediante este corto, se pretende mostrar la dramática realidad de los niños soldado y las graves secuelas que la guerra produce en ellos. La cinta da a conocer también la labor de los cooperantes, que arriesgan su vida para intentar mejorar la de los demás. En la actualidad, se calcula que más

de 250.000 menores de 18 años participan activamente en conflictos armados en una veintena de países. En el caso de las niñas, además, suelen ser utilizadas como esclavas sexuales.

Uno de los personajes de *Aquel no era yo* afirma que ser un soldado «no es difícil: o te acostumbras o te matan. Lo más duro es conseguir vivir con los recuerdos y volver a ser tú mismo después de haber hecho las cosas que has hecho».

Las prendas de cabeza se pasean por Valladolid

Más de 5.000 visitas recibió la exposición "Del chambergo a la boina verde", que permaneció abierta en el Palacio Real de Valladolid del 27 de enero al 5 de febrero. Al recorrido histórico por las prendas militares de cabeza se unió una muestra de uniformes y reproducciones de pinturas de Ferrer-Dalmau (→ *intranet* 06/02/2012).



El LCE, laboratorio de ensayo de Defensa

La Dirección General de Armamento y Material ha acreditado al Laboratorio Central del Ejército (LCE) como laboratorio de ensayo para la homologación de productos en el ámbito del Ministerio de Defensa, según se ha publicado en el BOE nº 28, de 2 de febrero de 2012. La acreditación se extiende a 95 tipos de ensayos, por un período de cuatro años.

Cadetes de la ACINF se adiestran en "Cerro Muriano"

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Aunque están todavía en 4º curso, un grupo de 70 alféreces cadetes de la Academia de Infantería han podido sentir, durante unas horas, lo que significa formar parte de una unidad y conocer más a fondo los materiales y medios disponibles, de la mano del Regimiento de Infantería Mecanizada "La Reina" nº 2.

Compartieron con sus componentes una semana de trabajo, del 30 de enero al 3 de febrero, en el campo de maniobras "Cerro Muriano", y junto a ellos formaron en la explanada Cervantes la mañana del último día.

Los temas tácticos incluyeron despliegues, embarques y desembarques —con una sección de Transportes Oruga Acorazados (TOA)—, prácticas con la torre del Pizarro y seguimiento de movimientos nocturnos con la cámara térmica de estos vehículos de combate, así como técnicas de ataque convencional con una sección mecanizada; todo ello en es-



Un TOA se dirige hacia el campo de maniobras "Cerro Muriano"

trecha colaboración con el personal de este Regimiento.

Tiro y simuladores

Los alumnos recibieron una charla teórica y después practicaron el tiro, tanto con los fusiles de precisión *Accuracy* y *Barret*, como con los morteros pesados (desde los TOA) y divididos en dos grupos: por un lado los calculadores (ubi-

cados en un observatorio), y por otro, los jefes de pieza y tiradores.

El grupo visitó también las salas de simuladores de la Brigada: el *Steel Beasts* (de carros de combate y mecanizados), el *Victrix* (de combate a pie) y el simulador del nuevo lanzador de misiles *Spike*.

Asimismo, conocieron las Salas de Honor de los Regimientos "La Reina" nº 2 y "Córdoba" nº 10.



Homenaje a los fallecidos en el atentado de San Juan de los Panetes

Recuerdo a las víctimas de ETA en Zaragoza y Madrid

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

La Academia General Militar (AGM) homenajeó el 27 de enero a las víctimas del atentado terrorista de San Juan de los Panetes, del que se cumplen 25 años. El 30 de enero de 1982, la banda terrorista ETA explotó un coche bomba al paso de un autobús que se dirigía a la AGM. Murieron 2 personas y otras 35 resultaron heridas. El homenaje estuvo presidido por el director del Centro, general Gan, y a él asistieron familiares y amigos de las víctimas.

Unos días después, el 6 de febrero, se cumplió el 20º aniversario del atentado de la plaza de la Cruz Verde, en Madrid, perpetrado también por ETA. En aquella jornada, la explosión del coche bomba causó la muerte a 5 personas (destinadas en la Capitanía General de Madrid) y heridas a otras 14. En recuerdo de los fallecidos se celebró una misa en la Catedral Castrense y, a continuación, una ofrenda floral en el lugar del atentado. El acto estuvo presidido por el director de Acuartelamiento, general Álvarez-Espejo.

La Brigada de Canarias completa su formación sanitaria



Se practicó la técnica del masaje cardíaco

B. G. / Madrid

La técnica del masaje cardíaco o cómo dar la primera atención a un herido son algunos de los conocimientos adquiridos por el personal de la Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI en los cursos de formación sanitaria básica que, desde 2009, se imparten en esta unidad.

El último se organizó del 30 de enero al 3 de febrero, en el

acuartelamiento "Aleman Ramírez" y en la base "General Aleman Ramírez"; asistieron 70 alumnos, destinados en el Cuartel General, en el Grupo Logístico XVI y en el Batallón de Zapadores XV.

Con ellos, el total de los componentes de la unidad —unos 3.500 militares— han pasado por estos cursos de formación sanitaria del Ejército (de nivel 1), que incluyen una parte teórica y clases prácticas.

La mejor defensa contra el mejor ataque



Cazas de combate poniéndose a punto para comenzar el ataque

B. G. / Madrid

La Unidad de Defensa Antiaérea (UDAA) "Alfa", formada sobre la base del Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 71, estableció un punto vital a defender junto a la localidad de Los Cánovas (Murcia); tenían que hacerlo frente a un enemigo temible: los mejores y más experimentados pilotos de combate de la OTAN —seleccionados para realizar el primer curso del Programa de Liderazgo Táctico (TLP, en inglés) del año—; estos, a los mandos de los aviones más avanzados y con el apoyo de los medios de Guerra Electrónica más modernos, prepararon ataques coordinados.

La UDAA, integrada en el Sistema de Defensa Aérea Nacional, desplegó un pelotón *Mistral* y dos secciones de cañones 35/90 mm, además de una batería *Hawk* del RAAA nº 74. Participaron más de 250 militares y 70 vehículos para hacer frente a los ataques de los

puestos de mando, que no implican despliegue de medios, que se realizan periódicamente y que son dirigidos por el Mando de Artillería Antiaérea desde Madrid.

El objetivo es que los centros de información, operaciones, personal y logística de las UDAA —que para este ejercicio se situaron en San Roque (Cádiz), Ceuta, Melilla y Las Palmas de Gran Canaria—, se adiestren en el planeamiento y conducción de diferentes actividades.

alumnos del curso, que también se dirigieron contra la batería francesa de misiles *Crotale*, ubicada en las proximidades de la localidad de Alhama de Murcia.

En la diana

En la misma semana del TLP se desarrolló la primera edición de 2012 del "Dardo". Se trata de una serie de ejercicios de

El Museo del Ejército, aún más accesible

En su afán por facilitar la accesibilidad de todas las personas, el Museo del Ejército, ubicado en el Alcázar de Toledo, ha instalado equipos tecnológicos para eliminar las barreras sensoriales en los casos de discapacidad auditiva. En una segunda fase, se mejorará también la accesibilidad de las personas con discapacidad visual.

**Magnífica actuación del EEET en Alemania e Italia**

El Equipo de Esquí del Ejército de Tierra (EEET) rubricó una magnífica actuación en los Campeonatos Internacionales Militares de Esquí, disputados simultáneamente en Alemania e Italia del 29 de enero al 4 de febrero. El equipo español conquistó los primeros puestos del podio en las pruebas de *Biatlón Sprint* y *Biatlón Relevos*.

La Escuela de Guerra, con la Selección de Rugby

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Los astronautas de la NASA aprenden que la solución colectiva supera la individual con ejercicios, convertidos ya en clásicos, como el del avión que cae en medio del desierto y cuyos ocupantes deben decidir qué hacer para sobrevivir. Los jugadores de la Selección Española de Rugby se han enfrentado al mismo dilema, pero ellos de la mano de los profesores de la Escuela de Guerra del Ejército, que les están ayudando a mejorar en su faceta de mentalización y motivación.

«Ellos tienen nivel técnico para ganar algunos partidos que pierden. La parte de mentalización es la que no funciona», señala el teniente coronel Cuevas, del Departamento de Operaciones de la Escuela, que junto con el teniente coronel Carreño, profesor

de Liderazgo del Departamento de Estrategia, han sido los encargados de diseñar un plan integral; su objetivo es mejorar la cohesión entre los jugadores y favorecer un cambio de actitud que les ayude a obtener mejores resultados en el Campeonato de Europa.

«Ellos tienen nivel técnico para ganar algunos partidos que pierden»

Dicho plan incluye charlas, dinámicas de grupo y acciones sobre el ambiente, que abarcan desde Prensa hasta la forma de decorar el vestuario. Todo lo necesario para que los integrantes de la Selección se conozcan mejor, se generen lazos de confianza entre

ellos y se cree un verdadero «espíritu de equipo» que les ayude sobre el terreno de juego en el proceso de toma de decisiones. Algo muy similar a lo que se hace en la Escuela de Guerra con los mandos que asisten a los cursos de liderazgo y motivación, pero adaptado a un equipo deportivo.

Esta colaboración es innovadora en España, pero en otros países, como Francia o Gran Bretaña, la relación de los equipos y las Fuerzas Armadas es bastante estrecha. De ahí que al seleccionador, el francés Régis Sooner, se le ocurriese pedir ayuda al Ejército. Sabía que debía mejorar la cohesión entre sus jugadores, y encontró un referente en la integración de los contingentes que despliegan en las misiones internacionales.

Precisamente fue con el cuerpo técnico con quien los profesores militares comenzaron a traba-



Evaluación de resultados tras una de las dinámicas de grupo

jar, en el mes de enero, para proporcionarles «las herramientas que un jefe necesita para saber liderar personas», explica el teniente coronel Carreño.

El siguiente paso ha sido incluir a los jugadores, quienes han recibido de buen grado la idea de su entrenador. Jesús Moreno, que juega de pilar en el equipo, considera que puede dar «buenos resultados», y el nuevo capitán, César Sempere, cree que la idea es «muy interesante», porque el rugby es

un «deporte de combate» en el que cada partido es «una batalla de 80 minutos».

La programación del plan se ha hecho para los próximos 5 meses, porque todos son conscientes de que un cambio de actitud no se logra de un día para otro, pero también se muestran optimistas sobre los resultados, incluidos los profesores de la Escuela, para quienes la experiencia es nueva y les ofrece la oportunidad de comprobar la efectividad de sus técnicas.



Casi 700 militares participaron en la carrera

Los militares de la Brigada XI le «dan la vuelta» al Baluarte

B. G. / Madrid

Una parte de la ciudad de Badajoz está rodeada por un conjunto de murallas y baluartes de los siglos XVII y XVIII, que marcan el recorrido del XXVIII *cross* popular *Vuelta al Baluarte*; en él, más de la mitad de los participantes los aportó la Brigada de Infantería Mecanizada «Extremadura» XI, con sede en la localidad pacense de Bótoa.

En conjunto, cerca de 700 militares, del total de 1.200 corrodo-

res, se dieron cita el 29 de enero para recorrer los 7.200 metros del trazado. Entre ellos, tuvieron una representación especialmente destacada los Regimientos de Infantería Mecanizada «Saboya» nº 6 y «Castilla» nº 16. A este último Regimiento pertenecen los dos militares que obtuvieron la mejor clasificación entre el personal militar: la cabo Velasco, que consiguió el segundo puesto en la modalidad femenina, y el soldado Falloa, quien quedó séptimo en la general masculina.

Los futuros médicos aprenden los secretos de la montaña con la EMMOE



Evacuación de un herido durante el simulacro

B. G. / Madrid

La Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales ha contribuido con sus instalaciones, medios y personal a que los alumnos del Máster en Medicina de Montaña y de la Extrema Periferia, de la Universidad de Zaragoza, adquieran los conocimientos necesarios para llevar a

cabo su labor sanitaria en un entorno difícil.

Del 30 de enero al 5 de febrero, el medio centenar de alumnos del módulo practicaron la descontaminación de pacientes en un entorno de amenaza NBQ (Nuclear, Biológica y Química), la organización y montaje de campamentos de refugiados para catástrofes o la forma de

afrentar un combate en el que se producen víctimas. Asimismo, se incluyeron prácticas de vida y movimiento en montaña invernal, en las que los docentes de la Escuela Militar son verdaderos expertos.

Visita y simulacro

Dentro del curso se programó una visita, el 2 de febrero, a la Agrupación de Sanidad nº 3, en Zaragoza, en la que los alumnos pudieron visitar el despliegue de un Puesto Médico Avanzado.

Al día siguiente, en la zona de Batiellas, se realizó un simulacro de incidente con múltiples víctimas, en el que se vieron involucrados, además de los alumnos del Máster y 30 militares, 20 médicos y enfermeros del Servicio Aragonés de Salud.

Reconocimiento público

La Escuela recibirá, el 24 de marzo, el premio Pedro Lafuente, que concede la Asociación de Prensa Deportiva de Huesca (↪ *intranet* 08/02/2012).

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

El Spike come terreno al MILAN

CLARA BENI / Madrid

El avance de la presencia del nuevo misil *Spike-LR* en las unidades es imparable y, poco a poco —la entrega se está haciendo escalonadamente—, va comiendo terreno al MILAN, que desaparecerá por completo: «Al principio cohabitarán durante unos seis meses para evitar que las unidades pierdan sus capacidades contra carro», explica el jefe del Programa Spike, coronel Bernal.

Este programa, con una dotación económica de 324 millones de euros, proveerá al Ejército con un total de 236 puestos de tiro y 2.310 misiles Spike —cantidad corregida de la previsión inicial de 2.360 unidades, a causa del incremento experimentado por el IVA desde su firma hasta la actualidad—, que van destinados a las unidades de Defensa Contra Carro (DCC) de los batallones de Infantería y grupos de Caballería (más 24 lanzadores para Infantería de Marina): «El cumplimiento de los plazos de las dos entregas anuales (24 puestos de tiro y 240 misiles por entrega), por parte de la empresa, está siendo estricto», precisa el coronel Bernal. Se ha recepcionado algo más de la mitad del total del programa y las entregas concluirán en mayo de 2014.

A lo largo de 2012, las unidades que recibirán nuevos puestos de tiro y misiles

en dotación serán las Brigadas de Infantería Ligera "Alfonso XIII" II de la Legión, "Galicia" VII, Mecanizada "Guzmán el Bueno" X, Acorazada "Guadarrama" XII, la Jefatura de Tropas de Montaña y, por último, la Brigada de Caballería "Castillejos" II. Los primeros llegaron, en abril de 2010, a las Comandancias Generales de Ceuta y Melilla.

Por otra parte, todo el apoyo logístico que requiere el nuevo misil (equipos de mantenimiento de 2º, 3º y 4º escalón, herramientas, equipos de pruebas y simuladores de adiestramiento) ya ha sido recepcionado, distribuido e instalado en las unidades de destino.

Dos equipos de pruebas ya están operativos en los polvorines del Centro de Adiestramiento "San Gregorio" (Zaragoza), de "Cerro Negro" (Toledo) y, más adelante, habrá un tercero en el polvorín de "El Vacar" (Córdoba). Estos equipos realizarán la diagnosis de los misiles, así como las pruebas que deben pasar obligatoriamente a los diez años de su almacenamiento.

En cuanto a los simuladores, según el coronel Bernal, «esta es una parte muy importante del programa, porque el Spike es un misil muy complejo y este tipo de adiestramiento resulta realmente eficaz y más económico». Por eso, el Ejército ha

Se han adquirido tres tipos de simuladores para el adiestramiento



Lanzamiento de un misil Spike, en 2009, en el CENAD "San Gregorio" (Zaragoza)

adquirido tres tipos de simuladores distintos para entrenar a los operadores del sistema: uno mecánico (MT), que sirve para practicar la manipulación del misil; otro de campo (ODT), que permite el entrenamiento de todas las acciones, excepto el disparo, en condiciones reales; y otro de sala (IDT), el más complejo, que permite adiestrarse en todas las etapas del lanzamiento, mediante imágenes en modo diurno e IR, en diferentes escenarios.

Además, España se ha integrado en dos estructuras internacionales: el Club de Usuarios de Spike y el Proyecto Spike de la Asociación de Sistemas de Armas de NAMSA (Agencia de Mantenimiento y Abastecimiento de la OTAN).

El primero es un foro de debate e intercambio de información y experiencias de los países usuarios, que se reúne anualmente. Este año le corresponde a nuestro

país la organización de la cita: se celebrará en Granada, del 11 al 14 de junio.

El segundo, al que pertenecemos desde enero de este año, permite a España beneficiarse de los medios de la Agencia para el mantenimiento y la adquisición de equipos, piezas de repuesto, etc.

En definitiva, el Programa Spike no solo ha puesto a nuestro Ejército al nivel de otros ejércitos aliados, desde un punto de vista tecnológico, sino que ha posibilitado que España cuente ahora con una industria preparada para la producción de este tipo de misiles, sus puestos de tiro y piezas de repuesto (la tecnología es israelí y pertenece a la empresa Rafael, pero la manufactura es española —General Dynamics Santa Bárbara Sistemas y Teconobit—). Una aportación al tejido industrial nacional que, en tiempos de crisis, no es nada desdeñable.

Arrancan las titulaciones técnicas en las Academias

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las Academias de las Armas han comenzado a impartir las materias correspondientes a los títulos de técnico superior contemplados en el nuevo plan de estudios de suboficiales. Aunque el curso se inició en septiembre, los primeros meses se han dedicado a la formación militar básica, y es ahora cuando arrancan las clases de las materias civiles de los futuros sargentos.

En la Academia de Artillería, por ejemplo, los títulos que han comenzado a impartirse son los de Técnico Superior en Mecánica Industrial y el de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.

La inauguración oficial de esta enseñanza tuvo lugar el 1 de febrero, en un acto al que asistieron numerosas autoridades educativas de la provincia de Segovia, donde se ubica la Academia, puesto que las titulaciones civi-

les que obtendrán los suboficiales, cuando completen los tres años de formación, están incluidas dentro del sistema educativo general.

Durante su intervención, el director interino del centro, coronel De los Santos, destacó que no se trataba «de la simple inauguración de un curso académico, sino del inicio de un nuevo sistema formativo en la enseñanza de suboficiales», dando idea de lo trascendental del momento.



Acto de inauguración, en la Academia de Artillería

Su puesta en marcha ha implicado, tanto en la de Artillería como en el resto de las Academias

Especiales, un proceso de reorganización de instalaciones y plantilla que ha culminado con éxito.

El Ejército, una útil escuela para desempleados civiles

CLARA BENI / Madrid

En el seno del Ejército no sólo se forman futuros militares, sino que también, desde finales de 1997, se prepara a desempleados civiles para que mejoren sus perspectivas laborales. Hablamos de las escuelas-taller y los talleres de empleo en el ámbito del Ejército, que arrancan en el mencionado año con la puesta en marcha del primer proyecto en la Academia de Infantería de Toledo (ACINF).

Ambas modalidades son programas de empleo y formación que se basan en el principio *aprender trabajando*: los alumnos efectúan trabajos (generalmente de mantenimiento y conservación de los acuartelamientos) a la par que aprenden un oficio.

Por un lado, las escuelas-taller se dirigen a desempleados menores de 25 años y se desarrollan por un periodo máximo de dos años (con uno inicial, becado, de seis meses para la formación teórica). El Servicio Público de Empleo Estatal financia hasta el 75% del salario mínimo interprofesional para la contratación de los alumnos-trabajadores.

Por otro, los talleres de empleo se dirigen a desempleados mayores de 25 años y se desarrollan por un periodo máximo de un año. El Servicio Público de Empleo Estatal financia hasta el 150% del salario mínimo interprofesional para la

contratación de los alumnos-trabajadores.

Tanto unas como otros obtienen la financiación mediante concurrencia a la convocatoria pública anual de subvenciones para el desarrollo de escuelas-taller y talleres de empleo, que convoca el Servicio Público de Empleo Estatal, y que está destinada a entidades públicas de ámbito nacional. Por este motivo, la financiación anual depende de dos factores: del presupuesto del que disponga el Servicio y de la capacidad del Ejército para presentar proyectos viables a cada convocatoria.

«Tras la primera experiencia, otras muchas unidades se sumaron a la iniciativa, lo que dio lugar a un incremento progresivo del número de proyectos solicitados y del volumen de la financiación obtenida», explica María Jesús Balguerías, de la Sección de Coordinación y Programación de la Secretaría General del Mando de Personal (MAPER).

Más de 1.700 alumnos

Las cifras hablan por sí solas. Se estima que, desde 2006 (fecha desde la que se dispone de datos), se han instruido más de 1.700 alumnos en ambas modalidades, con una media de 18 proyectos anuales —en distintas unidades, repartidas por todo el territorio nacional—; y, a lo largo de 2012, el Ejército va a desarrollar 15 proyectos, con cargo a la financiación de la convocatoria de 2011 —todos

ESCUELAS-TALLER Y TALLERES DE EMPLEO QUE SE DESARROLLAN EN 2012

ESTABLECIMIENTO	ESPECIALIDADES	ALUMNOS
TE AALOG nº 11	Albañilería, jardinería y electricidad	27
TE USAC "SANTOCILDES"	Albañilería	15
TE USAC "MELILLA"	Albañilería, pintura y fontanería	32
ET AGM	Albañilería, jardinería, electricidad/fontanería y carpintería	33
ET USAC "CAPITÁN GUILOCHE"	Albañilería, jardinería, pintura y solados	36
ET USAC "DAOÍZ Y VELARDE"	Albañilería, jardinería, revestimientos y fontanería	40
ET USBA "PRIMO DE RIVERA"	Obra civil, jardinería y tratamiento de aguas	36
ET USBA "CORONEL MATÉ"	Albañilería, jardinería, pintura y carpintería	36
ET USBA "EL COPERÓ"	Albañilería, jardinería y revestimientos	30
ET USBA "CERRO MURIANO"	Albañilería, jardinería, pintura y carpintería	36
ET AGTP	Albañilería, jardinería, electricidad/fontanería y pintura	40
ET ACINF	Albañilería, jardinería, pintura/solados y cantería	34
ET USAC "CORTIJO BUENAVISTA"	Obra civil, jardinería y pintura	30
ET USBA "EL GOLOSO"	Jardinería y restauración del paisaje	30
ET USAC "CAMARINAL"	Jardinería y pintura	24
TOTAL		479

ellos iniciados o prorrogados antes de final de año—. Claramente, la sinergia entre el Ejército y las personas desempleadas funciona a las mil maravillas. Según el jefe del MAPER, teniente general Asensio: «Hemos formado a muchos jóvenes no sólo en una profesión, sino también como ciudadanos y como personas, adquiriendo hábitos importantísimos como son trabajar en equipo y el hecho de responsabilizarse de sus tareas; hemos acercado el Ejército a una parte de la sociedad que no estaba

acostumbrada a tratarnos, por lo que se ha impulsado la cultura de defensa; y, finalmente, ellos han dejado una notable huella en las infraestructuras de las unidades en las que han trabajado».

Durante el último año, el Programa de Escuelas Taller ha pasado por un periodo de incertidumbre, a causa de la derogación de la normativa que lo regulaba (reforma laboral de febrero de 2011) y a su restitución por la nueva reforma laboral aprobada este mes por el actual Gobierno. Este hecho ha-

ce pensar que las futuras convocatorias se publicarán en similares términos y plazos que en años anteriores, siempre a expensas de la dotación económica que resulte de la aprobación de los Presupuestos Generales del Estado. Una vez despejada esta incógnita, desde el MAPER se informará oportunamente a las bases, acuartelamientos y establecimientos del Ejército para planificar con ellos aquellas actuaciones que pudieran ser ejecutadas en futuras convocatorias.

El "padre" de la idea: José M. Pérez, *Peridis*

José María Pérez, más conocido como *Peridis*, no necesita presentación: además de arquitecto, es un reconocido humorista que publica sus viñetas en *El País*. Pero también es, desde 1985, el promotor-fundador del Programa de Formación y Empleo para Jóvenes en la Recuperación del Patrimonio, Escuelas Taller y Casas de Oficios, desarrollado por el entonces INEM y el Fondo Social Europeo, que ha promovido y facilitado la formación de cientos de miles de artesanos especialistas en la conservación del patrimonio en España e Iberoamérica.

Esta idea surgió durante la rehabilitación del Monasterio de Santa María la Real de Aguilar de Campoo: «A causa de la crisis económica no había fondos para pro-

seguir con las obras, así que se me ocurrió ayudar a jóvenes en paro mientras se recuperaban oficios en extinción y se conservaba el patrimonio, con cargo a los fondos del desempleo y los futuros fondos europeos», cuenta *Peridis*. «Como persona que ha alcanzado cierta relevancia social y a la que se le abren puertas —comenta el humorista—, me siento en la obligación de llamar a esas puertas para que también se las abran a otros. Por eso, la trayectoria seguida por las escuelas-taller me hace sentir la satisfacción del deber cumplido».

Años más tarde, en una reunión de seguimiento de las obras de rehabilitación de la biblioteca del Alcázar de Toledo, el entonces general Alejandro planteó de nuevo el pro-

blema de la falta de fondos para continuar los trabajos. La historia volvía a repetirse y, por eso, el arquitecto José María Pérez —cuyo estudio acometía las mencionadas obras— le explicó el funcionamiento de las escuelas-taller, que él mismo había impulsado. «El general era un hombre muy receptivo y muy preocupado por la conservación del patrimonio», recuerda el padre de la iniciativa. Y así fue como aquel recogió su idea y la puso en marcha en Toledo.

En el planteamiento inicial de *Peridis*, las escuelas-taller en el Ejército se concebían para los jóvenes que realizaban el servicio militar obligatorio, con el fin de facilitar su posterior inserción en el mercado laboral. Sin embargo, por difi-



Viñeta sobre las escuelas-taller del calendario del Ejército

cultades legales, ellos nunca llegaron a ser los beneficiarios de la iniciativa. Además, la posterior profesionalización de la tropa hizo del todo imposible esta aplicación. Por

eso, se optó por otra solución: dar formación y una ocupación a jóvenes civiles desempleados. Como se ha visto con el tiempo, todo un acierto para ambas partes.

“La Sislea”: escuela-taller pionera

Comenzó en 1998 en la Academia de Infantería

A finales de 1996, el entonces director de la Academia de Infantería, general Alejandro, dio la orden de poner en marcha, como experiencia piloto, la escuela-taller “La Sislea”. El encargado de cumplimentar la orden fue el coronel Ramos, al frente de la Jefatura de Apoyo y Servicio, quien consiguió que, un año más tarde y siendo ya director de la ACINF el general López de Olmedo, arrancase el primer programa de formación y empleo promovido por el Ejército de Tierra. Gracias a su exitosa puesta en marcha y a los apoyos del entonces jefe del Mando de Apoyo Logístico Regional (MALRE) Centro, general Heredero, y del coronel Fernández Asensio, asesor del 2º JEME, este proyecto se extendió a otros muchos establecimientos militares.

Pero volvamos a Toledo y a la ACINF, donde Virgilio de la Cruz (director de los programas de empleo en la Academia) batalla, desde hace quince años, con los jóvenes que deciden formar parte de los talleres que desarrolla la Escuela-taller “La Sislea”; lo hace junto a Pilar Avilés, que le apoya como coordinadora desde hace cinco años. De la Cruz asegura que este es un trabajo que engancha y que a él le encanta: «Es-

to no es una Formación Profesional, es mucho más. Aquí los chavales, además de un oficio, aprenden a saber estar; aprenden la disciplina del trabajo, el respeto a los jefes y a los compañeros, la obligación de cumplir el horario... Aquí se centran». El director del programa incide en este aspecto porque el perfil de los alumnos —al menos los de menos edad, salvo excepciones— responde al de un joven con fracaso escolar, procedente de un sector de población con bajo poder adquisitivo y que vive, en algunos casos, situaciones familiares complejas.

Otro importante logro de esta escuela-taller es el alto porcentaje de inserción laboral que consiguen sus alumnos, una vez acabado el periodo de formación. En 2010, superó el 80% y, aunque es

un buen dato, cuando aún ni se barruntaba la posibilidad de una crisis económica, los alumnos que encontraban un trabajo al terminar superaba el 90%.

«Esto es mucho más que una FP. Aquí les enseñamos un oficio y a saber estar»

Desde el comienzo de estas experiencias hasta la fecha, han pasado por los talleres de la ACINF, aproximadamente, 555 alumnos menores de 25 años y alrededor de 140 mayores de esta edad. Actualmente, 34 alumnos (menores de 25 años) participan en la Escuela-Ta-

ller “La Sislea” VI. Están encuadrados en cuatro talleres: Albañilería I, Jardinería, Cantería-solados-alicatados y Pintura. Los ocho alumnos del primer taller y su monitor finalizarán los edificios comenzados en anteriores ciclos, situados en el entorno de “La Sislea” (denominación de una zona del campo de maniobras de la Academia); los del segundo, modificarán el jardín de las pistas polideportivas y mantendrán el resto de jardines de la ACINF; los del tercero, adecuarán y reformarán la residencia y aseos colectivos de los aspirantes a ingresar en la Escala de Suboficiales; y, por último, los del cuarto, pintarán las aulas del torreón sur del edificio principal y mantendrán las nuevas instalaciones del entorno de “La Sislea”. Estos trabajos los tendrán ocupados has-

ta el 16 de junio, fecha en la que concluirá su formación.

Además de con los monitores de oficio de los talleres, los alumnos cuentan con una profesora de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO). Ella les ayuda para que puedan examinarse, por libre, para obtener el título de Graduado en ESO. Este es otro aspecto de las escuelas-taller que bien podría hacerles acreedoras del adjetivo “integral” a la hora de definir el tipo de formación que imparten: profesional, académica y de valores prácticos para el entorno laboral, en particular, y la vida, en general. Por esta razón, trabajar en las escuelas-taller es una experiencia tan gratificante e intensa: «Lo que más me gusta de este trabajo es la relación con los chicos. Es muy satisfactorio; me gusta tener un trato cercano y personal, aunque a veces conviene distanciarse un poco para que no te absorba por completo», explica Pilar Avilés.

La vertiente humana, una vez más, supera a la material y hace que, la evidente ventaja que para las infraestructuras del Ejército suponen las escuela-taller, palidezca ante la encomiable «labor social» que estas realizan.



Construcción deteriorada en “La Sislea” (izquierda), trabajos de reconstrucción (centro), y el nuevo edificio realizado por los alumnos de la escuela-taller (derecha).

Un futuro incierto con visos de cambio y transformación

El programa estatal de formación para jóvenes nació en 1985, en medio de una crisis económica; coincidió con el declive del sector metalúrgico y fue previa al despegue de la construcción. Ahora, en 2012, volvemos a encontrarnos en medio de una profunda crisis, que ha dado al traste con el sector del ladrillo y pone en jaque la supervivencia de las escuelas-taller y los talleres de empleo —en su mayor parte centrados en oficios relacionados con la construcción—.

En opinión de José María Pérez, el futuro del programa pasa por su transformación hacia sectores emergentes. El de la eficien-

cia energética (de los edificios) sería uno de ellos. «La envolvente de los edificios, sus instalaciones energéticas (iluminación, calefacción, etc.), la gestión energética (gasto, emisiones...) y la educación cívica (concienciación en los colegios de hábitos de eficiencia energética) son los cuatro pilares en los que podría fundamentarse la nueva etapa de las escuelas-taller. La energía más barata es la que no se gasta», detalla el arquitecto.

Desde el punto de vista del jefe del MAPER, el futuro de las escuelas-taller tendrá que seguir incidiendo en aquellos oficios que tengan como base las infraestruc-

turas, en los que se podrían introducir aspectos de las nuevas tecnologías (eficiencia energética, energías renovables). «Luego, habría que tener en cuenta las nuevas “apetencias” del mercado laboral actual; quizá habría que inclinarse por oficios relacionados con las artes gráficas, los museos, las bibliotecas y los archivos», aventura el teniente general Asensio. Aunque el futuro de las escuelas-taller aún no esté concretado, lo que sí está clara es la implicación del Ejército: «Estamos muy interesados no sólo en su pervivencia, sino también en que se potencien», afirma el jefe del MAPER.



Los alumnos del taller de jardinería de “La Sislea”, trabajando

Otro cambio que se otea en el horizonte es la vinculación de los contratos de formación a certificados de profesionalidad, tal y como apunta la reforma laboral recientemente aprobada por el

Gobierno. Este hecho implicaría que las escuelas-taller del Ejército deberían ser homologadas por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social para expedir estos certificados.

CLARA BENI / Madrid

Este año culmina la adquisición de la MG-4E

En el último trimestre de 2012, la Sección de Armamento y Sistemas de Artillería (SASAR), de la Dirección de Sistemas de Armas (DISAR), culminará el proceso de adquisición de la ametralladora ligera MG-4E, diseño de la empresa alemana Heckler & Koch (H&K). Las últimas recepciones completarán el total de 1.800 unidades, previstas en los contratos sucesivos que el Ejército ha firmado con H&K desde 2006, por un importe final cercano a los 20 millones de euros. La otra empresa que concurre al concurso público fue la belga FN, con su ametralladora *Minimi*, aunque finalmente fueron los germanos, y su MG-4E, los que se llevaron el gato al agua.

Estas ametralladoras ligeras se encuentran en dotación en las unidades del Ejército desde 2008, cuando se distribuyeron las primeras unidades. Actualmente, la MG-4E está presente en las Academias General Militar, de Caballería y de Logística, en todas las Brigadas de Infantería Ligera, Acorazada y Mecanizada, en la de Caballería, así como en el Mando de Operaciones Especiales; también se encuentra en el teatro de operaciones de Afganistán.

La llegada de la MG-4E desplazará a la *Ameli* —de la que se



Las primeras unidades de la MG-4E comenzaron a distribuirse a las unidades en 2008

adquirieron muy pocas unidades—, aunque no significará el abandono de la MG-42/58 (en sus versiones 1A1, 3 y 3S). «Entre otras cosas, porque la MG-42/58 no es una ametralladora ligera stricto sensu, sino más bien una

media (calibre 7,62), más adecuada para utilizarla montada sobre vehículos, como es el caso del *Pizarro*», matiza el coronel Sotomayor, jefe de la SASAR.

La MG-4E pesa 7,9 kilos y mide poco más de un metro, tiene

un calibre de 5,56 milímetros y una cadencia de tiro de entre 850 y 900 disparos por minuto, con una velocidad máxima del proyectil de 920 metros por segundo. Su alcance efectivo es de un kilómetro y el máximo, de cua-

tro. El sistema de recarga es accionado por gas, el de disparo es rotativo y el cargador consiste en una cinta de eslabón desintegrable para 200 cartuchos.

En general, esta ametralladora es robusta y fiable, pensada para resistir condiciones extremas de polvo, humedad y frío en zona de operaciones. Unas características ideales para los actuales teatros en los que despliegan las tropas españolas.

Visor norteamericano

Como complemento a las buenas prestaciones intrínsecas del modelo, el Ejército lo ha dotado con un visor óptico de combate avanzado de la firma estadounidense Trijicon, de cuatro aumentos y gran nitidez. De hecho, aunque se trata de un visor diurno, permite disparar al objetivo aun con escasez de luz.

Además, parte del arma se fabrica y se ensambla en España, concretamente en la fábrica de General Dynamics Santa Bárbara Sistemas de La Coruña, en virtud del acuerdo alcanzado entre la empresa alemana y la Dirección General de Armamento (DGAM). Dicho acuerdo está gestionado por la DIADI (Dirección de Apoyo al Desarrollo Industrial), que depende orgánicamente de la empresa pública ISDEFE (Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España).

Novedades normativas en los procesos de evaluación

REDACCIÓN / Madrid

Los expedientes de 5.700 militares del Ejército de Tierra pasarán, entre febrero y marzo, ante las Juntas de Evaluación.

Para el ciclo 2012-2013, la nueva normativa que están tomando como referencia para realizar su labor es: por un lado, la Norma General 01/12, que establece los cursos que puntúan y cuánto —a diferencia de la anterior, valora todos los realizados dentro del ámbito de las Fuerzas Armadas y que hayan sido publicados en el Boletín Oficial de Defensa—; y por otro, la Instrucción 3/2012, de 27 de enero, del JEME, por la que se desarrollan las valoraciones de méritos y aptitudes, se incluyen los procedimientos y normas para las evaluaciones de ascenso, así como los criterios para la selección de asistentes a los cursos de actualización convocados.

Uno de los cambios más importantes introducidos tiene que ver con los destinos como elemento de valoración.

Con respecto a ellos, se ha creado una nueva tabla con más subdivisiones y nuevos grupos. Además, ahora se diferencia entre mando de unidad/Fuerza/Apoyo a la Fuerza.

Para la regulación de determinados destinos de coronel y teniente coronel, se desvincula de la evaluación el "Mando" o "Funciones al máximo nivel",

Uno de los cambios es sobre los destinos como elemento a valorar

que aparecían reflejados en la Instrucción 21/2010, de 26 de abril, del JEME.

Otras dos novedades importantes son: la valoración del mando accidental cuando supere los 60 días continuados, y el hecho de que no se hayan podido hacer pruebas físicas ese año por motivos médicos; en es-

te caso se tomarán en consideración las del año anterior.

En marcha

Teniendo en cuenta estos nuevos criterios, las siete juntas —formadas por 51 miembros, entre los que se encuentra personal de todos los empleos, provenientes de distintas unidades y organismos del Ejército— están llevando a cabo la evaluación provisional.

Para ello, cuentan con la información contenida en el Sistema de Información de Personal del Ministerio de Defensa.

A esta se suma la aportada por los evaluados en la declaración individual complementaria, remitida para comunicar a las juntas los méritos y vicisitudes no recogidos en el Sistema, tras comprobar en su Portal Personal los datos de que se disponía en su historial.

El 14 de febrero comenzó el periodo de trabajo de las juntas, y la previsión es que, en torno al 22 de marzo, tengan los primeros resultados provisionales, que po-



El primer paso es examinar todos los expedientes

drán consultarse a través del Portal Personal. Poco después se publicarán las zonas de escalafón definitivas, junto con la relación de evaluados, el número de vacantes por empleo y escala, y la relación aplicada entre vacantes y evaluados.

Después se abrirá un periodo de alegaciones (que ya ha finalizado en el caso de la junta de coroneles) que, una vez concluido, dará paso a la firma definitiva de las actas y al volcado definitivo de los resultados.

Los interesados los podrán consultar —con el número de or-

denamiento obtenido—, a finales de abril.

Un proceso transparente

El trabajo que desarrollan las juntas de evaluación es muy importante, y por ello, se lleva a cabo con el máximo rigor, seriedad y profesionalidad. Las modificaciones y ajustes que se han introducido este ciclo tienen por objeto perfeccionarlo. El hecho de que las juntas estén formadas por personal muy diverso es un medio de darlas a conocer y de propiciar la difusión de su forma de trabajar.

Los militares de Ceuta "se mudan" al sur del Líbano

Traspaso de autoridad entre la XV y la XVI rotación

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El primer contingente formado sobre la base de unidades de la Comandancia General de Ceuta ha tomado el relevo en la misión de Naciones Unidas en el Líbano. El 12 de febrero, su jefe, general Herrero, recibió la bandera de la ONU con la que se simboliza el traspaso de autoridad.

Sustituye en el puesto al general Díaz de Otazu, quien en su discurso tuvo palabras de reconoci-

miento para los hombres y mujeres que ha tenido bajo su mando durante los últimos meses: «Podéis estar muy orgullosos de cómo habéis cumplido la misión». El acto de despedida estuvo presidido por el general italiano Serra, recientemente nombrado jefe de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL), en sustitución del general español Asarta.

Ante las numerosas autoridades civiles y militares que se die-

ron cita en el patio central de la base "Miguel de Cervantes" de Marjayoun, el jefe de la XV rotación agradeció el trato dispensado por las gentes de aquel país durante su estancia; destacó que el recibimiento que les hicieron cuando desplegaron fue el que se hace entre «verdaderos amigos». En sus palabras también subrayó el «gran esfuerzo» que el Líbano está haciendo para que el periodo sin guerra más largo de su historia reciente siga prolongándose, y la aportación que a la consecución de ese objetivo están haciendo las Fuerzas Armadas Libanesas (LAF). «Me voy impresionado por su trabajo extremadamente bien hecho», añadió.

Asistencia a las LAF

Precisamente, la consolidación de la presencia de las LAF al sur del río Litani y en las proximidades de la Línea Azul —el límite establecido, por Naciones Unidas, entre el Líbano e Israel tras la guerra de 2006—, es uno de los cometidos de la FINUL, allí desplegada al amparo de la Resolución 1.701. Esto se traduce en que la asunción de responsabilidades de vigilancia



Un grupo de legionarios se despiden, antes de embarcar

y seguridad por parte de las fuerzas locales ha de ir aumentando progresivamente. Para ello, en los últimos meses, han contado con la asistencia de los integrantes de la XV rotación, formada fundamentalmente por personal de la Briga-

da de las Comandancias General de Ceuta y de Melilla; esta última aporta, aproximadamente, un 20 por ciento del total.

En los próximos cinco meses, el general Herrero tendrá bajo su mando a unos 1.000 militares españoles, que componen la nueva rotación, y a alrededor de 3.500 de varias nacionalidades, como Brunei, China, El Salvador, India, Indonesia, Malasia, Nepal, y Serbia. Ellos continuarán colaborando con las LAF para garantizar la estabilidad en su área de responsabilidad.

Asimismo, continuarán con los programas de cooperación cívico-militar, que tienen como objetivo contribuir a la mejora de las condiciones de vida de las poblaciones de la región, y enseñando el idioma español a sus habitantes a través del programa Cervantes.

Patrullas y puestos de observación fijos son una garantía para la paz en el sur

da de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Extremadura" XI; ahora recogen el testigo los del XVI contingente, en el que destaca la presencia de los legionarios del Tercio "Duque de Alba"—unidad que aporta la mayoría de los integrantes—, a los que se unen militares



Los generales entrante y saliente, junto al jefe de la FINUL

Los afganos comienzan a asumir su propia seguridad

MIGUEL RENUNCIO / Madrid

La Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXX ha transferido a las autoridades afganas la responsabilidad de la seguridad en la ciudad de Qala-i-Naw y el distrito de Ab Kamari.

El acto oficial, celebrado el 31 de enero en la sede del gobierno provincial de Badghis, estuvo presidido por el jefe de la Comisión para la Coordinación de la Transición, Ashraf Ghani Ahmadzai, en representación del presidente del país, Hamid Karzai.

Al acto asistieron también el gobernador provincial de Badghis, Delbar Jan Arman, el embajador español en Afganistán, Juan José Rubio, el jefe del Mando Regional Oeste de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF), general italiano Portolano, y el jefe del Equipo de Reconstrucción Provincial (de Badghis) y de la ASPFOR XXX, coronel Demetrio.

La ceremonia que simbolizó la transición consistió en el arriado solemne de la Bandera de la OTAN, seguido por el izado de la Bandera de Afganistán. En la parada militar posterior participaron fuerzas del Ejército Nacional Afgano (ANA), de la Policía Nacional Afgana (ANP) y de la ASPFOR

El general Cabeza asistió a la entrega de despachos a los nuevos suboficiales

XXX. Para finalizar, las autoridades del país agradecieron la labor realizada por los militares españoles en Afganistán.

Entrega de despachos

El segundo jefe del Mando Conjunto de la ISAF (IJC), general Cabeza, asistió el 2 de febrero a la ceremonia de entrega de despachos

en el centro de entrenamiento "Camp Gazi" de Kabul. Durante este acto, el general entregó los despachos a los nuevos suboficiales del ANA y premió a los que habían obtenido las mejores calificaciones académicas y de tiro.

El centro se encuentra situado en la zona de responsabilidad del Mando Regional Centro, liderado por Turquía, y el general Cabeza asistió como representante del IJC. La ceremonia supuso un paso más hacia la definitiva transferencia de responsabilidad al ANA.

Proyectos conjuntos

Cinco días después, el coronel Demetrio y el responsable de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, David Cervilla, recibieron en Qala-i-Naw a una representación del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que acudió para visitar los proyectos conjuntos que mantiene con el organismo español en Badghis.



Autoridades civiles y militares se dieron cita en la ceremonia de transición celebrada en Qala-i-Naw

El Salvador: 20 años de paz y reconciliación

España lideró la División Militar de la ONUSAL

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Este año se cumple el 20º aniversario de la firma de los Acuerdos de Paz de Chapultepec (México), que pusieron fin a la guerra civil librada, entre 1980 y 1992, por el Gobierno de El Salvador y la guerrilla Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional (FMLN).

El actual ministro de Relaciones Exteriores salvadoreño, Hugo Martínez (perteneciente al FMLN, hoy convertido en partido político), pronunció una conferencia el 30 de enero en la Casa de América, en Madrid. En ella valoró muy positivamente la aportación que el Ejército de Tierra español realizó al proceso de paz en su país, en el marco de la Misión de Observadores de las Naciones Unidas en El Salvador (ONUSAL).

El ministro afirmó que el Ejército español «tuvo un papel muy importante en la verificación de la separación de fuerzas y el cese de fuego». Además, añadió: «En una segunda fase, su papel fue importante también en lo relacionado con la doctrina de la

Fuerza Armada del país y la bifurcación entre la seguridad pública y la defensa nacional».

Naciones Unidas

La ONUSAL había comenzado su labor en julio de 1991, unos meses antes de los Acuerdos de Paz de Chapultepec, gracias a que las partes enfrentadas en el conflicto habían firmado en San José (Costa

Militar y una División de Policía. Posteriormente, de cara a la celebración de los comicios presidenciales, legislativos y municipales, se crearía también, en septiembre de 1993, una División Electoral.

Al frente de la División Militar estuvo el entonces general Suanzes (hoy teniente general), que había sido jefe del Grupo de Observadores de las Naciones Unidas en Centroamérica (ONUCA). De hecho, el fin de la actividad del ONUCA coincidió en el tiempo con el despliegue de los observadores militares de la ONUSAL.

La División Militar, que llegó a estar formada por 368 observadores (procedentes de Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, España, India, Irlanda, Suecia y Venezuela), se encargó de verificar el cese del conflicto armado, supervisando que tanto la Fuerza Armada de El Salvador como el FMLN permanecían en las zonas acordadas, verificando los inventarios de armas y personal, autorizando y acompañando los movimientos de fuerzas, y recibiendo e investigando denuncias de violaciones de los

El Gobierno y la guerrilla habían combatido durante 12 años

Rica) un Acuerdo sobre Derechos Humanos que preveía el establecimiento de una misión de verificación de la ONU.

En un primer momento, la ONUSAL estuvo formada únicamente por una División de Derechos Humanos, pero la firma de los Acuerdos de Chapultepec trajo consigo, a principios de 1992, el establecimiento de una División



El general Suanzes (sentado) durante una reunión en El Salvador

acuerdos. Los observadores militares de la ONU ayudaron también a controlar y coordinar las labores de remoción de minas en un total de 425 campos minados.

Generoso esfuerzo

Para el teniente general Suanzes, «España hizo un esfuerzo muy generoso mandando a un gran número de observadores, todos ellos oficiales, que constituyeron el "núcleo duro" de la misión y contribuyeron en gran medida a que esta fuese un éxito. Gracias a la brillante labor de los observadores españoles, nuestro país logró un gran prestigio internacional».

Además, Suanzes recuerda: «Fue una misión dura, porque la guerra había dejado unas secuelas tremendas en la población ci-

vil, y nosotros lo vivimos muy de cerca. El Gobierno y el FMLN, a pesar de sus discrepancias, ayudaron a resolver el conflicto, algo a lo que contribuyó todo el pueblo salvadoreño».

A medida que avanzaba el proceso de paz, fue reduciéndose progresivamente el número de observadores militares en El Salvador. El general Suanzes finalizó su labor en la primavera de 1993, momento en que fue relevado por el entonces coronel Alejandro (actualmente, general de ejército).

La ONUSAL concluyó definitivamente sus actividades en abril de 1995, con un total de cinco bajas (tres observadores de policía y dos trabajadores civiles). Ninguno de los fallecidos era de nacionalidad española.

La Campaña Antártica realiza cinco conexiones en directo con Radio Nacional

CLARA BENI / Madrid

Dada la coincidencia de que Radio Nacional de España (RNE) celebra este año su 75º aniversario y la Campaña Antártica su 25º, la cadena de radio ha querido aprovechar la ocasión para establecer una serie de conexiones en directo con la base "Gabriel de Castilla"; durante el mes de febrero, ha establecido cinco conexiones: la primera tuvo lugar el día 1 y las siguientes se establecieron los días 6, 13, 20 y 27.

Los componentes de la campaña entraron en directo en el programa *En días como hoy*, el magazine matinal que dirige el periodista Juan Ramón Lucas, a las diez de la mañana (hora española).

A lo largo de sus intervenciones, en las que han participado tanto militares como científicos, se han abordado los objetivos de la misión, las principales investigaciones que se llevan a cabo, cómo es el día a día en Isla Decepción y el reto logístico que supone, así como la evolución de la campaña desde su puesta en marcha hasta la actualidad, etc. De



En la radio han explicado cómo es el día a día en la base

hecho, la conexión del 27 de febrero, la última, tuvo como protagonista al coronel Batista, uno de los precursores de la presencia del Ejército en la Antártida.

Pero el interés que ha despertado la Campaña en los medios de comunicación no termina aquí. Televisión Española también ha querido hacerse eco de los 25 años de misión del Ejército en la Antártida y, con material facilitado por el Departamento de Comunicación del

Ejército de Tierra, prevé emitir un reportaje sobre próximamente.

Además, a lo largo de la actual campaña —en un inesperado desembarco de turistas españoles en Isla Decepción—, dos periodistas, que realizaban un reportaje sobre el viaje para Cuatro y Canal Viajar, tuvieron la oportunidad de fotografiar y grabar la base "Gabriel de Castilla", así como de entrevistar al jefe de la misión, comandante Casals.



Gimeno y Hernando, en la cima del pico argentino

Un brigada y un guardia civil hacen cumbre en el Aconcagua

C. B. / Madrid

El brigada Gimeno, de la Brigada de Caballería "Castillejos" II, y el guardia civil Hernando, del Grupo de Rescate en Montaña de la Guardia Civil de Pamplona, hicieron cumbre, a finales de enero, en el Aconcagua (techo del continente Americano con 6.962 metros), dentro de lo que han denominado Reto Aconcagua 2012 (www.reto-aconcagua2012.blogspot.com).

El reto consistía en batir el récord de atacar la cima, coro-

narla y descender de vuelta al campamento de Horcones en menos de 14 horas y 5 minutos; tiempo que estableció el asturiano Jorge Egocheaga en 2007. El militar y el guardia civil tuvieron que esperar hasta el 3 de febrero para intentarlo, a causa de la meteorología adversa, pero aún así la situación no mejoró lo suficiente como para favorecer la consecución del reto. No obstante, la aventura sí alcanzó un objetivo: poner a prueba su resistencia física en condiciones extremas.

Diez años con la Brigada de Transmisiones

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Detrás de cada llamada, de cada enlace, de cada mensaje que llega a su destino, hay un enorme trabajo, en ocasiones, poco reconocido —salvo cuando falla—, del personal de Transmisiones del Ejército. Una parte de los especialistas en este campo se agrupan en las unidades que componen la Brigada de Transmisiones (BRITRANS) —que se distinguen por su boina de color rojo bermellón—, que acaba de celebrar el 10º aniversario de su creación.

Esta Brigada, encuadrada dentro de la Fuerza Terrestre, tiene como misión principal la de proporcionar apoyos en los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Guerra Electrónica, a las estructuras operativas nacionales y multinacionales, así como en operaciones. Siendo esta su razón de ser, no es de extrañar que en su escudo, el protagonista sea la figura mitológica de Mercurio, el mensajero de los dioses.

Para cumplir con sus cometidos, cuenta con un personal altamente cualificado, y con los más modernos materiales y equipos de telecomunicaciones, distribuidos entre las distintas unidades que la forman: el Cuartel General, ubicado en Bétera (Valencia); el Regimiento de Transmisiones nº 1, de Castrillo del Val (Burgos); el Regimiento de Transmisiones nº 2, que se encuentra en Madrid; el Regimiento de Transmisiones nº 21, en Marines (Valencia); y el Regimiento de Guerra Electrónica nº 31, en Madrid.

Lo que los hace únicos

Los equipos y Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) son necesarios en el funcionamiento diario de las unidades y de las estructuras multinacionales, en los ejercicios que se realizan en territorio nacional y en las operaciones en el exterior.

La existencia de la BRITRANS hace posible disponer de unos medios de carácter único, de procedimientos específicos y de personal especializado para ofrecer a los distintos usuarios todos los servicios que necesitan en este terreno. Esto se consigue a través de los centros de control y coordinación y las redes de comunicaciones que sus unidades despliegan para ser capaces de proporcionarlos.

El "corazón" de estas estructuras es el Centro de Control y Coordinación de los CIS. Es el elemento principal y esencial de supervisión, gestión y control de los sistemas desplegados en una operación, desde donde se dirige la maniobra táctica y técnica en tiempo real. Pa-



Despliegue de un Centro de Control y Coordinación CIS (arriba). Medios de transmisiones como la estación *Extremadura* y una antena satélite

ra ello, cuenta con sistemas y *software* específicos, así como con personal con una formación técnica avanzada.

En cuanto a las redes, hay que distinguir entre las que dan servicio a los puestos de mando y las que permiten la unión entre los centros de transmisiones.

Entre las estaciones más significativas de los centros de transmisiones de puesto de mando, destacan los terminales satélite como el *Pentatrama* (de gran capacidad de enlace) o el *Soria* (con capacidad de enlace satélite en movimiento, desplegadas en zona de operaciones); y otras, como la estación *Valencia* —que se basa en tecnología IP (Protocolo de Internet)— para videoconfe-



rencias tácticas entre los puestos de mando), la estación *Cuenca* (para la extensión de los servicios de redes propias de la OTAN) o la *Andalucía* (con capacidades de conmutación para un cuerpo de ejército).

Entre los servicios CIS establecidos en los centros de transmisiones para desarrollar la función de combate, destacan equipos de



última tecnología como la PR4G-V3 (para la Red Radio de Combate), o terminales de cobertura global como el *Inmarsat*, el *Thuraya*, o el *Iridium*.

Proyección internacional

Muchos de estos materiales CIS de última generación, de dotación en la Brigada de Transmisiones, están desplegados en zona de operacio-

nes. Para facilitar al personal que participa en misiones en el exterior su conocimiento, en los tres Regimientos de Transmisiones de la BRITRANS se han montado unas aulas CIS; de este modo, pueden practicar con estos medios en territorio nacional y su entrada en eficacia es más rápida.

Además, desde su creación, la BRITRANS ha estado presente en casi todas las misiones internacionales: Bosnia-Herzegovina, Indonesia, Irak, Kosovo, Mauritania, Pakistán o Uganda y, en la actualidad, especialmente en el Líbano y Afganistán.

Las redes de telecomunicaciones desplegadas en operaciones han visto incrementadas sus capacidades, en los últimos meses, gracias a la instalación de sistemas de última generación, como el Sistema de Seguimiento de Fuerzas Propias (FFT). En Afganistán, el Regimiento de Transmisiones nº 2 finalizó en enero su misión como parte de la Fuerza Española en Afganistán XXIX, donde su personal ha realizado una magnífica labor.

Guerra Electrónica

Un aspecto que cada vez cobra mayor relevancia en misiones como la de Afganistán es el de la Guerra Electrónica (EW). Dentro de la Brigada, esta capacidad táctica reside en el Regimiento de Guerra Electrónica nº 31, que dispone de los medios necesarios para proporcionar este apoyo a las unidades de la Fuerza Terrestre, mediante acciones de vigilancia, defensa y ataque electrónico.

Para el apoyo a una gran unidad (de nivel cuerpo de ejército o división) cuenta con dos sistemas: el *Teleoka* y el más moderno GESTA (Sistema Táctico de Guerra Electrónica), que sustituirá al primero. Para las unidades de entidad brigada o inferior, dispone de equipos de EW elementales, materiales ligeros y, a corto plazo, la nueva estación de EW ligera GAMO (Goniometría y Adquisición en Movimiento).

Retos futuros

Las unidades de la BRITRANS están implicadas en el plan de Modernización de los sistemas de Mando, Control y Comunicaciones (MC3). Con él se pretende una mejora y evolución de los medios CIS para que se adapten a las nuevas características de los campos de batalla, donde predomina un tipo de enemigo asimétrico.

Algunos de los puntos claves del programa son: la integración de los servicios de voz y datos en el acceso seguro inalámbrico en los puestos de mando.

ACTO DE ANIVERSARIO



La parada militar del acto central de aniversario fue en Marines

Todas las unidades dependientes de la Brigada de Transmisiones estuvieron representadas, el 20 de enero, en el patio central de la base "General Almirante", en Marines (Valencia), para el acto central de celebración del 10º aniversario. El día anterior se organizó un concierto conmemorativo en el Ateneo valenciano, en el que se estrenó la marcha militar *BRITRANS*, compuesta por el director de la Música del Cuartel General de Alta Disponibilidad. El acontecimiento también dio pie a una exposición fotográfica.

CÉSAR SEMPERE

CAPITÁN DE LA SELECCIÓN ESPAÑOLA DE RUGBY

«El rugby es un deporte de combate en el que cada partido es una batalla»

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Acaba de estrenar capitania en la Selección Española masculina de Rugby, y lo ha hecho con una importante victoria ante la potente Georgia. El que fuese considerado "niño prodigio" del rugby español y uno de los mejores jugadores nacionales de la última década, que milita en la actualidad en un equipo de la Premiership inglesa —los Northampton Saints—, ha vuelto a la selección, tras dos años de ausencia, de la mejor manera posible.

¿Cuándo comenzó su afición por este deporte?

Yo soy de Alicante, de Villajoyosa, y allí había equipo de rugby. Empecé a jugar en el colegio, pero muy tarde (con 13 o 14 años) cuando lo normal es empezar más pequeño. Antes había practicado otros deportes, como el fútbol, pero al final me decidí por el rugby.

Su evolución fue muy rápida, porque debutó pronto...

Sí, debuté con el club de rugby La Vila en el año 2002, nada más alcanzar la categoría senior. Allí estuve dos años, y luego fiché por otro club, El Salvador.

Y ese mismo año llegó la primera llamada de la Selección Española, ¿cómo lo recuerda?

Sí, fue en un partido de la European Nations Cup frente a la Selección Húngara (disputado el 20 de noviembre de 2004). Anoté tres ensayos (en total, 15 puntos), y a partir de ese momento, empeza-

ron a convocarme habitualmente para los partidos.

Pero, a pesar de eso, vivir del rugby en España resultaba complicado, ¿por qué?

En España sí hay tradición de este deporte, pero está claro que fuera se puede vivir mucho mejor de él; en países como Francia o Gran Bretaña tienen una liga mucho más potente, y allí militamos la gran mayoría de los componentes de la Selección. Aquí el rugby no tiene influencia en los medios, y así es difícil encontrar patrocinadores.

¿Es que no es considerado un deporte profesional?

En España es semiprofesional, en cambio, en Francia o Gran Bretaña es un trabajo. Yo paso ocho horas diarias entrenado y preparándome en mi club.

Ha practicado técnicas de supervivencia con militares ingleses

Ahora ha fichado por un equipo inglés de la primera división, ¿cómo es su día a día allí?

Me levanto a las ocho, empiezo a las nueve: desayuno con el equipo y entrenamos pesas. Después comemos y acabamos en el campo, pero hay dos días que doblamos y entrenamos el doble; tenemos dos días libres por semana.

¿Y qué ha supuesto para usted, como jugador, su experiencia en el rugby británico?

Creo que gracias al rugby inglés he llegado a conocer lo que es este deporte. Allí es todo muy diferente: los estadios, las plantillas... Te vas de España pensando que has jugado muchos años y que algo sabes, pero jugar en Inglaterra es otra cosa. Espero que lo que he aprendido en este tiempo ayude al equipo a conseguir más victorias.

¿Hay algún partido que recuerde de forma especial?

Recuerdo uno en el que nos quedamos a las puertas de clasificarnos para el Mundial de Rugby a 7 —otra modalidad del juego (en la que hay 7 jugadores sobre el campo en lugar de 15) y para la que Sempere ha sido seleccionado en varias ocasiones— y que perdimos en la última jugada...; y también me acuerdo de un partido que disputé en la Copa de Europa, cuando todavía estaba en España, contra el Montpellier francés, porque me salió un buen encuentro y, a raíz de aquello, fiché por ellos. A partir de ese momento empezó mi verdadera carrera profesional.

En el rugby hay mucha gente sobre el terreno de juego, mucho contacto físico y mucho barro, ¿no le recuerda a un campo de batalla?

Se trata de un deporte de combate y muy duro. Es una batalla de 80 minutos. Por eso, en Inglaterra, y también en Francia, es habitual que los equipos de rugby entrenen y practiquen técnicas de supervivencia con los militares. Yo, por ejemplo, he hecho prácticas de supervivencia con un grupo de la Real Fuerza Aérea británica.

Pero no es lo mismo que están haciendo ahora con los profesores de la Escuela de Guerra...

No, pero la idea es, igualmente, muy interesante. Somos jugadores individuales, pero tenemos que funcionar como un equipo, y en ese objetivo cualquier ayuda es importante, también si es psicológica. Por eso creo que la idea que ha tenido el entrenador —el francés Regis Sooner— de pedir esta colaboración al Ejército para que nos enseñe en el plano de la motivación y a crear espíritu de equipo nos puede ayudar a ganar más partidos.



César es el nuevo capitán de la Selección, en la que lleva desde 2004

FICHA

Personal: César Sempere Padilla nació en Villajoyosa (Alicante), el 26 de mayo de 1984. Mide 1,82 cm y pesa 83 kilos. Su posición habitual es la de zaguero, sin embargo, él se siente más cómodo en el puesto de apertura. Su hermana Yolanda también juega al rugby.

Profesional: Empezó a jugar en el Club de Rugby La Vila, y luego en El Salvador. Después pasó por el CRC Madrid, los Gatos y el Olympus XV. En 2010 dio el salto a Francia al fichar por el Montpellier; y de ahí a Inglaterra: primero en el Nottingham Rugby Football Club (de la segunda división) y, desde 2011, en el Northampton Saints (de primera). Debutó con la Selección Española el 20 de noviembre de 2004.

¿Había tenido con anterioridad algún contacto con el Ejército español?

Pues la verdad es que no, porque yo no hice la mili, y mi profesión desde muy joven ha sido el rugby. El contacto más cercano ha sido con los militares ingleses.

Han conseguido un triunfo importante, pero quedan otros cuatro partidos de la European Nations Cup, ¿que esperan?

Es difícil saberlo, pero tenemos muchas ganas y mucha ambición. Creo que un tercer puesto sería muy importante.



El equipo sueña con un tercer puesto en el europeo

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La batalla de Guadalete

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Los visigodos eran un pueblo germánico de Europa oriental, asentado al norte del Danubio desde finales del siglo III. Presionados por la invasión de los hunos, que llegaban desde el este, solicitaron permiso para instalarse al otro lado del río, en tierras del Imperio Romano.

El emperador Valente accedió a su petición, pero pronto surgieron problemas entre romanos y visigodos. Estos se enfrentaron al ejército imperial en la batalla de Adrianópolis (378), de la que salieron victoriosos. Años después, saquearon Roma (410) y se asentaron primero en la Galia, en torno a Toulouse, y después en Hispania, donde fijaron su capital en Toledo. Para entonces, el Imperio Romano había dejado de existir.

Inestabilidad política

El Reino Visigodo perduró hasta principios del siglo VIII, pero estuvo aquejado siempre de una gran inestabilidad política, debido a que su monarquía tenía carácter electivo, no hereditario. Por este motivo, era frecuente que, a la muerte de un rey, varios pretendientes se disputaran la corona a sangre y fuego.

Eso fue, precisamente, lo que sucedió en el año 710, cuando murió el rey Witiza: se desató un conflicto sucesorio entre sus par-



tidarios y sus detractores, que se resolvió mediante una guerra civil. Los primeros eligieron como rey a Agila, hijo de Witiza, mientras que los segundos hicieron lo propio con un noble llamado Rodrigo, que fue quien, finalmente, acabó imponiéndose a su rival.

Sin embargo, parece ser que el gobernador de Ceuta, Julián, que había sido partidario de Agila, contactó con Musa ibn Nusair (caudillo del Califato Omeya que ejercía su poder en el norte de África) para solicitar su intervención militar en contra de Rodrigo. Consciente de la oportunidad que se le presentaba, Musa envió a la Península a uno de sus generales,

Táriq ibn Ziyad, al frente de un pequeño ejército.

El desembarco

Esta fuerza expedicionaria, formada principalmente por bereberes, atravesó el estrecho de Gibraltar en la primavera del año 711. A ella se sumarían, poco después, nuevos contingentes de hombres procedentes de África. Mientras tanto, Rodrigo y sus tropas se encontraban a cientos de kilómetros de allí, combatiendo a las tribus rebeldes del norte. Al conocer la noticia de la incipiente invasión musulmana, el rey se dirigió a su encuentro, para lo cual tuvo que cruzar toda la Península.

Se cree que la batalla tuvo lugar cerca del río Guadalete, entre el 19 y el 26 de julio. El ejército visigodo contaba con una clara superioridad numérica, pero estaba menos cohesionado que el ejército musulmán, ya que en sus filas se encontraban tanto soldados leales a Rodrigo como otros que habían luchado en contra de él. Estos últimos, precisamente, desertaron en mitad de la batalla, dando la victoria a los musulmanes.

La derrota visigoda fue tan decisiva que, en poco tiempo, casi toda la Península cayó en poder de las huestes de Táriq, a las que pronto se sumó el propio Musa. De este modo, la antigua Hispania romana, convertida luego en el Reino Visigodo, pasó a ser una provincia más del Califato Omeya, con capital en Damasco. En cuanto a la población, la mayor parte acabó adoptando la religión, el idioma y las costumbres de los invasores.

Aunque los musulmanes llegaron a cruzar los Pirineos, con la intención de continuar su avance por el resto de Europa, fueron derrotados por los francos. En la Península, tan solo las tierras más septentrionales se libraron de la conquista musulmana, y fue allí donde surgió el principal foco de resistencia.

En el próximo número: las campañas de Almanzor

LIBROS

ESCRITO POR DIEGO Y J. SÁNCHEZ-ARCILLA (EN LA)

DICCIONARIO de la Guerra de la Independencia

E. DE DIEGO y J. SÁNCHEZ-ARCILLA, *Diccionario de la Guerra de la Independencia*, Ed. Actas, San Sebastián de los Reyes (Madrid), 2012, 2.270 pág.

Una obra monumental

El *Diccionario de la Guerra de la Independencia* es una obra de obligada consulta para todos los investigadores y aficionados a la Historia que quieran conocer en profundidad uno de los episodios más decisivos de nuestro pasado y que tanto ha influido en nuestro presente. Las cifras de este diccionario hablan por sí solas: más de 8.400 voces, 11 apéndices y 2.500 referencias bibliográficas. Se trata de una obra extensa (sus 2.270 páginas dan buena cuenta de ello), que recoge un sinfín de biografías de militares de cualquier nacionalidad y empleo, junto con referencias a personajes políticos, acciones militares, etc.

¿Sabías...

FICHA 91

...cuál es la historia de la Bandera "Ortiz de Zárate", III de Paracaidistas?

M. R. / Madrid

La Bandera "Ortiz de Zárate", III de Paracaidistas, se creó en julio de 1960 en Murcia, con un total de 230 militares procedentes de la Bandera "Roger de Flor". El 23 de septiembre de ese mismo año se realizó el primer lanzamiento desde avión, bajo el mando del jefe de la unidad, comandante Echanove.

Durante los primeros años, la Bandera permaneció destacada, en distintos momentos, en el Sáhara Occidental y las islas Canarias. Fue precisamente en tierras del Sáhara, en el puesto de Hausa, donde murió en combate el cabo 1º Ibarz, el 2 de agosto de 1975. Pocos meses después, la unidad participó en las operaciones con motivo de la Marcha Verde.

Posteriormente, la III Bandera se instaló en Alcalá de Henares (Madrid), ciudad en la que, durante unos años, estuvo reunida toda la Brigada Paracaidista. En 2003 la "Ortiz



de Zárate" se trasladó al acuartelamiento "Santa Bárbara" de Javalí Nuevo (Murcia), donde tiene su sede actual.

La participación de la unidad en misiones internacionales comenzó en septiembre de 1993, cuando partió hacia Bosnia-Herzegovina, formando el grueso de la Agrupación "Madrid". Su labor favoreció el alto el fuego entre las partes enfrentadas y permitió que la ayuda humanitaria llegara a la población.

La Bandera ha participado también en las misiones de Kosovo (en 2000 y 2003) y Afganistán (en 2004, 2008 y 2010). Tras el ataque sufrido por el personal de la Guardia Civil en Qala-i-Naw, el 25 de agosto de 2010, la actuación de la unidad mereció la concesión de una Cruz del Mérito Militar con distintivo rojo y varias citaciones como distinguido en la Orden General.

La Bandera recibe su nombre del teniente Ortiz de Zárate, que perdió la vida el 26 de noviembre de 1957 en Ifni, cuando mandaba una sección que iba a socorrer a los defensores de Telata. Consciente de lo arriesgado de la misión, antes de salir de Sidi Ifni había afirmado: «Entraré en Telata o en el cielo».

Sudoku

El juego consiste en rellenar una cuadrícula de 81 casillas con números del 1 al 9. En cada fila y en cada columna no puede repetirse ninguna cifra. La cuadrícula se halla dividida en bloques de nueve casillas, en los que tampoco se puede repetir ninguna cifra.

		1	6			7	4	
	7		8	4			2	1
							5	
9				4	2			
8								7
		2				4	9	
6				1		7	3	
7	5		9	6	1	8		
	8			2				9

6	4	9	7	2	5	3	8	1
2	8	1	3	6	4	9	7	5
5	3	7	8	1	4	9	6	2
3	9	2	7	8	1	4	9	6
7	6	5	4	2	1	8	3	9
8	4	1	3	9	2	5	6	7
1	8	2	7	9	3	5	6	4
4	1	8	2	7	9	3	5	6
3	7	6	8	4	5	9	2	1
2	9	5	1	6	3	8	7	4

NOIOTJOS

CONOCER A...

ARTILLERA SILVA

Una gallega en la élite del fútbol español

CLARA BENI / Madrid

Ha crecido con el balón en los pies y le ha dedicado muchas horas de trabajo y esfuerzo. La artillera Loreto Silva, destinada en la 2ª Batería del Grupo de Artillería de Campaña (GACA) VII, en Figuerido (Pontevedra), ha tenido que echarle muchas ganas para llegar a estar, con su equipo —Federación de Peñas Recreativas El Olivo, de Vigo—, en la élite del fútbol femenino español: la Primera División.

Empezó jugando con sus hermanos mayores y, en los parques, contra otros chavales, hasta que un buen día alguien de El Olivo la “descubrió” y la fichó para el equipo, con tan sólo 12 años.

En Fútbol Sala cosechó muchos éxitos: tricampeona gallega en categoría Cadete, bicampeona gallega en Senior, subcampeona de España (1994) y campeona de España (1998). También, durante varios años, formó parte de la Selección Gallega Sub-25 en diferentes campeonatos de España. Con el comienzo del siglo XXI, pegó el salto al Fútbol 11; ella y su equipo ganaron la liga en la primera temporada y ascendieron a la Primera División

Nacional (equivalente a la Segunda División en fútbol masculino). Tras varios años quedando entre los tres primeros puestos, el año pasado alcanzaron su sueño: ganaron la fase de ascenso contra un equipo canario y otro gerundés. Ese es un recuerdo que la artillera tiene grabado en su memoria: «Cuando volvímos de Gerona con el ascenso, el recibimiento en el aeropuerto fue increíble, como si fuésemos el mismísimo Celta; había muchísima

«Llego a todo con mucha fuerza de voluntad; a veces estoy muy cansada»

gente con pancartas y nos pusieron un autobús descapotable para ir hasta la Fuente de Traviesas, donde el Celta celebra sus victorias importantes. Era la primera vez que un equipo femenino gallego subía a Primera División».

Además, también el fútbol le llevó indirectamente a su actual profesión; conoció el Ejército a través de una cabo que jugó durante unos años en su equipo:

«Fue ella la que me contó un poco cómo era la vida militar y, como estaba buscando trabajo, me decidí a ingresar».

Desde entonces compagina los cuatro días a la semana de entrenamiento —en los que intercalan el trabajo de fuerza en un centro y el de balón en el campo Pahiño de Navia (Vigo)—, los viajes y los partidos, con su trabajo en la Batería. ¿Cómo consigue la militar llegar a todo? «Con mucha fuerza de voluntad —confiesa—, pues muchas veces me siento muy cansada; sobre todo los lunes, después de un viaje (cada 15 días) de muchas horas de autobús y el partido del domingo». Al comenzar la semana, todos sus compañeros le preguntan por el encuentro del día anterior y eso le hace sentirse muy apoyada. «Sin embargo, hay ocasiones en las que no puedo compatibilizarlo: si el trabajo me reclama por unas maniobras, por ejemplo, tengo que faltar a entrenamientos y partidos», explica la futbolista.

Silva es una jugadora de ataque con mucho carácter —juega de extremo o interior—, que ayuda mucho en defensa a sus laterales porque «los equipos contrarios



Loreto Silva compagina su profesión militar con la práctica del fútbol



son muy tácticos y fuertes». Pero, además, es sincera y reconoce que ahora mismo las cosas no pintan muy bien para El Olivo, en el penúltimo lugar de la tabla: «Hay que ser realistas, el cambio de categoría es abismal, aunque todavía queda toda la segunda vuelta y muchos rivales que tienen que visitar nuestro campo. Aquí nos creemos y van a sufrir mucho para llevarse los puntos».

Pero si hay una palabra que define a la artillera Silva es luchadora y, aunque raya los 30 años, no piensa en retirarse, mientras las lesiones la respeten: «Espero jugar unos

años más y que nos mantengamos en esta categoría, pero si no fuera así, seguiremos esforzándonos en segunda división para volver a ascender otra vez».

Pero con este empuje, ¿quién puede pensar que será necesario?

the English corner

/ Stavanger (Norway)

A Quiet Safe Haven and Looser Family Ties

C. B. / Madrid

In the western portion of the Scandinavian Peninsula lies the second least densely populated country in Europe but the one having the highest human development index ranking in the world. Of course we are talking about Norway, where the NATO Joint Warfare Center (JWC) is situated, more exactly the city of Stavanger. For us, the main protagonist there is Major Rodríguez Gallo, who is posted in a team that plans the training exercises for headquarters appointed to deploy in Afghanistan, ISAF HQ and ISAF Joint Command HQ. “What has surprised me the most about the post is the dynamism and flexibility you have to work with because every exercise is unlike the previous one (they are based on the main events that have happened during the operation in the last four months),”

explains the Major. The Rodríguez Gallos are a four member family: the parents and two teenagers (16 and 12 years-old). For all of them, adjustment to Norwegian lifestyle has varied in difficulty according to their initial English ability; the higher the level, the easier the adaptation; the lower, the harder: “My sons are attending an international school and the attention and support they give to students with a limited English level is noticeable: they help them to pass their coursework and make adjusting to the school easier,” points out the Spaniard. Life in Norway is pretty quiet, routine and stay-at-home due to the weather (cold and with few hours of sunlight). So, local people are usually quite introverted too and relationships with them are distant but friendly. “Sober-mindedness in every aspect is the general trend and a lot of safety measures can be noticed; we do not

hear about fights between youngsters at nightspots or burglaries and thefts either,” clarifies Rodríguez Gallo.

Another custom in Norway —that usually shocks Spaniards— is about the speed limit when driving. Motorways are restricted to 90 kilometers per hour and everybody drives carefully and very slowly while observing the speed limits, as well as being very respectful of pedestrians and cyclists... “At the same time, Norwegians have completely assumed zero tolerance to alcohol when driving,” assures the Major. His eye has also been caught by the large number of young couples with kids, “encouraged by plenty of governmental incentives, I think.” However, family ties are not as tight as in Mediterranean culture and young people, who are more self-reliant, leave home to live on their own earlier. From a tourist’s point of view, “the

KEY WORDS

- ✓ safe haven: refugio, lugar seguro
- ✓ looser: más flojo, más flexible
- ✓ sober-mindedness: seriedad
- ✓ self-reliant: autosuficiente

most characteristic sites are the Preikestolen (Pulpit Rock), a massive cliff 604 meters above Lysefjorden, and the Kjeraj, a four square meter stone embedded in two rock walls with a sheer thousand meter drop,” explains the Spaniard. Regarding the friendships, they have struck up, Rodríguez Gallo thinks that limiting your circle of friends to your professional area is a mistake; “we have met people through other pursuits and we have hit it off, whether they are Spaniards or not.” He has already got through the most difficult stage and now, as he says, “the best is yet to come.” No doubt that is for sure.