



EL EJÉRCITO INFORMA

Los Tigre despliegan



Está previsto que los *Tigre* empiecen a participar en operaciones a partir de abril

El despliegue de los helicópteros *Tigre* en Afganistán va a suponer el test definitivo para este material que nunca antes ha sido empleado por España en una operación real. Las tripulaciones, procedentes del Batallón de Helicópteros de Ataque I, llegaron al país asiático a mediados de marzo, mientras que las aeronaves lo harán a finales, para empezar a operar, previsiblemente, a partir de abril.

Además, en "el Ejército informa" se recogen mejoras en el seguro de responsabilidad civil para vehículos del Ejército, la labor de divulgación del Servicio Funcional Logístico, la adquisición del brazo articulado del RG-31, los cambios en la estructura del Mando de Adiestramiento y Doctrina y las jornadas informativas sobre las Brigadas Orgánicas Polivalentes.

Págs. 7-10



Un convoy se dirige a una supuesta localidad afgana

Test final para los responsables del repliegue

Los componentes de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXXIII han puesto a prueba la coordinación de todo su personal y material en el ejercicio de integración que realizaron, del 10 al 17 de marzo, en el campo de tiro y maniobras "Pájara", en Fuerteventura, y en el que participaron más de 1.000 militares.

Prácticas de conducción con medios de visión nocturna, ejercicios de tiro, escolta de convoyes, o encuentros con la población local

fueron algunas de las actividades programadas. El objetivo era comprobar que la relación entre la Plana Mayor y sus unidades subordinadas «es fluida», en palabras del jefe del contingente, coronel José Luis Murga.

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, y el JEME, general de ejército J. Domínguez Buj, tuvieron ocasión de comprobarlo durante la visita que realizaron al campo de maniobras, el 18 y 19 de marzo.

Pág. 3

Operaciones Especiales entrena su movilidad



El "Mobility" puso a prueba las capacidades del MOE

Más de 250 militares suecos y españoles se dieron cita en "San Gregorio", del 4 al 13 de marzo, con la finalidad de adiestrarse en el empleo de Vehículos de Alta Movilidad Táctica para realizar incursiones y maniobras de aproximación con equipos de Operaciones Especiales. El tema central consistió en el rescate de varios rehenes.

Pág. 5



El Departamento de Programas trabaja en la mejora de la Carta Digital

Carta Digital: una aplicación al alcance de todos los usuarios

El Departamento de Programas del Centro Geográfico del Ejército de Tierra se encarga del mantenimiento del SIGMIL (Sistema de Información Geográfica Militar) y de la Carta Digital. La nueva versión de esta aplicación incluye mejoras que suponen un gran avance en cuanto a accesibilidad.

Pág. 13



ENTREVISTA

Esteban Crespo

El ganador del Goya al mejor cortometraje de ficción explica cómo fue la colaboración del Ejército de Tierra en el rodaje de *Aquel no era yo* y valora la situación que atraviesa actualmente el cine español.

Pág. 14



FOTOS: MAAA



EL MAAA EN ACCIÓN

Misiles *Mistral*, *Roland*, *Aspide* y AMRAAM —del sistema de armas NASAMS, el de más reciente adquisición de los sistemas orgánicos del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA)— iluminaron el cielo de la costa onubense durante los ejercicios de fuego real que los Regimientos de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 71, nº 81 y nº 73 ejecutaron en el campo de tiro y maniobras “Mé-dano del Loro” durante la primera quince-na del mes de marzo (en la fotografía superior, el *Mistral*; en la central, el *Aspide*).

Los aviones *Scrab I* y *Alba*, de la Unidad de Blancos Aéreos del Cuartel General del MAAA, junto a un avión-blanco del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial, se convirtieron en los objetivos de los lanzamientos (⇒ *intranet* 8 y 15/02/2013).

Estos ejercicios permiten practicar y validar los procedimientos operativos de estas unidades, a la vez que sirven para comprobar el óptimo estado de los materiales. De este modo pueden aportar sus capacidades al mayor ejercicio de Defensa Aérea que se realiza en España: el “Sirio”, que este año se llevó a cabo a finales de febrero (fotografía inferior). El Ejército de Tierra aportó personal y medios para formar tres Unidades de Defensa Antiaérea, procedentes del Grupo de Artillería Antiaérea VI, del Regimiento Mixto de Artillería nº 30 (Ceuta), de las baterías *Mistral* de las Brigadas X, XI y XII, de la Brigada Paracaidista, así como de la Brigada de Infantería de Marina (de la Armada), una tripulación NASAMS del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 94 del Mando de Canarias, además de elementos de los RAAA nº 71, nº 72, nº 73 y nº 74 (⇒ *intranet* 25/02/2013).

Mejorando el material hasta el final

B. G. / Fuerteventura

La ASPFOR XXXIII cuenta con el refuerzo de nuevos medios para las tareas de repliegue

«Monoculares. Luces de guerra. Iniciamos movimiento». Son las últimas instrucciones del sargento 1º Francisco Ortega, jefe de pelotón de la Unidad de Protección y Reconocimiento (UPR) de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXXIII, antes de iniciar una práctica de conducción con medios de visión nocturna durante el ejercicio de integración final, que se ejecutó en el campo de tiro y maniobras "Pájara", en Fuerteventura, del 10 al 17 de marzo, y en el que participaron más de 1.000 militares.

Los monoculares que llevan son nuevos, más modernos. Incluyen visión infrarroja y resultan más cómodos porque pueden acoplarse tanto al casco como al arma. Los conductores se han ido familiarizando con ellos en los últimos seis meses y son capaces de maniobrar en plena noche casi como si fuese de día por los sinuosos caminos del campo de maniobras, que recuerdan mucho a los que se van a encontrar a partir del mes de mayo, cuando despliegan.

A la preparación del personal que compone el contingente —en su mayoría procedente del Regimiento de Infantería Ligera (RIL) "Canarias" nº 50 y de otras unidades ubicadas en Canarias, como los RIL "Tenerife" nº 49 y "Soria" nº 9, el Regimiento de Artillería de Campaña nº 93, el Batallón de Cuartel General de la Brigada XVI, el Grupo Logístico XVI o la Agrupación de Apoyo Logístico nº 81— se suma la disponibilidad de medios con los que va a contar la rotación para el repliegue de Qala i Naw. «El material es lo último, lo más puntero», destaca el teniente Octavio Márquez que, a punto de ascender a capitán, está al frente de la UPR.

Una opinión que comparten otros, como el jefe de la Unidad de Ingenieros —que aporta el Batallón de Zapadores XV de la Brigada XVI—, comandante José Luis Valeiras. Su unidad es una de las que se ha visto más reforzada por las últimas adquisiciones, como son los vehículos *Husky* o el brazo investigador para el RG-31, lo que la convierte en «pionera en limpieza de rutas y reconocimiento de artefactos sobre vehículos».

Estos medios, sumados a otros como los vehículos blindados *Lince* y RG-31, los inhibidores, los medios de Guerra Electrónica, el mortero embarcado o los helicópteros *Tigre*, han conseguido que se haya «mejorado mucho en seguridad y protección». El comandante va a cumplir su tercera misión en el país asiático, aunque no es el único que repite escenario. Entre sus



Práctica de detección de explosivos con el *Husky* (arriba). Simulación de un encuentro con la población local (abajo)

Los conductores/operadores del *Husky* tuvieron la oportunidad de continuar con su formación práctica, con la ayuda de los instructores del Regimiento de Ingenieros nº 1, y de participar en algunos de los convoyes, yendo en vanguardia, tal y como lo hacen en zona de operaciones.

Otro de los materiales que aportan nuevas capacidades es el helicóptero *Tigre*. Para darlas a conocer al personal del contingente, el capitán Eduardo Redolar, que viajará con la segunda rotación del Batallón de Helicópteros de Ataque I, les impartió una charla. Con él estuvo el capitán Isaac Varela, del Batallón de Helicópteros de Maniobra VI, una unidad que también está a punto de debutar en Afganistán y que formará parte de la mayor Unidad de Helicópteros que ha desplegado España, ya que contará con 9 aeronaves y todas sus tripulaciones.

El anexo

El broche final al ejercicio de integración lo puso la operación "Zamema", que en darí significa "anexo". El supuesto táctico contemplaba la existencia de un pueblo en el que la convivencia se veía al-

terada por la intromisión de la insurgencia. El general, del Ejército afgano (ANA), cuya Brigada tenía esa zona bajo su responsabilidad había pedido ayuda a las tropas de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad y se había preparado una operación para neutralizar a la insurgencia y detener a sus cabecillas. La planificación se había llevado a cabo contando con el Equipo de Asesoramiento de Cuartel General (MAT HQ) —el único MAT que va a funcionar en esta rotación, encargado de echar el cierre a la fundamental labor de mentorización, primero, y asesoramiento, después, llevada a cabo por los militares españoles—, formado por personal del Regimiento de Infantería Ligera "Tenerife" nº 49. Sin embargo, el peso de la ejecución recaía sobre el ANA.

Esta es la forma de actuar ahora en Afganistán, tras el traspaso del liderazgo de la seguridad a las autoridades del país. Las tropas de la coalición siguen apoyándoles y aportándoles las capacidades de las que carecen, pero su esfuerzo principal se centra en el planeamiento. «Los procedimientos son totalmente distintos, porque ahora el ANA es más ágil y tiene mayor capacidad de reacción», subraya el jefe del contingente, coronel José Luis Murga, durante el ensayo de la misión en el cajón de arena, donde están presentes los jefes de unidad. Todas van a intervenir en la operación, pues hay que comprobar que la coordinación entre la Plana Mayor y sus unidades subordinadas es fluida.

Visita del ministro

Tras 24 horas de trabajo ininterrumpido, kilómetros plagados de incidencias, un par de *shuras* o reuniones con los líderes locales, solicitudes de apoyo aéreo, combates y detenciones de insurgentes, el ejercicio se dio por concluido. Como colofón, el ministro de Defensa, Pedro Morenés, acompañado por el JEME, general de ejército J. Domínguez Buj, visitó el campo de maniobras, el 18 y el 19 de marzo, y asistió a un ejercicio de tiro nocturno y a un tema táctico con el que se puso el punto y final a la presencia del contingente en Fuerteventura.

El último paso era la evaluación de la Plana Mayor, que tuvo lugar entre el 20 y el 22 de marzo en Las Palmas de Gran Canaria.

Así, todo queda listo para asumir el reto del repliegue.

En el ejercicio se puso a prueba la coordinación entre todos los elementos

Conferencias de la cátedra Garcilaso de la Vega

El ciclo de conferencias de la cátedra Garcilaso de la Vega celebró su segunda sesión, el 1 de marzo, en la Academia de Infantería. Bajo el título *La pintura de batallas*, la profesora de Historia de la Universidad de Castilla-La Mancha, Palma Martínez-Burgos, fue la encargada de dirigirse a los alumnos universitarios y de la Academia.

**Entrega de premios "La Antártida y el Ejército"**

El concurso de pintura "La Antártida y el Ejército" —certamen organizado por el Museo Histórico Militar de Valencia, en colaboración con el Oceanográfico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias— culminó con la entrega de premios a los escolares valencianos, el 6 de marzo, en la torre Antártico del Oceanográfico (⇒ *intranet* 07/03/2013).

Un hospital militar despliega en la plaza del Obradoiro

En Zaragoza, estudiantes de Medicina presencian un simulacro

REDACCIÓN / Madrid

Los vecinos de Santiago de Compostela pudieron visitar, el 8 de marzo, una formación sanitaria tipo ROLE 2 (Equipo de Cirugía Avanzado), desplegada por la Brigada de Sanidad (BRISAN) —perteneciente a la Fuerza Logística Operativa—, en la plaza del Obradoiro. También lo hicieron los asistentes a la Jornada Científica "Atención a politraumatizados", coorganizada por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia y por la BRISAN, con la colaboración de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela.

El seminario incluyó dos mesas redondas y dos sesiones teórico-prácticas; la primera, titulada *Telemedicina táctica*, corrió a cargo del coronel Pedro Encinas; y la segunda, sobre un caso práctico de teleconsulta con el Hospital Central de la Defensa, dirigida por el teniente coronel Rodrigo Coello. Para concluir se celebró la ceremonia de ingreso en la Real



Despliegue del Escalón Médico Avanzado en la plaza del Obradoiro

Academia de Medicina y Cirugía como académico correspondiente del jefe de la BRISAN, general Juan Rey.

Estudiantes y facultativos

Por otra parte, un total de 150 estudiantes de Medicina de Zaragoza presenciaron un ejercicio de atención sanitaria de emergen-

cia, en ambiente táctico y ejecutado por médicos y personal no facultativo de la Agrupación de Sanidad nº 3. Fue en el transcurso de la visita que el grupo realizó, el 28 de febrero, a la base "San Jorge", en la que también vieron una formación sanitaria tipo ROLE 2 y la Estación Sanitaria de Descontaminación NBQ.



Salto HALO de una patrulla de reconocimiento

Salto a gran altura de la Brigada Paracaidista

REDACCIÓN / Madrid

Componentes de la Brigada Paracaidista realizaron, del 10 al 16 de marzo, la fase práctica del Curso HALO-HAHO (Alta Altitud Baja Apertura-Alta Altitud Alta Apertura, en sus siglas en inglés) en la Academia Básica del Aire, situada en las proximidades de León. Es esta una modalidad de lanzamiento, a alta cota, con empleo de oxígeno y que se aplica, en el ámbito táctico, para realizar infiltraciones en el terreno. La diferencia entre

ambos es que en el segundo, la apertura casi inmediata de la campana permite una navegación más prolongada (hasta 30 minutos).

Durante toda la semana, los alumnos del curso —pertenecientes a las Compañías de Reconocimiento Avanzado y de Lanzamiento del Grupo Logístico Paracaidista— completaron saltos a alturas que oscilaron entre los 4.000 y los 8.000 metros, poniendo en práctica todo lo aprendido en la fase teórica, desarrollada en enero (⇒ *intranet* 19/03/2013).



Una soldado pronuncia su segundo apellido ante el interventor

Última revista de Comisario en el Cuartel General del Ejército

MARTA M. LOSA / Madrid

El Patio de Armas del Palacio de Buenavista acogió, el 1 de marzo, la Revista de Comisario a una Compañía del Batallón "Guardia Vieja de Castilla", del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1.

La ceremonia fue presidida por el Segundo Jefe de Estado Mayor del Ejército, teniente general

J.C. Fernández Asensio. La revista de comisario se celebró de manera simbólica, por primera y última vez, antes de la derogación del Reglamento de la Revista de Comisario, debido a la próxima entrada en vigor de la Orden Ministerial que regulará la forma en que el personal militar debe acreditar el derecho a percibir retribuciones (⇒ *intranet* 4/03/2013).

Museo de la Radio-Comunicación

El Museo Internacional de la Radio-Comunicación Inocencio Bocanegra, a cuya construcción en Belorado (Burgos) ha contribuido el Ejército de Tierra, es un referente en la materia a nivel mundial. En este museo, el Regimiento de Ingenieros nº 1, con sede en la base "Cid Campeador" de Castrillo del Val (Burgos), ha reproducido con todo detalle una trinchera de la I Guerra Mundial y ha asesorado en la catalogación del material de transmisiones expuesto. Desde su inauguración, el 13 de febrero, el Museo ha celebrado varios días de puertas abiertas (del 14 al 17 de febrero y los días 2 y 3 de marzo) durante los que ha recibido una media de 150 visitas por jornada, fundamentalmente de vecinos y colegios de la provincia.



El personal se está entrenando en la ejecución del ciclo de Inteligencia

El turno de la Inteligencia Clásica en las unidades de Fuerzas Pesadas

REDACCIÓN / Madrid

La ejecución de una serie de misiones sin ser descubiertos por el bando enemigo sirvieron para que los participantes en el ejercicio de Inteligencia de fuentes humanas de Fuerzas Pesadas (FUP), desarrollado entre el 18 y el 22 de marzo, pudiesen en práctica toda la instrucción y experiencia en esta faceta.

Las actividades del ciclo de Inteligencia se centraron en la fase de obtención. Tuvieron como escenario distintos acuartelamientos y bases de Burgos y a ellas se sumó personal de todas las Brigadas de FUP y del Regimiento de Caballería de Reconocimiento nº 12. De la coordinación se encargó el Centro de Integración y Difusión de Inteligencia del Cuartel General de FUP.

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las Operaciones Especiales marchan sobre ruedas

El empleo de Vehículos de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) en las incursiones y aproximaciones de las unidades operativas a los lugares señalados requiere de una instrucción y adiestramiento específicos, como el que han recibido en el ejercicio "Mobility".

Estas maniobras se prolongaron del 4 al 13 de marzo y se ejecutaron en el Centro de Adiestramiento (CENAD) "San Gregorio"; planeadas y conducidas por el Grupo de Operaciones Especiales "Caballero Legionario Maderal Oleaga" XIX, en ella se han dado cita más de 260 militares. Por parte del Mando de Operaciones Especiales (MOE) acudieron los equipos operativos de movilidad y equipos de tiradores de precisión.

Por primera vez se han integrado dentro de las patrullas de operaciones especiales apoyos de fuerzas convencionales, en concreto de equipos de Reconocimiento y de Desactivación de Artefactos Explosivos Improvisados (EOR/EOD) del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12. También estuvieron implicados una sección de reconocimiento de la Brigada de Caballería "Castillejos" II y helicópteros *Cougar* y *Bolkow* de los Batallones de Helicópteros de Maniobra III y de Ataque I. Además, hubo personal de la Armada —un equipo operativo de la Unidad de



Las incursiones de los equipos operativos durante el "Mobility" se realizaron sobre VAMTAC

Guerra Naval Especial— y del Ejército del Aire —para el lanzamiento de cargas—; además de unos 50 militares del Ejército sueco.

Los vehículos, protagonistas

El ejercicio se desarrolló en tres fases. La primera se dedicó al

adiestramiento de las unidades por separado.

En la segunda, estas compartieron y pusieron en práctica sus tácticas, técnicas y procedimientos en cuatro escenarios: ruptura de contacto con fuego real, reconocimiento de zona, paso de zona

y base de patrullas, así como contacto entre unidades.

La tercera consistió en un ejercicio táctico de 72 horas ininterrumpidas, para el que se formaron tres patrullas —una sueca y dos españolas— que realizaron una acción simultánea, contando

con el apoyo de los *Centauro*, los helicópteros y los tiradores de precisión del MOE, para rescatar a varios rehenes que eran retenidos por un grupo terrorista en tres ubicaciones diferentes.

En las jornadas precedentes, sus integrantes habían llevado a cabo el trabajo de recopilación de información y habían acudido a reuniones con las autoridades locales —denominadas *shuras*— hasta conseguir los datos necesarios sobre la localización de los secuestrados y poder planear la operación.

Para la aproximación a los puntos establecidos y los movimientos de las patrullas por la zona se utilizaron los VAMTAC y el *Fox* (un vehículo experimental) de Operaciones Especiales, así como los *Hummer* de Infantería de Marina (Armada).

La colaboración de la Fuerza de Oposición del CENAD contribuyó a dotar de mayor realismo a la simulación.

Intercambio de experiencias

Los Grupos de Operaciones Especiales del MOE disponen de equipos de especialistas en movilidad que coinciden en este ejercicio conjunto combinado; en él refuerzan su preparación en esta faceta del combate, a la vez que se favorece el intercambio de experiencias y el conocimiento mutuo con unidades de otros Ejércitos nacionales y extranjeros.

Los alumnos de las academias ponen en práctica lo aprendido en las aulas

REDACCIÓN / Madrid

Los alféreces cadetes de 4º curso de la Academia de Infantería (Toledo) estuvieron en la base madrileña "El Goloso" para completar su formación básica en medios mecanizados y acorazados con el personal y medios de la Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII. Las prácticas, que comenzaron el 4 de marzo, tuvieron por objeto instruirse en el manejo del carro de combate *Leopardo 2E*.

Unos días antes se adiestraron en el campo de maniobras "General Menacho", en Bótoa (Badajoz), con la Brigada de Infantería Mecanizada (BRIMZ) "Extremadura" XI; esta fue una primera toma de contacto con el mando de unidades mecanizadas. Igualmente, los sargentos alumnos de 3º curso de la Enseñanza Militar para el Ingreso en la Escala de Suboficiales se desplazaron hasta el campo de tiro de Boyero, en el Centro de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, para realizar un ejercicio de tiro de *Leopardo 2E* con cañón de 120 milímetros.



Alumnos de 4º de la ACINF en la Brigada de Infantería Acorazada XII

Por su parte, los alféreces cadetes de 5º de la Academia de Artillería (ACART) compartieron una semana con el Regimiento Mixto de Artillería nº 32, en Melilla. Entre el 11 y 18 de marzo, en el acuartelamiento "Alfonso XIII", llevaron a cabo tres sesiones de instrucción continuada de 24 horas cada una. Además, los alféreces cadetes de 5º curso y sargentos alumnos de 2º curso (plan antiguo) de la ACART realizaron un ejercicio de Unidad de Defensa Antiaérea en el acuar-

telamiento "Capitán Guiloche" y en la base "El Goloso", gracias a la colaboración del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 71.

Por otra parte, los alféreces cadetes de la Especialidad Fundamental de Transmisiones de la Academia de Ingenieros vivieron una experiencia práctica junto al personal de la Compañía de Transmisiones de la BRIMZ "Guzmán el Bueno" X; fue en el campo de maniobras y tiro "Cerro Muriano", situado junto a la base cordobesa.



Tiro en el campo de tiro y maniobras "El Teleno"

El ejercicio "Apoyo Preciso" del MACA, en varios escenarios

CLARA BENI / Madrid

Las unidades del Mando de Artillería de Campaña se han adiestrado, del 4 al 8 y del 15 al 22 de marzo, en el marco del ejercicio "Apoyo Preciso"; este año se ha desarrollado en varios escenarios para un mejor aprovechamiento de los recursos: el campo de maniobras y tiro (CMT) "El Teleno", el Centro de Adiestramiento "San Gregorio", el CMT "Cerro Muriano", los acuartelamientos "Santocildes" y "Camposoto", así como la base "Conde de Gazola". Todas

las unidades han contado con el apoyo de medios y personal de la Brigada de Transmisiones, para su enlace, mientras que el apoyo logístico lo ha prestado la Agrupación de Apoyo Logístico nº 61. Estas maniobras han involucrado a 930 militares.

Los ejercicios de fuego real han puesto en práctica distintos procedimientos de apoyos de fuego en ambiente híbrido y el empleo generalizado del Sistema de Mando y Control de Apoyos de Fuego para Artillería de Campaña (TALOS).

“Alcántara, una laureada de vida”, en el MUE

El Museo del Ejército (MUE) inauguró, el 22 de marzo, su nueva exposición temporal “Alcántara, una laureada de vida”, en la que se muestran más de 300 fondos del citado Regimiento. Estos se exhibirán de forma gratuita durante tres meses, aproximadamente, todos los días de la semana (excepto los miércoles), en horario de 11 a 17 horas.

**Memorial Tuca de Paderna**

Para recordar a todos los caídos en acto de servicio en las unidades de Montaña, la Jefatura de Tropas de Montaña ha retomado el Memorial Tuca de Paderna. Así, el 9 de marzo, se realizó la ascensión hasta el lugar donde se alza la cruz que conmemora el mayor accidente sufrido por estas tropas, en 1991, en el que fallecieron diez militares.

Ejercicio de emergencia nacional con presencia del Ejército

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Distintas unidades del Ejército de Tierra han participado en unas maniobras de emergencia nacional de máximo nivel, que se han desarrollado en Palazuelos de Eresma (Segovia) la primera semana de marzo. El ejercicio tipo gamma, denominado con el nombre de la población, ha reunido a más de 2.500 efectivos entre militares y civiles de distintos organismos e instituciones del Estado.

En el simulacro final se tuvo que activar el nivel 3 de emergencia a causa de una inundación que había colapsado edificios y amenazaba la seguridad de varias estructuras, entre ellas, de una fábrica de combustible nuclear. Su Alteza Real el Príncipe de Asturias, acompañado por el Ministro de Interior, Jorge F. Díaz, asistió al desarrollo de las actividades, el 11 de marzo.

Personal del Regimiento NBQ “Valencia” nº 1 colaboró con efectivos de la Unidad Militar de Emergencias (UME) —encargada de la dirección y coordinación operativa del ejercicio—, para la evaluación



Paso de una ambulancia por la estación de descontaminación

de la amenaza y el control de riesgos. Para la atención de la población afectada, la Agrupación de Sanidad nº 3 desplegó una formación sanitaria tipo ROLE 2 (Equipo de Cirugía Avanzado) y una Estación de Descontaminación NBQ. Por su parte, las Fuerzas Aeromóviles del Ejército se encargaron de trasladar a los especialistas en búsqueda y rescate de personal de la UME hasta el lugar del incidente en un *Chi-*

nook del Batallón de Helicópteros de Transporte V.

La colaboración del Ejército de Tierra se completó con la aportación del Regimiento de Inteligencia nº 1, de un destacamento de enlace y medios materiales de la Brigada Logística, el apoyo cartográfico y audiovisual del Centro Geográfico del Ejército y tres oficiales presentes en la célula de planeamiento del ejercicio.



Participantes en la carrera, con Zaragoza al fondo

La Carrera del Ebro crece y bate su récord de participación

CLARA BENI / Madrid

La Carrera del Ebro ha experimentado una nueva “crecida”. En su VII edición, celebrada el 10 de marzo en Zaragoza, corrieron más de 2.100 atletas, lo que supuso un nuevo récord.

Esta carrera cívico-militar es organizada anualmente por la Brigada de Caballería “Castillejos” II, junto con la Asociación de Naciones Unidas-España (ANUE) en Aragón y la Comisión Española de la UNESCO, y en

colaboración con el Gobierno de Aragón, la Diputación Provincial de Zaragoza y el Consistorio de la capital aragonesa. Este año ha presentado la novedad de doblarse en dos modalidades, la Ultra Trail (30 km) y la carrera popular (14 km). La prueba se autofinancia con las inscripciones de los corredores y tiene un componente solidario: los proyectos de cooperación que ANUE Aragón y la Brigada de Caballería desarrollan en el Líbano (⇒ *intranet* 13/03/2013).



Los tiradores del Ejército lucen sus merecidas medallas

Las féminas y la modalidad de sable cosechan buenos resultados

C. B. / Madrid

La modalidad de sable y las dos modalidades (espada y florete) de la categoría femenina han dado las mayores alegrías al Ejército de Tierra en el XX Campeonato Nacional Militar de Esgrima, que se ha celebrado, del 5 al 7 de marzo, en Valladolid.

En la competición, cuya organización corrió a cargo del Ejército del Aire, también han partici-

pado equipos del Ejército de Tierra, la Guardia Civil y la Guardia Real, en las modalidades de espada, florete y sable.

Los mejores resultados los obtuvieron las representantes del Ejército de Tierra, que coparon los tres puestos del podio en sus modalidades (espada y florete); por su parte, en la categoría masculina de sable individual se obtuvo un segundo puesto (⇒ *intranet* 13/03/2013).

La delegación del Ejército de Tierra, la mejor en el XIV CNM de Esquí

C. B. / Madrid

La delegación del Ejército de Tierra fue reconocida como la mejor —con el Trofeo Excelentísimo Ayuntamiento de Jaca— de entre las participantes en el XIV Campeonato Nacional Militar de Esquí, celebrado del 26 de febrero al 1 de marzo, en las pistas de Candanchú (Jaca). La organización corrió a cargo de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE).

En la prueba de Fondo Nórdico, en la categoría femenina, fue la sargento Mónica Sáez, del Equipo de Esquí del Ejército de Tierra (EET), la primera en rebasar la línea de meta. En el Eslalon Gigante, el día 28, el soldado Hugo Quintero —de la Escuela— se hizo con la victoria y, en la categoría femenina, la dama alumna de la Academia General Militar, Clara Valero, se proclamó



Los corredores, en la prueba de Fondo Nórdico

vencedora. El último día se celebraron las pruebas de Travesía, en la que la patrulla del Ejército quedó segunda, y el *Biathlón*, donde el soldado Pedro Quintana, de la EMMOE, se clasificó tercero (⇒ *intranet* 05/03/2013).

Por otra parte, en el Campeonato Internacional Militar de

Esquí, celebrado en Rupholding (Alemania), del 4 al 8 de marzo, el cabo Samuel Pulido, del Regimiento de Cazadores de Montaña “Galicia” nº 64, se proclamó campeón de *Biathlón Sprint* y de relevos, junto a los soldados Quintana, Sanz y Piqueras (⇒ *intranet* 11/03/2013).

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

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El seguro de responsabilidad civil obligatoria y voluntaria para vehículos del Ejército que se renovará a mediados del mes de marzo aumenta las indemnizaciones en caso de fallecimiento y de invalidez absoluta, entre otras mejoras importantes.

La cantidad que se fija por fallecimiento del conductor como consecuencia de un accidente con un vehículo es de 450.000 euros, frente a los 250.000 que recogía la póliza anterior; el incremento para situaciones de invalidez absoluta es aún mayor, pues pasa de 300.000 euros a 900.000. El cúmulo máximo que la compañía, la aseguradora AIG, pagaría para un mismo siniestro aumenta del millón a los 500 millones de euros. Otra de las modificaciones destacables es que se elimina la necesidad de estar en posesión del carné de conducir militar. Este seguro cubre al conductor, que puede ser cualquier persona autorizada por el jefe de la unidad, independientemente de que tenga o no la condición de personal militar.

También se amplía la cobertura para los vehículos que circulan por puertos y aeropuertos. Además, para los vehículos de hasta 3.500 kilos, se amplía la cobertura de rotura de lunas y de

Un seguro de responsabilidad civil para vehículos, mejorado



Iván Jiménez / DECET

El seguro cubre al conductor y acompañantes, tanto en territorio nacional como en zona de operaciones

asistencia en viaje para todos los países de la Unión Europea y, en el caso de que sea necesario remolcar el vehículo, se amplía el radio máximo de los 100 km anteriores a los 200 km.

Para ello, todos los vehículos portan una tarjeta en la que figura

el teléfono de asistencia en carretera con el que deben ponerse en contacto en caso de necesitarlo.

Estas mejoras se unen a las que ya se incorporaron el último año, como fueron: la inclusión de todos los conductores de prácticas o de exámenes para la obten-

ción del carné en el seguro, la consideración de los vehículos e instalaciones del Ejército como terceros, o la cobertura de asistencia en viaje para las motos Harley Davidson de la Guardia Real (ya que en el seguro se incluyen también los vehículos de esta unidad

y los de la Unidad Militar de Emergencias).

La renovación del seguro, adjudicado mediante concurso público, se ha hecho por un importe inferior al anterior, lo que supone un ahorro directo para el Ejército. A este ahorro se une el que se consigue en medios, combustible y personal en la gestión de los siniestros, para los que las unidades cuentan además con la asistencia de una correduría de seguros (Segurland) que les asesora de forma personalizada en la elaboración de documentación, tramitación de los partes y en la agilización en el cobro de las indemnizaciones. La progresiva mejora de condiciones en este seguro en los últimos años es fruto del trabajo del departamento de Vehículos, Ingenieros y Seguros de la Subdirección de Adquisiciones de la Dirección de Sistemas de Armas, que ha conseguido que el Ejército sea el organismo de las Fuerzas Armadas que cuenta con una mejor relación calidad/precio en sus coberturas.

Una herramienta llamada Servicio Funcional Logístico

CLARA BENI / Madrid

El Servicio Funcional Logístico (LOGFAS, en inglés) se ha dado a conocer en un seminario organizado por el Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE) y la Fuerza Logística Operativa (FLO), en el acuartelamiento "Barón de Warsage", sede de la Academia de Logística. El LOGFAS, desarrollado en el seno de la OTAN, se emplea tanto en los cuarteles generales multinacionales como en operaciones; este conjunto de aplicaciones informáticas facilitan y coordinan el planeamiento y conducción del apoyo logístico.

Los ponentes de la FLO y del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD) expusieron a los asistentes la versatilidad y eficacia de esta herramienta, y compartieron las lecciones aprendidas de su empleo, en la operación "Romeo-Alfa" (Afganistán), del CGTAD —como integrante del Cuartel General del Mando Conjunto de la ISAF—.

En sucesivas reuniones en las que han participado los generales del Ejército con responsabilidades en el ámbito del Mando de Apoyo Logístico, se ha identificado la necesidad de disponer de eficaces sistemas de información

logística en el plano operativo, tanto en lo referente a la gestión (la herramienta Sistema de Gestión Logística del Ejército, SIGLE), como en su conducción y planeamiento (la herramienta Sistema de Información para el Mando y Control de Fuerzas Terrestres, SIMACET). Una vez que está en desarrollo la nueva versión del SIMACET, ha llegado el momento de trabajar en la definición en detalle de sus funcionalidades logísticas, que permitan y faciliten el planeamiento y conducción de la maniobra logística, así como su integración con el SIGLE.



MALE

El seminario se celebró en la sede de la Academia de Logística

En el seminario participaron militares de los Cuarteles Generales de la Fuerza Terrestre, el Mando de Canarias y la Brigada de Sanidad, así como del grupo de trabajo —dirigido por la Secretaría General del MALE—; en este grupo se integran representantes de las Direcciones de Sistemas de

Armas, Mantenimiento y Transporte, de su Jefatura de Ingeniería, del Estado Mayor del Ejército, de la Fuerza Terrestre, el Mando de Canarias, el CGTAD, la FLO, el Mando de Adiestramiento y Doctrina, y la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica.

DESPLIEGUE DEL HELICÓPTERO *TIGRE*

Poder de disuasión por los cielos

La operación de repliegue de las tropas españolas en Afganistán va a contar con el apoyo de los helicópteros *Tigre* que, por primera vez, van a ser desplegados en una misión en el exterior. Una prueba de fuego que requiere un plus de seguridad

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El repliegue de las tropas españolas de Afganistán implicará un incremento del trasiego de convoyes. Los movimientos por tierra son precisamente uno de los mayores riesgos de esta misión, debido a la amenaza de encontrarse con un Artefacto Explosivo Improvisado colocado en el camino o ser víctima de un hostigamiento de la insurgencia. La incorporación de los helicópteros *Tigre* en la recta final de la operación puede tener sobre el enemigo un efecto disuasorio nada desdeñable.

Además de contribuir a incrementar la seguridad del contingente, el despliegue de estos helicópteros va a suponer la prueba de fuego para un material que, con España, no se ha enfrentado antes a operaciones reales. «Este despliegue es el primer paso en la consolidación de este helicóptero en el Ejército», reconoce el jefe del Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I, teniente coronel A. J. García Romera.

Para esta unidad también va a ser la primera participación en una misión en el exterior; poder contribuir de esta forma en beneficio de la protección y seguridad de la Fuerza es «un reto, a la vez que un orgullo», y así lo han dejado patente en su preparación. «Sabemos del excepcional trabajo que llevan realizando las Fuerzas Armadas españolas y en especial el Ejército en el escenario afgano en los últimos



FOTOS: Luis Rico / DECET

La participación de los *Tigre* en las operaciones en Afganistán reforzará la seguridad

diez años, y somos conscientes de que en este momento especial del repliegue podemos aportar unas capacidades distintas y únicas», añade el teniente coronel.

Acondicionamiento previo

Este hito para el BHELA I ha sido posible en un margen de tiempo bastante corto, gracias al trabajo conjunto del Estado Mayor del Ejército, el Mando de Apoyo Logístico, la Fuerza Terrestre y las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tie-

rra. Para realizar las adaptaciones de las aeronaves al escenario afgano se ha requerido de la colaboración de la empresa fabricante, Eurocopter, y se ha contado con la inestimable ayuda del Ejército francés —el país que, junto a Alemania, es usuario de esta aeronave y cuya versión guarda muchas similitudes con la española—, que ha contribuido a agilizar la instalación de la protección balística. Además de las placas antibalas, se han instalado filtros especiales pa-

ra ambiente árido, y se han llevado a cabo adaptaciones de *software*.

Traslado del personal

Las tripulaciones de los helicópteros se desplazaron a Afganistán a mediados del mes de marzo: pilotos, mecánicos y personal de Plana Mayor del BHELA I que componen esta primera rotación, a la que otros tantos relevarán dentro de unos cuatro meses. Junto a ellos viajaron también los componentes de los equipos de

Observadores de Fuego Aéreo, que provienen de distintas unidades del Mando de Artillería de Campaña.

Desde finales de febrero se ha ido enviando el material auxiliar: la munición, los repuestos, el utilaje, las herramientas..., todo pensado para que estuviese listo antes de la llegada de las aeronaves, prevista para finales de este mes de marzo.

Desmontar y montar

El despliegue de los helicópteros conllevará una operación logística de cierta envergadura. Una de las principales cuestiones que se planteaban era no tener que desmontar piezas esenciales para su traslado hasta Herat, porque eso retrasaría su entrada en efectividad, al tener que realizar pruebas más estrictas y tener que contar, en ese caso, con la participación de Eurocopter. La solución, ya empleada en el caso de otros materiales, como por ejemplo los helicópteros *Chinook*, ha sido el alquiler de los aviones *Antonov*, cuyas dimensiones permiten que solo sea necesario desmontar las palas y los estabilizadores.

Una vez que aterricen en la base «*Camp Arena*» se procederá, de nuevo, al montaje de los rotores y se efectuarán diversos vuelos de prueba; de este modo se comprobará, por un lado, que el aspecto técnico está resuelto y, por otro, se facilitará el acondicionamiento del personal al nuevo escenario. Todo ello para conseguir que, unos días después de su llegada, se obtenga la Capacidad Operativa Completa (FOC, en sus siglas en inglés) y que sea posible su entrada en eficacia durante los primeros días del mes de abril.

A partir de ese momento, los helicópteros *Tigre* se podrán emplear en el apoyo a cualquiera de las operaciones de repliegue que programe el contingente español, así como en aquellas misiones para las que la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad en Afganistán (ISAF) requiera su intervención. Su despliegue y las capacidades que va a aportar a la misión, son el primer paso en la consolidación del helicóptero *Tigre* en el Ejército.



Los equipos OFA están dotados de material específico para su labor

OBSERVADORES DE FUEGO AÉREO

Los equipos de Observadores de Fuego Aéreo (OFA) están preparados para convertirse en los ojos de los *Tigre* sobre el terreno.

Aunque no es la primera vez que el Ejército de Tierra despliega equipos OFA en la misión de Afganistán, en esta ocasión su presencia está exclusivamente vinculada a la llegada de los helicópteros de ataque *Tigre*. Por eso han tenido que completar un programa de preparación específico que les ha puesto al día en todo lo relacionado con esta aeronave, lo

que ha implicado, por ejemplo, su presencia por primera vez en las jornadas de actualización para operadores de radioteléfonos de la Brigada de Transmisiones.

Sus componentes han sido aportados por los Grupos de Artillería de Campaña del Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña nº 62, de Astorga (León), y los Regimientos de Artillería de Campaña nº 63, con sede en San Andrés del Rabanedo (León), y nº 11, ubicado en Castrillo del Val (Burgos).

UN VERDADERO SISTEMA DE ARMAS

La versión actual del helicóptero *Tigre* en dotación en el Ejército de Tierra es la HAP (Helicóptero de Apoyo y Protección), conocida como la versión francesa. Está previsto que durante este año comiencen a llegar los de la versión española, que es la HAD (Helicóptero de Ataque y Destrucción). Las principales características del modelo HAP son:

- ▶ Fuselaje estrecho, para presentar el menor blanco al enemigo en el eje de ataque
- ▶ Alas con soportes para armas
- ▶ Depósitos auxiliares para combustible
- ▶ Cabina en tándem. El piloto ocupa la parte delantera inferior, va a los mandos y se ocupa de la navegación de la aeronave; el tirador y copiloto ocupa la parte trasera superior, es el comandante de misión y el responsable táctico de ella.
- ▶ Equipado con un cañón de 30 mm en el morro y capaz de portar juntos hasta 4 misiles *Mistral* (aire-aire) y 44 cohetes de 68 mm (aire-tierra).
- ▶ Sistema de defensas con alertadores radar (que avisan cuando un radar enemigo lo está detectando): alertadores de lanzamiento de misiles (detecta cuando un enemigo lanza un misil) y alertadores láser (identifica cuando un rayo láser incide sobre el helicóptero, indicando si está siendo designado como objetivo por el enemigo); contramedidas como el lanzador de *chaff* y bengalas, para engañar y desviar un misil lanzado contra la aeronave.



El *Tigre* está concebido como un helicóptero de ataque con gran potencia de fuego

PROGRAMA DE PREPARACIÓN



Disparo de bengalas durante un ejercicio en el CENAD "Chinchilla"

Las tripulaciones del *Tigre* han tenido que completar durante los últimos seis meses un programa de preparación específico que ha incluido ejercicios de tiro con fuego real y prácticas en simuladores, tales como:

- ▶ **Tiro de cañón y cohetes:** del 23 al 29 de septiembre de 2012 en el Polígono de Tiro de las Bárdenas Reales; del 19 al 23 de noviembre de 2012 y del 21 al 24 de febrero de 2013, en el Centro de Adiestramiento (CENAD) "Chinchilla".
- ▶ **Entrenamiento de vuelo en montaña:** del 14 al 18 de enero de 2013 en la base de Agoncillo (La Rioja).
- ▶ **Tiro de *chaff* y bengalas:** el 25 de febrero en el CENAD "Chinchilla".
- ▶ **Adiestramiento común con los Observadores de Fuego Aéreo:** en la base de Almagro, del 12 al 16 noviembre, y del 10 al 14 de diciembre de 2012.
- ▶ **Simulación:** ejercicio "High Terrain", realizado en tres fases entre noviembre de 2012 y marzo de 2013 en los Centros de Simulación de Helicópteros de la base de Almagro y en la de Colmenar Viejo. Desde estas dos ubicaciones se han realizado prácticas de vuelo con los tres modelos de helicópteros que van a coincidir en Afganistán: el *Tigre*, el *Chinook* y el *Cougar*.
- ▶ **Jornadas de actualización para operadores de radioteléfonos:** del 28 al 31 de enero, en la sede del Regimiento de Transmisiones nº 21.

Un hogar en Herat

El lugar en el que estarán ubicados los helicópteros *Tigre* en Afganistán se ha establecido en la Base de Apoyo Avanzado de Herat, donde compartirán residencia con los helicópteros *Chinook* del Batallón de Helicópteros de Transporte V, que llevan allí casi diez meses, y los *Cougar* del Batallón de Helicópteros de Maniobra III, que se incorporaron a la misión en el mes de noviembre. Juntos formaron la primera unidad mixta de helicópteros del Ejército en el país asiático, que vio incrementada considerablemente su capacidad de transporte, tanto de material como de personal, de reconocimiento de rutas, escolta de convoyes y apoyo directo, ganando en flexibilidad desde el punto de vista táctico.

A estas capacidades se suma ahora la de ataque, con la llegada de los *Tigre*, que no

constituirán una unidad nueva sino que se integrarán en la Unidad Española de Helicópteros en Afganistán XXXIII, a la que se incorporarán los pilotos de *Cougar* del Batallón de Helicópteros de Maniobra IV y VI (estos últimos también debutantes en esta misión).

Las instalaciones se han acondicionado para alojar a los nueve helicópteros

zona de aparcamiento y de colocación del material auxiliar, llevar a cabo mejoras en la zona de municionamiento y alojar al personal de las tripulaciones.

Un esfuerzo logístico para el que ha resultado de gran ayuda la experiencia aportada por la Task Force "Fenice" italiana.

Todo listo en Herat

La inminente llegada de las aeronaves ha exigido que en la base de Herat se hayan tenido que realizar una serie de tareas de acondicionamiento, para optimizar los hangares, la



Los mismos hangares donde se alojan los *Chinook* y *Cougar* albergarán a los *Tigre*

Esta unidad está dotada de helicópteros de ataque *Mangusta*, cuyos procedimientos operativos y logísticos son muy similares a los

del *Tigre*, con los que a partir de ahora compartirán las misiones de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad.

El Ejército dota al RG-31 de un brazo articulado

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Las tropas españolas desplegadas en Afganistán van a contar con un nuevo elemento que incrementa su seguridad frente a los Artefactos Explosivos Improvisados (IED). Se trata de un brazo robot articulado que se acopla en la parte frontal del RG-31 y permite realizar labores de reconocimiento de cualquier elemento sospechoso que haya en el terreno sin exponer al personal de los equipos de especialistas en explosivos.

El brazo está dotado de un detector de metales, igual al que emplean los zapadores cuando efectúan un reconocimiento a pie, y termina en una especie de garra con varios apéndices, similares a las falanges de una mano, que sirven para rascar en la tierra y desenterrar un posible artefacto.

La gran ventaja es que todas estas operaciones se realizan desde el interior del vehículo blindado, minimizando los riesgos. Para posibilitar esta tarea, el brazo incorpora varias cámaras, también térmicas —pensadas



El brazo está dotado de una cámara para investigación

por si es necesario emplear el sistema por la noche o en condiciones de visibilidad reducida—, que posibilitan al operador observar todo lo que está ocurriendo en el exterior desde dentro, a través de una pantalla, y dirigir sus movimientos.

La articulación con la que se ha dotado al dispositivo deja realizar giros del cabezal y el diseño, inspirado en el de la mano, le aporta la capacidad de funcionar como una pinza, en el

caso de que sea necesario extraer algún objeto tras desenterrarlo.

El sistema ha sido diseñado por la empresa de seguridad Proytecta, y el Ejército de Tierra ha adquirido varios de estos brazos robot, cuyo destino será Afganistán. De momento, ya se ha recepcionado uno, con el que se están llevando a cabo las primeras pruebas y que servirá a los usuarios para instruirse en su manejo antes de ir a zona.



Fachada de la residencia militar "Virgen del Puerto"

Nueva convocatoria de residencias estivales

REDACCIÓN / Madrid

La convocatoria de plazas en las residencias del Ejército de Tierra, así como en apartamentos, alojamientos de países CLIMS e intercambios para el verano 2013 (del 16 de junio a 15 de septiembre) se ha publicado en el BOD nº 57, de 21 de marzo.

Como novedad se incluye la solicitud directa (sin sorteos) de las plazas en algunas residencias y centros. Estas son las residencias "Primo de Rivera" (Jerez de la Frontera), "Fuerte Santiago" (Algeciras), "Virgen de Luján"

(Churriana), "Virgen del Puerto" (Santoña), "El Baluarte" (Ferrol), "Mahón" (Menorca), "Archena" (Murcia), "Navacerrada" (Madrid), "Santa Bárbara" (León) y los Centros Deportivos Socio-Culturales Militares "Es Forti", de Palma de Mallorca, "Rey Juan Carlos I" (Cuart de Poblet) y "Paso Alto" (Tenerife). El personal en activo y reserva con destino deberá hacer su solicitud a través de la aplicación CERES 2.0; el resto deberá hacerlo remitiendo el impreso, cuyo modelo se publica en la Norma Técnica 09/11, directamente a la residencia.

BOP: más que una brigada, el lema de la campaña de DIVPLA

CLARA BENI / Madrid

La División de Planes (DIVPLA), del Estado Mayor del Ejército, está inmersa en una campaña informativa sobre la Brigada Orgánica Polivalente (BOP), cuyo lema es *BOP: más que una brigada*. Esta iniciativa está llevando al personal de la División a lo largo y ancho de la geografía española, de unidad en unidad,

para acercar este nuevo concepto a todos los miembros del Ejército —pues es una transformación que implica a toda la Institución— y darles la oportunidad de preguntar y ver respondidas todas las dudas que se les puedan plantear.

Desde Madrid a Las Palmas de Gran Canaria, pasando por Burgos, Jaca, Valencia o Almería, han impartido ya más de 30 conferen-

cias y aún no han terminado; en los próximos meses visitarán la Brigada de Infantería Ligera "Galicia" VII (Pontevedra), la Comandancia General de Melilla, la Academia de Logística (Calatayud)...

Por otra parte, todo este flujo informativo ya está trascendiendo los límites del propio Ejército. Desde que la información sobre las BOP fuese difundida en la página web institucional, varios medios generalistas y especializados, nacionales y extranjeros, se han hecho eco de la profunda transformación que se va a acometer en los próximos años para lograr una Fuerza más polivalente y sostenible. Un cambio que necesariamente conllevará una nueva mentalidad del personal.

Algunos de estos medios han sido *ABC*, *Europa Press*, *Revista Española de Defensa*, *Infodefensa* o *Jane's*. Además, en dos de ellos, en sendas entrevistas, ha sido la propia voz del Jefe de Estado Mayor del Ejército la que se ha encargado de explicar cómo será el Ejército del futuro.



La BOP es un sistema de combate integral



Habrà un mayor equilibrio entre proyección y potencia de combate

En los próximos años se busca ofrecer una respuesta rápida y eficaz al empleo de las fuerzas terrestres, lo que exigirá una organización adaptable y flexible, cuya característica fundamental será la polivalencia. Su materialización vendrá de la mano de una Fuerza con un conjunto de capacidades que puedan dar respuesta a las exigencias operativas en todo el espectro del conflicto.

Las BOP, cuyo impacto será esencial sobre la futura estructura de la Fuerza, serán unidades que combinarán la potencia de combate, la adaptabilidad y la capacidad de proyección. Como

su configuración ideal implicaría manejar un presupuesto muchísimo más elevado del existente, el Ejército español adaptará el modelo a sus posibilidades reales. El resultado será dos tipos distintos de Brigada Orgánica Polivalente, pero su proceso de implantación pasará por la creación de otros dos modelos de transición: la BOP medio-ruedas y la BOP medio-cadenas. De esta forma se adecuarán los recursos del Ejército al escenario económico previsible a medio/largo plazo y al mantenimiento de las capacidades que aquel aporta a las Fuerzas Armadas.



Jornada de extinción de incendios

El Parque de Bomberos de Toledo impartió, el 4 de marzo, una jornada de formación en el correcto uso de los medios portátiles de extinción de incendios al personal del Museo del Ejército. Esta actividad, en la que participaron 34 personas, se engloba dentro del Plan de Prevención de Riesgos Laborales (⇒ *intranet* 06/03/2013).

Jura de civiles para celebrar los 75 años de la Agrupación de Transporte

CLARA BENI / Madrid

La Agrupación de Transporte (AGTP) ha cumplido 75 años y qué mejor manera de celebrarlo que la organización de un acto militar, con jura de Bandera de personal civil incluida. Así, el 10 de marzo, 163 jurandos desfilaron ante la Enseña Nacional y la besaron en el parque Paraíso, situado en el distrito de San Blas-Canillejas, de Madrid.

El acto estuvo presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército, teniente general Luis Villanueva, en compañía del concejal de la Junta de Distrito San Blas-Canillejas, David Erguido. La formación estaba compuesta por el Mando, Plana Mayor de Mando, Escuadra de Gastadores, Banda de Guerra, Compañía de Plana Mayor y los Grupos I y II de Transportes de la AGTP, así como la Música de la Dirección de Acuartelamiento.

Por su parte, el jefe de la Agrupación, coronel Emilio Atienza, se dirigió a los asistentes y les aseguró que su compañía en ese día «es



La fuerza desfiló ante el jefe del MALE, teniente general Villanueva

para nosotros un estímulo, pues nuestro trabajo y esfuerzo diarios solo tienen sentido por ustedes, pues son España y los españoles nuestra única razón de ser». También tuvo palabras de reconocimiento para los familiares del personal de la AGTP, «que saben y sufren lo que implica la vida del militar en un estado de permanente disponibilidad». Finalmente, el coronel recordó a los hom-

bres y mujeres que, a lo largo de 75 años, han dado vida a la unidad.

La Agrupación de Transporte ha permanecido vinculada, ininterrumpidamente, al barrio de Canillejas desde 1941 (I Batallón); primero, como Reserva General de Automóviles del Ejército; después, como Regimiento de Automóviles de la Reserva General; y, finalmente, como AGTP de la Dirección de Transportes.

IV Salón "Homsec" en Madrid

El IV Salón Internacional de Tecnologías de Seguridad y Defensa "Homsec" ha tenido lugar, del 12 al 15 de marzo, en la Institución Ferial de Madrid (IFEMA). El Ejército también estuvo presente en este escaparate único de las industrias de Seguridad y Defensa españolas, que contó con la visita del JEME (⇒ *intranet* 19/03/2013).

El Ejército comparte la tradición fallera del pueblo valenciano



Las falleras mayores junto a las autoridades civiles y militares

C. B. / Madrid

El fuego volvió a devorar, por vigésimoquinto año, la falla de las FAS y de la Guardia Civil; fue el 7 de marzo, en el acuartelamiento "San Juan de la Ribera" de Valencia. Así, el Ejército compartió con los valencianos una de sus más arraigadas tradiciones.

La cremá fue el colofón de los actos celebrados bajo la presidencia del jefe del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad, teniente general Rafael Co-

mas. Las unidades de las FAS en Valencia, representadas por sus Guiones y Banderines, acudieron al Ayuntamiento de Valencia para acompañar a la Fallera Mayor y Fallera Mayor Infantil, con sus Cortes de Honor, desde el Consistorio hasta el acuartelamiento. Allí se celebró el acto militar —al que también asistió la alcaldesa, Rita Barberá— y en el que se reconoció con el *Bunyol d'Or* al presidente de la Generalidad Valenciana, Alberto Fabra (⇒ *intranet* 08/03/2013).

Menorca y Valladolid celebran sendos arriados solemnes de la Bandera Nacional

C. B. / Madrid

La isla de Menorca fue escenario de sendos actos encaminados al fomento de la Cultura de Defensa: por una parte, el 8 de marzo se celebró un arriado de Bandera en la localidad de Villacarlos, y al día siguiente, un concierto militar en Mahón. La ejecución del arriado de Bandera, en la plaza de la Explanada, corrió a cargo del Regimiento de Infantería Ligera "Palma" nº 47, que estuvo acompañado por la Música de la Comandancia General de Baleares (COMGEBAL). La parada finalizó con la Retreta, toque militar que antiguamente indicaba a los soldados que debían retirarse a sus cuarteles para iniciar el control nocturno (⇒ *intranet* 12/03/2013).

Por otra parte, los vecinos de Valladolid se dieron cita en la puerta del Palacio Real de la capital castellanoleonesa en la tarde



Arriado de la Enseña Nacional en el Palacio Real de Valladolid

del 28 de febrero, pese a las bajas temperaturas, para acompañar a los miembros de las Fuerzas Armadas en el arriado solemne de la Bandera Nacional y Toque de Oración por los que dieron su vida por España. El acto estuvo presidido por el jefe de la 4ª Su-

binspección General del Ejército y comandante militar de Valladolid y Palencia, general Aurelio Quintanilla; y copresidido por el vicepresidente de la Real Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil, general Juan Falcó.



El presidente del Santander y el jefe del MADOC, en la firma

Proyectos de apoyo a la formación con el respaldo del Santander

B. G. / Madrid

La organización de seminarios y congresos, el impulso a proyectos de formación en el extranjero, la convocatoria de becas y ayudas o la edición de publicaciones militares son algunos de los proyectos en que se materializará el convenio de colaboración suscrito en Granada, el 5 de

marzo, entre el presidente del Banco Santander, Emilio Botín, y el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), teniente general Francisco Puentes, en representación del Ministerio de Defensa.

La entidad colaborará con el MADOC durante los próximos dos años realizando una aportación total de 400.000 euros.

Los últimos de Muqur

Repliegue de la Posición Avanzada de Combate

BEATRIZ GONZALO / Madrid

La Posición Avanzada de Combate (COP) de Muqur, un antiguo fuerte británico bautizado por los estadounidenses como "Fort Ricketts" en honor a un compañero, ha tenido en los últimos tiempos varios inquilinos. Primero fueron los militares estadounidenses que, en 2010, abrieron sus puertas a los españoles, con los que convivieron hasta 2012; ahora se cede ese espacio a las autoridades afganas.

De esta forma, el segundo gran hito de la operación de re-

pliegue de las tropas españolas en Afganistán se ha cumplido, y ya no queda ninguna COP bajo su responsabilidad. A partir de este momento, todos los efectivos desplegados en la provincia de Badghis se concentran en la base de Qala-i-Naw.

El acto oficial de traspaso de la COP se produjo el 9 de marzo, en una ceremonia presidida por el máximo representante español en el Cuartel General de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF) en Kabul, general Carlos Aparicio, que estuvo acom-

pañado por el jefe del contingente, coronel Fernando G. González-Valerio. Por parte afgana estuvieron presentes el vicegobernador de la provincia de Badghis, Camarudin Shekeb, y el jefe de la Brigada 3/207 del Ejército Nacional Afgano, general Dawood Sha Wafad.

Base logística

El nuevo uso que se le dará al fuerte será el de servir de base logística a la empresa turco-alemana a la que el Gobierno afgano ha encargado las obras de construcción de la "Ring Road" en la provincia; la buena situación de este lugar permitirá a la compañía acelerar el cierre de esta importante vía de comunicación, que recorre todo Afganistán.

Hasta ahora, la COP ha servido para albergar al personal y material de las diferentes rotaciones, encargados de velar por la seguridad de las rutas que discurren por las inmediaciones de la localidad de Muqur, como la ruta Opal, y de asesorar e instruir a los militares afganos a través de los Equipos Operativos de Mentorización y Enlace, algunos de los cuales han tenido aquí su sede. Gracias a su trabajo, las Fuerzas afganas están capacitadas para asumir plena-



Solemne arriado de Bandera en el acto de traspaso de la posición

FOTOS: PIO ASPFOR/XXII

mente la responsabilidad de garantizar la seguridad en la zona, aunque seguirán contando con el asesoramiento y apoyo de los militares españoles desde Qala-i-Naw.

Los Husky, en cabeza

El repliegue de los últimos efectivos que quedaban en la posición se produjo a la conclusión del acto

El convoy, con destino a Qala-i-Naw, iba precedido por uno de los nuevos sistemas *Husky*.

Estos equipos, formados por dos vehículos cada uno, han sido adquiridos por el Ejército para aumentar la seguridad del personal frente a los Artefactos Explosivos Improvisados, y se combinan con los rodillos para aumentar la protección. A principios de año se enviaron a Afganistán. Desde el día 6 de marzo han comenzado a participar en tareas de protección de los convoyes que salen de la base de Qala-i-Naw.

Su presencia será muy importante en los numerosos movimientos que están previstos durante el repliegue de la base "Ruy González de Clavijo" que, según el calendario actual, debería finalizar este otoño.

Tras el cierre de Muqur, los efectivos se concentran en la base de Qala-i-Naw

oficial. En él fue arriada la Bandera que ha ondeado y presidido las actividades de los soldados españoles durante este tiempo.



Los *Husky* han intervenido en las labores de repliegue de Muqur

La incorporación de militares serbios al Líbano se coordina en los Balcanes

B. G. / Madrid

Una delegación militar española ha viajado a Serbia, del 10 al 15 de marzo, para ultimar los detalles de la incorporación y preparación de una sección del Ejército serbio al próximo contingente español que desplegará en el Líbano en mayo, y cuyo grueso aporta la Brigada Acorazada "Guadarrama" XII.

Esta será la segunda rotación de militares serbios que se una a las tropas españolas, ya que en la actualidad hay una sección operando con el XVIII contingente. Aunque la previsión inicial era que los militares balcánicos cumplieren un año de misión, el acuerdo técnico en el que se inscribe esta participación se ha modificado y contempla ahora el relevo a los seis meses. De ahí la conveniencia de mantener un encuentro entre militares de ambos países para exponer cuál es el programa de instrucción y adiestramiento previsto, y fijar los términos y fechas de la incorporación de los componentes del Ejército serbio, prevista para abril.



Una sección serbia se incorporará al próximo contingente español

Estos efectivos realizarán la fase final de la preparación en España, junto al resto del contingente, asegurándose de esta forma una buena coordinación y favoreciendo el conocimiento mutuo que facilite el trabajo en zona de operaciones.

Papel de intermediación

Las tropas españolas desplegadas en el Líbano contribuyeron con su

presencia a resolver un incidente entre las Fuerzas de Defensa israelíes y las Fuerzas Armadas libanesas, que se produjo a principios del mes de marzo en las proximidades del río Wazzani.

El enfrentamiento no fue a mayores gracias al aumento de la visibilidad en la zona de las tropas españolas de la misión de Naciones Unidas.

La misión de Mali contará con una Sección de Protección española

B. G. / Madrid

España sumará una Sección de Protección a la Misión de Entrenamiento de la Unión Europea en Mali (EUTM Mali) para proporcionar seguridad a los instructores que prepararán a los soldados malienses en los campamentos de Koulikoro, al norte de la capital. Esta sección se integrará en una compañía, bajo mando francés, junto a otras tres secciones también gales. Sus cometidos serán la protección de convoyes y la seguridad de las instalaciones y del personal, a la vez que operarán como Fuerza de Reacción Rápida.

El primero en Koulikoro

El primer español en los campamentos de entrenamiento fue el teniente coronel Antonio Varo, que viajó el 19 de marzo junto a otros componentes del Cuartel General Avanzado de Koulikoro;

allí se aceleran los trabajos de acondicionamiento y mejora de las instalaciones.

Mientras tanto, el personal que trabaja en el Cuartel General Principal de Bamako —donde hay siete militares del Ejército de Tierra que llegaron a lo largo del mes de febrero— continúa con sus labores para el asentamiento de la misión.

Los campamentos de Koulikoro ya cuentan con presencia española

Ahora están repartidos entre dos ubicaciones, en previsión de la llegada del equipo de evacuaciones mé-

dicas del Ejército belga. Los equipos avanzados de reconocimiento y enlace ultiman, con las Fuerzas Armadas malienses, un Plan de Acción para reorganizar su estructura de mando y control.

Por otra parte, una delegación española, con personal del Mando de Operaciones del Estado Mayor de la Defensa y del Cuartel General del Ejército, realizó una visita de reconocimiento entre el 11 y el 15 de marzo.

CENTRO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO DE TIERRA

La Carta Digital tiende la mano al usuario

La versión actual (5.7) y la que saldrá en 2014 incorporan mejoras que facilitan enormemente su manejo, incluso para personas sin conocimientos de cartografía

CLARA BENI / Madrid

El Departamento de Programas, que se encuadra dentro de la Jefatura de Programas y Coordinación del Centro Geográfico del Ejército de Tierra está muy activo. Este Departamento se encarga del mantenimiento del SIGMIL (Sistema de Información Geográfica Militar): un conjunto de librerías informáticas, cuyas funcionalidades utilizan diversas aplicaciones del Ejército. Entre ellas, la Carta Digital, un *software* libre y gratuito para uso de la Institución, disponible, de momento, solo como aplicación de escritorio.

A las órdenes del capitán Francisco Cuadra, este departamento es el encargado de recabar ideas de nuevas funcionalidades para SIGMIL y Carta Digital, tanto basándose en la experiencia propia y en las aportaciones y necesidades de los usuarios, como estudiando las que incorporan otras aplicaciones similares. Después elaboran un proyecto en el que se plasman los requisitos para la empresa a la que se adjudique el desarrollo. Finalmente, el Departamento se encargará de hacer el seguimiento del proyecto y de las pruebas de aceptación para comprobar que el producto funciona correctamente.

Programas también imparte cursos de actualización, de una semana de duración, a las célu-

las de apoyo geográfico que acompañan en misiones a las grandes unidades. También se encargan de generar licencias de desarrollo de SIGMIL y de la documentación y asistencia técnica al usuario.

Por otra parte, en la *intranet* del Ejército, dentro del enlace de Ayudas a la decisión / Información geográfica se encuentra una explicación de lo que es la Carta Digital, así como el *software* para su descarga e instalación.

En esta página de la red interna del Ejército, también se encuentran diferentes formatos de cartografía (*raster*, catálogo de

El *software* de la Carta Digital se puede descargar en la *intranet*



FOTOS: LUIS RICO / DECEP



Imagen de un vídeo realizado en 3D por el Departamento de Programas, que simula una inundación en la ciudad de Segovia (arriba). Uso de la Carta Digital, junto a un GPS, en un vehículo (abajo).

cartografía, etc.) a disposición del usuario e, incluso, un tutorial, que es un curso completo para el

aprendizaje del manejo de la aplicación Carta Digital. Pero, sin embargo, lo más llamativo son las

mejoras que, versión tras versión, va incorporando la Carta. En la 5.7, la de este año, destaca una interfaz más sencilla y una apertura de ficheros más fácil —ahora todos los archivos se abren de un modo único—, así como el hecho de que no hace falta tener preparación técnica para su manejo; seguir los tutoriales de la *intranet* puede ser suficiente para usar la aplicación y cubrir la mayor parte de las necesidades cartográficas de la unidad. De cara a la próxima versión, la de 2014, se contará con un manual de usuario completo y se llegará a una simplifica-

ción mayor del acceso a los ficheros y de manejo de la propia aplicación. Esto será posible gracias a una reordenación más lógica de los menús, la apertura de archivos con un doble click de ratón y la incorporación de una herramienta (Drag&Drop), que permitirá arrastrar un archivo sobre el mapa. Además se instalará automáticamente, desde la plataforma RADIA, en todos los ordenadores normalizados de Defensa. De esta forma, la accesibilidad mejorará sustancialmente; la Carta Digital tiende, así, la mano al usuario.

PRESENTE (2013)

- ▶ Interfaz más sencilla
 - ▷ Facilidad de apertura de archivos
- ▶ No es necesaria preparación técnica
 - ▷ Curso de Carta Digital en la *intranet*
- ▶ Servicio Web de Mapas (WMS)
 - ▷ Ortofotos (PNOA)
 - ▷ Mapas
- ▶ Importación/exportación de *tracks* del GPS
- ▶ Representación de la posición del GPS
- ▶ Herramienta de Toponimia
 - ▷ Búsqueda de localizaciones (parajes, poblaciones)
- ▶ Capacidad de planeamiento
 - ▷ APP-6A (Simbología de la OTAN)
 - ▷ INTE

FUTURO (2014)

- ▶ Manual completo de usuario
- ▶ Simplificación/accesibilidad
 - ▷ Reordenación más lógica de los menús
 - ▷ Apertura de archivos con doble click
 - ▷ Drag&drop (pinchar y arrastrar)
- ▶ Mejorar la herramienta de georeferenciación
- ▶ Compatibilidad con KMZ
- ▶ Compatibilidad con formato de OziExplorer
- ▶ RADIA
 - ▷ Plataforma para la instalación del *software*, disponible en todos los ordenadores normalizados de Defensa

ESTEBAN CRESPO

DIRECTOR Y GUIONISTA DE CINE

«Al Ejército le tengo mucho cariño y lo digo allá donde voy»

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Esteban Crespo (Madrid, 1971) ha escrito y dirigido seis cortometrajes de ficción: *Siempre quise trabajar en una fábrica, Amar, Fin, Lala, Nadie tiene la culpa* y *Aquel no era yo*. Por este último —en cuyo rodaje colaboró el Ejército de Tierra—, la Academia de las Artes y las Ciencias Cinematográficas de España le acaba de conceder un Goya. Ahora trabaja ya en su primer largometraje.

En 2010 se quedó a punto de conseguir el Goya al mejor cortometraje de ficción con *Lala*. Este año, sin embargo, ha logrado el Goya en la misma categoría por *Aquel no era yo*. ¿Qué ha supuesto para usted este premio?

Realmente es un sueño, porque para todos los que hacemos cine en España no hay ningún premio —salvo el Óscar— que sea más importante que el Goya. Sin embargo, una vez que lo has ganado tienes una especie de depresión posparto, a causa de la tensión acumulada. A nivel mediático no hay nada comparable, porque es un premio que trasciende lo cinematográfico y llega a la sociedad. Se entera todo el mundo.

Se calcula que, en la actualidad, más de 250.000 menores de 18 años participan activamente en conflictos armados. ¿Qué le llevó a realizar un cortometraje sobre esta dura realidad?

Me impresionó mucho leer una entrevista en la que un antiguo niño soldado narraba las cosas que había hecho, porque lo explicaba todo con una gran frialdad y sin ocultar nada, contando incluso los detalles más escabrosos. Sin embargo, siempre intentaba contextualizar su narración para que nos diéramos cuenta de que nosotros, de habernos encontrado en su misma situación, probablemente habiéramos actuado igual que él. Me pareció que ahí había una historia que contar acerca de las secuelas que sufren los niños soldados. Además, he estado en África varias veces y he conocido a muchos cooperantes,



Esteban Crespo ha conseguido el premio al mejor cortometraje de ficción en la última edición de los Goya

por lo que también me apetecía hacer un pequeño homenaje a esas personas altruistas, con ideales, que intentan mejorar la vida de los demás. Por último, a nivel profesional quería hacer un corto distinto a los anteriores, en el que hubiera acción y efectos digitales.

Los militares siempre te dicen sí o no, sin darte largas

¿Cómo surgió la idea de pedir el apoyo del Ejército de Tierra para el rodaje de *Aquel no era yo*?

La verdad es que al principio no se nos pasó por la cabeza, sino que nos lo planteamos cuando íbamos a rodar. Entonces el productor ejecutivo, José Luis Matas-Negrete, empezó a hacer llamadas y todo se desarrolló de una forma muy fácil. El trato fue exquisito y siempre hubo una buena predisposición para colaborar. Desde ese momento, al Ejército le tengo mucho cariño y lo digo allá donde voy. Esa visión que algunos pueden tener del Ejército como algo cerrado es falsa; en realidad, es to-

do lo contrario. Además, en esta sociedad en la que no hay contestaciones claras, los militares son una maravilla, porque siempre te dicen sí o no, sin darte largas ni hacerte perder el tiempo.

Al recoger el Goya agradeció públicamente el apoyo prestado por el Ejército de Tierra...

Era de justicia dar las gracias a quienes nos habían ayudado.

¿Con qué medios contaba inicialmente para rodar *Aquel no era yo*?

Comparado con otros cortos, este era un proyecto de una gran magnitud. Sin embargo, había poco dinero para hacerlo: las cámaras eran prestadas, no teníamos iluminación —a las seis de la tarde debíamos parar—, solo disponíamos de cuatro días para el rodaje...

Y entonces fue cuando apareció el Ejército...

Sí. La historia de este corto está en los personajes, por lo que pensamos que cuanto mejor vistiéramos las transiciones —las escenas de acción—, más espectacular quedaría esa historia. Hay muchas formas de hacer las transiciones, pero nosotros no teníamos grandes medios. Sin embargo, todo cambió cuando apareció el Ejército, porque de repente

contábamos con un TOA y los dos VAMTAC que venían en el convoy (nosotros pagamos la gasolina, las dietas, etc.). A partir de ese momento, el corto adquirió otra magnitud.

El cine español está viviendo un momento muy bueno

¿Cómo se desarrolló el rodaje de *Aquel no era yo*?

Tuvimos mucha suerte desde el principio, porque no hubo ninguna complicación: los cuatro días hizo buen tiempo, no se produjo ningún accidente, etc. Las escenas en las que aparecen el material y el personal del Ejército las tuvimos que rodar en un solo día, pero todo salió perfecto. Aunque había poco dinero, el equipo de profesionales era muy bueno. En realidad el cine se parece al Ejército, porque es como una pirámide en la que están el director, los ayudantes de dirección, los jefes de equipo... Y todo tiene que estar preparado con antelación, porque lo que no puedes hacer es perder tiempo entre pla-

nos, ya que estás trabajando con materiales muy caros y, al final, el tiempo es dinero.

¿Qué nuevos proyectos tiene en mente?

Ahora estoy trabajando en un largometraje que es la continuación de un corto anterior llamado *Nadie tiene la culpa*. Estoy encantado con el proyecto, una comedia, y creo que será muy interesante.

¿Qué es lo que más le atrae del cine? ¿Por qué se dedica a ello?

Siempre he tenido inquietudes artísticas y, después de tocar muchos palos (pintura, escultura, etc.), al final llegué a la conclusión de que el cine era el medio de expresión con el que me sentía más a gusto. A mí me encanta contar historias, y el cine es capaz de tocar la parte emotiva que hay dentro de nosotros para hacer que eso que cuentas perdure más tiempo. Además, el cine te permite trabajar con artistas, con personas que crean y que aman lo que hacen. Eso para mí no tiene precio. Soy feliz y me siento afortunado por poder trabajar en aquello que me gusta.

En la última edición de los Premios Goya hemos visto una gran variedad de películas, desde una arriesgada apuesta por el cine mudo, y en blanco y negro (*Blancanieves*) hasta una superproducción al estilo de Hollywood (*Lo imposible*), pasando por una película de animación que ha tenido un gran éxito dentro y fuera de nuestras fronteras (*Las aventuras de Tadeo Jones*). ¿Cómo definiría la situación del cine español?

El cine español está viviendo un momento muy bueno, porque se hacen películas de una gran variedad. En general es un cine que busca al público, aunque también hay películas más intelectuales, de autor... Se ha demostrado que sabemos hacer todo tipo de cine, pero debemos ser conscientes de que no se trata solo de eso, sino que también hay que saber venderlo, realizando una buena promoción. Esa es la asignatura pendiente. Si sabes promocionar bien una película, como ha ocurrido con *Lo imposible*, la gente va a verla en masa.

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

La batalla de Aljubarrota



Representación de la batalla, con el ejército castellano a la izquierda y el portugués a la derecha

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

La rivalidad entre Castilla y Portugal durante la Edad Media tuvo una de sus máximas expresiones en el siglo XIV, una época de crisis

generalizada en toda Europa a causa del hambre, la enfermedad y la guerra.

Para sellar la paz entre ambas naciones, se acordó el matrimonio de Juan I de Castilla con Bea-

triz, hija de Fernando I de Portugal. El rey luso murió en 1383 sin dejar hijos varones, por lo que los derechos dinásticos recayeron en Beatriz. Siguiendo la voluntad manifestada por Fernando, su

viuda fue declarada regente hasta que un hijo de Juan y Beatriz alcanzara los 14 años y fuera proclamado rey de Portugal.

No obstante, el monarca castellano decidió reclamar la corona valiéndose de los derechos de su esposa, para lo cual entró con su ejército en Portugal, apoyado por la nobleza de ese país. Mientras tanto, en Lisboa se originó un levantamiento contra la regente

y contra las pretensiones castellanas, encabezado por Juan de Avís —hermano bastardo de Fernando I—, que contaba con el respaldo de la burguesía.

El rey de Castilla asedió Lisboa en 1384, pero tuvo que retirarse ante la imposibilidad de conquistar la ciudad. Al año siguiente, el ejército portugués se vio reforzado con la llegada de tropas inglesas, lo que animó a los partidarios de Juan de Avís a proclamarlo rey en Coímbra, con el nombre de Juan I. Por su parte, el ejército castellano, con el apoyo de tropas francesas, puso de nuevo rumbo a Lisboa. El 14 de agosto, ambos ejércitos se encontraron frente a frente cerca de Aljubarrota.

Juan de Avís y su condestable, Nuno Álvares Pereira, habían adoptado una disposición muy defensiva en lo alto de una colina, pero los castellanos bordearon aquella elevación del terreno buscando un lugar más apropiado para atacar. En respuesta a esta maniobra, los portugueses tuvieron que invertir su disposición.

La batalla comenzó con la carga de la caballería francesa, que se vio

frenada por la lluvia de flechas de los arqueros ingleses y por los numerosos obstáculos del terreno. Ante el avance del ejército castellano, los arqueros se retiraron y la vanguardia portuguesa se dividió en dos, dejando paso a la retaguardia. De este modo, las tropas de Juan I de Castilla, aunque eran superiores en número, se vieron atacadas tanto de frente como por los flancos, lo que ocasionó un gran número de bajas y acabó decidiendo el resultado de la batalla.

Tras este revés, el rey de Castilla decidió desistir de sus pretensiones al trono de Portugal.

En el próximo número: la batalla de Toro.

Juan I de Castilla reclamó la corona de Portugal apoyado por la nobleza

¿Sabías...

FICHA 103

...cuál es la historia del Regimiento de Artillería de Campaña nº 93?

M. R. / Madrid

La presencia artillera en Tenerife se remonta a finales del siglo XV, cuando la Corona de Castilla conquistó la isla. Posteriormente, las baterías instaladas en los baluartes, fuertes y castillos tinerfeños resultaron decisivas para rechazar los ataques de barcos franceses y británicos. El más famoso de estos ataques fue el protagonizado en 1797 por Horatio Nelson, quien perdió su brazo derecho por un disparo de cañón.

En 1882 se creó el Batallón de Artillería a Pie de Canarias, antecesor del actual Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 93. En 1904, con la separación de las tropas y servicios de Tenerife y Gran Canaria, se estableció la Comandancia de Artillería de Tenerife. Esta unidad combatió en la Guerra del Rif y la Guerra Civil. La unidad adoptó su denominación actual en 2007 y, un año más tarde, se integró en la Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI.

El RACA nº 93 tiene su sede en el acuartelamiento "Los Rodeos", en San Cristóbal de La Laguna. El Ayuntamiento de esta ciudad donó al Regimiento su actual Bandera en 2009. El Escudo de la



unidad luce tres cabezas de león —que representan la resistencia frente a los ataques de Robert Blake (1657), John Jennings (1706) y Horatio Nelson (1797)— y el célebre cañón *Tigre*, que resultó decisivo en la defensa de Santa Cruz de Tenerife. El Escudo lleva en la barba (parte inferior) la corbata de la Laureada de San Fernando, concedida a sus baterías en el año 1936; al no participar dos tercios del Regimiento en la acción no puede llevar la corbata en su Estandarte.

JOSÉ MANUEL ESTEBAN / HUMOR GRÁFICO



CONOCER A...

CORONEL EMILIO MONTERO

Un coronel enamorado de la Historia

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

«Segovia rezuma Historia por todas partes; cualquier rincón tiene interés y te hace preguntarte cómo sucedieron las cosas». Con estas palabras se refiere el coronel Emilio Montero a su ciudad natal, y la verdad es que no le falta razón. Con un origen que se remonta a la época prerromana, Segovia puede presumir de haber sido escenario de importantes acontecimientos de nuestro pasado común. Además, fue precisamente en el Alcázar de esta ciudad donde, en 1764, se creó la Academia de Artillería —entonces denominada Real Colegio de Artillería—, un centro de enseñanza que, tras sufrir numerosas vicisitudes históricas, sigue teniendo su sede en Segovia.

Emilio Montero nació en 1953. Siendo niño, le gustaba ver a los cadetes de la Academia paseando o desfilando por las calles de la ciudad, y su padre —que era militar— le llevaba con frecuencia al Regimiento en el que estaba destinado. Todo ello influyó para que, al acabar sus estudios de Bachillerato, aquel joven segoviano decidiera seguir la profesión de las armas.

Gran parte de su labor la ha desarrollado en la Academia de Artillería, donde ha sido profesor, director de su Biblioteca, secretario de Estudios, jefe del Centro de Adiestramiento y Simulación, y secretario de la Asociación Cultural Biblioteca de Ciencia y Artillería. Durante cinco años ha sido teniente alcaide del Patronato del Alcázar de Segovia, etapa en la

La Real Academia de la Historia lo ha elegido académico correspondiente

que gestionó la creación, en la fortalesa, del Museo del Real Colegio de Artillería. Asimismo, fue el encargado del proyecto museístico de la Iglesia de San Millán.

Actualmente es director del Archivo General Militar de Segovia, lo que para él supone un enorme privilegio. «Debemos recordar que este es el archivo histórico nacional más antiguo del Ejército. En sus 16.000 metros lineales de estanterías —explica— se encuen-

tran depositados más de 3.500.000 expedientes personales de militares españoles», muchos de los cuales destacaron no solo en la milicia, sino también en otros campos del saber.

Académico correspondiente

El 21 de diciembre de 2012, en sesión ordinaria de la Real Academia de la Historia, y bajo la presidencia de su director, Gonzalo Anes, el coronel Montero fue elegido académico correspondiente —es decir, sin asiento— por unanimidad de todos los presentes (en la actualidad, existen solo 370 académicos correspondientes). Sin duda, fue un reconocimiento por su contribución a la elaboración del *Diccionario biográfico español*, una monumental obra de la cual se han publicado ya 40 volúmenes. Emilio Montero es autor de más de 60 biografías de este ambicioso proyecto y, entre todas ellas, él destaca especialmente la del capitán Pedro Velarde, artillero y héroe del Dos de Mayo.

«La Real Academia representa el escalón más alto en el conocimiento de nuestra Historia —afirma—, por lo que pertenecer a ella



El coronel Montero es director del Archivo General Militar de Segovia

comporta una gran responsabilidad. Espero responder a todas las expectativas y brindar el mejor servicio posible a esta institución».

El coronel Montero posee el título de Paracaidista y el de Profesor de Educación Física Militar, así como diversas condecoraciones civiles y militares. Es caballero de la Orden Hispánica de Carlos V, miembro de honor de la Sociedad Heráldica Española y académico de Genealogía. También es asesor

de la empresa Tecnobit en proyectos de simulación militar.

Como gestor cultural, ha sido coordinador general de los actos conmemorativos del bicentenario de la Guerra de la Independencia en Segovia y organizador del Festival Internacional de Bandas de Música Militar, *Segovia Military Tattoo*. Cuenta con numerosas publicaciones y es un asiduo colaborador de varios medios de comunicación.

the English corner

/ Bétera (Valencia)

REDACCIÓN / Madrid

NATO affairs

Lieutenant General Frederik Ben Hodges is the Commander of the Allied Land Command in Izmir (Turkey). He is American and visited the NATO Rapid Deployable Corps Spain Headquarters (NRDC-SP HQ) located in Bétera (Valencia) two months ago. During his visit, he made some interesting statements about the NATO's new organization.

Regarding this, the Lieutenant General explained the role that the HQ in Izmir plays in this new command structure: "Our mission is to provide expertise in support of Alliance land forces readiness, competence and standardization, including their evaluation and certification; deliver a planning capability in support of higher HQ and the NATO Force Structure (NFS); and when directed by SACEUR, to provide the core of the HQ responsible for the conduct of land operations and the synchronization of land forces Command and Control in accordance with the

Alliance's Level of Ambition". Asked about the management of the relationship between the Land Component Command Izmir and the NRDC-SP HQ designated as a Joint Task Force HQ, he expects that "we will work very closely with the very talented staff and leadership of NRDC-SP to help them with training resources, the testing of new concepts, and with their certification to help them reach this level of capability".

In Hodges' opinion, a good example of this prospect will be to act as NRDC-SP's advocate in front of the Allied Air Command and the Air Forces of other nations to get air force personnel either assigned or attached to the NRDC-SP HQ, so that they can truly begin to achieve joint effects as a headquarters. This ability is hugely important in my view —declares the Lieutenant General—. It is going to require the commitment of air and maritime forces

to join with the various land force headquarters that are already trying to establish this capability. All soldiers know that we depend on and need air and maritime support for anything that we do... nobody loves air power as much as soldiers on the ground."

In accordance with the ISAF operation, Hodges thinks the transition has gained momentum as Afghans are increasingly taking charge of their own security. The Afghan National Security Forces have demonstrated time and again the ability and confidence to take on their security responsibilities. "And the insurgents are being pushed further away from the population and are increasingly isolated. Currently, 80% of their attacks take place in areas where just 20% of the population lives. Three quarters of the population lives in areas increasingly protected by their own

KEY WORDS

- ✓ advocate: defensor
- ✓ commitment: compromiso
- ✓ (to) push away: empujar

troops and police." So they expect more areas to enter the transition process soon. As Afghan Security Forces step forward, ISAF is able to shift from a combat to support role. Some of ISAF forces have moved to a training mission and others have come home. Between now and the end of 2014, they will continue that process in a coordinated and responsible manner. In Hodges' words: "That is not a change of plan; it is part of the plan."

Read the complete interview at: <http://www.jfcnaples.nato.int/page11122031/2013/land-command-visits-nato-s-rapid-deployment-corps-spain.aspx>