



Y además...

Pág. 11

La Campaña Antártica 2006-07 ha llegado a su fin

El comandante Ayora hace balance de una campaña en la que se han llevado a cabo ocho proyectos.

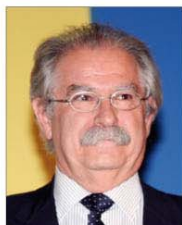
Pág. 13

Sistema Integrado Militar de Gestión de Emergencias

Emplea las más avanzadas tecnologías para gestionar las emergencias desde la perspectiva militar.

Pág. 14

ENTREVISTA



M. Martín-Bueno
Arqueólogo

«Mi colaboración con el Ejército viene de lejos y siempre ha sido fructífera».



Recorrido a lo largo de la Línea Azul (frontera con Israel). El despliegue de UNIFIL en el sur del Líbano se divide en dos Brigadas Multinacionales

El gran despliegue militar de la ONU en el Líbano

Son alrededor de 15.000 militares de 30 países los que están desplegados en el Líbano para cumplir y hacer cumplir la Resolución 1.701 de 26 de agosto de 2006 de la ONU. España participa en esta misión con un contingente de 1.100 militares, en el Cuartel General de la Fuerza Interina

de Naciones Unidas para el Líbano y en la Brigada Multinacional Este, bajo mando del general Martín Ambrosio. *Tierra* ha querido estar con ellos, tanto en el Cuartel General de Naqura como en la base "Miguel de Cervantes", próxima a la localidad de Marjayoun, para ver cómo

son las condiciones de vida y de trabajo, qué tal es la convivencia con la población local, con otros contingentes (chinos, indios, indonesios, malayos, nepaleses y polacos están en la Brigada española)... Ésta es la primera entrega del reportaje realizado en Oriente Próximo

Págs. 8 y 9

Estandarte para la Agrupación de Zaragoza

Marzo ha sido un mes repleto de actividades en la Brigada de Sanidad

La primera unidad de la Brigada de Sanidad en recibir la Enseña Nacional, en su modalidad de Estandarte, ha sido la Agrupación de Sanidad (AGRUSAN) nº 3, con sede en Zaragoza. El acto se celebró el 28 de marzo en Zaragoza y la madrina fue la consejera de Sanidad y Consumo del Gobierno de Aragón, Luisa María Noeno. Además, en marzo se han producido otros hechos noticiosos que nos ha proporcionado la Sanidad militar. El día 23, el Gobierno dio luz verde a la adquisición del Hospital de Campaña; entre el 19 y el 24, la AGRUSAN nº 1 realizó su primer ejercicio táctico; y el día 29, efectivos del Escalón Médico Avanzado 1 pusieron a prueba su capacidad de helitransporte.

Pág. 6



La AGRUSAN nº 3 ha recibido la Enseña Nacional en la modalidad de Estandarte



EL "NUMANCIA" CELEBRA SU 300º ANIVERSARIO

El Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "Numancia" nº 9 cumple 300 años de vida, en los que su evolución, modernización y participación en misiones le han llevado hasta la actualidad. Sus

miembros han querido celebrarlo con el pueblo zaragozano a través de diferentes actividades, entre las que destacan una formación en la plaza del Pilar y la II Carrera del Ebro.

Pág. 3



Como ya es tradicional en la festividad de la Semana Santa, diversas unidades del Ejército de Tierra han participado en algunas de las procesiones que se han organizado en diferentes provincias españolas. Los malagueños y turistas que se habían desplazado a la ciudad andaluza no pudieron ocultar su emoción, el día 5 de abril, ante la solemnidad de la procesión del Cristo de la Buena Muerte, en la que participaron, un año más, más de 100

componentes de la Brigada de Infantería Ligera "Rey Alfonso XIII", II de la Legión. Asimismo, en Ceuta, cinco de las procesiones celebradas contaron con la presencia de militares destinados en la ciudad autónoma. En la vecina Melilla, intervinieron en la procesión del Viernes Santo una escuadra de gascadores del Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, otra de la Compañía de Mar y una Unidad de Honores formada por una escuadra de

batidores, la Banda y Música de la Comandancia General y una sección del Regimiento de Artillería de Campaña nº 32. Igualmente, miembros del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73 participaron en diversas procesiones de Cartagena (Murcia) y las diferentes unidades de la Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable "Galicia" VII hicieron lo propio en distintas localidades de Galicia, Asturias y Castilla-León.



La Batería de Salvas del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 73, con sede en Cartagena (Murcia), participó, el 29 de marzo, en la inauguración del Fuerte de Navidad. Esta instalación, cedida por el Ministerio de Defensa a Cartagena, fue rehabilitada y, en la actualidad, tiene fines turísticos y culturales, como Centro de Interpretación de la Arquitectura Defensiva de Cartagena y el Mediterráneo. Originariamente, el Fuerte de Navidad tenía funciones defensivas y desde él se realizaban las salvas de ordenanza cuando entraba en el puerto un barco con alguna autoridad a bordo.



Durante el mes de marzo se ha celebrado, en el Museo Histórico Militar de Valencia, la exposición *La vida cotidiana en el Ejército*, consistente en una serie de fotografías procedentes del Archivo General Militar de Madrid. En ellas se recrean escenas de la vida castrense entre los años 1855 y 1925. Se trata de una exposición itinerante que se irá mostrando al público en diferentes Museos Militares del Ejército de Tierra.

1707-2007, una vida al servicio de España del Regimiento "Dragones de Numancia"

Durante el mes de marzo, los miembros del RCLAC nº 9 han compartido su historia con los aragoneses

Gema Nieves
Zaragoza

Prius flammis combusta quam armis Numantia victa (Numancia, antes quemada por las llamas que vencida por las armas); esta frase latina y un ave Fénix quemándose en un nido de ramas de canela, rodeada de los estandartes y banderas ganadas al enemigo —símbolos del Regimiento de Caballería Ligero Acorazado (RCLAC) "Numancia" nº 9, de la Brigada de Caballería "Castillejos" II—, representan 300 años de historia, no sólo de este Regimiento, sino de España. Así lo han recordado todos sus miembros durante el mes de marzo, con diferentes actividades que han querido compartir con la ciudad de Zaragoza, tan unida a ellos.

La plaza del Pilar, símbolo de la ciudad y testigo mudo de tantas batallas, fue el escenario para el colofón final de las conmemoraciones del 300º aniversario del "Numancia", el 30 de marzo. A las 12 de la mañana, con toda la formación dispuesta bajo el mando de su jefe, coronel Mandiá, hacia su entrada Su Alteza Real el Infante Carlos de Borbón Dos-Sicilias, en representación de Su Majestad el Rey. Junto a Su Alteza, entre otras autoridades, se encontraban el alcalde de Zaragoza, Juan Alberto Belloch, y los jefes del Mando de las Fuerzas Ligeras y de la Brigada de Caballería (BRC) "Castillejos" II, los generales Sañudo y Esparza, respectivamente.

«El primero de abril de 1707, en Real Decreto de su majestad el rey Felipe V determina que, habiendo servido al Duque de Osuna con un Regimiento de Dragones que había formado a su costa en los lugares de Andalucía y nombrado coronel a Diego González, se le diese el despacho que le correspondía. Se conocía a este Regimiento, en su origen, con el apellido de sus coroneles, hasta la ordenanza del 10 de febrero de 1718, en que se le dio el nom-



El alcalde de Zaragoza impuso la corbata conmemorativa de la Medalla de la Ciudad al Estandarte del "Numancia"

bre de Numancia», dijo el narrador. Durante la Guerra de Independencia participa en las batallas de Bailén, Tudela, Vich, Sagunto y, de una forma muy destacada, en la defensa de Zaragoza, durante el segundo Sitio de la ciudad.

A continuación, el coronel Mandiá impuso las insignias como Dragones de Honor a Juan Alberto Belloch y a José María de Arias, teniente y hermano mayor de la Real Maestranza de Caballería de Zaragoza, por su colaboración, generosidad y apoyo al Regimiento "Numancia", así como por reunir las virtudes de arrojo y valor que configuran el espíritu jinete propio de la Caballería. «Si las piedras hablaran —afirmó el alcalde de la capital aragonesa—, dirían que hace casi 200 años en esta misma ciudad, azotada por el viento y por la guerra, 407 hombres del Tercio de "Dragones de Numancia" galoparon por los montes de Torrero y la Aljafería; en el invierno de 1808, con sus uniformes amarillos se batieron en las barricadas del Portillo,

de Santa Engracia, del Arrabal. También dirían que murieron, sí, defendiendo Zaragoza, pero más aún defendiendo la pasión por la libertad». Esos días se forjó la comunión indisoluble entre el "Numancia" y Zaragoza, que sirva como ejemplo de un Ejército y pueblo unidos, antes, ahora y siempre.

Por su parte, el propio alcalde impuso la corbata conmemorativa de la Medalla de la Ciudad al Estandarte del Regimiento y dijo: «Dragones del "Numancia", ¡quiénes más dignos que vosotros para llevarla! Allí donde el deber os mande, donde la paz sea un reto y os encontréis, llevad con vosotros el alma y el cariño de esta Zaragoza que nunca os olvidará».

La emoción ya estaba en la plaza, pero se hizo más patente en el momento en que el Estandarte y los guiones, acompañados por la música de la *Muerte no es el final*, rendían homenaje a los caídos, para finalizar con un *¡Santiago y cierra España!*, del himno de Caballería y los aplausos del numeroso público despidiendo el desfile de los "jinetes".

"Numantinos" unidos 300 años

«El "Numancia" está dispuesto para ser revistado», con esas palabras se iniciaba el acto castrense que se llevó a cabo, el 29 de marzo, en la base "General Ricardos", sede de la BRC II, en el que sus actuales "numantinos" quisieron compartir la jornada con los antiguos jefes y miembros de la unidad. Todos juntos quisieron revivir ese espíritu no sólo con las azañas del pasado, sino también recordando su actual nivel de operatividad y sus modernos materiales, con el *Centauro* a la cabeza, así como su participación en las diferentes misiones internacionales en Bosnia-Herzegovina y Kosovo —la última fue componer el grueso

"Numancia" y la heroica resistencia, durante 20 años, de dicha población celtíbera contra el Imperio Romano.

Finalmente, durante un recorrido por la sala noble de la unidad homenajeada, se pudo admirar la maqueta de la batalla de diciembre de 1808, cuando los jinetes no abandonaron la Zaragoza sitiada. Una fiel reproducción «sorprendente por la exactitud de los uniformes y del terreno», comentó el coronel Mandiá.

Las celebraciones del mes de marzo no se quedaron ahí. Una de las actividades más importantes fue la II Carrera del Ebro, el día 18, con cerca de 1.400 participantes, que recorrieron 18,4 km con un desnivel de 300 metros. «La organización fue muy importante — cuenta el jefe de la unidad —, pero me siento más orgulloso del proyecto humanitario que conllevaban los 6 euros de la inscripción: subvencionar una escuela de atletismo en Etiopía». De la misma forma, las entradas que abonaron los más de 1.500 asistentes al concierto a cargo de la Música de la Academia General Militar, en el Auditorio de Zaragoza, se van a destinar al centro de minusválidos Handikos (Kosovo).

«La idea —prosigue el coronel— ha sido enlazar el Regimiento con la ciudad, con el pasado y con la actualidad, ya que la mayoría de mis hombres y mujeres llevan dentro el alma aragonesa», para lo cual se organizaron exposiciones fotográficas y de material, así como jornadas de puertas abiertas con visitas guiadas por las instalaciones.

Para concluir, conviene señalar que estos 300 años de vida se han podido recoger en el libro *El Regimiento "Numancia" por sus campañas*. En general ha sido un gran trabajo de todos, pero, en especial, ha destacado la labor de documentación histórica del brigada Campos, del Grupo de Historia de la Brigada de Caballería.



Homenaje a los caídos en la base "General Ricardos", sede de la BRC II



Dragón del "Numancia" de mediados del siglo XVII

Un gran Museo de Miniaturas Militares

El ministro de Defensa, acompañado por el JEME, asiste a la inauguración del Museo, ubicado en el Castillo de San Pedro, en Jaca

Gema Nieves / **Jaca**

Oficialmente, desde el 11 de abril, el Castillo de San Pedro —la Ciudadela— de Jaca, alberga un Museo en el que 32.000 miniaturas, de no más de 20 milímetros, «dan vida» a la Historia de España a través de los Ejércitos. Se trata del Museo de Miniaturas Militares. Han sido necesarios más de cuatro años de trabajo para la reconstrucción de dichas figuras (propiedad del Ayuntamiento de Jaca) y «la creación de 23 dioramas con los que representar la historia y la realidad de nuestro Ejército», explica el brigada Diego, director técnico del museo y artífice de las obras.

Para su inauguración, el ministro de Defensa, José Antonio Alonso se trasladó hasta la ciudad oscense, acompañado por el Jefe de Estado Mayor del Ejército. A su llegada a la Ciudadela, fue recibido por el jefe de la Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) «Aragón» I, general Coll, y pasó revista a la fuerza —Gastadores, Banda, Música de la Tercera Subinspección General del Ejército, Bandera y una compañía de honores del Regimiento de Cazadores de Montaña (RCZM) «Galicia» n° 64— bajo el mando del capitán Medina. Antes de iniciar el acto inaugural del Museo de Miniaturas, el ministro, el presidente de la comunidad autóno-

ma de Aragón, Marcelino Iglesias, el alcalde de Jaca, Enrique Villarroya, el JEME y el jefe de la BRCZM, entre otras autoridades, vieron una exposición estática de los materiales con los que cuenta la Brigada. Primero el capitán Amatriain y el brigada Mateo les explicaron la utilidad y composición de los materiales específicos de muy alta montaña y de la Compañía de Esquiadores-Escaladores. A continuación, pudieron conocer los vehículos de la unidad, tales como los Transporte Oruga de Montaña (TOM), incluida la versión blindada; dos VAMTAC, con misil Mistral y lanzagranadas LAG-40; dos cabinas de la RBA (Red Básica de Área) de Transmisiones y un puesto de socorro, entre otros.

Pequeños retazos de la historia

Antes de iniciar el recorrido por el Museo, el coronel Cabanas, jefe del RCZM n° 64 y presidente del Patronato del Castillo de San Pedro —formado por el Ayuntamiento de Jaca y el «Galicia», y cuya finalidad es dar a conocer y mantener la fortificación— explicó que el origen de esta iniciativa se encuentra en la colección de figuras que Carlos Rojo-Villanova, economista del Estado, hizo durante más de 20 años. A lo que el alcalde de Jaca añadió, en su posterior discurso, que después de que el con-



El brigada Diego explicó a la comitiva las diferentes partes del Museo

sistorio adquiriera dicha colección y exponerla en el Fuerte del Rapián era necesaria una reestructuración de las miniaturas. «Gracias al trabajo en común —añadió—, se puede contemplar un museo que destaca por su calidad y variedad».

Por su parte, el ministro quiso dedicar esta inauguración a los militares de la BRCZM que actualmente están desarrollando una brillante labor en Afganistán «porque son herederos de la historia del Ejército,

que aquí se cuenta, y artífices de la paz». Además, quiso expresar su grata impresión por el centro: «Tiene un alto valor desde todos los puntos de vista, por el volumen de sus piezas y porque está inteligentemente concebido para explicar la evolución de los Ejércitos». Para finalizar, recorrieron los más de 700 m² que abarca el museo y entre los que, de forma temporal, se han incluido las miniaturas militares de las ediciones anteriores de Premios Ejército.

BREVES

Asturias acoge el VI Memorial Teniente Manuel Álvarez Díaz

La localidad asturiana de Sama ha acogido, por sexto año consecutivo, el *Memorial Teniente Manuel Álvarez Díaz*, unas jornadas de montaña organizadas en homenaje al oficial que les da nombre, fallecido en 1996 en el transcurso de una expedición del Grupo Militar de Alta Montaña en el Himalaya pakistaní. El teniente Díaz Ramos, del Regimiento de Infantería Ligera Aerotransportable «Príncipe» n° 3, abrió el ciclo el 26 de marzo con una ponencia sobre la misión en Afganistán, en la que participaron 24 miembros de la unidad en 2006. Asimismo, el subteniente Rodríguez, del Grupo Militar de Alta Montaña, intervino el día 29 con una conferencia sobre una expedición transpirenaica que hizo el Grupo hace dos años.

VIII edición de la Media Maratón Comandancia General de Melilla

Por el Paseo Marítimo de Melilla transcurrieron los 21.097 metros de la Media Maratón Comandancia General de Melilla, que se celebró el 24 de marzo. En esta VIII edición participaron un total de 449 corredores, de los cuales 421 pertenecían a diversas unidades de la plaza. El vencedor de la prueba fue el atleta civil Rachid Mansouri, con un tiempo de 1h 12m 58s. En la categoría femenina, la victoria fue para la corredora Busian Al-Lal, también civil, con un registro de 1h 49m 06s. El general Díaz de Villegas, jefe de la Comandancia, presidió la entrega de premios. El público asistente se volcó con un evento deportivo organizado por la Comandancia, la Fundación Gaselec y la Federación Melillense de Atletismo.

El HQ NRDC-SP participa en el ejercicio «Citadel Challenge», en Francia

Componentes del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (HQ NRDC-SP), con sede en Bétera (Valencia), participaron, entre el 11 y el 23 de marzo, en el ejercicio «Citadel Challenge», desarrollado en el campo de maniobras de Mourmelon (Francia). El objetivo del ejercicio era evaluar al Cuerpo de Reacción Rápida Francés (RRC-FR), con sede en Lille, de cara a la obtención de su Capacidad Operativa Plena (FOC). Para ello, los efectivos del HQ NRDC-SP se integraron en una de las Células de Respuesta que se constituyeron para realizar la evaluación. En el RRC-FR hay tres españoles destinados, que también tomaron parte en este ejercicio.



Alumnos de periodismo entrevistaron en directo a militares españoles en misiones

La Inspección General del Ejército colabora con la Universidad

G. N. / **Madrid**

Dentro del marco de colaboraciones entre la Inspección General del Ejército (IGE) y la Universidad Abat Oliba CEU (Barcelona) se impartieron, en febrero y marzo, conferencias a alumnos de las Licenciaturas de Periodismo y Derecho.

En el caso de Periodismo, se trató el tema «Periodismo especializado en Seguridad y Defensa», a cargo de los jefes de las Oficinas de Comunicación de la IGE y de la Tercera Subinspección General del Ejército, los coroneles Martínez y Santaeufemia, respectivamente. También se habló

sobre la generación de recursos humanos en las FAS, las nuevas misiones del Ejército del siglo XXI o las FAS y los militares ante los medios de comunicación. El punto final lo puso una práctica de radio en la que los alumnos entrevistaron a los oficiales de Información Pública de las misiones de Afganistán, Bosnia-Herzegovina, Kosovo y Libano.

En la asignatura de Derecho Internacional el programa incluía las operaciones en el exterior, el estatus jurídico de la fuerza, los delitos contra la comunidad internacional o las responsabilidades patrimoniales, entre otros.

El Consejo de Ministros aprueba el protocolo de intervención de la UME

María Díaz-Ripoll / **Madrid**

El Consejo de Ministros aprobó, el 23 de marzo, el protocolo de intervención de la Unidad Militar de Emergencias (UME), que regula la participación de esta unidad que dependerá del Ministerio de Defensa.

La participación de la UME podrá ser ordenada cuando se produzcan, con carácter grave, situaciones de emergencia, tales como inundaciones, terremotos, incendios, riesgos tecnológicos, y cualquier otra situación cuando así lo decida el presidente del Gobierno. Se excluyen, sin embargo, las emergencias en el mar, aunque en circunstancias excepcionales se pueda acordar su intervención.

Asimismo, se establece que la UME será activada por el ministro de Defensa, a propuesta del Interior. Las autoridades competentes en materia de protección civil podrán solicitar al Ministerio de Interior la colaboración de la UME.

Según este protocolo, en las emergencias declaradas de interés nacional, y cuando se decida la intervención de la unidad, la dirección y coordinación operativa de las actuaciones a desempeñar corresponderá al jefe de la UME, bajo dependencia del ministro del Interior. El inicio y el fin de la actuación de la UME

serán notificados por el Ministerio de Defensa al Centro Nacional de Gestión de Crisis de la Presidencia del Gobierno.

La unidad puede ser activada por Defensa a propuesta del Ministerio de Interior

Agente de la autoridad

Por último, y siempre según dictamina el citado protocolo, los miembros de la UME gozarán, en el cumplimiento de sus misiones, del tratamiento de agente de la autoridad. En los casos en que resulte necesario, la Unidad Militar de Emergencias —que actualmente cuenta con 1.428 efectivos (175 oficiales, 305 suboficiales y 948 de tropa)— podrá utilizar efectivos y medios de otras unidades de las Fuerzas Armadas.

La Artillería Antiaérea de Marines se adiestra en "Médano del Loro"

Destaca el tiro nocturno con *Mistral* y la munición *Ahead*

M. Ángeles Moya / Madrid

El Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 81, con sede en Marines (Valencia), realizó, a finales de marzo, sus Escuelas Prácticas anuales en el campo de tiro y maniobras "Médano del Loro" (Huelva).

Estas Escuelas tenían como principales cometidos practicar los procedimientos operativos de la unidad; planear y ejecutar las operaciones de embarque y desembarque en buque de transporte, así como los movimientos por carretera; adiestrarse en los procedimientos del Puesto de Mando de una Unidad de Defensa Antiaérea (UDAA) con la ejecución de ejercicios con fuego real; evaluar la capacidad técnica y de combate de una UDAA; y desarrollar los procedimientos de seguridad correspondientes.

Para ello, el RAAA nº 81 constituyó una UDAA que encuadró parte de los sistemas de armas del Regimiento: el cañón de 35/90 mm y el misil *Mistral*. La Unidad estaba integrada por: Mando, Núcleo de Mando y Control (que disponía del Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Semiautomático-Ligero, COAAS-L), Núcleo de Logística y Núcleo de Fuego.

Durante el ejercicio, en el que se manejaron distintas hipótesis de ataque, la Unidad de Defensa An-



El *Mistral* fue uno de los sistemas de armas empleados durante el ejercicio

tiaérea hizo fuego sobre aviones ALBA y SCRAE, proporcionados por la Unidad de Blancos Aéreos del Mando de Artillería Antiaérea y por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).

Según informa el capitán Guerrero, del RAAA nº 81, del ejercicio cabría destacar el tiro nocturno que se llevó a cabo con el *Mistral*. «Este tiro —explica— se realizó con adquisición del blanco ALBA por medio del COAAS-L, haciéndose una asignación del objetivo mediante el terminal inteligente que se

encontraba en el puesto de tiro; se hizo una secuencia completa de seguimiento y fuego y el resultado fue el derribo del blanco».

En las Escuelas Prácticas, una de las secciones de cañones 35/90 mm disparó más de un centenar de proyectiles con munición *Ahead*, que fue empleada por primera vez en el Ejército en junio de 2006. La gran novedad que incorpora esta munición es la espoleta de tiempo programable y las submuniciones, lo que aumenta las probabilidades de impacto sobre blancos de pequeño tamaño.



Las distintas asociaciones de veteranos celebraron su día el 13 de abril

La Hermandad de Veteranos celebra su patrón con un título de realeza

M.A.M. / Madrid

Desde el 5 de febrero, la Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil tiene el título de 'Real' que le ha sido concedido por Su Majestad el Rey. Y con el orgullo de contar con unos lazos aún más estrechos con la Corona, los 40.000 veteranos que integran esta asociación celebraron, el 13 de abril, la festividad de su patrón, San Hermenegildo.

El acto central, presidido por el teniente general en la reserva Muñoz-Grandes (presidente de la Junta Nacional de la Real Hermandad), se desarrolló en Madrid, en la iglesia-catedral castrense. Pero la misa de gala de este año conmemorando el pa-

tronazgo de San Hermenegildo no ha sido una más, puesto que 2007 es el año en el que se celebra el 50º aniversario de la creación, en Valladolid, de esta Hermandad de Veteranos. «que nació con vocación de ayuda a los militares retirados y a las viudas de compañeros que no atravesaban una situación fácil», explica el coronel Batista, vocal de Relaciones Externas de la Hermandad.

El acto, que concluyó con una copa de confraternización, estuvo organizado por la delegación de Madrid, dirigida por el coronel Cervera. Además, las delegaciones provinciales que la Real Hermandad de Veteranos tiene en toda España también desarrollaron actos conmemorativos del día de su patrón.



El Ejército aportó seis camiones aljibe con 27.000 litros de agua

La Comandancia General de Melilla colabora en la extinción de un incendio

María Díaz-Ripoll / Madrid

A petición de la Delegación del Gobierno en Melilla y de la ciudad autónoma, la Comandancia General de Melilla colaboró en la extinción de un incendio que se produjo, a mediados de marzo, en un edificio de la Cooperativa de Farmacéuticos.

Una vez solicitada la participación, los efectivos de la Comandancia no tardaron en prestar su apoyo con seis camiones aljibe —que suministraron al

Cuerpo de Bomberos un total de 27.000 litros de agua— y con el personal necesario para materializar el apoyo. Asimismo, se ofrecieron las instalaciones de la Unidad Logística nº 24.

La actuación del Ejército fue valorada de forma muy positiva en la ciudad. El presidente de la Cooperativa de Farmacéuticos, Rafael Garnica, remitió al Comandante General una carta de agradecimiento por el interés mostrado y la ayuda prestada durante el incendio.

Ejercicio táctico del Batallón de Honores del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey"

M.A.M. / Madrid

Su misión fundamental consiste en rendir honores en los actos institucionales que se celebran en la guarnición de Madrid, actividad que ocupa la mayor parte de su tiempo; pero como unidad del Ejército, el Batallón de Honores del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 no deja de lado el programa de instrucción de sus compañías.

«Dado que la unidad está continuamente implicada en el desarrollo de su misión principal, es difícil reunir a todo el personal para llevar a cabo su instrucción de manera simultánea», explica el jefe interino del Batallón, comandante Salamanca. Por ello, el ejercicio llevado a cabo por el Batallón en Casas de Uceda (Guadalajara), entre el 20 y el 23 de marzo, tuvo una gran importancia, puesto que participó la unidad al completo.

La finalidad no era otra que fomentar la cohesión de la unidad y, por supuesto, mantener su carácter operativo. Para ello se realizaron, entre otros, ejercicios de orientación y tiro, prácticas topográficas, instrucción nocturna, pasos semipermanentes por el río y una mar-



Soldados del "Inmemorial" cruzan el río con un paso semipermanente

cha de 25 km en la que los soldados tuvieron que hacer frente a unas condiciones climatológicas adversas. Este último aspecto contribuyó, sin duda, al endurecimiento de los infantes, entre los que también se encontraba un grupo de Aspirantes a Reservas Voluntarios.

Durante el desarrollo del ejercicio, la Compañía de Plana Mayor —en la que está integrada la Banda de Guerra, que también se despla-

zó hasta Casas de Uceda— prestó los apoyos necesarios (vehículos, mantenimiento, cocina, etc.) para el funcionamiento de todo el Batallón. «Esta Compañía proporciona los apoyos en instalaciones fijas de manera habitual, por lo que ha sido muy importante que se adiestrase en el campo», precisa el comandante, quien concluye afirmando que el balance del ejercicio ha sido, sin duda, «altamente positivo».

Primer despliegue operativo de la Agrupación de Sanidad nº 1

M.Ángeles Moya
Madrid



Ha sido el primer ejercicio táctico que ha llevado a cabo la Agrupación de Sanidad (AGRUSAN) nº 1 al completo. El lugar elegido fue el campo de tiro y maniobras "El Palancar", en Hoyo de Manzanares (Madrid), y el objetivo, según explica el jefe de la unidad, coronel médico Gañán, consistía en «lograr una mayor cohesión e interoperabilidad» entre las dos unidades operativas de la AGRUSAN: el Escalón Médico Avanzado I y el Grupo de Sanidad I.

Durante una semana (del 19 al 24 de marzo), los componentes de la Agrupación dejaron sus instalaciones fijas, en Pozuelo de Alarcón (Madrid), y desplegaron gran parte de sus capacidades en "El Palancar", haciendo frente a unas duras condiciones climatológicas que pusieron a prueba la capacidad de resistencia del personal y el material.

Lo más llamativo del despliegue fue la Estación de Descontaminación de Bajas NBQR (Nuclear, Biológica, Química, Radiológica) con que está dotado el Grupo de Sanidad I, bajo el mando del teniente co-

ronel médico Arrabé. Precisamente esta Estación fue elegida por el Cuerpo Nacional de Policía para completar la instrucción de los Técnicos en Desactivación de Explosivos (TEDAX) que están realizando el VI Curso de Especialización NBQR.

Los TEDAX visitaron el día 21 el despliegue de la AGRUSAN, donde fueron informados, en primera instancia, sobre los cometidos de la Brigada de Sanidad del Ejército, a la que pertenece la Agrupación. A continuación se instruyeron en el funcionamiento de la Estación y para ello se realizó un simulacro en el que una baja contaminada tuvo que ser atendida por personal de la unidad, tras ser evacuada hasta la Estación por una Célula de Estabilización del Escalón Médico Avanzado I. El jefe del Grupo de Formación de la

Brigada NBQR —perteneciente a la Unidad Central de Desactivación de Explosivos del Cuerpo Nacional de Policía—, el inspector Alberto González, destacó la importancia de que efectivos del Ejército y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado realicen este tipo de prácticas. «Es fundamental que conozcamos los procedimientos de actuación de unidades con las que podríamos actuar en una situación real», afirmó.

Brigada NBQR —perteneciente a la Unidad Central de Desactivación de Explosivos del Cuerpo Nacional de Policía—, el inspector Alberto González, destacó la importancia de que efectivos del Ejército y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado realicen este tipo de prácticas. «Es fundamental que conozcamos los procedimientos de actuación de unidades con las que podríamos actuar en una situación real», afirmó.



El teniente coronel Arrabé (izqda.) muestra a los TEDAX la Estación de Descontaminación

Estandarte para la AGRUSAN nº 3

La Agrupación de Sanidad nº 3 —perteneciente a la Brigada de Sanidad (BRISAN) del Ejército de Tierra— ya tiene su Enseña Nacional en la modalidad de Estandarte. El acto de entrega, presidido por el jefe de la Fuerza Logística Operativa —en la que está integrada la BRISAN—, teniente general Yagüe, se celebró el día 28 de marzo en el acuartelamiento "Capitán Mayoral" (Zaragoza), sede de la

Agrupación. El Estandarte ha sido donado por el Gobierno de Aragón, y en su representación asistió el consejero de Agricultura y Alimentación, Gonzalo Argüé, quien entregó la Enseña Nacional a la consejera de Sanidad y Consumo, Luisa María Noeno, que actuó como madrina del acto. Ésta, a su vez, hizo entrega de la Bandera al jefe de la Agrupación de Sanidad nº 3, coronel médico Garcés.

La adquisición del Hospital de Campaña ya cuenta con el visto bueno del Ejecutivo

El Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio de Defensa, aprobó, el 23 de marzo, la adquisición del nuevo Hospital de Campaña (HOC) con que será dotada la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra. Los 27 millones de euros que se invertirán en el HOC se distribuirán en cuatro anualidades: de 2007 a 2010, ambas inclusive. Según ha informado el Ministerio de Defensa, es uno de los hospitales más modernos con que han sido dotadas unas Fuerzas Armadas de la Unión Europea. Gracias a él, la Brigada podrá actuar con medios propios en operaciones internacionales, puesto que el HOC ya contará con todas las especialidades médicas necesarias para el tratamiento completo de una baja. «Tendrá todos los servicios necesarios para realizar cualquier tipo de intervención en campaña; lo mismo que pueda tener un hospital de la red sanitaria», aseguraba recientemente el jefe de la BRISAN, general médico Centeno, quien también avanzaba que los primeros elementos del hospital comenzarán a recibirse a partir del verano. El HOC tendrá una capacidad de hospitalización de 100 camas, su carácter modular hará posible que pueda ser desplegado parcialmente y será fácilmente proyectable.

Más de 9.000 militares donaron sangre en 2006 al Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas



El capitán médico Matilla, alumno de la especialidad de Hematología, en una colecta

Su función principal consiste en proporcionar sangre a las tropas destacadas en zona de operaciones, aunque también abastece con este recurso sanitario a los hospitales militares y, en ocasiones, a la red sanitaria civil de la Comunidad de Madrid. Es el Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas, creado por la Orden Ministerial 34/2007, de 13 de marzo. Este centro, bajo la dirección del teniente coronel médico

Romero, ya existía anteriormente como Servicio de Hematología del Hospital Militar "Gómez Ulla". En la actualidad depende de la Inspección General de Sanidad del Ministerio de Defensa y desarrolla una misión fundamental en el ámbito sanitario militar. «Realizamos colectas de sangre por toda España; vamos a acuartelamientos de los Ejércitos de Tierra y del Aire, de la Armada y de la Guardia Civil... y el

año pasado, tras realizar más de 40.000 kilómetros por toda España, extrajimos sangre a más de 9.000 donantes», señala el comandante médico Hernández.

«No tenemos problemas de sangre —precisa la teniente enfermera Castro— porque la gente se implica mucho y está concienciada de que donar sangre es un bien común».

Pero, ¿qué proceso sigue la sangre del donante? ¿Para qué se utiliza? «Una vez extraída —explica la teniente—, la sangre se analiza en el laboratorio para comprobar que todos los parámetros son correctos; a continuación se efectúa el fraccionamiento y, finalmente, se almacena o se distribuye, según las necesidades».

Tras realizar el fraccionamiento, la sangre queda dividida en: concentrado de hemáties (para intervenciones quirúrgicas), plaquetas (destinadas a oncología) y plasma. «Las plaquetas caducan a los cinco días, por lo que tenemos que extraerlas continuamente», matiza la teniente. «Además de la sangre que distribuimos —concluye el comandante Hernández—, mantenemos la reserva estratégica a disposición del Estado Mayor de la Defensa».



Los capitanes Almazor (izquierda) y Nevado medicalizan un Chinook

El EMAT I pone a prueba su capacidad de helitransporte a zona de operaciones

El Escalón Médico Avanzado (EMAT) I, en colaboración con el Batallón de Helicópteros de Transporte (BHELTRA) V, realizó un ejercicio, el 29 de marzo, con la finalidad de poner a prueba su capacidad de helitransporte a zona de operaciones. Para ello, el capitán médico Almazor y el capitán enfermero Nevado, junto con un equipo de personal sanitario, llevaron a cabo la medicalización de dos helicópteros Chinook con material de soporte vital básico y

avanzado. Era la primera vez que el EMAT I realizaba un ejercicio de estas características. La complejidad radicaba en introducir todo lo necesario en ambos helicópteros, algo que los efectivos del EMAT consiguieron hacer en un corto espacio de tiempo. Dos horas bastaron para que los Chinook estuviesen dispuestos para ser proyectados a zona de operaciones. El ejercicio se llevó a cabo en las instalaciones del BHELTRA V, en Colmenar Viejo (Madrid).

Actos cívico-militares del Mando de Adiestramiento y Doctrina

Nuria Fernández / Madrid

El Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) mantiene una estrecha vinculación con la población de la ciudad andaluza en la que tiene su sede: Granada. Durante el mes de marzo, esta relación se ha visto incrementada con la participación de civiles y militares en diversas actividades socio-culturales organizadas con motivo de la conmemoración del décimo aniversario de la creación del Mando.

El acto más relevante fue el homenaje a la Constitución y a la Bandera que organizaron conjuntamente el Ayuntamiento de Granada y el MADOC el día 24. Más de 5.000 personas se congregaron en la avenida de la Constitución, inaugurada ese día tras su remodelación, para presenciar el izado de una Enseña de más de 30 m² que ondea desde entonces en la rotonda que da inicio al bulevar. La celebración estuvo presidida por la entonces subsecretaria de Defensa, Soledad López, y el alcalde de la ciudad, José Torres. Además, junto a los miembros del Mando de Adiestramiento y Doctrina —encabezados por su jefe, teniente general Bretón—, participaron en el homenaje componentes de la Academia General Militar, la Agrupación de Apoyo Logístico n° 22, con sede en la ciudad, y la Base Aérea de Armilla (Granada).



El izado de Bandera se realizó ante la presencia de más de 5.000 personas

Asimismo, los días 14, 15 y 21, se desarrolló, en el acuartelamiento "Las Descalzas", un ciclo de conferencias en el que intervinieron el teniente general Feliú (retirado), el general Alcázar (en situación de reserva) y el general Rodríguez-Villasante, director del Centro de Estudios de Derecho Internacional Humanitario-Cruz Roja. Los dos primeros hablaron, respectivamente, sobre los Ejércitos de Tierra del siglo XXI y sobre los momentos estelares de la Reconquista. Por su parte, el general Rodríguez-Villasante pronunció una ponencia so-

bre terrorismo y derecho de los conflictos armados.

También hubo espacio para el arte, ya que el día 23 se llevó a cabo, en el Palacio de Congresos de Granada, un concierto ofrecido por la Música de la Academia General Militar y en el que actuó como barítono el comandante Enseñat y Berea.

Y, por supuesto, no faltó la tradicional parada militar, realizada el día 16 en el acuartelamiento "Las Descalzas" y a la que asistieron las principales autoridades civiles de la plaza y representantes de diversas instituciones de la ciudad.



La jornada en el campo comenzaba con un izado de Bandera

El Batallón "San Quintín" desarrolla el ejercicio "Desafío Astur I/07"

N. F. / Madrid

El Batallón de Infantería Ligera Aerotransportable "San Quintín" —perteneciente al Regimiento "Príncipe" n° 3, ubicado en la localidad de Siero (Asturias)— ha servido de base para formar y liderar el Grupo Táctico "Rodrigo de Rivalda". La finalidad era llevar a cabo el ejercicio "Desafío Astur I/07", enmarcado en el Plan General de Instrucción y Adiestramiento de la Brigada "Galicia" VII, con sede en Figueirido (Pontevedra), y orientado a la misión que la unidad realizará en el Líbano en los próximos meses.

Desarrollado en el campo de tiro y maniobras de Renedo-Ca-

bezón, en Valladolid, el ejercicio se estructuró en tres fases.

En la primera, el Grupo Táctico se encargó del planeamiento y posterior ejecución de un aerotransporte sobre el aeropuerto de Villanueva.

La segunda fase estuvo orientada al adiestramiento, con fuego real, con todas las armas individuales y colectivas que tiene en dotación la unidad.

Por último, en la tercera fase, se realizó un ejercicio de Grupo Táctico ambientado en una misión internacional y dirigido por personal del Cuartel General de la Brigada y del Regimiento de Infantería Ligera Aerotransportable "Isabel la Católica" n° 29.

El personal de Baleares realiza una marcha táctica en la sierra de Tramontana



Los 600 militares participantes se organizaron en tres columnas de marcha

N. F. / Madrid

El personal de las unidades pertenecientes a la Comandancia General de Baleares realizó, el día 27 de marzo, una marcha a pie y otra motorizada por la sierra de Tramontana, en la isla de Mallorca. Los objetivos eran mejorar la instrucción y el adiestramiento de las unidades, incrementar el conocimiento del terreno y realizar prácticas de transmisiones.

Participaron un total de 600 militares y 80 vehículos, que estuvieron bajo el mando del comandante general de Baleares, general

Roldán. Todos ellos se articularon en tres columnas de marcha que siguieron itinerarios diferentes para converger finalmente en el Monasterio de Lluch.

La primera columna la formaba el personal del Cuartel General de la Comandancia y de la Unidad de Servicios de la Base "General Asensio". La segunda, por su parte, estaba compuesta por componentes del Regimiento de Infantería Ligera "Palma" n° 47. Por último, la tercera, la integraban los miembros del Regimiento de Artillería Mixto n° 91 y de las Unidades de Ingenieros n° 14 y Logística n° 71.



Junto a las murallas de Niebla se desarrolló un acto castrense

25º aniversario del hermanamiento entre Niebla y la Academia de Artillería

M. D.-R. / Madrid

En la localidad onubense de Niebla se llevó a cabo, el 17 de marzo, un acto castrense en el que el alcalde de la población, Francisco Viejo, y el director de la Academia de Artillería (ACART), general Díaz-Ripoll, ensalzaron el valor de la relación entre ambas, que cumple un cuarto de siglo, basada en un hecho tan importante para cualquier artillero como es el nacimiento de la pólvora en el siglo XIII.

Los datos apuntan a que fue durante el asedio a Niebla —que

realizó el rey Alfonso X el Sabio para acabar con el reino de taifas que allí tenía su sede— cuando se utilizó por primera vez la pólvora en Europa.

Este hecho propició, hace 25 años, el hermanamiento entre el pueblo onubense y la ACART, cuna de los futuros oficiales del Arma. Por este motivo, alumnos de 5º curso de la Enseñanza Militar para el Ingreso en la Escuela Superior de Oficiales, en representación de la Academia, participaron en las celebraciones para dejar constancia de las excelentes relaciones existentes.

El Regimiento "Saboya" n° 6 participa en la carrera popular Vuelta al Baluarte, en Badajoz

Los miembros del Regimiento de Infantería Mecanizada "Saboya" n° 6 —perteneciente a la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI— han sido un ejemplo de civismo y deportividad durante la celebración, el 25 de marzo, de la carrera popular Vuelta al Baluarte, en Badajoz, en la que participaron cerca de medio millar de corredores. Las soldados Alhaja y Gila obtuvieron las posiciones segunda y tercera, respectivamente, en la categoría senior femenina, mientras que el soldado Elkin lograba la medalla de bronce en la categoría junior. El aspecto que más llamó la atención durante la prueba fue, sin duda, la "marea roja", denominación que se dio a los 260 hombres y mujeres del "Saboya" que vistieron una camiseta de color rojo y que dieron, en todo momento, una imagen de gente comprometida, sana y divertida. Además, los militares transmitieron al público asistente el carácter festivo de la carrera y les hicieron llegar, con sus cantos, el espíritu de unión y compañerismo que, desde 1537 —año de creación del Regimiento—, anima a todos los que sirven en las filas del "Saboya".

Programas específicos de instrucción de la Brigada "Urgel"

Cursos de Ofimática y de Asistencia Sanitaria Inmediata

Gema Nieves / Madrid

Actualmente, la Brigada de Infantería Ligera (BRIL) "Urgel" IV, ubicada en San Clemente de Sasas (Gerona), está llevando a cabo programas específicos de instrucción complementaria, con la cual se capacita a los soldados de una especialidad para desempeñar su puesto táctico. Dentro del Programa de Instrucción y Adiestramiento de dicha unidad se contemplan este tipo de actividades, ya que incrementan de forma considerable su operatividad.

En concreto, se están desarrollando programas específicos para camilleros, sanitarios, tiradores de misil MILAN y de precisión, operadores de grúa, ofimáticos, instrumentistas de Banda de Guerra y conductores de los distintos tipos de vehículos.

El soldado Ruiz está actualmente realizando el de Ofimática y comenta: «Este curso será de gran utilidad para el desempeño de mis funciones en mi actual destino como administrativo». Por su parte, una de las instructoras de este programa, y especialista en informática, el sargento Benítez, afirma: «Este tipo de instrucción no sólo es interesante sino necesaria para la



Curso de Ofimática desarrollado en la "Urgel", en Gerona

unidad; además, en la vida civil es un curso que no es muy asequible económicamente hablando, y realizarlo aquí es toda una ventaja para la tropa».

Otro ejemplo, es el Curso de Asistencia Sanitaria Inmediata (Nivel II). «Consta de 50 horas lectivas, que imparte la Cruz Roja Española, y se complementan con una fase orientada a su aplicación militar. «La alta cualificación de este

personal les capacita sobradamente para el desempeño de sus cometidos asistenciales en Soporte Vital Básico. Además, la titulación obtenida les permitirá unas excelentes posibilidades para su aplicación en la vida civil», explica el comandante Campo-Cossío.

Al finalizar cada uno de estos programas de instrucción complementaria, los asistentes reciben un diploma que certifica su realización.



El subteniente Macías (cuarto por la derecha) recogió el premio de la OFAP

Premio Juventud 2007 para la OFAP "San Fernando" de Zaragoza

G. N. / Madrid

La directora general de Juventud del Gobierno de Aragón ha concedido el Premio Juventud 2007 a la Oficina de Apoyo al Personal (OFAP) "San Fernando" de Zaragoza. La finalidad de estos premios es el reconocimiento de una trayectoria, actuación relevante y proyectos llevados a cabo en materia de juventud y que supongan un destacado beneficio para la comunidad, así como un modelo a seguir por la sociedad. El acto se celebró el 28 de marzo en la capital aragonesa.

El Gobierno de Aragón ha querido premiar a la OFAP "San

Fernando" —considerada uno de los puntos de información joven más importantes— por la reciente creación del Equipo de Fútbol 7. Gracias a esta iniciativa se han recaudado fondos para apoyar a los niños que viven en países afectados por conflictos y en los que el Ejército de Tierra español está presente. El equipo, compuesto por civiles y militares, compete en la 3ª División provincial, y dona 5 euros por cada gol marcado, a los que se les suman las aportaciones de los socios, ya que también se creó la figura del socio solidario con una aportación de entre 0,5 y 1 euro por gol.

El Ministerio de Defensa impulsa la formación para desempleados en las unidades del Ejército

Gema Nieves / Madrid

Dar una formación práctica para desempleados; ésta es la finalidad de los programas de las escuelas-taller, casas de oficio y talleres de empleo puestos en marcha por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, y que cuentan con el apoyo del Ministerio de Defensa.

En el último año se han presentado 18 proyectos a los servicios públicos de empleo para la creación de escuelas-taller y talleres de empleo en las unidades del Ejército de Tierra. La idea del programa educativo es ofrecerles formación práctica profesional en materias como rehabilitación y conservación del patrimonio histórico-artístico, medio ambiente, calidad de vida o dotación de servicios sociales y comunitarios. Además de una importante labor social, las escuelas-taller suponen una forma eficaz para que los más jóvenes conozcan las FAS. Los talleres de empleo, por su parte, están dirigidos a personas mayores de 25 años que compaginarán trabajo y formación durante un curso académico.

El último proyecto autorizado por Defensa se lleva a cabo en la Yeguada Militar de Écija (Sevilla) con el nombre de escuela-taller "Cen-

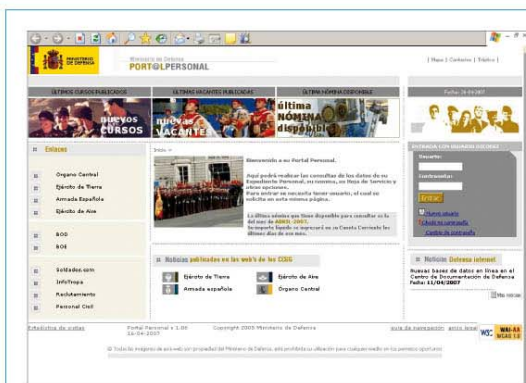


Taller de empleo en la Academia de Infantería

taurus Nobilis". Con ella se pretende integrar socialmente e insertar en el mundo laboral a 50 jóvenes desempleados, menores de 25 años. Se les ofrece la oportunidad de realizar trabajos reales que les faciliten una salida laboral en cualquiera de los ámbitos relacionados con el mundo del caballo. Asimismo, se han presentado propuestas para crear estos centros en la base "Primo de Rivera", en Alcalá de Henares (Madrid), en la Agrupación de Apoyo Logístico nº 31, en Paterna (Valencia), en

la base "Cerro Muriano", en Córdoba, en la Yeguada Militar de Ibañeta (Cantabria) y en el Depósito de Se-mentales de Zaragoza.

Del mismo modo, desde el Ministerio de Defensa se ha apoyado la creación de los talleres de empleo "Barón de Warsage III", en la Academia de Logística (Calatayud); el "ACINF VI", en la Academia de Infantería (Toledo) y el "San Cristóbal III", que se abrirá próximamente en el acuartelamiento "San Cristóbal" (Madrid).



1860 solicitudes se han realizado a través de la página portal personal

Más de 12.300 solicitudes de plaza para las residencias de verano

Nuria Fernández / Madrid

La Dirección de Asistencia al Personal (DIAPER) ha recibido más de 12.300 solicitudes de plaza para las residencias y los apartamentos ofertados para el próximo período estival.

La nueva posibilidad de cursar la instancia a través del portal personal de la página web del Ministerio de Defensa —ofrecida por primera vez este año— ha sido elegida por 1.860 solicitantes. Por su parte, 6.200 militares han optado por la aplicación

informática SAPYRE (Solicitud de Apartamentos y Residencias) y 4.252 han preferido el correo tradicional. Estos datos confirman el hecho de que cada año se incrementa más la utilización de las herramientas informáticas en detrimento del uso del papel.

En cuanto a las residencias más solicitadas, "La Cortadura", en Cádiz, se configura como la más deseada, con 1.995 solicitudes de plaza. Le siguen "La Plana" (Castellón) y "Castañón de Mena" (Málaga), con 904 y 720 demandas, respectivamente.

María Díaz-Ripoll / Madrid



«Es mi deber, y un orgullo, reconocer el trabajo, esfuerzo y dedicación de todos los que han servido a mis órdenes. Sin su profesionalidad y entrega, sin sus desvelos y diario quehacer, nuestra base no habría sido reconocida, pública y reiteradamente, como modelo y ejemplar en la Antártida». Con estas palabras, el jefe de la Campaña Antártica 2006-07, comandante Ayora, agradecía la labor realizada por todos y cada uno de los integrantes de la XX campaña.

Una misión —la más antigua que desarrolla el Ejército de Tierra fuera de nuestras fronteras— en la que la meteorología, muy adversa en la apertura y el cierre de la base, dificultó, que no impidió, el cumplimiento de la misión.

«En la campaña se han desarrollado en total ocho proyectos de investigación —dos de ellos surcoreanos—, en los que se ha cumplido al 100 % el plan de campaña. Todas y cada una de las acciones que se han afrontado se han realizado con la vista puesta en el prestigio de España y de su Ejército, así como en beneficio de la ciencia y la investigación. Además —continúa el comandante— se llegó a tener un pico de ocupación de 31 personas en la base».

Durante esta campaña, la convivencia ha sido ejemplar. Las claves del éxito son —según el comandante— liderazgo, ejemplo, humildad, sinceridad y una excelente selección de personal... «Me volve-

«Ha sido una experiencia única, un verdadero honor»

El jefe de la campaña antártica nos cuenta sus vivencias



«Me daba mucho respeto el aislamiento y tener que afrontar una emergencia médica», aseguró el comandante Ayora

ría a llevar a cada uno de ellos a cualquier misión», manifiesta.

Jefe de campaña

El comandante reconoce que suponía un gran reto afrontar esta misión. «Me daba mucho respeto el

aislamiento y el tener que afrontar una emergencia médica o de cualquier otro tipo, ya que la base «Gabriel de Castilla» está situada a 1.000 kilómetros del lugar poblado más cercano y a 13.000 kilómetros de nuestro país».

Desgraciadamente, la emergencia se produjo y tuvieron que afrontar el accidente de dos buques en aguas antárticas, que al final no tuvo mayores consecuencias. «Uno de los principales problemas era el posible derrame de combustible, para

lo que establecimos un gabinete de crisis. Al final el problema no fue a mayores», reconoce el comandante.

Experiencia personal

La misión ha sido una experiencia única en un paraje de singular belleza, vivencias compartidas, entre científicos civiles y militares, que obligan a hablar de ellos como la «gran familia antártica».

Un año más, al jefe de la campaña le han llovido las cartas de agradecimiento y sentimientos compartidos que queremos transmitir desde Tierra.

Se han cumplido con creces todos los objetivos que teníamos marcados para nuestro proyecto, y una parte fundamental ha sido gracias a vosotros(...) firmaba Andrés Barbosa, investigador principal del proyecto PINGUCLIM.

Asimismo, los agradecimientos llegaron de Manuel Catalán, en representación del Comité Polar Español, quien manifestó que *ha sido una campaña complicada en las que ha habido que decidir en condiciones de especial dificultad, y siempre lo habéis hecho de la forma más acertada para el prestigio de España y de la ciencia. Te ruego hagas llegar nuestro reconocido agradecimiento.*

He reconocido en esta campaña un equipo de personas que eran una, y una que eran todas, algo que resulta singular en los tiempos que corren... escribió Carlos Paredes, del proyecto FALLADEC.

Un sinfín de misivas, en total 73, que agradecen la profesionalidad, el compañerismo y la dedicación de todos los componentes de la campaña.



Componentes del BHELA I junto con los uruguayos que se han instruido con el Bolkov

Militares uruguayos se instruyen con el Bolkov en la base de Almagro

M.A.Moya / Madrid

Un grupo de militares uruguayos se ha instruido, durante tres semanas, en el funcionamiento del helicóptero Bolkov que tiene en dotación el Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I, con sede en Almagro (Ciudad Real).

Los ocho oficiales, suboficiales y personal de tropa pertenecientes a la Armada Nacional uruguayana han permanecido en Almagro desde el 26 de marzo hasta el 13 de abril. Allí han llevado a cabo prácticas de mantenimiento de aeronaves, centrando su atención en el Bolkov; he-

licóptero que la Armada Nacional ha comprado al Ejército alemán. Por este motivo, los militares uruguayos precisaban de una familiarización previa con el modelo adquirido y decidieron instruirse en las instalaciones del BHELA I, unidad que próximamente sustituirá al Bolkov por el helicóptero Tigre.

Durante su estancia en España, los militares uruguayos también se desplazaron hasta Colmenar Viejo (Madrid) para visitar el Parque y Centro de Mantenimiento de Helicópteros y el Centro de Simulación de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra.

La KSPFOR XVII colabora activamente con la población más necesitada de Istok

Gema Nieves / Madrid

La Fuerza Española en Kosovo (KSPFOR) XVII ha colaborado para que Isa Arifaj —un joven kosovar que padecía estenosis traqueal, lo que le causaba gran dificultad para respirar y hubiera podido causar su muerte— fuera intervenido en el Hospital Universitario de Skopje. El Ejército ha asumido los trámites y gastos de la intervención, que se llevó a cabo el 5 de marzo. El padre de Isa ha agradecido a los militares el esfuerzo la atención constante que han recibido, y el día 14 vio como su hijo regresaba a Rakosh junto a su familia. En la actualidad, después de una operación de seis horas, respira con normalidad y sin ayuda de medios artificiales. Los militares, que le acompañaron durante todo el proceso, destacan que el joven no ha querido separarse de la Bandera Expedicionaria que le entregó la KSPFOR XVII.

Otro ejemplo de solidaridad está reflejada en unos carteles colgados en las paredes de base «España» que dicen: *Ayudándoles a andar, les ayudamos a pintar algo más ¡En la vida tienen derecho! Acaso no... En Istok hay un centro*



El Ejército ayuda desinteresadamente al centro de minusválidos Handikos

de ayuda a minusválidos llamado Handikos. Este centro necesita ayuda para permanecer abierto y, desde mayo de 2006, los militares están aportando voluntariamente dinero para ayudarles. Desde la Agrupación Táctica Española en Kosovo XIV a la actual Fuerza Española en Kosovo XVII han colaborado y colaboran ya sea con donaciones de material educativo y médico o con labores de reconstrucción y mantenimiento del

edificio. Asimismo, y gracias a una furgoneta donada por España, pueden trasladar hasta el centro a aquellos niños que no tienen otra posibilidad para poder recibir su tratamiento de rehabilitación física. El sentimiento de la KSPFOR se resume en las palabras del subteniente Recio: «Lo llamamos nuestro Handikos porque mientras estemos aquí somos su apoyo y su camino y su destino pasa a ser cosa nuestra».

La Agrupación "Salamandra" se despide de Bosnia-Herzegovina

La disolución se celebró en la Plaza de España de Mostar

M. Ángeles Moya / Madrid

La última Fuerza Española (SPFOR) destacada en Bosnia-Herzegovina está ultimando los preparativos para regresar a España. El 10 de mayo se disolverá la unidad y, a partir de ese momento, los integrantes de la SPFOR XXX irán dejando Mostar en diferentes rotaciones. En la base "Europa" ya sólo quedará el personal logístico encargado de repatriar todo el material a territorio nacional.

Han sido 15 los años de despliegue en la zona y es inevitable que la nostalgia acuda a la mente de cuantos han estado allí. A partir de ahora, este país deberá caminar en solitario hacia su futura integración en las estructuras europeas. No será una tarea demasiado difícil, porque las tropas que han contribuido a su reestructuración política y social han hecho un buen trabajo.

Pero, a pesar de que Mostar ya no contará con militares españoles que patrullen por sus calles, desde la capital, Sarajevo, se controlarán los Equipos de Observación y Enlace (LOT) que permanecerán en el país para seguir monitorizando la estabilidad de la región.

Despedida de Mostar

La ciudad de Mostar ha sido emblemática para los diferentes contingentes españoles que han desarrollado su misión en Bosnia-Herzegovina. Y allí se celebró, el día 26 de abril, en la Plaza de España de la ciudad, el acto de disolución de la Agrupación Táctica "Salamandra", en la que está integrada la SPFOR XXX, junto con personal de los Ejércitos de Alemania, Francia, Italia y Marruecos.



Militares españoles en uno de los muchos actos celebrados en la Plaza de España

El acto, que contó con la presencia del alcalde de Mostar, Ljubomir Beslic, estuvo presidido por el jefe de la División, el general italiano Biagini. También asistieron, entre otras personalidades, el embajador de España en Bosnia-Herzegovina, José María Castroviejo,

y el jefe de la SPFOR XXX, coronel Yrayzoz.

En la Unidad de Honores que formó en la Plaza de España había personal de todos los Ejércitos que componen la División. Por parte española participó una sección de la SPFOR XXX, bajo el mando del capitán González.

Una vez que la Fuerza Española comience su repliegue a territorio nacional, quedarán en Mostar la Unidad de Apoyo al Repliegue y la Unidad Logística de Repatriación, ambas integradas en el Elemento Nacional de Apoyo.



Se celebró un partido de fútbol entre militares españoles y un equipo local

Apertura del año escolar 2007-2008 y Día del Deporte en Afganistán

Gema Nieves / Madrid

Correspondiendo con el primer día lectivo del año musulmán, el 24 de marzo, se dio inicio al año escolar 2007-2008, en Afganistán. Por esa razón e invitados a la ceremonia de apertura del curso, miembros del Equipo de Reconstrucción Provincial (PRT) de la Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XVI estuvieron en el Instituto de Enseñanza Media de la ciudad de Qala-I-Naw.

Al día siguiente, el jefe de la ASFOR XVI, coronel Gan, asistió a los actos del Día del Deporte en las instalaciones deportivas de la misma ciudad. Durante estos actos se entregaron diferentes obsequios a los deportistas más destacados durante el año 2006, y

se hizo una demostración de las prácticas deportivas típicas del país. Para finalizar la jornada, se celebró un partido de fútbol entre el equipo local y una selección del contingente español, con el resultado de un gol a favor del equipo de Qala-I-Naw. Esta actividad, además de animar a practicar deporte a los más jóvenes, sirvió para demostrar la gran integración de los militares españoles —en este caso en su mayoría componentes de la Brigada de Cazadores de Montaña I— en la población.

Por su parte, el jefe de ISAF, general Dan McNeill, pudo comprobar dicha integración al visitar el 26 de marzo, al PRT español. Asimismo, se entrevistó con las autoridades locales dentro del destacamento español.

ESPAÑÓLES EN EL EXTRANJERO / USACAC

Doble experiencia en Fort Leavenworth

Nuria Fernández / Madrid

El teniente coronel Ciprés es, desde julio de 2004, el Oficial de Enlace español en el Centro de Armas Combinado del Ejército de Estados Unidos, cuyo acrónimo en inglés es USACAC. Este centro se configura como el pilar fundamental del TRADOC, el equivalente a nuestro Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC). Entre sus funciones están la educación y la formación de líderes, el mando y control en el campo de batalla, la organización modular del Ejército, las operaciones de información, el liderazgo, las operaciones de contrainterrorismo y, por supuesto, el adiestramiento y la doctrina.

«Mi trabajo es servir de puente entre este Centro y el MADOC, proporcionando toda la información sobre sus funciones principales que sea de interés para nuestro Ejército y, al mismo tiempo, manteniendo informado al USACAC sobre aquellos aspectos del Ejército español en los que esté inte-

resado, principalmente, sobre la evolución y los trabajos en curso del MADOC», explica el teniente coronel. Además, colabora con conferencias en el Estado Mayor de Mando, coordina las actividades bilaterales y visitas que afectan al USACAC, y participa en diferentes reuniones y seminarios.

En cuanto a la relación con sus compañeros, el teniente coronel Ciprés trabaja en el Centro con otros

EL USACAC es uno de los pilares del Mando de Adiestramiento y Doctrina de EE UU

12 oficiales de enlace de países de Europa, Asia, América y Oceanía. Con ellos, además de compartir trabajo, disfruta de su tiempo libre con actividades deportivas y culturales, en las que también participan los militares estadounidenses.

Tanto para el teniente coronel como para su esposa María José y sus hijos Toño y Jorge, este desti-

no es su segunda experiencia en Fort Leavenworth (Kansas), donde está ubicado el Centro. Ya en junio de 2002, el oficial "desplegó" por primera vez en la ciudad con su familia para realizar el Curso de Estado Mayor, en el que se graduó en junio de 2003. «Cuando un año después volvimos, recordamos el reto profesional y personal que supone para todos los miembros de la familia un destino en el extranjero, representando a España en un país culturalmente distinto al nuestro, pero dispuestos a enriquecernos a través del trabajo diario, la convivencia con otras personas y las actividades de toda índole», señala el teniente coronel Ciprés.

En este sentido, la integración de la familia en la vida americana ha sido «perfecta desde el principio», según afirma el oficial. «Vivimos en el Fuerte, en una casa histórica construida en 1840 que es un punto de paso obligado para todas las visitas de oficiales españoles que llegan a Leavenworth», añade. Su esposa María José participa en las



El teniente coronel Ciprés (arriba en el centro) con algunos de sus compañeros

actividades educativas, culturales y deportivas que se organizan en Fort Leavenworth e incluso imparte clases de castellano como voluntaria. Además, al igual que su marido, es miembro de diversas asociaciones de Leavenworth que le permiten colaborar en diferentes

proyectos sociales en beneficio del condado. Por su parte, Toño y Jorge asimilaron con rapidez el nuevo idioma y, tal y como asegura su orgulloso padre, «se desenvuelven como uno más en sus clases, en las actividades deportivas y con sus nuevas amistades».

Sistema de gestión de emergencias de la Unidad Militar de Emergencias (II)

La UME está desarrollando un sistema de información propio para la gestión de emergencias y grandes catástrofes a nivel nacional, el SIMGE

María Díaz-Ripoll
Madrid

El Sistema Integrado Militar de Gestión de Emergencias (SIMGE) —que es el sistema de información específico para facilitar la misión de la Unidad Militar de Emergencias (UME)— es uno de los tres grandes bloques en los que se articula la Arquitectura de Referencia CIS de la UME, aprobada por el jefe de la Unidad, teniente general Coll Bucher, y el Inspector General CIS del Ministerio de Defensa (MINISDEF), Carlos Royo, en junio de 2006, tal y como citamos en el número anterior de *Tierra*.

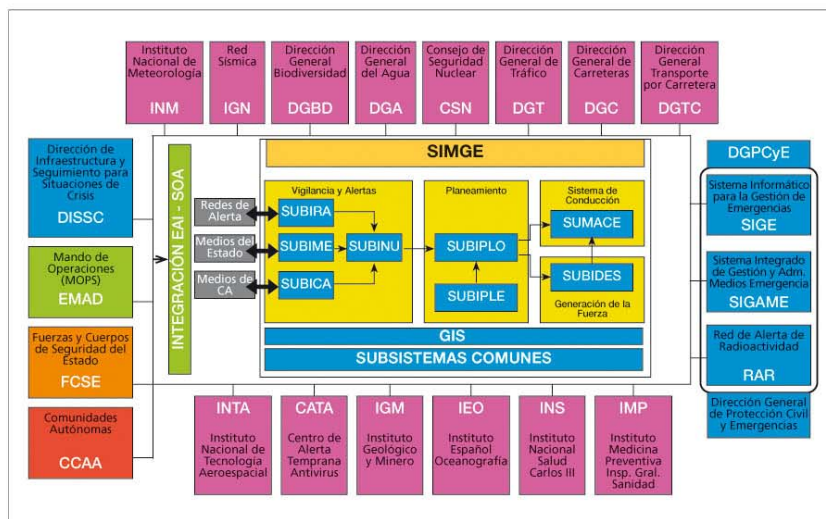
Actualmente, la UME está inmersa en el desarrollo de este sistema, ya que es una parte fundamental de su capacidad de gestión y tratamiento de la información para el apoyo a sus funciones operativas.

Para cubrir esas funciones, el SIMGE aprovechará la infraestructura de la Red Nacional de Emergencias (RENEM), de la Red Global de Telecomunicaciones (RGT) del MINISDEF y de la Red de Enlaces Tácticos de la UME (RETUME). «Con la finalidad de recopilar la información de todos los órganos de alerta y vigilancia el SIMGE empleará, por un lado, las más avanzadas tecnologías en la transmisión de datos a alta velocidad, y por otro, las últimas aplicaciones de mando y control capaces de gestionar las emergencias desde la probada perspectiva militar», comenta el teniente Alonso, oficial del proyecto del SIMGE y responsable del Negociado de Planes y Coordinación de la sección J6 del Estado Mayor de la UME.

Funciones operativas

El SIMGE se articula en cuatro módulos fundamentales: Vigilancia y Alerta, Planeamiento, Generación de la Fuerza y, por último, el Subsistema de Conducción de la Emergencia.

En el módulo Vigilancia y Alerta se efectúa el seguimiento de todos aquellos incidentes que se pudiesen desencadenar en una emergencia en la que, posteriormente, se solicitase la intervención de la UME. Para ello, se recopila la información proporcionada a través de los Subsistemas de Integración de las Redes de Alerta (SUBIRA), los medios del Estado (SUBIME) y los propios de las Comunidades Autónomas (SUBICA). «Con todas estas entradas, y a través de un Subsistema de Incidente Único (SUBINU), se generarán mapas de incidentes únicos a partir del análisis, la correlación espacial de los riesgos, etc», dice David Agudo, consultor del programa CIS. Es decir,



podemos visualizar toda la información recogida y configurar un plano de situación de la emergencia antes de la intervención de la UME.

El módulo de Planeamiento se fundamenta en la gestión de los recursos disponibles —propios y ajenos— en el menor tiempo posible. Se cuenta con un Subsistema de Integración de Planeamiento Estratégico (SUBIPLE) y otro de Planeamiento Operativo (SUBIPLO). En el primero, el planeamiento se realizará hasta seis meses antes del inicio de cada campaña para producir diversos planes de contingen-

cia, operaciones preventivas, simulacros, preposicionamiento de medios y recursos, etc. «Sin embargo, en el SUBIPLO se planea la intervención sobre una incidencia o serie de sucesos que hayan provocado o puedan provocar una emergencia real», manifiesta David Agudo.

El tercer módulo es el de Generación de la Fuerza, que a través del Subsistema de Integración de Despliegue (SUBIDES) genera toda la información necesaria para definir la logística operativa, aprovechando el despliegue adelantado de medios en los diversos puntos del territorio

nacional y la información relativa al sostenimiento de las operaciones. SUBIPLO y SUBIDES trabajarán en paralelo como corresponde a cualquier planeamiento militar.

Por último se encuentra el Subsistema de Mando y Control de Emergencia (SUMACE), que recogerá los cambios producidos en la situación de emergencia y permitirá transmitir correctamente las modificaciones sobre los planes de actuación a las unidades desplegadas. «Se trata de mantener actualizada la Situación Única de Emergencia que, como producto de inteligencia ope-

rativa y con toda la información disponible, permita realizar una revisión de la situación, y al mismo tiempo conducir la intervención», afirma David Agudo. Con este subsistema se ejercerá propiamente el mando y control de los medios propios —a través de la estructura de nodos permanentes y desplegables—, tal y como se publicó en el número anterior.

Sobre estas bases, la UME estará capacitada para liderar y ejercer el control sobre la emergencia, y posibilitará la dirección total sobre la misma, y la integración de medios externos al MINISDEF en el momento en el que sea declarada una emergencia de nivel 3, de carácter nacional, cuya dirección correspondería al jefe de la UME.

Información Geográfica

Asimismo, el SIMGE contará con un Subsistema de Información Geográfica (GIS), encargado de servir al resto de los subsistemas que requieran funciones de análisis espacial, visualización del territorio o cualquier otra función relacionada con el uso de información georreferenciada. «Este subsistema proporcionará diversas funciones, como la interoperabilidad con otros sistemas relevantes de su entorno, capacidades de representación de la información en una interfaz visual georreferenciada, así como navegación sobre ésta, y capacidades de análisis y simulación espacial sobre la información geográfica del territorio», explica Gustavo M. Risque, consultor GIS de la UME. «La clave del éxito del SIMGE —finaliza— está en que consigamos conectarnos con todos aquellos organismos que nos puedan proporcionar información de interés a la hora de gestionar una emergencia, como el Instituto Nacional de Meteorología, Instituto Geográfico Nacional, Dirección General del Agua, Dirección General de Tráfico, Consejo de Seguridad Nuclear, etc. Todos ellos poseen una información muy valiosa que, unida, resulta muy eficaz para gestionar una emergencia».

«En una primera fase, la Red Nacional de Emergencias integrará siete organismos de la Administración Central del Estado y cinco comunidades autónomas; en una segunda, a 14 de los primeros y a las 11 comunidades autónomas restantes, así como a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Por último, en su etapa final, antes de diciembre de 2008, integraría otros órganos centrales y organizaciones corporativas a cargo de infraestructuras críticas (Renfe, Aena, Telefónica, Gas Natural, etc...», dice David F. Bermejo.

Subsistemas comunes

Junto al anterior subsistema GIS, el Sistema Integrado Militar de Gestión de Emergencias se sirve de otros subsistemas separados pero integrados en sus funcionalidades, y que son comunes a todos los subsistemas específicos del Sistema de Gestión de Emergencias. Estos componentes se encargan de la seguridad, el almacenamiento de la ingente cantidad de datos que necesitará el sistema para su correcto funcionamiento, las comunicaciones, la definición y ejecución de procedimientos, mensajería...

Red Nacional de Emergencias (RENEM)

Las necesidades operativas de la UME —en sus bases permanentes y puestos de mando desplegados— y su carácter estatal plantea la necesidad de contar con una red de telecomunicaciones de carácter nacional (RENEM), como una plataforma que integre la UME con los múltiples organismos de alerta y gestión de emergencias del Estado, Comunidades Autónomas, empresas de servicios de ámbito estatal y con la estructura nacional de Protección Civil.

La creación de los Centros de Emergencias 112 en las Comunidades Autónomas supuso un avance significativo en la atención al ciudadano y en la movilización de los organismos competentes. «La UME aspira a integrarse con ellos a través de diversos sistemas de telecomu-

nicaciones e información que faciliten la gestión automatizada de los planes territoriales de las autonomías y la plena interoperabilidad de las comunicaciones operativas con las diversas administraciones actuantes», manifiesta David F. Bermejo, consultor de la sección J6 del Estado Mayor de la UME.

Por todo ello, la RENEM se perfila como una red de sistemas de información, de ámbito nacional, en la que se puedan intercambiar la información necesaria —actualmente dispersa— para la gestión de emergencias.

La UME pretende ser un «punto de encuentro»; un centro donde confluya toda la información precisa para tener una visión común y manejable de la emergencia, tanto a efectos preventivos para el despliegue (vi-

gilancia y alerta) como para el planeamiento y coordinación de las operaciones en grandes catástrofes que requieran su intervención, especialmente las declaradas de nivel 3 nacional.

«En una primera fase, la Red Nacional de Emergencias integrará siete organismos de la Administración Central del Estado y cinco comunidades autónomas; en una segunda, a 14 de los primeros y a las 11 comunidades autónomas restantes, así como a las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Por último, en su etapa final, antes de diciembre de 2008, integraría otros órganos centrales y organizaciones corporativas a cargo de infraestructuras críticas (Renfe, Aena, Telefónica, Gas Natural, etc...», dice David F. Bermejo.

Manuel Martín-Bueno

Arqueólogo

Nació el 10 de junio de 1946, y ha dedicado toda su vida a la Arqueología, su gran pasión. Las investigaciones que ha dirigido en la Antártida y en las costas españolas y extranjeras han sido pioneras en muchos aspectos. En la actualidad, es catedrático de la Universidad de Zaragoza.

«Sin duda, fueron los españoles los primeros en alcanzar la Antártida»

Miguel Renuncio
Madrid

Hoy la Arqueología es una disciplina muy conocida, gracias en parte a la difusión que ha tenido en los medios de comunicación. Sin embargo, Manuel Martín-Bueno inició sus investigaciones hace varias décadas, cuando pocos se sentían atraídos por ella...

¿Por qué se hizo arqueólogo?

Fue un impulso compartido con la vocación por la carrera diplomática. Inicié estudios de Derecho al mismo tiempo que de Filosofía y Letras, pero pronto me decanté por la Historia, y ahí seguimos.

¿Ha cambiado mucho la Arqueología en los últimos tiempos?

En los últimos años, más bien decenios, la Arqueología ha dado un salto mensurable casi en años luz. Como todas las ciencias, se ha beneficiado de los progresos técnicos y de las aportaciones en muchos campos: Estadística, Física, Química, Informática, Geología y un largo etcétera. No obstante, como ciencia humanística, nunca perdemos de vista al ser humano que hay detrás de cada yacimiento u objeto, por modesto que pueda ser.

¿En qué estado se encuentra el patrimonio arqueológico español?

Se encuentra en un estado razonablemente bueno, controlado por leyes y normas muy modernas, tanto nacionales como autonómicas, que permiten una gestión que debería ser eficaz, aunque no siempre ocurre así.

¿Cuáles son los proyectos de investigación más ambiciosos?

En la actualidad, hay ciertas dificultades para disponer de un panorama nacional de la situación, pro-



Manuel Martín Bueno recibió, en 2005, el Premio Aragón Investiga a la Excelencia Investigadora

yectos principales, etc., debido a la dispersión político-administrativa del Estado, excelente para unas cosas pero con algunas incoherencias prácticas para otras.

Usted dirigió una excavación arqueológica en el Palacio de la Aljafería, en Zaragoza. ¿Qué restos encontró allí?

Los más de doce años que duró el proyecto de recuperación del Palacio de la Aljafería y nuestro seguimiento arqueológico de la obra fueron una de las épocas más fructíferas para el patrimonio aragonés, tanto por lo escrupuloso del desarrollo del mismo en todos sus por menores como por los espectaculares resultados que se obtuvieron.

Descubrir las evidencias de los palacios medievales de los reyes del Reino y la Corona de Aragón fue, sin duda, lo más sobresaliente y, en tono menor, documentar aspectos de las guerras napoleónicas o momentos anteriores, de los Austrias o los Borbones.

Usted fue también el director, a principios de los años noventa, del Proyecto San Telmo. ¿Cuál era su finalidad?

La finalidad era triple. La principal, hallar evidencias del navío español *San Telmo*, de 74 cañones, perdido al sur del cabo de Hornos en el mismo año en que se descubre oficialmente el continente antártico. Sin duda, fueron los españoles del *San*

Telmo los primeros en alcanzar aquellas costas, con independencia de que algunos pescadores pudieran haber hecho aproximaciones todavía no documentadas. El objetivo se logró, pero tenemos que demostrarlo fehacientemente. Por ello hemos de regresar allí. Otros objetivos complementarios eran el estudio de comportamiento de materiales orgánicos para tratamientos de conservación y el estudio arqueológico de los restos de los primeros frecuentadores de las Shetland del Sur.

¿Ha obtenido algún tipo de colaboración por parte del Ejército de Tierra en sus investigaciones?

Mi colaboración con el Ejército y, en general, con el Ministerio

de Defensa viene de lejos y siempre ha sido fructífera, creo que por ambas partes. Puedo considerarme un pionero en este sentido. La experiencia ha sido positiva y muy abierta.

Usted participó, entre 2003 y 2005, en un proyecto de inventario e investigación del patrimonio arqueológico de La Palma...

La isla de La Palma, espectacular por sus fondos, es uno de los parajes más endiablidamente difíciles para este tipo de tareas de prospección subacuática. Por las especiales características de aquellas costas, los restos son escasísimos y están muy destruidos por los agentes naturales, por la propia dinámica marina.

¿En qué otros proyectos de este tipo ha participado?

En España, he trabajado en Laredo, Finisterre (estudio de un barco de Felipe II hundido en 1596), la costa de Guipúzcoa, San Vicente de la Barquera, Denia... Y en el extranjero, en Italia, el mar Rojo, la desembocadura del río de la Plata, el puerto de Montevideo, etc.

En las costas españolas deben de existir innumerables restos de naufragios. ¿Conocemos todo nuestro patrimonio sumergido?

Las costas españolas son muy ricas en restos de naufragios de todas las épocas, pero con diferencias muy acusadas según el tipo de costa. La investigación hasta ahora ha dado buenos resultados, pero queda mucho trabajo por realizar, afortunadamente. La falta de proyectos por escasa motivación de las comunidades autónomas y el propio Estado es un serio inconveniente que impide un adecuado desarrollo de esta materia.



En Babilis nació el escritor latino Marco Valerio Marcial, famoso epigramista

Una ciudad romana a 5 kilómetros de la Academia de Logística

Usted ha dirigido durante años las excavaciones arqueológicas de Babilis, cerca de Calatayud...

Desde 1971 de manera ininterrumpida.

¿Qué importancia tienen las ruinas de esta ciudad romana?

Es una ciudad romana provincial, de tamaño medio, con un urbanismo muy espectacular, que nos muestra el grado de avance de la técnica en las realizaciones arquitectónicas de la época y el modo de vida de los habitantes, perfecta-

mente adaptados a la vida romana. El Gobierno de Aragón ha elevado el grado de protección que ya tenía por parte del Ministerio de Cultura como bien de interés cultural, y antes como monumento nacional desde los años treinta del siglo XX. Es uno de los yacimientos más importantes de Aragón.

La Academia de Logística del Ejército está situada en Calatayud. ¿Ha recibido ayuda de este centro para su trabajo de investigación en Babilis?

En este aspecto no hemos tenido colaboraciones directas, pero sí apoyos concretos para cuestiones de divulgación patrimonial, etc.

¿Cuándo terminarán las excavaciones? ¿Qué se va a hacer después?

Eso lo decidirá el Gobierno de Aragón, competente en ello, con el Ayuntamiento de Calatayud. Esta zona arqueológica está llamada a ser un elemento de primer orden en el desarrollo cultural y turístico de la zona.

«Todos los hombres que no tienen nada importante que decir hablan a gritos» (Enrique Jardiel Poncela)

REFRANERO MILITAR

ANDAR DE CORRERÍA. Esta expresión significa en la actualidad irse de fiesta, pero antiguamente una correría era una expedición militar de corta duración cuyo fin consistía en saquear y arrasar un lugar. No se trataba, por tanto, de conquistar, sino de robar y destruir.

LOS LAURELES DE LA GLORIA. La corona de laurel era el premio de los atletas y los poetas en Grecia, y de los generales victoriosos y los emperadores en Roma. Éste es el origen de expresiones como 'ganar, alcanzar o llevarse los laureles de la gloria' o 'dormirse en los laureles'.

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

XVIII

La batalla de Villaviciosa (1710)

Miguel Renuncio / Madrid

En abril de 1707, tras casi cinco años de duros combates en toda Europa, la Guerra de Sucesión Española seguía teniendo un resultado incierto. En la Península Ibérica, la lucha entre borbónicos y austriacistas se centraba en dos grandes frentes: la Corona de Aragón y la frontera portuguesa.

En el primero, el ejército hispano-francés del duque de Berwick derrotó en la batalla de Almansa (Albacete) a las fuerzas del marqués Das Minas y el conde de Galway, compuestas principalmente por holandeses, británicos y portugueses. Tras esta victoria, los borbónicos se hicieron con el control de las ciudades de Valencia, Zaragoza y Lérida. Felipe V decidió entonces abolir los fueros de los reinos de Aragón y Valencia, que a partir de entonces deberían regirse por las leyes de Castilla. En el otro frente, el ejército hispano-francés consiguió arrebatar Ciudad Rodrigo (Salamanca) a los portugueses.

Los borbónicos siguieron cosechando éxitos en 1708, cuando entraron en Alicante, aunque ese mismo año una flota británica conquistó la isla de Menorca, que, al igual que Gibraltar, tenía una enorme importancia estratégica para Gran Bretaña.

En el resto de Europa, sin embargo, la situación era claramente favorable a los aliados, hasta el punto de que el monarca francés, Luis XIV, ordenó en 1709 la retirada de casi todas las tropas que tenía en España, como primer paso para negociar una paz por separado con las potencias antiborbónicas. De este modo, Francia abandonaba la guerra.

Esta decisión ponía a Felipe V en un serio aprieto, pero él estaba determinado a seguir luchando por el trono. En una carta dirigida a Luis XIV, su abuelo, escribía: *Dios*



ha puesto la corona de España sobre mi cabeza; la mantendré hasta que no quede ni una gota de sangre en mis venas. Se lo debo a mi conciencia, a mi honor y al amor que recibo de mis súbditos (...). Nunca abandonaré España mientras tenga vida, antes bien perecería luchando por cada trozo de su suelo, a la cabeza de mis tropas.

La campaña de 1710

Los dos pretendientes al trono español, Felipe V y Carlos de Habsburgo, se enfrentaron con sus respectivos ejércitos en Almenar (Lérida) en julio de 1710. Los borbónicos fueron derrotados y tuvieron que retirarse a Zaragoza, donde, en agosto, se libró una nueva batalla. El ejército español estaba formado por casi 20.000 hombres, mientras que los aliados contaban con más de 23.000. Las tropas de Felipe V tuvieron 3.000 bajas, y otros 4.000 hombres fueron hechos prisioneros. De este modo, Aragón quedaba de nuevo bajo control austriaco.

La situación se hizo crítica para la causa borbónica, por lo que se decidió evacuar Madrid. La Familia Real abandonó la capital en septiembre, justo antes de la llegada del ejército aliado. No obstante, la población recibió con hostilidad a Carlos de Habsburgo, quien a finales de año prefirió regresar a Barcelona.

Mientras tanto, los aliados habían tratado de imponer a Francia una paz humillante, que Luis XIV se había negado a aceptar. Tras esto, el monarca francés decidió ayudar de nuevo a su nieto, enviando tropas y poniendo al frente de ellas a algunos de sus mejores generales.

Felipe V regresó a Madrid a principios de diciembre e, inmediatamente, se unió al ejército que mandaba el duque de Vendôme. El día 8, al atardecer, rodearon Brihuega (Guadalajara), donde había acampado el ejército británico del conde de Stanhope. A la mañana siguiente, comenzó el bombardeo de la localidad, que posteriormente fue asaltada por las fuerzas hispano-

francesas, hasta que, a las seis de la tarde, Stanhope no tuvo más remedio que capitular. Los británicos sufrieron 300 bajas, y 3.000 hombres fueron hechos prisioneros.

La batalla decisiva

Ese mismo día, otro general aliado, el conde de Starhemberg, tomó posiciones en Villaviciosa de Tajuña (Guadalajara), a pocos kilómetros de Brihuega. El día 10 por la mañana, Felipe V y Vendôme desplegaron sus tropas en orden de batalla. Los hispano-franceses eran 20.000; los aliados, 14.000.

El encuentro comenzó a primera hora de la tarde, cuando los artilleros de ambos bandos abrieron fuego contra las líneas enemigas. Posteriormente, la Caballería del ala derecha borbónica, con el propio Felipe V a la cabeza, se lanzó contra el ala izquierda austriaca, que quedó completamente deshecha. Mientras tanto, el centro aliado avanzó con tal fuerza contra el centro enemigo que hizo retroceder a la Infantería hispano-francesa.

Entonces, la Caballería del ala izquierda borbónica cargó con gran ímpetu contra el ala derecha austriaca, en la que se hallaba el propio Starhemberg, quien consiguió reagrupar sus fuerzas y devolver el golpe con rabia. La lucha se hizo encarnizada, pero al final la Caballería hispano-francesa acabó imponiéndose de nuevo y, a medianoche, el general aliado ordenó la retirada.

En los meses siguientes, el ejército borbónico recuperó el control de Aragón y parte de Cataluña. La Guerra de Sucesión no había terminado aún, pero la victoria de Villaviciosa consolidó definitivamente a Felipe V en el trono de España.

En el próximo número: el asedio de Barcelona.



Información tecnológica para la Defensa

El Sistema de Observación y Prospectiva Tecnológica es un órgano asesor de la Dirección General de Armamento y Material del Ministerio de Defensa. Entre sus funciones está la de difundir el conocimiento tecnológico en los distintos foros nacionales e internacionales, y una forma de hacerlo es mediante el *Boletín de Observación Tecnológica en Defensa*, una publicación trimestral en formato electrónico orientada a divulgar distintas iniciativas, proyectos y tecnologías de utilidad en el ámbito de la Defensa.

En la siguiente página web: www.mde.es/dgam/observatecnico.htm, pueden consultarse los 14 boletines publicados hasta el momento. Concretamente, el último número aborda, entre otros temas, las tecnologías de detección de agentes químicos y los materiales para aplicaciones a alta temperatura. Además, como en números anteriores, se incluye la sección "Enlaces de interés", así como una agenda con los distintos actos previstos. Se pueden enviar sugerencias, proponer temas o enviar colaboraciones a la siguiente dirección de correo electrónico: atordil@oc.mde.es.

INTRANET DEL EJÉRCITO

Con un solo CLIC

http://www.oc.mde.es/portal/cau/guia_telefonica1.htm

Esta guía telefónica permite realizar búsquedas por persona/cargo, teléfono o destino dentro del Ministerio de Defensa y los tres Ejércitos. También se puede acceder a guías telefónicas públicas: Páginas Amarillas, Páginas Blancas y QDQ.

Los sudokus de Tierra

número 22

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

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.

SOLUCIÓN EN PÁGINA 16.

NOVEDADES EN EL BOD

- Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo (BOD nº 62, de 28 de marzo), para la igualdad efectiva entre hombres y mujeres en todos los ámbitos de la sociedad.
- Orden Ministerial 47/2007, de 26 de marzo (BOD nº 64, de 30 de marzo), por la que se establecen las Plantillas de Militares Profesionales de Tropa y Marinería.
- Resolución 551/05057/07 (BOD nº 66, de 3 de abril), por la que se convoca el I Curso de Auxiliar de Administración de Seguridad de Redes de Datos para Militares Profesionales de Tropa del Ejército de Tierra.
- Resolución 453/05135/07 (BOD nº 67, de 4 de abril), por la que se convoca el Curso de Comunicaciones Vía Satélite del Sistema Conjunto de Telecomunicaciones Militares.
- Resolución de 2 de abril, de la Secretaría General para la Administración Pública (BOD nº 77, de 19 de abril), por la que se modifica el Manual de Imagen Institucional de la Administración General del Estado y la Guía para la edición y publicación de páginas web.

CONOCER A...

COMANDANTE RENÉ PITA

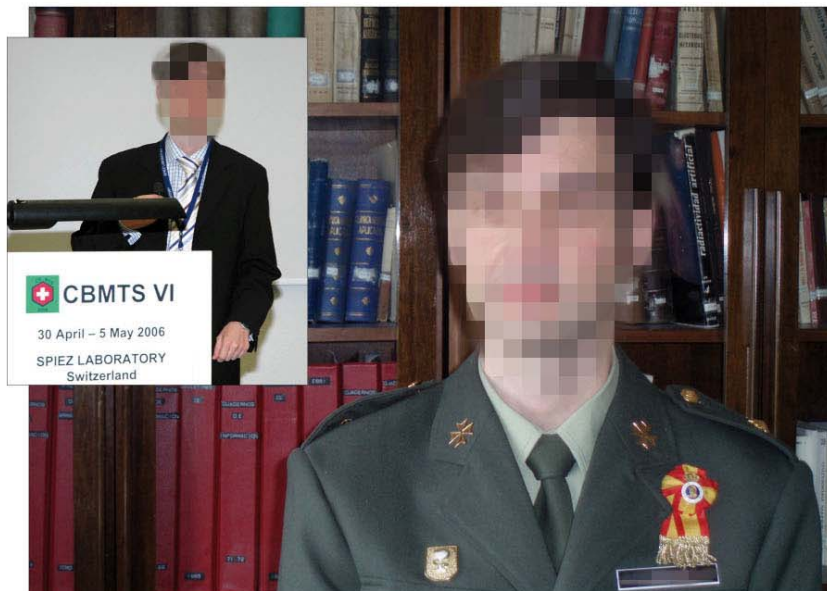
Doctor en toxicología y experto en armas químicas

M. Ángeles Moya / Madrid

Sin ánimo de crear falsos aforismos, y con la máxima de que hay que estar prevenidos, el comandante farmacéutico René Pita, doctor en toxicología y experto en armas químicas, asegura que «no es tan sencillo emplear un arma química como arma de destrucción masiva». Según su punto de vista, «una cosa es conseguir el agente tóxico y otra muy distinta contar con un sistema de dispersión para expandirlo y causar un elevado número de bajas».

Estas afirmaciones las realiza tras regresar de Singapur, donde ha participado en un Congreso Internacional sobre Seguridad Global en Asia, celebrado a finales de marzo. Allí ha pronunciado la conferencia *Al Qaeda y la amenaza química*, invitado por uno de los organizadores, Rohan Gunaratna, reconocido como uno de los mayores expertos del mundo en terrorismo islamista. «Alguno de mis artículos cayó en sus manos y se puso en contacto conmigo para ofrecerme ir a Singapur», explica.

El comandante René Pita es, desde hace siete años, profesor de la Escuela Militar de Defensa NBQ del Ejército de Tierra. Sus conocimientos en materia de armas químicas los ha plasmado en un gran número de artículos de prensa y, al igual que otros componentes de la Escuela, participa habitualmente en congresos nacionales e internacionales sobre asuntos NBQ. Además, de sus



El comandante René Pita lleva siete años destinado en la Escuela Militar de Defensa NBQ, en Hoyo de Manzanares

funciones como profesor se derivan otras actividades, como por ejemplo impartir clases en la Universidad Complutense de Madrid, a través de la Cátedra Juan de Borbón del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

«Un aspecto importante del empleo de las armas de destrucción masiva es el efecto psicológico que cau-

san entre la población», señala. Como ejemplo se remite a los hechos acaecidos en Estados Unidos tras el 11-S. «El envío de sobres con esporas de carbunco (el conocido *anthrax*) detonó una corriente de pánico que llegó hasta España», añade. También recuerda la dispersión de gas *sarin* en el metro de Tokio: «Hubo 12 fallecidos, 1.000 intoxicados y 4.000 ba-

jas psicológicas que acudieron a los hospitales, produciendo un colapso en el sistema sanitario».

En su opinión, el 11-S supuso un cambio en la concepción global del tipo de amenazas que se cernían sobre el mundo occidental. Ahora, su estancia en Singapur le ha proporcionado más elementos de juicio para determinar que, además de la

amenaza NBQ, el empleo de explosivos se suma a la lista de amenazas contra la seguridad mundial. «De hecho —indica—, en Asia, al igual que en Estados Unidos, a las siglas NBQ, además de añadirle la R, en referencia a la amenaza radiológica, han incluido la E de los explosivos de alta potencia».

Llegados a este punto surgen dos cuestiones: ¿hablamos de NBQ o de NBQR? y ¿los explosivos también son considerados armas de destrucción masiva? Con respecto al primer interrogante, el comandante precisa que en el ámbito de la OTAN están admitidas las dos siglas, «aunque podríamos incluir la R dentro de la N, es decir, una bomba con material radiológico se consideraría un incidente nuclear». En relación con la segunda pregunta, su contestación va ligada a la definición de las armas de destrucción masiva que utilizan en Estados Unidos «como aquellas que producen destrucción de infraestructuras y de vidas humanas».

El comandante decidió encaminar su trayectoria profesional hacia el ámbito de la Defensa NBQ cuando cursaba 2^o de Farmacia y el profesor de Química Orgánica habló sobre los agentes neurotóxicos de guerra. «Entonces decidí ingresar en las Fuerzas Armadas porque era la mejor opción; de hecho, en la actualidad la Escuela es el centro de referencia en defensa NBQ en España», concluye.

¿SABÍAS...

FICHA 44

...cuáles son los escudos de los Batallones de Cuartel General de la Jefatura de Tropas de Canarias y de la Comandancia General de Melilla?

El Batallón de Cuartel General de la Jefatura de Tropas de Canarias tiene su sede en el acuartelamiento Capitán Alcaide, en Las Palmas de Gran Canaria. Su escudo trae, en campo de azul (azul), dragón de oro de cuatro patas, linguado de gules (rojo) y armado de plata, sosteniendo en la garra sinistral una bola de sable (negro). En punta, dos triangles ornados de plata y siete roquetes de oro, sumados cuatro sobre el primer triangle y dos sobre el segundo.

El azul del campo representa el cielo; los triangles, el océano Atlántico; los roquetes, las islas Canarias. El dragón de oro sobrevolando el archipiélago simboliza la vigilancia permanente de su territorio y el cuidado esmerado en el cumplimiento del deber y la misión encomendada, así como la guardia y protección de los valores confiados. La lengua de gules representa la velocidad de las transmisiones; la bola negra, lo desconocido y la necesidad de información.

Por su parte, el Batallón de Cuartel General de la Comandancia General de Melilla, situado en el acuartelamiento Coronel Gabriel de Morales, ostenta en su escudo, en campo de



azul, dos brazos de carnación, cuyas manos se entrelazan puestas en banda, y una cadena de plata puesta en barra.

Los brazos y las manos entrelazadas simbolizan el necesario esfuerzo humano como

complemento o alternativa del esfuerzo material, que viene representado por la cadena de acero. Ambos esfuerzos se combinan entre sí para desempeñar las funciones logísticas y operativas encomendadas.

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