



Tierra



www.ejercito.mde.es

BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO ESPAÑOL

AÑO XIII • número 157 • 29 de febrero de 2008

¿Qué cambios habrá en el Ejército durante 2008?



Uno de los nuevos Aviones No Tripulados (UAV) Tácticos de Largo Alcance —en primer plano— y el terminal de datos en tierra —al fondo

Muchas son las novedades que se reflejan, en este número del BI *Tierra*, en la sección "El Ejército informa". El mayor espacio informativo lo ocupan las adaptaciones orgánicas que, según la Norma General 02/2008, se llevarán a cabo este año para continuar con el proceso

de transición que desembocará en la nueva estructura del Ejército. Otros temas de interés son: el helicóptero *Tigre* que se encuentra en las instalaciones del Batallón de Helicópteros de Maniobra I, la reciente adquisición de los Aviones No Tripulados (UAV) Tácticos de Lar-

go Alcance y Mini UAV de Corto Alcance, que incrementarán la seguridad de las tropas en operaciones; y los nuevos equipos del sistema *Combatiente del Futuro* que están en fase de prueba y que aumentarán la protección individual del soldado.

Págs. 7 a 10

Y además...

Pág. 3

El Príncipe saluda a las tropas por videoconferencia

Don Felipe habla con los militares que participan en operaciones en el exterior el día de su cumpleaños.

Pág. 4

Oferta de la DIAPER para la época estival

Residencias de descanso, apartamentos e intercambios para disfrutar del verano.

Pág. 14

ENTREVISTA



Carlos Falcó

«Castilla-La Mancha es la región con más viñedo del mundo y en la que se produce la mitad del vino de España».



EN EL CIRCUITO DE MONTMELÓ, CON ALONSO

Algunos componentes de la Brigada de Caballería "Castillejos" viajaron con la Oficina de Apoyo al Personal de la unidad al circuito catalán para disfrutar de una jornada de entrenamiento oficial

de Fórmula 1. Esta es una de las actividades de la sección "personal", donde también se habla de la última guardería abierta o de algunos descuentos accesibles para usuarios de la TIM. Pág. 13

Conmemoración de «una época crucial»

Se celebra un acto institucional sobre la Guerra de la Independencia

Militares de España, Francia, Polonia, Portugal y el Reino Unido se dieron cita el 12 de febrero en Madrid, en el primer gran acto con motivo del bicentenario de la Guerra de la Independencia —conflicto en el que participaron estos cinco países—. El acto, presidido por Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias, fue organizado por el Ministerio de Defensa. «Hoy conmemoramos una época crucial en la Historia de España —afirmó José Antonio Alonso—, ya que en ella se consolidó el sentimiento nacional y comenzó el constitucionalismo. En ella se gestó todo lo que somos hoy». Al finalizar el acto, don Felipe y doña Letizia inauguraron una exposición sobre la guerra.

Pág. 3



El acto concluyó con un desfile militar, ante las autoridades y el público asistente



El ministro de Defensa, acompañado por la secretaria de Estado de Defensa y el JEME, ha asistido a la presentación de materiales recién adquiridos: 4 Aviones No Tripulados (UAV) Tácticos de Largo Alcance modelo *Searcher* MK II-J, 27 Mini UAV tipo *Raven B* y 20 Vehículos Ligeros Multipropósito (MLV) Iveco —«en proceso de adaptación a las necesidades del Ejército», según el titular de Defensa—. El acto se ha celebrado en el Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Antiaéreos, Costa y Misiles, en Madrid, el 19 de febrero. «Hoy hemos visto elementos que van a ser fundamentales para la protección de nuestras Fuerzas Armadas», declaró el ministro en rueda de prensa. Gracias a estos materiales se mejora la obtención de información precisa, por tanto de Inteligencia y, en definitiva, de la seguridad de las tropas.



Dentro del ciclo del Aula Militar de Cultura Manuel Alonso Alcalde se impartió, el 24 de enero en el Casino Militar de Ceuta, una conferencia sobre *La delincuencia organizada como fenómeno global, amenaza para la libertad y seguridad de las sociedades*. El encargado de la misma fue el jefe superior de Policía de Ceuta, José Luis Torres.



Los militares de Burgos rindieron homenaje, el 31 de enero, al subteniente Odorico Román, de 92 años de edad y veterano de los especialistas burgaleses. El acto se realizó con ocasión de la festividad de San Juan Bosco y se desarrolló en la base «Cid Campeador» bajo la presidencia del teniente general Yagüe, jefe de la Fuerza Logística Operativa.



Su Majestad la Reina doña Sofía presidió, el 23 de enero, en el Palacio de la Zarzuela, la entrega de la Cruz de Oro de la Orden Civil de la Solidaridad Social 2007 a la Real Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil. Esta distinción, que reconoce las actividades que lleva a cabo la Hermandad «para la defensa y seguridad de los ciudadanos», así como «su servicio solidario a la sociedad a través de su voluntariado», ha sido concedida por el Ministerio de Trabajo a propuesta de la secretaria de Estado de Servicios Sociales, Amparo Valcarce.



La Junta de Área de Educación Física de la Tercera Subinspección General del Ejército entregó, el 30 de enero, los Premios Anuales Deportivos Militares de la demarcación pirenaica del año 2007. Los galardones recayeron en la Academia General Militar (campeona del año 2007), el Regimiento de Cazadores de Montaña «América» n° 66 (unidad más destacada por su grado de colaboración y capacidad organizativa de campeonatos) y el Batallón de Infantería Ligera «Barcelona» II/62 (por su participación en competiciones deportivas), entre otros.

Conmemoración de la Guerra de la Independencia

Los Príncipes de Asturias presidieron en Madrid el acto institucional organizado por el Ministerio de Defensa

Miguel Renuncio / Madrid



En febrero de 1808, las tropas napoleónicas se apoderaron de las ciudades de Pamplona y Barcelona, lo que constituyó el principio de la ocupación francesa de nuestro país y, por tanto, el preámbulo de la Guerra de la Independencia (1808-1814). Al cumplirse 200 años de estos hechos, el Ministerio de Defensa ha organizado, el 12 de febrero, un acto institucional en la plaza de Oriente de Madrid, en el que participarán militares de España, Francia, Polonia, Portugal y el Reino Unido.

El acto estuvo presidido por Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias, y a él asistieron el ministro de Defensa español, José Antonio Alonso, y sus homólogos polaco y

portugués. También estuvieron presentes los secretarios de Estado francés y británico.

Un batallón de honores compuesto por tres compañías —del Ejército de Tierra, la Armada y el

ellos participaron en la Guerra de la Independencia—y fueron interpretados sus respectivos Himnos nacionales. El escenario elegido para el acto no podía ser más apropiado, ya que fue precisamente en los alrededores del Palacio Real donde comenzó el levantamiento popular del 2 de mayo de 1808.

Por su parte, José Antonio Alonso dirigió unas palabras a los asistentes, en las que señaló que la conmemoración de este bicentenario no pretende «enaltecer victorias ni sublimar derrotas, sino honrar con respeto a quienes nos precedieron».

A continuación, tuvo lugar un acto de homenaje a los caídos, en el que dos militares de cada país depositaron una corona de laurel a los pies de su Bandera. Finalmente, la fuerza —encabezada por miembros

Don Felipe y doña Letizia inauguraron una exposición sobre el bicentenario

Ejército del Aire— rindió honores a don Felipe, que pasó revista a la Fuerza acompañada por el Jefe de Estado Mayor de la Defensa, general de ejército Sanz Roldán.

Posteriormente, se izaron las Banderas de los cinco países —to-



El izado de las cinco Banderas fue uno de los momentos centrales del acto

del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1— desfiló ante la tribuna de autoridades y por la calle Bailén, donde se agolpaban cientos de personas, incluidos alumnos de varios colegios de Madrid.

Exposición conmemorativa

Concluido el acto, el ministro destacó, en declaraciones a la prensa, que 200 años después de la guerra, «Europa es un continente unido y en paz», y que «los que antaño eran

nuestros contendientes hoy son nuestros aliados y amigos».

A continuación, los Príncipes de Asturias y el resto de autoridades se trasladaron al Teatro Fernán-Gómez —antiguo Centro Cultural de la Villa—, donde inauguraron la exposición "España, 1808-1814. La nación en armas", que estará abierta hasta el 11 de mayo. En ella se exhiben más de 200 piezas, entre armas, uniformes, planos de ciudades y fortificaciones, retratos, grabados, etc.



La exposición, compuesta por más de 200 piezas, recrea el desarrollo del conflicto

Una guerra europea en suelo español

La Guerra de la Independencia (1808-1814) se enmarca dentro de las guerras napoleónicas —unos conflictos que asolaron Europa a principios del siglo XIX, como consecuencia del expansionismo francés—, pero no fue una simple lucha entre España y Francia, ya que en ella participaron también, en mayor o menor medida, Polonia, Portugal y el Reino Unido.

Miles de polacos llegaron a nuestro país integrados en el Ejército francés, debido a que en 1807 Napoleón Bonaparte había devuelto a Polonia —re-

bautizada como Ducado de Varsovia— la independencia que había perdido en 1795, cuando su territorio fue repartido entre Austria, Prusia y Rusia.

En el bando contrario se situaban Portugal y el Reino Unido. El primero de estos países fue ocupado por las tropas francesas en 1807, atravesando para ello el territorio español. De hecho, fue con la excusa de atacar Portugal como los franceses entraron —y se quedaron— en nuestro país. Aquel ataque estuvo motivado por la negativa de Lisboa a sumarse al bloqueo na-

val que Napoleón pretendía imponer al Reino Unido —su gran enemigo—.

Por último, la intervención del Ejército británico en la Guerra de la Independencia fue determinante para la expulsión de las tropas francesas tanto de España como de Portugal. No en vano, esta guerra recibe en inglés el nombre de *Peninsular War*, y en ella sobresalió Arthur Wellesley, duque de Wellington, una de las principales figuras militares y políticas del siglo XIX, y uno de los héroes más aclamados de la historia del Reino Unido.

El Príncipe Felipe saluda a las tropas españolas en operaciones por videoconferencia

Nuria Fernández / Madrid

Con motivo de su 40 cumpleaños, el día 30 de enero, Su Alteza Real el Príncipe de Asturias quiso saludar a las tropas españolas que están participando en las misiones desarrolladas en Afganistán, Bosnia-Herzegovina, Kosovo y Líbano.

El deseo de don Felipe era haber viajado al Líbano para compartir con los soldados españoles el día de su aniversario, pero las malas condiciones meteorológicas impidieron el traslado. No obstante, el Príncipe continuó con su intención de mostrar su apoyo a nuestras tropas, y lo hizo por videoconferencia desde la sede del Estado Mayor de la Defensa, en Madrid.

En su mensaje, Su Alteza animó a los militares a continuar con el excelente trabajo que realizan fuera de nuestras fronteras y les envió



El Príncipe de Asturias estuvo acompañado por el JEMAD

el reconocimiento de toda la sociedad española.

Por su parte, los jefes de los distintos contingentes felicitaron al Príncipe por su cumpleaños, le explica-

ron las misiones y organización de cada unidad, y le mostraron su orgullo por contribuir con su esfuerzo e ilusión al mantenimiento de la paz en distintas zonas del mundo.



El encuentro se celebró en el Salón del Trono de la antigua Capitanía

Los comisarios de la Expo se reúnen en la Comandancia de Zaragoza

N.F. / Madrid

El palacio de la antigua Capitanía General de Aragón, actual sede de la Comandancia Militar de Zaragoza, acogió, el día 11 de febrero, la primera reunión de este año del Colegio de Comisarios de

la Exposición Internacional de Zaragoza 2008. Dicho encuentro se enmarca en el conjunto de apoyos de las Fuerzas Armadas a la ciudad Expo, que se realizarán bajo la coordinación del general Pínto, comandante militar y jefe de la Fuerza Logística Terrestre nº 2.

Oferta de la DIAPER para el verano

La Dirección de Asistencia al Personal ha publicado ya la convocatoria de plazas en residencias, apartamentos e intercambios para la época estival

Nuria Fernández / Madrid

Aunque piense que el verano todavía está lejos, ya es momento de empezar a planificar sus vacaciones, especialmente si quiere optar a alguno de los apartamentos, residencias o viajes de intercambio que oferta la Dirección de Asistencia al Personal (DIAPER) para la época estival. De hecho, la convocatoria de plazas ya salió publicada en el Boletín Oficial de Defensa nº 25, de 5 de febrero.

El plazo para cursar sus solicitudes concluye el día 6 de marzo y, como en años anteriores, puede utilizar varios medios. Si desea tramitar la demanda desde su puesto de trabajo, puede hacerlo directamente desde su ordenador a través de la *intranet*: bien desde la aplicación SAPPYRE (Solicitud de Apartamentos y Residencias) de Lotus Notes o bien desde el portal personal (<http://portal.mdef.es/portalpersonal/index.do>). Si prefiere recurrir al correo tradicional, tiene que enviar el impreso de solicitud y la documentación acreditativa correspondiente a la sede de la DIAPER (Paseo de Moret nº 3, 28008 de Madrid).

Una vez recibidas todas las peticiones, se procederá a su revisión y se asignará un número a cada una de ellas. Finalizado el proceso, se anunciará en el BOD dónde, cómo y cuándo pueden los peticionarios consultar el estado de sus solicitudes, así como la forma y el plazo



La República Checa es uno de los destinos preferidos por aquellos que optan por un viaje de intercambio

para pedir la subsanación de errores u omisiones.

En cuanto a las prioridades en la adjudicación de plazas, se mantiene la reserva del 10% del total ofertada para el personal que haya participado en misiones internacionales y haya regresado a España entre el 1 de marzo de 2007 y el 6 de marzo de este año. Del resto de peticionarios, quienes hayan disfrutado de plaza en los últimos tres años pasarán a último

lugar dentro de su prioridad, a excepción de aquellos que acrediten su condición de familia numerosa.

Si, tras comprobar estas premisas, ya ha decidido optar por alguna de las opciones propuestas por la DIAPER, tenga en cuenta que puede elegir entre pasar sus vacaciones en España o descubrir nuevos lugares en el resto de Europa. En territorio nacional, puede escoger entre 15 residencias de descanso y

cerca de 280 apartamentos ubicados en distintos puntos de la geografía española. En el exterior, la oferta incluye un buen número de residencias, apartamentos y *bugalow* en Francia, Italia y Portugal, así como una serie de viajes de intercambio a países como Alemania, Austria, Bulgaria, Francia, Hungría, Polonia, República Checa, Rumania o Rusia.

¡Felices vacaciones!

Primeros pasos de la Asociación Española de Militares Escritores

N. F. / Madrid

La Asociación Española de Militares Escritores (ASEME) está dando sus primeros pasos como organismo dedicado a dar a conocer y fomentar la labor de los miembros de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil en el ámbito de la escritura.

Muestra de ello es el inicio, el día 4 de febrero, del primer ciclo de conferencias anual, que comenzó con una ponencia del general Miguel Alonso Baquer, presidente de la Asociación. El ciclo se desarrollará a lo largo de este 2008 en la Universidad San Pablo-CEU, en Madrid, y contará con la participación de varios miembros de la Asociación.

Puesta en marcha

La iniciativa de crear la ASEME surgió en octubre de 2006, cuando el coronel Martínez Campos y el capitán Parrilla, ambos en la reserva, hablaron de la posibilidad de crear una asociación en la que tuvieran cabida todos los militares aficionados a la escri-

tura. Tras redactar un proyecto de estatutos, se confeccionó una primera relación de militares con algún libro o más de 50 artículos escritos y se les envió una carta para convocarles a una reunión. Dicho encuentro fue celebrado el 11 de junio de 2007 en el Centro Cultural de los Ejércitos (Madrid) y supuso el acto constitutivo de la Asociación.

«Nuestro objetivo fundamental es conseguir que no queden en el olvido todos esos militares, de diferentes empleos y escalas, que, con su esfuerzo y su dedicación, han contribuido y siguen contribuyendo a incrementar el acervo cultural en las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil», señala el coronel Martínez Campos, secretario de la ASEME. Por este motivo, se está realizando un libro-anuario en el que se incluya a todos los militares escritores y se enumeren algunas de sus obras, sea cual sea su temática o estilo.

Los interesados en pertenecer a esta asociación pueden solicitar más información en el teléfono 912203874.



El JEME sudafricano —a la izqda.— con su homólogo español

Unidades de Córdoba, Madrid y Sevilla reciben la visita del JEME sudafricano

M. Ángeles Moya / Madrid

El Jefe de Estado Mayor del Ejército de Sudáfrica, teniente general Shoke, visitó, entre los días 11 y 15 de febrero, diversas unidades del Ejército español. Su estancia en España comenzó en el Cuartel General de la Fuerza Terrestre, en Sevilla. Desde la capital hispalense se trasladó hasta la base «El Coper», en la localidad sevillana de Dos Hermanas, donde fue al Regimiento de Artillería Antiaérea nº 74 y al Ba-

tallón de Helicópteros de Maniobra IV. Posteriormente se desplazó hasta la base «Cerro Muriano», en Córdoba. Allí visitó las instalaciones de la Brigada de Infantería Mecanizada X y conoció el funcionamiento del simulador *Steel Beast*. Finalmente, se desplazó hasta Madrid para reunirse con su homólogo español, el general de ejército Villar, en el Cuartel General del Ejército, donde también se efectuaron diversas exposiciones sobre la actualidad del Ejército español.

BREVES

Muestra de miniaturas por el aniversario del primer salto paracaidista del ET

La Brigada de Infantería Ligera Paracaidista (BRIPAC) «Almogávares» VI, con base en Paracuellos del Jarama (Madrid), ha organizado una exposición de miniaturas con motivo del 54º aniversario, el 23 de febrero, del primer salto de las fuerzas paracaidistas del Ejército de Tierra. La muestra permanecerá abierta al público entre el 9 y el 24 de febrero, en la Sala de Exposiciones de la Concejalía de Cultura de Alcalá de Henares (Madrid). Entre las obras expuestas se encuentran las presentadas al II Certamen de Miniaturas de la BRIPAC, algunos de los fondos del Museo de la Brigada y una selección de obras de Ángel Palacios y José Carlos Garralón, miniaturista y maquetista, respectivamente.

Nuevas conferencias en la Cátedra Miguel de Cervantes de la AGM

La Academia General Militar (AGM) de Zaragoza acogió la conferencia *Irán y la estabilidad de Oriente Medio*, enmarcada en el ciclo de conferencias de la Cátedra Miguel de Cervantes de las Armas y las Letras. El encargado de desarrollarla, el 5 de febrero, fue Fred Halliday, profesor de la London School of Economics. Días antes, y dentro de esta misma cátedra, la directora de la Asociación para Estudios de la Lesión Medular Espinal, Mar Cogollo, impartió la conferencia *Los nuevos retos de la seguridad vital tras el permiso por puntos*. Estas actividades se encuentran abiertas a todo el público interesado en asistir y tienen lugar, a lo largo de todo el año, en el salón de actos de la academia zaragozana.

I Congreso Internacional de Información, Seguridad y Defensa en Segovia

La Universidad SEK, de Segovia, y la Academia de Artillería han organizado conjuntamente el I Congreso Internacional de Información, Seguridad y Defensa, que recoge la experiencia adquirida en las tres ediciones anteriores de carácter nacional. Dicho congreso —que se desarrollará entre los días 16 y 18 de abril en la Facultad de Ciencias Humanas, Sociales y de la Comunicación— llevará el título genérico de «Conflictos en el mundo global» y se estructurará en tres áreas temáticas: la prevención de conflictos como aproximación integral a la seguridad, el papel de la información en la prevención de conflictos, y la seguridad y la defensa: de la reacción a la prevención.

«Cuanto más nos conozcamos, más confianza habrá entre nosotros»

M. Ángeles Moya / Madrid

«Estas reuniones son una buena excusa para que nos conozcamos más y para que sepamos el trabajo que cada uno desarrolla; cuanto más nos conozcamos, más confianza habrá entre nosotros». Con estas palabras se dirigió a los militares, y a sus propios compañeros, el periodista Manuel de Ramón. Lo hizo el día 31 de enero, durante el desayuno que el Jefe de Estado Mayor del Ejército ofreció a los representantes de los medios de comunicación con motivo de su patrón, San Francisco de Sales.

Este encuentro entre militares y periodistas se produjo en el Cuartel General del Ejército, en Madrid, y también en las Comandancias de Baleares, Ceuta y Melilla, en la Inspección General del Ejército (Barcelona) y en el Mando de Canarias.

En Madrid estuvieron presentes periodistas de diferentes medios de comunicación del ámbito nacional. Y a ellos se dirigió el general de ejército Villar. Primero, para darles la bienvenida al Cuartel General del Ejército y felicitarles por la festividad de su patrón (que se celebra el 24 de enero); en segundo lugar, para hacer un repaso sobre las actividades recientes y futuras del Ejército de Tierra, aunque les recordó que, tras haberse celebrado en noviembre las I Jornadas de



El JEME escucha las palabras del periodista Manuel de Ramón

Actualización para Periodistas Especializados en Defensa, «no podría añadir, en los dos meses que han transcurrido, muchas cosas nuevas a lo que se os dijo en esas jornadas que yo mismo clausuré».

No obstante, el JEME —que manifestó su intención de volver a organizar otras jornadas similares— resumió el proceso en que se halla inmerso el Ejército en estos momentos: «El Ejército —dijo— sigue trabajando en su reforma interior, seguimos desarrollando la normativa legal, la recientemente aprobada Ley de la Carrera Militar, la Ley de Tropa y Marinería, la Ley Orgá-

nica de la Defensa Nacional... y pese a la reforma, seguimos generando con total normalidad contingentes para todos los teatros de operaciones y seguimos dedicándonos a nuestra instrucción y adiestramiento». Finalmente destacó que este año el Ejército prestará su apoyo, cuando así se requiera, para los actos que se celebren con motivo del bicentenario de la Guerra de la Independencia.

Tras los discursos, el encuentro se desarrolló en un ambiente distendido y cordial, en el que militares y civiles pudieron conocerse un poco más.

Nuevo certificado del Sistema de Gestión Ambiental para el Ejército

G. N. / Madrid

El Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Transmisiones (PCMMT) —ubicado en el acuartelamiento «General Marvá», en Madrid— ya cuenta con el certificado que acredita que su Sistema de Gestión Ambiental (SGA) cumple con la norma ISO-14001. «El logro de este tipo de certificados en un acuartelamiento sólo es posible con el liderazgo de un jefe y la implicación de todo el personal civil y militar», afirma el comandante Melgarejo, 2º jefe de la Sección de Protección Medioambiental. De esta forma, el 12 de febrero la unidad obtuvo la certificación que concede la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

Con este logro, el Ejército de Tierra tiene un total de 55 bases y acuartelamientos certificados, de los cerca de 90 que hay, que disponen del Sistema de Gestión Ambiental. «La política ambiental establecida por el jefe de la Primera Subinspección General del Ejército tiene como objetivos prioritarios la prevención de la contaminación, la mejora continua del desempeño ambiental y el cumplimiento de la legislación aplica-

ble», dice el comandante. La consecución del certificado no ha ido en detrimento del trabajo de la unidad, «muestra de ello —añade el comandante Melgarejo— es que en estos momentos el Parque desarrolla su esfuerzo principal en la adaptación de los inhibidores de frecuencia para los vehículos destinados en misiones internacionales».

El coordinador ambiental del acuartelamiento, teniente Mendieta, que también desempeña la función de secretario del Programa de Inhibidores, destaca dife-

rentes ventajas de tener implantado el Sistema de Gestión Ambiental: «Hay una mejora sustancial en la gestión de los residuos, en el

mantenimiento de las instalaciones, en la limpieza y en el orden del centro. Con todo esto hemos conseguido ahorro en el consumo de energía y la mejora en la seguridad laboral, reduciendo con ello los riesgos inherentes de nuestra actividad».

El 21 de febrero se entregó esta misma certificación, por parte de AENOR, al acuartelamiento «Capitán Arenas» de Guadalajara, donde está ubicado el Parque y Centro de Mantenimiento de Material de Ingenieros.

■ «Se ha conseguido ahorro en el consumo y mejora en la seguridad»

El Equipo de Esquí del Ejército de Tierra, en plena temporada de competiciones

Gema Nieves / Madrid

Una vez abiertas las pistas de esquí se da el pistoletazo de salida para la temporada de campeonatos. El Ejército cuenta con su mejor representación: el Equipo de Esquí del Ejército de Tierra (EEET), que depende de la Inspección General del Ejército y cuya sede está en Jaca (Huesca). Su objetivo, además de conseguir buenas clasificaciones, es, sobre todo, entrenar y conseguir perfeccionarse en todas las modalidades en nieve.

Para empezar, el EEET compitió en las Copas de España y del Mundo de Travesía, que se celebraron los días 12 y 13 de enero en Baqueira Beret (en el Pirineo Catalán). Días después, el 19 de enero, los esquiadores militares se trasladaron hasta Cerler (Huesca) para participar en el Campeonato de Aragón de Cronoescaleta, en el que consiguieron un 8º y un 10º puesto —los soldados Cabal y Lara, respectivamente— frente a 87 participantes y superando un desnivel de 700 metros.

En ese mismo escenario de las pistas de esquí de Cerler, el día 20 se llevó a cabo la Copa de Aragón de Travesía, y los representantes del EEET consiguieron los 4º y 8º



En enero y febrero el Equipo ha participado en diferentes campeonatos y copas

puestos en la clasificación masculina absoluta.

Al mismo tiempo, otros esquiadores del Equipo mostraban sus habilidades en el Campeonato de España de Larga Distancia, en Candanchú (Huesca). En esta ocasión hubo resultados positivos en todas las clasificaciones, pero la más representativa fue el segundo puesto del coronel Juez, en veteranos masculinos (30 kilómetros), así como el sexto de la cabo Arias, en damas (15 kilómetros).

Finalmente, entre los días 26 y 27 de enero, el destino del Equipo de Esquí del Ejército de Tierra fue el Campeonato Autonómico de Aragón, Euskadi y Navarra. El lugar en el que se desarrolló fue Candanchú. Primero, el 26 con la modalidad de esquí clásico, en el que la medalla de plata en damas (5 kilómetros) fue para la cabo Arias. Asimismo, la cabo se alzó el día 27 con otro segundo puesto, pero en la modalidad de patinador en la absoluta femenina.



La entrega de premios se celebró en un hotel de Bormujos (Sevilla)

Sevilla acoge el Campeonato Nacional Militar de Campo a Través

Nuria Fernández / Madrid

Cerca de 300 representantes de los tres Ejércitos, la Guardia Real y la Guardia Civil participaron, del 21 al 24 de enero, en el XLVI Campeonato Nacional Militar de Campo a Través, celebrado en los pinares de Aznalcázar (Sevilla).

La prueba se dividió en tres categorías: fondos largo y corto masculinos, y fondo femenino. En el fondo largo, en el que los participantes debían recorrer 13.300 m, se alzó con el primer puesto el cabo 1º Vaquero, del Ejército de Tierra (ET), seguido por los

guardias civiles Muñoz y Serrano. En la segunda categoría, de 4.800 m, el mejor clasificado fue el cabo 1º Murillo, de la Guardia Real, seguido por el sargento 1º Hernández Mengual, del ET. En el fondo femenino, también de 4.800 m, el premio se lo llevó la teniente Ruiz Castellanos, del Ejército del Aire.

En el mismo lugar, la Segunda Subinspección General del Ejército (Sur) organizó, el día 21, el Campeonato de Veteranos del Ejército de Tierra, en el que el subteniente Izquierdo se proclamó vencedor absoluto.

El Regimiento "Inmemorial", en los actos de bicentenario

M.A.M. / M. R. / Madrid

Las marchas militares, los toques de corneta y el redoble de los tambores siempre han acompañado los despliegues de los soldados en el campo de batalla, ordenando los movimientos de las tropas y "arengándolas" para el combate. Las celebraciones, este año, con motivo del bicentenario de la Guerra de la Independencia, contarán, como no podía ser menos, con esas marchas, toques y redobles. Y en muchos casos serán la Banda y la Música del Regimiento de Infantería (RI) "Inmemorial del Rey" nº 1 las encargadas de interpretarlas.

Como Regimiento del Rey, el actual "Inmemorial" intervino activamente en la contienda, y ya en el primer acto oficial del bicentenario —celebrado, el 12 de febrero, en Madrid y presidido por Sus Altezas Reales los Príncipes de Asturias— ha tenido una participación destacada. De hecho, su Banda y su Música fueron las encargadas de interpretar los Himnos nacionales de España, Francia, Polonia, Portugal y el Reino Unido —los cinco países que se vieron implicados en la guerra—, el Toque de Oración en el acto a los caídos y, finalmente, de acompañar a la Fuerza en el posterior desfile por la calle Bailén.



La Banda y Música del Regimiento participaron en el primer acto institucional

Éste ha sido el primero de los muchos actos que se van a celebrar este año para conmemorar la que ha sido denominada por los historiadores británicos y portugueses como Guerra Peninsular. El próximo evento que, con carácter institucional, cobrará mayor importancia será el 2 de mayo en Madrid, y en él también estará presente el RI nº 1.

La habitual retreta militar que se desarrolla ese día en el centro de la capital tendrá, este año, una especial relevancia, al cumplirse los 200 años del levantamiento del

pueblo de Madrid contra las tropas francesas. También otras localidades españolas han solicitado la presencia del Regimiento en los diversos actos que se van a llevar a cabo.

Al margen de las celebraciones del bicentenario, el "Inmemorial del Rey" participó, el 31 de enero en Palma de Mallorca, en la rendición de honores a las autoridades que tomaron parte en la XXI Cumbre Hispano-Alemana, y lo hará también en la apertura de las Cortes Generales al inicio de la IX legislatura.



El nuevo centro cuenta con unas modernas instalaciones

Entra en servicio el edificio sociocultural de la base "El Empecinado"

Isabel Radigales / Madrid

El edificio sociocultural de la base "El Empecinado" —situada en Santovenia de Pisuerga (Valladolid) y sede del Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "Farnesio" nº12—, ha entrado en servicio casi en su totalidad.

La construcción de las instalaciones, que permiten mejorar la calidad de vida de los más de 700 militares destinados en la base, comenzó en agosto de 2005. El nuevo edificio cuenta, además de con la Oficina de Apoyo al Personal (OFAP), con diferentes aulas taller con capacidad para 15 personas, donde está previsto realizar

cursos de informática, idiomas y manualidades. A esto hay que añadir una cafetería con un aforo de 400 personas, una sala polivalente de conferencias con capacidad para 256 personas, y una biblioteca con 50 puestos de lectura y 6 de consulta informática. El centro cuenta igualmente con un gimnasio dotado de diferentes aparatos de musculación.

El proceso de edificación ha durado dos años y los últimos meses se han dedicado al acondicionamiento de las instalaciones. En la actualidad se está terminando de dotar de material ciertas aulas, aunque el centro está abierto al público y en funcionamiento.



El teniente enfermero Hidalgo explica el funcionamiento de los desfibriladores

El Cuartel General del Ejército ya cuenta con desfibriladores semiautomáticos

I. R. / Madrid

En el ámbito militar, el Cuartel General del Ejército ha sido pionero en la implantación de desfibriladores externos semiautomáticos y en ofrecer seminarios sobre atención urgente a pacientes críticos. La finalidad de estos cursos es que tanto los civiles como los mandos y tropa destinados en el Palacio de Buenavista y el Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 puedan atender a las víctimas de una crisis cardíaca. El éxito de esta experiencia determinará la instalación en el resto de unidades.

Los desfibriladores externos semiautomáticos son dispositivos fiables y sencillos de utilizar de los que puede depender una vida. En los casos de paro cardíaco el ritmo inicial más comúnmente observado es la fibrilación ventricular, cuyo tratamiento más efectivo es mediante una descarga eléctrica. Las probabilidades de sobrevivir disminuyen un 10% cada minuto que se retrase la desfibrilación. La legislación que rige la instalación en España de estos aparatos depende de las diferentes comunidades autónomas, que ya han facilitado la presencia de cabinas cardioprotectadas en diversos lugares.

Firma del convenio para promover actividades culturales en La Ciudadela de Jaca

Gema Nieves / Madrid

El Ministerio de Defensa, el Gobierno de Aragón, la Diputación Provincial de Huesca y el Ayuntamiento de Jaca firmaron, el 5 de febrero, un convenio para promover actividades culturales en el Castillo de San Pedro —también conocido como La Ciudadela— de Jaca (Huesca), así como para la constitución de un consorcio público que establezca las grandes líneas de actuación para revitalizar dicha fortaleza.

El Ministerio de Defensa se compromete a otorgar al consorcio de La Ciudadela la concesión demanial del uso de los terrenos e instalaciones por un periodo de 25 años prorrogables hasta 75. El ministerio se hará cargo de los salarios del personal civil y militar al servicio de dicho consorcio, y aportará 12.000 euros anuales. El resto de firmantes colaborarán con 18.000 euros al año.

En la firma del convenio, se ha estipulado que el consorcio será un ente público, asociativo, voluntario y sin ánimo de lucro, con plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus objetivos. Éstos son la colaboración económica, técnica y administrativa entre



La firma del convenio se llevó a cabo en La Ciudadela, en Jaca

las entidades que lo integran para gestionar e intensificar las labores de conservación y revitalización del castillo. Asimismo, se ha especificado que, a pesar de que aumentará la promoción del centro para usos civiles, no perderá su propia esencia y uso militar de acuerdo con el Plan Director de Cultura de Defensa.

Ejemplo de este uso castrense fue la despedida, en el patio de La Ciudadela el 6 de febrero, del ge-

neral Coll, quien ha estado tres años al frente de la, hasta ahora denominada, Brigada de Cazadores de Montaña. Durante la despedida estuvo acompañado, además de por familiares y amigos, por 710 militares procedentes de las unidades de la nueva Jefatura de Tropas de Montaña en Barcelona, Huesca, Jaca, Pamplona y San Clemente de Sasebas (Gerona), así como una sección de la Asociación de Soldados Veteranos de Montaña.

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

Continúa la formación de los pilotos del Tigre

En marzo se podría recibir el cuarto helicóptero del modelo HAP (de Apoyo y Protección); el Helicóptero de Ataque y Destrucción (HAD) no estará antes del año 2011

M.Ángeles Moya
Almagro

Si las previsiones se cumplen, en marzo el Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I, con sede en Almagro (Ciudad Real), contará con otro helicóptero *Tigre* del modelo HAP (Helicóptero de Apoyo y Protección), que se sumará a los tres que ya se encuentran en la unidad desde abril de 2007. Y si todo continúa según lo previsto, «a lo largo de este año nos tienen que entregar otros dos más», según informa el jefe del BHELA I, teniente coronel Méndez de Vigo. «El *Tigre* —añade— nos va a proporcionar unas capacidades de las que, hasta ahora, no disponían las Fuerzas Armadas, sobre todo en lo que respecta al combate en profundidad».

Actualmente, y tras finalizar el periodo de formación de los ocho primeros pilotos del *Tigre*, se está iniciando la adaptación del resto de los pilotos del Batallón. «Hemos finalizado la transformación de dos de ellos y ahora mismo está en curso la de otros cuatro, todos ellos suboficiales», comenta el jefe de la unidad. «Lo que pretendemos —prosigue— es que a finales de 2008 contemos con 18 pilotos operativos para constituir las tripulaciones de los seis helicópteros que tendremos este año».

Los primeros ocho pilotos del helicóptero *Tigre* —seis instructores y dos pilotos de pruebas— se formaron, entre 2006 y 2007, en Francia, con la finalidad de que, una vez completado su periodo de formación, fueran ellos mismos los que enseñaran, en Almagro, al resto de las tripulaciones.

Esa etapa de instrucción se dividió en dos fases: una de ellas desarrollada en Marignane y otra en



Según lo previsto, a finales de 2008 el Ejército de Tierra contará con seis helicópteros *Tigre* del modelo HAP

Le Luc (Francia), donde se encuentra la Escuela Franco-Alemana de pilotos de helicópteros *Tigre*. La formación se completó a finales del año pasado con la fase de visión nocturna, que se llevó a cabo en Almagro.

El modelo español, para 2011

Aunque actualmente el consorcio hispano-franco-alemán Eurocopter está desarrollando, en su fábrica de Marignane (Francia), el modelo francés —el HAP—, simultáneamente está fabricando el HAD (Helicóptero de Ataque y Destrucción), de acuerdo a los requerimientos operativos elaborados por el Estado Mayor del Ejército de Tierra español. «El HAD —explica el teniente coronel— es un helicóptero más versátil, que incorpora el misil como arma principal y que tiene una

mejor turbina, lo que le proporciona mayor potencia».

En estos momentos se están probando los prototipos del HAD, modelo que, siempre según lo previsto, estará finalizado en 2011. «Entonces recibiremos 18 Helicópteros de Ataque y Destrucción», señala el jefe del BHELA. «Una vez que recepcionemos los nuevos modelos —añade—, los que tengamos de Apoyo y Protección, que ahora nos están sirviendo para familiarizarnos con el helicóptero, se transformarán al modelo HAD». Y, según los plazos estimados, hacia el año 2014 el BHELA I ya dispondrá de la flota completa de 24 HAD.

El Helicóptero de Ataque y Destrucción se está desarrollando en Marignane, pero habrá una parte del helicóptero que se ensamble en la fábrica que Eurocopter ha establecido en Albacete.

«El Tigre, un concepto diferente»

Los *Tigre*, según la opinión del teniente coronel Méndez de Vigo, no se pueden comparar con los actuales helicópteros con que cuenta el BHELA, los BO-105 (*Bolkov*). «El *Tigre* —puntualiza— es un helicóptero que responde a un concepto diferente: los BO-105 son aeronaves del siglo XX, una versión militar de un helicóptero civil y con capacidad contracarro; se diseñaron en un escenario de confrontación de guerra fría, en un mundo bipolar, donde su principal objetivo era hacer frente a una amenaza masiva de carros de combate y con tecnologías del siglo pasado; el escenario ha cambiado, y

lo que se precisa ahora es un helicóptero de combate mucho más polivalente, capaz de actuar *todo tiempo* y que disponga de armas precisas para enfrentarse a diferentes objetivos».



El comandante Acosta con el casco de piloto del *Tigre*, de última generación

En cuanto a la flota de BO-105 que actualmente tiene en dotación el BHELA I, «las aeronaves están operativas —comenta el jefe de la unidad—, pero se encuentran al final de su ciclo de vida, por lo que, durante un periodo de tiempo, hasta que los BO-105 sean dados de baja, convivirán las dos flotas de helicópteros».

El Batallón de Almagro está ahora en un periodo de transición, y así lo constata el teniente coronel Méndez de Vigo: «Estamos aprendiendo las posibilidades del nuevo helicóptero y valorando qué es lo que somos capaces de hacer con él en una operación; si nos en-

tregan los helicópteros que faltan en el plazo previsto, yo creo que en poco más de un año estaremos plenamente operativos».

Las infraestructuras del Tigre

La llegada del *Tigre* a Almagro ha propiciado que se desarrolle, simultáneamente, un importante programa de infraestructuras. Los sistemas tan sofisticados que integran el nuevo helicóptero han dado pie a que se inicie la construcción de hangares especiales para proteger la nueva flota de aeronaves.

Según informa el jefe del Batallón, en la base de Almagro se están construyendo, desde 2006, cuatro hangares nuevos para albergar los *Tigre*, otro para su mantenimiento y un centro de simulación. Este programa de infraestructuras finalizará en el año 2010.

«Un potente sistema de armas»

El comandante Acosta, destinado en el BHELA I, ha sido uno de los primeros pilotos en adquirir la formación necesaria para «volar el *Tigre*», y asegura que, más que un helicóptero, «es un potente sistema de armas que no se puede com-



Tras el piloto se sitúa el encargado de manejar el sistema de armas

parar con ninguno de los helicópteros que tenemos en el Ejército».

En cuanto a la diferencia entre la versión HAP y la HAD, las principales novedades que incorporará el helicóptero de Ataque y Destrucción serán el misil contracarro y una mayor potencia con respecto al de Apoyo y Protección, tal y como explica el comandante.

Por su parte, el teniente coronel concluye que todos los componentes del Batallón «estamos centrando nuestras energías para estar plenamente operativos en el menor tiempo posible». Y eso es, precisamente, lo que uno puede constatar al visitar la base de Almagro.

Adaptaciones orgánicas que se llevarán a cabo en 2008 para avanzar hacia la nueva estructura del Ejército

M. Ángeles Moya
Madrid

La nueva estructura del Ejército, en su permanente adaptación a las necesidades que la situación de mundo requiere seguir racionalizando progresivamente sus estructuras de apoyo y ajustar ciertas unidades para mejorar la disponibilidad de fuerza. Partiendo de esta premisa, y teniendo en cuenta las disposiciones normativas de rango superior, el Jefe de Estado Mayor del Ejército ha dictado la Resolución Comandante 151/2007, de 27 de diciembre de 2007, por la que se regulan las Adaptaciones Orgánicas del Ejército de Tierra para el año 2008, y que ha sido desarrollada mediante la Norma General 02/2008 de Adaptaciones Orgánicas del Ejército de Tierra. Las variaciones se producirán en dos ciclos semestrales y afectarán a la Fuerza, al Apoyo a la Fuerza y al Cuartel General del Ejército.

En la mencionada Norma General se detallan y desarrollan los aspectos organizativos, del personal, armamento y material, de infraestructura, económicos y cambios más necesarios para asegurar la eficaz aplicación de la Resolución.

Medidas con respecto al personal

En lo que respecta al personal, y según contempla la Norma General 02/2008,

está previsto reforzar las medidas que permitan minimizar el impacto social y familiar que se pudiera derivar de la ejecución de las distintas acciones recogidas en la Norma. «De qué manera? Incrementando la plantilla de destinos de las unidades afectadas y de las que pertenecen a la Fuerza en la misma provincia o provincias limítrofes, dando preferencia para ocupar determinadas vacantes o designando personal en comisión de servicio para mejorar temporalmente la cobertura de las unidades con puestos vacantes.

En este sentido, el documento refleja que se especificarán los criterios a seguir en cada unidad, como y organismos para identificar al personal afectado, sin perjuicio de la ejecución de los planes de mínima permanencia y la consideración de destinos de carácter forzoso, a efectos de la indemnización de traslado de residencia, del primer destino otorgado a partir de la fecha en que queden exentos de los planes de mínima permanencia.

Con esta serie de medidas se pretende que la mayor parte del personal pueda permanecer en la provincia que sea de su elección.

Personas que se han dado

El Plan de Transición a la nueva estructura de la Fuerza del Ejército de Tierra

fue aprobado por el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, el 2 de marzo de 2007. En él se definen las acciones a desarrollar para alcanzar la nueva estructura de la Fuerza antes del 1 de enero de 2010.

A partir de ese momento, el Estado Mayor del Ejército, que ya había elaborado el Plan de Transición —con criterios procedentes del Organismo Central, basados principalmente en la reducción de 25.000 efectivos de tropa para ajustar la plantilla teórica a la realidad—, continuó trabajando para establecer las secuencias semestrales que, en forma de adaptaciones orgánicas, irían implantando la nueva estructura, y lo seguirá haciendo hasta que se lleve a efecto lo contemplado en el apartado tercero de la disposición segunda de la Orden Ministerial 114/2006 —el proceso de transición de la estructura de la Fuerza deberá estar finalizado antes del día 1 de enero de 2010—. Las acciones que se están acometiendo se basan en tres grandes objetivos, que fueron determinados en el citado Plan de Transición: la racionalización de las estructuras de mando y control, la consolidación de la brigada como integradora de capacidades operativas, y la optimización de los apoyos de combate y apoyo logístico al combate.

Con esta serie de medidas se pretende que la mayor parte del personal pueda permanecer en la provincia que sea de su elección.

El Plan de Transición a la nueva estructura de la Fuerza del Ejército de Tierra



CAMBIOS ORGÁNICOS MÁS RELEVANTES DE LA NUEVA FUERZA DEL EJÉRCITO DE TIERRA

- "El Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Inteligencia nº 1 se incorporan para integrarse en el recientemente reorganizado Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Inteligencia nº 1.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.
- "Se incorporan al Regimiento de Artillería de Campaña nº 43 los Regimientos de Artillería de Campaña nº 43 y el Regimiento de Artillería de Campaña nº 43.

UNIDADES QUE SE TRASLADAN

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
"De Puesto de Alarcón al Cuartel General del Ejército (06/04/08). "Traslado del Mando, Suboficialía Mayor, Secretaría Particular y Secretaría Técnica de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica (JCSAT). "De Logroño a Badajoz: la Batería Antiaérea Mixta 231/82. "De Puesto de Alarcón a Hoyo de Manzanares. "Traslado del Departamento de Informática de la Academia de Ingenieros. "De Logroño a Córdoba: la Batería Antiaérea Mixta 231/82. "De Logroño a Madrid: la Batería Antiaérea Mixta 231/82.	"De Puesto de Alarcón a Hoyo de Manzanares. "Traslado del Departamento de Informática de la Academia de Ingenieros. "De Logroño a Córdoba: la Batería Antiaérea Mixta 231/82. "De Logroño a Madrid: la Batería Antiaérea Mixta 231/82.

DISOLUCIONES

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
"Unidad de Servicios de Actualización: "Capitán Velasco". "Instituto Politécnico del Ejército nº 1. "Unidad de Apoyo a la Proyección: "La Coma". "La Coma".	"Regimiento de Artillería Antiaérea nº 82. "Jefatura de Personal de Baleares. "Comandancia de Ofertas de Baleares. "Jefatura de Personal de Ceuta. "Comandancia de Ofertas de Ceuta. "Jefatura de Personal de Melilla. "Comandancia de Ofertas de Melilla. "Centro Deportivo Socio-cultural Militar Hípico de San Sebastián.

Normativa legal sobre la que se sustentan las adaptaciones orgánicas para el año 2008

- Año 2003**
 - "Orden de Defensa 3537/2003, de 10 de diciembre, por la que se desarrolla la estructura orgánica básica de los Ejércitos. Establece el marco general para la organización y estructura del Ejército de Tierra, facultando al Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra para dictar instrucciones de aplicación para el desarrollo de la citada Orden.
- Año 2006**
 - "Real Decreto 416/2006, de 11 de abril, por el que se establece la organización y el despliegue de la Fuerza del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire, así como de la Unidad Militar de Emergencias. Reestructura la Fuerza del Ejército de Tierra en el marco del proceso sostenido de transformación de las Fuerzas Armadas.
 - "Orden Ministerial 114/2006, de 18 de septiembre, por la que se establecen las líneas generales del proceso de transición a la nueva estructura. Desarrolla el Real Decreto de 11 de abril, estableciendo el proceso de transición, y dictando las normas para su desarrollo y ejecución. También faculta al Jefe de Estado Mayor del Ejército para dictar instrucciones de desarrollo de la citada Orden y su ejecución.
- Año 2007**
 - "Orden Ministerial comunicada 25/2007, de 2 de marzo. En ella, el ministro de Defensa aprueba los planes de transición a la nueva estructura, incluyendo el calendario de disolución, traslado y transformación de unidades.

CAMBIO DE DENOMINACIÓN

- "La Brigada de Infantería Ligera de Canarias pasa a denominarse Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI.
- "La Residencia Militar Logística de Salamanca pasa a denominarse Residencia Militar Logística "Julian Sánchez, El Chorro".
- "Los asentamientos "Escuela Logística del Ejército de Tierra" y "San Cristóbal (Villaverde)" se unifican, pasando a denominarse asentamiento "San Cristóbal (Villaverde)".

Dos nuevos modelos de UAV para el Ejército

Los Aviones No Tripulados (UAV) Tácticos y los Mini UAV se usarán por primera vez en la misión española en Afganistán

Gema Nieves / Madrid

El Ejército de Tierra ya cuenta con dos nuevos sistemas avanzados de obtención de información que son los Aviones No Tripulados (UAV) Tácticos y los Mini UAV *Raven*. Cada sistema tiene sus características técnicas y la misma misión: aumentar la protección de las fuerzas españolas desplegadas en el extranjero. Los cuatro primeros UAV Tácticos estarán desplegados en zona en el mes de marzo, pero para llegar allí se está siguiendo un proceso que busca la mayor eficacia.

Lo que primero se planteó fue ver la necesidad operativa de los nuevos materiales, ya que el tipo de misiones en las que el Ejército está implicado han cambiado: zonas de responsabilidad más amplias, amenazas terroristas y la necesidad de aumentar la protección. «Ahora tenemos destacamentos alejados muchos kilómetros, carreteras sin controlar y una amenaza que se mueve y no se sabe muy bien dónde está, por lo cual el componente de Inteligencia de las operaciones aumenta considerablemente», explica el comandante Gallardo, de la División de Logística. «Ante este nuevo escenario —añade— debemos valorar de las herramientas que las nuevas tecnologías nos ofrecen, como es la observación mediante imágenes —captadas desde el aire con los UAV—, que van a dar una amplia cobertura de Inteligencia en zonas más vastas». Los Aviones No Tripulados ofrecen dos cosas: información y seguridad para las tropas. «La intención principal es la protección, y es la razón por la que se ha adquirido este material», dice el comandante.

«Las misiones de los UAV Tácticos —mediante la obtención y la explotación de imágenes en tiempo real en la zona de responsabi-

lidad de Inteligencia— serán incrementar las capacidades de reconocimiento y vigilancia, contribuir al esfuerzo de obtención de información, responder a las necesidades informativas de carácter nacional y reforzar la protección de la fuerza desplegada mediante un mayor conocimiento de la situación en la que se llevan a cabo las operaciones», afirma el comandante Mezquita de la División de Operaciones.

Por su parte la principal misión de los Mini UAV es el reconocimiento de rutas peligrosas, anticipándose al paso de convoyes, o de áreas de interés fuera del alcance visual debido a barreras físicas. Para ello, el aparato cuenta con cámaras de visión, diurnas y nocturnas, que lo hacen apto para sobrevolar las rutas o poblaciones.

UAV Tácticos

Ya el 27 de abril, el Ministerio de Defensa anunciaba la adjudicación, a través de la Dirección de Sistemas de Armas del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra, del contrato para la fabricación de los UAV —que se utilizarán para apoyo a las tropas desplegadas en Afganistán— a la Unión Temporal de Empresas (UTE) —integrada por las empresas españolas Indra Sistemas y EADS-CASA— y la israelí IAI como socio tecnológico.

Los UAV ofrecen información y seguridad para las tropas

Los cuatro UAV conforman el sistema de Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia (PASI) y el modelo elegido es el *Searcher* MK II-J, que incorpora las tecno-



Los primeros UAV Tácticos estarán desplegados en Afganistán a partir del mes de marzo

logías más avanzadas en este tipo de materiales, con un alcance de 350 kilómetros, 15 horas de autonomía de vuelo y 20.000 pies de techo. Este sistema está basado en plataformas aéreas con posibilidad de empleo día y noche, que permite acciones de vigilancia, obtención de información y reconocimiento de zonas en profundidad.

Para ello cuenta con cuatro plataformas aéreas, una estación de control en tierra, un sistema de despegue y aterrizaje automático en pista, un terminal de datos en tierra, dos terminales de puesto de mando y tres terminales de vídeo remoto (VRT). Gracias a su motor de cuatro tiempos, el nivel de ruido se reduce al máximo, con lo que también se reduce el peligro de ser interceptado y es capaz de aproximarse al objetivo, y captar imágenes de gran calidad y precisión. Otra de sus características es que en caso de perder toda la comunicación —tiene sus comunicaciones redundadas— con el terminal de datos, el propio aparato regresa al punto de salida al finalizar el plan de vuelo.

Asimismo, y para lograr un mayor alcance, el sistema permite tener dos UAV Tácticos en vuelo, de los cuales uno será el avión relé que enlazará directamente con la estación de control en tierra. El otro UAV será el avión de misión u observador, que sobrevolará la zona del objetivo. Esta capacidad permite salvar barreras naturales ante una pérdida de enlace de visión directa entre el avión de misión y el control en tierra.

Otra capacidad que ofrece el UAV es que, gracias a sus terminales de recepción de vídeo, ade-

más de llegar la información a la estación de control, cualquier pequeña unidad que lleve ese terminal de vídeo, y esté desplegada en las proximidades de la zona de vuelo del avión, puede recibir la señal con las imágenes en tiempo real sin necesidad de disponer de enlace con la estación de control en tierra, pudiendo aprovechar sobre el terreno esa información en bene-

Los nueve sistemas Mini UAV están compuestos por 27 aviones

ficio inmediato de su seguridad.

Además de los cuatro UAV, el Ejército de Tierra va a contar con un simulador en territorio nacional, para que las unidades designadas como tripulaciones se entrenen antes de ir a misión y a su regreso, para continuar la formación. En los Regimientos de Artillería de Campaña (RACA) n° 63 y de Inteligencia n° 1 se han creado Unidades UAV; la primera en desplegarse en zona de conflicto (Afganistán) será la del RACA n° 63.

Sistemas Mini UAV

El 28 de diciembre de 2007, el Ejército adquirió nueve sistemas Mini UAV, que están compuestos por 27 aviones en total del modelo *Raven B*. Cada sistema está formado por tres aviones, una estación de control, un terminal de vídeo remoto, un ordenador portátil *ruggedizado* para la planificación y el control automático, repuestos y manuales. Cada uno de los siste-

mas lo controlan dos operadores, bien de forma manual o automática. Sus cámaras de visión —diurnas y nocturnas— los hacen especialmente válidos para sobrevolar las zonas o poblaciones por delante de las fuerzas, permitiéndose un mejor conocimiento de la situación sobre el terreno.

Las características técnicas de los Mini UAV se resumen en: estructura de Kevlar, alcance de 10 kilómetros, envergadura de 1,4 metros, peso de 1,9 kilos y 1.000 pies de techo. Sus baterías eléctricas le dan una autonomía de 90 minutos a una velocidad de crucero de 56 kilómetros por hora. Asimismo, pueden adaptarse a diferentes usos civiles como la prevención de incendios o la vigilancia en caso de catástrofes.

El *Raven B* ha sido elegido por ser un sistema ampliamente contrastado. Por ello, el contrato se adjudicó a la empresa española Aerlyper, que ofrece los nueve sistemas, los equipos de mantenimiento y dos cursos de formación de instructores. El primero de estos cursos se inició el 4 de febrero en la Academia de Infantería de Toledo y el siguiente está previsto para el 25 del mismo mes. La duración de cada curso es de tres semanas, y se divide en dos fases. En la primera semana los asistentes se forman como operadores, mientras que en las dos siguientes reciben conocimientos técnicos del sistema. Al finalizar, los 20 suboficiales se encargarán de formar a los operadores de sus unidades de origen.

Está previsto desplegar a corto plazo dos sistemas en Afganistán y, probablemente, otro en el Líbano.



El ministro de Defensa asistió a la presentación de los Mini UAV

La población libanesa agradece la ayuda de las tropas españolas

Nuria Fernández / Madrid

Las tropas españolas destacadas en el sur del Líbano han realizado, desde su llegada al país, un buen número de actividades de apoyo a la población civil con el fin de mejorar sus condiciones de vida.

La zona de responsabilidad de la Brigada Multinacional Este, liderada por España, es una de las áreas más afectadas por los conflictos y, por tanto, una de las más necesitadas, por lo que los diferentes contingentes españoles no han dudado en prestar toda la ayuda posible a sus habitantes.

En este ámbito destaca, por ejemplo, la asistencia sanitaria proporcionada en diversos pueblos de la región, y que alcanza las 1.175 personas atendidas al mes. Además, en colaboración con los otros contingentes que forman la Brigada, se presta asistencia dental, oftalmológica, ginecológica, dermatológica e, incluso, veterinaria.

En el campo de la enseñanza hay que resaltar, por supuesto, el programa Cervantes, por el que se imparten clases de español a un total de 334 libaneses.

También conviene mencionar las llamadas actividades sociales y de enlace, que permiten mantener el contacto con autoridades locales y religiosas con el fin de conocer sus necesidades e inquietudes. En este



Los militares españoles prestan toda la ayuda posible a la población civil

apartado se incluye, igualmente, la participación del personal de la Brigada en las distintas celebraciones culturales y religiosas, como el Día del Cordero (Ashura) en la comunidad musulmana o la Navidad en la población cristiana.

Proyectos de impacto rápido

No obstante, la ayuda más valorada por la población civil es, sin duda, la derivada de los denominados Proyectos de Impacto Rápido, dirigidos fundamentalmente a la reconstrucción de infraestructuras o la mejora de las redes de distribución

de agua o eléctricas. Gracias a la financiación de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano y del Estado español, a través del Ministerio de Defensa, se han ejecutado hasta el momento 142 proyectos, en los que se ha tenido en cuenta la atención a las necesidades de todas las confesiones religiosas.

Para este año se están gestionando proyectos encaminados al acondicionamiento y la compra de material para centros sanitarios, educativos y sociales, el asfaltado de carreteras y la compra de generadores eléctricos, entre otros.



Los componentes de la Unidad de Helicópteros pertenecen al BHELA I

La Unidad de Helicópteros del Ejército de Tierra, en Bosnia-Herzegovina

M. Ángeles Moya / Madrid

Casi una veintena de efectivos pertenecientes al Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I, en Almagro (Ciudad Real), constituyen la Unidad de Helicópteros que —en el marco de la operación "Althea" de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina— presta apoyos de transporte y reconocimiento al jefe de la misión, general Martín Villalán.

Esta unidad, bajo el mando del capitán Aguado, dispone de tres helicópteros BO-105 (*Bolkov*), también del BHELA I de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. Junto con ellos permanecen desplegados en Bosnia-

Herzegovina 23 componentes del Ejército del Aire, quienes constituyen la Unidad de Helicópteros de Evacuación Médica.

Durante el año 2008, la operación "Althea" está liderada por España, el principal país contribuyente a la Fuerza Europea (EUFOR) desplegada en la zona. De hecho, además de las unidades de helicópteros mencionadas anteriormente, España aporta el Mando de la operación y del Batallón Multinacional, una compañía de fusiles, una sección de reconocimiento, cuatro Equipos de Observación y Enlace (LOT), un Centro de Coordinación Regional, y personal en el Cuartel General.



Los alpinistas discapacitados suben con ayuda de barras

El GMAM, con ocho discapacitados en su ascenso al Ojos del Salado

Isabel Radigales / Madrid

Cinco integrantes del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM) partieron, el 18 de febrero, de España en dirección a Chile, junto con un equipo de ocho alpinistas con discapacidad (dos ciegos totales, cuatro deficientes visuales y dos discapacitados físicos), a los que acompañarán en el ascenso al Ojos del Salado. Con sus 6.934 metros de altura es el volcán más alto del mundo y la segunda cima más alta del Hemisferio Sur.

El viaje —cuyo regreso está previsto para el 5 de marzo—

forma parte del Programa de Colaboraciones con la ONCE, por el cual el GMAM aporta guías técnicamente cualificados que acompañan a los alpinistas con discapacidad. La aventura del Ojos del Salado se enmarca, en concreto, dentro del proyecto Siete Cimas Volcánicas, que pretende ascender con montañeros discapacitados a los techos volcánicos de los siete continentes. Dentro del programa se han escalado ya las cimas de Europa (Elbrus, 5.642 m), África (Kilimanjaro, 5.895 m), Asia (Damanjand, 5.670 m) y América del Norte (Orizaba, 5.754 m).

El Equipo de Reconstrucción Provincial realiza un buen trabajo frente a cualquier situación

Gema Nieves / Madrid

Los militares españoles desplegados en Afganistán han demostrado, una vez más, su capacidad de reacción inmediata frente a cualquier situación. El 28 de enero recibieron el aviso de que se había producido una avalancha de nieve en el paso de Sabzac y, como consecuencia, un número indeterminado de personas y vehículos se habían quedado atrapados en el camino. La zona afectada es la ruta principal que comunica Sabzac con Herat. Varios miembros del Equipo de Reconstrucción Provincial (PRT) español se trasladaron hasta allí, y llevaron, además de los vehículos militares, dos máquinas pesadas de la Agencia Española de Cooperación Internacional y dos camiones con ayuda humanitaria (mantas, carburante, raciones de comida y agua). Después de establecer contacto con la Policía Nacional Afgana y reconocer la zona, repartieron la ayuda.

Unos días después, el 1 de febrero, los componentes del PRT español recibieron la medalla OTAN no-artículo 5 ISAF. Esta condecoración, concedida por el secretario general de la OTAN, fue creada por el Consejo del Atlántico Norte para recompensar la



El PRT español participa continuamente en la entrega de ayuda humanitaria

realización de servicios en operaciones de paz en los casos en que se participe en acciones bajo mandato, control o coordinación de la OTAN. La imposición de medallas se celebró en la base "General Urrutia" (Qala-I-Naw), sede del PRT, y la presidió el coronel Cantero —jefe de la Fuerza Española en Afganistán XIX—.

El PRT español ha continuado con su trabajo, como se demostró en la inauguración de un colegio en la localidad de Gharghaitu y la ca-

rrera que une dicha localidad con Qala-I-Naw (capital de Badghis). Con la inauguración del nuevo colegio se abren las puertas a un futuro mejor para unos 1.200 niños y niñas, que gracias a la educación y la cultura podrán participar en el desarrollo de Afganistán. El gobernador de Badghis, Mohammad Ashraf, agradeció al PRT su contribución a la mejora de la educación e infraestructuras en la provincia y animó a toda la población a apoyar estas iniciativas.

Una compañía del Ejército suizo en la base "España"

Visita del comandante general de KFOR a las tropas españolas

Gema Nieves / Madrid

La base "España" (Istok), donde está ubicada la mayor parte de la Fuerza Española en Kosovo (KSPFOR) XIX —también hay un destacamento en el Valle de Osojane—, ha abierto sus puertas a una compañía del Ejército suizo. Dicha compañía se ha integrado con las tropas españolas durante tres días para llevar a cabo los mismos cometidos que estas realizan.

Los militares suizos, bajo el mando del capitán Luca Botessi, forman parte del Batallón de Maniobra multinacional "Dulje", de la Brigada Multinacional Sur, formado por dos secciones de blindados con ruedas *Panzer*, un equipo médico, un equipo de transmisiones, un equipo mecánico y policía militar. Del 28 al 31 de enero han llevado a cabo patrullas a pie y en vehículo, controles y prácticas de seguridad, entre otras actividades. De esta forma, además de compartir impresiones con los españoles, se demuestra la capacidad de la Fuerza Multinacional para Kosovo (KFOR) para desplegar fuerzas en cualquier parte del territorio que se requiera, y siempre con el objetivo de mantener un entorno estable y seguro.

El 8 de febrero, los militares españoles recibieron la visita del comandante jefe de la KFOR, teniente general De Marnhac. A su llegada



Una compañía del Ejército suizo ha compartido trabajo con militares españoles

le esperaban los jefes de la Brigada Multinacional Oeste, donde está encuadrada la unidad española, general Falsaperna, y de la KSPFOR XIX, coronel Acevedo. Durante la visita, el teniente general dirigió unas palabras a los militares españoles, en las que destacó la contribución de las tropas en Kosovo, así como la profesionalidad y calidad de los soldados. Finalmente les dio las gracias por el esfuerzo y les animó a seguir en la misma línea.

Apoyo de la KSPFOR a Handikos
La Fuerza Española en Kosovo XIX continúa con la labor de los ante-

riores contingentes y ha apadrinado el centro de discapacitados Handikos. Para ello, han iniciado un programa de remodelación del centro y la compra de máquinas de desarrollo psicomotor para la sala de fisioterapia.

Este centro es de una Organización No Gubernamental que se estableció en Kosovo en 1983 y cuyas acciones se orientan principalmente a discapacitados con problemas económicos de todas las etnias. Sus cometidos son la ayuda social y alfabetización de los niños discapacitados y el apoyo a la integración de la mujer, entre otros.



En esta campaña, la base está teniendo una alta ocupación de personal

Proyectos de investigación militar en la Campaña Antártica

N. F. / Madrid

A pocas semanas del final de la Campaña Antártica 2007/08, los militares destacados en la base "Gabriel de Castilla", en Isla Decepción, continúan trabajando a pleno rendimiento en el mantenimiento de las instalaciones y el apoyo al equipo científico.

«Para sumarnos de alguna manera a las actividades de España en este Año Polar Internacional que ahora se celebra, el Ejército de Tierra ha emprendido las tareas de mejorar las condiciones de vida en la base y proporcionar a la comunidad científica unas instalaciones mejores, si cabe, para desarrollar su trabajo», explica el comandante Santamaría, jefe de la campaña. En este sentido, además de seguir trabajando en el monta-

je de un nuevo módulo de alojamiento, los militares han llevado a cabo la instalación de un sistema de energías renovables para mantener en funcionamiento durante toda la noche el suministro de agua y la depuración de aguas residuales. Igualmente, se están mejorando los sistemas de almacenamiento de combustible y de agua, así como el entramado subterráneo de conducciones.

Asimismo, la alta ocupación de las instalaciones durante esta temporada (se ha alcanzado el lleno en varias ocasiones) ha motivado que el personal militar haya multiplicado sus esfuerzos para mantener todos los servicios de la base, garantizar la seguridad y prestar el apoyo necesario —fundamentalmente en desplazamientos y cuestiones técnicas— a los investigadores civiles.

CIMIC español en la Brigada Franco-Alemana

Nuria Fernández / Madrid

El comandante Dengra y la brigada Vázquez tienen el honor y la responsabilidad de ser los únicos españoles destinados en la Brigada Franco-Alemana (BFA), una unidad subordinada al Eurocuerpo para ejercicios y operaciones desde 1993 y con sede en el acuartelamiento "Robert-Schuman", en Mühlheim (Alemania).

Ambos militares constituyen, desde el año 2006, el área G9 del Estado Mayor de la Brigada, encargada de la Cooperación Cívico-Militar. Su trabajo consiste en asesorar al jefe de la unidad en todo lo relativo a las relaciones con el entorno civil y los apoyos que se deban prestar. «Si bien nuestro cometido está orientado fundamentalmente a las cooperaciones que se prestan en operaciones y ejercicios, la G9 también colabora con autoridades civiles alemanas y francesas para ayudarles en catástrofes. En muchas

ocasiones es sorprendente para estas autoridades que los representantes de la Brigada Franco-Alemana a estos efectos sean españoles», señala el comandante Dengra.

Según comentan los dos militares, los inicios no fueron fáciles, ni a nivel familiar ni a nivel profesional, ya que había que compatibilizar

El comandante y el brigada constituyen el área G9 del Estado Mayor de la Brigada

la búsqueda de colegios y casa con la creación de un área nueva dentro de la BFA, la de CIMIC, así como del sistema de apoyo necesario para poder trabajar en ella.

Además, la llegada de los españoles coincidió también con un momento muy intenso para la Brigada, ya que se encontraba inmersa en la fase de preparación para su

posterior disponibilidad como Fuerza de Respuesta de la OTAN (NRF) 7, lo que conllevaba realizar un gran número de ejercicios para mejorar el adiestramiento y la integración. Uno de ellos, el "Strong Lion 06", supuso la consolidación del área CIMIC en la Brigada, puesto que se ambientó en un escenario de asistencia humanitaria tras una catástrofe natural.

Ambiente multinacional

Respecto a la integración en un ambiente predominantemente bilingüe, el comandante Dengra y el brigada Vázquez explican que la diferencia de mentalidad y sistemas de trabajo de las dos naciones marca exige de todos los componentes de la unidad —también hay personal belga— una gran flexibilidad. A esto hay que añadir la complejidad del aspecto idiomático, ya que las lenguas habituales en la Brigada son el francés y el alemán, pero en los ejercicios y operaciones llevados a

ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO / BFA



En la Brigada trabajan juntos españoles, franceses, alemanes y belgas

cabo en organizaciones o lugares ajenos a la BFA es el inglés.

En cuanto a la vida en Mühlheim, los militares españoles afirman que es muy tranquila, como corresponde a una ciudad de unos 20.000 habitantes. Además, se cuenta con la ventaja de su buena situación geográfica, ya que se encuentra a menos de media hora de Basilea, en Suiza, Mulhouse, en Francia, o Friburgo, en Alemania.

«Sin embargo, la ciudad no tiene "colonias" españolas, lo cual hace que el principio sea más complicado para las familias, a lo que se une el hecho de que las clases en los colegios de la zona se imparten en alemán. Pero, por otro lado, superado el trauma inicial, estos aspectos hacen que el aprendizaje del idioma y la integración sean más rápidos», afirma el comandante Dengra.

Un centro de educación infantil en la base "Álvarez de Sotomayor"

La Brigada de la Legión inaugura su guardería en Viator

Gema Nieves / Madrid

La base "Álvarez de Sotomayor", en Viator (Almería), sede de la Brigada de Infantería Ligera "Alfonso XIII" II de la Legión, ya cuenta con un centro de educación infantil. Este centro ha sido fruto de la colaboración del Ministerio de Defensa y la Junta de Andalucía, y el 24 de enero se vieron recompensados todos los esfuerzos con su inauguración. El Ministerio se ha hecho cargo de un 67% de los gastos y la Junta del 33% restante.

En este centro de educación infantil trabajarán 10 personas, entre tutores, educadores y técnicos de educación infantil, además del personal encargado de la limpieza. Al centro pueden acceder un total de 41 niños con edades comprendidas entre 0 y 3 años, a los cuales se les divide por aulas y edades. Además de las aulas, el centro dispone de dormitorio, un *office* y un comedor, donde se preparan las comidas y meriendas. En el exterior los niños disfrutan de amplios jardines y zonas de juego recién habilitadas.

Los padres a los que se adjudiquen las plazas deben abonar 70 euros por mes y niño, y podrán lle-



Dormitorio del nuevo centro de educación infantil de la BRILEG

varlo durante todo el año, menos en agosto, que es el mes de descanso y permanecerá cerrada. El horario del centro es de 7.30 a 17.30, de lunes a viernes, y además permanecerá abierta los días que lo requiera la unidad por motivo de actos y formaciones.

Este centro de educación forma parte del proyecto del Ministerio de Defensa de poner en funcionamiento establecimientos de este tipo en Unidades, Centros y

Organismos a lo largo de esta legislatura. Las Fuerzas Armadas cuentan con diez centros de educación más, entre los que el Ejército de Tierra tiene dos, uno en el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia (PCAMI), y otro en la base "Coronel Maté", en Colmenar Viejo, ambos en Madrid. Por su parte, los miembros de la Guardia Real cuenta con un centro en su acuartelamiento de El Pardo, ubicado en Madrid.

Defensa y la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, con la tropa

Los cursos comenzarán a impartirse este año

G. N. / Madrid

La Ley 8/2006, de 24 de abril, de Tropa y Marinería, en su artículo 16, dice que se facilitará a los militares profesionales de tropa y marinería la obtención de titulaciones y acreditaciones del sistema educativo general. Siguiendo esta directriz, el Ministerio de Defensa ha firmado diferentes acuerdos de colaboración con comunidades autónomas e instituciones.

Este es el caso del acuerdo firmado con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía para la realización de acciones conjuntas en materia educativa, potenciar el desarrollo, la integración y la promoción sociolaboral de la tropa profesional en Andalucía. Dicho convenio se firmó el 14 de noviembre de 2007, y a lo largo de 2008 se publicarán las convocatorias con los centros y unidades en las que se impartirán los cursos.

De este modo, la Consejería de Educación se compromete a convocar exámenes extraordinarios dirigidos a los militares profesionales, para superar pruebas

de acceso a la formación profesional de Grado Medio o Superior, así como el acceso a las pruebas de obtención directa de títulos de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o Bachillerato.

Por su parte, el Ministerio de Defensa debe facilitar el desarrollo del módulo profesional de formación en centros de trabajo, unidades e instituciones del propio Ministerio; y colaborar con los

medios necesarios para llevar a cabo los cursos que se soliciten, así como los programas de formación práctica dirigidos al personal del Ministerio de Defensa.

Las medidas de control y seguimiento de todos los cursos que se faciliten a los militares estarán bajo la dirección y supervisión de una comisión mixta integrada por dos representantes de cada parte firmante.

Este acuerdo tiene una vigencia de dos años y será prorrogable por periodos anuales. El propósito es potenciar las posibilidades de la tropa tanto durante su permanencia en las FAS como al finalizar su compromiso.

■ El acuerdo tiene una vigencia de dos años y podrá ser prorrogado

Cursos de esquí en Segovia y visita a los entrenamientos oficiales de Formula 1 en Cataluña

G. N. / Madrid

Dentro del Plan de Calidad de Vida, las Oficinas de Apoyo al Personal (OFAP) ofrecen diferentes actividades que se llevan a cabo fuera de los acuartelamientos y del horario de trabajo. Dos ejemplos de ello, han sido las propuestas del Parque y Centro de Mantenimiento de Sistemas Acorazados nº 2 (ubicado en Segovia) y de la Brigada de Caballería (BRC) "Castillejos" II (situada en Zaragoza).

En la primera unidad, y con la autorización de la Cuarta Subinspección General del Ejército, se organizaron unas prácticas de esquí en la estación segovicana de La Piniella. A dicha cita se apuntaron once militares de la unidad y contaron con material de esquí de la Academia de Artillería de Segovia. Para algunos de los participantes supuso su primer contacto con este deporte invernal.

Por su parte, los miembros de la BRC fueron al Circuito de Cataluña, en Montmeló (Barcelona), para asistir a los entrenamientos oficiales de Fórmula 1 (temporada 2008). El 1 de enero salieron desde la base "General Ricardos" 54 miembros de la Brigada, en autobús. Una vez llegaron, les estaba esperando el bri-



Los militares de la "Castillejos" pudieron ver a Fernando Alonso en boxes

gada Abadía, miembro de la Unidad de Servicios de Base de la "Castillejos", y la persona que estableció los contactos para realizar la visita al circuito. «El brigada fue nuestro guía durante todo el día y, gracias a sus contactos, se nos permitió la entrada a zonas que se encontraban acotadas solamente para personas con acreditación especial. Pudimos permanecer en la zona situada encima de los boxes donde estaban las escuderías y los pilotos», comentaba el cabo 1º González, des-

tinado en la Compañía de Transmisiones nº 22. Las declaraciones del cabo 1º son un ejemplo del entusiasmo que causó la visita a los entrenamientos, en especial porque participaba el bicampeón de Fórmula 1, Fernando Alonso. «Puedes llegar a percibir —añade— sensaciones que no se captan por televisión, como el buen ambiente de la afición». Está previsto que en los próximos meses se vuelva a organizar esta actividad, debido a la buena acogida que ha tenido.



En la página web de Dinópolis se pueden consultar horarios y actividades

Ofertas especiales y descuentos para miembros de las Fuerzas Armadas

G. N. / Madrid

Para el año 2008 el personal del Ministerio de Defensa cuenta con nuevas ofertas para el tiempo libre. Una de ellas es para el parque Dinópolis, en Teruel, y otras para cuatro museos ubicados en localidades de la provincia —Inhóspitak, en Peñarroya de Tastavins, Legendark, en Galve, Región Ambarina, en Rubielos de Mora, y Bosque Pétreo, en Castellote—. En todos estos centros ofrecen un 20% de descuento en la tarifa general para titulares de la Tarjeta de Identifica-

ción Militar. Para grupos (a partir de 20), el descuento es del 30%, con reserva previa.

Por otro lado, la Clínica Oftalmológica Castilla (Madrid) ha lanzado una oferta en cirugía refractiva para los miembros del Ministerio de Defensa y familiares. El precio en caso de eliminación con técnica Lásik de la miopía, hipermetropía y astigmatismo es de 675 euros por ojo —incluye diagnóstico, seguimiento postoperatorio y retoque (en caso necesario)—; también hay descuentos en otras especialidades.

Carlos Falcó

Marqués de Griñón



Ingeniero agrónomo por la Universidad de Lovaina (Bélgica), cursó después estudios en la Davis University de California. Carlos Falcó, marqués de Griñón, es un erudito de la vitivinicultura y un innovador en este ámbito. Introdujo en España «castas de uva» como la *Cabernet Sauvignon* o *Petit Verdot*, fue pionero en aplicar la técnica del riego por goteo, y ahora ha desarrollado un sistema informatizado de control del riego y del estrés de las vides. Sus vinos, con denominación propia, reflejan el mimo, la elegancia y el señorío de quien los elabora.

«Aplicamos la ciencia a todas las fases del viñedo y también a la elaboración»

M. Ángeles Moya
Madrid

A l conocerle uno piensa que la esquizitez de sus modales y su refinada educación, combinadas con un toque elegante de campechanía, le vienen de cuna, pero también es cierto que no todo el que procede de ilustre cuna tiene por qué poseer esos atributos. Carlos Falcó, marqués de Griñón, es Grande de España, pero, aparte de su título nobiliario, es el presidente de Grandes Pagos de España (asociación formada por los mejores vinos de pago españoles) y vicepresidente de la Academia Española de Gastronomía. Para el desarrollo de la entrevista, el B.I. *Tierra* se desplazó hasta su finca toledana de El Dominio de Valdepusa, que se alza majestuosa en el valle del río Pusa, en el término municipal de Malpica de Tajo. Un viñedo que, con 50 hectáreas, cuenta, entre sus visitantes más ilustres, con Su Majestad el Rey. Durante la entrevista se mostró apasionado con su tierra, sus vinos y su aceite. Pasión que siguió transmitiendo durante la comida que nos ofreció a continuación, regada, cómo no, con el aceite de oliva virgen extra que elabora y unos de sus mejores vinos tintos, el Emérito y el Summa Varietalis.

¿Cómo se toma un buen vino?

En una copa grande que no esté llena del todo para que pueda moverse bien. Después, hay que olerlo porque el aroma nos dice mucho de él. Finalmente, se prueba. Por supuesto, hay que coger la copa por la parte baja para no alterar la temperatura del vino que estamos bebiendo.

En su finca hemos visto una estación meteorológica, riego por goteo... No hay duda de que cuida al máximo sus viñedos.

Como agrónomo que soy, creo en la ciencia, y aquí aplicamos la ciencia a todas las fases del viñedo y también a la elaboración.

¿Qué técnicas emplea para medir el grado de estrés y de humedad de las viñas?

Contamos con un sistema informatizado que controla, desde el laboratorio y en tiempo real, el nivel de estrés y la humedad. Para ello empleamos dendrómetros (aparatos

que miden en micras la oscilación de la planta) y sondas digitales que nos indican si la planta tiene suficiente humedad.

¿Desde cuándo sus raíces vitivinícolas están ligadas a Castilla-La Mancha?

Con 600.000 hectáreas, ésta es la región con más viñedo del mundo y en la que se produce la mitad del vino de España. Lo que ocurre es que cuando yo empecé aquí los vinos de Castilla-La Mancha se vendían a granel, como hacía mi abuelo, y había muy poco vino embotellado. Yo me propuse cambiar eso para darle prestigio a Castilla-La Mancha en el mundo, primero con el vino y después con el aceite (porque, tras Andalucía, es la región más importante en producción de aceite). Ha costado muchos años, pero lo hemos conseguido.

¿Se está notando el cambio climático en las vides?

Pues precisamente éste es el año más fresco que hemos tenido en mucho tiempo. Por ejemplo, la uva Cabernet, que yo planté en el año 74, este año ha brotado más tarde que otros, y eso es bueno.

¿Qué propiedades tiene el vino?

El vino siempre ha sido saludable, tomado con moderación, por supues-



En su finca de Malpica de Tajo, en Toledo, el marqués cuenta con una bodega que tiene 1.500 barricas de roble

to. Si nos fijamos en las estadísticas, las principales causas de mortandad en los países avanzados son los problemas cardiovasculares y el cáncer, y en las dos, el vino reduce muchísimo la probabilidad. En el caso del corazón, con dos copas de vino al día se reduce un 40 por ciento el riesgo de tener un problema cardiovascular. Está demostrado con cientos de estudios médicos de universidades

muy prestigiosas del mundo. En Dinamarca se efectuó un seguimiento a 70.000 personas durante 15 años y se demostró lo que estoy diciendo.

¿Cómo debemos conservar los vinos en casa?

Hay que conservarlos en un armario de vinos. A 14 ó 15 grados es la temperatura ideal y un 80 por ciento de humedad. Y las botellas siempre tumbadas, para que el cor-

cho esté embebido en vino. De esa forma no le entra aire a la botella; si no, el corcho se seca y el aire que entra mata al vino.

¿Un buen vino es el que más dinero cuesta?

No necesariamente. Hay muchos vinos de un precio asequible que están muy buenos. A veces se encuentra uno, por 10 euros, un vino estupendo.

En su libro *Entender de vino*, que ya va por su decimoprimer edición, dedica un capítulo al maridaje. ¿Podría darnos unos consejos sobre el vino que debe acompañar a cada comida?

¡Hombre! son unas reglas orientativas, porque al final cada uno tiene sus preferencias y puede buscar las combinaciones que le gusten más. Pero de lo que no cabe duda es que si nos tomamos un marisco, tomar un Ribera de Duero me parece un disparate; le va mucho mejor un blanco seco. Con el aperitivo podemos tomarnos un vino blanco, un cava o un fino de Jerez; si nos tomamos un arroz de esos maravillosos que hacen en Valencia, un buen rosado; si tomamos, en cambio, carne de caza, entonces vamos a buscar ya un tinto con cuerpo; con una lubina podemos tomar un Chardonnay o un vino de Rueda de crianza; y si nos tomamos un postre muy delicado, ahí vamos a buscar un vino dulce.

De cómo el marqués cambió la carrera de las armas por el estudio y perfeccionamiento del cultivo de las vides

Sus padres tenían pensado para él un futuro ligado a la milicia, pero Carlos Falcó, aunque confiesa ser un «defensor a ultranza» del Ejército, institución a la que «admira» profundamente, decidió ser ingeniero agrónomo para cumplir el compromiso adquirido con su abuelo: elevar sus vinos a la categoría que merecían. Para ello, su abuelo debía convencer a sus padres de que cambiasen los planes que tenían para Carlos, y así fue como estudió Ingeniería Agrónoma en Bélgica y, posteriormente, en California. «Mi abuelo tenía una bodega con tinajas de barro y una almazara que era su orgullo. Cuando yo le propuse embotellarlo, me dijo que él ya era viejo para esas cosas. Al finalizar mis estudios empecé por el vino, porque me parecía más factible hacer un vino famoso que un aceite». Ahora, sus vinos (unas 500.000 botellas) son exportados a 43 países.

Aunque su futuro no quedó relacionado con la milicia, sí lo está su pasado, y no hace falta observar su árbol genealógico: basta con reparar en su segundo

apellido, Fernández de Córdova, para darse cuenta de que el marqués es descendiente de Gonzalo Fernández de Córdova, el Gran Capitán. «Estoy muy orgulloso de ese parentesco», afirma.

En su faceta como conferenciante, Carlos Falcó habla sobre los 7.000 años de historia del vino, dedicando un apartado a la relación ancestral entre el vino y los ejércitos. «Cristóbal Colón, cuando fue a América, llevaba como dotación de su tripulación dos litros de vino por marinero y día. Al ser travesías tan largas, el agua era muy insegura porque se estropeaba en los barcos. Entonces los marineros sólo querían vino porque sabían que era lo único seguro y saludable». Al preguntarle si hizo el Servicio Militar, afirma, a la vez que sonríe: «Tuve que esperar a terminar los estudios y no pude hacer la milicia universitaria. ¡Hice la mili corriente! en el cuartel de Santa Cruz de Marcenado. El general que mandaba era el duque del Infantado... ¡y ahora estoy casado con una sobrina suya! Fue una buena época y tengo buenos recuerdos».

«Todos los hombres pueden caer en un error, pero sólo los necios perseveran en él» (Marco Tulio Cicerón)

REFRANERO MILITAR

PONER A ALGUIEN EN EL DISPARADERO - Esta expresión, con un claro origen militar —dada su referencia al disparadero o disparador del arma—, significa poner a una persona en el trance, apurando su paciencia o reserva, de decir o hacer lo que de otra manera no haría.

PONER UNA PICA EN FLANDES - Es tanto como conseguir algo muy difícil o costoso, ya que enviar soldados —es decir, picas— desde España o Italia a los Países Bajos era muy complicado en los siglos XVI y XVII, debido a la distancia geográfica y a la hostilidad de los países vecinos.

BICENTENARIO DE LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA

La batalla de Bailén (1808)

Miguel Renuncio / Madrid

Tras los sucesos del Dos de Mayo en Madrid, el levantamiento del pueblo contra las tropas francesas se generalizó en toda España. No obstante, la calma de los primeros días permitió a las fuerzas del general Dupont avanzar hacia Andalucía —con el objetivo de asegurar el control de esa región—, sin sospechar que, unos días después, el país entero iba a estar en guerra contra Francia.

De hecho, las principales ciudades andaluzas, comenzando por Sevilla, se fueron sublevando a partir del 26 de mayo, a medida que iban llegando noticias sobre el avance de Dupont. Cuando éste se disponía a cruzar el desfiladero de Despeñaperros (Jaén), toda Andalucía se preparaba ya para hacerle frente.

Así pues, el primer enfrentamiento militar se produjo el 7 de junio en Alcolea (Córdoba), donde un improvisado grupo de militares y civiles armados fue barrido sin dificultad por las tropas francesas. Éstas, como represalia, saquearon Córdoba ese mismo día: la población fue sometida a numerosas vejaciones, y el pillaje alcanzó a toda la ciudad, incluidas las iglesias y la propia Catedral, que fueron profanadas.

Mientras tanto, el general Castaños, que había partido de Algeciras (Cádiz), llegó a Sevilla el 9 de junio y, posteriormente, se trasladó a la cercana población de Utrera, para concentrar allí las fuerzas que debían detener el avance de Dupont.

Por su parte, los franceses marcharon a Andújar (Jaén), donde recibieron refuerzos procedentes de Toledo. Éstos tuvieron que abrirse paso a algunos de sus hombres a Jaén, donde debían conseguir víveres, pero la ciudad había sido abandonada por sus habitantes, y las unidades militares encargadas de defenderla opusieron una dura resistencia. Finalmente, los franceses entraron en la ciudad, pero no encontraron nada de valor y tuvieron que evacuarla, acosados por los españoles.



El general Castaños (izquierda) saluda al general Dupont (derecha) al finalizar la batalla de Bailén, en el lienzo pintado por José Casado del Alisal en 1864.

Para entonces, Castaños había iniciado ya el avance de sus tropas, y en Porcuna (Jaén) se redactó el plan de batalla. El primer choque importante entre ambos ejércitos se produjo el 16 de julio en Mengíbar (Jaén), cuando el mariscal de campo Reding —suizo al servicio de España— cruzó el río Guadalquivir al frente de sus tropas. Éstas obligaron al enemigo a desalojar sus posiciones, pero la acción terminó sin un claro vencedor. No obstante, el general francés Gobert fue herido de muerte durante una carga de sus coraceros.

Al día siguiente, Dupont envió parte de sus tropas a Despeñaperros, creyendo erróneamente que los españoles pretendían bloquear de nuevo el desfiladero, para cortar las comunicaciones con Madrid. Este error le llevó a dividir sus fuerzas justo en el momento en que se iba a producir el choque definitivo. De hecho, los españoles habían comenzado a concentrarse ya en Bailén (Jaén).

Por su parte, el grueso del ejército francés abandonó Andújar en la noche del 18 al 19, y al amanecer llegó también a las cercanías de Bailén. Allí le esperaban los españoles, dispuestos en forma de arco: a la derecha, las tropas del brigadier Venegas; en el centro, las de Reding; a la izquierda, las del marqués de Coupigny. En total, unos 13.800 hombres y 16 cañones, frente a los 10.700 hombres y 23 cañones de Dupont.

Así pues, los franceses se organizaron en cuatro columnas de ataque e iniciaron la ofensiva por su flanco derecho —izquierdo para los españoles—, donde la Caballería

gala logró imponerse a la Infantería de Coupigny. Mientras tanto, en la parte central del despliegue resultó decisiva la superioridad de la Artillería española, que destruyó a la enemiga y permitió a la Infantería de Reding soportar mejor el ataque de las columnas francesas. En este sentido, fue también importante la actuación de los dos regimientos de Caballería situados en el centro. En el ala derecha —izquierda para los franceses—, se sucedieron los choques sin que apenas variaran las posiciones de unos y otros.

Tras varias horas de combate y bajo un calor cada vez más sofocante, el resultado de la batalla seguía siendo incierto. Se repitieron los ataques y contraataques en todo el frente, pero los franceses no conseguían romper las líneas españolas. En un último intento, el propio Dupont y su Estado Mayor se lanzaron a la vorágine de la batalla, pero todo fue en vano. El general resultó herido y, pasado el mediodía de aquel 19 de julio, la batalla quedó sentenciada. Nada pudieron hacer las tropas francesas que en ese momento regresaron de Despeñaperros. Atacaron a los españoles, ya que desconocían la derrota de Dupont, pero pronto recibieron la orden de alto el fuego.

Las negociaciones comenzaron de inmediato y concluyeron el día 22, con la firma de unas capitulaciones muy generosas para los vencidos, ya que en ellas se establecía que los restos del ejército francés serían repatriados por mar. No obstante, la realidad fue muy distinta: la mayoría de los prisioneros fueron llevados a la isla de Cabrera, en las Baleares, donde permanecieron cinco años. La dureza del cautiverio provocó que más de la mitad —unos 4.000— murieran sin regresar jamás a su país.

En el próximo número: los sitios de Zaragoza (1808-1809).



Boletín de Estadística del Ejército de Tierra

El Boletín de Información de la Unidad Central de Estadística del Ejército de Tierra es, como su propio nombre indica, una publicación periódica editada por esta unidad de Estadística, que tiene su sede en el Cuartel General del Ejército (Madrid). Se trata de un boletín de periodicidad anual o semestral —en función del número de trabajos disponibles en cada momento—, que aborda en sus páginas distintos aspectos relacionados con la Estadística aplicada al ámbito militar.

En el último número de esta publicación, por ejemplo, se habla de la valoración de las Fuerzas Armadas por parte de la sociedad española, entre otros asuntos de interés. Además, aparece una sección titulada "Mentiras y verdades estadísticas", que examina de forma amena algunas falacias y manipulaciones de ciertas estadísticas, frente a otros ejemplos históricos de estudios rigurosos. El Boletín de Información de la Unidad Central de Estadística del Ejército de Tierra admite colaboraciones de cualquier persona que presente trabajos originales e inéditos relacionados con la Estadística. Teléfono de contacto: 91 780 20 62.

INTRANET DEL EJÉRCITO

Con un solo CLIC

http://www.et.mdef.es/informatica/tutoriales/photoshop/graf_a.htm

En esta dirección se puede consultar un taller práctico de Adobe Photoshop, que permite adquirir cierta habilidad en el uso de esta aplicación, empleada para realizar trabajos de diseño gráfico y retoque de fotografías.

Los sudokus de Tierra

número 32

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

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

• Resoluciones 500/01965/2008 y 500/01966/2008, de 21 de enero, del Jefe de Estado Mayor del Ejército (BOD n° 27, de 7 de febrero), por las que se convocan, respectivamente, el Premio Gran Capitán y el Premio Daoíz.

• Orden Ministerial 12/2008, de 31 de enero (BOD n° 28, de 8 de febrero), por la que se modifica la Orden Ministerial 219/2002, de 13 de septiembre, por la que se dictan normas relativas a los Consejos Asesores de Personal de las Fuerzas Armadas.

• Órdenes DEF/244/2008 y DEF/245/2008, de 30 de enero (BOD n° 30, de 12 de febrero), por las que se establecen las zonas de seguridad para el Gobierno Militar de Barcelona y el acuartelamiento "San Fernando", ubicado en Zaragoza.

• Orden 563/02315/08 (BOD n° 31, de 13 de febrero), por la que se aprueba una ayuda para discapacitados, dentro del Programa de Ayudas y Subvenciones del Plan de Acción Social del Ejército de Tierra para el año 2008.

