



EL EJÉRCITO INFORMA

Bétera en Afganistán



La alcaldesa de Valencia entregó el guión de combate al general Cabeza

Por primera vez en su historia, el Cuartel General Español de Despliegue Rápido de la Alianza Atlántica (HQ NRDC-SP) participa como unidad en la misión de Afganistán, contribuye con una representación importante de personal al Mando Con-

junto de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF). Además, en la sección "el Ejército informa" también se habla del simulador VBS 2, de las adaptaciones orgánicas de 2012, así como de distintas novedades legislativas. **Págs. 7-10**

HQ NRDC-SP

El Rey hace balance del año en la Pascua Militar



El nuevo ministro de Defensa vivió su primera Pascua Militar

El discurso del Rey, en el que incluyó su felicitación a las Fuerzas Armadas, cerró el acto central de la Pascua Militar que se celebra cada 6 de enero en el Palacio Real, en Madrid.

Junto a los Reyes, asistieron también los Príncipes de Asturias, el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, el ministro de Defensa, Pedro Morenés, el de Interior, Jorge Fernández Dfáz, y el Jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general García Sánchez.

La celebración comenzó con una parada militar en la plaza de la Armería, para continuar con la recepción en el salón de Gasparini, donde las autoridades y los comisionados fueron saludados por los miembros de la Casa Real.

El nuevo titular de Defensa, que previamente había conversado con las tropas desplegadas en el exterior para felicitarles, señaló en su discurso su clara intención de no separar a los militares heridos de la vida militar. **Pág. 3**

Pepe Diaz / RED

Último ejercicio de preparación para el despliegue



Una sección detiene su avance al encontrarse cortado el camino

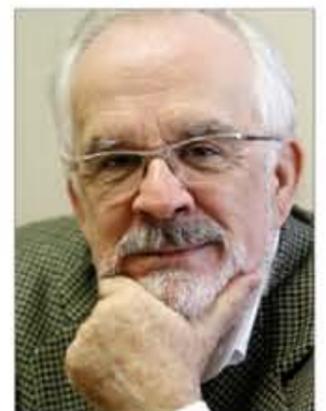
Las unidades dependientes de la Comandancia General de Ceuta forman el grueso de la XVI rotación española en el Líbano, que desplegará a principios del mes de febrero. Para completar su preparación, participaron en el ejercicio "Aleo", donde se certificó al Cuartel General y la Plana Mayor del Grupo Táctico y se validaron varias secciones. **Pág. 11**



El JEMAD, el ministro y el jefe del contingente español en el Líbano

Primeras visitas a Afganistán, el Líbano y la AGM

Pedro Morenés realizó, el 16 y el 17 de enero, su primera visita como ministro de Defensa a los contingentes españoles desplegados en Afganistán y el Líbano. Tras regresar a España, presidió la reunión del Consejo Superior del Ejército de Tierra, que se celebró el 19 de enero en la Academia General Militar (AGM) de Zaragoza. **Págs. 2 y 3**



ENTREVISTA

A. Fraguas Forges

El genial humorista gráfico de *El País* ha compartido con *Tierra* sus inicios como viñetista, su posterior trayectoria profesional y, como no, sus recuerdos como furriel durante el servicio militar obligatorio. **Pág. 14**



VISITA A LA ACADEMIA GENERAL MILITAR

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, presidió el 19 de enero la reunión del Consejo Superior del Ejército de Tierra, que se celebró en la Academia General Militar (AGM) de Zaragoza. Finalizada la reunión, el ministro quiso tener su primer contacto oficial con la AGM, en el que estuvo acompañado por el JEME. Juntos recorrieron las instalaciones deportivas (las pistas de atletismo, el polideportivo y la piscina) y visitaron tanto la sede del Centro Universitario de la Defensa como algunas aulas de la AGM. En particular, Pedro Morenés presenció una clase de Física que se estaba impartiendo en uno de los laboratorios (en la imagen). Al finalizar la visita, afirmó: «El futuro del Ejército de Tierra está garantizado gracias a una formación absolutamente ejemplar, ya que los cadetes están adquiriendo los conocimientos necesarios desde el punto de vista militar, académico y ético-moral» (⇒ *intranet* 19/01/2012).

Angel Marique / DECET

RELEVOS EN DEFENSA

El cambio de Gobierno ha supuesto el relevo de los máximos responsables del Ministerio de Defensa, empezando por su titular, Pedro Morenés, y continuando por el Jefe de Estado Mayor de la Defensa, cargo que ha pasado a ocupar el almirante general García Sánchez. Al frente de la Secretaría de Estado se ha situado a Pedro Argüelles, y de la Subsecretaría de Defensa, a Irene Domínguez-Alcahud. El nuevo secretario general de Política de Defensa es Alejandro Alvargonzález.



FOTOS: mda.es

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El Rey felicita a los «ciudadanos ejemplares»

Preside el acto central de la Pascua Militar

La Pascua Militar es una de las tradiciones más arraigadas en la Institución militar, y se celebra desde tiempos del rey Carlos III. Se instituyó para conmemorar la recuperación, el 6 de enero de 1782, de Mahón (Menorca), tras casi 70 años en poder de los ingleses. Desde entonces ha sido la fecha en que los diferentes jefes de Estado y mandos militares han hecho balance del trabajo realizado y han felicitado a sus protagonistas.

Su Majestad el Rey dio continuidad a esta costumbre en el discurso que pronunció para clausurar el acto central de esta fiesta, el 6 de enero, en el Palacio Real.

Don Juan Carlos elogió al conjunto de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil, a los que calificó de «ciudadanos ejemplares», y a quienes agradeció sus «muestras de generosidad y abnegación» en medio de un contexto difícil por la evolución económica y los recortes en las partidas presupuestarias.

Para hacer frente a esta situación, les animó a «obtener el máximo rendimiento de los recursos asignados», y confió en que serán «sumamente cuidadosos en el empleo y mantenimiento de los medios» con los que cuentan. «La mejor garantía para afrontar unidos esta situación, con total dedicación y buen ánimo, es la competencia profesional y el entusiasmo» que destacan entre los miembros de las Fuerzas Armadas.

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, también hizo hincapié en este aspecto durante su intervención, que comenzó con un recuer-



El Rey presidió la parada militar en la plaza de la Armería del Palacio Real

do para los militares destinados en misiones internacionales, con los que previamente había mantenido una videoconferencia, y para los heridos y fallecidos. «Todos ellos merecen el mayor de nuestros respetos, y sus familias, nuestro agradecimiento y apoyo. Guardar la memoria de los fallecidos los mantendrá vivos a nuestro lado. Mantener a nuestros heridos próximos a sus compañeros les proporcionará una forma de sustentar su vocación militar y les hará más útiles y reconocidos», dijo.

En lo que respecta a su tarea al frente del Ministerio, señaló la obligación de definir «las capacidades a medio y largo plazo que se deben mantener, obtener y desechar», a la

vez que se comprometió a «fortalecer las capacidades críticas con los recursos disponibles para evitar descender más allá de los mínimos por debajo de los cuales la defensa resulta insuficiente».

La Pascua en las unidades

Esta importante cita se repitió en unidades de toda España.

En Sevilla, la parada militar tuvo lugar en la plaza de España y estuvo presidida por el jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general Medina; en Barcelona se conmemoró con un acto en el Palacio de Capitanía, que encabezó el jefe de la Inspección General del Ejército, teniente general Muñoz; en la Capitanía General de Valencia, el jefe del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad, teniente general Comas, fue el representante del Rey; el teniente general Muro Benayas, jefe del Mando de Canarias, presidió un acto en el Palacio de Capitanía General, en Santa Cruz de Tenerife. En Melilla, el comandante general de la plaza, general De la Peña, ensalzó a los fallecidos en Afganistán en 2011, y tuvo una mención especial para el teniente Agustín Gras y el soldado Ibraim Maanan, ambos melillenses y heridos en la mencionada misión. Por su parte, en Ceuta presidió el acto el jefe de la Comandancia de la ciudad autónoma, general Martín-Ambrosio.

En todos los casos, los actos incluyeron un recordatorio de la efeméride, una recepción oficial a las autoridades de la ciudad, la imposición de condecoraciones, y las intervenciones de los respectivos jefes militares repasando el año terminado y planteando los retos para el siguiente.

Felicitación del JEME

El general de ejército Coll también quiso sumarse a esta celebración transmitiendo, a través de su página web, su felicitación «más sincera y los mejores deseos para el año recién iniciado».

Primeras visitas del ministro a Afganistán y el Líbano

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Pocas semanas después de tomar posesión del cargo como ministro de Defensa, Pedro Morenés emprendió un viaje a Afganistán y el Líbano para conocer de primera mano la situación en ambas misiones. El ministro estuvo acompañado por el JEMAD, almirante general García, el JEME, general del aire Jiménez, entre otras autoridades civiles y militares. A ellos se sumó también un grupo de periodistas.

Pedro Morenés llegó el 16 de enero a Afganistán, donde agradeció a los militares españoles la «extraordinaria labor» que están realizando y les transmitió un mensaje del secretario general de la OTAN, Anders Fogh Rasmussen, en el que reconocía «el mérito, la valía y la dedicación» que de-

muestran con su trabajo en zona de operaciones. Durante su intervención, el ministro de Defensa señaló también: «España se hace allí y se hace aquí; ustedes están honrando a su Patria».

En la Base de Apoyo Avanzado de Herat, mantuvo un encuentro

Pedro Morenés no se plantea reducir los efectivos en tierras libanesas

con el contingente y visitó las instalaciones, entre las que destacan la formación sanitaria tipo ROLE 2 (equipo de cirugía avanzada) y la Unidad de Vuelo.

A su llegada al aeropuerto de Qala-i-Naw, fue recibido por el jefe del Equipo de Reconstrucción

Provincial, coronel García Cortijo. A continuación, se entrevistó con el gobernador de la provincia de Badghis, Delbar Jan Arman, y otras personalidades locales. La comitiva se trasladó entonces al interior de la base «Ruy González de Clavijo» para recorrer las instalaciones, ver una exposición de material y conocer en detalle la situación actual de la misión.

Viaje al Líbano

Al día siguiente, Pedro Morenés visitó al contingente español desplegado en el Líbano. Durante su alocución en la base «Miguel de Cervantes» de Marjayoun, afirmó que el trabajo de los militares españoles es fundamental para la proyección exterior de nuestro país. También señaló que las misiones internacionales son una forma de construir una España con futuro y en el sitio que le co-



Pedro Morenés saludó al contingente español

responde en el mundo, porque, según dijo, «somos un país que quiere triunfar». Recordó que aún es pronto para plantear una posible reducción de los efectivos españoles en el país, una decisión que debería ser explicada previamente en el Congreso de los Diputados.

En la base, fue recibido por el jefe de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano, gene-

ral Asarta, y por el jefe del contingente español, general Díaz de Otazu. Previamente, el titular de Defensa se había entrevistado en Beirut con el primer ministro libanés, Najib Mikati, y el ministro de Defensa, Fayez Ghosn. El primero de ellos le trasladó una invitación para que el presidente del Gobierno español, Mariano Rajoy, visite el país con el objetivo de reforzar las relaciones bilaterales.

Los despliegues más divertidos del año

Muchas unidades han participado en ferias de muestras

CLARA BENI / Madrid

El Ejército no sólo está presente en los cuarteles y en las zonas de operaciones, también "despliega" y se da a conocer en ferias de la infancia, la juventud, el ocio o el deporte que, en fechas navideñas, se han celebrado en varias ciudades españolas.

Del 26 al 30 de diciembre, la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI participó en "Iberocio" 2011, en Badajoz. La aportación de la Brigada consistió en una exposición estática de material y actividades lúdicas (circuitos de orientación, tirolesa, búsqueda de minas...), que tuvieron muy buena aceptación por parte del público pacense. El stand de la Brigada fue uno de los más visitados de la feria, por la que pasaron más de 30.000 personas.

Por su parte, la Comandancia Militar de Valencia y Castellón organizó varias actividades y exposiciones para la XXX edición de "ExpoJove", que se celebró, del 26 de diciembre al 4 de enero, en Valencia. En ella participaron 40 militares procedentes de diversas unidades ubicadas en la provincia.

En Pontevedra, del 27 al 29 de diciembre, personal de la Brigada de Infantería Ligera "Galicia"



Los niños disfrutaron de la pista de combate portátil instalada en el "Parque Infantil y Juvenil de Tenerife"

VII colaboró con la fiesta de divulgación y fomento del deporte que es "Hai Que Roelo!", una cita que organiza anualmente el *Diario de Pontevedra*. La colaboración de la BRILAT consistió en difundir las carreras de orientación y el *rappel*. La unidad también cedió material logístico de campamento para el desarrollo de la muestra.

Durante las fiestas navideñas, la Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI desplegó su pista de combate portátil en el "Parque Infantil y Juvenil de Tenerife". La iniciativa, como en años anteriores, fue todo un éxito, ya que la pista fue visitada por una media de 400 chavales al día.

También los niños jugaron a ser militares "de verdad" en Barcelona.

Entre el 27 de diciembre y el 4 de enero, en el "Festival de la Infancia" de la ciudad condal, los pequeños pudieron ponerse el chaleco anti-fragmentos, la mochila y el chambergo, e incluso hablar por radio. Ello permitió que unos 650 niños al día se sintieran más cerca que nunca de los militares, gracias a la participación del personal de las diferentes unidades de la plaza.

La BRILAT rinde honores al apóstol Santiago en el día de su traslación



El delegado del Rey pasa revista a la formación

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Cuenta la tradición que una tormenta cambió el derrotero de una nave, que finalmente arribó a Iria Flavia (actual Padrón); en ella iban los restos del apóstol Santiago, procedentes de Jerusalén, que se llevaron hasta el lugar que hoy ocupan en la Catedral compostelana.

La conmemoración de este traslado se celebra cada 30 de diciembre con un acto solemne en la

plaza del Obradoiro en el que, como es habitual, ha participado la Brigada de Infantería Ligera "Galicia" VII. Sus componentes rindieron honores al delegado regio, personificado en el alcalde de Santiago de Compostela, Xerardo Conde.

Entre las autoridades civiles estuvo el presidente de la Xunta, Alberto Núñez Feijóo, y a la cabeza de la representación militar, el jefe de la Fuerza Logística Operativa, general Aparicio.

Armas y música en el Instituto de Historia y Cultura Militar

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

El Instituto de Historia y Cultura Militar (IHCM) ha retomado su actividad habitual con la llegada del nuevo año, y lo ha hecho mediante el V Curso de Armamento, que comenzó el 16 de enero y se prolongará hasta el 2 de febrero.

El armamento ha sido un factor que ha determinado la uniformidad, la técnica militar e incluso la forma de dirigir los conflictos. Con este curso se pretende dar a conocer a los alumnos las principales armas empleadas a lo largo de los siglos, de modo que sean capaces de identificarlas, datarlas y describir su funcionamiento.

El siguiente curso que impartirá el Instituto, del 13 de febrero al 1 de marzo, será el de Historia y Estética de la Música Militar, que alcanza ya su XVIII edición. En este caso, el programa aborda

la evolución de la música en el ámbito castrense a través de sus distintas formas y géneros (cantares de gesta, piezas de batalla, toques, marchas, canciones, himnos, etc.), llegando hasta el siglo XXI. Las conferencias irán acompañadas de grabaciones audiovisuales.

Todas las sesiones se celebran en la sede del propio Instituto (Paseo Moret, 3. Madrid), de lunes a jueves en horario de 16.30 a 18.30.

Por último, se han programado varias jornadas monográficas para 2012, que versarán sobre cuatro importantes aniversarios: la batalla de las Navas de Tolosa, la emancipación de las colonias americanas, la promulgación de Constitución de 1812 y el establecimiento del Protectorado de Marruecos. Más información en www.ejercito.mde.es/unidades/Madrid/ihycm/index.html

BREVES

Recaudación solidaria del belén de Burgos

El dinero recaudado por el Regimiento de Transmisiones nº 22 durante los días en los que permaneció abierto al público el belén instalado de la Catedral de Burgos fue entregado, el 19 de enero, a cuatro obras sociales. Los 15.460 euros de este año —una cifra récord— han ido a parar a la propia Catedral, Proyecto Hombre, La Casa Grande de Burgos y Sergio Izquierdo (joven burgalés que permanece en coma desde 2010, tras sufrir una agresión). El acto estuvo presidido por el jefe de Fuerzas Pesadas, general Guerra, en el Palacio de la Capitanía General (⇒ *intranet* 20/01/2012).

Un militar de la COMGEMEL frustra un robo en Melilla

El sargento Juan M. Planas, destinado en la Comandancia General de Melilla, dio un ejemplo de ciudadanía cuando, el 5 de enero, salió corriendo detrás de un presunto ladrón que, al parecer, acababa de sustraer un artículo en una tienda de ropa y colaboró en su detención.

El suboficial se encontraba en los alrededores de la Comandancia cuando se produjo el suceso. Tras perseguir al hombre unos 100 metros, y gracias a su formación como policía militar, supo cómo debía inmovilizarle hasta la llegada de la Policía Nacional.

El Seguro Colectivo, disponible ya en la intranet

Todo el personal de las Fuerzas Armadas está cubierto por un Seguro Colectivo de Vida y Accidentes, suscrito por el Ministerio de Defensa con la empresa Generali España, S.A. Las condiciones generales y particulares de este seguro pueden consultarse en la *intranet* del Ministerio (<http://portal.mde.es/portalseguro/CargarPagInicio.do>). También existe un correo electrónico para resolver todas las dudas que puedan surgir: segurocolectivo@oc.mde.es. El servicio telefónico directo de atención personalizada a los asegurados y beneficiarios es el 900 152 326.

XXX Exposición de Miniaturas Militares

La asociación Dos de Mayo de Miniaturistas Militares de Madrid ha organizado la XXX Exposición de Miniaturas Militares, durante las fiestas navideñas, en el Museo de la Ciudad. En esta ocasión, la muestra, expuesta en 20 vitrinas, ha estado dedicada a los centenarios que ha celebrado el Ejército en 2011 (Ingenieros, Regulares, Intendencia...).



Aula CIS en Canarias

La cuarta y última de las aulas de Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) fue inaugurada, el 12 de enero, en la Brigada de Infantería Ligera "Canarias" XVI. Esta instalación cuenta con los mismos equipos que en zona de operaciones, para que el personal del Mando de Canarias pueda practicar antes de ir de misión. (→ *intranet* 13/01/2012).

Inaugurados los cursos superiores de la Academia de Logística

REDACCIÓN / Madrid

El director general de Armamento y Material, teniente general García Sieiro, inauguró el 11 de enero, en la Academia de Logística (ACLOG), el V Curso Superior de Logística de Material e Infraestructura y el V Curso Superior de Recursos Humanos.

El director de la ACLOG, general Sánchez Urbón, hizo un recorrido histórico por la enseñanza de la Logística dentro del Ejército de Tierra, y destacó como fecha clave el año 2006, cuando se realizó una profunda revisión de los contenidos y se diferenciaron ambos cursos superiores, que desde entonces se imparten por separado.

El teniente general García Sieiro comenzó su alocución explicando la finalidad y los cometidos de la Dirección General de Armamento y Material. A continuación, afirmó que los próximos diez años pasan por invertir en sostenimiento y que es fundamental la política de I+D+i. También destacó la relevancia del Curso Superior de Re-



El teniente general García Sieiro (en el centro) presidió el acto

curso Humanos y lo importante que ha sido impartirlo separado del de Logística de Material e Infraestructura. Para finalizar, explicó la regla de las tres haches, apropiada para ser un buen líder: honradez, humildad y humor. La alocución del teniente general pudo seguirse en directo a través de Internet.

La fase a distancia de ambos cursos se desarrolló del 15 de sep-

tiembre al 30 de diciembre, y está previsto que la fase presencial, que transcurrirá en la ACLOG, concluya el 29 de junio. El Curso Superior de Recursos Humanos está compuesto por 10 alumnos; el de Logística de Material e Infraestructura, por 49. Entre el total de 59 concurrentes, hay un teniente coronel de Infantería de Marina y otros dos tenientes coroneles de Marruecos.

El Derecho Internacional de los Conflictos Armados, a examen

REDACCIÓN / Madrid

La Academia de Caballería ha dado un paso más en sus actividades culturales extracurriculares, al organizar el I Seminario sobre Derecho Internacional de los Conflictos Armados (DICA), que se desarrolló del 11 al 13 de enero.

El acto de inauguración se celebró en el Aula Magna y fue presidido por el director del Centro, general López González, que estuvo acompañado por un representante de la Universidad de Valladolid y otro la Universidad Europea Miguel de Cervantes, como entidades colaboradoras.

Durante tres días, autoridades en Derecho Internacional, profesionales de las organizaciones civiles que trabajan en zona de operaciones y expertos militares proporcionaron a los alumnos de la Academia y al personal invitado una visión general del DICA. También abordaron su clasificación dentro del Derecho Internacional y su aplicación en misiones.

Por parte del Ejército de Tierra, intervino el teniente De la Cerra, del Mando de Adiestramiento y Doctrina, que impartió una conferencia titulada *Elementos de la acción armada, principios fundamentales del DICA*.

Importancia para los alumnos
Este seminario nació del convencimiento de la Academia de Caballería de la importancia que el DICA puede tener para sus alumnos, futuros profesionales que han de ser fieles cumplidores de este derecho.

Las conferencias estuvieron abiertas también al personal civil interesado en la materia, ya que cada vez más gente ajena a la profesión militar se ve envuelta en situaciones donde se hace necesario un adecuado conocimiento del DICA.

Además de las instituciones universitarias de Valladolid, colaboraron en la organización de este seminario Cruz Roja Española, la Universidad Nacional de Educación a Distancia y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Primeros podios de la temporada del Equipo de Esquí del Ejército



Pódium del Trofeo Candanchú, disputado en el Pirineo aragonés

CLARA BENI / Madrid

El Equipo de Esquí del Ejército de Tierra (EEET) ha empezado la temporada con "buena tabla", como demuestran los resultados obtenidos en el Trofeo Candanchú, el 15 de enero, y en los Campeonatos vasco-navarros de Esquí de Fondo, los días 22 y 23 de enero: un segundo puesto internacional y primero nacional en la

modalidad de esquí de fondo, en el primero; y un primero, en el segundo. En las pistas oscenses, fue el soldado Quintana, de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales, quien logró esas buenas clasificaciones; mientras que, el cabo Pulido, del Regimiento de Cazadores de Montaña nº 64, fue el "rey" de la prueba disputada en Belagua (Navarra) (→ *intranet* 25/01/2012).

Prácticas de conducción invernal en la sierra de Javalambre

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Un grupo de profesores del Centro de Formación en Conducción y Seguridad Vial de la Academia de Logística (ACLOG) han participado, del 16 al 20 de enero, en un curso teórico-práctico de perfeccionamiento en técnicas de conducción todoterreno en condiciones invernales; lo han hecho en colaboración con docentes y alumnos de la Escuela de Infantería de Marina "General Albacete y Fuster".

La idea era que los profesores más experimentados compartiesen sus conocimientos con los menos instruidos, para mejorar su competencia en este campo.

El lugar elegido para llevar a cabo la parte práctica del curso fue la sierra de Javalambre, en Teruel, que ofreció diferentes grosores de nieve, de hasta 40 centímetros de espesor en algunos tramos, que requirieron el empleo de cadenas para controlar los deslizamientos.

Los ejercicios incluyeron conducción en nieve, con vehículos ligeros y pesados, reconocimientos y recorridos de conducción por pista, diurnos y nocturnos.

También practicaron varios tipos de recuperaciones de vehículos —con anclajes fijos y móviles,

elementos de tensión y poleas y planchas—, reparaciones de emergencia y técnicas de repostaje.

Los profesores de este Centro son los que imparten el curso para los directores de escuelas de conductores (oficiales y suboficiales) y el de monitores para tropa.



Prácticas de recuperación de un vehículo



Convocada una nueva edición de Premios Ejército

Las actividades del Ejército volverán a ser fuente de inspiración para quienes concurren a la L edición de los Premios Ejército, ya convocada. Las modalidades a las que podrán presentarse los trabajos son: Pintura General y Rápida, Fotografía, Miniaturas Militares, Enseñanza Escolar e Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (→ *intranet* 19/01/2012).

Exposición de Regulares

Más de 7.000 personas han visitado la muestra conmemorativa del centenario de la creación de las Fuerzas Regulares Indígenas, que ha estado abierta al público en la sala de exposiciones de la Fundación Gaselec, en Melilla, entre el 13 de mayo y el 22 de enero. Con el cierre de esta muestra se dan por concluidos los actos del centenario.

El JEME revalida su poder de convocatoria entre los informadores

CLARA BENI / Madrid

En un concurrido desayuno con motivo del día de su patrón, San Francisco de Sales (24 de enero), casi medio centenar de periodistas, procedentes de 32 medios de comunicación, departieron con representantes del Ejército en la sede del Cuartel General del Ejército (Madrid). El número de asistentes fue similar al del año pasado, por lo que se puede afirmar que el JEME revalidó su poder de convocatoria entre los profesionales de la comunicación: «Nos necesitamos; vosotros sois nuestros medios y nosotros, vuestro Ejército», les dijo en su bienvenida.

Dentro del balance que el general de ejército Coll ofreció de 2011, destacó la importante aportación del Ejército a las misiones en el exterior, la preparación de las unidades para afrontarlas con éxito, el recuerdo a los nueve soldados fallecidos —«porque todos somos soldados; el soldado es la base de nuestro Ejército y su más preciado tesoro», puntualizó—; también ha-



Los periodistas charlan distendidamente con el general de ejército Coll

bló del nuevo plan de formación de suboficiales, la incorporación de nuevos simuladores y las mejoras de bajo coste en las instalaciones, el cumplimiento de los compromisos con la OTAN y la UE, así como los centenarios y aniversarios celebrados en el seno de la Institución. Para 2012, el JEME destacó una normativa que permita a los heridos en combate seguir sirviendo en el Ejército, y a la contención del

gasto como algunos de los retos a afrontar. En respuesta, el periodista Miguel González, de *El País*, pronunció un ameno discurso. En él recordó a los mandos del Ejército que son «el objeto de nuestros desvelos informativos».

También la Fuerza Terrestre (Sevilla), el Mando de Canarias, y las Comandancias Generales de Ceuta y Melilla celebraron encuentros similares con su Prensa local.



Los documentos solicitados podrán ser consultados en sala

La Biblioteca Especializada del Museo del Ejército, abierta a todos

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

La Biblioteca Especializada del Museo del Ejército permite, desde el 16 de enero, que cualquier persona pueda acceder a sus fondos bibliográficos. Hasta ahora, su uso estaba orientado principalmente a las labores de investigación de los especialistas. Además, la Biblioteca ofrece la posibilidad de acceder al catálogo colectivo de la Red de Bibliotecas del Ministerio de Defensa y consultar los fondos del

Archivo Histórico del Museo del Ejército (Toledo).

El horario de estos servicios es de diez de la mañana a dos de la tarde los lunes, martes, jueves y viernes. Como ocurre en el caso del Museo, el acceso a la Biblioteca se realiza por la entrada de la calle Alféreces Provisionales.

Los ejemplares más antiguos conservados en esta Biblioteca datan del siglo XVI, y entre ellos destacan los epitomes de Giovanni Antonelli (ingeniero militar al servicio de Felipe II), de 1560.



Participaron compañías de los Ejércitos de Tierra y del Aire, y la Armada

El "Inmemorial del Rey" participa en la apertura de la X legislatura

C. B. / Madrid

El Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 participó en el acto celebrado, el 27 de diciembre, con motivo de la sesión solemne de apertura de la décima legislatura de la democracia, en Madrid.

El Regimiento aportó mando y Plana Mayor, Bandera y escolta, Escuadra de Gastadores, Banda de Guerra, Música y una compa-

ñía de honores. El jefe del Batallón "Guardia Vieja de Castilla", teniente coronel Bermejo, coordinó y organizó los ensayos de las fuerzas participantes (que también pertenecían a la Armada y el Ejército del Aire).

Tras la rendición de honores de ordenanza a los Reyes, don Juan Carlos pasó revista a la Fuerza. Terminado el acto en las Cortes, Sus Majestades presidieron el desfile de las unidades.

El coronel Pardo de Santayana, premio Hernán Pérez del Pulgar



El galardonado (derecha) explicó su investigación

M. R. / Madrid

El premio Hernán Pérez del Pulgar se ha concedido al coronel Pardo de Santayana, por su trabajo de investigación titulado *Lecciones aprendidas de la Guerra de la Independencia sobre guerra anti-insurreccional*. La entrega del galardón se realizó el 17 de enero en la sede de la Real Maestranza de Caballe-

ría de Granada. El acto estuvo presidido por el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina, teniente general Puentes.

Refiriéndose al tema de su investigación, el galardonado afirmó estar convencido de que la Guerra de la Independencia es «una fuente fundamental para profundizar en el conocimiento de la naturaleza de la guerra insurreccional».

FUP "inunda" con *christmas* las misiones del ET

Más de 8.500 felicitaciones navideñas procedentes de compañeros, escolares y civiles llegaron a el Líbano y Afganistán estas fiestas, gracias a la iniciativa *No estás solos*, del Cuartel General de Fuerzas Pesadas (FUP). Estos *christmas* dan fe de la admiración, afecto y apoyo de todos ellos a nuestros militares, que han pasado unas fechas tan señaladas lejos de sus casas.

El Círculo de Amigos de las Fuerzas Armadas de Jaén es una de las asociaciones que han contribuido al éxito de la campaña lanzada por FUP con la recogida de un elevado número de felicitaciones. Por otra parte, el Círculo también ha dirigido, como ya hiciera en 2010, una carta abierta de apoyo a todos los militares, guardias civiles y policías nacionales desplegados en misiones en el exterior —a la que se han adherido otros 22 colectivos y asociaciones civiles— (*intranet* → 21/12/2011).

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

el Ejército informa

El *Virtual Battlespace 2* ya está aquí

CLARA BENI / Madrid

El simulador *Virtual Battlespace 2* (VBS2), en periodo de pruebas en la Academia de Infantería desde 2010 —con unos resultados muy positivos—, comienza ya a implantarse paulatinamente en las unidades ligeras de la Fuerza. Este proceso culminará en 2014, cuando todas las unidades de nivel brigada o similar cuenten con este simulador virtual (es decir, actores reales operan sistemas simulados) para su adiestramiento.

El VBS2, utilizado por los países miembros de la OTAN, es un desarrollo de la empresa checa Bohemia Interactive, que complementa al simulador *Steel Beasts* (orientado a unidades pesadas) e interactúa con él. Con ambos *softwares*, el Ejército cubrirá las necesidades de simulación de las pequeñas unidades; un tipo de adiestramiento que, si bien no sustituye al real, sí lo completa, con un importante ahorro económico añadido.

El nuevo simulador —basado en realidad en un juego comer-



El VBS2, en un ejercicio de interoperabilidad de simuladores

cial, que se adapta a las necesidades y requerimientos del comprador— opera en ordenadores personales de sobremesa y recrea ambientes en 3D, con finalidad táctica, que permiten el ensayo de cualquier tipo de misión. Además, los usuarios trabajan en red e interactúan entre sí—hasta 250 usuarios en un ejercicio— y con el resto de los elementos que integran la simulación. Igualmente, el VBS2 presenta un com-

portamiento muy realista: el entorno recrea condiciones atmosféricas como viento y humo; sonidos; superficies como el agua (incluso olas); estrellas visibles para orientación nocturna; vida ambiental (plantas movidas por el viento, animales, etc.); explosiones, cráteres y destrucción de edificios; apertura de agujeros en muros; y balística de efectos.

En cuanto a los escenarios, este sofisticado "juego de gue-



El simulador complementa el adiestramiento de unidades ligeras

rra" simula caracteres humanos; se puede operar como infante a pie, conductor, tripulante de aeronaves u operador de sistemas de armas; y cada tripulante puede interactuar con el vehículo desde su puesto táctico. Algunas de las posibilidades que ofrece son correr, andar, reptar, rodar, arrastrar heridos; *fast-rope* (descender rápidamente por cuerda); abrir puertas de vehículos/edificios; usar visión térmica IR; penetrar en edificios y habitaciones; colocar IED (artefactos explosivos improvisados); transportar equipo; pilotar aeronaves; hacer fuego con la óptica del arma y visores nocturnos; o simular personal característico de cada una de las zonas de operaciones.

Entre las capacidades de este simulador virtual también destacan que permite la importación de mapas militares o fotografía aérea y vistas en 3D, el diseño de vehículos y objetos por parte del usuario sin que sea necesario pagar un desarrollo a la empresa, así como la grabación de la acción y su reproducción para poder realizar un análisis posterior. Además, para preparar las misiones en el exterior, el VBS2 posibilita instruirse en el idioma de la zona de despliegue (pastún, dari, francés y árabe) e interactúa con el personal mediante un micrófono que reconoce la voz.

Por todas estas cualidades, el *Virtual Battlespace 2* es un simulador muy esperado. Una espera que ya toca su fin.

REDACCIÓN / Madrid

Evaluación de alumnos para el acceso a escalas de suboficiales

Con el cambio en el plan de estudios que se sigue en los centros de formación para el acceso a las escalas de suboficiales (ahora, en realidad, se siguen dos planes: el militar y el que marca el Ministerio de Educación para cada uno de los títulos de técnico superior que se pueden cursar), se ha tenido que actualizar la normativa vigente sobre cómo evaluar y clasificar a los alumnos.

Por eso, el subsecretario de Defensa ha promulgado la Instrucción 94/2011, de 12 de diciembre, por la que se determinan los criterios de evaluación y clasificación de los alumnos de los centros docentes militares para el acceso a las escalas de suboficiales. Para desarrollar las pautas marcadas por esta, la Dirección de Enseñanza del Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército, por delegación, ha publicado la Norma General 04/11 de determinación de los grupos de módulos

y su ponderación para la evaluación y clasificación de estos alumnos.

El objetivo de la Instrucción es establecer el procedimiento para determinar la clasificación final de los alumnos cuando concluyen su proceso de formación. Para ello insta al JEME a determinar en qué medida los módulos que componen los títulos de técnico superior contribuyen a alcanzar las competencias generales y específicas (por especialidad fundamental) que en su día se fijaron para ellos.

Además, se pretende tener en cuenta no sólo la nota obtenida por el alumno en cada módulo, sino también el esfuerzo que este tiene que realizar para superarlo, ya que no computarán lo mismo unos que otros. Esta ponderación se ha realizado atendiendo al número de horas del que

consta cada módulo (esfuerzo que se requerirá para superarlo) y de si es superado en la primera o sucesivas convocatorias (hasta cuatro), para lo que se les aplicará un coeficiente reductor.

Otra novedad que introduce la Instrucción 94/2011 es que se da a cada Ejército la opción de designar el curso en el que se producirá el ajuste de plazas, mientras que, anteriormente, esto no era necesario, puesto que ingresaban tantos alumnos como se pretendía que egresarán. Igualmente, cada Ejército también decidirá qué cursos serán los que tendrán carácter selectivo.

Por otra parte, se regulariza el formato del Informe Personal del Alumno (IPA), que se emitirá a la finalización del curso escolar o periodo, y se asemeja al formato

del nuevo IPEC. El IPA será cumplimentado por el jefe directo del alumno en la unidad militar en la que se encuadre, aunque también se contará con los calificadores del Departamento de Instrucción y Adiestramiento.

Norma General 04/11

En cuanto a la Norma General 04/11, esta establece en qué grupo se encuadra cada uno de los módulos profesionales de los títulos de técnico —relación directa, semidirecta o indirecta— y qué peso (coeficientes) van a tener en la clasificación final del alumno. Dado que la formación del suboficial ha de ser eminentemente práctica, se ha otorgado mayor peso a los módulos de instrucción y adiestramiento, formación física y orden cerrado. El IPA también computa como estos módulos, ya que con él se pretenden evaluar una serie de valores no contenidos en los planes de estudio.

Un año en Afganistán

El Cuartel General de Bétera despliega como unidad en el IJC

BEATRIZ GONZALO / Madrid

Más de 200 componentes del Cuartel General Español de Despliegue Rápido de la Alianza Atlántica (HQ NRDC-SP, en sus siglas en inglés) afrontan este año 2012 el reto de integrarse y aportar capacidades al Mando Conjunto de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF Joint Command o IJC), en Kabul (Afganistán).

El primer centenar de militares, de los que la mayoría son españoles, ya se ha incorporado a la misión. Salvo algunos puestos que permanecerán todo el año, la mayoría serán relevados, dentro de seis meses, por compañeros de esta misma unidad, que permanecerán allí el segundo semestre. Algunos ocupan puestos clave, como el de segundo jefe del IJC —el más importante ocupado hasta ahora por un militar español en Afganistán—, que ha recaído en su jefe de Estado Mayor, general Cabeza. Además, el general Antolín es el jefe de la Dirección de Comunicación del IJC.

El acto de despedida del contingente se celebró el 10 de enero, en el paseo de la Alameda de Valencia, y estuvo presidido por el jefe del HQ NRDC-SP, teniente general Comas. Ofició como madrina la alcaldesa de la ciudad, Rita Barberá, encargada de hacerles entrega del guión de combate que les va a acompañar durante su misión.

Coincidirán en el IJC con efectivos del Eurocuerpo, con sede en Estrasburgo —que este primer semestre aporta 150 militares, 26 de ellos españoles—, así como de los Cuerpos I y V de Estados Unidos. En el Cuartel General de la ISAF habrá personal del Cuartel General del Mando de la Fuerza Aliada en Madrid, con sede en Retamares.

Aportación independiente

La aportación del HQ NRDC-SP es independiente de la que realiza España a la ISAF como miembro de la Alianza, pues en este caso se trata de efectivos propios de la OTAN.

Su participación se contempla dentro del turno establecido entre los siete Cuarteles Generales de Despliegue Rápido de la OTAN y, por lo tanto, no significa que el Cuartel General de Bétera lidere la operación, sino que actúa de refuerzo al IJC.

Este sistema rotatorio se estableció en 2009, con el fin de aliviar



El general Antolín (primero por la izquierda) partió hacia Afganistán el día 24 de enero

el esfuerzo de recursos humanos que supone constituir un Cuartel General de las características del IJC. Se decidió entonces aumentar las aportaciones de los Cuarteles Generales de Despliegue Rápido y reducir las aportaciones nacionales. La gran ventaja es que su personal cuenta con gran experiencia en procedimientos OTAN, y con un alto nivel de inglés, idioma habitual de trabajo en estos destinos.

Por ello, desde la creación del HQ NRDC-SP ha sido frecuente que personal español y aliado de Bétera haya participado en la operación afgana. La diferencia es que, esta vez, no van individualmente sino como contribución del Cuartel General español.

Para este despliegue en el IJC de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad en Afganistán, entre los militares de Bétera

hay, además de españoles, personal de Alemania, Estados Unidos, Francia, Grecia, Italia, Portugal y Rumanía.

Preparación específica

No obstante, y a pesar de su experiencia, el contingente ha tenido que completar un programa de preparación específico durante el año 2011, centrado en formar a su personal en todas las áreas que

pueden cubrir como miembros del IJC: logística, telecomunicaciones, inteligencia, conducción de operaciones o lucha contra artefactos explosivos improvisados (IED), entre otras.

La preparación individual, lingüística y de conocimiento de la operación ha constituido la primera prioridad. Especial atención se ha prestado al conocimiento en profundidad de la cultura, idiosincrasia y aspectos diferenciales del pueblo afgano como elementos clave para apoyar al Gobierno de Afganistán en el proceso de restaurar su autoridad y capacidad de autogobierno en todo el país.

Un importante paso en el proceso de preparación fue el ejercicio "Hirex", realizado hace casi un año en Bétera, y en el que participó todo el HQ NRDC-SP. La finalidad era instruir al personal en los procedimientos y métodos de trabajo que se emplean en el Mando Conjunto de la ISAF.

Culminación en Noruega

La culminación vino con el ejercicio de ensayo de la misión (MRE, en sus siglas en inglés) en diciembre. El lugar elegido para su desarrollo fue el Centro de Guerra Conjunto (JWC, en inglés), situado en Stavanger (Noruega). Allí, los componentes del HQ NRDC-SP se instruyeron con el personal del Eurocuerpo, del V Cuerpo de Estados Unidos, y con los miembros del Mando de la Fuerza Aliada en Madrid que despliegan en el Cuartel General de la ISAF.

Los cerca de 400 participantes en el MRE recibieron conferencias sobre los procedimientos, organización y capacidades de los Cuarteles Generales, así como sobre la situación y características del teatro de operaciones; luego realizaron una fase de adiestramiento específico por áreas funcionales y, por último, ensayaron el funcionamiento simultáneo del Cuartel General de la ISAF y del Mando Conjunto en los puestos que cada uno ocuparía en la misión.

Para ello, contaron con la colaboración de casi 300 instructores y expertos del propio JWC y de militares desplegados actual o recientemente en estos puestos, que colaboraron en su entrenamiento. Este refuerzo resulta esencial para poder transmitir a los participantes una idea real y actual de cómo se trabaja en ambos Cuarteles Generales.

EL MANDO CONJUNTO DE LA ISAF

La Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF) es una fuerza liderada por la OTAN y compuesta por más de 130.000 soldados de 48 naciones. Su cometido es apoyar al Gobierno afgano en el mantenimiento de la seguridad con la finalidad de que este pueda desarrollar sus actividades en un entorno seguro.

Se estructura en tres escalones diferentes de Cuarteles Generales; en el primero figura el Cuartel General de la ISAF, ubicado en Kabul, que manda el conjunto de la operación; en el segundo, y subordinado a él está el IJC o Mando Conjunto de ISAF (donde está destinado el personal de Bétera). Su misión principal es planear y conducir las operaciones, así como coor-

dinar la actuación de los Mandos Regionales que componen la Fuerza Internacional allí desplegada; entre ellas se encuentran apoyar al Ejército afgano en las operaciones contra la in-

El IJC constituye el segundo escalón de mando dentro de la ISAF

surgencia, proteger al pueblo afgano y ofrecer un entorno seguro para una paz sostenible.

Está compuesto en su mayoría por personal estadounidense, y mandado siempre por un teniente general de la misma nacionalidad, algo com-

preensible si se tiene en cuenta que Estados Unidos aporta 90.000 de los más de 130.000 militares que componen la ISAF. El resto del personal se estructura en función de la aportación que hacen los países a la operación.

España se incorporó a la misma en el año 2002, siendo en la actualidad el décimo país contribuyente, con unos 1500 militares.

A su vez, y dada la extensión del país y el volumen de unidades, hay varios Mandos Regionales. Cada uno tiene su respectivo Cuartel General, constituyendo el tercer escalón de mando. En el caso de las tropas españolas, se encuadran dentro del Mando Regional Oeste (RC WEST).

FOTOS: HQ NRDC-SP

En evolución constante

El HQ NRDC-SP es uno de los siete Cuarteles Generales que la OTAN tiene a su disposición para encomendarles misiones de todo tipo, desde guerra convencional hasta operaciones de ayuda humanitaria.

Su aparición es resultado de la revisión estratégica que la Alianza llevó a cabo a finales del siglo pasado; esta se tradujo en la necesidad de disponer, permanentemente, de una serie de cuarteles generales que tendrían que poder desplegar en plazos de tiempo muy cortos, a gran distancia de sus bases, sin apoyarse en infraestructuras permanentes y en condiciones climatológicas extremas. La misión de los mencionados cuarteles generales sería liderar in situ las fuerzas que los distintos países pusieran a su disposición en un conflicto.

La OTAN hizo entonces una oferta a todos sus miembros para que pusiesen en marcha estas estructuras, a la que España respondió. A partir de ese momento comenzó, en el seno del Ejército, una intensa actividad orientada a dedicar el personal y los medios necesarios para alcanzar los grados de organización y adiestramiento necesarios para la obtención de estos retos.

En lo que respecta al Cuartel General Terrestre de Alta Disponi-

bilidad, en mayo de 2002 se superó la evaluación de Capacidad Operativa Inicial; en noviembre del mismo año se obtuvo Capacidad Operativa Plena, que le otorga su denominación de HQ NRDC-SP.

Con fecha 11 de octubre de 2004 —según Real Decreto 2015/2004— se creó en el Ejército de Tierra el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad, de nivel cuerpo de ejército, que tendría carácter nacional; se pondría a disposición de la OTAN en la modalidad que se determinara y estaría abierto a la participación voluntaria de personal de las Fuerzas Armadas de otros estados miembro de la OTAN.

En diciembre de 2008 se desarrolló un nuevo concepto orgánico y de los cometidos de los elementos que lo componían. De este modo, se establece un Estado Mayor Nacional y un Estado Mayor Internacional. El primero, ubicado en Valencia, tiene como cometidos principales ser la base para la constitución de un cuartel general de división y llevar a cabo el planeamiento operativo específico nacional. El Estado Mayor Internacional sirve como base para constituir el cuartel general de cuerpo de ejército que requiera la estructura operativa de las Fuerzas Armadas, con su personal na-



En mayo de 2002 superó la Capacidad Operativa Inicial y seis meses después obtuvo la Capacidad Operativa Plena

cional y, al mismo tiempo, constituye con el personal aliado el Estado Mayor del HQ NRDC-SP a disposición de la Alianza.

Este proceso pone de relieve que desde su creación, este Cuartel General ha estado en evolución permanente para alcanzar el más alto grado de preparación, y su primera participación en Afganistán como unidad (no a título individual de sus componentes), es una buena forma de demostrarlo.



El de Bétera es uno de los siete Cuarteles Generales a disposición OTAN

Estado Mayor Internacional

El Estado Mayor Internacional está ubicado en Bétera y en él convive personal de 9 naciones aliadas, incluida España: Alemania, Estados Unidos, Francia, Grecia, Italia, Portugal, Rumania y Turquía.

Tiene capacidad para desplegar con total autonomía, en cualquier parte del mundo, tanto para misiones de defensa colectiva como de respuesta frente a una crisis.

Puede liderar hasta cuatro cuarteles generales de entidad división y una veintena de unidades de apoyo y de combate de entidad brigada/regimiento.

Entre las modalidades de actuación que puede asumir están: la de mando componente terrestre, liderando todos los aspectos terrestres en un teatro de operaciones; encuadrado en una estructura terrestre de mayor entidad, como

un cuartel general de cuerpo de ejército; aislado como fuerza conjunto-combinada, en operaciones básicamente terrestres; o como mando componente terrestre de una NRF (Fuerza de Respuesta de la OTAN).

Hito fundamental

Durante el segundo semestre de 2005, al HQ NRDC-SP le correspondió, por turno, participar como Mando Componente Terrestre de la NRF 5. El 8 de octubre de ese año, un devastador terremoto asoló Pakistán y la OTAN activó la NRF en misión de ayuda humanitaria. Por primera vez, fuerzas terrestres de la Alianza eran lideradas por España en una misión, siendo también el primer y único despliegue real de una NRF hasta ahora.



El teniente general Comas y el general Cabeza en el acto de despedida del 10 de enero

Comienzan a aplicarse las adaptaciones orgánicas de 2012

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

El Ejército de Tierra, en su permanente adaptación a las nuevas necesidades que la situación demanda, debe racionalizar progresivamente sus estructuras de apoyo y ajustar las unidades para mejorar la disponibilidad de fuerzas en el marco de lo previsto por la normativa vigente.

Las acciones que deberán ejecutarse durante 2012 vienen recogidas en la Resolución Comunicada del JEME 02/2011, de 1 de diciembre, por la que se regulan las adaptaciones orgánicas del Ejército de Tierra.

Entre las acciones previstas para el primer semestre del año, destaca la integración de 11 compañías de Transmisiones en los grupos, batallones o banderas de Cuartel General de las grandes unidades a las que prestan servicio: el Mando de Operaciones Especiales, las Brigadas de Infantería Mecanizada X y XI, la Brigada de Infantería Acorazada XII, la Brigada de Caballería II, las Brigadas de Infantería Ligera II, VI, VII y XVI, y las Comandancias Generales de Melilla y Ceuta.

La Resolución Comunicada 02/2011 recoge también, entre otras



Medicamentos en una farmacia militar

acciones, el traslado de parte de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 61 de Valladolid a la cercana localidad de Santovenia de Pisuerga.

Red de farmacias

Otra de las novedades es la transformación de la Farmacia Depósito (FARDEPO) de Zaragoza en Farmacia Militar del Ejército de Tierra (FARMET) "Academia General Mili-

tar". Por lo que respecta a las FARDEPO de La Coruña y Valencia, se trasladarán e integrarán, respectivamente, en las FARMET "General Morillo" y "Jaime I", ubicadas en Figueirido (Pontevedra) y Bétera (Valencia).

La Farmacia de Base (FARBASE) "Cid Campeador" de Castrillo del Val (Burgos) mantendrá su ubicación, aunque convertida en FARMET. En ella se integrará la FARBASE "Araca" de Vitoria. Además, se disolverán las FARBASE "Oroel" de Jaca (Huesca) y "Conde de Gazola" de San Andrés del Rabanedo (León).

Para el segundo semestre, está previsto que se disuelvan las FARDEPO de Barcelona y Palma de Mallorca. En cuanto a las de Madrid, Valladolid y Sevilla, se transformarán en las FARMET "Madrid", "El Empecinado" y "El Copero". Las dos últimas, además, se trasladarán a Santovenia de Pisuerga (Valladolid) y Dos Hermanas (Sevilla).

Las FARBASE "El Goloso" de Madrid y "Cerro Muriano" de Cerro Muriano (Córdoba) se transformarán en FARMET, y en ellas se integrarán, respectivamente, las FARBASE "Primo de Rivera" de Alcalá de Henares y "General Menacho" de Bótoa (Badajoz).

Tres nuevas Residencias Militares de Descanso

Los militares del Ejército de Tierra pueden disfrutar desde el 1 de enero de tres nuevas Residencias Militares de Descanso (RMD), gracias a la actualización de la Instrucción Técnica 10/11, del Mando de Personal. Este documento es el que regula la clasificación, el uso y el funcionamiento de las Residencias Militares de Acción Social, entre las que se incluyen las RMD.

De este modo, las hasta ahora Residencias Logísticas Militares (RLM) "Mahón" (Mahón), "Es Forti" (Palma de Mallorca) y "San Marcelo" (León) se han convertido en Residencias Militares de Descanso, y pueden ser utilizadas por oficiales, suboficiales y tropa permanente. También pueden hacer uso de ellas los funcionarios y el personal laboral del Ministerio de Defensa en las condiciones habituales. Estas Residencias tendrán la categoría B para su uso principal (como RMD) y la categoría D para su uso secundario (como RLM).

De cara al próximo verano, estas instalaciones entrarán en el sorteo anual por medio del cual se adjudican las residencias militares y los apartamentos, así como los viajes de intercambio en época estival.

También es importante destacar que las RMD "Es Forti" y "San Marcelo" han pasado a integrarse en los Centros Deportivos y Socioculturales Militares de Palma de Mallorca y León, respectivamente.

Desde el 1 de enero, los precios de todas las RMD han sido actualizados con un aumento del 1,2%, correspondiente al incremento del Índice de Precios de Consumo (IPC) en el último año.

Primera concesión de ascensos para reservistas

BEATRIZ GONZALO / Madrid

El primer proceso de concesión de ascensos de reservistas voluntarios de las Fuerzas Armadas se ha llevado a cabo este mes de enero; así se disponía en el Reglamento de Reservistas de las Fuerzas Armadas que el Ministerio de Defensa aprobó por el Real Decreto 383/2011, de 18 de marzo. Se trata del primero de su historia y del único que habrá en 2012.

Un total de 190 reservistas han sido candidatos a acceder al empleo inmediatamente superior (teniente, si son reservistas con categoría de oficial; sargento 1º, si son suboficiales; o cabo, los de tropa). La relación definitiva de ascendidos se publicará en el Boletín Oficial de Defensa, a finales de este mes.

El proceso se ha regido por unas normas particulares para esta ocasión, pues aún no se ha desarrollado la normativa que lo regulará en un futuro; de este modo, ha sido distinto al que se sigue habitual-

mente en otros ciclos de ascenso, puesto que en este no se han constituido Juntas de Evaluación.

El motivo es que para los reservistas el término "evaluación" se restringe a una constatación de la acumulación del tiempo de activación requerido (60 días prestando servicio en su unidad sin haber dejado pasar ninguna activación, salvo en los casos de suspensión y renuncia tipificados) y de duración de compromisos (seis años ininterrumpidos). Además, y según lo especificado en el Reglamento, debe haber informes favorables de sus jefes.

Este proceso lo llevan a cabo los propios órganos de personal: Mandos y Jefatura de Personal, en el caso de las Especialidades Fundamentales, y la Subdirección General de Personal Militar, para los Cuerpos Comunes. Estos han sido los encargados de elevar las propuestas de ascenso o su denegación al mando o jefe de personal respectivo.

El acceso de militares de complemento a la permanencia

REDACCIÓN / Madrid

Los militares de complemento, de la Ley 17/1999, que lleven diez años de servicio saben que pueden acceder a la condición de permanente en las plazas que se determinan anualmente desde el año 2009. Uno de los requisitos que deben reunir los aspirantes es cumplir los tiempos mínimos de permanencia en determinado tipo de destinos, algo que establecen los Jefes de Estado Mayor de los Ejércitos de Tierra, Aire y la Armada. Hasta ahora este punto no se había desarrollado —en el proceso en curso, convocado en noviembre, tampoco se tendrá en cuenta— pero, desde el 16 de enero, ya se pueden consultar en la Instrucción 98/2011, de 23 de diciembre del Jefe de Estado Mayor del Ejército.

En ella se detallan los destinos de la estructura orgánica del Ejército de Tierra y del Ministerio de Defensa en los que hay que cumplir 5 o 6 años —dependiendo de si los militares de complemento están adscritos a los Cuerpos Ge-



Los cambios afectan a los militares de complemento de la Ley 17/1999

neral de las Armas, de Especialistas, de Intendencia, o a las escalas técnica o de oficiales del Cuerpo de Ingenieros Politécnicos—. Para los componentes del Cuerpo General de la Armas, además, existe la salvedad de que hay que estar una parte de este tiempo en destinos de la Especialidad Fundamental.

Entre los lugares donde se cumple el tiempo mínimo de per-

manencia están todas las unidades de la Fuerza, los centros docentes militares, centros de adiestramiento, la Unidad Militar de Emergencias...

Es importante recordar que otras de las condiciones para presentarse son tener suscrito el compromiso de larga duración (hasta los 45 años de edad) o haber sido evaluado favorablemente por sus superiores.

Ensayo general en Ceuta

BEATRIZ GONZALO / Ceuta

La XVI rotación para el Líbano ultima su preparación

Los militares españoles que componen el próximo contingente que se incorporará a la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL) apuran la fase de concentración previa al despliegue y preparan su despedida, que se celebrará, el 28 de enero, en Ceuta.

Para la cabo Peña será la primera vez que se aleja tanto tiempo de su hija de dos años, lo que hace que esta misión, a pesar de ser la quinta de su carrera, tenga un significado especial. Pero su experiencia le dice que, como otras veces, lo más duro serán las dos o tres primeras semanas —«hasta coger el ritmo», explica—, y después, la dinámica del trabajo ayudará a que los días vayan pasando en el calendario. Los hijos del cabo Ruano son más mayores —tienen catorce y nueve años—, y para intentar compensarles por este tiempo de ausencia les ha prometido que, a la vuelta, toda la familia hará un viaje a Disneyland París.

Un elemento fundamental que ayuda a superar los aspectos más difíciles de una misión internacional es saber que se cuenta con la preparación física y mental necesaria para afrontarla. Por eso, los integrantes de la XVI rotación han completado un exigente programa de instrucción y adiestramiento específico, que comenzó en el mes de agosto y culminó con el ejercicio "Aleo"; se llevó a cabo del 16 al 19 de enero en la ciudad autónoma.

El objetivo era comprobar la destreza del Cuartel General del contingente y de la Plana Mayor del Grupo Táctico Ligero Protegido (GTLP) para la conducción de operaciones. Era el último requisito que quedaba pendiente para que todas las unidades de la rotación se integrasen y contasen con la certificación correspondiente. El responsable de esta validación fue el comandante general de Ceuta, general Martín-Ambrosio, que actuó como autoridad de coordinación.

Además de los mandos, participaron en el ejercicio varias de las secciones del GTLP, para posibilitar el desarrollo en vivo (*Livex*) de algunas de las incidencias simuladas y que no todas fuesen sobre el papel. En total, más de 400 militares de los 1.000 que forman el contingente.

Estreno de Ceuta en el Líbano

A diferencia de sus predecesores, la XVI rotación no tiene equivalencia con una Brigada en territorio nacional. La mayoría de sus integrantes proceden de unidades de la Comandancia General de Ceuta



Dos civiles dan el alto a una patrulla española mientras atraviesa una población

(COMGECEU), a los que se suma una representación de la de Melilla. El grueso de la fuerza lo aporta el Tercio "Duque de Alba", II de la Legión; además, hay personal del Regimiento de Ingenieros nº 7, de la Compañía de Transmisiones nº 17, de la Unidad de Apoyo Logístico nº 23, del Cuartel General y del Batallón de Cuartel General de la COMGECEU; junto a ellos, un escuadrón del Regimiento de Caballería Acorazado "Alcántara" nº 10.

«La base no es una estructura permanente, como sucede con el resto de las brigadas, por lo que cohesionarla ha sido más complicado», explica el general Herrero, actual 2º jefe de la COMGECEU y jefe de esta rotación. A este reto se suma que es la primera vez que las unidades de Ceuta se toman como base para conformar un contingente para ir al Líbano.

Otra novedad es que no habrá unidad española de helicópteros en la base "Miguel de Cervantes", que realiza misiones para el jefe de la misión, general Asarta, puesto que está a punto de dejar su puesto al general italiano Serra. A partir del relevo, presumiblemente será una unidad italiana la encargada de este cometido. Con su llegada, serán diez, en lugar de nueve, las nacionalidades que convivan en la base de Marjayoun y en las posiciones españolas, donde, además de los españoles y los italianos que lleguen, hay militares de Brunéi, China, El Salvador, India, Indonesia, Malasia, Nepal y Serbia.

Lo que sí se repite es la presencia de una compañía del Tercio de la Armada de San Fernando (Cádiz) —integrada en el Grupo Tácti-

co—, que llegaron a Ceuta el 20 de noviembre, y de miembros de la Guardia Civil.

Experiencia enriquecedora

Los motivos para querer ir a una misión son diversos, y las expecta-

tivas diferentes. En el caso del capitán Ortega, de la IV Bandera del II Tercio, participar en la del Líbano es un motivo de satisfacción. «Soy un gran afortunado de poder mandar compañía en una misión», reconoce. Con el II Tercio ya estuvo

en Kosovo, y sabe que el tiempo que se pasa fuera «es duro, porque no es como en el trabajo diario, al que dedicas unas horas y luego desconectas; allí no». Está «muy contento» del nivel de su gente, que es «muy bueno», y además, les conoce muy bien. «Voy con la gente con la que trabajo cada día», subraya como punto a favor.

El sargento Cano también estuvo en Kosovo, y ahora quiere aprovechar la misión del Líbano para «coger toda la experiencia y aprender todo lo que pueda». Él pertenece al escuadrón que aporta el Regimiento "Alcántara", y sobre la integración con los legionarios, todo son buenas palabras. «Es un orgullo trabajar con ellos», afirma. Para el cabo 1º Pozo esta será la tercera participación en una operación en el exterior, y ya sabe que salir es siempre «una experiencia enriquecedora a nivel humano, porque se conoce otro país, otra cultura, al personal militar de otros países, y se aprende a apreciar más la suerte que se tiene de vivir en un país como España».

En cambio, para el soldado Martín es su primera misión. Su familia le apoya, porque respeta su trabajo, y él está muy contento de poder representar a España más allá de sus fronteras.

Un particular Vía Crucis

El ejercicio "Aleo" también sirvió para validar la preparación de varias de las secciones del contingente, mediante su participación en varias incidencias y su paso por un circuito de seis estaciones; en cada una debían resolver una situación que puede presentarse una vez desplegados.

La sección del teniente Vázquez tuvo que enfrentarse al intento de robo de una cámara por parte de los vecinos de una localidad que estaba atravesando su patrulla en la estación 1. Tras intentar convencer sin éxito al portavoz de los habitantes de que ninguno de sus hombres llevaba una cámara ni había hecho ninguna foto, avisó a las Fuerzas Armadas Libanesas para que se hicieran cargo de la situación y posibilitasen que la patrulla siguiese su camino. En el papel de libaneses, actuaron algunos de los miembros de la fuerza de oposición que aportó el Regimiento "Alcántara".

En la estación 3, otro grupo de civiles, hartos del paso de blindados por su pueblo, habían cortado el camino colocando obstáculos. En esta ocasión, el teniente



Una patrulla se interpone entre los soldados israelíes y libaneses

Moreno tuvo que repetir el papel de mediador y recordar al representante de los vecinos su autorización para atravesar la localidad en virtud del mandato de Naciones Unidas.

A estas estaciones se sumaron la del hallazgo de una munición no explosionada (UXO), un accidente con un herido que requería evacuación, la explosión de un Artefacto Explosivo Improvisado (IED), con una víctima mortal, y unas obras de los soldados de Is-

rael al otro lado de la *technical fence* (la valla levantada por Israel en su territorio), pero sin llegar a sobrepasar la Línea Azul, el límite establecido por la Resolución 1.701 entre los dos países al finalizar la guerra de 2006.

El último día del ejercicio, acudió como público un grupo de periodistas que pudo comprobar en directo la dureza de la preparación y lo complicado de la misión que asumen los soldados españoles en tierras libanesas.

La ASPFOR XXX comienza su misión en Afganistán

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

La Fuerza Española en Afganistán (ASPFOR) XXX ha tomado el relevo de la misión en el país, un hecho que quedó simbolizado mediante el acto de transferencia de autoridad realizado el 26 de enero en la base "Ruy González de Clavijo" de Qala-i-Naw.

El jefe de la agrupación entrante, coronel Demetrio, recibió el guión de manos del general italiano Portolano, jefe del Mando Regional Oeste de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF). En el acto estuvieron presentes el jefe de la agrupación saliente, coronel García Cortijo, y las principales autoridades locales, encabezadas por el gobernador de la provincia de Badghis, Delbar Jan Arman.

Para los militares que integran la ASPFOR XXIX, pertenecientes en su mayor parte a la Jefatura de Tropas de Montaña y la Brigada de Infantería Ligera "San Marcial" V, había llegado el momento de regresar a casa con la satisfacción del deber cumplido. Todos ellos tuvieron un recuerdo especial para el sargento 1º Moya, fallecido el 6 de noviembre cerca de Ludina, a causa de un disparo (⇒ *intranet* 26/01/2012).

Antes de partir hacia Afganistán, los integrantes de la ASPFOR XXX fueron despedidos, el 5 de enero, en la base "Álvarez de Sotomayor" de Viator (Almería). El acto estuvo presidido por el jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general Medina, y ante él formaron los cerca de un millar de militares que componen el contingente, cuyo grueso lo aporta el Tercio "Don Juan de Austria", III

El contingente fue despedido el 5 de enero en la base de Viator

de la Legión. Para los integrantes de la ASPFOR XXX, el acto sirvió de colofón al intenso adiestramiento de los últimos seis meses, certificado mediante el ejercicio que realizaron en el mes de diciembre (⇒ *intranet* 09/01/2012).

UPASI IX

Otro acto de despedida muy significativo fue el de la Unidad de la Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia (UPASI) IX, que tuvo lugar el 10 de enero en la base "Conde de Gazola" de Ferral del

Bernesga (León), sede del Mando de Artillería de Campaña (MACA). Los componentes de la UPASI IX, pertenecientes principalmente al Regimiento de Artillería de Campaña nº 63, llevan a cabo la importante misión de operar los Sistemas Aéreos no Tripulados (UAS), que contribuyen a la protección de las tropas españolas y aliadas en el teatro de operaciones afgano. El jefe del MACA, general García-Vaquero, presidió el acto de despedida, al que asistieron gran número de familiares y amigos (⇒ *intranet* 11/01/2012).

ASPUHEL XXII

Quienes se encontraban en zona de operaciones desde mediados de diciembre eran los componentes de la XXII Unidad de Helicópteros Española en Afganistán (ASPUHEL). Se trata de la sexta rotación generada sobre la base del Batallón de Helicópteros de Transporte V, perteneciente a las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra.

Su llegada a Afganistán estuvo precedida, desde comienzos de mes, por el despliegue de los integrantes de la Unidad de Apoyo al Despliegue en la base de la ISAF en Kandahar; ellos recibieron, montaron y realizaron



El coronel Demetrio recibió el guión de manos del general Portolano

las pruebas de vuelo pertinentes para la entrega a la ASPUHEL XXII de los helicópteros *Chinook* en perfectas condiciones operativas para el comienzo de la misión (⇒ *intranet* 04/01/2012).

Nuevo colegio en Badghis

Mientras tanto, desde España siguen surgiendo iniciativas para

favorecer el desarrollo del pueblo afgano, como la construcción de un colegio en Darrah-i-Bum, que ha sido financiada por Caja Extremadura. Cerca de 500 niños podrán beneficiarse de esta nueva instalación, que cuenta con cuatro aulas, un despacho para profesores, aseos y un pozo de agua (⇒ *intranet* 24/01/2012).

Alta ocupación y mucho trabajo en la Antártida

La Campaña afronta la remodelación de la base a buen ritmo, mientras apoya a los científicos

CLARA BENI / Madrid

La XXV Campaña Antártica lleva las labores de remodelación de la base "Gabriel de Castilla" a buen ritmo, a la vez que está apoyando a los científicos «en un momento en que el nivel ocupación está en cotas muy altas», según su jefe, comandante Casals. La capacidad máxima nominal del módulo de vida es de 28 personas, aunque hasta el momento se han alcanzado cotas de 34 ocupantes: «Los científicos ocupan las camas disponibles y los militares nos hemos trasladado a los, algo más incómodos, iglús», explica Casals. Además, prevé que podrían llegar a ser 36 personas en febrero.

El hecho de que haya tantos científicos a la vez no sólo implica más necesidad de alimentos y trabajo en la cocina, sino también menos comodidades y mayor demanda de apoyo para los proyectos. El comandante asegura que, en esta última etapa, «hemos

estado sacando simultáneamente tres embarcaciones y haciendo algún recorrido a pie. En total, hay días en que ocho de los doce componentes se encuentran apoyando en movimientos». Por supuesto, también se incrementa la demanda energética, las labores de mantenimiento y los apoyos a los proyectos desde el taller.

Sin embargo, estas circunstancias no están impidiendo la buena marcha de las labores de mejora de la base. Esto está ocurriendo, en parte, gracias a la llegada de refuerzos: «El subteniente Calero y los sargentos 1º Bravo y Pérez han venido para apoyar a nuestros tres especialistas en motores e instalaciones. Multiplican por dos la capacidad de trabajo y las labores están alcanzando un buen ritmo», añade el jefe de campaña.

Tanto es así que los dos nuevos grupos electrógenos de 150 kW —más sofisticados (por ejemplo, a través de Internet, se pue-



Labores de descarga de los materiales y equipos en la playa

den identificar problemas de funcionamiento desde España) y potentes que los anteriores (incluso pueden trabajar en tándem, lo que permite asumir picos de demanda energética)— ya están instalados y sólo queda pendiente poner el nuevo cuadro de distribución eléctrica. Igualmente, ya se ha cambiado el antiguo depósito de gasoil por dos de 5.000 litros.

Estos logros se han materializado gracias a otra importante tarea: las complejas labores de descarga de los materiales y equipos

en la playa; culmen de un largo e intenso proceso de planeamiento y gestión logística, que se inició en mayo del año pasado, y en el que han intervenido diversas entidades para completarlo (la Unidad de Tecnología Marina del CSIC y el Mando Antártico Conjunto argentino, entre otras). «Las malas condiciones de la mar y la poca firmeza de la playa para el movimiento de maquinaria no nos lo ha puesto fácil», añade Casals.

Pese a todas estas adversidades: objetivo cumplido.

De apuesta pionera a recurso vital

Misiones como la de Afganistán ya no se entienden sin la aportación de los UAS

BEATRIZ GONZALO / Madrid

La unidad PASI (Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia) que opera en Afganistán suma, a partir de este año, un nuevo sistema —que se recepcionó a finales de 2011 y que se ha trasladado a zona— y se desdobra en dos para unir a su ubicación actual, en Herat, una nueva en Qala-i-Naw.

Ello ha implicado una reestructuración de la plantilla que forma la unidad, que en esta rotación (PASI IX) está compuesta por 26 militares, pertenecientes al Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 63, que darán, a finales de enero, el relevo a los del Regimiento de Inteligencia nº 1 de Valencia.

Nueve de sus integrantes estarán destinados en Qala-i-Naw durante los, aproximadamente, seis meses de la misión, junto al sistema de mando y control terrestre que se ubicará allí. Gracias a él, podrá llevarse a cabo la transferencia de control de los aparatos —que permanecerán en su totalidad en Herat, desde donde despejarán y aterrizarán—, a Qala-i-Naw, cuando los aviones tengan que realizar misiones en la provincia de Badghis. La previsión es que la unidad desdoblada esté plenamente operativa a finales del primer trimestre de 2012.

Con ello se gana en capacidad operativa, en autonomía, se optimizan las horas de vuelo efectivas de las comprometidas con el Cuartel General del Mando Regional Oeste (RCW) de ISAF (que tiene transferida la autoridad sobre la unidad), aumenta la seguridad de vuelo y disminuye el riesgo de que se produzcan incidentes, puesto que sólo hay un avión en el aire (se vuela en modo *single*).

Hasta ahora, para las misiones que eran más al norte de las proximidades de Ludina, en la ruta Lithium, y Darra-i-Bum, en la ruta OPAL, había que operar en modo relé (dos aviones: uno en misión principal y otro realizando la función de enlace con la estación de tierra). Esta modalidad de vuelo, que en principio debiera ser excepcional, se había convertido en habitual por la cantidad de vuelos solicitados por el Mando Regional en apoyo a las unidades españolas.

Sistema PASI

El sistema PASI está compuesto de un número variable de plataformas aéreas (del modelo *Searcher* MK-II J), un segmento terrestre y los correspondientes elementos de apoyo logístico; se

SISTEMAS INTEGRALES	
PASI	RAVEN
	
El <i>Searcher</i> puede alejarse más de 200 kilómetros en modo <i>single</i> , y su autonomía es de 12 horas.	El alcance del <i>Raven</i> es de unos 15 kilómetros y el aparato tiene una hora y media de autonomía.

completa con un simulador para instrucción, adiestramiento y reciclaje de las tripulaciones. Los que posee actualmente el Ejército están instalados en el Centro de Enseñanza de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (CEFAMET).

Las misiones tipo que realizan son de acompañamiento de unidades en movimiento, valoración de daños, rescate y evacuación, apoyo a misiones de operaciones especiales, vigilancia de itinerarios, seguridad de bases e instalaciones y adquisición de objetivos, en las que

llevan invertidas 2.950 horas de vuelo (en más de 350 misiones).

El elemento clave del sistema para cumplir con estos cometidos es la carga útil que porta en el avión y que incluye una cámara *optrónica* multimisión (MOSP) que proporciona imágenes de vídeo que se reciben en tierra en tiempo real.

La versión mini de los UAV

Junto a los sistemas PASI, el Ejército cuenta con otros Sistemas Aéreos No Tripulados (UAS) para reconocimiento de rutas y protec-

ción de la fuerza. Se trata de los sistemas *Raven*, que emplean aparatos de un tamaño mucho más reducido (mini Aviones No Tripulados o mini UAV).

Estos, a diferencia de los PASI, sólo realizan misiones para las unidades españolas en Afganistán, donde están desplegados desde el año 2008, en apoyo al Batallón de Maniobra y del Equipo de Reconstrucción Provincial. Los restantes se encuentran en territorio nacional, centralizados en la Brigada Paracaidista, para instrucción, adiestramiento y preparación.

Cada uno de estos sistemas dispone de tres plataformas aéreas con dos estaciones de control asociadas. Cuenta con módulos sensores intercambiables, un ordenador portátil ruggedizado y un simulador.

Se emplean especialmente en apoyo a nivel compañía, a las que permiten disponer de capacidades propias de inteligencia y protección de la Fuerza.

Formación

El manejo y operación de estos dos sistemas requiere de una formación que se realiza, en su mayor parte, en territorio nacional.

En el caso del PASI, las sesiones teórico-prácticas se imparten en el Centro de Enseñanza de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (CEFAMET), que cuenta con tres simuladores de entrenamiento. Sin embargo, las prácticas de vuelo se tienen que hacer fuera, en Israel (vuelo *single*) y Afganistán (vuelo en relé). Hasta el momento se han formado un total de 76 operadores (de vuelo y de carga útil) y 74 técnicos (entre mecánicos y electrónicos).

En lo que respecta al sistema *Raven*, la formación de los operadores en el seno de las propias unidades de la Fuerza ha demostrado ser una solución eficaz y, de hecho, todas las Brigadas Ligeras disponen de personal preparado.

El pionero y más experimentado

El Ejército de Tierra es pionero, dentro de las Fuerzas Armadas, en el empleo de este tipo de sistemas y cuenta con amplia experiencia en operaciones.

Su adquisición y puesta en servicio se produjo en un tiempo récord, entre octubre de 2007 y marzo de 2008. A pesar de lo novedoso, a mediados de 2008 ya se estaba operando con la unidad PASI en Afganistán, en apoyo del RCW. Poco después comenzó a dotarse de mini UAV.

La experiencia adquirida ha ido mejorando los procedimientos, gracias al constante intercambio de información entre los que vuelven y van a zona, y cada vez se cuenta con mayor cantidad de personal formado.

En estos más de tres años de servicio, ambos han tenido un rendimiento sobresaliente, contribuyendo de forma muy eficaz a la obtención de inteligencia y a la protección de la fuerza, siendo su aportación cada vez más valorada. Otro factor fundamental es la buena coordinación entre todos los implicados, ya que al compartir formación y conocimientos, el análisis es más rápido y efectivo.

Un ATLANTE para el futuro



Prototipo del modelo ATLANTE en el que se está trabajando

Las perspectivas de futuro en el terreno de los UAS están puestas en el programa ATLANTE (Avión Táctico de Largo Alcance No Tripulado Español), que está siendo desarrollado por la industria nacional (EADS-CASA)

Si responde a los requerimientos del Ejército, podría sustituir al PASI, constituyendo un elemento multiplicador de la seguridad de las tropas y atendiendo a las necesidades de los escalones de mando de nivel cuerpo de ejército, división y brigada.

El objetivo sería disponer de un producto certificado y en funcionamiento en el año 2015.

ANTONIO FRAGUAS FORGES

HUMORISTA GRÁFICO

«Ojalá todos hubiésemos hecho como el Ejército para integrarnos en la sociedad»

CLARA BENI / Madrid

Antonio Fraguas, más conocido como *Forges* (Madrid, 1942), plasma y hace crítica de la sociedad española con un finísimo sentido del humor desde 1964. Actualmente, sus característicos personajes dan vida al chiste editorial de *El País*, con el que lleva colaborando más de 15 años. De trato agradabilísimo, *Forges* se revela un hombre coherente, íntegro y amigo del Ejército.

Tengo entendido que *Forges* es la traducción de Fraguas al catalán. ¿Es un homenaje a su madre?

Por supuesto. Es el apellido gallego de mi padre traducido al catalán de mi madre. Como yo era funcionario y en aquella época era complicado firmar chistes con tu mismo nombre, tuve que buscarme un pseudónimo.

Además de firmar chistes, también pudo haberse convertido en ingeniero de telecomunicaciones, ¿no?

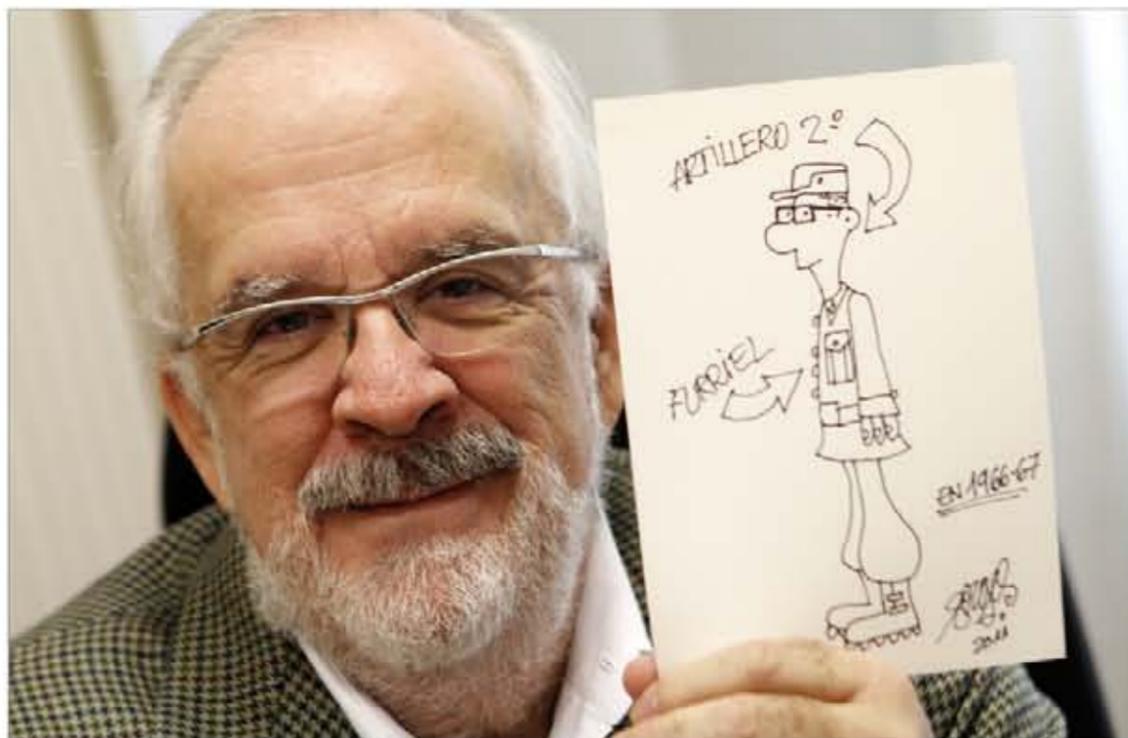
Efectivamente. En aquellos tiempos había varias formas de acceder a la universidad; entre ellas, y sin necesidad de tener el Bachillerato, un examen brutal de ingreso a las escuelas técnicas. Lo aprobé en 1959, pero ni siquiera llegué a recoger las papeletas, porque me vi toda la vida detrás de una mesa de despacho y me horroricé.

¿Y cómo hicieron sus padres carrera de usted?

Lo cierto es que era muy mal estudiante, sobre todo en "Mates". Cuando aún estaba en el colegio, una vez me pusieron un cero y me sentí incapaz de presentarles esa nota. Por eso, la falsifiqué por un tres, para llevarles una calificación más digna... Fue entonces cuando mi padre decidió llevarme a Televisión Española.

¿Y qué pasó allí?

Que estuve varias jornadas sentado en una silla esperando a que alguien me atendiera, hasta que, un buen día, se les rompió un telecine y entré en la sala para echarles una mano —siempre me ha gustado la electrónica de a pie—. Entré y ya no salí: empecé a trabajar como mezclador de imá-



Forges con su autorretrato como furriel mientras hizo la mili en el actual Cuartel General del Ejército

genes. Entonces también se entraba a trabajar en los sitios de forma distinta a ahora.

Y lo de los chistes, ¿dónde encaja en esta trayectoria laboral?

Lo de los chistes vino por la televisión, porque se trabajaba casi siempre en directo y eso genera mucha adrenalina. El humor era la forma de descargar la tensión: cantaba, contaba chistes y mezclaba imágenes, todo al mismo tiempo. Así me vieron Chumi Chúmez, Guillermo Summers y Jesús Hermida. Este último, en 1964, me llevó a *Pueblo*, donde publiqué mi primer chiste.

Luego también lo hizo en *Arriba* y en *Ya*...

Sí, también a través de gente que trabajaba en TVE. Creo que soy una de las personas más ayudadas de la Historia.

Después pasó por *Diario 16*, *El Mundo* y, en 1995, desembarcó en *El País*, donde hace el chiste editorial. Parece una tarea delicada y no sé si le exige compartir la línea editorial del periódico...

Mire, después de un cambio en la directiva de *Pueblo*, me marché a *Informaciones*, cuyo director, Ramón de la Serna, me encargó el chiste editorial. Él sólo me puso un requisito: no hacer demagogia. Además, yo soy de la opinión de que si trabajas mucho una idea, te

puedes acercar bastante a lo que quieres decir sin ofender ni agravar a nadie. La Constitución garantiza que se tengan foros de expresión, pero uno siempre es responsable de lo que dice. En la "libertad de expresión" no cabe todo. Estas son las guías que sigo en mi trabajo.

«Soy una de las personas más ayudadas de la Historia»

Iba a preguntarle acerca de la inspiración del artista, pero ahora recuerdo que usted, en España, la considera innecesaria...

(Risas). Y es cierto. La mejor Redacción aquí es la calle, vivir entre la gente y escuchar. Ahí están las ideas.

Además de trabajar en sus propias "ocurrencias", ¿atiende todos los encargos que le hacen?

No. Por ejemplo, hace muchos años que no trabajo con publicidad de alcohol o tabaco. También he rechazado últimamente una propuesta para apuestas por Internet pero, en cambio, sí voy a colaborar en un homenaje a Gila.

Sólo se trata de ser consecuente y no un demagogo.

En cuanto al estilo tan característico de sus dibujos y viñetas, ¿se ha configurado por sí sólo o lo ha tenido que "inventar"?

A los 12 años, le dije a mi padre que quería pintar chistes y él me dijo «muy bien, pero tienes que ser original». Sin levantar la vista del periódico, añadió: «Tienes que conseguir que, a 15 metros de distancia, se distinga que el dibujo es tuyo». Hice varias pruebas hasta que me dio el visto bueno.

Tengo otra inquietud: ¿estudian en la RAE el innovador lenguaje de sus viñetas?

Una vez se montó un follón increíble en la Real Academia Española porque empecé a usar 'vale' en vez de 'de acuerdo'. Algunos académicos decían que era absurdo utilizar esta palabra como aseveración o despedida, aunque Cervantes o Cicerón ya lo habían hecho antes. Ahora el diccionario de la RAE ya recoge estos usos. También creé 'bocata', ya que Paco Umbral, Emilio Sánchez-Aguilar y yo hicimos una apuesta sobre quién la había usado antes y les gané. Sin embargo, puede que usted se refiera a 'esnafrarse' o a 'firulillo de concatene', que es eso de lo que están llenos por dentro los teléfonos móviles. Pero, claro,

si es muy complicado puede que se trate de un 'firulillo'...

¿Cómo definiría a Mariano y a Concha, y al resto de sus múltiples personajes?

En general se dividen en dos grandes grupos: el hombre perplejo y la mujer que colige; un reflejo de lo que está ocurriendo en la sociedad.

Y entre chiste y chiste, escribió la *Historia de Aquí*...

Sí, porque los españoles de mi generación aprendimos una Historia de España muy partidista y nos sentíamos molestos por no haber aprendido. Por eso, mi mujer, que se encargó de la documentación, y yo nos embarcamos en esa aventura. Creo que logramos contar la Historia de una forma bastante imparcial, desde un punto de vista humorístico pero siempre con el mayor respeto.

Otra cosa que ya es historia es la mili, ¿cómo le fue en la suya?

Primero estuve en el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 71, que entonces estaba en Getafe (Madrid), y luego pasé como furriel —sin ser cabo— a la Jefatura de Artillería del Ejército en Madrid. Aunque trabajaba mucho, vivía como un marqués y, además, conocí a personas intachables. Me acuerdo de mi subteniente Hernando, un ser humano irreplicable, tremendamente justo; del capitán Flórez, un águila con las cuentas; y de otra mucha gente extraordinaria en general. No sé si es que tuve una suerte excepcional o si es que, con el tiempo, sólo me acuerdo de lo bueno... (risas).

Hace poco ha colaborado en el calendario del Ejército de Tierra, ¿qué tal la experiencia?

Estupenda. Me parece fenomenal toda iniciativa que integre a los diversos estamentos de la sociedad en un colectivo común. El esfuerzo que ha hecho el Ejército en este sentido ha sido ejemplar y las encuestas así lo reflejan: las Fuerzas Armadas son la institución más valorada por los españoles y la más cercana a la "excelencia democrática". Ojalá todos, instituciones y ciudadanos, hubiésemos tenido el orgullo de hacer lo mismo.

HISTORIA MILITAR DE ESPAÑA

MIGUEL RENUNCIÓ / Madrid

Regreso al pasado

Trebuchet Park es un parque temático dedicado a las máquinas de asedio. Se encuentra situado en las cercanías de Albarracín (Teruel), y en él pueden contemplarse reproducciones de una gran variedad de máquinas empleadas entre los siglos VII a. C. y XV d. C. Su creador es el historiador Rubén Sáez, galardonado en 2004 con el Premio Defensa por su trabajo titulado *La poliorcética en el Mundo Antiguo*.

El parque está estructurado de tal forma que el visitante puede apreciar la evolución de algunos de los principales ingenios utilizados para el asedio de recintos amurallados, no solo en la cuenca del Mediterráneo o en Europa Occidental, sino también en el mundo islámico y en Extremo Oriente.

Las primeras máquinas de asedio surgieron en Oriente Próximo, allí donde habían aparecido las primeras ciudades. Estos núcleos de población fueron dotándose de unas defensas cada vez más sofisticadas, lo que obligó a los ejércitos atacantes a ir perfeccionando sus armas.

La poliorcética, el arte de atacar y defender las plazas fuertes, experimentó un gran impulso en el mundo griego, especialmente en la ciudad de Siracusa (Sicilia), donde se inventaron las primeras catapultas de tensión. Poco después aparecerían otro tipo de máquinas, que aplicaban la tecnología de torsión para lanzar objetos a grandes distancias.



La ballesta de torno fue ampliamente utilizada durante la Edad Media

En Trebuchet Park pueden admirarse varios modelos de ariete correspondientes a esta época, comenzando por el más sencillo de todos, similar a aquel primer modelo ideado por los cartagineses para destruir las defensas de Cádiz. También puede contemplarse un primitivo lanzallamas, consistente en un tubo hueco de madera, con un fuelle en uno de sus extremos y un caldero con material inflamable en el otro.

Los romanos explotaron enormemente la tecnología de torsión, dando lugar a máquinas como la catapulta de tipo *scorpio*, diseñada para disparar flechas de entre 70 y 90 centímetros de longitud.

La reproducción de este arma que existe en Trebuchet Park está basada en los restos arqueológicos hallados en Caminreal (Teruel). En cuanto a las máquinas empleadas para lanzar piedras, destacan el *onager* (siglo II d. C.) dotado con una honda, y el *onager* tardío (siglo IV d. C.), en el que la honda fue sustituida por una cuchara de madera o de hierro.

Edad Media

Durante la Edad Media predominaron en Europa las máquinas de tensión, basadas en el principio del arco. El mejor ejemplo de ello es la ballesta de torno, llamada así porque contaba con un torno para

facilitar el proceso de carga. Aunque estas piezas no solían ser de gran tamaño, hubo algunas capaces de disparar flechas de medio kilo de peso a una distancia de más de 400 metros. También la tecnología de contrapeso experimentó grandes avances, como lo demuestran los trabucos, capaces de abrir brechas practicables en los recintos amurallados, lanzando proyectiles de hasta 500 kilos.

Tanto la tecnología de contrapeso como el uso de la pólvora fueron introducidos en Occidente a través del mundo islámico. Trebuchet Park cuenta con una gran variedad de máquinas de asedio similares a las empleadas por los guerreros musulmanes durante la Edad Media. Este es el caso, por ejemplo, del *dabbabah*, el *karwah* y el *shabakah*, máquinas protectoras que permitían al ejército atacante acercarse a la ciudad sitiada.

La guerra de asedio en Oriente estuvo condicionada por la invención de la pólvora y su uso con fines militares. También hay que tener en cuenta que allí no se llegó a utilizar la tecnología de torsión, pero que, por el contrario, la de tensión y la de contrapeso alcanzaron un importante desarrollo, con armas como la ballesta triple o la batería de lanzapiedras de torbellino, que contaba con cinco piezas capaces de disparar proyectiles de forma simultánea. Algunas máquinas curiosas empleadas en Oriente son el carro garfio y el carro cuchillo. Todo ello y mucho más, en Trebuchet Park.

LIBROS



El Conde de Tendilla
Primer capitán general de Granada

JOSÉ SZMOLKA, *El Conde de Tendilla*, Universidad de Granada-MADOC, Granada, 2011, 364 pág.

El primer capitán general de Granada

Este libro es una reedición de la obra que José Szmolka Clares, profesor de Historia Moderna de la Universidad de Granada, dedicó en 1985 a la figura de Íñigo López de Mendoza, primer capitán general de Granada. A lo largo de sus páginas, con un estilo ameno y una cuidada prosa, el autor realiza una detallada descripción de la época en la que se sitúa la vida de este personaje histórico, que supo gobernar con habilidad el Reino de Granada tras su conquista por los Reyes Católicos. La reedición de esta obra ha sido posible gracias a la colaboración entre la Universidad de Granada y el Mando de Adiestramiento y Doctrina.

¿Sabías...

...cuál es la historia de la Bandera "Roger de Lauria", II de Paracaidistas?

M. R. / Madrid

La Bandera "Roger de Lauria", II de Paracaidistas, se creó en 1956, estando el teniente coronel Crespo al frente de la Agrupación de Banderas Paracaidistas. El primer jefe de la unidad fue el comandante Soraluze.

Al año siguiente, bajo el mando del comandante Pallás Sierra, la Bandera "Roger de Lauria" se trasladó a Ifni para relevar a la Bandera "Roger de Flor". Allí se marcaron algunos de los principales hitos que jalonan la historia de la unidad, comenzando por la primera concesión de una Medalla Militar individual a un paracaidista (el cabo 1º Canales, que participó en el rescate de los supervivientes de un avión estrellado) y el bautismo de fuego de la Bandera, que se produjo el 16 de agosto de ese mismo año.

El primer caído en combate fue el soldado Torres. Luego le sucederían el teniente Ortiz de Zárate (que obtuvo la Medalla Militar individual a título póstumo) y 28 más. Tam-



bién tuvo lugar el primer salto de guerra, el 29 de noviembre en Tiliuin, durante la operación "Pañuelo"; tras ella se desarrollaron las operaciones "Gento", "Diana" y "Pegaso".

Finalizada la guerra, la Bandera "Roger de Lauria" se trasladó a Las Palmas de Gran Canaria, donde fue relevándose con las otras dos Banderas de Paracaidistas para garantizar la seguridad del archipiélago. En 1961 se trasladó a la ciudad de Smara (Sáhara Occidental), para proteger a las compañías que realizaban prospecciones petrolíferas. En 1979 la unidad quedó emplazada en Alcalá de Henares (Madrid), y actualmente tiene su sede en la base "Príncipe" de Paracuellos del Jarama (Madrid).

El personal de la Bandera "Roger de Lauria" ha participado en varias misiones internacionales: Irak, Bosnia-Herzegovina, Kosovo, Afganistán y el Líbano, en las que han fallecido un total de siete paracaidistas.

La unidad debe su nombre y su escudo a Roger de Lauria (1245-1305), caudillo almogávar que combatió al servicio de la Corona de Aragón. Sus principales campañas militares tuvieron lugar durante los reinados de Pedro III y Jaime II.

FICHA 90

Sudoku

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

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

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

NOIUCIOS

CONOCER A...

CABO 1º MAESO

CLARA BENI / Madrid

El cabo 1º Maeso, destinado en el Centro de Comunicaciones de la Agrupación de Transporte, en el acuartelamiento "San Cristóbal" (Canillejas) de Madrid, es, además, un emprendedor —«pero ante todo militar», aclara—. Con 35 años, compagina la milicia y su vida doméstica —está casado y tiene tres churumbeles— con su faceta de empresario.

Hijo de panadero, durante bastante tiempo estuvo dándole vueltas a la idea de montar un servicio de reparto a domicilio de pan. Fruto de esas cavilaciones nació la empresa Telepan, en 1999. Alguno podría pensar que la idea no es novedosa, pues panaderos que reparten con una furgoneta y van tocando el claxon, de calle en calle, han existido toda la vida. Y es cierto, pero el mérito de Maeso es el de adaptar esta tradición a los tiempos modernos: ahora, el cliente normalmente no está en casa y si le dejas el pan en una bolsa, puede pasarse de todo (al pan, se entiende).

Por eso, el cabo 1º patentó su propio invento: «Es una panera que se instala en el exterior del domicilio y que presenté a un proyecto del Fondo Social Europeo de nuevos emprendedores, donde te ayudan asesores de marketing, jurídicos e incluso psicólogos para sacar adelante la idea, aunque no hay ayuda económica». Participar en este proyecto le llevó a patentar

Un «cartero» del pan con mucha miga de soldado



El cabo 1º Maeso, militar y emprendedor, muestra orgulloso su útil invento

el artilugio y a montar el primer servicio de «buzoneo» de pan a domicilio en Villanueva de la Torre (Guadalajara) —lo que le ha valido el sobrenombre de «cartero» del pan—. A partir de ese momento, «los vecinos de la localidad que viven en casas unifamiliares, en ur-

banizaciones alejadas del casco urbano o en lugares de difícil acceso empezaron a recibir su pan de una forma cómoda, segura e higiénica», explica Maeso.

Desde entonces, los «carteros» del pan se han multiplicado por toda España: 47 franquiciados dan

servicio a 72 municipios, y las aspiraciones del negocio es que estos números sigan aumentando, aunque estemos sumergidos en una profunda crisis económica.

Según el cabo 1º, «este es un negocio fácil de montar, viable y barato, que puede, hoy en día, ser

la solución para alguien que se haya quedado en paro y quiera salir adelante». En este sentido, la crisis puede ser un revulsivo para la expansión de la empresa, si bien también ha hecho mella en el negocio: «De ocho empleados que tenía, ya sólo tengo tres. Y a mi mujer, claro, que siempre está al pie del cañón».

Este es el gran secreto de este militar polifacético: tiene una mujer que le apoya y que, además, también tiene mano para los negocios. De hecho, si el cabo 1º Maeso tuviera que irse de un día para otro a zona de operaciones, «ella se haría cargo de todo, como ha hecho siempre para que yo pueda dedicarme a la que es, ante todo, mi profesión: el Ejército».

Y es que el «cartero» del pan tiene mucha miga de soldado. Ingresó en el Instituto Politécnico del Ejército nº 2 (Calatayud) con 15 años recién cumplidos y lleva 17 de mili a sus espaldas. Pese a que su aventura empresarial va viento en popa —la cual nunca ha interferido con el servicio en los tres destinos que ha tenido hasta el momento—, ni se le pasa por la cabeza dejar el Ejército: «En la vida no todo es el dinero, aunque ayude en algunos casos. Para mí lo más importante es ser feliz haciendo lo que más me gusta, que es ser militar, y estando cerca de los míos».

Así, con esta sencilla filosofía, el cabo 1º Maeso va «amasando», día a día, un negocio viable y una pulcra hoja de servicio.

the English corner

/ Rome (Italy)

Kids' paradise: Ice-cream all year round

C. B. / Madrid

Major Azuara attended the General Staff Course at the Italian Joint Services Staff College (*Istituto Superiore di Stato Maggiore Interforze* —ISSMI—) in Rome for ten months. This school is situated in the Palazzo Salviati, which is right in the city center, 300 meters from Vatican City. «The course is really different from the one given in Spain because a Master's degree in International Strategic-Military Studies is taught in parallel. So the course focuses deeply on subjects that are not strictly military ones», Azuara explains. Education in these subjects (Law, Economics, Business Organization or International Relations...) is very useful in the operations environment, which is faced from the Comprehensive Approach concept, although it is to the detriment of the time

devoted to Operational Planning (the only subject taught in English) and Military Organization.

Major Azuara moved to Rome with his family (wife and two children, 7 and 5 years old) but a month and a half after their arrival his wife had a baby. «Adjusting to lifestyle was great due to the Romans' outgoing and friendly character and the historical affection they feel to Spaniards», points out the Major. In fact, his kids were invited to classmates' birthday parties from the first week they were in Rome, despite its taking them two months to start speaking Italian. «We were living in a neighborhood in the town center where our kids' school was located. They attended classes in Italian and English there», clarifies Azuara.

In their opinion, the very best thing about Rome, besides the Romans, is its artistic beauty and food: «The children

found having pasta, pizza and ice-creams, which are eaten throughout the year, to be sensational. And at school they had pasta everyday...» It's clear that in Rome Azuara's kids found their paradise on Earth. However, this diet is for adults too as the Spaniard realized when he asked a Roman friend if it was true that Italians need to eat pasta once everyday. He answered it was not completely true because he needed to eat it twice! Another matter is art, so in a year they could not visit as many museums as they wanted to and they were also surprised by «the large number of anonymous beautiful churches that there were, almost unvisited by tourists.» But what they missed most was public transport like Madrid's and not their Spanish friends as someone could think... «Many of them kept their threat of visiting us; we had 62 people staying over at home

KEY WORDS

- ✓ all year round / throughout the year: todo el año
- ✓ comprehensive approach concept: concepto de enfoque integral
- ✓ every cloud has its silver lining: no hay mal que por bien no venga

—not at the same time, obviously—, so we were very well stocked with Iberian ham», jokes Azuara. Of course, every cloud has its silver lining!

Evaluating the experience, the Spanish Major sees it clearly: «It has been a positive outcome from a professional, personal and family point of view; my children are more open-minded and mature and we have more friends to visit on holidays now.» Would Major Azuara be aware of how many kilos of Iberian ham it could involve?