

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

Tres mil militares,
desplegados en operaciones internacionales



NAVIDADES FUERA DE ESPAÑA



■ Video conferencia del presidente del Gobierno en Nochebuena con los jefes de misión

■ El ministro de Defensa con las tropas en el Líbano, Bosnia y Kosovo

Visión global, respuesta global



Damos respuesta a los nuevos requerimientos del mercado con soluciones innovadoras y competitivas.

Sofisticados Sistemas de Misión imprescindibles para la Vigilancia Marítima y Seguridad Nacional, la más completa gama de aviones de transporte táctico y logístico, o aviones multimisión (Multi Role Tanker Transport).

Hoy en día la División de Aviones de Transporte Militar actúa globalmente con productos que ofrecen la mayor efectividad con la última tecnología.

EADS
MILITARY TRANSPORT
AIRCRAFT



Director: Miguel Ángel Muñoz Ávila
Subdirector: Jesús Gómez Sanmiguel.
Redactor jefe: Alfredo Florensa de Medina.
Jefes de sección. Nacional: Víctor Hernández Martínez. **Internacional:** Rosa Ruiz Fernández.
Diseño y Maquetación: Rafael Navarro Fernández. **Parlamento y Opinión:** Santiago Fernández del Vado. **Fotografía:** Pepe Díaz.
Secciones. Nacional: Elena Tarlonte Álvarez, Raúl Díez González. **Fuerzas Armadas:** José Luis Expósito Montero y Eduardo Fernández Salvador. **Industria y tecnología:** Javier de Mazarasa Coll. **Cultura:** Esther P. Martínez. **Edición:** Elena Ruiz Castellanos. **Fotografía y Archivo:** Hélène Gicquel Pasquier. **Colaboradores:** María Senovilla Gómez. **Fotografías:** BIO Las Palmas, DECET, EADS-CASA, EFE, Ejército del Aire, Salvador García, Iñaki Gómez, Instituto Cervantes, Museo del Ejército, OCP UME, OTAN, María Senovilla y Tercio Levante.



Edita: Ministerio de Defensa. Paseo de la Castellana número 109. 28071-MADRID. **Teléfonos:** 91 395 54 15 (dirección), 91 395 52 99/91 395 52 26 (redacción). Fax: 91 395 51 91. Correo electrónico: red@ext.mde.es. **Página web:** www.mde.es. **Administración, distribución y suscripciones:** Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones: C/ Juan Ignacio Luca de Tena, n. 30. 28071-Madrid. Tfno: 91 205 42 22. Fax: 91 205 40 25. Correo electrónico: publicaciones@mde.es. **Publicidad:** Vía Exclusivas S. L. C/ Viriato, 69, sotano C 28010-Madrid. Teléfono: 91 448 76 22. Fax: 91 446 02 14. Correo electrónico: viaexclusivas@viaexclusivas.com. **Fotomecánica e impresión:** Gráficas Monterreina, S. A. D. L.: M8620-1988. NIPO: 076-06-012-X (Edición en papel). NIPO: 076-06-011-4 (Edición en línea). ISSN: 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

Consejo Editorial: Miguel Ángel Muñoz Ávila (presidente), Andrés Muñoz García (vicepresidente), José Luis de Benito y Benítez de Lugo, Miguel Lens Astray, José Pablo Sabrido Fernández, Javier Pery Paredes, Juan Carlos Villamía Ugarte, Antonio Magariños Compaired, Carlos Javier Alonso López, José Luis Gil Ruiz, Juan Francisco Martínez Núñez, Manuel Mestre Barea y Jesús Gómez Sanmiguel.

Los artículos de opinión firmados expresan el criterio personal de sus autores, sin que REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA comparta necesariamente las tesis o conceptos expuestos. La dirección de la revista no se compromete a mantener correspondencia con los autores de las colaboraciones y cartas no solicitadas.

Portada: El ministro de Defensa con los miembros del contingente español desplegados en el Líbano. Foto: Iñaki Gómez.

Entrevista con el teniente general Fulgencio Coll 27

El jefe de la Unidad Militar de Emergencias explica el funcionamiento y los cometidos de la unidad.

Ingenieros del Ejército 42

Ubicado en Salamanca, el REI 11 es una de las unidades más experimentadas en misiones internacionales.

Exposición sobre el Madrid de 1830 60

La maqueta del brigadier del Ejército, Gil de Palacio, sobre la capital de España en aquel año, pieza estrella en el Museo Municipal de la Villa y Corte.

MISIONES INTERNACIONALES

6 NAVIDADES LEJOS DE CASA

Los militares desplegados en el Líbano, Afganistán, Kosovo y Bosnia mantienen vivo el esfuerzo de España por la estabilidad internacional.

13 REGRESO DE LITUANIA

El destacamento *Haris* del Ejército del Aire finaliza la décima rotación de policía aérea de la OTAN en los países Bálticos.

16 CONGO, MISIÓN CUMPLIDA

El Grupo Táctico *Valenzuela* regresa a España tras cinco meses de estancia en el país africano bajo bandera de la Unión Europea.

NACIONAL

22 UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS, PUESTA A PUNTO

Tropa y cuadros de mando se entrenan en los campamentos básicos para la lucha contra incendios e intervenciones ante catástrofes naturales.

30 EL PRÍNCIPE EN DAPEX 06

Don Felipe asiste a una demostración de defensa aérea en un ejercicio en la base de Zaragoza.

40 EL VALOR DE LA DEFENSA EN EL SISTEMA EDUCATIVO

El CESEDEN acogió una jornada de debate sobre su inclusión en las nuevas asignaturas.

FUERZAS ARMADAS

46 RESCATE EN LA ANTÁRTIDA

El buque *Las Palmas* auxilia a un trasatlántico durante su campaña más larga en el continente.

48 PINTURA DE CAZA

La Maestranza Aérea de Albacete estudia el empleo de una misma fórmula para los cinco tipos aviones de combate del Ejército del Aire.

INTERNACIONAL

50 OTAN, RESPUESTAS A LA SEGURIDAD GLOBAL

Los jefes de Estado y de Gobierno de la Alianza Atlántica reafirman en Riga su compromiso en Afganistán y aprueban la Guía Política General.

HISTORIA

58 LANZAROTE, UNA TERMINAL DE MUSEO

Las antiguas instalaciones de su aeropuerto se convierten en una muestra permanente de la historia aeronáutica de la isla.



Documento

Además de la crónica de la reunión, la *Revista Española de Defensa* ofrece a sus lectores en las páginas centrales la Declaración íntegra de la Cumbre de Riga.

Cambia tu forma de ver nuestras Fuerzas Armadas.

Prepárate para convertirte en uno de los profesionales más útiles del mundo. Las Fuerzas Armadas exigen que des lo mejor de ti, ofreciéndote a cambio, más formación, sueldo y calidad de vida.

47 Títulos de Técnico Militar. 49 Especialidades. Y más plazas.



soldados.com
902 4321 00

Trabajar por la PAZ

ESTE último número de 2006 refleja en sus páginas el intenso esfuerzo y el excelente trabajo que las Fuerzas Armadas españolas continúan realizando al servicio de la paz y de la seguridad en el mundo. Un esfuerzo que hoy se mantiene vivo en Afganistán, Bosnia-Herzegovina, Kosovo y el Líbano y que acaba de darse por finalizado en la República Democrática del Congo y Lituania, de donde nuestras tropas han regresado ya con la satisfacción del deber cumplido.

Es, sin duda, una noble misión la que desarrollan los militares españoles en esos países, tratando de mejorar las condiciones de vida de la población civil y de aumentar sus posibilidades de avanzar hacia la democracia. «Estáis llevando nuestra Bandera, el deseo de paz y la búsqueda de una sociedad más justa en todos los rincones del mundo», les dijo el pasado 24 de diciembre el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, al felicitarles la Navidad a través de una videoconferencia, dirigida no sólo a las tropas desplegadas en Afganistán, los Balcanes y el Líbano sino también a las que actualmente se encuentran destinadas en la Antártida, tanto en el buque de investigación oceanográfica *Las Palmas* como en la Base *Gabriel de Castilla* del Ejército de Tierra.

Su labor, plena de profesionalidad y a la vez de solidaridad y generosidad, conlleva un sacrificio en cualquier época del año, aunque se revela mayor en estas fechas, en las que los cerca de 3.000 hombres y mujeres destacados en el exterior han de pasar las Navidades a muchos kilómetros de distancia de sus familias. Un sacrificio que se asume desde la constatación de la utilidad de su trabajo, que conlleva que los militares españoles —y así lo pudieron comprobar tanto el jefe del Ejecutivo, cuando conversó por video con los jefes de las misiones, como el ministro José Antonio Alonso al visitar los distintos contingentes— se sientan orgullosos de su labor.

Los logros conseguidos refrendan, además, esta sensación de que el trabajo de nuestros militares resulta de gran importancia. Así, en el Congo han ayudado a garantizar el desarrollo de las primeras elecciones democráticas, con un esfuerzo que alcanzó su máxima eficacia el día en que rescataron en Kinshasa a los miembros del Cuerpo Diplomático; y en Lituania no sólo han cumplido satisfactoriamente su misión de policía aérea, sino que también han ayudado de manera voluntaria a niños y jóvenes de diferentes orfanatos. Lo mismo cabría decir de la positiva labor de apoyo a la reconstrucción civil que se está llevando a cabo en un país tan inestable como Afganistán; o a favor de que la paz y la vigencia de las frágiles instituciones democráticas puedan prosperar en el Líbano, aun en medio de grandes dificultades; o en defensa de la estabilidad de Bosnia y Kosovo...

Aborda también el presente número, entre otras informaciones de interés, la celebración de la Cumbre de Riga y las decisiones para poner a punto en nuestro país la Unidad Militar de Emergencias. De la primera cabe destacar que en la capital letona se ha fijado la Guía Política General, de indudable trascendencia porque determina las amenazas, los retos y las necesidades de la OTAN para los próximos quince años, a la vez que se reafirman los valores de defensa de la libertad y la democracia de la organización atlántica. En cuanto a la UME, su puesta en marcha responde al propósito de contribuir, con mayor eficacia que hasta ahora, a la seguridad y bienestar de los españoles en casos de catástrofe o grave riesgo; un gran reto con el que empezarán el año 2007 unas Fuerzas Armadas cada vez más volcadas, en España y en el mundo, en la ayuda solidaria a los ciudadanos.

RED



Los militares desplegados en el Líbano, Afganistán, Kosovo y Bosnia-Herzegovina mantienen vivo el esfuerzo de España por la estabilidad internacional

NAVIDADES lejos de casa

UNOS días antes de que finalice el año 2006, las Fuerzas Armadas españolas mantienen lejos de España a más de 2.600 militares desplegados en diferentes misiones de paz. En Europa del Este y Asia, hombres y mujeres de la milicia trabajan para acercar un poco de esperanza a países castigados por la guerra, la intolerancia y la pobreza. En fechas tan señaladas, el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, se desplazó a algunas de estas misiones —en concreto

al Líbano, Bosnia-Herzegovina y Kosovo, donde anunció su intención de viajar igualmente a Afganistán durante el mes de enero—, para comprobar sobre el terreno el trabajo de los efectivos de los tres Ejércitos, animarles en su tarea y felicitarles en nombre del Rey, del Gobierno y de toda la sociedad española.

MISIÓN EN EL LÍBANO

Junto a la frontera con Israel y con las cumbres nevadas de los Altos del Golán de fondo, se levanta la base española *Miguel de Cervantes*. Los 1.110



Videoconferencia en Nochebuena

militares allí destacados dentro de la Fuerza Interina de las Naciones Unidas (FINUL) en el sur del Líbano recibieron la visita del ministro el 23 de diciembre. Acompañado por el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general de ejército Félix Sanz Roldán, y el jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Carlos Villar Turráu, el titular de Defensa partió a las 3.00 horas de la base de Torrejón de Ardoz (Madrid) a bordo de un *Airbus 310* del 45 Grupo de Fuerzas Aéreas y llegó al Líbano a las 8.00 horas (7.00 hora peninsular española). Se trataba de la segunda visita de Alonso a los cascos azules españoles, tras la que realizó el pasado mes de noviembre a los infantes de Marina y a los primeros legionarios que llegaron al país de los cedros.

En el aeropuerto internacional de Beirut, Alonso fue cumplimentado por el embajador español, Miguel Benzo, y el comandante del Mando de Operaciones, teniente general Bernardo Álvarez del Manzano; después de recibir los honores militares rendidos por fuerzas del Ejército

EL presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, dirigió un mensaje de felicitación navideña y apoyo a los militares españoles desplegados en misiones internacionales y en la Antártida, en el transcurso de una videoconferencia que mantuvo durante la mañana del día 24 de diciembre desde el Palacio de La Moncloa con las diferentes agrupaciones.

Los jefes de los contingentes militares españoles desplegados en Marjayum (el Líbano), Mostar (Bosnia-Herzegovina), Istok (Kosovo), Herat y Qala i Naw (Afganistán), Manás (Kirguistán) y, en la Antártida —el buque de investigación oceanográfica *Las Palmas* y la base del Ejército de Tierra *Gabriel de Castilla* en la isla de Decepción— conversaron con el presidente y le transmitieron el orgullo de los efectivos bajo su mando por el trabajo que desarrollan, destacando la abnegación de los efectivos que trabajan a sus órdenes.

Rodríguez Zapatero elogió en sus palabras la «entrega y lealtad» de los cerca de tres mil militares destacados en el exterior y les transmitió el «reconocimiento y afecto» por la labor realizada en defensa de la paz y en busca del progreso, la estabilidad y el bienestar de todos los pueblos de la tierra. El presidente tuvo un especial recuerdo para quienes han dado su vida en estas misiones y destacó igualmente la trascendencia de la misión recientemente finalizada en el Congo.

El general García Sánchez, jefe del contingente español en el Líbano, resaltó el orgullo de las tropas españolas por participar en esta misión de las Naciones Unidas. Desde Bosnia, el coronel Lázaro expresó la confianza en que la evolución del país en el año que empieza permita a las fuerzas de la Unión Europea llevar a cabo la transición y reducción anunciadas. El jefe del contingente en Kosovo, coronel Martín Alonso, mostró la satisfacción del contingente por asegurar un ambiente estable y seguro en el país balcánico.

Desde las bases de Herat y Qala i Naw, en Afganistán, los coroneles Rincón y Roel resaltaron el sacrificio y la entrega diaria de los soldados y del personal civil de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para mejorar las condiciones de vida de la población de la provincia de Badghis. Por su parte, el comandante Juan Domínguez mostró el orgullo de los efectivos del Ejército del Aire de servir a España desde Kirguistán.

El capitán de corbeta Javier Roca, comandante del *BIO Las Palmas*, y el comandante del Ejército de Tierra Rafael Ayora, jefe de la Base *Gabriel de Castilla*, destacaron desde las latitudes antárticas la estrecha colaboración en los proyectos científicos entre civiles y militares en una zona donde no existen ni rivalidades ni disputas.



El ministro de Defensa, junto al JEMAD, conversa con un militar ingresado en el hospital de campaña de la Base *Miguel de Cervantes*.

Los cascos azules patrullan en blindados y a pie por su zona de responsabilidad en el sur del Líbano.

libanés, el ministro y su delegación iniciaron el viaje por carretera hasta la base *Miguel de Cervantes*, situada en las proximidades de la ciudad de Marjayoun, en la zona este de la frontera entre el Líbano e Israel.

Un total de 800 legionarios de la X Bandera del Tercio *Alejandro Farnesio* forman parte del contingente, integrado, además, por un Escuadrón de Caballería del Regimiento *Lusitania* número 8, una unidad del Mando de Operaciones Especiales (MOE), un Elemento Nacional de Apoyo Logístico (NSE) y la Unidad de Apoyo al Despliegue, que se ocupa de las obras de acondicionamiento de la base.

A su llegada al destacamento, el ministro de Defensa fue recibido por el jefe del contingente, general de brigada Juan Bautista García Sánchez, y tras pasar revista a las tropas y escuchar el Himno Nacional, fue informado de las novedades del trabajo que realizan los cascos azules. España desde principios de noviembre la Brigada Multinacional del Sector Este (BMNE) de UNIFIL que ya cuenta con fuerzas de la India (600), Nepal (225) e Indonesia (850). Estos dos últimos países han alcanzado la capacidad operativa inicial y se espera que terminen su proyección a finales de

diciembre hasta alcanzar la cifra de 800 cada uno. Malasia con 350 y Polonia con una Compañía de Infantería, completarán el total de efectivos de la BMNE que superará los 4.000.

Para cumplir la misión que prescribe la resolución 1701 del Consejo de Seguridad de la ONU, la Brigada realiza diferentes acciones en apoyo de las Fuerzas Armadas libanesas, principalmente controles y patrullas. El general García Sánchez informó al ministro que los efectivos realizan una media de 100 patrullas diarias en toda la zona de responsabilidad española, que abarca unos 359 kilómetros cuadrados. En ese espacio, aseguró el general, se calcula que hay más de 500.000 explosivos sin detonar, pese a que las tropas españolas ya han logrado desactivar más de 1.200.

Otra tarea importante que también contempla el mandato de la ONU es el de la ayuda humanitaria. El escalón médico español realiza asistencia sanitaria en diferentes localidades. Por su parte, los zapadores de La Legión han rehabilitado dos caminos de la red viaria, han emprendido acciones de limpieza de escombros de las rutas y ciudades, y están identificando otros proyectos de reconstrucción para permitir el desarrollo de la zona.

Tras el *briefing*, el ministro de Defensa recorrió las instalaciones de la base *Miguel de Cervantes* y comprobó el trabajo que realiza la Unidad de Apoyo al Despliegue, que continúa construyendo la que va a ser la base española en el exterior más importante en dimensiones y características. Apta para albergar a 1.300 efectivos, tendrá 200.000 metros cuadrados habitables y alrededor de 500.000 metros cuadrados incluyendo la zona de seguridad y sus defensas. La construcción avanza a buen ritmo y se espera que esté terminada a finales de enero de 2007.

Los soldados que se encontraban libres de servicio se reunieron bajo una enorme carpa blanca para celebrar la comida navideña. El ministro de Defensa se dirigió a los militares para desearles felices fiestas y animarles a continuar con su misión. Posteriormente, Alonso brindó por el Rey y los militares empezaron a cantar villancicos y a hacer de este almuerzo una escena típica de las fiestas navideñas. Minutos antes, el titular de Defensa había mantenido una conversación telefónica con el presidente libanés, Fuoad Siniora, en la que éste le agradeció el trabajo de las tropas españolas, labor que el propio ministro calificó como «imprescindible» y como «extraor-



dinaria, representando a nuestro país en una zona donde hay unas condiciones complejas». Según Alonso, «en este tipo de misiones es cuando se puede comprobar la calidad del trabajo» de las Fuerzas Armadas españolas. El ministro de Defensa también recordó a los soldados que su misión tiene el respaldo de todos los grupos parlamentarios, por lo que, afirmó, «detrás de ustedes está toda España».

La nostalgia de sentirse lejos de casa en unos días tan señalados se compensa, aseguran los soldados, al ver «la sonrisa de los niños» y «la confianza que va cogiendo la gente». Los tropas españolas no perdieron la ocasión que les brindaban las fiestas navideñas para estrechar lazos con la población. El 22 de diciembre, en la localidad cristiana de Deir Mimas, una veintena de miembros de la banda de música del contingente, vestidos con el gorro y la barba de Papá Noel, recorrieron las calles tocando sus tambores y trompetas. En el camino fueron recibidos con aplausos, flores y arroz, signo de bienvenida en el Líbano. En un colegio de la localidad, 45 alumnos, de entre 6 y 12 años, recibieron los regalos ofrecidos por los cascos azules españoles. En Marjayoun tuvo lugar otra ceremonia organizada

por el Ministerio de Asuntos Sociales libanés en colaboración con el batallón español y Cáritas. La banda de música del contingente animó el acto ante 800 alumnos de todas las confesiones, a los que entregaron regalos. La escena se repitió días después en la aldea de Wazzani, de mayoría suní. Varios soldados ataviados con barbas blancas y sombreros rojos, arrojaron bombones desde dos vehículos militares llenos de regalos y decorados con ornamentos navideños.

Días atrás, los soldados destacados en el Líbano, al igual que el resto de los militares que se encuentran fuera de España en misiones de paz, habían recibido una felicitación navideña del ministro de Defensa acompañada con una cesta de Navidad, como agradecimiento por el trabajo que llevan a cabo fuera de sus hogares en estas fechas.

El pasado 20 de diciembre partió de la base aérea de Torrejón de Ardoz un avión *Ilyushin* que en los días siguientes hizo escala en Mostar,

Aviones no tripulados para aumentar la seguridad

El ministro de Defensa expresó, durante su visita a Kosovo, la firme voluntad de potenciar los recursos de las Fuerzas Armadas para, especialmente, garantizar en la mayor medida posible la seguridad de los contingentes desplegados en misiones internacionales. En este sentido, Alonso anunció la intención de adquirir, desplegar y comenzar a operar durante el año 2007 cuatro aviones no tripulados (UAV) tácticos destinados al Ejército de Tierra. Estos aparatos, mas sus estaciones control, medios de despliegue y comunicaciones tendrán un coste de 17 millones de euros. Según indicó el ministro, aún no hay una decisión sobre el sistema que se comprará, cuyo proceso de adquisición esta ahora iniciándose, pero indicó que se buscarán obtener las mejores contrapartidas industriales posibles.

No obstante, el titular de Defensa insistió en que el principal criterio de selección será el de la eficacia del nuevo sistema para garantizar una mayor capacidad de inteligencia sobre las áreas y vías de comunicación de despliegue —«especialmente en misiones como las de Afganistán o el Líbano», puntualizó— y mejorar así la seguridad de las tropas españolas.



José Antonio Alonso y su homólogo bosnio Nikola Radovanovic depositan una corona ante el monumento a los caídos en la Plaza de España de Mostar.

Pristina, Beirut y Herat para repartir los obsequios en las agrupaciones desplegadas en Bosnia, Kosovo, el Líbano y Afganistán. Las cestas, enviadas por primera vez de forma personalizada por un ministro de Defensa, contenían, entre otros productos, salchichón, mazapán, pastas, turrón, chocolate y café.

BOSNIA-HERZEGOVINA

Parecidas secuencias de actos se repitieron los días 27 y 28 de diciembre en los que el ministro viajó, acompañado por el JEMAD, el JEME, el director general de Política de Defensa, general Benito Raggio, y los comandantes del Mando de Operaciones y de Infantería de Marina, generales Álvarez del Manzano y Juan Antonio Chicharro, a Bosnia-Herzegovina y Kosovo.

En Bosnia-Herzegovina, José Antonio Alonso se reunió con el grueso de la Agrupación Táctica *Álava* (SPFOR XXIX). Esta fuerza prosigue la labor de estabilización que España lleva a cabo en la zona desde hace quince años. El contingente realiza las misiones que tienen asignadas las fuerzas de la Unión Europea (EUFOR)

dentro de la operación *Althea*, básicamente tareas de colaboración en el mantenimiento del orden público y en la reconstrucción de infraestructuras, la confiscación a la población civil de las armas ilegales y el control de las actividades que realizan las Fuerzas de antiguas partes en conflicto. La Agrupación española está integrada en la Task-Force Multinacional Sureste (MNTF SE) *Salamandra*, con sede en *Base Europa* (Mostar).

Bajo el mando del teniente coronel de Infantería Pedro Vallejo Serrano, la SPFOR XXIX la componen más de 400 militares procedentes principalmente de la Brigada de Infantería Ligera *San Marcial V* (con base en Vitoria, Alava), del Tercio de Armada de Infantería de Marina (San Fernando, Cádiz) y de la Agrupación de Apoyo Logístico 51 con sede en Burgos. A ellos se une otro centenar de mandos destinados en diferentes cuarteles general y efectivos de la Guardia Civil, hasta totalizar el número de 495 militares españoles desplegados hoy en aquel país.

Precisamente el ministro Alonso confirmó en *Base Europa* que dada la

buena marcha del proceso de normalización de la situación en el país y de transferencia de responsabilidades a las autoridades y policía locales, se planea, a partir de marzo, una reducción del 50 por 100 del contingente militar español. Éste quedará formado por una compañía de unos 120 hombres y elementos de plana mayor aportados a un batallón multinacional, que de hecho liderará España, y que formará una fuerza de reserva —basada en Sarajevo— en la zona. Igualmente habrá cuatro equipos españoles de observación (LOT) de seis hombres que trabajarán en distintas zonas del país para, en palabras del ministro, «tomar constantemente la temperatura a la situación».

La anunciada reducción de efectivos supondrá la salida de las tropas españolas de la ciudad de Mostar, a la que llegaron en 1992. Una presencia que quedará siempre perpetuada por la Plaza de España. Alonso anunció precisamente el compromiso recibido de las autoridades municipales de iniciar en 2007 definitivamente la remodelación de esta plaza, situada en lo que fue línea de frente y que

La agrupación Toledo, formada principalmente por efectivos de la Brigada *Guadarrama* 12, tomó el relevo en Kosovo a mediados de diciembre.

El ministro compartió algunas horas con el contingente acantonado en la *Base España* de Istok.



alberga el respetado monolito en recuerdo de los 21 militares españoles caídos en la ciudad. Esta remodelación, con un coste de 348.000 euros, será sufragada por el Departamento de Defensa español.

Ante dicho monolito depositaron una corona de laurel el ministro Alonso y su homólogo bosnio Níkola Radovanovik, quien expresó al titular español, en un encuentro posterior, el agradecimiento por la labor realizada por las tropas españolas tanto en la zona como en la formación de personal de su país para tareas de desminado.

José Antonio Alonso destacó también ante la prensa, durante su visita a Mostar, la tarea realizada por los militares a favor de la difusión de la cultura y el idioma españoles mediante el desarrollo del programa *Cervantes*. También destacó la labor que realizan los efectivos nacionales de apoyo a la infancia y los discapacitados. Precisamente, dentro del amplio abanico de actividades enmarcadas en este campo, alumnos discapacitados de los colegios *Los Rosales* de Mostar y *Sunce* de Trebinje, se

trasladaron, a principios de diciembre, a la *Base Europa*, invitados por la Agrupación *Álava*. La visita a las instalaciones incluyó una serie de actividades con los alumnos y personal docente y una comida de hermandad entre militares, profesores y alumnos.

RELEVO EN KOSOVO

No muy lejos de Bosnia, también en los Balcanes, José Antonio Alonso realizó al día siguiente, 28 de diciembre, su primera visita a las tropas destacadas en Kosovo. Las condiciones meteorológicas dificultaron el viaje, impidiendo al ministro visitar —como tenía previsto— el destacamento en el Valle de Osojane.

En *Base España*, en la ciudad de Istok, el ministro compartió jornada con buena parte de los casi 600 militares españoles que forman el más reciente contingente incorporado a la misión de paz desarrollada desde 1999. Precisamente el pasado 18 de diciembre se realizó en la base la Transferecia de Autoridad (TOA) entre las Agrupaciones *Castillejos* y *Toledo* dentro de las Fuerzas de la OTAN (KFOR) que velan por la estabilidad en la zona.

El acto fue presidido, en representación del JEMAD, por el general de brigada Alberto Asarta, jefe de la Brigada Acorazada *Guadarrama* XII, acompañado por el general Attilio Borreca, jefe de la Brigada Multinacional Oeste a la que pertenece el contingente español. Asistieron también al acto autoridades militares de KFOR, el presidente de la municipalidad Fadil Ferrati, así como representantes de las distintas etnias.

La *Castillejos* ha estado formada, principalmente, por componentes de la Brigada de Caballería del mismo nombre y de la Agrupación de Apoyo Logístico 41 ambas con base en Zaragoza. Por su parte, la Agrupación *Toledo*, al mando del coronel Francisco Martín Alonso, está formada por unos 450 soldados a los que se unen más de un centenar de la Agrupación Logística Expedicionaria *SK-17*, de la Agrupación Apoyo Logístico 11 de Madrid. La KSPFOR XVII se ha constituido sobre la base de la Brigada de Infantería Acorazada *Guadarrama* XII (El Goloso, Madrid), e incluye un escuadrón del Regimiento de Caballería *Farnesio* (Valladolid), y personal de otras unidades de la Fuerza

Terrestre. Su principal misión es mantener la paz y la estabilidad en su área de responsabilidad —la comarca de Istok, un valle de 600 kilómetros cuadrados al noroeste de Kosovo— para permitir el libre movimiento del personal de la administración internacional, de las organizaciones de ayuda humanitaria que allí trabajan y de las minorías étnicas serbia, bosniaca y gitana. También se encargan de la seguridad de lugares de interés patrimonial y vigilan la frontera con Montenegro para evitar acciones ilegales.

El ministro Alonso expresó en Istok el total respeto de las autoridades españolas hacia los criterios que en un futuro próximo deberá promover la Organización de las Naciones Unidas sobre la evolución de la situación de la región de Kosovo. José Antonio Alonso, manifestó, no obstante, su esperanza de que también se pueda tender en esta zona a una reducción de las tropas lo que sería muestra de la normalización de la situación. En este contexto, el ministro de Defensa también expresó el criterio del Gobierno de no aumentar en el próximo año el número de misiones en las que participan las FAS españolas ni de incrementar los efectivos a ellas asignados.

AFGANISTÁN

El ministro de Defensa también tiene previsto realizar a primeros de enero una visita a las tropas desplegadas en Afganistán. España tiene desplegados en la provincia de Badghis, en el oeste del país, unos 600 efectivos dentro de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF) liderada por la OTAN. La mayoría de ellos están destacados en la base avanzada de Herat y otro contingente menos numeroso en el equipo de reconstrucción provincial (PRT) en la localidad de Qala i Naw. El PRT continúa con la labor de crear las condiciones de seguridad necesarias para llevar a cabo los trabajos de reconstrucción en esta zona de Afganistán. Durante los primeros días de diciembre, el contingente español ha hecho entrega de diverso material médico y medicinas en el hospital de la ciudad que ha permitido iniciar una campaña de vacunación contra la gripe entre la población local. Las medicinas



Soldados del PRT de Qala i Naw entregan ayuda humanitaria a la población de la zona.



El Ejército del Aire participa en las operaciones en Afganistán desde la base avanzada de Herat y con los Hércules del destacamento Mizar, en Manás (Kirguizistán).

fueron donadas por la Unidad Logística Integral Sanitaria (ULIS), y las vacunas por Sanidad Militar Española.

El hospital de Qala i Naw es uno de los principales proyectos en el que se vuelca el esfuerzo por el PRT y se centra en dotar al hospital de instalaciones, mejorar las ya existentes, suministrar material médico y medicinas, así como impartir formación facultativa y sanitaria necesaria para el personal local afgano. Éste es el único centro facultativo de toda la provincia de Badghis, que tiene una extensión de 21.858 kilómetros cuadrados, con una población de unos 400.000 habitantes.

Además de contribuir a la mejora de las infraestructuras sanitarias, el PRT español dedica buena parte de su

esfuerzo a tareas sociales. Enfocado en este área, el contingente militar presta su apoyo, junto a las autoridades locales, al desarrollo de un proyecto piloto para la creación de una escuela taller cuyo objetivo es la integración laboral de la mujer. Esta ayuda se ha materializado con la instalación de las mesas y las sillas de la casa taller, donde hasta ahora se realizaban tareas de corte y confección en el suelo. Además, han donado juguetes para los hijos de las empleadas que se encuentran, durante la jornada laboral, en la guardería anexa a la casa taller.

Eduardo Fernández, con información de Víctor Hernández (Líbano) y Alfredo Florensa (Bosnia y Kosovo)
Fotos: Iñaki Gómez y EFE

El destacamento *Haris* del Ejército del Aire finaliza la décima rotación de policía aérea de la OTAN en los países Bálticos

Regreso de **LITUANIA**



Un *Mirage F-1* del Ala 14 del Ejército del Aire, perteneciente al destacamento *Haris* se dispone a despegar en el transcurso de una misión de adiestramiento en el espacio aéreo de Lituania.

PRIMER día de diciembre, base aérea de Siauliai, al norte de Lituania. Cuatro cazabombarderos *Mirage F-1* del Ejército del Aire se preparan para iniciar la maniobra de despegue y volar rumbo a España. Serán cerca de cuatro horas de viaje, con una parada para repostar en Colmar (Francia), antes de que aterricen en la base aérea de Los Llanos sede de su unidad, el Ala 14. De esta

forma iniciaba el repliegue del destacamento *Haris* (Estrella Guardián del Norte) que durante cuatro meses ha realizado misiones de vigilancia, integradas en el Sistema de Defensa Aérea de la OTAN (NATINADS, en sus siglas en inglés), en el espacio aéreo de las tres Repúblicas Bálticas, Estonia, Letonia y Lituania, las 24 horas al día, 7 días a la semana. El traslado de los últimos efectivos fina-

lizó el pasado 5 de diciembre con un acto en la base de Los Llanos.

Desde que iniciaran las operaciones el pasado 1 de agosto, tras tomar el relevo de un destacamento compuesto por aviones *F-16* del 162 Escuadrón del ejército turco, los 82 hombres y mujeres de cada una de las dos rotaciones de personal del contingente español, bajo el mando del teniente coronel Francisco Javier del Cid, han reali-

Recibimiento y disolución

El jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire (JEMA), general del aire Francisco José García de la Vega acompañado por el jefe del Mando Aéreo de Combate, teniente general Manuel García Berrio, presidió el 5 de diciembre, en la base aérea de Los Llanos, los actos que ponían el punto final a la misión del destacamento *Haris*. En nombre del contingente español, su jefe, el teniente coronel, Francisco Javier del Cid, subrayó que «nuestro destacamento ha estado a la altura de lo que se nos demandaba, demostrando en las misiones voladas el alto grado de entrenamiento de pilotos, controladores y personal de tierra».

Tras glosar el trabajo realizado por el destacamento español, su máximo responsable también hizo hincapié en la aportación española al dispositivo de seguridad aérea realizada con motivo de la pasada cumbre de la OTAN en Riga, capital de Letonia. «Este trabajo no es fácil —destacó— y gracias a la experiencia, conocimientos y profesionalidad del personal de mantenimiento y de apoyo escogido para esta operación hemos solventado todos los problemas e incidencias surgidas».

En su intervención también subrayó la oportunidad que han ofrecido a los aliados de los países Bálticos para compartir conocimientos en distintas áreas como procedimientos de la Alianza, actuaciones en casos de emergencias de aeronaves, rescate de tripulaciones, funcionamiento del Centro de Operaciones de base, entre otros. Tras la desactivación del contingente se realizó una ofrenda a los caídos y un desfile militar terrestre con pasada de aviones *Mirage*.



zados dos salidas de alarma, para interceptar e identificar a sendos aviones, en las que emplearon cinco horas para realizar ambas misiones. A lo largo de los cuatro meses en el Báltico han realizado 150 vuelos de patrulla en cuyo transcurso han acumulado más de 200 horas en el aire. Tras finalizar el destacamento, han sumado un total de 250 horas de vuelo en las que se incluyen las realizadas en los trayectos de ida y vuelta a Lituania.

El personal español ha estado distribuido entre la base de Siauliai, donde han trabajado, además de los cinco miembros de la jefatura del contingente, 13 personas de operaciones, 36 de mantenimiento y 21 de apoyo, mientras que en la base de Karmelava junto a la ciudad de Kaunas, al sur del país, estuvieron destinados un comandante jefe y seis oficiales de interceptación en el Centro de Control de la Misión. Los miembros de este equipo se encargaron de garantizar la correcta operación de los aviones de combate durante las misiones asignadas por el Cuartel General CC AIR Ramstein (Alemania) a través del centro de operaciones aéreas, CAOC n°2 (Udem, Alemania), a la vez que contribuían al entrenamiento de los controladores de interceptación lituanos. A este personal se

sumó un oficial de enlace en la embajada española en la capital, Vilnius.

Los integrantes de *Haris* no solo pertenecían al Ala 14, sino también al Escuadrón de Apoyo al despliegue Aéreo (EADA), a los grupos Móvil de Control Aéreo (GRUMOCA), Central de Mando y Control (GRUCEMAC), Norte de Mando y Control (GRUNOMAC), de Alerta y Control (GRUALERCON), de la Jefatura de Servicios de Telecomunicaciones y CIS y se completó con personal del Mando del Apoyo Logístico (MALOG). Por su parte, un regimiento del ejército de tierra lituano se ha encargado de garantizar la seguridad del contingente español en la base aérea.

MISIÓN OTAN

A lo largo de los 120 días de despliegue el trabajo de pilotos y personal en tierra se ha centrado en efectuar misiones de policía aérea que incluían despegues tipo *Tango-Scramble*, los más numerosos y que consistieron en salidas para la coordinación entre puestos de control y entrenamiento de pilotos y controladores. Se realizaban sobre espacio aéreo de cualquiera de los países Bálticos. Además de estos, como misión real, llevaron a cabo vuelos *Alfa-Scramble* de policía aérea, bajo las órdenes directas del

NATINADS, para interceptar aeronaves no identificadas.

El papel de policía aérea encargado a los *Mirage F-1* de Los Llanos ha consistido en el uso de aviones cazas de interceptación, en tiempo de paz, con el propósito de preservar la integridad de una área específica. Este tipo de operaciones se basa en el derecho de la auto-defensa y defensa colectiva como establece el tratado del Atlántico Norte. De esta forma, se pretende evitar que se utilicen aeronaves civiles secuestradas o robadas como arma contra objetivos o instalaciones de todo tipo o bien para la utilización como medio de transporte para el narcotráfico u otro tipo de actividades delictivas. «Ha sido una continuación de nuestra misión en Albacete —explica el teniente coronel Del Cid— con las dificultades que tiene cualquier tipo de destacamento, porque los medios que se desplazan son limitados y siempre pensados para la operatividad que se nos exige».

La presencia de los aviones de combate de la OTAN se debe a que los países Bálticos, miembros de la Alianza desde marzo de 2004, no tienen capacidad plena para realizar las misiones de policía aérea aunque si poseen radares y centros de control. La OTAN llegó a una solución interina para facilitar la defensa colectiva de forma que los



Arriba, personal de tierra del destacamento *Haris* efectúa las comprobaciones previas al despegue de un *Mirage F-1* en misión de policía aérea. Centro, durante cuatro meses la bandera española ha ondeado junto a las de Lituania y la OTAN en la base aérea de Siauliai. Abajo, el personal español realiza también acciones de apoyo a la población como visitas a diferentes orfanatos de la región.



países participantes rotan con personal y aviones cada cuatro meses. El destacamento español se ha hecho cargo de la décima rotación sustituyendo a Turquía y entregando el testigo a Bélgica.

RELACIONES CORDIALES

La actividad del destacamento español en territorio lituano no se ha limitado al aspecto puramente militar. Al igual que otros contingentes de las Fuerzas Arma-

das en diferentes lugares del mundo, los hombres y mujeres del Ejército del Aire han mantenido durante los últimos cuatro meses unas cordiales relaciones con los habitantes de Siauliai y alrededores. Coordinadas con el mando de la base se han recibido visitas de grupos reducidos de colegios y campamentos de verano que han podido comprobar a pie de avión la capacidad profesional de los miembros del destacamento *Haris*.

Por su parte, los militares españoles han realizado visitas a diferentes orfanatos de la zona para tratar de ayudar en la medida de lo posible y voluntariamente a los miembros más jóvenes de la sociedad lituana. Ejemplo de esta colaboración ha sido la visita al orfanato regional de Kelme, en la que regalaron un par de botas a cada uno de los 47 niños acogidos en esa institución. También donaron una lavadora, una secadora, bicicletas y diferente material deportivo.

Pero no sólo se ha colaborado con este orfanato; en Siauliai un grupo de militares ha estado visitando todos los fines de semana un centro para niños huérfanos de hasta dos años de edad. En su última visita los miembros del destacamento les han llevado una lavadora, una secadora, pañales y ropa de bebé. Todas estas actividades y donaciones han sido producto de la participación desinteresada de todos los miembros de *Haris* y de una colecta que se ha realizado en la base aérea de Albacete. En total, se han recogido unos 3.000 euros que contribuirán sin duda a ayudar a los más desfavorecidos y a ganar el respeto y la consideración de este país. Siauliai es una ciudad muy parecida a Albacete en tamaño y población, alrededor de 130.000 habitantes.

Edu Fernández
Fotos: Hélène Gicquel

El Grupo Táctico *Valenzuela* regresa a España tras cinco meses de estancia en el país africano bajo bandera de la Unión Europea

CONGO

misión cumplida

DESPUÉS de casi cinco meses de permanencia en la República Democrática del Congo los miembros del Grupo Táctico *Valenzuela* de La Legión contemplan, por fin, un amanecer propio del Hemisferio Norte en época invernal. Poco antes de las 8 de la mañana del 14 de diciembre el avión de Air Europa en el que viajan procedentes de la capital congoleña, Kinshasa, inicia la maniobra de aproximación hacia el aeropuerto de Almería. Ya es prácticamente de día y el destello de la Estrella Polar, imperceptible al otro lado del Ecuador, ha desaparecido.

A pie de pista les esperan familiares y amigos bien abrigados. Se muestran impacientes por abrazar a los militares españoles, vestidos todavía con el uniforme de campaña y los brazos al descubierto remangados hasta el hombro. El ministro de Defensa, José Antonio Alonso, y el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de Ejército Carlos Villar Torrau, aguardan también a que aterrice el avión para saludar y felicitar personalmente a cada uno de los 130 componentes del Grupo Táctico *Valenzuela* en nombre de España, del Gobierno y de las Fuerzas Armadas.

A primera hora de la mañana la temperatura ambiente en el aeropuerto de Almería alcanza los 11 grados centígrados y la humedad relativa del aire es del 69 por 100. Nada que ver con los 30 grados y el 99 por 100 de humedad que siete horas antes —4.935 kilómetros atrás— habían soportado al abandonar la base aérea de N'Djili rumbo a España a través de la República Centroafricana, Chad, Níger, Argelia y el Mar Mediterráneo hasta la península Ibérica. Tras tomar tierra, los miembros del contingente descienden apresurados por la escalinata, no tienen sensación de sudor y el frío les golpea por primera vez después de casi cinco meses de misión en el antiguo Zaire. Por fin están en casa.

RECIBIMIENTO

Las primeras palabras de bienvenida del ministro de Defensa en la mañana del 14 de diciembre se refieren al éxito de la labor realizada por las tropas españolas bajo el mando del teniente coronel Antonio Ruiz Benítez integradas en el Elemento Avanzado de la Fuerza de la Unión Europea (EUFOR). El contingente multinacional ha permanecido desplegado en el aeropuerto interna-

cional de N'Dolo en Kinshasa desde mediados del pasado mes de julio. Su objetivo ha sido apoyar a los 17.000 cascos azules de la Misión de Observación de las Naciones Unidas (MONUC) para supervisar el desarrollo de las primeras elecciones democráticas en el país africano tras su independencia de Bélgica en 1960. España ha aportado a la operación EUFOR RD Congo una compañía de Reacción Inmediata compuesta por 104 legionarios, incluidas 5 mujeres, de la VII Bandera del Tercio *Don Juan de Austria*. El Grupo Táctico *Valenzuela* se completó con otros 17 efectivos de la Fuerza Logística Operativa, 6 más de la Brigada de Sanidad y 4 oficiales de Estado Mayor destinados en el cuartel general europeo —ubicado también en N'Dolo— procedentes de la Brigada de la Legión, de la extinta Fuerza de Maniobra y de los Mandos de Operaciones y Doctrina.

El proceso electoral en la ex colonia belga comenzó el pasado 30 de julio, fecha en que tuvo lugar la primera vuelta de las elecciones presidenciales, y concluido el 6 de diciembre con la toma de posesión de Joseph Kabila como presidente. Antes de su proclamación fue ne-





Itaki Gómez



Itaki Gómez

El ministro de Defensa saluda a un miembro del Grupo Táctico Valenzuela en la escalerilla del avión.

Los legionarios españoles mostraron su alegría al regresar a España el pasado 14 de diciembre tras cinco meses de misión.



Itaki Gómez

cesario celebrar una segunda vuelta, el 29 de octubre, en la que Jean-Pierre Bemba, hasta entonces vicepresidente del Gobierno y único oponente de Kabila, perdió las elecciones definitivamente. Para la Fuerza de la Unión Europea su labor de supervisión finalizó un mes después, el 30 de noviembre.

PRESENCIA EN LAS CALLES

Ese día, sobre las 22.30, concluía la última de las 412 patrullas de vigilancia realizadas por los legionarios. En total 150.000 kilómetros recorridos no sólo en Kinshasa, sino también en los denominados *puntos de aplicación*, las capitales de las cuatro provincias occidentales del país: Goma, Kisangani, Lubumbashi y Mbuji-mayi. «En Kinshasa daba la sensación de que la gente sabía que nos íbamos», afirma el sargento Cecilio Espinosa, jefe de patrulla, al recordar la última intervención de La Legión en la capital congoleña. Aquella noche del 30 de noviembre los militares españoles vigilaban la zona oeste, conocida como de La Montaña, donde se ubica sobre un promontorio asomado al río Congo el acuartelamiento de la Guardia Republicana Presidencial y el despacho del jefe del Estado Mayor de la Defensa del país africano, teniente general Kisentia Sungilanga.

«También patrullamos el norte de la ciudad a lo largo de la avenida 30 de julio» —el día de la independencia—, dice el sargento Espinosa. Uno de los puntos más calientes de la urbe durante los cuatro meses de misión. Se trata del área donde se concentran los miembros de la guardia pretoriana de Mamba, uniformados por el Gobierno de transición con boina y traje verde para restarles su carácter paramilitar y certificar *con alfileres* su integración en el Ejército congoleño.

«Aquella noche no había nadie», dice el sargento Espinosa. «Ni siquiera los *chengue*». Son los chicos de la calle. Jóvenes huérfanos o abandonados en su niñez. Supervivientes de la guerra que no tienen nada que perder y que hasta hace muy poco se refugiaban en el cementerio ubicado frente a la residencia de Mamba ocupados en esnifar pegamento. «El ex líder guerrillero les manipula para ocasionar disturbios y eran los que nos hostigaban casi siempre con frases como *Iros a casa, esto es cosa nuestra* mientras lanzaban piedras», destaca el sargento Espinosa.

«En este tipo de misiones es muy importante disponer de armas no letales», dice el jefe de Operaciones del Grupo Táctico, comandante Javier Bartolomé. El armamento con bocachas para lanzar pelotas o botes de humo es esencial. También la formación como fuerza antidisturbios. Los legionarios fueron adiestrados en este tipo de acciones por especialistas de la Guardia Civil. «La respuesta debe ser acorde con la provocación. No se puede disparar un tiro a alguien que ataca con una piedra o una lata, aunque te pueda matar», explica el comandante.

INCIDENTES DE AGOSTO

Los últimos movimientos de La Legión en el Congo se llevaron a cabo sobre dos Vehículos semiblindados de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) con una dotación de cinco hombres en cada uno de ellos. «Lo habitual en todas las patrullas de presencia e información que hemos realizado», explica el capitán Javier Ríos, jefe de la Compañía de Intervención Inmediata. «Sólo empleamos los Blindados Medios Sobre Ruedas (BMR) como fuerza de interposición durante los enfrentamientos armados entre la Guardia Republicana Presidencial, fiel a Kabila, y la milicia de Memba el pasado 21 de agosto», destaca el capitán.

A este hecho se refirió expresamente el ministro de Defensa durante el acto de bienvenida en Almería el pasado 14 de diciembre. José Antonio Alonso destacó la profesionalidad, brillantez y eficacia con que las tropas españolas actuaron entonces para afrontar aquellos sucesos facilitando la evacuación, en medio de fuertes combates, de los miembros de la Comisión Electoral Independiente y del representante del secretario general de la ONU en el Congo, William Lacy, reunidos en la residencia de Memba. «Los militares españoles —dijo— intervinieron proporcionalmente y sin disparar un solo tiro».

Aquella acción supuso un punto de inflexión en el comportamiento favorable de la población hacia la fuerza europea. La mayoría de los habitantes de Kinshasa son partidarios de Memba y hasta el 21 de agosto habían manifestado su oposición al despliegue del contingente multinacional que se creía operaba a sueldo de Kabila.



El JEMAD hace entrega de la ayuda humanitaria a una Hermana Franciscana Misionera de María.

Visita del JEMAD

TRANSPORTÓ SIETE TONELADAS DE AYUDA HUMANITARIA

EL jefe del Estado Mayor de la Defensa, general de ejército Félix Sanz Roldán, visitó las tropas españolas destacadas en el Congo el mismo día en que retomaba el mando sobre el contingente militar tras finalizar su misión en el país africano bajo bandera de la Unión Europea. A su llegada a la base aérea de N'Djili el pasado 30 de noviembre fue recibido por el embajador español en la República Democrática del Congo Miguel Fernández Palacios, quien le acompañó durante su estancia en Kinshasa. La apretada agenda de trabajo del JEMAD incluyó diversas entrevistas con el representante del secretario general de la ONU en el Congo, William Lacy, el jefe de la MONUC, teniente general Babacar Gaye, el comandante operativo de la EUFOR, general de división francés Christian Damay, y el jefe del Estado Mayor de la Defensa congoleño, teniente general Kisentia Sungilanga.

En la base de N'Dolo, el JEMAD se reunió con la Plana Mayor del Grupo Tácito español y presidió el acto de entrega a los representantes de los hospitales de Kinkenda y Monkole y del Instituto Técnico Tolendisa de 7 toneladas de ayuda humanitaria recogidas en territorio nacional en el marco del programa *España Solidaria*. La campaña fue promovida por los componentes del Grupo Táctico *Valenzuela* e impulsada en nuestro país por el *Diario Qué* en colaboración con el Ministerio de Defensa. La carga fue trasladada hasta la capital congoleña en un *Boeing 707* del Grupo 47 del Ejército del Aire, el mismo avión en el que se trasladó el JEMAD para visitar a las tropas españolas.

Para el centro de formación profesional de Tolendisa se destinaron 250 kilogramos de material escolar, 53 camisetas, 142 mochilas y 300 pares de zapatillas del Real Madrid, 183 polos del Manchester United y 383 balones de fútbol, así como dos máquinas de coser. El hospital de Kinkenda recibió 1.100 kilos de alimentos, 1.425 de medicamentos, 227 de material de comedor y 40 de vestuario, además de dos grupos electrógenos. Por su parte, al hospital de Monkole se le entregaron también 1.100 kilos de alimentos y 1.425 de medicamentos, así como un equipo de análisis de sangre con reactivos para un año.

Las Hermanas Franciscanas Misioneras de María que gestionan el hospital de Kinkenda y el Instituto Técnico de Tolendisa —algunas de ellas con cerca de 40 años en el Congo— les pidieron un favor muy especial a los legionarios españoles: el reparto de la ayuda debía realizarse de manera discreta ante el riesgo de que pudiera ser robada. En principio se decidió hacer la entrega de madrugada pero finalmente se llevó a cabo a primera hora de la mañana. Como garantía de seguridad, las religiosas españolas dieron el día libre, para su sorpresa, al personal local que trabaja en los centros sanitario y docente.

Durante su estancia en el Congo, el contingente español ha promovido otros proyectos de similares características. Por ejemplo, la rehabilitación de tres escuelas públicas de Kinshasa gracias a los 100.000 euros recaudados en diversos países de la Unión en el marco del programa *Europa Solidaria*. Además, sus miembros hicieron entrega a diversos centros dirigidos por misioneros españoles de medicamentos, raciones individuales de combate, pan, diferentes productos lácteos y agua embotellada. En principio, estos productos estaban destinados al propio consumo de los componentes del Grupo Táctico español, pero ellos quisieron compartirlos con la población.

[misiones internacionales]

Durante todo el proceso electoral las tareas de vigilancia en la capital congoleña se realizaron también a pie, «siempre con el apoyo cercano de los vehículos», subraya el capitán Ríos. «En ocasiones, —continúa— nos movíamos con nuestro *chapiri* y el armamento a la espalda porque convenía no provocar cuando la situación estaba en calma. Entonces utilizábamos a los intérpretes para explicar a la población por qué estábamos allí: para ayudarles». En caso de tensión, los legionarios —también andando— se calaban el casco y portaban sus armas en la mano. «La gente siempre nos preguntaba lo mismo: ¿cómo veis nuestro país? Deseoso de alcanzar la paz, les decíamos».

En términos similares se expresaba el teniente coronel Antonio Ruiz Benítez, jefe del Grupo Táctico *Valenzuela*, el pasado 1 de diciembre, concluida la misión de la Unión Europea en el Congo. «Además de militares hemos sido embajadores de Europa y de España en cada uno de los rincones de las calles de Kinshasa», explicaba más tranquilo, descargado de tensión tras cuatro meses de intenso trabajo, como anfitrión militar durante la visita a las tropas españolas del jefe del Estado Mayor de la Defensa, general de ejército Félix Sanz Roldán (Ver recua-

dro). «Hemos intentado aportar nuestro granito de arena a un país que necesita ayuda de todo el mundo porque vimos a seres humanos morir de hambre», le dijo al general Sanz en N'Dolo.

DESARRAIGO Y ABANDONO

La hasta hace unas semanas base de operaciones de la fuerza europea y de las tropas españolas en la capital del país africano, N'Dolo, tiene categoría de aeropuerto internacional. En realidad se trata de un aeródromo destartado dotado con algunos aviones y helicópteros militares de fabricación soviética, en su mayoría carcasas sin posibilidad de volar. Sus instalaciones se desmoronan por momentos y son destino y vivienda al mismo tiempo para el personal militar que deambula y trabaja dentro del recinto. Los menos privilegiados, casi todos, no tienen un techo donde cobijarse y duermen y comen con sus familias a la intemperie, incluso cuando llueve.

Este modo de vida es extensible a toda Kinshasa y sus arrabales, a todo el Congo y gran parte del continente. Lo explica muy bien el periodista y escritor polaco Ryszard Kapuscinski en su libro *Ébano*, un relato de viajes de más de 300 páginas a través del África negra. «El problema en África es el creado por



Miembros de una patrulla en la avenida 30 de junio de Kinshasa. En la foto de abajo derecha, un piquete de honores en la base de N'Dolo.

Reconocimiento y gratitud

EN Almería el ministro de Defensa dirigió al contingente las siguientes palabras:

Soldados: bienvenidos a casa.

Acabáis de pisar tierra española, y quiero que las primeras palabras que oigáis sean de reconocimiento, de afecto y de gratitud; reconocimiento, afecto y gratitud que os traslado en nombre del Gobierno de España. Sé que os esperan vuestras familias y vuestros amigos, con quienes no habéis estado desde hace meses, por lo que mis palabras serán tan breves como sinceras. Sólo quiero recordar que venís de realizar una importante labor en un sitio donde era necesario un esfuerzo muy notable, en un país muy difícil. No olvidéis que, en estos momentos, quienes viven en la República Democrática del Congo se encuentran mejor, en mejores condiciones para salir adelante que antes de vuestra llegada. Por supuesto que allí no todo está resuelto, que el camino no les va a resultar fácil. De sobra sabéis que habéis estado trabajando en uno de los países más castigados en la historia de las últimas décadas. Pero, a pesar de los problemas que tie-



nen, sin olvidar las dificultades graves que viven, es evidente que hoy tienen más y mejores posibilidades de avanzar hacia la democracia y hacia la paz. Estamos orgullosos de vosotros, de las felicitaciones que hemos recibido desde las Naciones Unidas porque las merecéis, del reconocimiento internacional a vuestro trabajo y, en general, del buen hacer de las Fuerzas Armadas de España. A lo largo de estos meses, España ha realizado una importante contribución a través vuestro,

plasmada en un trabajo serio y duro, día a día, que alcanzó su máxima eficacia la jornada del rescate a los miembros del Cuerpo Diplomático en Kinshasa. De no haber mediado vuestra brillante intervención, el proceso electoral que fuisteis a ayudar a garantizar habría tenido serias dificultades. No sé si de hecho hubiera llegado a buen puerto. Fuisteis a la República Democrática del Congo porque así lo decidió el Gobierno y porque lo quiso el Parlamento, donde están representados los españoles y las españolas. Por eso justo es que vengamos hoy aquí a recibirlos y a daros las gracias, en mi nombre y en el nombre de todos.



aquellas docenas de millones de personas que han abandonado el campo, llenando unas ciudades ya monstruosamente hinchadas, y sin encontrar en ellas ninguna ocupación ni un lugar propio». Parece referirse al puro ejemplo de Kinshasa, una ciudad donde hay censados 6 millones de habitantes, pero existe una población fantasma de casi 5 millones.

Gentes desplazadas por la guerra procedentes del medio rural, hacinados en los barrios más pobres donde «las salidas de aguas fecales, por ejemplo, no

existen y allí donde se acumulan se lavan los niños», se lamenta el capitán Ríos. «Una barriada de chabolas en España es una urbanización de lujo en Kinshasa», concluye. Para el teniente coronel Antonio Ruiz Benítez la experiencia ha sido dura, pero a pesar de ello, es capaz de resumir en una sola frase el balance de la misión. «Hemos sido solidarios con el sufrimiento de la gente». «Desgraciadamente no hemos podido hacer todo lo que hubiéramos deseado. Lo intentamos, pero el tiempo nos limitó».

La falta de tiempo libre ha sido una constante para los miembros del Grupo Táctico *Valenzuela*. Las patrullas diurnas y nocturnas así lo impusieron. El único momento de asueto para las tropas españolas tuvo lugar el pasado 10 de diciembre. Regresaban a Kinshasa en autobuses civiles intentando descansar después de recorrer en dos días cerca de 450 kilómetros hasta Boma. En este puerto fluvial esperaba el barco mercante *Fast Arrow* fletado por la UE para embarcar los vehículos militares y el resto del material utilizado en la misión, no sólo de los españoles, también de belgas y polacos. El buque llegó a Almería el 26 de diciembre.

El camino de regreso a la capital desde Boma fue más relajado. Los legionarios españoles no tenían ya ninguna misión que cumplir y durante el trayecto tuvieron la oportunidad de admirar la belleza y, sobre todo, la riqueza de un paisaje que se les niega a la mayoría de sus habitantes para vivir con dignidad. El recorrido de vuelta transcurrió casi siempre paralelo al río Congo, esa «inmensa serpiente enroscada, con la cabeza en el mar, el cuerpo ondulante a lo largo de una amplia región y la cola hundida en las profundidades del territorio», como fue descrito por Joseph Conrad en su mítico libro «El corazón de las tinieblas». A 237 kilómetros de Kinshasa la conciencia de los miembros del contingente militar se revolvió. Sucedió al contemplar en ese punto la fuerza con que las aguas del río intentan alcanzar el Océano Atlántico, todavía muy lejano. Cerca de allí se levanta un embalse impresionante denominado la Barrage d'Inga. Dicen los congoleños que si funcionara, aunque sólo fuera a medio rendimiento, África entera tendría luz.

La existencia de aquel pantano inutilizado devolvió a la memoria de los legionarios sus noches de patrulla iluminadas por las lámparas de aceite que subsanan la falta de fluido eléctrico en las calles de los barrios pobres de Kinshasa. Excepto si allí existe una gasolinera —abierta durante todo el día— y en la parte norte de la ciudad que acoge los edificios administrativos, las embajadas y los hoteles —cargados de un lujo horterero— donde desayunar cuesta 25 dólares y dormir casi 200.

J. L. Expósito
Fotos: Pepe Díaz



TROPA Y CUADROS DE MANDO SE ENTRENAN EN LOS CAMPAMENTOS BÁSICOS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS E INTERVENCIONES ANTE CATASTROFES NATURALES

Unidad militar de emergencias, **PUESTA A PUNTO**



En un incendio forestal lo más frecuente es que el fuego se propague en forma de elipse, avivado por el viento y a una velocidad impredecible. Si aparecen nuevos focos, controlarlo puede llevar días. Y la superficie quemada tarda entre 50 y 70 años en restaurarse por completo.

En España durante los últimos doce meses se han declarado más de 5.000 incendios forestales y, en total, han ardido unas 150.000 hectáreas —según datos del Ministerio de Medio Ambiente—. Para combatir el fuego es necesario controlar al menos uno de los tres elementos que lo mantienen vivo: el oxígeno, el combustible o el calor; y para conseguirlo, los profesionales encargados de esta labor emplean auto bombas de agua,

cas y prácticas, durante las cinco semanas que permanecen en la Base *General Álvarez de Castro* de Sant Climent de Sescebes (Girona), donde tienen lugar los cursos. Después, continúan con una formación de grado medio y superior, mucho más precisa, en las unidades de destino.

La UME va a empezar el 2007 contando con más de mil hombres —casi el 25 por 100 de su capacidad total—, destinados en las cinco bases que tiene por todo el territorio nacional, y más de la mitad de este personal ya habrá pasado por los Campamentos Básicos de Emergencias. Hasta la fecha se han llevado a cabo dos de estos cursos intensivos, y el objetivo es que todos los efectivos de la Unidad Militar de Emergencias pasen por ellos.

PREPARACIÓN

Los Campamentos Básicos de Emergencias son eminentemente prácticos, con el 65 por 100 de las horas dedicadas a talleres y simulacros de rescate y de extinción de incendios. El profesorado está formado por 29 oficiales y suboficiales de la UME y otros 41 de distintas unidades y cuerpos de los tres Ejércitos. Aunque en el futuro, todos los instructores serán de la propia Unidad Militar de Emergencias, para lo cual ya se les está formando adecuadamente.

Los módulos de Lucha Contra Incendios y de Sanidad son aquellos en los que se profundiza más, ya que el fuego es lo primero a lo que va a tener que enfrentarse la UME. Para prepararse, en el campo de maniobras

Hélene Giracquel



OCP UME



Iñaki Gómez



Iñaki Gómez

Izquierda, en la base de Torrejón, durante la inauguración del Cuartel General, la UME forma junto a algunos de los vehículos que utilizará la unidad. Sobre estas líneas, los alumnos del II Campamento Básico de Emergencias realizan prácticas de salvamento, rescate y extinción de incendios.

herramientas manuales y un esfuerzo incalculable.

Los hombres y mujeres que constituyen la Unidad Militar de Emergencias (UME) están entrenados para llevar a cabo estas tareas en la lucha contra incendios, y para actuar también en otras catástrofes naturales como derrumbes, inundaciones o nevadas intensas. Para adquirir la formación técnica necesaria se desarrollan los Campamentos Básicos de Emergencias (CBE), donde se imparten los módulos de Desescombro y Rescate, Nevadas, Inundaciones, Lucha contra Incendios Forestales, Instrucción Sanitaria, y Transmisiones.

En estos Campamentos, tanto los militares profesionales de tropa y marinería como los cuadros de mando adquieren las primeras nociones teóricas

El más reciente, el II CBE, ha tenido lugar entre el 6 de noviembre y el 13 de diciembre, y en él han recibido instrucción 372 alumnos —84 cuadros de mando, que han adquirido conocimientos de Capataces Técnicos de extinción de incendios forestales; y 289 soldados de tropa y marinería, que han adquirido el nivel de Técnicos de extinción de incendios forestales—. Con esta formación, y coordinados con Protección Civil y con los cuerpos de bomberos de las distintas Comunidades Autónomas, está previsto que la UME tenga capacidad de intervención en la campaña contra incendios del próximo verano 2007. Después, en invierno, estará capacitada para actuar ante nevadas e inundaciones. Por último, las compañías de Intervención en Riesgos Tecnológicos estarán operativas a finales de 2008.

de la Base *General Álvarez de Castro* entrenan con auto bombas, bate fuegos y todas las herramientas manuales que se emplean en las tareas de extinción. El adiestramiento se realiza además con la equipación reglamentaria que se va utilizar en las misiones, para que la conozcan y manejen a la perfección cuando tengan que afrontar un fuego real.

Su equipo de protección consta de casco rojo y amarillo, gafas, guantes y traje ignífugo de alta visibilidad para que se les reconozca en todo momento. Y sus instructores son expertos en la lucha contra incendios forestales, que les recuerdan, mientras trabajan apagando los fuegos controlados con que practican, que el olor del humo «es el perfume que llevarán cuando trabajen».

Hélene Giracquel



Izda., práctica de extinción de incendios forestales en la Base *Gral. Álvarez de Castro*. Arriba, Centro de Operaciones Conjunto en el Cuartel General, inaugurado el 19 de diciembre por el ministro de Defensa, quien se interesó (dcha.) por el material de la UME.

María Sanovilla

España ha perdido aproximadamente un millón de hectáreas de superficie arbolada en los últimos diez años, y registra la mitad de los incendios forestales que se producen en la Unión Europea. Se ha perdido parte de la diversidad biológica, agua, oxígeno..., además de vidas humanas. Para afrontar estas situaciones, cuando intervenga en un fuego real la UME se coordinará y trabajará con bomberos y Protección Civil. Por eso, desde el pasado verano se ha contactado con las distintas Comunidades Autónomas y se ha acudido —en calidad de observadores— a varias actuaciones. En el seminario de experiencias comunes que se realizó después, se puso de manifiesto que «toda ayuda es poca en la lucha contra incendios», como comenta el capitán a cargo de uno de los grupos de trabajo.

SALVAR VIDAS

El lema de la UME, una unidad conjunta de carácter permanente que ha sido creada hace poco más de un año —la primera y única de estas características con que cuenta el Ejército español hasta el momento— es claro y contundente: «Para servir». Y con esta filosofía, se preparan para actuar también ante otro tipo de emergencias. En todas ellas la atención sani-

taria es fundamental en el caso de que haya víctimas, algo que se tiene muy en cuenta en los Campamentos Básicos cuando se enseña cómo estabilizar a un herido con fracturas, parada cardiorrespiratoria, heridas, o quemaduras, que son algunas de las materias que se imparten.

Superar las condiciones extremas, que a veces dificultan este tipo de rescates, y aprender a utilizar materiales de circunstancia puede salvar vidas. Sorprende saber —y ver— que si no se dispone de instrumental sanitario, un cartón, un pedazo de madera o cualquier tipo de cinta adhesiva son válidos para elaborar un cabestrillo o inmovilizar a una persona con posibles lesiones en cuello o espalda... Las técnicas y los procedimientos se enseñan en el módulo de Sanidad. El humo, la falta de visibilidad o la aparición de múltiples víctimas son, además, algunas de las circunstancias que aprenden a solventar los militares de la UME durante su instrucción.

Y dado que para socorrer a las víctimas primero hay que encontrarlas, además de tener soldados y cuadros de mando, la UME cuenta con otros «efectivos» muy singulares y valiosos: perros adiestrados para

rastrear, fundamentales en la búsqueda de supervivientes a un derrumbe. Estos animales forman un equipo indivisible con su instructor, hasta el punto de que si a uno de los dos le sucediera algo el otro no podría trabajar sólo. Son tan hábiles como fieles, y es asombroso verlos trabajar en alguno de los ejercicios que se hacen en el CBE.

La Brigada de Cazadores de Montaña, por su parte, se encarga de iniciar a los hombres y mujeres de la Unidad Militar de Emergencias en temas relacionados con la escalada y el rescate en sitios elevados. «La mayoría no ha tenido contacto previo con este tipo de prácticas, y las alturas son complicadas de afrontar», comenta uno de los instructores. Por eso realizan prácticas de rapel e izados de nivel básico, que sirven para simular rescates de heridos en escenarios elevados —como por ejemplo, de un edificio a otro cercano, en el caso de que no se pudiera acceder a la planta baja y fuera necesario tender cuerdas de una fachada a otra—. Aunque es algo que, a priori, parece sacado de una película de acción, lo cierto es que la precisión y destreza con que realizan el trabajo transmite una sensación de confianza y tran-



Hélène Cricquel



OCP UME

El Cuartel General ya operativo en Torrejón

Las cinco bases de la UME y su destacamento en Canarias estarán coordinados desde Madrid, en concreto desde la base aérea de Torrejón de Ardoz, donde se ubicará no sólo el I Batallón de Intervención en Emergencias (I BIEM), un Regimiento de Apoyo a Emergencias (RAEM) y el Mando, sino también el Cuartel General de la unidad —que desde el pasado mes de noviembre ya está instalado en las dependencias de esta Base—.

Ha sido el propio ministro de Defensa el encargado de inaugurar el Cuartel General, emplazado en un edificio que perteneció a la policía aérea de la Base en la década de los 70, y que en la actualidad está dotado de los más modernos sistemas de mando y control que permiten el seguimiento de todas las misiones de la UME desde el Centro de Operaciones Conjunto (JOC). En el acto de inauguración, que tuvo lugar el 19 de diciembre, José Antonio Alonso felicitó a todos los integrantes de la UME por el trabajo que habían realizado durante los últimos doce meses, y señaló que «los ciudadanos tienen hoy más motivos para sentirse seguros que hace un año».

El interés del titular de Defensa por esta nueva Unidad le llevó también hasta la Base *General Álvarez de Castro* de Sant Climent de Sescebes (Girona), donde unas semanas antes compartió una jornada con los hombres y mujeres de la UME que estaban cursando el II Campamento Básico de Emergencias. Allí, y acompañado por el jefe de la Unidad, el teniente general Fulgencio Coll, pudo ver una demostración de las diversas técnicas de intervención en emergencias naturales que aprenden los asistentes a este curso. El ministro puso de relieve que la unidad ha necesitado la mitad de tiempo para estar operativa que unidades similares que se han creado en otros Estados, y afirmó que «es una de las más robustas, fiables y eficaces de todo el mundo, y muy pronto será imitada por más países».

Los alumnos de los Campamentos Básicos de Emergencias proceden de todos los Batallones de Intervención, y vuelven a incorporarse a ellos una vez finalizado el curso. Aunque el destacamento de la UME que contará con más efectivos cuando la Unidad esté constituida en su totalidad será el de la histórica base de Torrejón, creada en 1957. Allí estarán destinados 1.920 militares de la UME.

Situada en el denominado Corredor de Henares, la base aérea de Torrejón tardó cuatro años en construirse, y en un principio su uso fue conjunto para las Fuerzas Armadas españolas y las norteamericanas. Debe su nombre a un antiguo torreón fronterizo construido por los habitantes de Alcalá de Henares, y al arroyo Ardoz que fluye a través de su término.

La Base, que ocupa una superficie de 1.300 hectáreas, dejó de tener presencia norteamericana en 1992 y hoy depende del Ejército del Aire. En la actualidad allí se encuentran el Cuartel General de Mando Aéreo de Combate (MACOM); el Ala 12 del Ejército del Aire —con aviones caza *F-18*—; el Grupo 45 de Transporte VIP, y el Grupo 47 de Transporte y Guerra Electrónica; el Grupo 43 de hidroaviones apaga fuegos; el Centro Logístico de Experimentación del Ejército del Aire (CLAEX); y el Grupo Central de Mando y Control (GRUCEMAC). Además de estas unidades militares, la base de Torrejón acoge el Centro de Satélites de la Unión Europea (EUSC), y en ella también se guardan los helicópteros de la Guardia Civil.

A partir de ahora, también van a estar el Mando y Cuartel General de la UME, integrado por 65 personas y con capacidad para proyectar un puesto de mando móvil; y la Unidad de Cuartel General, formada por una compañía de Plana Mayor y Servicios, una Unidad de Gestión de Crisis y otra de Transmisiones. En las instalaciones de Torrejón se ubicarán todas las secciones de Estado Mayor y los órganos auxiliares y asesores del mando de esta Unidad de Emergencias, que se encontraban de forma provisional en el Ministerio de Defensa. Y, además del I Batallón de Intervención en Emergencias y del Regimiento de Apoyo, en 2008 también va a ubicarse en esta Base la Agrupación de Medios Aéreos (AGRUMEDA), compuesta por una Unidad de Aviones Anfibios contra incendios y por el Batallón de Helicópteros.

Precisamente con motivo del traslado de la UME a Torrejón se van a rehabilitar algunas de las instalaciones deportivas existentes en la Base Aérea, necesarias para la instrucción y preparación física de todos los componentes de la Unidad, y está previsto que se construyan otros 27 edificios modulares de distinto tipo y uso.

quilidad absoluta a la persona que está siendo evacuada.

Si bien uno de los principios de esta joven unidad es que puede ser requerida para situaciones muy dispares, también es cierto que el adiestramiento que reciben les proporciona la base para trabajar en cualquier escenario y situación. En el módulo de Inundaciones aprenden a adaptarse al medio acuático, y cómo actuar ante catástrofes de este tipo. El programa incluye conocimientos generales sobre inundaciones, el comportamiento del agua, las técnicas y medidas de seguridad que se deben emplear durante un rescate, o el manejo del equipo de salvamento acuático. La construcción de diques y barreras de contención, o las técnicas de extracción de aguas y losodos completan estas enseñanzas.

PREVISIONES

Esta unidad, que tiene como misión intervenir en situaciones de grave riesgo o catástrofe para contribuir a la seguridad de los ciudadanos en cualquier punto del territorio nacional, está trabajando en estrecha colaboración con los Cuarteles Generales de los Ejércitos y de la Armada; y también con otras instituciones entre las que se encuentran el Ministerio

del Interior, el de Medio Ambiente, Industria o el Instituto Nacional de Meteorología. Y está previsto que la UME tenga una compañía operativa en cada una de sus cinco bases al inicio de la campaña contra incendios forestales del verano de 2007.

La Unidad Militar de Emergencias cuenta con cinco bases situadas en Madrid, Sevilla, Valencia, Zaragoza y León, más un destacamento en Gando (Las Palmas de Gran Canaria) que depende de la base de Sevilla. Desde estas seis posiciones estratégicas se cubre la totalidad de la geografía española, haciendo posible que se pueda actuar en cualquier punto con rapidez ante un incendio u otro tipo de catástrofe. Una vez constituida en su totalidad, algo que está previsto para diciembre de 2008, la UME contará con 4.310 efectivos repartidos en los seis enclaves. El 82 por 100 de estas personas serán del Ejército de Tierra, un 12 por 100 al del Aire, otro 4 por 100 de la Armada y el 2 por 100 restante de los Cuerpos Comunes.

Las bases de Madrid y Zaragoza van a disponer de una compañía de Intervención en Riesgos Naturales, una de Ingenieros y otra de Intervención contra Riesgos Tecnológicos —que se dedicará al análisis de posibles zonas contaminadas, así como al



En el módulo de inundaciones de la UME se aprenden las técnicas y medidas de seguridad que se deben emplear durante un rescate o el manejo del equipo de salvamento acuático.

aislamiento, evacuación y descontaminación de personas y material afectado por elementos nucleares, bacteriológicos o químicos—. Las bases de Sevilla y Valencia tendrán dos compañías de Intervención en Riesgos Naturales y una de Ingenieros. Y la de León, dos de Intervención en Riesgos Naturales y otras dos de Ingenieros (cada compañía estará formada por unos 150 efectivos).

El requisito fundamental para formar parte de la Unidad Militar de Emergencias es el de tener cumplido

el compromiso inicial que se adquiere al ingresar en el Ejército, como señala el teniente coronel Salmerón del Estado Mayor de la UME, y que es de 2 años de contrato; luego se valora el conocimiento de idiomas, la posesión de permisos de conducir y la especialización a la que pertenecen.

Aunque se prevé que en un principio la UME actúe sólo en territorio nacional, hay una puerta abierta para que, con la operatividad de toda la Unidad alcanzada, y siempre que queden efectivos suficientes para cubrir las necesidades del territorio nacional, también pueda participar en misiones en el exterior. Pero la prioridad es España.

En lo que concierne al adiestramiento de sus efectivos, se trata de una formación continua. Tras su paso por el Campamento Básico de Emergencias, se elige especialidad y se prosigue con la preparación en niveles más avanzados.

Durante los meses de enero y febrero se desarrollará el III CBE, también en Sant Climent de Sescebes —muy cerca de la frontera con Francia—, donde acudirá un nuevo grupo de soldados y mandos de la UME para adquirir los conocimientos esenciales que les permitan poder hacer frente a incendios y otras catástrofes naturales.

María Senovilla

Material nuevo y diverso

Cuatro helicópteros ligeros *Eurocopter EC-135* y cerca de 80 camiones de 10 toneladas IVECO —setenta carrozados de carga general, ocho camiones grúa y uno cisterna— son los últimos vehículos que Defensa ha adquirido para la UME, y que le serán entregados a la Unidad entre 2007 y 2008. Con ellos se cubren las necesidades de plataforma de mando y control de unidades terrestres, evacuación sanitaria, reconocimiento básico aéreo, y traslado de carga y personal.

En total, se han invertido más de 40 millones de euros —25 millones en la compra de los *Eurocopter EC-135* y otros 16 en los camiones pesados—, que forman parte de los 400 millones de euros que el Gobierno destinará a la UME hasta 2010 para la compra de material.

Además en los próximos meses se van a adquirir dos nuevos hidroaviones *Bombardier CL-415*, que se unirán a las catorce aeronaves con las que ya cuenta el 43 Grupo de las Fuerzas Aéreas, y que a partir del próximo verano estarán a disposición de la UME para la extinción de incendios forestales.

Estos vehículos formarán parte de los más de 1.200 con que contará la Unidad Militar de Emergencias, y que le permitirán situarse y actuar en menos de 60 minutos en el escenario de cualquier catástrofe natural que se produzca en el país. 10 aviones anfibiaos, 19 helicópteros, 180 auto bombas, más de 100 máquinas de Ingenieros o 68 embarcaciones ligeras fuera borda son algunos de ellos.

Teniente General Fulgencio Coll Bucher, jefe de la UME

«Nos especializamos para ofrecer UN MEJOR SERVICIO»

LA UME ALCANZARÁ SU OPERATIVIDAD INICIAL EN VERANO Y PARTICIPARÁ EN LA CAMPAÑA
CONTRA INCENDIOS

COMO «un honor y una gran responsabilidad», recibió hace un año el teniente general Fulgencio Coll Bucher su designación al frente de la Unidad Militar de Emergencias (UME). El encargo era un reto por dos motivos: primero, se trataba de una unidad de nueva creación, sin precedentes en las Fuerzas Armadas, que en un plazo de año y medio debía estar operativa y en cuatro constituida en su totalidad con más de 4.000 hombres. Y segundo, las peculiaridades de las misiones de la UME, centrada en el apoyo a la población civil en situaciones de emergencia causadas por catástrofes naturales o amenazas tecnológicas.

Creada por acuerdo del Consejo de Ministros el 7 de octubre de 2005, hoy se puede afirmar que el desafío ha sido posible. «Hemos contado con un apoyo extraordinario tanto en lo político como desde Defensa y los tres Ejércitos —explica el teniente general Coll—, una ayuda que tengo que agradecer, sobre todo al Cuartel General de Tierra, que proporciona un gran porcentaje de nuestros efectivos, y al Ejército del Aire, que incorpora a una unidad tan experimentada como el Grupo 43».

La UME asumirá en verano su primera misión, la campaña contra



incendios, pero no será hasta diciembre de 2008 cuando alcance su plena operatividad con 4.310 hombres y seis bases de despliegue (Torrejón de Ardoz, en Madrid; León, Zaragoza, Valencia, Sevilla y, dependiendo de esta última, un destacamento en Gando, en las Islas Canarias).

Hasta su nombramiento como jefe de la UME, el teniente general Coll

Bucher era jefe de la División Mecanizada *Brunete* 1. Natural de Palma de Mallorca, a lo largo de su carrera militar ha estado destinado en diversas unidades de Infantería y de Operaciones Especiales y ha ocupado puestos de responsabilidad como el de jefe de la Brigada de Infantería Mecanizada *Extremadura* XI.

—Las Fuerzas Armadas han apoyado desde hace décadas a la población civil en situaciones de emergencia. ¿Por qué era necesaria ahora la creación de una unidad dedicada a estos cometidos?

—Es cierto que los militares tradicionalmente hemos hecho apoyos en situaciones de emergencia, la diferencia es que ahora participarán militares con especialización para poder responder mejor a cada eventualidad. Recientes acontecimientos como el Katrina, en Estados Unidos, o la oleada de incendios en

España, por citar dos ejemplos, han hecho que se reflexione sobre la necesidad de crear unidades especiales, no sólo en España sino en otros países.

La Ley Orgánica de Defensa Nacional cita entre las cuatro misiones principales de las Fuerzas Armadas la de preservar la seguridad y bienestar de los ciudadanos en una serie de circunstancias como pueden ser

graves riesgos, calamidad, catástrofes u otras circunstancias. Esta misión exige especialización, como ya lo hace con gran eficacia el Ejército del Aire desde hace treinta y tres años en la extinción de incendios a través del 43 Grupo. Seguiremos estrechando los lazos con la población civil que las Fuerzas Armadas han cuidado en situaciones de emergencia en el pasado, para consolidar esa imagen de competencia y eficacia que la sociedad percibe en el trabajo de las Fuerzas Armadas.

— **¿Qué diferencia destacaría respecto a la situación anterior?**

— No sólo prestaremos apoyo auxiliar y logístico, sino que estaremos en primera línea. Nosotros seremos la primera respuesta de las FAS, pero también esas capacidades generales de los tres Ejércitos seguirán disponibles para reforzar nuestra intervención cuando sea necesario. Añadiremos nuestras capacidades a las que ya existen, no se trata de sustituir a otros organismos sino de contar con una gran reserva de máxima disponibilidad para reforzar los recursos en situaciones críticas.

— **¿Cómo se va a planificar la coordinación con otros organismos de similares cometidos, como Protección Civil?**

— Sin duda, es un aspecto de enorme importancia tener capacidad de relación y apoyo. De momento, la normativa actual especifica que las FAS actuarán en apoyo de las autoridades civiles y buscarán la máxima cooperación, pero todavía se está ultimando el borrador del Real Decreto del protocolo de intervención de la UME donde quedará definido cómo y cuando actuará la UME, eso sí, siempre a través de una orden del presidente del Gobierno o del ministro en quien delegue, en cualquier parte del territorio nacional.

— **¿Podrá intervenir fuera de España?**

— Nuestro trabajo inicial es actuar en cualquier parte del territorio nacional, pero, como también se habla de cualquier otra misión, no se puede descartar que en el futuro actuemos en otros escenarios, si así se ordena.

— **¿En qué fase de desarrollo se encuentra la UME?**

— En la de incorporación del personal. El pasado mes de diciembre alcanzamos los 1.100 hombres y, a finales de año, esperamos contar con el 75 por 100 de la fuerza, que a plena capacidad, en diciembre de 2008, llegará a los 4.310. Para cumplir estos objetivos habrá convocatorias periódicas, en principio cada tres meses, aunque podrá modificarse según se estime necesario.

— **¿En qué fecha se alcanzará la operatividad?**

— En verano obtendremos una capacidad operativa inicial, que nos permitirá participar en la campaña contra incendios de 2007. Hasta entonces, seremos un componente más de las FAS para intervenir, pero no como UME. En el mundo de las emergencias no se debe arriesgar y no podemos intervenir hasta alcanzar una preparación básica. Contamos con la experiencia de observadores que han participado en distintas situaciones de emergencia en Galicia, Cataluña o Francia para conocer las técnicas y los procedimientos de actuación. La plena capacidad coincidirá con el cierre de las plantillas a finales de 2008 y la llegada de la mayor parte del material. Contaremos con un hangar de alerta con personal y unos módulos determinados y que habrá una primera unidad de intervención a partir de una hora y enlaces posteriores de tres, seis y hasta 24 horas.

— **¿La estructura de la UME obedece a un modelo propio o se ha seguido el ejemplo de unidades similares en otros países?**

— Es un modelo propio. Un equipo de trabajo estudió las necesidades históricas que plantean las emergencias en España para definir con precisión la estructura de la UME, su despliegue, el personal y el material. No obstante, hemos analizado la implantación de unidades similares en otros países y experiencias afines, el caso del ministerio de emergencias ruso y el de los ejércitos francés y suizo, con una gran tradición en este tipo de actividades y, de hecho, he realizado personalmente visitas a Francia, Suiza y, dentro de España, a las Con-



sejerías responsables de las emergencias en distintas Comunidades Autónomas, para conocer de cerca sus experiencias y extraer recomendaciones que nos sirvan para mejorar el funcionamiento de la UME.

— **¿Cómo se está desarrollando el proceso de selección de personal?**

— Va por buen camino. Los resultados actuales son muy buenos gracias al extraordinario apoyo que prestan los cuarteles generales y, especialmente, el de Tierra y el del Aire, que aportan el mayor volumen de personal. En la actualidad, el 80 por 100 de los componentes proceden de Tierra, el diez u once por 100 del Ejército del Aire, un cuatro de la Armada, y el resto de cuerpos comunes, cifras que se irán ajustando a medida que se cierren las plantillas de destino en los dos próximos años.

— **¿Qué formación reciben los miembros de la UME?**

— El mundo de las emergencias y sus misiones es amplio y complejo. La formación, por tanto, variará en función de los distintos niveles y especialidades. El primer paso es un componente básico de emergencias que se lleva a cabo durante cinco semanas en el Campamento Básico de Emergen-



Con la creación de la UME «no se trata de sustituir a otros organismos sino de contar con una gran reserva de máxima disponibilidad para reforzar los recursos en situaciones críticas».

cias, que impartimos en la Base *General Alvarez de Castro* del Ejército en San Clemente de Sasebas (Gerona). Luego, una vez en las unidades de destino, se impartirá una formación de duración variable más específica, adaptada al puesto que cada cual ocupará, en este caso de duración variable. En cualquier caso, los dos períodos no superarán los seis meses. Por último, habrá puestos que requieran una formación especial de tipo intermedio y superior para que se afronte con garantías cada misión. La preparación se adaptará a la tipología de las misiones: incendios forestales, nevadas, inundaciones, terremotos (rescate y escombros), y riesgos tecnológicos (radiológicos), además de incluir otros contenidos relacionados con la sanidad en rescate y el conocimiento de los procedimientos de evacuación.

— **La UME se acomodará en seis bases desplegadas en toda España. ¿En qué punto se encuentra la adecuación de las infraestructuras de la nueva unidad?**

— Muy adelantadas. Gracias al gran esfuerzo que ha hecho la Dirección General de Infraestructura a través de un plan de choque, en diciembre nos instalamos en el Cuartel General de la UME y ya están listos 27 edifi-

cios que nos darán capacidad de mando y alojamiento.

— **¿De qué material dispone la UME?**

— Las prioridades de equipamiento las marcan las misiones que tenemos previsto realizar en el primer momento de nuestra vida operativa. Lo primero serán los incendios forestales por lo cual hemos orientado el presupuesto a la adquisición de autobombas, aviones como el anfibio 415 —operativo en verano—, maquinaria de ingenieros de apoyo, y otro más complejo para adquirirlo a lo largo de los dos primeros años. Más paulatina será la llegada de más helicópteros y aviones anfibia, que va más allá de 2008. Es posible que hasta el 2011 la unidad no esté equipada completamente. Lo que sí quiero dejar claro es que las dotaciones que le corresponden a la UME no se han formado a costa de reducir la de otros Ejércitos, sino que se trata de una partida adicional.

— **¿Es posible que la absorción de militares de los tres Ejércitos por la nueva unidad perjudique el reclutamiento?**

— No es exactamente así. Es cierto que por recomendación de los propios mandos de personal estamos reclutando militares que tienen el primer com-

promiso firmado, es decir que los primeros ingresos proceden de las propias Fuerzas Armadas, pero los Ejércitos siguen incorporando jóvenes a través de la selección continua. Es decir, el resultado final será el mismo, no experimentarán disminución.

— **¿Qué importancia tendrá la preparación física en la formación?**

— Desde luego, las condiciones físicas son importantes, dado que trabajaremos en condiciones de temperaturas elevadas, extremas muchas veces, o en rescates que exigen una gran estabilidad emocional y física. Tampoco son extremadamente difíciles, ni será complicado que se mantengan, pero aquellos que no las superen causarán baja en la unidad. Son destinos de libre designación y, empezando por mí, retornaría a la unidad de procedencia o al ejército correspondiente.

— **¿Existen compensaciones económicas por las especiales características del destino?**

— Sí, habrá una gratificación por disponibilidad, ya que la UME exige cuatro meses de dedicación exclusiva durante el verano, en la época de mayor riesgo de incendio forestal. Eso significa que no habrá vacaciones en ese período, y que el personal no podrá participar, de momento, en misiones en el extranjero, o al menos no rotará como una unidad más. Creemos que se trata de una medida justa, simplemente, de la misma manera que en todas las unidades hay gratificaciones en función del destino y su dedicación, en la UME será similar, con incrementos que rondarán al 10 o el 20 por 100 con respecto a las que más cobran en las Fuerzas Armadas.

— **¿Qué perfil tiene el militar de la UME?**

— El componente vocacional es muy importante. Muchos eligen la UME porque las emergencias son un mundo atractivo para ellos y, otros, después de haber trabajado muy bien en su puesto táctico o administrativo quieren cambiar de aires. El número de mujeres a día de hoy es del 5 por 100, pero puede variar.

R. Díez

Fotos: Hélène Gicquel

EL PRÍNCIPE en Zaragoza

DON FELIPE ASISTE A UNA DEMOSTRACIÓN DE DEFENSA
AÉREA EN EL EJERCICIO *DAPEX 06*



Pepe Díaz



EL Príncipe de Asturias viajó el pasado 23 de noviembre hasta la base aérea de Zaragoza para conocer de cerca la organización y el desarrollo del *DAPEX 06*, un ejercicio anual que sirve para verificar el funcionamiento de los mecanismos y procedimientos de defensa aérea de los tres Ejércitos.

Don Felipe aterrizó en la capital aragonesa a las 10.45 horas, a bordo de un *Falcon 900* procedente de la base de Torrejón de Ardoz (Madrid), y fue recibido por el presidente de la Diputación General de Aragón, Marcelino Iglesias, y por el jefe del Estado Mayor del Aire, general del aire Francisco José García de la Vega.

Tras escuchar el Himno nacional y pasar revista a la unidad de honores, integrada por alumnos de la Escuela de Técnicas de Seguridad, Defensa y Apo-

yo (ETESDA), el Príncipe saludó a los jefes y suboficiales mayores de las unidades pertenecientes a la base de Zaragoza. Acto seguido, inició un recorrido por el centro militar y se trasladó al centro protegido donde se asientan las instalaciones del Grupo Norte de Mando y Control (GRUNOMAC), en el que trabajan unas 200 personas y cuya misión es la vigilancia y el control del espacio aéreo español. Después de la alocución que dirigió el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire, el Príncipe asistió a una exposición sobre el Ejercicio *DAPEX* impartida por el jefe del Mando Aéreo de Combate, teniente general Manuel García Berrio, donde pudo conocer las capacidades del Ejército del Aire ante un eventual ataque.

Don Felipe visitó, también, el Centro de Operaciones Aéreas (AOC) del

ejercicio *DAPEX*, y finalizó el recorrido firmando en el Libro de Honor. Posteriormente, Su Alteza Real se trasladó al hangar del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA), donde departió durante unos minutos con las autoridades civiles y de Defensa asistentes, entre ellas el delegado del Gobierno en Aragón, Javier Fernández, y el alcalde de Zaragoza, Juan Alberto Belloch.

EJERCICIO ANUAL

El *DAPEX*, organizado por el Mando Aéreo de Combate (MACOM), con sede en Torrejón de Ardoz, forma parte de la programación anual de los ejercicios de las Fuerzas Armadas, aunque se desarrolla en fechas distintas cada año. En esta ocasión, tuvo lugar entre el 20 y el 24 de noviembre



Heléna Giacquel

Ejército del Aire

El Príncipe de Asturias presenció el desarrollo de las maniobras DAPEX, en las que participaron más de 70 aviones. Arriba, Don Felipe a su llegada a la base aérea de Zaragoza. En la fotografía inferior izquierda, Su Alteza atiende las explicaciones sobre el ejercicio en el centro de control.

de armas y entre los ejércitos». Poner a punto ese complejo engranaje es el objetivo del DAPEX. Para ello, se simula la existencia de dos bandos, uno en el rol de atacante —el *Blue*— y otro —el *Zor*— en el de atacado, que debe poner en marcha todas las medidas necesarias para defender su territorio y el espacio aéreo del país.

CONTROL AÉREO

La base del Grupo Norte de Mando y Control (GRUNOMAC), en Zaragoza, fue en esta ocasión el centro de operaciones aéreas que lidera las actividades de defensa. Esta unidad se encarga habitualmente de la vigilancia y control del espacio aéreo del norte de la Península. Nació en 1998 y en junio de 2001 realizó su primera misión operativa con el Ala 15. En mayo de 2002 entró en servicio el ARS (*Air Control Center*) y en julio de 2004, asumió la responsabilidad de la Defensa Aérea de toda la Península, durante las obras de acondicionamiento en el Grupo Central de Mando y Control (GRUCEMAC).

En las instalaciones del GRUNOMAC se recibían todas las señales de los radares de los tres ejércitos y se integraban coordinadamente para tener un conocimiento perfecto de la situación en tiempo real, lo que permitía tomar directrices y dar órdenes de carácter defensivo. Los aviones realizaban hasta tres salidas diarias y sus

evoluciones se seguían en tiempo real en las pantallas del centro de control. Para lograrlo, el GRUNOMAC contaba con la ayuda de un sistema de radares tridimensionales de última generación y de largo alcance —*Lanza* y *RAT-51*— que están relegando el uso de los bidimensionales.

El *Lanza* es transportable, puede detectar aeronaves situadas a casi 500 kilómetros de distancia y tiene una gran capacidad de procesado de datos. Por su parte, los radares *RAT-51* están modernizando y transformando los Escuadrones de Vigilancia Aérea (EVA), desde que el primero entrara en funcionamiento en 2000 en el nº 12 de Espinosa de los Monteros (Burgos). Estos radares son capaces de recoger en una sola antena, en lugar de las dos habituales, todos los datos necesarios para fijar la posición de un avión: el azimut, es decir, el ángulo de la posición del avión respecto del norte geográfico, la distancia y la altura.

Además del GRUNOMAC, en el DAPEX 06 participaron el Grupo de Alerta y Control (GRUALERCON), de Gando (Gran Canaria); el ya citado GRUCEMAC, ubicado en la base aérea de Torrejón; y el Grupo Móvil de Control Aéreo, con sede en Sevilla, además de otros centros de Albacete, Palma de Mallorca, Málaga, Ibiza y San Javier (Murcia).

R. D.

en Zaragoza, y en él participaron más de 3.000 militares pertenecientes a unidades de combate y apoyo del Ejército del Aire, 70 aviones (40 de ellos cazas *F-18*), seis unidades de Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra y dos fragatas de la Armada. En cada edición se incorporan algunas novedades y actualizaciones. En este caso, por primera vez tomaron parte una de las fragatas de última generación de la Armada y un *Eurofighter* del Ejército del Aire, que pusieron a prueba con éxito sus capacidades de enlace y transmisión de datos entre ellos.

Para el coronel Miguel Moreno, jefe de Operaciones del ejercicio, la defensa aérea es un trabajo «muy complicado y delicado que exige por ello un alto grado de coordinación y entrenamiento entre los distintos sistemas

NACIONAL

Ayuda española a Filipinas

Un *Hércules* traslada ayuda a los afectados por el tifón *Durian*



Pepe Díaz

EL 4 DE DICIEMBRE partió de la base aérea de **Torrejón de Ardoz** (Madrid) un avión de transporte **C-130 Hércules** con ayuda de emergencia de la Agencia Española de Cooperación Internacional (**AECI**) para los afectados por la catástrofe del **tifón Durian**, que cuatro días antes, el 30 de noviembre, había causado miles de muertos y desaparecidos a su paso por el nordeste de **Filipinas**. La aeronave militar transportó hasta el aeropuerto de **Legazpi** una planta potabilizadora con kits complementarios de almacenaje y distribución de **agua potable**, 600 bidones con diez litros de capacidad cada uno, dos pales de cubiertas impermeables, **tiendas de campaña**, dos grupos electrógenos, un hospital de campaña y material sanitario entregado por la organización **Detente y Ayuda (DYA)**. La carga humanitaria se com-

pletó con tres pales de **medicamentos** distribuidos en un kit general de emergencia para atender a **10.000 personas** durante tres meses y otros kits de acción inmediata, pediatría, obstetricia y traumatología.

La **ayuda humanitaria** fue trasladada desde el aeropuerto de Legazpi hasta la localidad de **Guinobatan**, donde se encuentra desplegado el operativo de emergencia coordinado por la **AECI**. El personal sanitario se ha incorporado al **hospital** y al ambulatorio de Guinobatan, localidad en la que han fallecido ya unas 200 personas y existen unos 300 desaparecidos, mientras que otras **2.000 personas** han perdido sus viviendas tras el alud de tierra volcánica procedente del **Mayon**.

Aprobados los Presupuestos de 2007

Defensa registra el mayor incremento de los últimos 20 años

EL PLENO DEL CONGRESO de los Diputados aprobó el pasado 21 de diciembre el proyecto de Ley de **Presupuestos Generales del Estado** para 2007, que ha contado con un amplio respaldo parlamentario. Las cuentas del próximo año, que prevén un **crecimiento de la economía** del 3,2 por 100, contemplan un incremento del gasto del 6,7 por 100, hasta alcanzar unos 143.000 millones de euros. Las **partidas prioritarias** son las de gasto social, I+D, educación, seguridad ciudadana y ayuda oficial al desarrollo.

El Ministerio de Defensa dispondrá en 2007 de unos 8.053 millones de euros, el **8,6 por 100 más que en 2006**, lo que supone el incremento porcentual más elevado de las dos últimas décadas. Este aumento se dedicará, sobre todo, a continuar mejorando las **retribuciones**, consolidar la profesionalización de las Fuerzas Armadas, aumentar la operatividad de las unidades, proseguir la **modernización** de infraestructuras y equipos y promover la **investigación** y el desarrollo desde el ámbito de la Defensa.

Observatorio de la Mujer

Celebró una nueva reunión en el Ministerio de Defensa

EL MINISTRO DE DEFENSA, José Antonio Alonso, presidió el 18 de diciembre una reunión extraordinaria del **Observatorio de la Mujer** en las Fuerzas Armadas. Este organismo, dependiente de la Subsecretaría de Defensa e integrado por representantes de los tres Ejércitos, de los Cuerpos Comunes y del **Órgano Central** del Ministerio, ha recibido más de 900 quejas y consultas desde su creación mediante un acuerdo del **Consejo de Ministros** del 4 de marzo de 2005, por el que se aprobaron diversas medidas para favorecer la **integración de la mujer** en las Fuerzas Armadas.

Alonso destacó en la reunión que el proyecto de **Ley de la Carrera Militar**, que actualmente tramita el Parlamento, facilitará la igualdad efectiva entre mujeres y hombres en las Fuerzas Armadas. Este proyecto establece **acciones positivas** para proteger a la mujer en situaciones



Helène Giriquel

derivadas de la maternidad en diferentes etapas de su **carrera militar** —ingreso, ascenso, enseñanza de formación y perfeccionamiento, y destinos—, fomenta la conciliación de la vida profesional y familiar de los miembros de los Ejércitos y asegura la **representación femenina** en los órganos de evaluación. El Observatorio dispone de una **página web** con información sobre la mujer en las FAS y, en general, sobre asuntos de género y **conciliación de la vida familiar** y laboral, así como de un teléfono y un correo electrónico en los que se puede pedir información y efectuar comentarios y sugerencias.

DECLARACIÓN DE LA CUMBRE DE RIGA

Emitida por los Jefes de Estado y de Gobierno que participaron en la reunión del Consejo del Atlántico Norte celebrada en Riga el 29 de noviembre de 2006

1 Nosotros, los Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros de la Alianza del Atlántico Norte, reafirmamos hoy en Riga nuestra determinación a hacer frente a los desafíos de seguridad del siglo XXI y defender a nuestras poblaciones y valores comunes, manteniendo una defensa colectiva fuerte como propósito fundamental de nuestra Alianza. Nuestras 26 naciones están unidas en la democracia, la libertad individual y el Estado de derecho y son fieles a los propósitos y principios de la Carta de las Naciones Unidas.

2 El principio de la indivisibilidad de la seguridad aliada es fundamental y nuestra solidaridad nos da la fuerza para enfrentarnos juntos a nuevos desafíos. En el actual entorno de seguridad en constante evolución, nos enfrentamos con amenazas complejas, a veces relacionadas entre ellas, como el terrorismo, cada vez más globales en escala y letales en resultados y, la proliferación de Armas de Destrucción Masiva y sus medios de lanzamiento, así como con desafíos que derivan de la inestabilidad producida por los estados desestructurados (fallidos) o en fase de desestructuración. Esto pone de manifiesto el papel fundamental que en la actualidad juega la OTAN como foro esencial de consulta sobre seguridad entre los Aliados norteamericanos y europeos. Subraya la importancia de la acción común contra esas amenazas, incluso en nuestras operaciones de respuesta a las crisis bajo mandato de la ONU. También pone de relieve la importancia de proseguir con la transformación de las capacidades y relaciones de la OTAN, que afecta a nuestras operaciones y misiones, una fuerte inversión en las capacidades reforzadas y, una cooperación más estrecha con nuestros socios, con otras naciones y con otros organismos. Hemos ratificado hoy nuestra Guía Política General, la cual proporciona un marco y orientaciones políticas para proseguir con la transformación de la OTAN, estableciendo, para los próximos 10-15 años, las prioridades para todas las cuestiones de capacidad, disciplinas de planeamiento e inteligencia de la Alianza.

3 Desde Afganistán a los Balcanes y desde el mar Mediterráneo a Darfur, en el marco de seis misiones y operaciones desafiantes en tres regiones geográficas, estamos avanzando en la paz y seguridad y estamos codo con codo con los que defienden nuestros valores comunes de democracia y libertad, tal y como se establece en el Tratado de Washington. Trabajamos estrechamente con nuestros socios y otras naciones en estos proyectos. Rendimos homenaje a la profesionalidad y dedicación de más de cincuenta mil hombres y mujeres de los países aliados y de otros países dedicados a estas tareas y expresamos nuestras sinceras condolencias a los familiares y seres queridos de los heridos y de los fallecidos.

4 Apoyamos al Gobierno del presidente Karzai y al pueblo de Afganistán, que procuran construir una sociedad estable, democrática y próspera, libre de terrorismo, estupefacientes y del miedo, garantizando su propia seguridad y en paz con sus vecinos. Los afganos han logrado mucho en los últimos cinco años. Existen instituciones elegidas democráticamente y, con la aplicación de estrategias nacionales de reconstrucción y desarrollo, está mejorando la vida de millones de personas. Nos comprometemos al continuo papel de apoyar a las autoridades afganas, en cooperación con otros actores internacionales.

5 La prioridad fundamental de la OTAN es contribuir a la paz y estabilidad de Afganistán. En cooperación con las Fuerzas de Seguridad Nacionales afganas y en coordinación con otros actores internacionales, continuaremos apoyando a las autoridades afganas para que asuman sus responsabilidades de garantizar la seguridad, estabilidad y reconstrucción en todo Afganistán gracias a la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF), dirigida por la OTAN bajo mandato de la ONU, respetando el derecho internacional y haciendo todos los esfuerzos por evitar causar perjuicio a la población civil. Reafirmamos la fuerte solidaridad de nuestra Alianza y, nos comprometemos a asegurar que ISAF disponga de las fuerzas, recursos y flexibilidad necesarios para garantizar el continuo éxito de la misión. Además, el Gobierno afgano y la OTAN trabajan juntos para desarrollar unas instituciones de defensa bajo control democrático. Hoy hemos acordado aumentar nuestro apoyo a la formación y a proseguir con el desarrollo del Ejército Nacional Afgano y, hemos decidido hacer unas mayores contribuciones nacionales a la

formación de la Policía Nacional Afgana. Nos alegramos de la contribución que los socios y otras naciones continúan aportando a la misión de ISAF y animamos a todos los miembros de la comunidad internacional a contribuir a este esfuerzo fundamental.

6 No puede haber seguridad en Afganistán sin desarrollo y no hay desarrollo sin seguridad. En el Pacto para Afganistán, concluido con la comunidad internacional a principios de año, el pueblo afgano ha establecido sus objetivos en materia de seguridad, gobierno y desarrollo. Los Equipos de Reconstrucción Provincial están cada vez más en la vanguardia de los esfuerzos de la OTAN, apoyados por fuerzas militares capaces de garantizar la seguridad y estabilidad necesarias para fomentar las actividades civiles. Guiados por el principio de propiedad y responsabilidad de la población local, nuestros países apoyarán la Estrategia Nacional de Desarrollo del Gobierno Afgano y los esfuerzos de este último para construir una capacidad civil y desarrollar sus instituciones. Animamos a otras naciones y organismos internacionales, sobre todo a las Naciones Unidas y al Banco Mundial, a hacer lo mismo. La OTAN jugará todo su papel, pero no puede asumir toda la carga por sí sola. Nos alegramos de los esfuerzos de las naciones donantes, la Unión Europea (UE) y otros organismos internacionales para incrementar su apoyo. También nos alegramos de las medidas ya tomadas por la comunidad internacional para mejorar la coordinación de las actividades civiles y militares, incluyendo el diálogo entre las capitales y los organismos internacionales y, estamos convencidos de la necesidad de proseguir en esta vía. Animamos a NU a asumir un papel preponderante en este sentido en apoyo del Gobierno afgano.

7 Apoyamos el trabajo realizado por el Gobierno de Afganistán para ejercer su autoridad de manera decidida, incluso extendiendo su acción a las provincias, fortaleciendo el Estado de derecho, enfrentándose de manera enérgica a la corrupción y tomando medidas firmes contra el tráfico de estupefacientes. Reconocemos también la necesidad de desorganizar las redes que financian, suministran y equipan a los terroristas que amenazan al Gobierno y a la población de Afganistán. Reconocemos la conexión entre estupefacientes e insurgentes en Afganistán y continuaremos apoyando al Gobierno afgano en su lucha antidroga, en el marco del mandato de ISAF.

8 Hacemos un llamamiento a todos los vecinos de Afganistán para que actúen con firmeza en apoyo de los esfuerzos del Gobierno afgano para construir un país estable y democrático dentro de unas fronteras seguras. En particular animamos a una cooperación estrecha entre Afganistán, Pakistán y la OTAN, sobre todo en el marco de la Comisión Tripartita.

9 En Kosovo, una fuerte presencia de la KFOR bajo mandato de la ONU ha sido esencial para ayudar a mantener la seguridad y para promover el proceso político. La OTAN seguirá preparada para responder rápidamente a cualquier amenaza al entorno seguro y sin riesgos. Jugaremos nuestro papel en la aplicación de las disposiciones de seguridad de un acuerdo y cooperaremos estrechamente con la población de Kosovo, la UE y otros actores internacionales para promover la estabilidad y ayudar en la construcción en Kosovo de un sistema de seguridad bajo control democrático, representativo en el plano étnico y cuya legitimidad sea reconocida en todo Kosovo. Otorgamos gran importancia a la aplicación de las normas, en particular por lo que se refiere a la salvaguardia de los derechos de las minorías y de las comunidades y la protección de los emplazamientos históricos y religiosos, así como a la lucha contra el crimen y la corrupción. Apoyamos sin reservas al Enviado Especial de NU, D. Martti Ahtisaari, en sus esfuerzos por concluir el proceso y, pedimos a todas las partes que trabajen juntas con él de manera constructiva, que muestren flexibilidad en el proceso, respeten las normas aprobadas internacionalmente y participen en las instituciones cívicas locales. Esto debería tener como resultado un acuerdo que mejore la estabilidad en el sudeste de Europa, refuerce las perspectivas de integración del conjunto de la región en las instituciones euroatlánticas y sea aceptable para el pueblo de Kosovo. Al igual que en Afganistán, el éxito de Kosovo dependerá de un esfuerzo concertado. Por consiguiente, la acción de la OTAN para crear un entorno seguro seguirá coordinándose con las actividades de la ONU, de la UE y de la OSCE para así construir un buen Gobierno y apoyar la reforma.

DECLARACIÓN DE LA CUMBRE

Emitida por los Jefes de Estado y de Gobierno que participaron en la reunión

10 La experiencia adquirida en Afganistán y en Kosovo, demuestra que los desafíos actuales requieren por parte de la comunidad internacional un enfoque general poniendo en marcha una amplia gama de instrumentos civiles y militares, respetando totalmente el mandato y la autonomía de decisión de todos los actores y, proporciona precedentes para este enfoque. Por eso, aunque se reconoce que la OTAN no tiene necesidad de desarrollar capacidades destinadas exclusivamente a fines civiles, hemos encargado hoy al Consejo en Sesión Permanente que establezca para las reuniones de los Ministros de Asuntos Exteriores de abril de 2007 y de los Ministros de Defensa de junio de 2007, propuestas pragmáticas para una aplicación más coherente de los instrumentos de gestión de crisis propios de la OTAN y para una mejora de la cooperación práctica a todos los niveles, con los socios, con la ONU y otros organismos internacionales competentes, Organizaciones No Gubernamentales y los actores locales, en el planeamiento y desarrollo de las operaciones en curso y las operaciones futuras en la medida en que sea necesario. Estas propuestas deberían tener en cuenta las lecciones que se desprenden y considerar opciones flexibles para la adaptación de los procedimientos de planeamiento militar y político de la OTAN con vistas a reforzar la interfaz civil-militar.

11 La política de la OTAN en materia de asociaciones, de diálogo y de cooperación es esencial para la realización del objetivo y tareas de la Alianza. Ha favorecido el establecimiento de unas relaciones fuertes con los países del Consejo de la Asociación Euroatlántica (EAPC), el Diálogo Mediterráneo (MD) y la Iniciativa de Cooperación de Estambul (ICI), así como con los Países de Contacto. Las asociaciones de la OTAN tienen un valor duradero y contribuyen a la estabilidad y seguridad en todo el conjunto del área euroatlántica y más allá. Las misiones y operaciones de la OTAN también han demostrado la importancia política y operativa de esas relaciones: dieciocho países fuera de la Alianza aportan fuerzas y proporcionan apoyo a nuestras operaciones y misiones y, otros han manifestado estar interesados en trabajar más estrechamente con la OTAN.

12 Teniendo esto presente, encomendamos al Consejo en Sesión Permanente que continúe desarrollando esta política, en particular con el fin de:
o desarrollar plenamente las potencialidades políticas y prácticas de los programas de cooperación existentes de la OTAN —EAPC/Asociación para la Paz (PfP), MD e ICI— y sus relaciones con los Países de Contacto, conforme a las decisiones de la Cumbre de Estambul;
o dar una mayor importancia operativa a las relaciones con los países no miembros de la OTAN, incluso con los Países de Contacto interesados; y en particular, fortalecer la capacidad de la OTAN para trabajar con los contribuyentes actuales y potenciales en las operaciones y misiones de la OTAN que compartan nuestros intereses y valores;
o incrementar la capacidad de la OTAN para proporcionar asesoramiento práctico y ayuda en los aspectos de la reforma relacionados con defensa y la seguridad en los países y las regiones en los que la OTAN esté implicada.

13 Juntos, perseguiremos estos objetivos, conforme a las decisiones del Consejo del Atlántico Norte (NAC), haciendo que:
las consultas con los Socios de la Asociación para la Paz, se centren y reflejen más las prioridades, incluso adaptando el proceso del EAPC y haciendo pleno uso de las diferentes modalidades de interacción de la OTAN con los Socios, como se estipuló en el Documento Básico del EAPC y acordó en nuestras Cumbres de Praga y Estambul;
o permitiendo que la Alianza convoque reuniones *ad hoc*, en función de los acontecimientos que vayan surgiendo, con los países que contribuyen o apoyan nuestras operaciones y misiones a nivel político, militar o de otro tipo, así como con los países que son contribuyentes potenciales, teniendo en cuenta sus intereses en áreas específicas donde la OTAN esté implicada. Se llevará a cabo utilizando modalidades flexibles para las reuniones de consulta de los Aliados con uno o varios socios interesados (miembros de la EAPC, MD o del ICI) y/o los Países de Contacto interesados, según los principios de inclusividad, transparencia y auto-diferenciación;
o reforzando la capacidad de la OTAN para trabajar eficazmente con los distintos países ofreciendo, caso por caso y si se considera oportuno, las herramientas de asociación que actualmente están a disposición de los países EAPC a nuestros socios del MD y el ICI, así como a los Países de Contacto interesados.

14 Continuaremos haciendo un seguimiento riguroso del modo en que los Socios cumplen con sus compromisos con respecto a los valores y principios a los que se han adherido bajo el EAPC y la PfP. Reiteramos el derecho de todos los socios a consultar con la Alianza. Nos alegramos de los avances logrados por los países pertenecientes al Plan de Acción Individualizado para Socios y les animamos a que prosigan con sus reformas.

15 Elogiamos las iniciativas para fortalecer la cooperación, seguridad y estabilidad en la región del Mar Negro y continuaremos apoyando los esfuerzos regionales en este sentido. Nos alegramos de los avances logrados en la aplicación del marco más ambicioso y ex-

tenso para el Diálogo Mediterráneo (MD) acordado en nuestra Cumbre de Estambul y, seguimos comprometidos con el mismo, incluso a través de las decisiones que hemos tomado hoy.

16 También esperamos aplicar el nuevo enfoque pragmático que hemos adoptado hoy para reforzar nuestra relación con los países del MD y del ICI así como con los Países de Contacto interesados.

17 Desde la Cumbre de Estambul, se han desarrollado aún más las competencias de la OTAN en materia de formación, mientras que nuestra asociación con las naciones de la región del gran Oriente Medio ha madurado y crecido en importancia para las operaciones y misiones de la OTAN. Por eso, hemos lanzado hoy la Iniciativa de Cooperación para la Formación de la OTAN para la modernización de las estructuras de defensa y la formación de las fuerzas de seguridad. Guiada por el espíritu de propiedad y responsabilidad conjunta y teniendo en cuenta los recursos disponibles, la Alianza está preparada para compartir sus competencias en materia de formación con sus socios del MD y de ICI de la región del gran Oriente Medio. Mediante un enfoque evolutivo y progresivo basado en las estructuras y programas existentes, crearemos en beneficio de nuestros socios y de las naciones de la OTAN una red de actividades de formación de la OTAN cada vez más extensa. Una fase inicial consistirá en ampliar la participación de estos socios en el marco de los programas OTAN pertinentes de formación y educación, actividades de asociación e instalaciones de formación de los Aliados de manera que responda a las necesidades de los Aliados y socios, así como en establecer un departamento de Oriente Medio en la Escuela de Defensa de la OTAN. En una segunda fase, la OTAN podría pensar en apoyar el establecimiento de un Centro de Cooperación para la Seguridad en la región, propiedad de los países del MD y del ICI, con financiación regional y ayuda de la OTAN. La decisión sobre si contribuir al establecimiento de este tipo de centro apoyado por la OTAN, se basaría en consideraciones políticas generales, en un trabajo preparatorio apropiado por parte de la Alianza y sus socios y, en la experiencia conseguida en todos los aspectos de la fase inicial. Se tendrán en cuenta varias fuentes de financiación, incluso la financiación voluntaria, como por ejemplo los fondos fiduciarios. Esperamos que se aplique oportunamente esta iniciativa, consultando directamente con los socios.

18 Todos los Aliados continúan contribuyendo a la misión de la OTAN en Irak que, conforme a la Resolución 1546 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, apoyan a las fuerzas de seguridad iraquíes asegurando su formación, dentro o fuera del país, proporcionándoles equipamiento o contribuyendo con fondos fiduciarios. Nuestra misión de formación es una demostración de nuestro apoyo al pueblo iraquí y a su Gobierno, así como a la estabilidad, desarrollo democrático, unidad e integridad territorial de la República de Irak, conforme a las resoluciones pertinentes del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. En respuesta a la petición del Primer Ministro iraquí, hemos pedido a las Autoridades Militares de la OTAN que definan otras opciones relativas al suministro de un apoyo adicional a las fuerzas de seguridad iraquíes, bajo la forma de formaciones especializadas, en la medida en que se precisen conocimientos militares, en el marco del mandato de la misión de formación de la OTAN en Irak. Demostramos así que seguimos decididos a ayudar a Irak a construir unas fuerzas de seguridad multiétnicas eficaces en el tiempo.

19 Estamos profundamente preocupados por los continuos combates en Darfur, así como con la degradación de la situación humanitaria y pedimos a todas las partes que respeten el alto el fuego. Estamos preocupados por las implicaciones del conflicto a nivel regional. Nos alegramos de las conclusiones de la reunión del 16 de noviembre de 2006 en Addis Abeba para una misión de mantenimiento de la paz llevada a cabo conjuntamente entre la Unión Africana (UA) y las Naciones Unidas e instamos al Gobierno de Sudán a que las aplique. La OTAN sigue apoyando la misión llevada a cabo actualmente por la UA y está dispuesta, tras consultar y lograr el acuerdo de la UA, a ampliar ese apoyo. La Alianza se compromete a una coordinación continua con todos los actores involucrados, en particular la UA, la ONU y la UE, incluso con respecto a un posible apoyo a una misión de seguimiento con transporte aéreo y formación.

20 Condenamos enérgicamente el terrorismo, cualesquiera que sean sus motivaciones o manifestaciones y, lo combatiremos juntos el tiempo que sea necesario, conforme al derecho internacional y los principios de NU. La Alianza continúa proporcionando una dimensión trasatlántica fundamental a la respuesta contra el terrorismo. La Operación Esfuerzo Activo, nuestra operación marítima en el Mediterráneo, sigue contribuyendo de manera importante a la lucha contra el terrorismo y, nos alegramos del apoyo de los países socios, que ha mejorado aún más su efectividad. Seguimos comprometidos con el diálogo y la cooperación con nuestros socios y con otros organismos internacionales para luchar contra el terrorismo y, reiteramos nuestra determinación a proteger a nuestras poblaciones, nuestros territorios, nuestras infraestructuras y nuestras fuerzas contra las consecuencias de atentados terroristas. Elo-

DE RIGA

del Consejo del Atlántico Norte celebrada en Riga el 29 de noviembre de 2006

gamos las iniciativas de la OTAN en materia de Defensa Contra el Terrorismo, incluso el desarrollo de tecnologías punta para luchar contra las amenazas terroristas, como la protección de las Fuerzas Aliadas en Afganistán contra Artefactos Explosivos Improvisados. Invitamos a los Aliados a que continúen desarrollando y aplicando plenamente sus capacidades nacionales en esta área importante y, a fortalecer la capacidad de la Alianza para compartir información e inteligencia sobre el terrorismo, especialmente en apoyo de las operaciones de la OTAN.

21 Apoyamos la promoción de valores comunes, de la reforma y del diálogo entre los diferentes pueblos y culturas. En este sentido, reconocemos la iniciativa de una «Alianza de Civilizaciones» lanzada por el Secretario General de la ONU, así como la iniciativa «Foro para el Futuro» del G8.

22 Es esencial proseguir con la transformación de la defensa para asegurarse de que la Alianza sigue siendo capaz de llevar a cabo todo tipo de misiones, incluyendo las operaciones de defensa colectiva y de respuesta de crisis. Nuestras operaciones en Afganistán y en los Balcanes confirman que la OTAN necesita unas fuerzas modernas y con una gran capacidad —unas fuerzas capaces de desplegarse rápidamente a dondequiera que se las necesite— tras la decisión del Consejo del Atlántico Norte (NAC). En base a las decisiones que tomamos en las Cumbres de Praga y Estambul, se ha avanzado mucho para hacer que las fuerzas de la Alianza sean más capaces y utilizables. Fortaleceremos aún más las capacidades conforme a las instrucciones y prioridades de la Guía Política General.

23 La creación de una Fuerza de Respuesta de la OTAN (NRF), que ha alcanzado hoy su plena capacidad operativa, ha sido un avance fundamental. Esta fuerza juega un papel esencial en la respuesta de la Alianza a una crisis que surja con gran rapidez. También sirve como catalizador para la transformación e interoperabilidad y mejorará la calidad global de nuestras Fuerzas Armadas, no sólo para la OTAN, sino también para la UE, la ONU o para fines nacionales. Apoyamos la mejora en la aplicación del concepto acordado de NRF mediante mecanismos destinados a reforzar la generación de fuerza a largo plazo, así como las medidas que permitan un enfoque más duradero y más transparente para mantener la capacidad de la fuerza en el futuro.

24 Debe continuar la adaptación de nuestras fuerzas. Hemos acordado una serie de iniciativas con vistas a incrementar la capacidad de nuestras fuerzas para responder a las amenazas y desafíos contemporáneos.

Se trata sobre todo de:

—o mejorar nuestra capacidad para llevar a cabo y apoyar las operaciones expedicionarias interejércitos multinacionales lejos del territorio nacional, con poco o ningún apoyo del país anfitrión y sostenerlas durante períodos prolongados de tiempo. Para ello, es preciso disponer de unas fuerzas que sean totalmente desplegables, sostenibles e interoperables, así como de los medios para desplegarlas;

—o comprometerse a incrementar los medios de transporte aéreo estratégico, esenciales para el despliegue rápido de las fuerzas, a fin de hacer frente a las continuas deficiencias ya identificadas. Las iniciativas multinacionales de los miembros de la OTAN y los Socios incluyen la Solución Provisional para el Transporte Aéreo Estratégico, que ya es operativa, la intención expresada por parte de un consorcio de poner en común los medios de transporte aéreo C-17, ofertas para coordinar las estructuras de apoyo para los medios de transporte aéreo estratégico A-400M. A nivel nacional, los aliados han adquirido o prevén conseguir un gran número de aviones C-17 y A-400M. También se ha avanzado mucho desde la Cumbre de Praga con respecto a la disposición colectiva de transporte marítimo;

—o lanzar una iniciativa de transformación de las fuerzas de operaciones especiales con el fin de incrementar su capacidad de formar y operar juntos, sobre todo mejorando las capacidades de equipamiento;

—o garantizar la capacidad de aportar apoyo militar a las operaciones de estabilización y a los esfuerzos de reconstrucción en todas las fases de una crisis, como desea y estipula la Guía Política General, en base a las lecciones aprendidas o que se desprenden de las operaciones en curso relativas al valor añadido de dicho apoyo militar;

—o trabajar para desarrollar una Capacidad Habilitada en Red de la OTAN para compartir información, datos e inteligencia de forma fiable y segura y que no retrase las operaciones de la Alianza, mejorando al mismo tiempo la protección de nuestros sistemas de información claves contra ataques ciber-terroristas;

—o poner en marcha un Centro de Fusión de Inteligencia para mejorar el reparto de la información e inteligencia en el marco de las operaciones de la Alianza.

—o continuar avanzando en el programa de Vigilancia Terrestre de la Alianza, con vistas a lograr capacidades reales para apoyar a las fuerzas de la Alianza;

—o continuar con los esfuerzos para desarrollar las capacidades de lucha contra las amenazas químicas, biológicas, radiológicas y nucleares;

—o transformar el enfoque de la Alianza con respecto a la logística, en parte recurriendo cada vez más a soluciones multinacionales;

—o velar por que la estructura de mando sea racionalizada, eficiente y más eficaz;

—o la firma del primer gran contrato relativo a un sistema de Defensa Activa Multinivel contra Misiles Balísticos de Teatro, que constituye un paso muy importante hacia la mejora de la protección de las fuerzas desplegadas de la OTAN.

25 En Praga, iniciamos un Estudio de Viabilidad sobre la Defensa Antimisiles en respuesta a la mayor amenaza que representan los misiles. Nos alegramos de que haya concluido este estudio recientemente. Llega a la conclusión de que la defensa antimisiles es técnicamente viable en el marco de las limitaciones y supuestos del estudio. Hemos pedido que se siga trabajando en las implicaciones políticas y militares de la defensa antimisiles para la Alianza y que se hiciera una actualización de los desarrollos de las amenazas relacionadas con los misiles.

26 Nos comprometemos a seguir proporcionando, a nivel individual y colectivo, los recursos necesarios para permitir que nuestra Alianza lleve a cabo las tareas que le exigimos. Por consiguiente, animamos a las naciones cuyo presupuesto de defensa está disminuyendo a que detengan esta tendencia a la baja y procuren incrementar el gasto de defensa en términos reales. Como se estipula en la Guía Política General, el desarrollo de las capacidades no será posible sin el compromiso de contar con recursos suficientes. Esos recursos deberían utilizarse eficazmente y deben centrarse en las prioridades identificadas en la Guía Política General.

27 Apoyamos el esfuerzo por lograr una mayor eficacia y efectividad en el Cuartel General de la OTAN y en sus prácticas de financiación.

28 En los Balcanes Occidentales, la integración euroatlántica, basada en la solidaridad y en los valores democráticos, sigue siendo necesaria para garantizar la estabilidad a largo plazo. Eso exige cooperación en la región, relaciones de buena vecindad, así como la búsqueda de soluciones mutuamente aceptables a los problemas pendientes de resolver.

29 El proceso de ampliación en curso de la OTAN ha sido un éxito histórico que ha permitido hacer avanzar la estabilidad, la paz y la cooperación en Europa, así como la visión de una Europa global, libre y en paz. Cumpliendo con nuestro compromiso de mantener a la Alianza abierta a la admisión de nuevos miembros en el futuro, reafirmamos que la OTAN sigue abierta a nuevos miembros europeos, conforme al Artículo 10 del Tratado del Atlántico Norte. El Plan de Acción para el Ingreso en la OTAN (MAP) es una fase fundamental para preparar a los países para su posible ingreso en la OTAN. Todos los países democráticos europeos pueden ser tenidos en cuenta como posibles candidatos para el MAP o para su admisión, sujetos a las decisiones del NAC en cada fase, en función de los resultados de estos países con respecto al cumplimiento de los objetivos del Tratado del Atlántico Norte. Pedimos a los Ministros de Exteriores de la OTAN que mantengan ese proceso bajo continua revisión y que nos informen del mismo.

30 Nos alegramos de los esfuerzos realizados por Albania, Croacia y la Antigua República Yugoslava de Macedonia (1) para prepararse para asumir las responsabilidades y obligaciones relacionadas con el ingreso en la OTAN. Felicitamos a estos países por sus crecientes contribuciones a las operaciones internacionales de mantenimiento de la paz y de seguridad, así como por los esfuerzos comunes por avanzar en la cooperación regional. En nuestra próxima cumbre de 2008, la Alianza pretende cursar más invitaciones a los países que cumplan los estándares de la OTAN, en base a los resultados y que sean capaces de contribuir a la seguridad y estabilidad euroatlántica.

31 Nos alegramos de los avances en el desarrollo de las elecciones parlamentarias de Albania en julio de 2005. Son de vital importancia los esfuerzos sostenidos por combatir la corrupción y el crimen organizado. Animamos a estos países a que continúen avanzando, sobre todo por lo que se refiere al Estado de derecho y las reformas de defensa.

32 Nos alegramos de la total cooperación de Croacia con el Tribunal Penal Internacional para la Antigua Yugoslavia (ICTY) y de su significativo avance en promover las reformas políticas, económicas, del Estado de derecho y de defensa y animamos a este país a que continúe esforzándose por asegurar que sus aspiraciones a ingresar en la OTAN son respaldadas por un mayor apoyo popular.

33 Nos alegramos del buen desarrollo de las elecciones parlamentarias de la Antigua República Yugoslava de Macedonia en 2006 y de los grandes esfuerzos realizados para profundizar en las reformas políticas, económicas, de defensa, del Estado de derecho y judiciales, esfuerzos que deben continuar.

DECLARACIÓN DE LA CUMBRE DE RIGA

Emitida por los Jefes de Estado y de Gobierno que participaron en la reunión del Consejo del Atlántico Norte celebrada en Riga el 29 de noviembre de 2006

34 Estamos firmemente convencidos de que Bosnia-Herzegovina, Montenegro y Serbia pueden contribuir de manera importante a la estabilidad y seguridad regional. Apoyamos sin reservas los procesos de reforma en curso y queremos promover otros desarrollos positivos en la región en la vía de la integración euroatlántica.

35 La OTAN reforzará aún más su cooperación en materia de reforma de la defensa con Bosnia-Herzegovina y Serbia y, ofrecerá asesoramiento y asistencia a medida que Montenegro construya sus capacidades de defensa

36 Teniendo en cuenta la importancia de la estabilidad a largo plazo en los Balcanes Occidentales y reconociendo los avances logrados hasta ahora por Bosnia-Herzegovina, Montenegro y Serbia, hemos invitado hoy a estos tres países a ingresar en la Asociación para la Paz y en el Consejo de la Asociación Euroatlántica (EAPC). Al dar este paso, reafirmamos la importancia que otorgamos a los valores y principios establecidos en los documentos básicos del EAPC y de la PIP y, en particular, esperamos que Serbia y Bosnia-Herzegovina cooperen plenamente con el ICTY. Seguiremos de cerca sus respectivos esfuerzos en este sentido.

37 Reafirmamos que la Alianza continuará con Georgia y Ucrania sus Diálogos Intensificados, que abarcan toda la serie de cuestiones políticas, militares, financieras y de seguridad relacionadas con las aspiraciones de estos países a ingresar en la OTAN, sin perjuicio de una decisión final de la Alianza.

38 Reafirmamos la importancia de la Asociación Exclusiva entre la OTAN y Ucrania, que celebrará su décimo aniversario el próximo año y, nos alegramos de los avances logrados en el marco de nuestro Diálogo Intensificado. Agradecemos la importante contribución de Ucrania a nuestra seguridad común, sobre todo por su participación en operaciones dirigidas por la OTAN y sus esfuerzos por promover la cooperación regional. Animamos a Ucrania a que siga contribuyendo a la seguridad regional. Estamos decididos a continuar ayudándola, a través de una cooperación práctica, en la aplicación de reformas de gran envergadura, en particular en los campos de la seguridad nacional y de la defensa, en el sector de la industria de defensa y en la lucha contra la corrupción.

39 Nos alegramos del comienzo de un Diálogo Intensificado con Georgia, así como de la contribución de este país a las operaciones internacionales de mantenimiento de la paz y seguridad. Seguiremos colaborando activamente con Georgia para ayudarla en su proceso de reforma. Animamos a Georgia a que continúe progresando en la vía de las reformas políticas, económicas y militares, incluso reforzando las reformas judiciales, así como a que resuelva pacíficamente los conflictos aún pendientes de resolver en su territorio. Reafirmamos que es muy importante que todas las partes de la región se comprometan de un modo constructivo a promover la paz y la estabilidad regional.

40 La asociación OTAN-Rusia sigue siendo un elemento estratégico para promover la seguridad en el área euroatlántica. Al acercarnos al décimo aniversario de la firma del Acta Fundacional y al quinto aniversario del Consejo OTAN-Rusia (NRC), en mayo del 2007, nos alegramos de los avances logrados con respecto a la intensificación del diálogo político y la cooperación práctica entre la OTAN y Rusia y, creemos que la agenda de cooperación presentada en la Declaración de Roma de mayo de 2002 aún no ha logrado alcanzar todo su potencial. Aún queda mucho por hacer en este sentido y, pedimos a Rusia que se una a nosotros para reforzar nuestra cooperación en asuntos claves en materia de seguridad, incluyendo la lucha contra el terrorismo. Esperamos que Rusia ratifique pronto el Acuerdo del Estatus de Fuerzas de la PIP, lo cual facilitaría que se intensificara nuestra cooperación práctica, en particular en el marco de proyectos entre militares. Valoramos la contribución de Rusia a la Operación Esfuerzo Activo y, su cooperación práctica con nosotros en la lucha contra el tráfico de drogas en Afganistán y Asia Central. Estamos preparados para reforzar e intensificar la cooperación en el marco del NRC haciendo que las estructuras actuales sean más eficaces y, para continuar trabajando juntos como socios iguales en áreas de interés y preocupación común, allí donde nuestra cooperación pueda proporcionar un valor añadido, como se prevé en la Declaración de Roma.

41 La OTAN y la UE comparten valores e intereses estratégicos comunes. Las relaciones OTAN-UE abarcan una amplia serie de temas de interés común relacionados con la seguridad, con la defensa y con la gestión de crisis, como la lucha contra el terrorismo, el desarrollo de capacidades militares coherentes y de refuerzo mutuo y los planes civiles de emergencia. El éxito de nuestra cooperación en los Balcanes Occidentales, incluso en el marco de los acuerdos Berlín Plus, con respecto a la operación *Althea* de la UE, contribuye a la paz y a la seguridad. Nos esforzaremos por lograr mejoras en la asociación estratégica OTAN-UE, tal y como acordaron nuestras dos organizaciones, para lograr una cooperación más estrecha y una mayor eficacia y, evitar una duplicación inne-

cesaria, guiados por el espíritu de la transparencia y respetando la autonomía de ambos organismos. Una UE más fuerte contribuirá aún más a una seguridad común.

42 Reafirmamos nuestro compromiso con el Tratado CFE (Fuerzas Convencionales en Europa) como piedra angular de la seguridad europea, así como la inmediata entrada en vigor del Tratado Adaptado, que permitiría el ingreso de nuevos Estados Partes. La 3ª Conferencia de Revisión subrayaba lo importante que resulta para nosotros el Tratado CFE y estamos decididos a mantener nuestra postura constructiva con respecto al control de armas convencionales. El cumplimiento de los restantes compromisos de Estambul con respecto a la República de Georgia y la República de Moldavia creará las condiciones necesarias para que los Aliados y otros Estados Partes avancen en la ratificación del Tratado CFE Adaptado. Nos alegramos del importante acuerdo firmado por Rusia y Georgia el 31 de marzo de 2006 sobre la retirada de las fuerzas rusas, así como los avances logrados desde entonces. Señalamos con pesar que no siempre ha habido avances en la retirada de las fuerzas militares rusas de la República de Moldavia y pedimos a Rusia que reanude y complete su retirada lo antes posible.

43 Lamentamos la persistencia de conflictos regionales en el Sur del Cáucaso y en la República de Moldavia. Nuestros países apoyan la integridad territorial, la independencia y la soberanía de Armenia, Azerbaiyán, Georgia y de la República de Moldavia. Apoyamos los continuos esfuerzos por lograr soluciones pacíficas a los conflictos que afectan a estos países.

44 Apoyamos totalmente la decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas con respecto a que la prueba nuclear de la República Popular Democrática de Corea constituye una clara amenaza a la paz y seguridad internacionales, así como la petición del Consejo que exige que el Gobierno iraní suspenda, bajo verificación de la Agencia Internacional de la Energía Atómica, todas las actividades relacionadas con el enriquecimiento y procesamiento, incluso la investigación y el desarrollo. Esperamos que ambos gobiernos cumplan totalmente las exigencias de las resoluciones pertinentes del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. Manifestamos nuestro apoyo a los esfuerzos diplomáticos actualmente en marcha en este sentido. Reiteramos que el Tratado de No Proliferación Nuclear sigue siendo la piedra angular de la no proliferación y del desarme y, exigimos a los Estados Partes que cumplan íntegramente el Tratado. Reafirmamos que el control de armas y la no proliferación seguirán jugando un papel fundamental para prevenir la propagación y el empleo de Armas de Destrucción Masiva y sus medios de lanzamiento. Los actuales desafíos en materia de la proliferación destacan la importancia de reforzar las medidas nacionales, la aplicación de la Resolución 1540 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y, los regímenes multilaterales existentes de no proliferación y de control de las exportaciones y los acuerdos internacionales de control de armas y de desarme, sobre todo la Convención de Armas Biológicas y Toxinas, la Convención de Armas Químicas y el Código de Conducta de La Haya contra la Proliferación de Misiles Balísticos.

45 Como se pone de relieve en el Concepto Estratégico de la OTAN, los intereses de seguridad de la Alianza también pueden verse afectados por la interrupción en el aprovisionamiento de recursos vitales. Apoyamos un esfuerzo internacional coordinado para valorar los riesgos que pesan sobre las infraestructuras energéticas y para promover la seguridad de esas infraestructuras. Teniendo esto presente, hemos encargado al Consejo en Sesión Permanente que proceda a llevar a cabo consultas sobre los riesgos más inmediatos en materia de seguridad energética, con el fin de definir las áreas en las que la OTAN podría aportar un valor añadido por lo que se refiere a salvaguardar los intereses de seguridad de los Aliados y, si así se le solicita, contribuir a los esfuerzos nacionales e internacionales.

46 Expresamos nuestro profundo agradecimiento a nuestros anfitriones letones por su gran hospitalidad. Aquí en Letonia, una nación cuyo ingreso en la OTAN ha reforzado la seguridad para todos en la región euroatlántica y nos ha acercado a nuestro objetivo común de una Europa global y libre, unida en la paz y por los valores comunes, hemos reafirmado hoy el carácter indispensable del vínculo entre América del Norte y Europa y hemos subrayado nuestro compromiso de proseguir con la transformación de nuestra Alianza. Las decisiones que hemos tomado juntos y el trabajo que hemos encargado, demuestran que la Alianza se adapta al entorno de seguridad del siglo XXI, por sus operaciones, por la transformación de sus capacidades de defensa y por unos mayores compromisos con los países dentro y fuera del Área Euroatlántica, así como por proseguir con su reforma interna. Estos esfuerzos reforzarán nuestra misión en Afganistán y la capacidad de la OTAN para hacer frente a más desafíos. Nos reuniremos la próxima vez en la primavera de 2008 para evaluar los avances y dar nuevas instrucciones con respecto a la transformación en curso de la OTAN, incluso sobre nuestro proceso de ampliación.

1. Turquía reconoce la República de Macedonia bajo su nombre constitucional.

(Traducción para la Revista Española de Defensa)

Centro Especial del ISFAS

Los 83 alumnos recibieron sus regalos navideños de manos del ministro de Defensa y de la secretaria general gerente del Instituto

TRAS la interpretación de dos villancicos, entre sonrisas, aplausos, abrazos y algún saludo militar de los más jóvenes a los uniformados, se desarrolló el pasado 21 de diciembre el tradicional acto de entrega de **regalos navideños** del Ministerio de Defensa a los alumnos del Centro Especial del Instituto Social de las Fuerzas Armadas (ISFAS). El titular del Departamento, **José Antonio Alonso**, presidió la ceremonia junto a la secretaria general gerente del ISFAS, **Carmen Briones** y el director del centro docente coronel **José Luis García-Menacho**. Todos los alumnos —disminuidos psíquicos de diferentes edades— recibieron de manos de las autoridades civiles y militares un **reproductor de música MP3**. Como contrapartida, los alumnos obsequiaron a las autoridades un **vacía bolsillos** «muestra de los trabajos que realizamos en nuestro talleres», dijo uno de los alumnos erigido en portavoz de sus compañeros.

Tras la entrega de regalos, José Antonio Alonso contempló una **exposición de dibujos** alegóricos a la Navidad y otra de trabajos de marquetería, textil, cerámica, elec-



tricidad, tapicería y mimbre, así como un enorme **Belén artesanal** cuyos elementos habían sido realizados por los alumnos.

El Centro Especial del ISFAS fue creado en 1984 con el objetivo de lograr la **capacitación laboral** necesaria y suficiente de los disminuidos psíquicos para facilitar el acceso a un puesto de trabajo como medio de **integración social**. Se trata del único centro de estas

características **totalmente gratuito** en la Comunidad Autónoma de Madrid. En la actualidad cuenta con **83 alumnos**. En su mayoría son hijos de miembros de las Fuerzas Armadas. Sin embargo, y gracias a un convenio con el Ayuntamiento de **Alcorcón** —municipio madrileño donde se ubica— el centro atiende a otros **veinticinco disminuidos psíquicos** que no tienen ningún vínculo con los Ejércitos.

XI Fase Interacademias

Alumnos civiles y militares, en la Academia General del Aire

ALUMNOS DE quinto curso de las Academias de la Guardia Civil, Ejército de Tierra, del Aire y de la Armada, además de **alumnos universitarios** de grado superior y medio de otros centros como la Universidad de **Murcia**, la Universidad Politécnica de **Cartagena** y la Carlos III de **Madrid** asistieron del 18 al 22 de diciembre a los seminarios

que tuvieron lugar en la **Academia General del Aire** (en San Javier, Murcia) en el marco de la **XI Fase Interacademias**, en su primer período.

Al acto inaugural, celebrado en el club social de la Academia, asistieron **Alberto Rodríguez Barciela**, director general de Enseñanza y Reclutamiento Militar y el Rector de la Universidad Politécnica de Cartagena, **Félix Faura Mateu**, entre otras personalidades. Una vez inaugurado la XI Fase Interacademias, dio comienzo el ciclo de conferencias encuadradas dentro de **diez seminarios**. Organizados en dos grupos que tenían por título *Las Fuerzas Armadas y su entorno de actua-*

ción y Retos de las nuevas Fuerzas Armadas, los seminarios englobaron un total de 40 ponencias.

La Armada dará la hora

Convenio con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

EL MINISTERIO DE Defensa, a través del Real Instituto y Observatorio de la Armada en **San Fernando (Cádiz)**, proporcionará la fecha y hora oficiales a la



Itziaki Gómez

Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real **Casa de la Moneda**, para su empleo en la certificación de firma electrónica y en las **transacciones telemáticas** que facilita esta institución a los ciudadanos. Para ello el director general de la Fábrica, **Sixto Heredia**, y el jefe del Estado Mayor de la Armada, **almirante general Sebastián Zaragoza**, firmaron el 5 de diciembre un convenio marco de colaboración en un acto presidido por el ministro **José Antonio Alonso**.

En virtud de este convenio, el Real Observatorio de la **Armada** se compromete a realizar el seguimiento, control y medida de los pulsos de sincronismo para **certificar** diariamente que los sistemas de la Fábrica estén sincronizados con ellos, y así asegurar que los servicios de la **Casa de la Moneda** son conformes con la escala de tiempo universal, base de la hora legal en todo el territorio nacional. Esta sincronización estará certificada periódicamente por el **Real Observatorio**, lo que asegurará que los servicios de notificación telemática y fechado digital que presta la Fábrica cumplen las condiciones necesarias para ser utilizados como **fecha digital oficial**.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

Primer CN-235 para Deepwater

Fue entregado por EADS-CASA y partió para Estados Unidos

EL 16 DE DICIEMBRE partió desde la factoría de **EADS-CASA** en San Pablo, Sevilla, hacia Estados Unidos el primer avión multimisión

CN-235 construido por la empresa española para la **Guardia Costera** de Estados Unidos (USCG). Diez días antes había tenido lugar en la capital andaluza el acto de recepción y aceptación del aparato por parte de **Lockheed Martin**, compañía contratista principal del Programa **Deepwater** y responsable de integrar el sistema de misión en el avión en su centro de Elizabeth City (**Carolina del Norte**). Las primeras tripulaciones de CN-235 del guardacostas americano completaron el 12 de diciembre sus vuelos de entrenamiento en el **Centro de Enseñanza** de EADS-CASA. Los aviadores, en la imagen junto a un instructor de la compañía, alabaron el comportamiento del avión y sus dóciles características de vuelo.

El **Programa Deepwater** es un proyecto diseñado para dotar a la Guardia Costera de EE. UU de un sistema integrado global de equipos y capacidades. Dentro del mismo, el **EADS-CASA CN-235** fue



EADS-CASA

seleccionado como avión de Vigilancia y Patrulla Marítima de medio alcance. Una vez que el sistema de misión sobre palet se integre en el aparato, éste se utilizará para labores de **búsqueda y rescate**, policía de leyes y tratados, intercepción del tráfico de drogas, protección medioambiental marina, operaciones militares urgentes, y en **misiones de patrulla** internacionales, así como para el transporte de personas y material. Hasta la fecha se han contratado **tres aviones** de este tipo, pero el número total podrá alcanzar 36 a lo largo de los años que dure el **programa**.

FUERZAS ARMADAS



DECET

Hirex 06

Ejercicio del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad

LA BASE **Alfárez Rojas Navarrete** de Alicante fue el escenario, del 27 al 30 del pasado noviembre, de las **maniobras Hirex 06**, unos ejercicios de puestos de mando, sin despliegue de fuerzas sobre el terreno, asistido **por ordenador**, en el que se simularon tanto los escenarios como los incidentes que en ellos ocurrieron. Desarrollado por el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (**HQ NRDC-SP**) con sede en Bétera (Valencia), participaron más de 1.000 hombres y 300 vehículos. «Desde la presencia de **campos de refugiados** y la falta de agua potable hasta ataques de grupos rebeldes y enfrentamientos armados, todo puede suceder en este ejercicio», señaló el jefe del HQ NRDC-SP, teniente general **José Javier Arregui**.

El objetivo de los **Hirex** era comprobar y mantener el nivel de adiestramiento de este **Cuartel General** para actuar en una misión de mantenimiento de la paz, como **Mando Componente Terrestre**, con una entidad de Cuerpo de Ejército. Durante su desarrollo también se puso a prueba la **capacidad de proyección** del Cuartel General y sus elementos de apoyo y su autonomía para actuar sin soportes externos como infraestructuras fijas o energía eléctrica.

En el **Hirex 06** se perfeccionaron procedimientos operativos que ya habían puesto en práctica en la misión que el **Cuartel General Terrestre** de Alta Disponibilidad llevó a cabo en

Pakistán, como **Fuerza de Respuesta OTAN**, entre octubre de 2005 y febrero de 2006. Actualmente, el Cuartel de Bétera está compuesto por cerca de **400 miembros** de los cuales 75 proceden de 12 países de la OTAN.

Juan Sebastián de Elcano

Consigue por octava vez el trofeo **Boston Teapot**

EL BUQUE ESCUELA de la Armada **Juan Sebastián de Elcano** ha logrado por octava vez el prestigioso trofeo **Boston Teapot**, que concede la *Sail Training Internacional*. Este galardón fue entregado en **Szczecin** (Polonia) durante la Conferencia de dicha organización y recogido por el comandante del buque, capitán de navío **Salvador Delgado Moreno**, acompañado del oficial ayudante de derrota durante el pasado Crucero de Instrucción, teniente de navío **Federico Baeza Richer**.

Es la tercera vez consecutiva que el **Juan Sebastián de Elcano** ha sido distinguido con el *Boston Teapot*,



Pepe Díaz

trofeo que entrega cada año la *Sail Training Internacional* al buque escuela que recorre la **mayor distancia** en 124 horas (5 días y 4 horas) en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre.

La marca de 1.028 millas alcanzada este año por el buque español se obtuvo durante el **LXXVII Crucero de Instrucción** en la navegación de Fortaleza (Brasil) a San Juan de Puerto Rico, aprovechando la corriente de las **Guayanás** y un viento entablado de Levante de fuerza 5 a 6.

INTERNACIONAL



Salvador García

Cooperación con Iberoamérica

Alonso se reúne con el secretario general de la OEA

REFORZAR LAS relaciones con el continente americano en el ámbito de la defensa, fue el principal objetivo de la reunión que mantuvieron, el pasado 30 de noviembre, el ministro de Defensa, **José Antonio Alonso**, y el secretario general de la Organización de Estados Americanos (OEA), **José Miguel Insulza**. Tras la reunión, celebrada en la sede ministerial, ambos mandatarios destacaron las excelentes relaciones existentes entre España y los países del otro lado del **océano Atlántico**. En este sentido, se están estudiando iniciativas como el establecimiento de una relación institucional entre el **Ministerio de Defensa** y la recientemente creada Secretaría General Iberoamericana o un **Plan específico de Cooperación** con Iberoamérica en Seguridad y Defensa.

Alonso e Insulza resaltaron la importancia de que España sea observador de la **Junta Interamericana de Defensa**, situación que refuerza la posición de nuestro país como interlocutor con la **OEA**. Esta presencia también resulta fundamental para incrementar la cooperación tanto con los países de **Iberoamérica** como con Estados Unidos. España, además, está presente en el Sistema de **Seguridad Hemisférica** y tiene, como observador permanente ante la **OEA**, a su embajador en Washington.

Nuevo SACEUR

El general John Craddock asumió el mando a principios de diciembre

EL GENERAL DEL Ejército estadounidense **John Craddock** es el nuevo Comandante Supremo Aliado en Europa (**SACEUR**) de la Alianza Atlántica, en sustitución del general del Cuerpo de Marines, también de la misma nacionalidad, **James L. Jones**, quien ocupaba el cargo desde enero de 2003. La ceremonia de **relevo en el mando** tuvo lugar el pasado 7 de diciembre en el Cuartel General de las Fuerzas Aliadas en Europa ubicado en **Casteau (Bélgica)**, bajo la presidencia del secretario general de la OTAN, **Jaap de Hoop Scheffer**.

El general Craddock, ha sido durante los dos últimos años jefe del Comando Sur de **Estados Unidos** en Miami y consejero militar del entonces secretario de Defensa, **Donald Rumsfeld**. Su trayectoria profesional como oficial se desarrolló en diversas unidades acorazadas. De 57 años de edad, Craddock también participó en la primera **Guerra del Golfo** como comandante del cuarto batallón mecanizado de la 24 División de Infantería.

Durante el acto de toma de posesión, el general **Craddock** expresó su satisfacción al ser designado jefe de los 51.000 militares de la Alianza **desplegados en Afganistán** y de los 17.000 en los **Balcanes**. «La OTAN es hoy —señaló en su discurso— más fuerte y vital que nunca, especialmente tras la **cumbre de Riga**», que tuvo lugar a finales del pasado mes de noviembre.



OTAN

El valor de la defensa en el SISTEMA EDUCATIVO

EL CESEDEN ACOGIÓ UNA JORNADA DE DEBATE SOBRE SU INCLUSIÓN EN LAS NUEVAS ASIGNATURAS

APORTAR ideas de lo que ha de ser el papel de las Fuerzas Armadas en el sistema educativo fue el objetivo de una jornada de debate organizada el pasado 12 de diciembre por la Asociación de Diplomados en Altos Estudios de la Defensa (ADALEDE) en la sede del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN). La nueva asignatura *Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos*, que comenzará a impartirse en el curso 2007/2008 en colegios e institutos, incluirá *El valor de la defensa, como compromiso cívico y solidario al servicio de la paz* entre los valores orientados a preparar a los alumnos para el ejercicio de una ciudadanía responsable. En este apartado, el Ministerio de Educación ha tenido en cuenta las aportaciones de ADALEDE, asociación que agrupa a parlamentarios, catedráticos, altos funcionarios, representantes de la empresa y de los medios de comunicación junto a destacados militares.

El director del CESEDEN, teniente general Pedro Bernal Gutiérrez, que intervino en la apertura de la jornada, subrayó la importancia del debate que se iba a desarrollar, ya que, dijo, «se trata de contribuir al fomento de la conciencia de defensa nacional, y está dirigido hacia nuestra juventud, que es nuestra esperanza de futuro». El general Bernal señaló que, aunque los españoles disfrutamos de un período de paz prolongada, siguen existiendo amenazas como el terrorismo, el crimen organizado, las epidemias, las armas de destrucción masiva, los desastres ecológicos o los accidentes a gran escala. «Los españoles —concluyó— no perciben hoy día con claridad los peligros que acechan a su seguridad». Por ello,

concluyó «es indispensable una mejor formación de los jóvenes en valores, uno de los cuales ha de ser la conciencia de seguridad como una parte más de la búsqueda de la paz».

El presidente de ADALEDE, Carlos Escudero de Burón comentó a los asistentes el éxito de la jornada que la asociación organizó el año pasado sobre el mismo tema. «Fruto de aquella jornada —dijo— y de las propuestas de esta asociación, se ha incorporado el valor de la defensa, como compromiso cívico y solidario al servicio de la paz, al currículo de la nueva asignatura creada por la Ley Orgánica de Educación (LOE)».

También participó en la apertura de la jornada el director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Alberto Barciela Rodríguez, quien felicitó a los responsables del Ministerio de Educación por la creación de esta asignatura «que permitirá transmitir a los jóvenes que la defensa es un servicio público, al igual que la sanidad, la seguridad o la protección civil». El secretario general de Educación, Alejandro Tiana Ferrer, intervino a continuación para explicar que la nueva materia comenzará a impartirse una vez que concluya la tramitación de los Reales Decretos que van a establecer los contenidos mínimos, y el posterior desarrollo de los currículos, que será competencia de las Comunidades Autónomas.

La asignatura *Educación para la ciudadanía y los Derechos Humanos* se impartirá en la enseñanza Primaria y Secundaria Obligatoria (ESO). En 4º curso de la ESO la materia se denominará *Educación Ético-Cívica*, y en el Bachillerato, será *Filosofía y Ciudadanía*. En todas ellas se incluyen contenidos específicos sobre la Defensa y las Fuerzas Arma-



Entre los asistentes a la jornada en el CESI Comunidades Autónomas.

das. El Real Decreto que regula las enseñanzas de Primaria fue aprobado el pasado 7 de diciembre, el de Secundaria está a la espera del dictamen del Consejo de Estado, mientras que el correspondiente al Bachillerato se encuentra en fase de borrador.

MESA REDONDA

Tras la presentación de los ponentes, se inició una mesa redonda en la que intervino, en primer lugar, Celia Abenza Rojo, directora general de Relaciones Institucionales del Ministerio de Defensa. Abenza señaló que la LOE establece que los ciudadanos «han de formarse en los principios que marca la Constitución, entre ellos el derecho y el deber de defender a España, así como en la necesidad de cooperar a un entorno más pacífico y más seguro». Esta tarea tiene su mejor expresión en las operaciones de paz y humanitarias, «en las que las Fuerzas Armadas españolas han obtenido el reconocimiento tanto de los organismos internacionales como de la población». «Es necesario que la actuación de nuestros militares en el Líbano, el Congo o Afganistán sea conocida y valorada. Niños y jóvenes —añadió la directora general— han de conocer el valor de la paz y el papel de la defensa».

En representación del Ministerio de Educación y Ciencia, tomó la palabra Enrique Roca Cobo, director del Insti-



EDEN se encontraban representantes de los Ministerios de Educación y de Defensa y de otras, directores de institutos, periodistas y miembros de ADAALEDE.

tuto de Evaluación y Calidad del Sistema Educativo. Tras señalar que la educación para la ciudadanía se recoge en los sistemas de enseñanza de diecinueve países europeos, explicó que, en España, los contenidos de la nueva materia se han definido con la colaboración de más de treinta instituciones y asociaciones, entre ellas ADAALEDE.

Por parte de las Comunidades Autónomas participaron en la jornada del CESEDEN el consejero de Educación de la Comunidad de Madrid, Luís Peral Guerra, y el jefe de servicio de Ordenación Educativa de la Junta de Andalucía, Jerónimo Carrascal Morillo. La intervención del representante madrileño puso de manifiesto las diferencias de criterio que existen entre las fuerzas políticas sobre esta asignatura que el Partido Popular considera «innecesaria, como la propia LOE». En opinión de Luís Peral los valores de la Constitución «han de estar presentes en todas las asignaturas del sistema educativo» y no en una asignatura concreta. En este sentido, señaló que la Constitución recoge los valores de la defensa y de la paz, y encomienda a las Fuerzas Armadas «la función de garantizar la unidad e integridad del territorio». Las Fuerzas Armadas «han dado una imagen inmejorable de España en todo el mundo», pero, subrayó, «no son una ONG».

Por su parte, el representante de la Junta de Andalucía, Jerónimo Carras-

cal, informó en su ponencia de las actividades que llevan a cabo los centros escolares de dicha comunidad autónoma en el marco del *Plan para la Cultura de la Paz y la no Violencia*, que el Gobierno andaluz puso en marcha en 2002. Uno de los objetivos del plan, dijo, es «transmitir a la juventud que la defensa hay que ejercerla y practicarla, porque la paz no se consigue sólo oponiéndose a la violencia, sino activamente, yendo al encuentro de ella».

UN EJEMPLO DE COLABORACIÓN

Entre los asistentes a las jornadas se encontraban una decena de directores de centros escolares de diversas ciudades españolas. Uno de ellos, el director del Instituto *Al-Qadir* de Alcorcón (Madrid), Pedro Iglesias Ramos, ofreció una ponencia en la que expuso su experiencia de colaboración con las Fuerzas Armadas en actividades programadas por el centro, un proyecto que, afirmó, «ha permitido transmitir a nuestros alumnos una visión de los Ejércitos alejada de tópicos y prejuicios». «Todo empezó con una ración de campaña que un alumno trajo a clase —recordó—. A partir de ahí, surgió la idea de pedir al Ministerio de Defensa información sobre la alimentación en las Fuerzas Armadas. Nos enviaron a un comandante del Centro de Veterinaria que nos ofreció una interesante y amena lección sobre nutrición y dietética». Desde

entonces, el Instituto viene organizando en colaboración con las FAS distintas actividades relacionadas con las materias que se imparten en clase. Visitas al Hospital Central de la Defensa, al Centro Geográfico o a la unidad cinológica del Ejército han servido a los jóvenes para profundizar en sus áreas de estudio a través de la labor de los militares. «Yo he sido el primer sorprendido de ver cómo trabajan las Fuerzas Armadas», confesó el director del Instituto *Al-Qadir*. «Los jóvenes, hoy más que nunca —añadió—, necesitan de valores y los que transmiten los militares nos pueden ser de gran ayuda: responsabilidad en el trabajo, planificación, estrategia, solidaridad, cooperación...».

El Jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD) clausuró la jornada de debate en el CESEDEN. En su opinión, «los civiles han dejado de ser sujetos pasivos respecto a la acción militar». «Todos juntos —añadió el JEMAD— debemos hacer progresar a España pensando en las generaciones que nos van a seguir. Pero no podemos trabajar juntos sin conocernos».

Frente a los que hablan de un intento de «militarización» a través de los textos docentes, el JEMAD señaló que dicho término no tiene porque ser peyorativo. «Si militarizar es abrazar una profesión y hacer regla de ella, si militarizar es admitir los valores que las Fuerzas Armadas aportan a la sociedad de hoy, si militarizar es actuar ante un mundo que puede ser más justo, más estable y más seguro, pues bendita sea la militarización».

El general Sanz Roldán indicó que los militares pueden ofrecer ejemplos de responsabilidad, disponibilidad y sacrificio, «valores que son fácilmente asimilables por el resto de los ciudadanos». «Los militares —concluyó el JEMAD— vivimos bajo un estricto código ético y, de forma voluntaria, renunciamos a gran parte de los derechos que otros ciudadanos tienen. Buscamos la excelencia en nuestro trabajo y nos preparamos permanentemente para el futuro. Con todos estos valores se pueden escribir uno o dos capítulos de un libro, capítulos que no sólo serán útiles a los militares sino a todos los que juntos hacemos cada día España».

Víctor Hernández
Foto: Hélène Gicquel

Militares del REI 11 trabajan en el montaje de un puente en el campo de adiestramiento de los Montalvos.



INGENIEROS del Ejército

DICIEMBRE de 1998. Tras el paso del huracán *Mitch*, buena parte de Honduras y Nicaragua está devastada. En la frontera entre los dos países, la crecida del río Guasaule quiebra un puente interrumpiendo el paso por la carretera panamericana, principal arteria de toda Centroamérica. A primeros de enero, España coloca dos tramos de puente articulado *Bailey* para restablecer el tráfico rodado y colabora en la mejora de más de 70 kilómetros de carreteras y pistas desencajados por las riadas.

Mayo de 1999. En menos de un mes el Ejército ha transformado una zona pantanosa e insalubre de la costa albanesa, en Hamallaj, en un campo de refugiados para acoger a miles de personas que huyen de la vecina y convulsa Kosovo. Trabajo sin descanso para terminar las canalizaciones de drenaje, 25.000 toneladas de grava y negociaciones imposibles con los proveedores

locales han hecho posible terminar la labor en un tiempo récord.

Son dos acciones exteriores de las Fuerzas Armadas con un denominador común, la participación del Regimiento de Especialidades de Ingenieros (REI) nº 11 de Salamanca, una veterana unidad que en la última década ha cobrado un protagonismo especial en las misiones fuera de nuestras fronteras. «Un trabajo silencioso y muy desconocido, casi siempre urgente y rápido que en muchas ocasiones antecede al de las agrupaciones tácticas desplegadas en los cuatro continentes», resume el coronel Miguel García de las Hijas, jefe del REI 11.

En los últimos 15 años, el Regimiento de Salamanca ha participado en 45 misiones internacionales, exhibiendo una gran versatilidad y capacidad de adaptación allí donde sea necesarias las mejoras de las infraestructuras, en definitiva, siempre: en apoyo de personal civil

tras catástrofes naturales, en verificación de desminados, en acondicionamiento de campamentos e instalaciones militares... Junto a estos trabajos, el REI 11 se encarga de trabajar en el mantenimiento de campos de maniobras dentro de España y en el apoyo a la población civil en situaciones de emergencia como en las inundaciones en Bilbao, Alicante, Valencia o Burgos.

200 AÑOS DE HISTORIA

El REI 11 se encuentra en Salamanca, en el acuartelamiento *General Arroquia*, y está integrado dentro del Mando de Ingenieros. De larga tradición, es heredero del Regimiento Real de Zapadores Minadores, nacido en 1802, aunque procede directamente del 2º Regimiento de Ingenieros creado en 1860 a partir del 3º batallón del Regimiento Real. En 1965 se trasladó desde Madrid a su ubicación actual adoptando distintas denominaciones hasta llegar

en 1988 al nombre que hoy conserva de Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11. Además del cuartel, situado en el corazón de la capital salmantina, el REI cuenta con una zona de adiestramiento en Los Montalvos, a 6 kilómetros de la capital castellana.

El Regimiento se apoya en dos grandes pilares, el batallón de caminos y el de castrametación. «La misión del batallón de caminos —explica el teniente coronel Fernando Fontana de Grassa— es facilitar el movimiento de las unidades, abriendo pistas nuevas, mejorando las ya existentes o salvando las brechas del terreno, una labor de primera necesidad cuando se trata de misiones en el extranjero donde el déficit de infraestructuras viarias es un desafío para el buen desarrollo de la operación». El batallón se estructura a su vez en cuatro compañías. La de Explanación y Afir-mados es la que lleva el peso de las obras. «En 15 días podemos construir 2

kilómetros de camino de 6 metros de ancho o mejorar 10 kilómetros», asegura el teniente José María Rodríguez Martín. Dentro de poco está prevista, también, la adquisición de un tren de asfaltado.

Más de cincuenta grandes máquinas y vehículos pesados (empujadoras, motoniveladoras, excavadoras, retro-palas,...) hacen posible este trabajo, aunque tan fundamental como el material es el capital humano. «El proceso de formación es muy importante cuando se trata de equipamiento muy sofisticado. No se saca pleno rendimiento a un soldado hasta el primer año de empleo». En la mayoría de los casos, se abastecen del material suministrado por la Compañía de Apoyo, encargada de abastecer de la materia prima necesaria bien por extracción propia con artificios en las canteras y tratamiento en la planta de machaqueo o buscando en los recursos locales, el procedimiento más habitual fuera de España.

La Compañía de puentes puede colocar dos tipos de plataformas y salvar brechas de hasta 160 metros de longitud. El puente *Bailey* consta de dos tramos de 40 metros y aguanta pesos de hasta 40 toneladas. Otros dos tramos similares se montaron en la operación *Alfa Charlie* en Centroamérica, tras el huracán *Mitch*, y allí permanecen hoy en día. El más moderno y capaz es el *Mabey*. El REI dispone de cuatro tramos de 40 metros con capacidad para paso de vehículos de hasta 70 toneladas. «En realidad —aclara el teniente Mario Albuérne— las capacidades son muy flexibles en función de la luz del puente y de su longitud, al igual que los tiempos de montaje que rondan entre las 48 y las 72 horas». Unos plazos que sólo son posibles con soldados bien instruidos. «Para conseguirlo no hay más truco que practicar y practicar prestando atención a las medidas de seguridad».

Ubicado en Salamanca, el REI 11 es una de las unidades más experimentadas en misiones internacionales



Ingenieros del Ejército acondicionan el campo de refugiados de Hamallaj, en Albania, en mayo de 1999.

Siempre dispuestos

EL BATALLÓN DE CASTRAMETACIÓN

A 5 kilómetros de Salamanca se encuentra el establecimiento de los Montalvos, campo de pruebas del Regimiento y el lugar donde se apila gran parte del material de despliegue, esencialmente contenedores y tiendas de campaña, que dependen del Batallón de Castrametación. Este material, modular, con aire acondicionado incorporado, de fácil transporte y montaje rápido es esencial para permitir el despliegue de las unidades y su operatividad fuera de España en un tiempo récord. El Regimiento cuenta con más de 300 tiendas de tres modelos de diferentes, de gran utilidad en estas misiones. Las *Drash* tienen capacidad para albergar hasta ocho personas y destacan por su rápido montaje y su facilidad de plegado, «como si fuera un paraguas», remacha el teniente Javier Sánchez Cubino. De mayor tamaño, las *Utilis TM* son las de más reciente adquisición y todavía no han sido empleadas en misiones en el exterior. Por último, las *Arpa* son las más completas. Con una superficie de 50 metros cuadrados, son hinchables y por sus características se pueden utilizar para albergar sanidad de campaña.

A este material se añaden otros elementos. «Uno de los más importantes es la planta potabilizadora —explica el teniente Sánchez Cubino—, sobre todo en zonas azotadas por catástrofes naturales como Indonesia donde las redes de agua potable quedaron arrasadas. Esta planta es capaz de potabilizar 25.000 litros de agua al día e incorpora una máquina de envasado». Además, el REI dispone de contenedores de ablución, duchas y grupos electrógenos que garantizan la autonomía de cualquier contingente fuera de nuestras fronteras.

El mantenimiento es fundamental para alargar la vida de un material que sufre mucho. «Muchos de estos contenedores —explica el teniente Cubino paseando entre las decenas apilados en Los Montalvos— se acaban de retirar de Bosnia después de 15 años de servicio sometidos a una climatología rigurosa, lo que da buena prueba de su nivel de dureza».

Además de la de montajes y de Mando, el batallón de Castrametación se ocupa de mejorar o levantar todas las infraestructuras necesarias que complementen a las prefabricadas, con la colaboración de las compañías de construc-

SOMOS una unidad muy versátil, rápida, que conoce muy bien los mecanismos de actuación y cuenta con una gran capacidad de adaptación a todas las circunstancias y escenarios», afirma sin dudarlo el jefe del Regimiento de Especialidades de Ingenieros (REI)11, coronel Miguel García de las Hijas. Así lo ha demostrado el REI en los últimos 15 años participando en 45 misiones en el exterior en 14 países distintos de cuatro continentes.

La primera fue entre abril y julio de 1991. En Provide Confort, en el Kurdistan, el REI acudió junto a la Brigada Paracaidista a levantar un campamento de refugiados. Un tipo de misión muy similar a la que luego llevaría a cabo, ocho años más tarde, en Albania, y recientemente al norte de Mauritania. Para el cabo primero Félix Carbajosa, la de Albania fue la más dura de las siete en las que ha participado. «Estaba como mecánico y las máquinas tenían que estar siempre funcionando, fue un reto, por las condiciones extremas del clima, a sólo 300 metros del mar, con una salinidad muy alta y un combustible de mala calidad, mezclada con agua y arena que rompía las bombas de muchas máquinas».

Las misiones más habituales son las que el REI ha desarrollado en apoyo de las agrupaciones tácticas desplazadas en misión de paz, interviniendo sobre todo en la adecuación de los destacamentos, pero también colaborando en la mejora de las infraestructuras viarias y asistiendo a la población civil en labores humanitarias. Bosnia-Herzegovina, desde 1993 hasta la actualidad, Kosovo, desde 1999, Afganistán, desde 2002, Irak, entre marzo de 2003 y abril de 2004, y el Líbano, la más reciente, desde el pasado mes de septiembre, son los ejemplos de esta participación sostenida a lo largo de varios años.

Las misiones más espectaculares y las que han puesto a prueba la capacidad de proyección del REI han sido aquellas organizadas para paliar los efectos devastadores de la naturaleza en las partes más alejadas del planeta. El mayor desafío, tanto por el volumen de personal y maquinaria, como por la distancia y la dificultad, fue la operación *Alfa Charlie*, que transcurrió entre noviembre de 1998 y abril de 1999 en Centroamérica, en auxilio de la población golpeada por el huracán *Mitch*. «En estos casos tienes que adaptarte a las posibilidades de transporte, por eso es muy importante la información previa para saber qué es necesario en cada lugar. Lo difícil es acertar con lo que cabe en el barco de transporte, el *Galicia* en el caso de Centroamérica», explica el teniente coronel De Grassa.

Muy similares fueron los esfuerzos en Indonesia, en el primer trimestre de 2005, y en Pakistán (de octubre de 2005 a enero de 2006), después del terremoto que asoló el norte del país. En las dos operaciones estuvo la cabo Noelia Burcio, casi sin descanso entre una y otra. «A mí me gusta y prefiero estas misiones a otros relevos donde está todo establecido, pero la familia no lleva tan bien separaciones largas, sobre todo, si como en mi caso supone también pasar las navidades fuera». «La de Indonesia fue una de las más duras —recuerda el coronel De las Hijas— Como en Centroamérica no conoces con certeza las necesidades hasta llegar allí y a ello se añade la dificultad de las infraestructuras, aun más deterioradas, con distancias de 130 kilómetros que tardaban en recorrerse 20 horas».

Con una presencial testimonial en número, pero no menos importantes, ha sido la participación del REI en trabajos de verificación de desminado en Ecuador y Perú, durante 1999.



El tendido de un puente sobre el río Guasaule en Centroamérica, fue uno de los mayores retos del REI 11.



Con cuatro aspirantes por plaza, el REI tiene muy buena aceptación entre la tropa.



El Regimiento forma a primera hora de la mañana en el patio de armas del cuartelamiento General Arroquia de Salamanca.

ción y de saneamientos e instalaciones (eléctricas, sanitarias, ...).

El REI cuenta también con un Grupo de Desactivación de Explosivos (GEDE), formado por un capitán y cuatro sargentos primero y dependiente del coronel jefe del REI. Desde 1993 ha participado en 14 misiones en el exterior y fruto de ese trabajo han preparado una sala de sensibilización para enseñar a los militares y a miembros de ONG desplazados en misiones los riesgos de las minas antipersonales. «Hemos recogido más de 1.700 proyectiles y artefactos de todo tipo», explica el sargento primero Luis Miguel Soria.

PRÓXIMOS DESAFÍOS

Esta estructura y sus capacidades han convertido al REI en un habitual de las misiones internacionales. Pese a ello, siempre se puede mejorar. En esa línea de continuo perfeccionamiento se encuentra el Regimiento. Uno de sus

principales desafíos es la renovación de las infraestructuras, con el objetivo de concentrar en el cuartel salmantino de *General Arroquia* todas las oficinas y el mando del Regimiento y trasladar íntegramente a los Montalvos la parte de maquinaria y talleres, repartida ahora entre las dos ubicaciones, un proceso ya esbozado pero para el que todavía no existen unos plazos de ejecución definidos.

«Otra de las necesidades más perentorias es acomodar las plantillas y adecuar el ratio de mandos y cuadros de mando, muy importante en una unidad con una presencia tan destacada en misiones que obliga a continuas estancias en el exterior a los cuadros de mando», explica el coronel De las Hijas.

El REI es una unidad con muy buena aceptación entre la tropa, con unos índices de hasta 4 aspirantes por plaza. La posibilidad de salir al extranjero así

como la formación, de gran utilidad para la vida civil, son algunos de los alicientes que animan a muchos jóvenes a ingresar en el REI. El Plan de Formación e Inserción Profesional (FIP) permite a los soldados recibir cursos de albañilería, fontanería, electricidad y manejo de maquinaria que mejoran las perspectivas de reincorporación a la vida civil, una vez vencido el compromiso con el Ejército. El cabo Tejedor, salmantino de 27 años y con cuatro operaciones internacionales a sus espaldas (Irak, Macedonia y dos veces en Afganistán) resume su experiencia. «Estudiaba derecho y un compañero simultaneaba los estudios con el Ejército. Probé suerte para sacarme algo de dinero y terminé dejando la carrera. La motivación de conocer mundo y ayudar a otra gente fue definitivo para intentar el cambio».

Raúl Díez

Fotos: Hélène Gicquel



El Regimiento de Especialidades de Ingenieros (REI) nº 11, se adiestra en trabajos de infraestructura y acondicionamiento que serán de gran utilidad en el apoyo a las unidades del Ejército desplazadas en el exterior.

Rescate en la ANTÁRTIDA

EL BUQUE *LAS PALMAS* AUXILIA A UN TRASATLÁNTICO DURANTE SU CAMPAÑA MÁS LARGA EN EL CONTINENTE

ayuda de una zodiac, el fondo del mar en las inmediaciones del buque varado y, posteriormente el *Las Palmas* realizó la aproximación al *Orlova*. Cuando ambos barcos se encontraban prácticamente pegados, se unieron con una estacha de remolque con la que el buque español —recordando su viejo origen como remolcador— ató al barco de pasaje.

Tras 8 horas de duro trabajo, se consiguió reflotar al trasatlántico y el *Las Palmas* retomó su misión en la Antártida navegando hacia la isla Livingston para desembarcar material en el Campamento *Byers* y acercar a un técnico de radio a la



Una vez recibida la petición de ayuda del *Lyubov Orlova*, el buque *Las Palmas* envió a algunos miembros de su tripulación para examinar la zona don

CUADERNO de bitácora. Jueves 16 de noviembre del 2006. «Comienza la singladura fondeados frente a la Base Antártica *Gabriel de Castilla* en Isla Decepción. A 0010 recibimos llamada de auxilio de buque de pasaje de 4.500 toneladas de desplazamiento y 100 metros de eslora *Lyubov Orlova* de bandera de Malta, que se encuentra varado en Caleta Ballenera, dentro del cráter de Isla Decepción. El buque quedó varado durante la mañana del día 15 debido a la fuerza del viento que lo arrastró a la costa». Así quedó registrada por escrito la petición de ayuda de este barco, con capitán y tripulación rusa, que contaba en ese momento con 150 turistas a bordo. Una solicitud que recibió la contestación del buque de investigación polar oceanográfica de la Armada española *Las Palmas*, el cual se dirigió rápidamente al lugar del inciden-

te. Tras realizar un reconocimiento de la situación, el comandante del barco, capitán de corbeta Javier Roca Rivero, decidió dar la maniobra de remolque aprovechando el momento de la pleamar.

La emergencia encontró descansando a la dotación del veterano *Las Palmas* pero, como ellos mismos cuentan, existe una ley sagrada en el mar de prestar siempre auxilio y socorro a todo aquel que lo necesite, por lo que todos se lanzaron de la litera para llevar a cabo la maniobra de remolque. El *Orlova* era tres veces más grande que el buque español y la maniobra nada sencilla. No hay cartas hidrográficas precisas del punto donde estaba embarrancado, no se sabía con exactitud lo que iban a encontrar debajo del agua y se corría el riesgo de quedar también varados o chocar con una piedra que provocara el hundimiento del buque. Se exploró, con la

Base *Juan Carlos I*. Una vez finalizadas estas tareas se dirigió al puerto argentino de Ushuaia donde le esperaba el personal del Ejército de Tierra dispuestos para abrir la Base *Gabriel de Castilla*.

El rescate tuvo lugar durante la décima campaña Antártica que lleva a cabo el BIO *Las Palmas* en la cual se estudiará, entre otras materias, el impacto del cambio climático sobre los pingüinos, las focas y los leones marinos. El buque partió el 25 de septiembre del arsenal militar de Cartagena, donde tiene su base, y no regresará a puerto hasta el 2 de mayo de 2007.

Además de participar en la apertura y cierre de las dos bases españolas en la Antártida —*Juan Carlos I* y *Gabriel de Castilla*—, el buque *Las Palmas* transporta al personal científico y técnico desde Argentina y Chile a las distintas bases, a las que también suministra

viveres, combustible y material científico y técnico, y desde estas bases a los campamentos temporales.

LA VIDA A BORDO

El trabajo a bordo del buque *Las Palmas* no comenzó cuando llegó a aguas de la Antártida. Fue mucho antes, desde que salió del puerto de Cartagena el pasado 25 de septiembre. La instrucción y el adiestramiento del personal es una tarea diaria que no se descuida ni un solo momento a lo largo de la travesía, así como el mantenimiento de equipos, material y sistemas. Este trabajo se intensifica

misma suerte. El personal del servicio de máquinas y electricidad tuvo que hacer horas extras para reparar una pequeña avería y es que el mar no entiende de domingos ni de festivos.

Durante la travesía desde Cartagena a la Antártida, dos científicos del Instituto de Ciencias del Mar de Vigo realizaron el proyecto científico *Carboncan*, cuyo objetivo era obtener mediciones de CO₂ en el aire y en el agua para el estudio del calentamiento terrestre. Comenzó antes de que el *Las Palmas* hiciera el paso del Ecuador, algo que la Armada acostumbra a celebrar pero que, en esta

en Santander en 1978, fue adquirido por la Armada en 1982 que lo dedicó a misiones de salvamento, remolque, vigilancia marítima, ejercicios, auxilio en zonas catastróficas, lucha contra la contaminación del mar y apoyo a la flota pesquera.

Fue el primer buque que participó en misiones científicas en la Antártida. Lo hizo los años 1988 y 1991, antes de que entrara en servicio el *Hespérides* que, en esta ocasión, no le ha acompañado hasta el continente helado porque se está preparando para su primera expedición al Polo Norte prevista para el año 2007. El buque fue sometido a obras de modifi-



de se encontraba varado. Posteriormente, se acercaron ambos barcos y se unieron con una estacha de remolque para liberar el barco del pasaje.

siempre que surge algún imprevisto, como el rescate que protagonizó el pasado 16 de noviembre.

Sin embargo, estos momentos de duro trabajo están suavizados con otros de ocio en los que no faltan la *play station*, el bingo y el karaoke, incluso han celebrado el I Certamen Gastronómico BIO *Las Palmas* 2006/2007 en el que cada día cocinaban el almuerzo para toda la dotación, por grupos, los oficiales, suboficiales, cabos primero y marineros. Todo ello, con un objetivo: conseguir el buen ambiente necesario que haga más llevadero el trabajo. Algunas de las decisiones de los mandos van en este sentido. Como la adoptada el pasado 30 de septiembre. Era el primer sábado en la mar y la noche anterior había sido muy dura. El comandante declaró el día como festivo. No hubo diana ni trabajos durante la mañana. Aunque no todos tuvieron la

ocasión, se tuvo que aplazar por las condiciones del mar. Se celebró días más tarde con un «bautizo» —se les moja la cabeza con un cubo de agua— a todos los que lo cruzaban por primera vez.

El 11 de noviembre, 48 días después de partir de Cartagena, el buque *Las Palmas* llegó a la Base Antártica Española *Juan Carlos I*, con las 20 personas que recogieron en Punta Arenas (Chile) para abrir esta instalación situada en la Isla Livingston (archipiélago de las Shetland del Sur). Y, una vez allí comenzó el auténtico trabajo de apoyo que presta el buque *Las Palmas* a las instalaciones españolas en la Antártida.

UN BUQUE CON EXPERIENCIA

La campaña antártica en la que se encuentra inmerso el *Las Palmas* es la más larga de la historia de este buque de investigación oceanográfica. Construido

en 1999 para cumplir con el Tratado Antártico sobre *Protección de la Contaminación Marina*. Cuenta con un tanque de lodos y aceite sucio, equipos para tratar las aguas aceitosas e incinerador de basura. Tiene también la capacidad de compactar la basura no orgánica que se almacena en cajas especiales y evacúa a la llegada a puerto. Este remolcador de altura también reforzó su casco para navegar sin problemas en la Antártida, con mucho hielo, mejoró sus sistemas de navegación y comunicación y amplió su habitabilidad.

Este primer navegante antártico español tiene una eslora de 41,2 metros, una manga de 11,6 y un calado de 6.10 metros. Desplaza 1.500 toneladas, puede transportar hasta 20 científicos y cuenta con una dotación de 36 personas.

Elena Tarilonte

Fotos: BIO *Las Palmas*

PINTURA de caza

LA MAESTRANZA AÉREA DE ALBACETE ESTUDIA EL EMPLEO DE UNA ÚNICA FÓRMULA PARA LOS CINCO TIPOS DE AVIONES DE COMBATE DEL EJÉRCITO DEL AIRE

LOS aviones de combate sufren deformaciones durante el vuelo. Por ejemplo en las alas, que vibran cuando se lanza el armamento o se mueven hacia arriba a modo de tirones debido a las enormes aceleraciones que alcanzan estos aparatos. El resultado de estas incidencias puede ocasionar grietas en el fuselaje por donde penetra el agua de lluvia o el polvo como elementos más comunes de corrosión. Reducir o evitar el grado de sufrimiento del aluminio, el magnesio o los materiales compuestos (fibra de carbono) utilizados para fabricar las partes externas de las aeronaves depende de la pintura que les envuelve. Ésta es básicamente de dos tipos: poliuretano o *epoxy*, ambas muy flexibles, literalmente de goma que soportan muy bien cualquier deformación a altas velocidades. La aplicación de una u otra varía según el modelo de caza. En el caso de la Fuerza Aérea española existen hasta cinco tipos diferentes: los *Mirage F-1*, el *CASA C-101*, los *Northrop F-5*, los *F-18 Hornet* y los *Eurofighter Typhoon*. Esta diversificación en el trabajo de mantenimiento complica la labor de los especialistas en las unidades.

En la Maestranza Aérea de Albacete se pintan todos los cazas del Ejército del Aire durante la revisión general a la que son sometidos, normalmente, cada diez años o dependiendo del número de horas de vuelo desde su entrada en servicio. Existen dos excepciones, el *F-18*, cuyo programa de mantenimiento no contempla esta posibilidad y el recién estrenado *Eurofighter*. «En el Departamento de Aviones de Combate de la Maestranza investigamos, desde hace algo más de dos años, la viabilidad de utilizar el mismo esquema de pintura para todos nuestros modelos de caza», afirma su jefe, comandante Alejandro

Zamorano. De consolidarse, la iniciativa sería aplicada no sólo en esta unidad sino también en las bases donde se encuentran desplegadas las aeronaves. «En consecuencia —añade el comandante Zamorano—, el abaratamiento de los costes de adquisición de un único

base aérea de Los Llanos han sido pintados ya en dos ocasiones desde su entrega al Ejército del Aire.

El proceso comienza con un decapado o lijado hasta descubrir la chapa del fuselaje. A continuación se aplica sobre el mismo una primera capa denominada *wash-primer*. «Es de tipo orgánico —explica el comandante Zamorano—, saca el poro al material hasta conseguir el efecto que nosotros denominamos *piel de gallina* y facilita una mejor adhesión de la imprimación de poliuretano que se da a continuación». Esta segunda capa es la más importante del proceso. «Constituye un poder cubriente anticorrosión», muy flexible que, como se mencionó anteriormente, «admite una gran deformación de las partes externas de la aeronave durante



Debajo del acabado final de los aviones de combate como el F-18 existe otra de imprimación

producto sería considerable al aumentar la demanda». La puesta en marcha del proyecto implicaría, además, la unificación de los procedimientos de trabajo. La mezcla de componentes pictóricos o los tiempos de secado, por ejemplo, serían idénticos en todas las unidades. También se simplificaría el plan de formación de los especialistas.

MIRAGE F-1, EL MODELO A SEGUIR

«El esquema de pintura que pretendemos implantar se corresponde con el utilizado en el *Mirage F-1*, cuyo fuselaje está construido básicamente con aleación de aluminio», afirma el comandante Zamorano. Los cazas de fabricación francesa ubicados en la contigua

el vuelo a gran velocidad». Finalmente, se aplica una tercera capa, también de poliuretano que, pigmentado en gris, constituye el acabado final.

Este esquema de pintura de *F-1* es comercializado por la empresa PPG (PRC-delsoto): «moderno y europeo, muy utilizado tanto en la aviación civil como en la militar, por ejemplo, en el avión de combate francés de última generación *Rafale*», dice el comandante Zamorano. En Albacete ha comenzado a ser utilizado sobre el fuselaje de los *F-5* del Ala 23 de la base aérea de Talavera la Real (Badajoz). Antes de comenzar a pintar estos aviones, la viabilidad de la iniciativa fue estudiada en colaboración con el personal del área de

Investigación y Desarrollo de EADS-CASA, el representante en España de la empresa PPG y otros especialistas como químicos, etc. «En principio no ha surgido ninguna dificultad técnica y, de hecho, estamos elaborando los manuales para los nuevos procedimientos operativos», dice el comandante Zamorano.

ÉXITO EN LOS CAZAS DE ENTRENAMIENTO

En paralelo, se ha comenzado a trabajar ya sobre un *F-5*. En la capa aplicada directamente sobre la superficie del fuselaje el *wash-primer* ha sustituido con éxito al tradicional *alodine* empleado en los cazas de adiestramiento de los pilotos españoles. Aunque pueda resultar paradójico, el *alodine* tiene la función, entre otras, de oxidar el aluminio de las partes

la aeronave al hacerla menos sensible a este tipo de radiación». Ésta será una cuestión que deberá ser analizada cuando se proceda a cambiar el esquema de pintura del *F-18* cuyo fuselaje es de aluminio, como el del *F-5*, pero con un componente añadido, el material compuesto o fibra de carbono.

Hasta ahora se han pintado tres cazas de este tipo en Albacete pero sólo para cambiar su acabado final. «Mientras no se sometan a una revisión general —algo que ya está estudiando el Estado Mayor del Ejército del Aire—, sólo podremos lijar o decapar ligeramente sobre el fuselaje sin llegar al sustrato», labor imprescindible para comprobar si alguna de sus partes ha sido atacada por la corrosión y cambiar el esquema de pintura.

dos colores a un avión supone una gran cantidad de horas de trabajo. Debemos hacer un enmascarado de la superficie que ocupa el primero antes de comenzar a pintar con el segundo». La propuesta fue aprobada por el Estado Mayor del Ejército del Aire.

Por otra parte, a los tres *F-18* que han sido pintados también se les ha dibujado una falsa cabina, incluido el casco de un piloto, debajo de la auténtica, en su parte contrapuesta, de manera que parecen dos compartimentos enfrentados. En el combate cercano puede contribuir a desconcertar al piloto del avión enemigo, quien dudará durante un instante si la aeronave a la que combate vuela boca arriba o boca abajo. Todos los *Mirage F-1* disponen de este *doble efecto visual* desde hace diez años. «Es el único caza euro-



En aplicación sobre el fuselaje —una vez lijado el sustrato, foto izquierda— cuya función es proteger de la corrosión las partes externas de las aeronaves.

externas de estos reactores de entrenamiento. El óxido resultante es de gran dureza y facilita la adherencia de la imprimación anticorrosión que se añade inmediatamente después. El empleo del *wash-primer* ha conseguido las mismas prestaciones que el *alodine* para utilizar encima la pintura anticorrosiva de poliuretano, propia del *F-1*, sustituyendo así a la denominada *epoxy*, con unos requisitos de decapado muy exigentes.

El *epoxy* se emplea como capa protectora en todos los aviones de combate de Estados Unidos, incluido el *F-18*. «A diferencia del *F-1*, este caza presenta una imprimación añadida cuya finalidad es *estratégica*: permite la absorción de infrarrojos de modo que enmascara

LIBREA Y FALSA CABINA

La presencia ahora en Albacete de los *F-18* procedentes de la base aérea de Torrejón (Madrid) obedece a otros motivos. En primer lugar, se ha comenzado a sustituir el acabado gris en dos tonos característicos de estos aparatos —aunque prácticamente imperceptibles visualmente— por otra que sólo presenta uno de ellos. El más oscuro, que recubre los estabilizadores horizontales y el fuselaje en su parte superior y el interior de las dos colas verticales, se ha impuesto sobre el más claro del resto de las partes externas. La iniciativa fue tomada también por el Departamento de Aviones de Combate de la Maestranza Aérea de Albacete. «Para nosotros, dar

peo —ahora también el *F-18* español— que presenta una falsa cabina», destaca el comandante Zamorano.

Los pilotos españoles opinan que los *Mirage F-1* son los aviones de combate «más limpios» del Ejército del Aire. Su acabado satinado *mimetiza* las huellas en el fuselaje —grandes o pequeñas, más o menos intensas— producto de su actividad operativa en vuelo. El acabado mate de, por ejemplo, los *F-18* o los *F-5* supone todo lo contrario. La posibilidad de aplicar un único esquema de pintura contribuirá también a que todos los cazas de la fuerza aérea española «brillen con mayor intensidad».

J. L. Expósito

En un mundo cada vez más cercano e interdependiente, la estabilidad de uno es la estabilidad de todos. Ahora, la seguridad es global. Debemos aceptar esta realidad y nuestra responsabilidad para actuar en cualquier lugar del mundo en misiones que abarcan desde la lucha contra el terro-

capital letona acogió durante los días 28 y 29 del pasado mes de noviembre. Los jefes de Estado y Gobierno de los 26 países aliados reunidos en sesión plenaria —lo hacen cada dos años— lanzaron un claro mensaje de reafirmación sobre los valores de defensa de la democracia y la libertad que asientan la

defensa de misiles, establecida la adquisición de transporte estratégico, estrechado los vínculos con Oriente Próximo y respaldado la Alianza de Civilizaciones. Además se acordó que Croacia, la Antigua República Yugoslava de Macedonia y Albania serán invitados en 2008 a ingresar en la OTAN y se ofreció

[internacional]

Los Jefes de Estado y de Gobierno de la OTAN reafirman en Riga su compromiso en Afganistán y aprueban la Guía Política General para los próximos quince años

Respuestas para la SEGURIDAD GLOBAL

rismo hasta la ayuda humanitaria. Este es el principio que ha inspirado la transformación de la OTAN desde el fin de la guerra fría. Y en Riga hemos dado los pasos necesarios para que esta evolución continúe: además de conseguir nuevas y mejores capacidades hemos establecido nuestros objetivos para los próximos años, fomentado el diálogo con terceros y abierto puertas a futuros nuevos socios. En definitiva, hemos demostrado que la Alianza ha encontrado el camino del cambio».

El secretario general de la OTAN, Jaap de Hoop resumió así el trabajo conseguido durante la Cumbre que la

Organización y fijaron los planes de renovación para adaptar estos principios a los retos del siglo XXI. La Cumbre —celebrada para simbolizar esta nueva era en un país que perteneció a la antigua Unión Soviética— dio luz verde a la Guía Política General que determina las amenazas, los retos y las necesidades de la Alianza durante los próximos quince años. Y, por supuesto, los socios comenzaron a crear las fórmulas para hacerles frente. En este sentido, en Riga se han dado importantes pasos: se ha declarado la plena operatividad de la Fuerza de Respuesta de la OTAN (NFR), constituido un sistema de

a otros tres países balcánicos (Bosnia-Herzegovina, Serbia y Montenegro) participar en la Asociación para la Paz y el Consejo Euroatlántico.

AFGANISTÁN

Pero si hubo un claro protagonista en esta Cumbre fue, sin duda, la misión de Afganistán. «Contribuir a la paz y la estabilidad de Afganistán es la prioridad clave para la OTAN» afirma explícitamente el comunicado suscrito en Riga. Todos los aliados, sin fisuras, están de acuerdo en que su trabajo en ISAF (Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad) para reconstruir y sostener

un país asolado por décadas de guerras y miseria y conseguir un Afganistán libre y democrático, es su principal objetivo. Es la primera gran misión de la Alianza tras la Guerra Fría —que además cuenta con el respaldo de las Naciones Unidas y la legalidad internacional— y allí está en juego no sólo la

La contundencia del comunicado pone también fin a las discrepancias sobre cómo y hasta dónde debe llegar esta implicación que unos y otros debatieron durante su estancia en Letonia. La cena previa a la reunión del Consejo Atlántico fue el foro donde, de forma distendida, los aliados expusieron sus criterios y

Jaap de Hoop al explicar que «Desde este momento, 25.000 de los 32.000 soldados de la OTAN allí desplegados son más utilizables para misiones de combate y de no combate que antes». Es decir, que los aliados han llegado a un acuerdo para que las restricciones impuestas por determinados países sean



credibilidad de la OTAN y su capacidad para responder a los nuevos retos sino también y sobre todo, la seguridad colectiva. «O hacemos frente a las amenazas allí donde surjan o acabaremos llevándolas a casa» explicó Jaap de Hoop en rueda de prensa. Y añadió que, además, el pueblo afgano se merece que le ofrezcamos la oportunidad de un futuro digno y en paz. «No podrá haber seguridad en Afganistán sin desarrollo y no hay desarrollo sin seguridad» indica el comunicado de la Cumbre reafirmando que todos los socios están de acuerdo en implicarse para aportar ambas cosas al país asiático.

acordaron las fórmulas para aunar sus esfuerzos y mantener una estrategia común. «Afganistán es una misión posible», resumió Jaap de Hoop en rueda de prensa tras la cena de gala de la noche del 28. En esta misma línea, el presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero aseguró que «Todos estamos de acuerdo en garantizar que la ISAF tenga los efectivos, recursos y flexibilidad necesaria para llevar a cabo esta misión». Por su parte, el primer ministro británico, Tony Blair, aseguró que tras los debates de Riga «Se han hecho progresos importantes». Una idea en la que también incidió

levantadas en función de la determinación de emergencia.

En un primer momento, algunos aliados «fundamentalmente Estados Unidos, Gran Bretaña y Canadá» demandaban la completa eliminación de las restricciones nacionales para que todas la tropas de la ISAF pudiesen realizar cualquier tipo de misión y sin limitación geográfica (el pasado 1 de agosto, la Alianza extendió su misión a la zona sur del país con lo que ya opera en todo el territorio afgano). Sin embargo, había firmes reticencias de otros para levantar las restricciones nacionales que son muy variadas y sólo



OTAN

conocidas por los países que las imponen. Incluyen desde zonas de actuación (como en el caso de España, Alemania o Italia) hasta condiciones de la misión (por ejemplo, hay tropas con limitaciones para actuar por la noche o en la nieve) o el modo de realizarlas (se condiciona la altura de los helicópteros, determinados tipos de intervención, etc). Al final, hubo concesiones y respeto y se alcanzó un acuerdo que satisfizo a todos: varios países —Holanda, Rumania, Dinamarca, Hungría y Eslovenia— anunciaron que enviarían más tropas y flexibilizarían o eliminarían sus restricciones. Otros —Alemania, Francia, España e Italia— mantendrán las condiciones actuales de sus tropas pero todos ellos aceptan que prevalezca el principio de la determinación de emergencia y de solidaridad entre aliados.

Es decir, tal y como explicó el ministro de Defensa español, José Antonio Alonso, que España autorizará «caso por caso» su participación en operaciones puntuales fuera de su zona de actuación pero siempre para acudir en auxilio de otros soldados de

la OTAN cuando estén en peligro pero no en misiones preplanificadas. Este sistema —similar al aceptado por Francia y Alemania— supone que la autoridad nacional (en el caso español, el jefe del Estado Mayor de la Defensa, general Félix Sanz Roldan) conserva el control de las tropas y debe dar el visto bueno para que los soldados españoles

José Luis Rodríguez Zapatero durante la rueda de prensa tras la Cumbre. Abajo, efectivos españoles de la NFR, que en Riga ha alcanzado la operatividad plena, durante su misión en Pakistan.



Hélène Gicquel

salgan de su zona de operaciones. En este sentido, el presidente del Gobierno español explicó que «yo respeto absolutamente lo que hagan otros países, pero considero que lo que nos ha pedido la ONU y la ISAF se corresponde con lo que ya estamos haciendo. Por ello, vamos a seguir actuando en la misma zona y con las mismas fuerzas». España tiene actualmente más de 700 soldados desplegados en Afganistán, la mayoría de ellos en la zona oeste y, según José Antonio Alonso, «nuestro contingente tiene la dimensión precisa para las funciones de apoyo a la reconstrucción que realiza».

La otra gran misión que actualmente tiene desplegada la Alianza Atlántica —KFOR, en Kosovo— fue también objeto de análisis entre los aliados. Sobre todo porque es inminente que las Naciones Unidas fije el estatuto definitivo de la provincia serbia. Los socios coincidieron en señalar que su compromiso se mantendrá con el pueblo kosovar y que «jugaremos el papel que nos corresponda para garantizar la seguridad». Para ello trabajarán estrechamente tanto con las Naciones Unidas, como con la Unión Europea y las autoridades locales. En este sentido, el ministro de Defensa español mostró su disponibilidad para que los 760 soldados españoles allí desplegados permanezcan en Kosovo alrededor de unos seis meses después de que la ONU fije el estatuto.

PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

«Debemos conseguir —enfantizó Jaap de Hoop durante su discurso de apertura— que la OTAN disponga de las capacidades adecuadas para maximizar nuestras posibilidades de éxito en nuestras misiones, tanto ahora como en el futuro (...). Los conflictos regionales, el terrorismo, los estados fallidos y las armas de destrucción masiva son unas amenazas a las que no podemos responder con los métodos tradicionales de operaciones preplanificadas y perfectamente ensayadas que teníamos durante la Guerra Fría». Y, para ello, la Alianza ya dispone de un instrumento eficaz: durante la Cumbre, los aliados declararon la plena operatividad de la Fuerza de Respuesta de la OTAN (NFR). Con un contingente de 25.000 soldados,

Un futuro definido

Además de todas las decisiones alcanzadas en Riga, los Jefes de Estado y Gobierno dieron luz verde a uno de los documentos más importantes en el proceso de transformación de la Alianza: la Guía Política General. Se trata, nada más y nada menos, que de un documento fruto de una intensa reflexión en el que se define las amenazas, los riesgos y las necesidades de la OTAN y sus estados miembros para un horizonte de entre diez y quince años. «Esta Guía proporciona la estructura y las directrices políticas para que la Alianza mantenga su proceso de transformación», afirma literalmente el documento.

Para ello, se divide en cuatro apartados: El Contexto Estratégico; las Implicaciones para la Alianza; Pautas sobre las Capacidades Necesarias; y Mecanismo de Gerencia. El primero analiza el mundo que nos rodea y llega a una clara conclusión: «El desarrollo de la seguridad internacional tendrán un impacto cada vez mayor en la vida de los ciudadanos». El terrorismo, las armas de destrucción masiva, los estados fallidos, las crisis regionales, el empleo destructivo de las nuevas tecnologías o los ataques contra las líneas de aprovisionamiento energético serán algunas de las amenazas que ensombrecerán nuestra tranquilidad diaria en la próxima década. «La paz, la seguridad y el desarrollo están cada vez más interconectados», indica la Guía y por ello resalta la necesidad de fomentar los lazos entre los diversos organismos civiles y militares implicados en la gestión de crisis, la reconstrucción y la seguridad. En este sentido, destaca que «la Unión Europea, un organismo dotado con instrumentos civiles y militares, está asumiendo un rol cada vez más importante en la estabilidad internacional».

El segundo capítulo afronta cómo deberá responder la OTAN a este contexto estratégico. Sin olvidar que la defensa colectiva sigue siendo su principal objetivo y reiterando la validez del Concepto Estratégico aprobado en la Cumbre de Washington de 1999, el documento incide en que «la OTAN tiene que estar preparada para actuar en la prevención de conflictos y la gestión de crisis», además de misiones humanitarias y de combate, por lo que debe tener capacidad para gestionar varias operaciones simultáneas. «Para ello la Alianza debe continuar el proceso de transformación, incluyendo una agilidad conceptual y organizativa para obtener unas capacidades que puedan ser desplegadas, mantenerse interoperables y útiles».

El tercer capítulo detalla cómo deben ser estas capacidades. Entre ellas, habla de la necesidad de poseer una fuerza estructurada, equipada y entrenada para misiones expedicionarias para responder lo más rápidamente posible ante situaciones de emergencia. La ya operativa Fuerza de Respuesta (NFR) jugará un papel fundamental en esta unidad, fundamentalmente como fuerza de choque. Pero además, la Alianza necesitará una mayor capacidad de unidades para el despliegue terrestre apoyados por componentes marítimos y aéreos. Para ello, los estados socios deben hacer un esfuerzo y aumentar las unidades a disposición OTAN. En este sentido, el texto resalta la importancia de estrechar los vínculos con la UE para racionalizar y conseguir un óptimo aprovechamiento de las capacidades de una y otra organización.

Pero además de estas fuerzas desplegadas, la Guía enuncia otros requisitos que la OTAN debe desarrollar durante la próxima década: la habilidad para prevenir, disuadir y proteger a los ciudadanos contra los actos territoriales tanto a las personas como a las instalaciones; poder actuar contra los ciber ataques; equipar tanto a las unidades desplegadas como a la población con material de defensa nuclear, química, biológica y radiológica; poder realizar operaciones en condiciones climáticas extremas; coordinar las postguerras o las labores humanitarias incluso en lugares donde los gobiernos locales son hostiles, etc.

Por último, el capítulo afirma que «Todos los comités y órganos de responsabilidad en la planificación de la Alianza, incluyendo la planificación de operaciones y la inteligencia, incluirán la Guía Política General como principio de trabajo para su desarrollo». Y, como organismo especialmente encargado de ello, el Consejo Atlántico creará un Mecanismo de Gerencia responsable de supervisar, marcar las directrices y tomar las medidas necesarias para que lo diseñado en esta Guía se convierta en una realidad. Es decir, que, una vez más, la Alianza continúe su camino y ofrezca un lugar sólido que garantice nuestro futuro juntos, seguros y en paz.

esta unidad —altamente entrenada y dotada de la tecnología más avanzada— está integrada por elementos terrestres, marítimos y aéreos así como fuerzas especiales capaces de desplegarse, con un preaviso de tan sólo cinco días, en cualquier lugar del planeta y mantener la operación durante 30 días hasta que llegue el grueso de las tropas. Puede realizar desde operaciones de combate, hasta de gestión de crisis o humanitarias.

«Hemos dotado a la comunidad euroatlántica de una capacidad sin precedentes» afirmó Jaap de Hoop después de que el Comandante Supremo Aliado en Europa (SACEU), el general James L. Jones, declarase que todas las unidades de la NFR estaban ya totalmente operativas. En concreto, se trata de un Cuartel General Desplegable y tres Mandos Componentes subordinados: terrestre, marítimo y aéreo. El componente terrestre tiene entidad de brigada con capacidad de fuerza inicial de entrada y el aéreo ha de ser capaz de proporcionar 200 salidas diarias. El marítimo consta de un Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad y una fuerza que le permita alcanzar el nivel de *NATO Task Force* (fuerza de asalto), incluyendo grupos tácticos de portaaviones, anfibios, medidas contra minas (MCM), submarinas y auxiliares.

La necesidad de posar este tipo de Fuerza surgió en la Cumbre de Praga de 2002. Desde entonces, los cuarteles generales de los aliados se pusieron a trabajar para hacerla realidad y alcanzar su plena eficacia. No fue fácil e hicieron falta muchos meses de intenso trabajo de planificación y de preparación de las unidades para conseguir los niveles óptimos. Concebida como una fuerza rotatoria y modular, la NFR está integrada en cada momento por las unidades que cada aliado de forma voluntaria desee aportar y que hayan obtenido la cualificación de la OTAN. El elemento que en cada momento integre la Fuerza debe estar perfectamente entrenado y certificado según los rigurosos estándares de la Alianza. Los ciclos de activación de las fuerzas puestas a disposición de la OTAN para formar la NFR son de seis meses de integración y adiestramiento por parte de la Alianza (previamente se realiza una preparación a nivel nacional) y luego otros seis



meses de disponibilidad *on call*, es decir, en el mismo momento en que se las requiera. Durante este período de activación, las unidades de los diferentes países se entrenarán conjuntamente y estarán plenamente preparados para actuar de forma combinada conjunta en cualquier lugar del planeta en un plazo máximo de cinco días.

Desde el primer momento, varios países ofrecieron diversas unidades para formar parte de esta Fuerza. En total, la NFR debía disponer de seis Cuarteles Generales Terrestres de Alta Disponibilidad, otros seis marítimos y cuatro aéreos que se alternarán en las rotaciones. España ofertó un Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad a bordo del buque *Castilla* y otro Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad preparado para actuar como Mando Componente Terrestre en Bétera (Valencia). Las dos unidades obtuvieron las máximas calificaciones y se han convertido en unidades a disposición de la NFR. En octubre de 2003 se activó la primera rotación de la NFR (en aquel momento, el Mando del Componente Naval recayó en el Cuartel General español) y, desde entonces, se han producido los relevos cada seis meses hasta que, en este momento, se ha alcanzado la plena operatividad de sus 25.000 efectivos. Durante el segundo semestre de 2005, el Cuartel General de Bétera lideró el Componente Terrestre de la NFR y fue precisamente durante este mandato

cuando la Fuerza realizó su primera misión real al acudir a Pakistán en ayuda de la población civil tras un desolador terremoto.

También en Riga se ha dado luz verde a la financiación común para las intervenciones de la NFR. Esta propuesta, defendida por España desde hace meses ha obtenido en Riga el respaldarazo del resto de los aliados. En un primer momento, se aplicará durante dos años para los gastos de transporte estratégico (es decir, de larga distancia), con la posibilidad de convertirla en estructural si la experiencia es satisfactoria. «Será un aliciente para que algunos países, sobre todos los más pequeños, ofrezcan tropas», afirmó Jaap de Hoop. La intervención en la Fuerza de Respuesta es voluntaria y hasta ahora, se exigía que quien interviniera corriera con los gastos, lo que lógicamente actuaba como freno para estados con presupuestos limitados.

Respecto a las capacidades, el transporte estratégico ocupó un importante lugar en la agenda de la Cumbre. Un día antes de la reunión del Consejo Atlántico, el secretario general de la OTAN y los jefes de Estado Mayor de algunos países miembros suscribieron un importante acuerdo que permitirá a la OTAN disponer de sus propios aviones *C-17* para grandes transportes a larga distancia. El acuerdo, firmado entre quince socios (Bulgaria, la República



El compromiso de los aliados con el pueblo afgano ha quedado claramente expreso en el comunicado de la Cumbre. El texto también da su apoyo a la Alianza de Civilizaciones, una iniciativa promovida por España y Turquía. En la foto de abajo, Miguel Ángel Moratinos junto a la delegación turca.

Pepe Díaz

integrado por 16 países y liderado por Alemania y que alquila aviones *Antonov An-124-100*.

Otro gran reto a la seguridad de la nueva realidad internacional —la defensa antimisiles— obtuvo repuesta durante la Cumbre. El Alto Mando Aliado firmó un contrato con un importante consorcio internacional de industrias del sector (*Science Applications International Corporation*) para desarrollar para la OTAN un sistema de defensa antimisiles que permita garantizar la seguridad de las unidades desplegadas sobre el terreno en cualquier lugar del planeta. Será un complejo sistema de sistemas integrado por sensores de alerta temprana, radares y diversos interceptores. El contrato costará cerca de 75 millones de euros.



OTAN

Checa, Dinamarca, Estonia, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Holanda, Noruega, Polonia, Rumania, Eslovaquia, Eslovenia y Estados Unidos) además de un Estado asociado, Suecia, para adquirir tres *C-17* que serán tripulados y mantenidos de forma multinacional. Los aviones podrán ser utilizados tanto para misiones nacionales como, fundamentalmente, para operaciones de la Alianza. Además y también para paliar sus deficiencias en el transporte estratégico, la OTAN puso en marcha hace unos años la iniciativa denominada Solución Interina para Transporte Estratégico (SALIS), un consorcio multinacional

DIÁLOGO POLÍTICO

Entre los papeles que puede y debe jugar la OTAN hay uno fundamental que, una vez más, fue ensalzado en esta Cumbre de Letonia: actuar como garante del diálogo político, seguir haciendo de Europa un lugar estable donde los antiguos enemigos se convierten en aliados y exportar su proyectos de paz y seguridad a otros lugares del planeta. Y para afianzar su deseo de diálogo, los 26 jefes de Estado y Gobierno respaldaron en el comunicado final la Alianza de Civilizaciones y reconocieron su valor como fórmula para acercar a las culturas y buscar lo que nos une y no lo que nos separa.

Promovida por el presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero, y el primer ministro turco, Recet Tayyip Erdogan, esta iniciativa responde, reconocieron los socios, a los principios de «defensa de los valores comunes, la reforma y el diálogo» por las que apuesta la Alianza.

Y buena prueba de ello fueron las diversas iniciativas políticas nacidas en Riga. En primer lugar, los líderes aliados anunciaron que es muy probable que tres países balcánicos sean invitados formalmente en la próxima cumbre del 2008 para que ingresen en la OTAN. Se trata de Albania, Croacia y la Antigua República Yugoslava de Macedonia. «Es un paso muy importante», explicó el secretario general y añadió que esta decisión «ayudará a fomentar la estabilidad en la región» e integrará a los Balcanes dentro de la familia euroatlántica.

En esta misma línea, otros tres países del área (Serbia, Bosnia-Herzegovina y Montenegro) han sido aceptados para ingresar en los dos foros más importantes que posee la Alianza como antesala a futuros socios: la Asociación para la Paz (ApP) y el Consejo Euroatlántico. La ApP es un programa de relaciones bilaterales entre la Alianza y terceros países que permite establecer vínculos propios para cada uno de los estados y mantener relaciones individuales con la OTAN, participar en maniobras aliadas e, incluso, integrarse en misiones aliadas. En la actualidad, hay veinte países de Europa, el Cáucaso y Asia Central que son miembros de este Programa.

Respecto a otras fórmulas de cooperación que estrechan vínculos más allá del escenario europeo (el Diálogo Mediterráneo, para los países de la ribera sur, y la Iniciativa de Estambul, ofertada a Oriente Próximo) también se tomaron medidas significativas. Los jefes de Estado y Gobierno decidieron ofrecer a los países miembros de una y otra (Mauritania, Marruecos, Argelia, Túnez, Egipto, Jordania, Israel, Kuwait, Qatar, Omán y Emiratos Árabes), que sus mandos militares se formen en centros OTAN. En un futuro próximo se instalará un centro de formación OTAN en uno de esos países, probablemente Jordania.

Rosa Ruiz

THE ECONOMIST, NEWSWEEK, FINANCIAL TIMES, HERALD TRIBUNE

TURQUÍA, el largo camino a Europa

Las negociaciones sobre la adhesión de Turquía a la Unión Europea están siendo las más complejas en la larga historia de sucesivas ampliaciones vividas por la UE. También las más importantes y significativas.

Una idea en la que coincide la prensa internacional. Los argumentos son varios pero, a grandes rasgos, inciden en el hecho de que estamos ante una ocasión sin precedentes para materializar el hecho de que un país musulmán sea socio y participe de una institución que defiende la democracia y los valores considerados occidentales.

«Turquía tiene la ocasión de demostrar cómo las ideas de libertad, igualdad o respeto a los derechos humanos también son compatibles con el Islam» afirma *The Economist*. «El ingreso de Ankara en la



■ LA REVISTA NEWSWEEK RESALTA EL IMPULSO DEL PAPA BENEDICTO CON SU RECIENTE VIAJE A TURQUÍA.

Unión Europea sería un significativo paso en la Historia y demostraría que el Viejo Continente ya no es sólo el gran heredero de la cultura cristiana, sino un espacio geográfico

capaz de aunar diferentes culturas y realidades étnicas» valora el diario estadounidense *Financial Times*. En la misma línea, el periódico *Herald Tribune* opina que «Occidente está a punto de abrir una puerta que ayudará a curar heridas y a evitar que surjan nuevas llagas» y resalta el simbólico gesto para cimentar dicha puerta que realizó el Papa Benedicto XVI con su reciente visita a Turquía donde oró en la Mezquita Azul de Estambul.

«Además, —indica la revista *Newsweek*— la Unión actuaría como un motor capaz de impulsar los cambios sociales en el interior del país y sería un voto de confianza hacia el pueblo turco y a aquéllos que defienden el laicismo moderado y aperturista». En este sentido, este semanario norteamericano destaca una declaración del primer ministro

La prensa internacional destaca el papel de Turquía al demostrar cómo el Islam y la democracia son compatibles

THE ECONOMIST

EL FINAL de un dictador

El pasado 10 de diciembre fallecía en un hospital de Santiago de Chile el general Augusto Pinochet. Tenía 91 años. «No se hizo justicia», afirma la revista británica *The Economist*: tras varios intentos de enjuiciarle por las miles de personas que murieron y desaparecieron (se cifran en 3.500 los asesinados) durante los veinte años que duró su régimen militar, el dictador murió libre. «Fue un claro ejemplo de la cruenta guerra fría que vivió el continente americano y su muerte, aunque no cierra todas las heridas, sí pone fin a una etapa. Hoy, Chile es un sólido Estado de derecho que quiere superar su pasado. «Buena prueba de ello —explica la revista— es que Pinochet no recibió un funeral de ex jefe de Estado, sino solamente de antiguo comandante supremo de unas Fuerzas Armadas hoy plenamente democráticas».

The Economist refuta a algunos defensores de su figura que argumentan los logros económicos de Chile durante su dictadura y el hecho de que su régimen puso fin al avance marxista de aquellos años en el cono sur de

América. «En primer lugar, Pinochet terminó con un régimen democrático y aniquiló brutalmente cualquier iniciativa política distinta a la suya. La intención de su golpe fue aniquilar la democracia, no el comunismo». La tortura y la muerte fueron paradigmas de su régimen. Respecto a los avances económicos, *The Economist* afirma que, sin menospreciar la magnífica labor que realizó el grupo de expertos conocido como los *Chicago Boys* que contrató Augusto Pinochet para marcar las pautas del desarrollo en Chile, éstas se impusieron con parámetros dictatoriales y generaron una tremenda recesión en la década de los 80.



■ LA REVISTA BRITÁNICA THE ECONOMIST AFIRMA QUE LA MUERTE DE PINOCHET CIERRA UN TRISTE PASADO DE IBEROAMÉRICA.

Cuando Ankara ingrese en la Unión, Europa dejará de ser el paradigma del cristianismo y lo será de unos valores humanos comunes

turco, Recep Tayyip Erdogan, en la que afirma que «queremos tener la oportunidad de demostrar nuestra apuesta por la paz en el mundo, la lucha contra el terrorismo y la Alianza de las Civilizaciones». Precisamente ese papel de Turquía como paladín de un Islam democrático es resaltado por *Newsweek*: evidentemente el pueblo turco es —dice— un firme defensor de su religión, pero, lo que es realmente importante es que, en su inmensa mayoría, no vincula la ideología religiosa con la política.

«El 41 por 100 de los turcos defienden su islamismo, pero lo consideran una creencia, no la base de un Estado», afirma y aporta otro significativo dato: las mujeres turcas defienden mayoritariamente la decisión de usar el velo como símbolo religioso, pero, sin embargo, el empleo real del mismo ha descendido considerablemente en los últimos años.

La revista británica *The Economist*, resalta que «todos estamos de acuerdo en la importancia simbólica y cultural del ingreso de Turquía en la Unión, pero —añade— las cosas son mucho más complejas». Como cualquier país que desee formar parte de la UE, Turquía debe cumplir una serie de requisitos económicos, sociales y políticos impres-



■ *THE ECONOMIST* RECUERDA QUE ANKARA DEBE CUMPLIR UNOS REQUISITOS VÁLIDOS PARA CUALQUIER PAÍS QUE INGRESE EN LA UE.

cindibles. Y en este último aspecto, hay circunstancias y situaciones —como los derechos de la minoría kurda, por ejemplo, o las relaciones con Chipre— que no alcanzan los baremos necesarios.

A principios de diciembre, Bruselas decidió suspender las conversaciones con Ankara sobre ocho de los treinta y cinco capítulos en negociación debido a los incumplimientos con respecto a Chipre. Pocos días después, Turquía anunció que acataría los requisitos de la Unión Europea y abriría el tráfico aéreo y naval con la zona griega de la isla. No fue suficiente, y en la Cumbre de Jefes de Estado celebrada los pasados 14 y 15 de este mismo mes los líderes europeos acordaron dar prioridad a los asuntos

internos de la Unión antes que hablar de nuevas ampliaciones.

«Las trabas de algunos países a Turquía no son sólo cuestión de que se cumplan requisitos, sino que no están dispuestos a más ampliaciones hasta que la Unión sea capaz de asimilarlas, de redefinir una nueva Constitución y de fijar las fórmulas para poder trabajar con un número cada vez mayor de socios», explica *The Economist*.

Es cierto que hay países como España, Alemania, Francia, o Gran Bretaña que apuestan fuerte por la incorporación de Turquía y son partidarios de incentivar el proceso de negociación, pero, como concluye esta revista, también es verdad que «una ampliación sin capacidad para asumirla sería un grave error para la Unión».

NEWSWEEK

NICARAGUA y el sandinismo

«Son paradojas de la historia. Si hace unos años le hubieran dicho a un alto cargo del departamento de Estado norteamericano que se haría una foto oficial con Daniel Ortega, pensaría que están locos. Pero realmente ocurrió a principios del pasado mes de diciembre». *Newsweek* describe así el triunfo del líder del Frente Sandinista de Liberación Nacional en las elecciones presidenciales de Nicaragua. A comienzos de los 80, Ronald Reagan gastó millones de dólares para debilitar a un entonces movimiento revolucionario que había alcanzado el poder en 1979 tras derrocar por las armas al dictador Anastasio Somoza. Hoy, las autoridades de Washington estrechan la mano de Ortega y hablan de establecer un nuevo diálogo y estrechar vínculos «entre dos antiguos enemigos que hoy pueden ser amigos».



■ EL SANDINISTA ORTEGA APORTA MODERACIÓN Y PRAGMATISMO.

Y es que, como explica, *Newsweek* las cosas han cambiado en estas dos décadas. «Ahora, Daniel Ortega se encuentra entre los líderes más moderados y, en cierta manera, cercanos a Estados Unidos de Hispanoamérica». Durante su campaña electoral, el antiguo comandante presentó unas propuestas próximas al socialismo popular del brasileño Luiz Lula da Silva o la chilena Michelle Bachelet. «Con la ola de nacionalismo y populismos que inunda Hispanoamérica —tanto de derechas como el presidente de Venezuela, Hugo Chavez; de Bolivia, Evo Morales; o de Ecuador, Rafael Correa; o marxistas, como Fidel Castro— lo cierto es que la llegada al poder de un hombre pragmático y con experiencia política como Ortega aporta un aló de esperanza para el futuro democrático del continente», opina la revista.



UNA TERMINAL

de museo

LAS ANTIGUAS INSTALACIONES DEL AEROPUERTO DE LANZAROTE SE CONVIERTEN EN UNA MUESTRA PERMANENTE DE LA HISTORIA AERONÁUTICA DE LA ISLA



EL 12 de junio de 1946, a las 13 horas, un *Junkers JU-52* de la compañía Iberia pilotado por Luis Guil Valverde aterrizó en la polvorienta pista del aeródromo de Guacimeta, en Lanzarote. Procedía de los aeropuertos de Los Rodeos (Tenerife) y Gando y, tras una breve escala, continuó rumbo a Cabo Juby y Sidi Ifni. La tripulación de entonces pudo allí divisar un edificio nuevo, la primera terminal de lo que más tarde se convertiría en uno de los aeropuertos con más tráfico de España. Si aquellos pasajeros pudieran hoy pisar de nuevo este edificio, se llevarían una gran sorpresa. Lo que antes era un lugar de tránsito y prisas se ha convertido, sesenta años después de su inauguración, en un lugar de visita que invita a recordar el pasado. Ahora es el Museo

Aeronáutico del Aeropuerto de Lanzarote donde, a través de fotografías, documentos, maquetas y diversos objetos antiguos, se cuenta la historia aeronáutica de Canarias y, especialmente, la de su isla más volcánica.

La terminal cerró sus puertas como tal en 1970 y, desde entonces, dejó su carácter público para albergar oficinas. Fue hasta 1997, fecha en la que se inició un largo proceso de recuperación de este edificio típicamente lanzaroteño que acoge el nuevo Museo Aeronáutico.

Como la mayoría de los aeropuertos españoles, el de Lanzarote fue, en sus inicios, una instalación militar, aunque se había ideado como un aeródromo civil intermedio para incrementar la seguridad de los vuelos de la compañía LAPE (Líneas Aéreas Postales Espa-

ñolas) en el tramo Casablanca-Las Palmas. Sin embargo, con el inicio de la Guerra Civil en 1936, se anularon todos los servicios aéreos de LAPE —que nunca llegó a utilizar el aeródromo—, se militarizó a todo su personal y se cancelaron los vuelos que no respondían a una necesidad bélica.

Una vez finalizada la contienda, y en plena II Guerra Mundial, el Gobierno español puso en marcha un plan de emergencias y defensa de las Islas Canarias que incluía campos de aterrizaje en Lanzarote y Fuerteventura, ante el temor de una posible invasión por parte de las potencias aliadas. Así, en 1940 se inició la construcción del aeródromo de Arrecife, con la explanación de los terrenos y la construcción de un edificio cuartel donde se instaló la 6ª Compañía



Fotografías, maquetas, objetos antiguos y documentos, permiten al visitante del Museo realizar un viaje histórico por el mundo de la aviación en las Islas Canarias.

El vestíbulo acoge una reproducción del acrílico *Lanzarote* de César Manrique, el artista más internacional de la isla, que plasma la realidad social y cultural en los años 50.

de la 4ª Bandera Independiente de Tropas de Aviación, una Sección de Sanidad, cinco soldados conductores de la 3ª Compañía dependiente de la 71 Unidad de Automóviles, cinco soldados de la 91 Unidad de Transmisiones y dos soldados de la Plana Mayor Regional.

Un año más tarde, el 24 de julio de 1941, un *Junkers JU-52* del Ejército del Aire que procedía de Gando (Gran Canaria) se convirtió en el primer avión que aterrizaba en el nuevo aeródromo. Una instalación que continuó creciendo con la construcción de un nuevo barracón de madera para albergar la cocina y el comedor, la estación de radio, el almacén y el observatorio meteorológico que estaba atendido por un soldado de la Sección de Meteorología de la Dirección General de Infraes-

tructuras. Además, se llevaron a cabo obras de fortificación del aeródromo.

No fue hasta 1946 cuando el Estado Mayor del Aire, organismo del que dependían todos los aeropuertos miliares, dio la autorización para que pudieran aterrizar en Lanzarote los aviones comerciales. Previamente se había suprimido la 6ª Compañía quedando sólo una unidad, denominada 5ª, encargada de atender las comunicaciones y el observatorio meteorológico.

DISTRIBUCIÓN

De esa época, el Museo muestra algunos objetos como telégrafos militares. Si bien, lo primero que pueden ver los visitantes del centro son los dos murales que presiden el vestíbulo. Uno de ellos es un original del

pintor belga Jean P. Hock realizado en 1956. El otro, es una reproducción de la obra de César Manrique denominada *Lanzarote*. El original, un acrílico sobre muro realizado en 1953, fue trasladado por la Fundación del artista lanzaroteño en 1994 y se está intentando que vuelva al lugar original para el que fue concebido por el autor. La obra describe la realidad social y cultural de la isla de los años cincuenta.

El recinto cuenta con dos plantas distribuidas en diez salas y es quizás la segunda la que mejor traslada al visitante hasta lo que fue la terminal hace más de medio siglo. Allí se encuentra la antigua torre de control y la sala de meteorología, conservadas tal y como eran cuando el edificio estaba en activo. Así, los visitantes pueden ver cómo se trabajaba en los primeros años de la aviación en Canarias, con tan pocos recursos tecnológicos que hoy en día pocos se atreverían a volar en esas condiciones.

Las ocho salas de la primera planta transportan a los visitantes por la historia de los inicios de la aviación en Canarias, los primeros vuelos a Lanzarote, la primera terminal de pasajeros, los transportes y comunicaciones durante el tiempo en que estuvo en uso la terminal, la historia general de la aeronáutica, el turismo y la actividad aeroportuaria.

Adaptados a los espacios del Museo, se recorren lo que en su día fueron las dependencias de la terminal como el despacho del director del aeropuerto, la sala de autoridades, la oficina de tráfico, el vestíbulo donde se ubicaba el bar, una agencia de viajes, una tienda de regalos y la zona de facturación. Además, el Museo ofrece la posibilidad de realizar una visita didáctica a través de propuestas interactivas.

También en la primera planta se puede ver una fotografía de la antigua cantina del bar, una imagen enorme de 1964 que se ha situado detrás de una barra semicircular conservada con su aspecto original y que traslada a los visitantes del Museo a una época en la que Lanzarote apenas era conocido fuera del propio Lanzarote.

E. T.

La maqueta del brigadier del Ejército, Gil de Palacio, sobre el Madrid de 1830, pieza estrella en el Museo Municipal de la Villa y Corte

La ciudad COPIADA al detalle

Mide 520 por 351 centímetros, sus materiales son madera, cartulina pintada y dibujada, corcho, plomo, serrín y papel pintado y fueron necesarios casi dos años para su conclusión.





HASTA el próximo 31 de enero la maqueta que del Madrid de principios del XIX realizara el artillero León

Gil de Palacio es la pieza básica de la exposición *Madrid 1850*, organizada y abierta al público en el Museo Municipal de la Villa con fondos propios. La muestra se completa con dibujos, mapas, textos..., y un singular modelo de la Plaza de toros, de Juan de Mata.

La recreación de Gil de Palacio es una de las piezas más importantes del Museo madrileño —cuyos fondos pasó a engrosar en 1929 cedida por el Estado al Ayuntamiento con motivo de su inauguración— y forma parte también de su exposición permanente, explica la directora, Carmen Priego, que la destaca como un «objeto muy singular por muchas razones». Subraya, por ejemplo, su condición de «documento único» y recuerda que se trata de «la primera maqueta histórica europea; muestra la ciudad, los edificios, los transportes..., es una fuente de información insustituible».

La construcción de Gil de Palacio, añade, sirve todavía de referencia en algunas obras de rehabilitación, al igual que —en palabras del biógrafo del artillero, Venancio Silben— lo fue en el momento de su creación: «pueden tomar datos y asesorarse los artistas, los literatos e historiadores, el Municipio y hasta los tribunales para la resolución de asuntos y litigios en que intervenga la topografía de la localidad».

POR ENCARGO DEL REY

Son muchos los secretos que a día de hoy todavía oculta este Madrid en miniatura: su propia escala, por ejemplo, qué planos se usaron para su ejecución, o quiénes fueron sus ayudantes y colaboradores. El texto de Silben asegura que «se consignaron los fondos, se le dieron dos oficiales subalternos y los obreros necesarios para ayudarle en la ejecución, se recabó permiso de la autoridad eclesiástica para trabajar los días festivos y del Ayuntamiento para levantar plano de la población».

También se sabe que con fecha de 30 de octubre de 1828, Fernando VII —quien había encargado el proyecto a Gil de Palacio— autorizó al entonces general director del Museo de Artillería que agregase a su oficina con sueldo de

capitán al futuro brigadier. Veintitrés meses y medio después, la maqueta estaba terminada, superando la media habitual de ejecución de este tipo de trabajos.

Priego recordó también que la maqueta ha sido protagonista de la *Semana de la Arquitectura* de Madrid este octubre. Entonces, el Museo organizó un ciclo de conferencias en el que especialistas de diferentes ámbitos pusieron a este «minimadrid» decimonónico bajo el microscopio. Por activa y por pasiva, lo analizaron, entre otros, el vicedecano del Colegio de Arquitectos, Bernardo Ynzenga, y los expertos Javier Ortega y Francisco J. Marín, Eulalia Ruiz, Pedro Monleón, Begoña Torres y Jesús A. Martínez, autores de sendos capítulos del catálogo de la exposición.

TRABAJO DE INGENIERÍA

La primera parada de esta publicación es *La Maqueta de Madrid de León Gil de Palacio (1850) como documento cartográfico*. Aquí, Ortega y Marín nos descubren algunos datos, por ejemplo, que sus «520 por 351 centímetros, de madera, cartulina pintada y dibujada, corcho, plomo, serrín y papel pintado» están ensamblados al igual que un puzzle por diez piezas. Las uniones entre unos y otros se encuentran en los límites laterales de algunas calles y los planos de las manzanas correspondientes.

Las juntas más evidentes se establecen en los dos grandes ejes urbanos del momento: la calle de Alcalá y el paseo del Prado. También destaca el trazado y la unión de la calle Fuencarral, donde se encontraba todavía el Hospicio de Madrid, hoy sede del Museo Municipal, y sobresale la organización del entorno del Palacio Real, tanto de la oficial del monarca, como de una plaza de Oriente en pleno proceso de transformación. Por ejemplo, existe un amplio espacio en blanco donde hoy se encuentra el Teatro Real.

Muy cerca de Palacio, localizamos una Plaza Mayor en plena rehabilitación y reforma a causa de su tercer gran incendio (1790), todavía no está cerrada por completo. Vemos puertas de la ciudad hoy desaparecidas, la de Fuencarral, por ejemplo; conventos e iglesias que no superaron los rigores del tiempo, la desamortización de Mendizábal... como la del *Espíritu Santo*, que cedió su espacio al Congreso de los Diputados;



Modelo de la Plaza de Toros, de Juan de Mata, que también retrata la sociedad de la época.



Detalle de la obra del brigadier barcelonés, en el que se aprecia su minuciosidad.



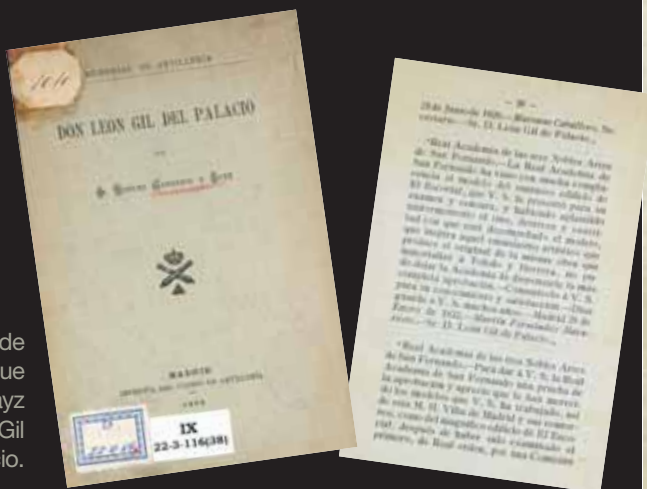
Uno de los conjuntos más destacados de la maqueta es el del Palacio Real.

Brigadier del Ejército, coronel de Artillería, gentil-hombre de Su Majestad, académico de honor y mérito de la de Nobles Artes de San Fernando y de la Concepción de Valladolid, miembro de la numismática matritense, director del Museo de Artillería y del Real Gabinete Topográfico». Comienza así la biografía de Gil de Palacio que, en 1892, publicó Venancio Silbén, coronel retirado e «hijo político del biografiado», se autodefine el autor. Silbén, en realidad hijastro del brigadier por ser hijo de su segunda esposa, María Rosa Cordal, viuda de Joaquín Silben, no cree ser la persona más idónea para la labor. La biografía, señala, debería haber sido «redactada por pluma más correcta, más competente y sobretodo, menos interesada que la nuestra».

ña de Infantería fija de Rosas el 16 de agosto de 1796 y cuatro años después logró plaza en la Academia Militar de la Ciudad Condal. En 1805 superó el examen de acceso al Real Colegio del Cuerpo de Artillería (Segovia). Con el empleo de teniente, el 17 de abril de 1808 es destinado a ultramar, al Departamento de Buenos Aires, pero «estando en expectación de embarque en Barcelona», llegan a su conocimiento los acontecimientos del 2 de mayo en Madrid. Resuelve entonces presentarse en la Junta de Granada. Durante la Guerra de la Independencia participó entre otras batallas en las de Menjíbar (o Mengíbar) y Bailén, en Jaén, por las que obtuvo la *cruz de Menjíbar* y la *medalla de Bailén*. En esta última, cuenta Silbén, «prestó el importantísimo y arriesgado servicio de conducir por

dades, desde profesor de dibujo de la Academia de oficiales hasta director de la Maestranza. En 1815 se le reconocieron sus méritos en la Guerra y ascendió a capitán y teniente coronel. No obstante, fue aquí donde vivió uno de sus momentos más sombríos y llegó a estar incluso sin trabajo. Llega a Valladolid en 1826, donde daría comienzo su etapa más brillante. Su modelo topográfico de la capital castellana atrajo las miradas de público y entendidos, lo que le valió su entrada en la Academia de la Purísima Concepción (de las Artes) y le procuró el favor de la Familia Real. El infante Francisco de Paula, hermano de Fernando VII, pintor y miembro de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando; habló al monarca del trabajo de Gil de Pala-

Militar y académico de las Nobles Artes



Memorial de Artillería de 1892, en el que Carrasco y Sayz comenta la vida de Gil de Palacio.



No obstante, se sumerge en dicha tarea por «el deseo de una madre octogenaria en su postrimería» de «evocar el recuerdo de su ilustre esposo», explica su texto, que conserva la Biblioteca Central Militar de Madrid. Palabras parecidas y análogo sentimiento de restaurar la memoria de un hombre que vivió las luces del éxito y las sombras del ostracismo, emplea Adolfo Carrasco y Sayz que, en un *Memorial de Artillería* del mismo año, comenta la obra de Silben. En su texto, también en la Biblioteca Central Militar, lamenta que no exista un retrato de quien fue director del Museo del Ejército y autor de su primer catálogo (1849), antes de abordar el «retrato moral del hombre» conocido como «Don León». Dionisio León Manuel Gil de Palacio nació en Barcelona el 7 de abril de 1777. De acuerdo con su hoja de servicios, ingresó en la Compa-

muy cerca del enemigo un convoy de municiones a la división de vanguardia, que se hallaban muy escasa de ellas en Bailén». Además, en el Parque de Artillería de Granada fabricó armas y, también, en el de Cartagena. A consecuencia de la caída de Valencia en 1811, cayó prisionero. Tan pronto como consiguió evadirse, acudió a ponerse a las órdenes del comandante general del Ejército del Centro, en Alicante. Estuvo destinado en Palma de Mallorca, en la Fábrica de Pólvora de Murcia, la Maestranza de Cartagena y realizó un proyecto para la Fábrica de Armas de Molina de Aragón (Guadalajara). Todavía en 1811, alcanzó el empleo de capitán y fue reconocido con la *cruz del Ejército de Aragón*. Al año siguiente, fue destinado a La Coruña. «Hecha la paz», continuó en la capital gallega donde tuvo diferentes trabajos y responsabili-

cio, tras lo que recibió el encargo de realizar la maqueta la Villa y Corte. La calidad y valía final de dicha obra proporcionó a *don León* «proposiciones ventajosísimas», asegura Silben, quien destaca la propuesta del embajador francés para que levantara el modelo de París o el encargo de Fernando VII para que inmortalizara los Reales Sitios, como *El Escorial*, Aranjuez, la Casa de Campo o el Palacio Real de Madrid. Por Real Orden de 25 de octubre de 1829 el capitán Gil de Palacio fue declarado apto para recibir los ascensos que, a pesar de haberle correspondido, no había recibido por encontrarse «pendiente de purificación». El 13 de julio de 1830 alcanzó el empleo de teniente coronel del Cuerpo de Artillería y fue nombrado director del Real Gabinete Topográfico, indica Silben aunque otras fuentes datan el

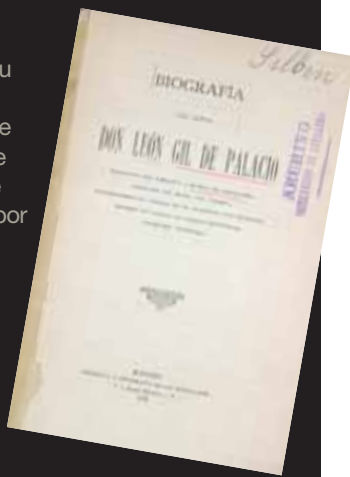
citado nombramiento en el año 1832. Aquí, reuniría sus modelos y otros por elaborar de las demás capitales españolas.

Por «el buen desempeño de su labor», en 1840 fue nombrado «gentil hombre de Cámara en ejercicio». Ya, dos años antes, en 1838, había sido designado para dirigir el Museo del Ejército, al frente del cual desarrolló una importante labor de adquisición de fondos, elaboró su primer catálogo y, en 1841, recibió el encargo de trasladar la institución castrense del Palacio de Buenavista, que el propio Ejército había rehabilitado, a su emplazamiento actual en el Salón de Reinos del Palacio del Retiro. Muy cerca de *El Casón*, donde tenía su sede el Topográfico. El Gabinete desaparecería en 1854 y sus maquetas, entre ellas la protagonista



La muestra evoca el Madrid decimonónico con «imágenes» de paisajes, edificios y personajes.

Retrato de don León y (a su derecha) reproducción de felicitaciones de la Academia de San Fernando por su labor.



Biografía del brigadier firmada por Venancio Silbén, publicada en 1892.

de esta exposición, pasarían a formar parte de los fondos del Museo del Ejército.

En una ocasión, narra Silbén, recibió a Francisco de Asís, esposo de Isabel II, en el Museo y, en la *Tienda de campaña de Carlos I* dio de su pecunio personal 12.000 reales a Gil de Palacio, seis mil para la institución y otros tantos para el propio director como gratificación personal.

En 1843 obtuvo el empleo de brigadier de Infantería y en el 48 fue encargado del mando militar del distrito del Retiro. Moriría un año después, el 5 de septiembre en Segovia a los 71 años. Sin embargo, su memoria sigue viva a través de su principal obra, la maqueta de Madrid y, también, de una pequeña calle madrileña en las proximidades de Atocha, perpendicular a la avenida de la Ciudad de Barcelona, capital que le vio nacer.

instalaciones castrenses que se perdieron en el crecimiento de la ciudad: el Cuartel de *San Gil* es la actual Plaza de España y del Parque de Artillería de Montealeón, baluarte del 2 de mayo, «habla» un monumento en el barrio de Maravillas, donde estuvo ubicado.

La maqueta muestra a *Cibeles* y *Neptuno* mirándose desde sus respectivas plazas. Cerca del dios de los mares, destaca el entonces recién finalizado conjunto escultórico a los héroes del 2 de mayo, del madrileño Diego Hermoso; y, en el entorno de la diosa, resalta el Palacio de Buenavista (*RED* 116). Contaba ya con un uso militar y, una curiosidad, mientras hoy se considera como principal su fachada sur, entonces el acceso más noble era el norte.

Junto a la Puerta de Alcalá, desubica un poco la Plaza de toros, y es que el vínculo entre las *Ventas del Espíritu* y lo taurino es casi de este siglo. Con mayor detalle recrea el coso el modelo de Mata (1846), un auténtico catálogo de tipos y costumbres de la época.

EL MADRID ROMÁNTICO

Como marco de la Villa, la exposición subraya la singularidad de la maqueta, la contextualiza con los mapas de Fausto de la Torre (1800) y Pedro Martín de López (1835) y le da vida con imágenes y textos de la ciudad y sus habitantes, desde la Familia Real, Fernando VII, su esposa María Cristina o su heredera Isabel II; o políticos y militares, como Martínez de la Rosa o el general Torrijos, hasta sus vecinos más anónimos.

Descubre al visitante el Madrid romántico de Mariano J. de Larra, el

Duque de Rivas, Ramón de Mesonero Romanos, que alude en su *Manual de Madrid* al trabajo del artillero, o Leonardo Alenza, cronista en imágenes de la Corte más castiza y del que se ofrece una destacada selección. Completa esa percepción local y coetánea con las impresiones de artistas extranjeros afincados en la capital, como John Todd —desconocido hasta ahora—, y que llegaban a Madrid atraídos por el espíritu romántico y el exotismo de España.

Esther P. Martínez

Fotos: Hélène Gicquel

Otras obras

A demás de la *Maqueta de la Torre de Hércules*, realizada durante su destino en La Coruña y que fue su primer modelo destacado, Gil de Palacio levantó otros proyectos topográficos, como *La Plaza de Melilla*, de 1846 y que se conserva en el Museo de la Ciudad Autónoma.

Creó también «monumentos» —probablemente belenes— para las iglesias de San Justo y Pastor, y de las monjas *carboneras* del Santísimo Corpus Christi de Madrid, y los «*Nacimientos* que le fueron encargados para la instrucción y solaz de las entonces reina y princesa de Asturias», es decir, de la reina María Cristina y la futura Isabel II, recuerda su biógrafo Silbén.

Este autor subraya asimismo las *construcciones efímeras* de Gil de Palacio, erigidas para encumbrar un momento determinado y desaparecer tras la celebración, como la llegada a Madrid del duque de la Victoria, el general Espartero, tras el *Abrazo de Vergara*, convenio que puso fin a la I Guerra Carlista en el año 1839.

XXV exposición de miniaturas militares

La Asociación *Dos de mayo de miniaturistas militares* y el Museo del Ejército abren al público un año más su tradicional exposición de Navidad, dedicada este 2006 a la **historia de la Bandera española**.

Del 21 de diciembre al 2 de febrero del próximo 2007, la sala de exposiciones temporales reúne más de **tres mil** miniaturas de distintos estilos, épocas y tamaños, entre las que destaca el diorama la **Historia de la Bandera de Infantería española**, de los fondos del Museo del Ejército y que cuenta con la especial denominación de «pieza invitada». Se trata de un conjunto de veinticinco figuras de plomo que representa la evolución de las enseñas de Infantería empleadas por los diferentes reinos peninsulares, tanto cristianos como musulmanes, desde la Edad Media hasta la ley del año 1981.

Con diferentes galardones nacionales y extranjeros en su haber, destaca asimismo en esta muestra la miniatura de un submarino alemán de la II Guerra Mundial, a la izda., en la imagen.



Juvenalia 2006

Del 21 al 30 de diciembre, la **Feria de los niños y los jóvenes de Madrid** abre sus puertas en el recinto ferial **Juan Carlos I**, en el Campo de las Naciones. Salvo en Nochebuena y Navidad, pequeños y no tanto podrán participar en mil y una actividades y propuestas pensadas para ellos de **10 de la mañana a 8 de la tarde**. Incluidas en esa agenda, un año más el **Ejército** ofrecerá a los chavales desde una exhibición de paracaidismo o de entrenamiento de perros hasta la posibilidad de conocer de cerca el interior de un carro de combate.

Competición Aliante

Ya está en marcha **Aliante 2007**, una **competición académica** para **estudiantes de secundaria** cuyo fin es divulgar la **cultura de seguridad y defensa** en el ámbito de la Alianza Atlántica y en la que participan **asociaciones** de la República Checa, Estonia, Lituania, Letonia, Hungría, Holanda, Polonia, Rumanía, Eslovaquia, Reino Unido y Ucrania. El **premio** es un viaje y, en **2006**, ha sido a **España**, lo que ayudó a **incrementar** en **5.000** los **participantes** respecto a 2005, según la organización. **Tras la visita**, y por el trato recibido del personal de Defensa y las Fuerzas Armadas, España fue **invitada** a la **primera ronda organizativa** de **Aliante 2007** y al **Día de la OTAN** en Ostrava (R. Checa) el pasado septiembre.



Fotografía

Del 15 de diciembre al 31 de enero, el Museo Histórico Militar de Sevilla ofrece la exposición fotográfica **El Ejército de hoy visto con los ojos de ayer**, con instantáneas tomadas entre agosto y diciembre de 2003 en Diwaniya (Irak), donde estuvo destinado su autor Ricardo Alcalde, que cuenta con el primer **Premio Ejército de Fotografía 2004**.



Poesía y periodismo

El director del **Centro de Historia y Cultura Militar** de la Subdirección del Mando de Canarias, general Antonio Labalsa, ha entregado el 11 de diciembre los **VII Premios General Gutiérrez** de Poesía y Periodismo a J. A. López, por **Una gesta nimbada de gloria**, y J. M. Padilla, autor de un artículo dedicado al ingeniero militar **Luis Marqueli**, respectivamente.

Corresponsales

En la Guerra de España es el título de la exposición que, hasta el próximo 25 de febrero, ofrece una selección de treinta crónicas originales firmadas por los mejores **corresponsales extranjeros** que siguieron el conflicto hispano, como Ernest Hemingway, George Orwell o Antoine Saint-Exupéry. La cita es en la sede central del **Instituto Cervantes**, en la madrileña calle de Alcalá, y también recoge algunas instantáneas, entre ellas, la del Hotel Florida, donde se alojaban estos corresponsales.



Premios Defensa 2007

El **Ministerio de Defensa** ha publicado ya una nueva convocatoria de sus **Premios Defensa**, creados con el fin de promover y estimular la investigación sobre temas relacionados con la defensa, la paz, la seguridad y la historia militar, y que el próximo 2007 alcanzan su **VIII edición**.

Los Premios van a distinguir un año más **trabajos de investigación** realizados en universidades, institutos, fundaciones, asociaciones y centros docentes de estudios militares.

Existe también una categoría dedicada a los **medios de comunicación social** —prensa, radio y televisión— y el premio **José Francisco de Querol y Lombardero**, dirigido a trabajos de investigación sobre cuestiones jurídicas relacionadas con la defensa.

Cada uno de los vencedores en tales modalidades y sus subcategorías correspondientes recibirán tanto un **premio en metálico** (5.500 euros) como su correspondiente **cervantes en bronce**,



estatuilla que representa los galardones del Ministerio de Defensa.

Para conseguir tal distinción, los interesados deberán hacer llegar sus trabajos al **Instituto Español de Estudios Estratégicos** (Ministerio de Defensa) **antes del 15 de febrero**, según la orden de Defensa 3598/2006, de 20 de noviembre, publicada en el **Boletín Oficial del Estado** núm. 282, de 25 de noviembre, y que también puede consultarse en las páginas web del Ministerio (www.mde.es) y del propio Instituto (www.ieee.es).

Defensa otorga, por último, el **Premio Extraordinario Defensa**, que reconoce y recompensa la labor continuada de una persona o entidad cuyos trabajos o colaboraciones, en el ámbito literario, artístico o científico estén ligados a la defensa, la paz y la seguridad. Este singular galardón está dotado de un **premio en metálico** de 6.000 euros, además del **cervantes** correspondiente.

Aniversario

17 de diciembre de 1956, inauguración del nuevo cuartel del Tercio de Levante. Cinco décadas después, la Unidad se ha vestido de gala para celebrar la efeméride y, del 11 al 17, ha organizado la exposición fotográfica **50 años de historia del TER-LEV**, competiciones deportivas, un concierto y, como acto principal, una **parada militar**. También se ha dado nombre al patio de armas del acuartelamiento: **Soldado de Infantería Francisco García Roldán**, que sirvió en galeras, donde recavó el apoyo de sus compañeros para hacer realidad su sueño de fundar un hospital y puso las bases del futuro Santo Hospital de Caridad de Cartagena. El **Día de la familia** clausuró esta efeméride el domingo 17.



Efemérides

El **Real Instituto y Observatorio de la Armada (ROA)** de San Fernando, Cádiz, ofrece en su página web (www.roa.es) las **efemérides astronómicas** previstas para el próximo 2007. Así, el ROA informa del inicio de las **estaciones**, la entrada del sol en los signos del **zodiaco**, los **calendarios religiosos** de católicos, judíos y musulmanes [las fechas se ofrecen según el calendario gregoriano], los **cambios de hora** y hasta los **eclipses de sol** —parciales, el próximo año— y de **luna**, que serán dos, del 3 al 4 de marzo y el 28 de agosto, y de carácter total.



... y en clave de análisis



El **Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN)** clausura las jornadas **Diálogo del Mediterráneo** organizadas por la **Fundación Konrad**

Adenauer en colaboración con el CESEDEN el 15 de diciembre.

El **Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado** (Madrid) analiza el **Presente y Futuro de la OTAN** el 30 de noviembre y 12 de diciembre.

El día 14, el **Centro Cultural de los Ejércitos** de Madrid ofrece la conferencia **La Música en la Armada**, a cargo de Antonio Mena.

La victoria de un pueblo es el título de la ponencia que el historiador José L. Arcón imparte en la **Asociación Cultural de Amigos del Museo Militar de Valencia** el citado 14.

El **Centro Nacional de Inteligencia** y la **Universidad Carlos III** de Madrid han suscrito el 4 de diciembre un convenio de colaboración por el que se crea el **Instituto Juan Velázquez de Velasco de Investigación en Inteligencia para la Seguridad y la Defensa**, para el fomento del estudio científico sobre la materia.

El **Ministerio de Defensa** colabora en el **V Curso de Derecho Militar**, que organiza la **Fundación Escuela de Práctica Jurídica San Isidoro** de Cartagena del 24 de noviembre al 2 de diciembre y este año versa sobre el **Derecho Procesal Penal Militar**.

LA HERRAMIENTA

decisiva que forjaba la victoria

MARTÍNEZ Laínez, periodista, escritor, experto en temas internacionales y colaborador de la Revista Española de Defensa, y Sánchez de Toca, general de Infantería y diplomado de Estado Mayor, aúnan esfuerzos y conocimientos para presentar este manual sobre los *Tercios de España*, «las mejores unidades militares del mundo» entre 1534 y finales del siglo XVII y la herramienta decisiva que forjaba la victoria», aseguran los autores.

Su prestigio, reconocido ya por sus coetáneos, hace que se haya comparado a los tercios con las legiones romanas o las falanges macedónicas. Ahora, este libro ayuda a descubrir el porqué. Con un formato visual y cercano, de fácil lectura, Martínez Laínez y Sánchez de Toca dan respuesta a las cuestiones fundamentales: ¿qué eran?, su naturaleza, *El espíritu que los animaba*, las armas ... y hasta el lenguaje que empleaban.

Dedican a este último asunto un capítulo. Se trata de un glosario con más de 150 términos de su léxico militar. Entre tales vocablos aparecen voces como «aventurero», voluntario que servía al Rey a su costa; «camarada, camareta, hacer la», compartir unos soldados habitación y medios de vida; «doce apóstoles», bandolera con tubos o frasquitos con doce porciones de pólvora; o «misericordia» y «quitapenas» como sinónimos de daga.

También hay lugar para abordar el origen de la palabra «tercio», así como sus «hechos más notables» o sus líderes más laureados. Entre los primeros, la victoria en la batalla de Pavía frente a Francia o la legendaria Lepanto, entre sus jefes, su primer general en Flandes, Fernando Álvarez de Toledo, duque de Alba; Cristóbal Lechuga, «padre de la Artillería española y unos de los más gloriosos ingenieros militares» o el mismísimo Cervantes.

E. P. M.

**Tercios de España.
La Infantería
legendaria.**
Fernando Martínez
Laínez/
José María
Sánchez de Toca.
Editorial Edaf, S. A.
Madrid, 2006.



Guías de fuentes. Bibliografías especializadas.

**El Mediterráneo: unión
y frontera.**

Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.
Madrid, 2006.

RECOPIACIÓN de títulos relacionados con el espacio geopolítico que forma la cuenca mediterránea y que, al igual que anteriores guías publicadas por el Ministerio de Defensa, tiene como objetivo principal facilitar la difusión y promover el empleo de los recursos documentales y/o informativos de su Centro de Documentación.

La presente guía puede consultarse y descargarse desde la intranet del Ministerio, en la página del citado centro documental. Cuenta con 250 referencias bibliográficas, además de un apéndice de *Recursos electrónicos externos*, con direcciones de páginas web que incluyen información relativa al tema.



**Simulación mediante
dinámica de sistemas de una unidad
logística. Un modelo econométrico para
el caso del Centro Logístico de
Intendencia del Ejército del Aire.**

José Carlos Ayuso.

**Las Ciencias Matemáticas
y las enseñanzas militares durante el
reinado de Carlos II (Vols. I y II).**

Juan Miguel Navarro.

Colección Tesis doctorales.
Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa, 2006.



Setenta aniversario

HAN sido muchas las obras publicadas sobre la Guerra Civil española este año, como *Las Armas de la Guerra Civil española*. Es el primer estudio global y sistemático del armamento empleado por ambos contendientes —subraya la portada—, desde fusiles, mosquetones o granadas hasta aviones o armas no convencionales, completado con cuadros e imágenes. Destaca su prólogo, del experto Stanley G. Payne, y en los «agradecimientos» figuran el Museo del Aire y el Militar de Castellón o la Subdirección General de Patrimonio Histórico-Artístico de Defensa.

Guerra Civil. Madrid reúne ocho capítulos sobre sendos hechos acaecidos básicamente al inicio del conflicto; algunos se prolongan en el tiempo y es fácil relacionar unos y otros sucesos. Sus autores, J. J. Arilla, J. C. Cortés, C. Escribano, J. Fontana, J. M. Grandela, M. López, J. N. Núñez, J. J. Oña y su coordinador pertenecen a las FAS y a la Guardia Civil, salvo Grandela, mención honorífica en los Premios Ejército 1998.

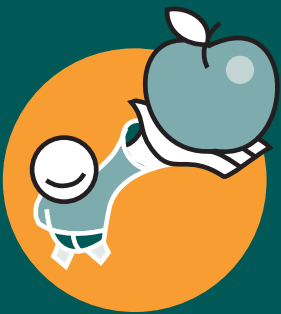


**Las Armas de
la Guerra Civil
española.**
José María
Manrique
y Lucas Molina.
La Esfera
de los
Libros, S.L.
Madrid.



**Guerra Civil.
Madrid.**
Coordina
Fernando
Martínez de
Baños.
DELSAN
Libros, S.L.
Zaragoza.

Comer manzanas es muy sano. Cambiar a Caser Salud también.



Caser Salud. El seguro médico que cuenta con coberturas exclusivas para los funcionarios.

- Línea de Ayuda Psicológica
- Línea Médica 24 horas
- Segunda opinión médica
- Complemento bucodental
- Podología: 8 sesiones al año
- Asistencia en el extranjero
- Y mucho más

VIVIR
EN
POSITIVO

Caser
SEGUROS

La compañía de confianza de las Cajas de Ahorros

Infórmate en el 900 630 640

www.caser.es



Navantia

250 años de experiencia

Proyección internacional

Tecnologías de vanguardia

*Presente
y
Futuro*

de la Construcción Naval



Fragata F-100 lanzando un misil



Fotomontaje del Buque LHD con el Principe de Asturias