

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



RELEVO DE ALTOS CARGOS

Soledad López, secretaria de Estado de Defensa y María Victoria San José, subsecretaria

■ Nuevos titulares también de DIGENECO Y SEGENTE



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 Mazarrasa Coll.

Cultura: Esther P. Martínez.

Edición: Elena Ruiz Castellanos. **Fotografía y Archivo:** Hélène Gicquel Pasquier.

Colaboradores: Octavio Díez Cámara, María Teresa Fernández del Vado, Herminio Gómez Gacón,

José Luis Moya, Paco Núñez y Francisco S. Guillén.

Fotografías: Archivo General Militar de Madrid, BRILAT, Ángel Cañaveras, CASA, CC

Land Madrid, Octavio Díez Cámara, DIGENPOL, EFE, Equipo Pío en Líbano, Paqui Fernández,

Juan Carlos Ferrera, Salvador García, Iñaki Gómez, Grupo Militar de Alta Montaña, MNBN

Sarajevo, Jan Navarro, Maestranza Aérea de Albacete,

Paco Núñez, ORP Flota, PRT, Ángel Trigo, US Navy, Juanjo Valverde.

Firman en este número: Domingo del Pino.



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 Montreireina, S. A. D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 076-07-040-9 (Edición en papel). **NIPO:** 076-07-041-4 (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 Muñiz García (vice-presidente), José Luis de Benito y Benítez de Lugo, Miguel Lens Astray, José Pablo Sabrido Fernández, Javier Pery Paredes, Juan Carlos Villanúa Ugarte, Antonio Magariños Compañared, 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: Foto: Pepe Díaz.

Impulso a las agregaduras de Defensa

16

La creciente implicación de las FAS en misiones de paz y humanitaria o la consolidación de España en las organizaciones internacionales de seguridad y defensa son algunas de las razones de la nueva regulación de los órganos encargados de gestionar la política de defensa en el exterior.

Adiestramiento conjunto

28

Unidades de los tres Ejércitos participaron a lo largo del mes de abril en diversos ejercicios nacionales e internacionales conjunto-combinados como los *Tapón 07* y *Phoenix Express*.

«Almansa, uniendo caminos»

56

Bajo este lema, la población albaceteña celebra con una agenda que abarca más de un año de actividades el III Centenario de la decisiva batalla librada en sus tierras durante la Guerra de Sucesión.

NACIONAL

6 RELEVO DE ALTOS CARGOS

Soledad López sustituye a Francisco Pardo en la Secretaría de Estado de Defensa y María Victoria San José es nombrada subsecretaria.

10 ESPAÑA LIDERA LA FUERZA EUROPEA EN BOSNIA

El nuevo Batallón Multinacional con sede en Sarajevo alcanza su plena capacidad operativa.

13 ESCLARECIDO EL ATENTADO EN EL QUE MURIÓ IDOIA RODRÍGUEZ

La policía afgana ha detenido a tres terroristas acusados de los últimos ataques, entre ellos el perpetrado contra el convoy español.

14 ESTABILIDAD EN EL SUR DEL LÍBANO

La Brigada Multinacional liderada por España, a la que se ha incorporado una compañía polaca, mantiene la seguridad en la zona.

19 SEGURIDAD CONTRA EL CIBERCRIMEN

El Centro Criptológico Nacional, dependiente del CNI, crea un equipo de Respuesta contra los ataques informáticos a la Administración.

20 MUJER Y MILITAR, UNA REALIDAD CONSOLIDADA

El INCIPE Y EL OESD organizan una jornada sobre la integración femenina en los Ejércitos y la Guardia Civil.

FUERZAS ARMADAS

36 F-5 B, EN VUELO DESDE 1970

Con su segunda gran modernización en curso, es el primer avión de combate del Ejército del Aire que prolongará su vida operativa hasta los 50 años.

ANÁLISIS

50 LA EXPANSIÓN DE AL QAEDA

Los recientes atentados de Argel y Casablanca confirman la implantación de la organización terrorista islámica en el Magreb según el periodista y experto en el mundo árabe Domingo del Pino.

HISTORIA

60 25 DE ABRIL DE 1707: LA BATALLA DE ALMANSA

Tropas de diez países europeos se enfrentaron hace ahora 300 años en un combate que decidió la Guerra de Sucesión.



42

Unidad canina de las Fuerzas Armadas

La Escuela de Guías y Centro de Adiestramiento de Perros forma a los primeros animales que se incorporarán a la Unidad Militar de Emergencias.

Calidad y SENTIDO DE ESTADO

EN este mes de abril, Soledad López se ha hecho cargo de la Secretaría de Estado de Defensa; como subsecretaria, responsabilidad que ocupaba hasta ahora, le ha sustituido María Victoria San José, la anterior secretaria general técnica. El puesto dejado por ésta última lo ha ocupado Tomás Suárez-Inclán, mientras que Julio Martínez Meroño es el nuevo director general de Asuntos Económicos y como tal será el principal colaborador de Soledad López en la elaboración del próximo Presupuesto, una de las principales tareas que deberá abordar en los próximos meses la secretaria de Estado. La decisión del ministro José Antonio Alonso de poner a dos mujeres al frente de dos áreas tan relevantes no ha pasado desapercibida en la opinión pública —en el caso de la Secretaría de Estado se trata de la primera vez, en 30 años de existencia del Ministerio, que su titularidad recae en una mujer—, pero ha de verse con toda naturalidad.

En efecto, tanto Soledad López como María Victoria San José han acreditado durante el año que llevan en el Departamento, como destacó José Antonio Alonso en el acto de toma de posesión, una gran capacidad de trabajo, una calidad en el mismo y un profundo sentido de Estado, cualidades que les serán muy útiles para el desempeño de sus nuevas responsabilidades.

Debe recordarse que ambas han llevado a cabo, desde sus anteriores puestos en el Ministerio de Defensa, un trabajo decisivo en la elaboración y posterior negociación con los grupos parlamentarios del proyecto de Ley de la Carrera Militar, la cual está llamada a ser un instrumento clave de cara a la mejora y modernización de las Fuerzas Armadas.

Sus nombramientos suponen también una buena noticia para la plena integración de la mujer en las Fuerzas Armadas españolas. Ambas aportarán, sin duda, una especial receptividad para comprender las inquietudes y las necesidades de las 15.000 militares que se esfuerzan, junto a sus compañeros varones, por conseguir que los Ejércitos cumplan con éxito sus misiones, haciendo posible que hoy «ya no se hable de integración, sino de consolidación del papel de la mujer en nuestras Fuerzas Armadas», como subrayaba la todavía subsecretaria, Soledad López, en el artículo que firma en el anterior número de la *Revista Española de Defensa*.

En esta misma línea resulta significativo que el primer acto público al que asistieron Soledad López y María Victoria San José tras tomar posesión de sus respectivos cargos fue la Jornada *La mujer en las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil*, organizada por el Observatorio Europeo de Seguridad y Defensa (OESD) y el Instituto de Cuestiones Internacionales y Política Exterior (INCIPE), que se celebró el 24 de abril en Madrid.

El presente número se hace eco también, entre otras informaciones, de la intensa actividad de adiestramiento desarrollada en las últimas semanas por los tres Ejércitos, que han intervenido en importantes ejercicios y maniobras, así como de la nueva regulación de las Agregadurías de Defensa. En ambos casos el fin es el mismo: responder satisfactoriamente a la consolidación de la presencia de España en las organizaciones internacionales y a la creciente participación de nuestras Fuerzas Armadas en operaciones en el exterior, en las que los militares españoles ofrecen día a día una constante prueba de su profesionalidad y su eficacia.

RED



Soledad López sustituye a Francisco Pardo en la Secretaría de Estado de Defensa y María Victoria San José es nombrada subsecretaria

RELEVO

de altos cargos

DOS de las principales áreas del Ministerio de Defensa han cambiado de titular. El pasado 20 de abril, el Consejo de Ministros nombró secretaria de Estado de Defensa a Soledad López Fernández, que hasta entonces era subsecretaria, y, en su lugar, a María Victoria San José Villacé, que estaba al frente de la Secretaría General Técnica (SEGENTE) del Departamento. La remodelación se completó en el último Consejo del mes, celebrado el día 27, con la designación de Julio Martínez Meroño como director general de Asuntos Económicos y de Tomás Suárez-Inclán González como SEGENTE.

Los nombramientos de Soledad López y María Victoria San José dieron lugar a la celebración de dos actos oficiales en la sede central del Ministerio, que fueron presididos por el ministro de Defensa, José Antonio Alonso. El primero de ellos, en la misma mañana del viernes 20 de abril, consistió en la despedida como secretario de Estado

de Francisco Pardo Piqueras, que regresa a la política castellano-manchega para encabezar la lista del PSOE por Albacete en las próximas elecciones autonómicas. El segundo, el lunes 23, fue la toma de posesión de la secretaria de Estado y de la subsecretaria. A estos actos asistieron las máximas autoridades de Defensa, así como representantes de otros departamentos ministeriales, del sector industrial, parlamentarios, familiares y otros invitados.

TOMA DE POSESIÓN

Tras la lectura de los Reales Decretos de nombramiento de Soledad López y María Victoria San José, quienes acto seguido prometieron sus cargos sobre un ejemplar de la Constitución, José Antonio Alonso pronunció el día 23 unas breves palabras, en las que aseguró que las competencias de la Secretaría de Estado y la Subsecretaría, «en un Ministerio tan importante como el de Defensa», continuarán siendo desempeñadas «con toda solvencia».

«Se ha puesto de relieve que se trata de dos mujeres», indicó el titular de



El ministro José Antonio Alonso elogió la inteligencia y el sentido común de Soledad López y de María Victoria San José, en presencia de las autoridades del Departamento (derecha). En la fotografía de arriba, la subsecretaria promete su cargo.



Defensa. «Estoy de acuerdo —agregó—; está bien que se destaque su condición de mujeres. Tenemos mujeres más que suficientes para que se hagan cargo de cualquier puesto. No he tenido que forzar nada, sino nombrar a dos personas que han acreditado una enorme capacidad de trabajo y una calidad».

José Antonio Alonso las definió como «personas inteligentes que tienen sentido común y que siempre han ejercido sus responsabilidades con prudencia, racionalidad y sentido de Estado, tanto en Defensa como en Interior». Las pidió «que siguieran trabajando así» y aseguró que en sus nuevos puestos «van a hacer una gran labor».

PERFILES BIOGRÁFICOS

Soledad López y María Victoria San José han formado parte del equipo de José Antonio Alonso desde que éste fuera nombrado ministro del Interior, en el nuevo Gobierno surgido de las elecciones de 2004. Soledad López es la primera mujer que dirige la Secretaría de Estado de Defensa, del mismo modo que fue la primera en ser subsecretaria de este Departamento. Nacida en Granada hace 48

años, es licenciada en Derecho por la Universidad de Granada y pertenece al Cuerpo Superior de Inspectores de Trabajo y Seguridad Social.

Ha sido asesora técnica del Defensor del Pueblo; inspectora de Trabajo y Seguridad Social en Las Palmas; jefa del Gabinete Técnico del Subsecretario del Ministerio de Relaciones con las Cortes y Secretaría del Gobierno y, posteriormente, del Ministerio de la Presidencia; y directora general del Gabinete de la Ministra de Asuntos Sociales.

En 1996, Soledad López pasó a ocupar el puesto de Consejera Laboral y de Asuntos Sociales en las Embajadas de España en México y Cuba. De 1998 a 2004 ejerció como inspectora de Trabajo y Seguridad Social en Madrid. En abril de 2004 fue nombrada subsecretaria de Interior y, dos años después, en abril de 2006, subsecretaria de Defensa.

Su última aparición pública como subsecretaria de Defensa, el mismo día 20 en que se producía su nombramiento por el Consejo de Ministros, fue la presidencia del acto conmemorativo del 50 aniversario de la promoción de Cuerpos Comunes de 1957, que se celebró en el Grupo de Escuelas de la Defensa, en

Madrid. En su primera intervención como secretaria de Estado, el siguiente 24, inauguró la Jornada *La mujer en las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil*, organizada por el Observatorio Europeo de Seguridad y Defensa y el Instituto de Cuestiones Internacionales y Política Exterior (ver página 20).

En relación con el tema de esta Jornada, Soledad López había escrito, en el último número de la *Revista Española de Defensa*, un artículo en el que afirmaba que «hoy la carrera militar es igual para hombres y mujeres, y las mujeres militares, al igual que el conjunto de los miembros de las Fuerzas Armadas, participan en el logro de las misiones, aportando su experiencia y su esfuerzo y asumiendo los riesgos inherentes a esta profesión».

Por su parte, María Victoria San José, vallisoletana de 48 años, es licenciada en Derecho por la Universidad de Valladolid y pertenece al Cuerpo Nacional de Inspectores de Trabajo y Seguridad Social. Ha sido jefa de la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social en La Rioja; directora provincial del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en Guadalajara; jefa del Gabinete



Francisco Pardo se despidió de sus tres años en Defensa agradeciendo a los miembros de las Fuerzas Armadas su lealtad y amistad.



Hélène Cécquet

del Subsecretario del Ministerio del Interior; y jefa del Gabinete del Director General de la Guardia Civil. En abril de 2004 asumió la Secretaría General Técnica del Ministerio del Interior y en abril de 2006 la de Defensa.

En los doce meses que llevan en el Ministerio de Defensa, Soledad López y María Victoria San José han desempeñado un papel destacado en la Ley de la Carrera Militar, actualmente a trámite en el Congreso de los Diputados. La primera ha sido la principal impulsora del proyecto de Ley y la segunda ha dirigido la negociación con el Partido Popular en relación a dicho texto.

DESPEDIDA

Tres días antes de la toma de posesión de los nuevos cargos, José Antonio Alonso había resaltado la «lealtad» y el «excelente trabajo, de 24 horas sobre 24», del anterior secretario de Estado, Francisco Pardo, que llegó a Defensa al comienzo de la Legislatura de la mano de José Bono, presente también en la despedida.

«Francisco Pardo tiene la voluntad de arreglar los problemas y nunca de

causarlos», aseveró el ministro de Defensa, quien, no obstante, dijo que comprendía su decisión: «se va —precisó— porque quiere hacer algo que es muy noble, como es concurrir a las elecciones de Castilla-La Mancha, y, por lo tanto, ha decidido cambiar sus altas responsabilidades aquí por otras no menos altas».

«Muchas gracias por tu trabajo, te deseo los mayores éxitos», concluyó el ministro dirigiéndose a Pardo, que ha sido uno de los primeros artífices y negociador parlamentario de dos de las principales normas impulsadas por Defensa en la actual Legislatura, la Ley Orgánica de la Defensa Nacional y la Ley de Tropa y Marinería.

En su respuesta, Francisco Pardo agradeció al ministro José Antonio Alonso y a su predecesor José Bono el «apoyo» y «confianza» que le habían mostrado en los últimos tres años; expresó su reconocimiento a las Fuerzas Armadas por «vuestra lealtad, profesionalidad, sacrificio y también amistad»; y deseó suerte a la nueva secretaria de Estado.

Santiago F. del Vado
Fotos: Pepe Díaz

Julio Martínez, DIGENECO, y Tomás Suárez-Inclán, SEGENTE

EL Consejo de Ministros del 27 de abril nombró director general de Asuntos Económicos a Julio Martínez Meroño, en sustitución de Juan Alfonso Ruiz Molina, y secretario general técnico a Tomás Suárez-Inclán, puesto que había quedado vacante tras la designación de María Victoria San José como subsecretaria de Defensa.

Martínez Meroño, de 50 años, es arquitecto y pertenece a los Cuerpos Superiores de Administradores Civiles del Estado y de Sistemas de Tecnologías de la Información. Ha sido jefe de servicio y jefe de Área de Desarrollo en el Instituto Nacional de Empleo, subdirector general de Tratamiento de la Información del Ministerio de Industria y Energía, vocal asesor en el Instituto Nacional de Administración Pública y oficial mayor del Ministerio del Interior. En 1994 fue nombrado subdirector general de Sistemas de Información del Ministerio de Justicia e Interior y, posteriormente, subdirector general de Planificación y Medios Materiales en la Secretaría de Estado de Seguridad. En 1997 pasó a ocupar el puesto de subdirector general de Proceso de Datos de la Administración Pública y, posteriormente, el de jefe de la Unidad Informática de la Presidencia del Gobierno. Desde junio de 2004 es director general de Infraestructuras y Material de Seguridad del Ministerio del Interior.

Por su parte, Suárez-Inclán, de 42 años, es licenciado en Derecho y pertenece al Cuerpo de Abogados del Estado. Ha prestado sus servicios en las abogacías del Estado de Burgos, Soria, Asturias, ministerios del Interior y de Economía y Hacienda, y Secretaría del Tribunal Económico-Administrativo Regional de Madrid. En 2000 fue nombrado presidente-subdirector general del Comisionado para el Mercado de Tabacos y desde junio de 2004 era abogado del Estado-jefe del Ministerio del Interior.

[misiones
internacionales]

ESPAÑA LIDERA

la fuerza europea en Bosnia

El nuevo Batallón Multinacional con sede en Sarajevo alcanza su plena capacidad operativa



EL pasado 25 de abril el contingente español en Bosnia-Herzegovina ha asumido un nuevo reto pasando a liderar el recién creado Batallón de Maniobra Multinacional (MNBN) de la Unión Europea. Esta unidad es fruto de la reestructuración de la operación *Althea* aprobado por los países miembros para adaptar la misión de paz a la actual situación política en Bosnia que permite reducir la presencia militar en la zona. Como consecuencia, el pasado 27 de febrero, el Comité Político y de Seguridad de la Unión Europea aprobó la transformación de la estructura de la EUFOR a otra con menor presencia de fuerzas, de 6.000 a 2.500 militares sobre el terreno. Éste es el comienzo de

un plan que pretende reducir gradualmente la presencia militar en Bosnia hasta su total desaparición.

Desde el pasado 28 de marzo, el MNBN, formado por tropas de España, Turquía, Hungría y Polonia, se encuentra acuartelado en Camp Butmir, antigua base aérea del ejército yugoslavo ubicada en las afueras de Sarajevo. La nueva unidad cuenta con un total de 580 soldados, de los que 227 son españoles, bajo el mando del teniente coronel de Infantería de Marina Rafael Roldán Tudela. El batallón se articula alrededor de una plana mayor que cuenta con cuatro compañías de maniobra motorizadas y una sección de reconocimiento. Además del batallón de Sarajevo, cuya mi-

sión es acudir de inmediato a cualquier lugar de Bosnia donde haya problemas, EUFOR cuenta con una Unidad de Policía Integrada (UPI) y 45 equipos de enlace y observación (LOT), coordinados por cinco centros regionales.

La presencia militar española en el resto de Bosnia se mantiene mediante cuatro equipos de enlace y observación (LOT, en sus siglas en inglés), compuestos por ocho soldados cada uno y distribuidos entre los dos Mostar y uno, respectivamente, en Caplinja y Trebinje, así como el centro de coordinación del sureste del país, ubicado también en Mostar, y un destacamento de Inteligencia Humana (HUMINT) con ocho personas. Esta aportación convierte a



La agrupación Cádiz se prepara para su regreso a España tras la disolución de la *Task Force Salamandra*, en Mostar, mientras que el Batallón Multinacional de la Unión Europea ha finalizado su adiestramiento y ya es plenamente operativo.

material a mediados de junio, poniendo fin a más de 13 años de presencia de agrupaciones españolas en Mostar.

NUEVA ETAPA EN SARAJEVO

Tras materializarse la reestructuración de la presencia aliada en Bosnia, los efectivos que aporta España en la nueva fase de la operación *Althea* provienen de la Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina en Bosnia-Herzegovina (FIMEX-BH) destacada hasta ahora en Mostar. En la plana mayor del batallón hay destinados 20 militares españoles, de un total de 31, y tienen a su cargo el control de todas las operaciones en curso, realizar la programación del adiestramiento, cubrir las necesidades logísticas, mantener informado al personal y cursar todas las necesidades personales (cursos, destinos, convocatorias de ayudas...) de las diferentes unidades, así como realizar tareas de ayuda humanitaria y colaborar con organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en Bosnia.

La compañía de fusiles compuesta por 120 infantes de marina, pertenecientes en su mayoría a la 3ª Compañía del Primer Batallón de Desembarco, tiene la misión principal de estar permanentemente preparada para reaccionar ante cualquier degradación de la situación en Bosnia y de ejecutar operaciones en apoyo a las autoridades locales y a las agencias de la Comunidad Internacional cuando sean requeridas.

Además la Infantería de Marina española aporta una sección de reconocimiento que tiene como misión principal llevar a cabo patrullas en profundidad y que se encuentra permanentemente lista para intervenir bajo las órdenes directas del comandante del Batallón Multinacional. Por su parte, una unidad de comunicaciones, compuesta por 12 soldados pertenecientes al del Cuartel General de la BRIMAR, es la encargada de instalar todos los sistemas de comunicación e información necesarios para enlazar con el territorio nacional. Además, es responsable del mantenimiento y puesta en servicio de los distintos medios de la FIMEX-BH, incluido los módulos de cabinas telefónicas.

El apoyo logístico está a cargo del Elemento Nacional de Apoyo, compuesto por 41 soldados pertenecientes al Grupo de Apoyo de Servicios de Combate de la BRIMAR, unidad encargada

España en el primer país contribuyente de fuerzas en el teatro de operaciones.

24 horas después de que el Batallón de Sarajevo alcanzaba la plena capacidad operativa, en Mostar se celebró la ceremonia de disolución de la *Task Force Salamandra*. La plaza de España fue el escenario del acto que pone fin a las actividades de esta unidad militar de la Unión Europea, simultáneamente a las de las otras dos basadas en Tuzla y Banja Luka. Las fuerzas europeas han trabajado por la pacificación en Bosnia desde que en el año 2000 sustituyeran a las tropas de la Fuerza de Estabilización (SFOR) de la OTAN, encargadas de velar por el respeto de los Acuerdos de Dayton que

pusieron fin a la cruenta guerra entre serbios, croatas y musulmanes.

Los miembros de la Agrupación Cádiz, que han formado parte brigada *Salamandra* ultiman los preparativos para regresar a España en la primera quincena de mayo. Por su parte, en Mostar, los 48 integrantes de la Unidad Logística de Repatriación (ULOR) continúan con las labores de envío a España del material militar empleado por la SPFOR XXX y sus antecesoras. La tarea principal de la ULOR es desmontar y replegar al territorio nacional los vehículos y el material de campamento que durante más de una década ha prestado servicio al contingente español. Está previsto que la ULOR finalice la repatriación del

misiones internacionales

del aprovisionamiento, transportes y su mantenimiento, el bienestar del personal, paquetería y racionamiento. El equipo de sanidad nacional está integrado por un oficial médico, un enfermero y un sanitario. Está encargado de el apoyo de un hospital ubicado en la base y otro en la localidad de Rajlovac, de pasar consultas diarias, atender emergencias durante las 24 horas del día, cubrir las actividades que se desarrollan fuera de la base y llevar el control de las vacunaciones de todo el personal.

El despliegue español se completa con un equipo de apoyo al mando en el que se integran los servicios de intervención, asesoría jurídica, información pública y económico administrativo. Sus diferentes departamentos se encargan, entre otras tareas, de las relativas a los contratos para la mejora de la calidad de vida del personal (peluquería, lavandería, planchado, excursiones, etc), celebración de los comicios que se realicen en España, el pago de anticipos y mantener informado al contingente de las noticias de interés del territorio nacional, así como a sus familiares de la situación del personal desplegado.

PUESTA EN MARCHA

El proceso de activación del batallón multinacional comenzó en marzo con la incorporación de los primeros efectivos. La compañía española y la sección de reconocimiento llegaron a Camp Butmir el día 15, posteriormente lo hizo la polaca y por último la turca el día 28. La compañía húngara ya se encontraba acuartelada en la base formando parte de la Unidad de Policía Integrada (IPU). El primer día de abril, con la presencia de todos sus efectivos, el MNBN alcanzaba la Capacidad Operativa Inicial (IOC).

Desde la llegada de las unidades a Sarajevo, el Batallón llevó a cabo un primer período de adaptación y familiarización con EUFOR y con las normas en Camp Butmir. Dicho período abarcó, entre otras, las tareas de acondicionamiento y mejora de las instalaciones de vida así como el establecimiento de las comunicaciones internas y con territorio nacional.

Durante el *New Comers Training* (entrenamiento de los recién llegados), que tuvo lugar entre el 27 de mayo y el 5 de abril, se impartieron a todo el personal varias conferencias sobre la misión y



Oficiales españoles y húngaros de la plana mayor del nuevo Batallón Multinacional europeo de Sarajevo realiza un ejercicio de puestos de mando en Sarajevo.

organización de EUFOR, la situación actual en Bosnia, el uso de las Reglas de Enfrentamiento (ROE), la sensibilización con las minas y las medidas y precauciones a seguir dentro y fuera de la base. Todas fueron dirigidas por personal del Cuartel General de EUFOR.

Seguidamente, entre el 10 y el 17, se realizó el *Common Training* (entrenamiento conjunto). Este período estuvo orientado, principalmente, a la integración del MNBN y al adiestramiento común, todo ello enfocado a la familiarización con los nuevos cometidos de la fuerza europea en Bosnia. En este período evaluaron las necesidades, carencias y limitaciones del Batallón con vistas a poder alcanzar la Capacidad Operativa Final (FOC, en sus siglas en inglés) y a establecer un nivel operacional homogéneo entre las distintas unidades.

Para alcanzar este objetivo, las compañías, apoyadas por la IPU y un destacamento de helicópteros, realizaron ejercicios de patrullas, control de masas, operaciones helitransportadas, aplicación de las ROE, establecimiento de Bases Avanzadas. También llevaron a cabo acciones de protección y evacuación de los diferentes equipos de observación y enlace desplegados en Bosnia.

Por su parte, la plana mayor del Batallón, realizó una salida de 24 horas al pueblo de Pazaric para ocupar una base avanzada. Tras la puesta en marcha del puesto de mando táctico, con su Centro de Operaciones de Combate (COC), y el de Logística (COL), se simularon

diferentes incidencias con las compañías y equipos LOT y así comprobar la capacidad de respuesta, además de la operatividad de las comunicaciones con las unidades subordinadas y superior.

Una vez finalizado el *Common Training*, las unidades de la fuerza europea realizaron un entrenamiento específico que sirvió de preámbulo para la evaluación del cuartel general de EUFOR en el que se evaluaron las capacidades operativas del MNBN desarrolladas durante los anteriores ejercicios. Además, se puso a prueba también el sistema de mando y control del propio Batallón.

Una vez alcanzada la FOC, el pasado 25 de abril, el Batallón asume como misión principal la de estar permanentemente operativo para reaccionar ante cualquier degradación de la situación en su área de responsabilidad y de ejecutar, cuanto le sea requerido, operaciones en apoyo a las autoridades locales y a las agencias de la Comunidad Internacional. A partir de ese día constituye la única unidad militar de maniobra capaz de actuar en Bosnia, relevando así a las tres fuerzas operativas (Noroeste, Sureste y Norte) establecidas desde 1996. Entre el 30 de abril y 6 de mayo, el MNBN llevó a cabo un reconocimiento de Kosovo, ya que su misión secundaria es la de actuar como Reserva Táctica de las fuerzas desplegadas en dicha zona.

Edu Fernández
con información del
capitán I. M. José Luis Moya
Fotos: MNBN, Sarajevo

ESCLARECIDO

el atentado en el que murió Idoia Rodríguez

La policía afgana ha detenido a tres terroristas acusados de los últimos ataques, entre ellos el perpetrado contra el convoy español

La policía antiterrorista de Afganistán ha detenido al «organizador» de los últimos atentados perpetrados con explosivos contra las tropas españolas, entre ellos el que costó la vida el pasado 21 de febrero a la soldado Idoia Rodríguez, cuando una mina anticarro explotó al paso del vehículo blindado que conducía en los alrededores de la aldea de Shindand. El terrorista, identificado como Hajji Said Ahmad, fue capturado el 25 de marzo junto a otros dos talibanes en la provincia de Herat durante un control de carreteras instalado en la localidad de Sorba, en una operación de la policía afgana.

El ministro de Defensa, José Antonio Alonso, confirmó en rueda de prensa el pasado 4 de mayo, estos arrestos, que calificó de «buena noticia». Describió a Said Ahmad como un «personaje clave en el esquema de la insurgencia» en las provincias de Herat y Farah, en el oeste del país. La policía afgana le atribuye la organización de gran parte de los atentados que se han registrado en esa región contra tropas de la coalición internacional, autoridades civiles y militares afganas. «Entre ellos está el que le costó la vida a la soldado Idoia Rodríguez», explicó Alonso. El ministro aseguró que la única participación española en la operación consistió en el traslado a Kabul de los tres detenidos, que se llevó a cabo en un momento en que contra ellos «lo único que había eran sospechas». «Ahora, las autoridades

tienen algo más que una sospecha, tienen algún nivel de certeza», detalló.

El ministro tuvo palabras de recuerdo para la familia de la soldado Idoia Rodríguez, y para los allegados de todos los soldados españoles caídos en misiones internacionales. Resaltó que la detención del jefe del grupo terrorista que perpetró ese asesinato evidencia



Un soldado del contingente español patrulla en el perímetro de seguridad de la base logística avanzada de Herat.

que «a pesar de las dificultades, Afganistán puede, poco a poco, reconstruir sus instituciones y recuperar la estabilidad». En adelante corresponde a las fuerzas de seguridad afganas conducir la investigación de estos sucesos, y a sus tribunales juzgar a los detenidos. El ministro confió en que el caso sea «manejado como corresponde a un Estado de derecho, que a estas personas se les juzgue con garantías y se les exija las responsabilidades que son coherentes».

La situación actual en Afganistán está marcada por la presencia de insurgentes, talibanes, y células terro-

ristas al sur y el este del país que ha hecho que la inseguridad y el riesgo para las tropas internacionales aumente. Durante el invierno se ha ralentizado la actividad talibán, de los narcotraficantes y de los «señores de la guerra» como consecuencia de las condiciones climatológicas, pero cuando éstas han mejorado su actividad ha vuelto a rebrotar. Para mejorar el nivel de seguridad de las tropas españolas, se enviarán próximamente cuatro aviones no tripulados (UAV) con los que se mejorará la capacidad de reconocimiento del contingente y se evitarán emboscadas o ataques por sorpresa. Pese al aumento de los riesgos, el personal español que se encuentra en el oeste del país sigue cumpliendo sus cometidos, creando seguridad para que la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) pueda seguir habilitando puentes, carreteras, hospitales, escuelas y mejorando la calidad de vida de los ciudadanos de Afganistán, además de ayudar a que las autoridades afganas se hagan con el control de su territorio.

Un total de 690 militares forman el contingente español en el país asiático, que se estructura sobre la base de la Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) Aragón I, además de otros efectivos. A este contingente en Afganistán, podrían unirse dos equipos encargados de formar al ejército afgano, decisión que «se tomará en el mes de mayo», según anunció el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, el pasado 11 de abril.

Uno de los objetivos de las Naciones Unidas, indicó Alonso en aquella visita, «es formar al ejército afgano para que puedan hacerse cargo de la seguridad de su propio país. Esta oferta fue presentada formalmente en la última cumbre aliada de Sevilla y, a comienzos de abril, un grupo de cuatro militares se desplazó a Afganistán para estudiar la viabilidad del proyecto. Estos instructores, puntualizó Alonso, «no se incluirían en la misma misión que estamos llevando a cabo ahora».

R. N.
Foto. Pepe Díaz



A la izquierda, el general Martín-Ambrosio, jefe de la Brigada Multinacional Este de la FINUL, durante la reunión que mantuvo con los alcaldes de las localidades de su área de responsabilidad.

ESTABILIDAD

en el sur del Líbano

La brigada multinacional liderada por España, a la que se ha incorporado una compañía polaca, mantiene la seguridad en la zona

LA brigada multinacional que España lidera en el sur del Líbano cumpliendo la misión asignada en la operación *Libre Hídalgo* se ha completado con la incorporación de un contingente polaco. Bajo el mando del general de brigada Ramón Martín-Ambrosio, la fuerza queda compuesta por cuatro batallones de Infantería ligera: uno español —con dos compañías españolas y una polaca—, y tres de la India, Nepal e Indonesia, respectivamente, además de otras unidades de zapadores, transmisiones, logística y de apoyo, con un total de 3.700 militares. El contingente español, con 1.100 soldados, está formado, desde el pasado 15 de

marzo, por unidades procedentes de la Brigada Paracaidista (BRIPAC).

A ellos se han unido los 165 militares que Polonia aporta a la misión y que se distribuyen en una compañía de infantería ligera protegida, un equipo de desminado, otro médico y diversos oficiales de enlace. Los militares polacos llegaron el 20 de abril por vía aérea al aeropuerto de Beirut y, ese mismo día, fue desembarcado el material y los vehículos que utilizarán en el desarrollo de sus cometidos, principalmente blindados sobre ruedas. La compañía polaca se hará cargo de uno de los puestos de observación asignados al batallón español por las Naciones Unidas y realizará patrullas

por la zona, de la misma forma que el resto de las unidades de maniobra de la Brigada Multinacional Este de la Fuerza Interina de las Naciones Unidas en el Líbano (FINUL).

APOYO A LA POBLACIÓN

A lo largo del último mes, desde que se hiciera cargo del mando de la Brigada, el general Martín-Ambrosio mantiene una ronda de contactos con las autoridades locales de su área de responsabilidad. El pasado 21 de abril se reunió con los alcaldes de las localidades de Houlé, Meiss el Jebel, Blida, Aytarun y Mahaibeb, de mayoría chií, situadas en la zona de responsabilidad del batallón nepalí. El general español estuvo acompañado por el jefe de dicho batallón, el jefe del estado mayor de la Brigada así como por los responsables de Asuntos Civiles y Cooperación Cívico Militar de la misma.

Durante la reunión, el general detalló a las autoridades municipales las misiones esenciales de la FINUL, que no son otras que las de garantizar su seguridad y su libertad de movimientos. Además, solicitó su colaboración para poder cumplir estas misiones, garantizándoles el estricto cumplimiento de la Resolución 1701 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, con imparcialidad, profesionalidad, respeto a la población civil y apoyo al ejército libanés.

El otro objetivo de esta reunión fue conocer las inquietudes y las necesi-



Ediles de la zona. A la derecha, grupo de soldados polacos y españoles de la Brigada.

dades más urgentes de esos municipios. Los alcaldes solicitaron la colaboración de la Brigada Multinacional para el desminado y la limpieza de artefactos explosivos que aún permanecen en la zona, especialmente los que quedaron diseminados en los campos de labranza impidiendo a los campesinos realizar sus labores con seguridad.

Los ediles expusieron otras solicitudes de apoyo, sobre todo en la mejora de las infraestructuras, la asistencia médica y veterinaria, la canalización de agua potable o los vertidos de aguas residuales, peticiones que el general Martín-Ambrosio se compro-

metió a estudiar y priorizar, según las posibilidades de la Brigada. En este sentido, el general les comentó el gran esfuerzo que se está llevando a cabo desde el Ministerio de Defensa español, con importantes donaciones para estos y otros proyectos en el sur del Líbano, con un montante de 60.000 euros mensuales.

LIMPIEZA DE EXPLOSIVOS

En el desarrollo de su misión, el contingente realiza una media de 100 patrullas diarias en toda su zona de responsabilidad, que abarca unos 359 kilómetros cuadrados. La vigilancia de

la frontera con Israel para apoyar el despliegue del Ejército libanés y la desactivación de explosivos son las principales tareas que las tropas españolas llevan a cabo para garantizar la seguridad en la zona. En el transcurso de una de estas misiones, el pasado 6 de abril, se halló un depósito con abundante munición y un asentamiento enterrado de hormigón, desde donde se podría haber lanzado la misma.

La zona se encuentra a un kilómetro de la localidad de Rachaiya el Foukar, límite noreste del área de responsabilidad de la brigada multinacional que lidera España. El depósito había sido camuflado en una zona de muy difícil acceso y la munición estaba dentro de un bidón cerrado, al lado de un pequeño riachuelo. El hallazgo fue posible gracias al trabajo conjunto del equipo de Reconocimiento, del equipo de Desactivación de Explosivos (EOD) y de un pelotón de Zapadores, todos ellos pertenecientes a la unidad de Ingenieros de la brigada española *Libre Hidalgo II*. En total se recogieron 17 cohetes de dos tipos, de origen búlgaro, con un alcance efectivo de 400 metros y máximo de 4,5 kilómetros. Esta munición fue entregada al ejército libanés, tal y como estipula la resolución 1701 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

R. N.

Fotos: Equipo PIO en Líbano

Ban Ki-moon agradece a los soldados españoles su trabajo

EL secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, visitó el pasado 31 de marzo la base *Miguel de Cervantes*, sede de la Brigada Multinacional Este que lidera España. Acompañado por el general jefe de la FINUL, general Claudio Graciano, Ban Ki-moon se dirigió a los soldados del contingente, a los que expresó su agradecimiento por la labor humanitaria desarrollada hasta la fecha y a los que alentó para continuar en esa línea, «haciendo visible el gran trabajo de nuestros soldados en todo el mundo».

Esta visita enmarcada dentro de la gira de dos días que el secretario general llevó a cabo en el Líbano para comprobar de primera mano el cumplimiento de la Resolución 1701 del Consejo de Seguridad, que supuso el fin de las hostilidades iniciadas el pasado verano entre Israel y el Líbano. A su llegada a la base fue recibido por el general Ramón Martín-Ambrosio y los jefes de los contingentes indio, indonesio, nepalí y malayo integrados en la brigada española, quienes le expusieron al mandatario de la ONU los principales avances logrados por los cascos azules en el desarrollo de su misión.

El secretario general de la ONU saluda a un miembro del contingente español.



Impulso a las AGREGADURÍAS DE DEFENSA

NUEVA REGULACIÓN DE LOS ÓRGANOS ENCARGADOS DE GESTIONAR LA POLÍTICA DE DEFENSA EN EL EXTERIOR

LA creciente implicación de las Fuerzas Armadas en misiones de paz y humanitarias, la consolidación de la presencia de España en las organizaciones internacionales de seguridad y defensa, y el incremento de acuerdos bilaterales en estas materias, en especial con los países del área mediterránea e Iberoamérica, son los motivos que han impulsado la nueva regulación de las Agregadurías de Defensa. La reforma, iniciada mediante el Real Decreto 959/2005, de 29 de julio, tiene ahora su continuidad con una Orden Ministerial publicada el pasado 4 de abril en el Boletín Oficial del Ministerio de Defensa (BOD).

Esta normativa actualiza la organización y funcionamiento de las Agregadurías de Defensa con el objetivo de aportar una mayor coordinación de sus actividades, una administración más eficiente de los recursos humanos y materiales disponibles, así como de incrementar su eficacia y funcionalidad.

Actualmente, existen Agregadurías de Defensa en 34 misiones diplomáticas y oficinas consulares de España en el exterior. Muchas de ellas tienen acreditaciones múltiples en otras naciones de su entorno, extendiendo su presencia a un total de 82 países (Ver recuadro). En el ámbito de las organizaciones internacionales, el campo de actuación del Ministerio incluye tam-

bién las Consejerías de Defensa de las Representaciones Permanentes ante la OTAN y la Unión Europea (ambas con sede en Bruselas), la ONU (Nueva York) y la OSCE (Viena). En la actualidad, 105 militares procedentes de los tres ejércitos se ocupan de gestionar la política de defensa española en esos países y organismos, actividad que, en los últimos años, se ha mostrado como una importante herramienta de la acción exterior del Estado.



La embajada de España en Washington es la que tiene el mayor número de agregados.

La Embajada española en Portugal fue la primera que contó con un agregado militar: el capitán Luís Verda Gomá, vizconde de Mairós, quien se incorporó a su puesto en Lisboa en 1890. La figura del *attaché* —término del inglés y del francés de uso común en el ámbito militar internacional— había sido acuñada en el Congreso de Viena —1815—, cuando, tras la derrota de Napoleón las potencias vencedoras sentaron los principios que regirían la política internacional hasta mediados de siglo. Más recientemente, en 1980, tres años después de la creación del Ministerio de Defensa, España abrió en El Cairo (Egipto) la primera Agregaduría de Defensa.

Afganistán y la República de Filipinas son las últimas misiones diplomáticas españolas que se han dotado de Agregadurías de Defensa. La decisión fue adoptada por el Consejo de Ministros en su reunión del pasado 27 de octubre. Con la primera de ellas, con sede en Kabul, se pretende prestar un mejor y más eficaz apoyo a los miembros de los contingentes que se encuentran desplegados en territorio afgano formando parte de la Fuerza Internacional de Asistencia para la Seguridad en Afganistán (ISAF).

Por su parte, la misión en la República de Filipinas responde al interés de la política exterior de España en el mantenimiento de unas estrechas relaciones con los países del área Asia-Pacífico y, muy especialmente, con aquellos con los que España posee una historia común. En este caso, la acreditación del agregado de Defensa es múltiple, ya que también realiza su función en Tailandia —donde mantiene su residencia— y en Singapur.

COMETIDOS DE LAS AGREGADURIAS

El citado Real Decreto define las Agregadurías de Defensa como «órganos técnicos de las misiones diplomáticas de España que se determinen por los ministros de Asuntos Exteriores y de Cooperación y de Defensa, que se articulan como oficinas sectoriales». De acuerdo con esta normativa, los agregados de defensa tienen atribuidas las siguientes funciones: apoyar y asesorar al jefe de la misión diplomá-

Despliegue de Agregadurías de Defensa

Las sedes aparecen en negrita. Bajo ellas se indican los países en los que están acreditadas las respectivas agregadurías



Fuente: DIGENPOL, Área de Agregados de Defensa

María Teresa Fdez. del Vado

tica, al que mantendrán permanentemente informado de las actividades que desarrollen, y colaborar en el fomento de las relaciones con el Estado receptor; proporcionar información a los órganos superiores y directivos del Ministerio de Defensa sobre las actividades o campos de interés que desarrollen, en el ámbito correspondiente de sus competencias; relacionarse con las autoridades de defensa del Estado receptor ante las que se esté acreditado para solicitar información y para comunicarles las posiciones nacionales en materia de su competencia; prestar apoyo a las iniciativas y actividades del Ministerio de Defensa en el Estado receptor; y apoyar en todo lo necesario a las distintas delegaciones o misiones militares españolas enviadas al país para cuestiones sectoriales del Departamento.

Mediante un Real Decreto de 2002 la denominación de Agregado fue sustituida por la de Consejero. Sin embargo, esta denominación no se afianzó, entre otras razones, por no tener equivalente en el resto de las naciones aliadas. El Real Decreto vigente de 2005 recuperó el término de agregado, denominación que arraiga en la más honda tradición de los usos diplo-

máticos y militares en el ámbito internacional. No obstante, la nueva normativa mantiene el uso de la denominación de Consejero de Defensa en las Representaciones Permanentes ante las organizaciones internacionales de las que España forma parte. Precisamente, una de las novedades que introduce la Orden Ministerial ahora aprobada es que extiende la regulación de los Agregados a los Consejeros de Defensa de las Representaciones o Misiones Permanentes.

Dicha Orden Ministerial regula la composición, organización y funcionamiento de las Agregadurías y Consejerías adaptando su actividad a la nueva organización del Ministerio de Defensa. Así, la dependencia orgánica y funcional de los agregados y consejeros de Defensa se atribuye a la Secretaría General de Política de Defensa (SEGENPOL), correspondiendo el ejercicio de esta competencia al Director General de Política de Defensa (DIGENPOL), a quien compete la gestión y coordinación de su actividad. Ello con independencia de las relaciones que los agregados y consejeros deben mantener con el Jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), con los respectivos órga-

nos superiores o directivos del Ministerio de Defensa y con los Jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire, en los ámbitos de sus respectivas competencias. En particular, atenderán las instrucciones del JEMAD, como máximo responsable de los aspectos operativos de la política militar.

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN

El Agregado de Defensa ejerce la jefatura de la Agregaduría, y de él dependerá orgánicamente todo el personal de la misma. Cuando las necesidades lo requieran podrá estar asistido por un Agregado Adjunto de Defensa. Las Áreas Específicas estarán asignadas a los Agregados Específicos que, en el caso de constituirse, recibirán la denominación de Agregado Militar, si atiende al ámbito de las competencias del Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra; Agregado Naval, si se trata del Jefe de Estado Mayor de la Armada; Agregado Aéreo, en el caso del Jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire; y Agregado Financiero y de Armamento, si atiende al ámbito del Secretario de Estado de Defensa. En las Agregadurías donde exista un Agregado Adjunto de Defensa, éste

será también el Agregado específico del Ejército al que pertenezca.

La entidad administrativa auxiliar del Agregado de Defensa y del Consejero de Defensa, se denomina Órgano de Apoyo. Estará integrado por el personal militar y civil (funcionarios y personal laboral) que en cada caso se considere necesario para el desempeño de sus cometidos. En la actualidad, existe el mismo número de civiles (105) que de militares destinados en estos órganos, la mayoría de ellos son personal de administración e intérpretes contratados en el propio país.

Por otro lado, las Oficinas Técnicas Militares en el extranjero estarán integradas por el personal militar y civil que para cada caso se determine. Estas oficinas dependerán de la Agregaduría de Defensa correspondiente, sin perjuicio de las relaciones de coordinación y funcionales con sus respectivos ejércitos.

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Los Agregados de Defensa, Agregados Adjuntos de Defensa, Agregados Específicos, Consejeros de Defensa y Consejeros Adjuntos de Defensa serán nombrados entre los miembros de las Fuerzas Armadas por el Ministro de Defensa, oído el Ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, según el procedimiento de libre designación.

Corresponde al Director General de Política de Defensa la selección de los candidatos a dichos puestos. Para dicha selección podrá recabar la opinión de los Cuarteles Generales u órganos superiores o directivos del Ministerio de Defensa, cuando el Agregado o Consejero tenga responsabilidades en sus respectivos ámbitos de competencia. Las propuestas serán aprobadas por el Secretario General de Política de Defensa y se elevarán al Ministro de Defensa.

La publicación de las vacantes, en su caso, indicará los requisitos que

deberán reunir los candidatos, pudiéndose valorar como méritos la posesión de títulos, cursos o diplomas, relacionados con el puesto a cubrir o el desempeño previo de funciones relacionadas con la diplomacia de defensa o las tareas específicas del citado puesto. También podrá valorarse el conocimiento adicional de idiomas o cualquier otro aspecto profesional o personal que pueda resultar relevante.

La normativa no especifica el empleo militar que deben ostentar los agregados, aspecto que se concretará



Las Agregadurías de Defensa se articulan como oficinas sectoriales de las misiones diplomáticas. En la foto, despacho del agregado en Sudáfrica.

en cada caso con la publicación de la correspondiente vacante. En la práctica los agregados de Defensa suelen ser coroneles, mientras que los agregados Específicos (Militar, Naval, Aéreo y Financiero y de Armamento) son, en su mayoría, tenientes coroneles. En cualquier caso, se sigue el criterio de que el agregado de Defensa sea de un empleo superior al de los agregados específicos, o bien que sea más antiguo dentro del mismo empleo. El agregado de Defensa puede pertenecer indistintamente al Ejército de Tierra, a la Armada o al Ejército del Aire, si bien en su selección se valora el peso de las relaciones y de los intereses que alguno de estos ejércitos pueda tener en el país receptor,

además de buscar un equilibrio en la presencia de los tres ejércitos en las diferentes Agregadurías.

Un caso particular es el de la misión diplomática española en Estados Unidos, donde el Agregado de Defensa es un oficial general, cargo que es rotatorio entre los tres ejércitos cada tres años. En la actualidad, el puesto está ocupado por un general de brigada del Ejército del Aire. Esta Agregaduría es también la única que cuenta con Agregados Específicos de las cuatro áreas anteriormente citadas. Uno de ellos realiza, también de

forma rotatoria, las funciones de Agregado Adjunto de Defensa. En Estados Unidos existen, además, la Misión de la Marina Española y las Oficinas Técnicas del Ejército del Aire. En la nueva normativa, estos órganos, al igual que otras Oficinas Técnicas en el extranjero que se pudieran crear en el futuro, pasan a estar encuadrados en la correspondiente Agregaduría, bajo dependencia del Agregado de Defensa.

Los Agregados y Consejeros serán nombrados, con carácter general, por un período de tres años. No obstante,

en función de las necesidades del servicio, el plazo de permanencia en el puesto podrá oscilar entre dos y cuatro años. Antes de incorporarse a su destino, realizarán un curso de formación organizado por la Dirección General de Política de Defensa.

Una vez efectuado el nombramiento, el Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación procederá a acreditarlos ante el Estado o la organización internacional de que se trate. También serán acreditados ante las autoridades del Ministerio de Defensa y ante los Cuarteles Generales de los Ejércitos y organismos competentes de los países en los que van a desarrollar su labor.

Víctor Hernández



Seguridad contra el CIBERCRIMEN

EL CENTRO CRIPTOLÓGICO NACIONAL, DEPENDIENTE DEL CNI, CREA UN EQUIPO DE RESPUESTA CONTRA LOS ATAQUES INFORMÁTICOS A LA ADMINISTRACIÓN

EL Centro Criptológico Nacional (CCN), organismo dependiente del Centro Nacional de Inteligencia, ha puesto en marcha un nuevo Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad de la Información —el CCN-CERT (*Computer Emergency Response Team*)— para ayudar a la Administración General, Autónoma y Local, a responder de forma rápida y eficaz ante posibles ataques que pudieran afectar a la seguridad de sus sistemas de información y comunicaciones.

Este Equipo se desarrollará, con cargo a los presupuestos del CNI, en varias etapas previéndose que a finales de 2008 haya alcanzado una capacidad de tipo medio de respuesta ante emergencias, para seguir luego evolucionando de forma continua. El CCN-CERT tiene como misión ser el centro de alerta y coordinación nacional en apoyo a las Administraciones Públicas, aunque la autoridad en la materia será compartida con todos los organismos a los que sirva, acordando con ellos las acciones necesarias para cumplir adecuadamente con su labor. En cualquier caso, se incluirán en la comunidad a la que dé apoyo sólo aquellas instituciones que así lo deseen.

AMENAZA CRECIENTE

El desarrollo e implantación alcanzados actualmente por las TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) en todos los ámbitos de actividad, hacen cada vez más vital la necesidad de protección ante la ciberdelincuencia —sea de carácter común o terrorista— para garantizar la seguridad de la sociedad.

El riesgo emergente de cibercrimen ha aumentado exponencialmente a medida que se incrementa la utilización y dependencia de los Sistemas de Información, considerándose hoy por los expertos una debilidad crítica de las naciones occidentales. Entre 2004 y 2006 las vulnerabilidades y amenazas registradas por el CCN se incrementaron en un 55 por 100. De las 1.329 detectadas en 2004, no todas explotadas, se pasó a contabilizar 2.213 en 2005 y 2.057 en 2006, de las que se materializaron aproximadamente un 20 por 100, según expuso el responsable de Análisis de Seguridad del Centro Criptológico Nacional, Javier Candau, en el acto de presentación a la prensa del CCN-CERT el pasado 24 de abril en el CESEDEN.

Luis Jiménez, subdirector general adjunto del CCN, indicó que en la

actualidad se detectan unas 200 nuevas vulnerabilidades al mes, la mayoría de ellas claramente criminales, cuyo daño y velocidad evolucionan continuamente al igual que su variedad y complejidad. A ello hay que añadir que «Hace unos años las técnicas para realizar estos ataques estaban sólo en manos de grupos muy especializados con un alto conocimiento de informática, pero hoy las utilizan todos los grupos relacionados con el crimen y las mafias internacionales», indicaba Luis Jiménez en el CESEDEN.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Para contribuir a la mejora del nivel de seguridad, el CCN-CERT ofrecerá sus servicios a todos los responsables de TIC de las diferentes Administraciones Públicas a través de tres grandes líneas de actuación.

La primera será facilitar una constante información sobre las vulnerabilidades, alertas y avisos de nuevas amenazas a los Sistemas de Información.

Por otro lado el CCN-CERT se ocupará de la investigación y divulgación de los procedimientos más adecuados para garantizar la seguridad en el empleo de las TIC y de herramientas, auditorías o evaluaciones, así como de detecciones de intrusiones.

En esta misma línea se procederá a la labor de formación mediante cursos de personal responsable de las TIC de los organismos. Esto se considera muy importante, ya que aún existe no sólo un desconocimiento actualizado de las amenazas sino también una importante falta de concienciación sobre la necesidad de protegerse contra ellas.

La tercera línea de actuación será el soporte ante incidentes y vulnerabilidades, mediante apoyo técnico y coordinación entre Administraciones.

Como herramienta clave del CCN-CERT, el mismo ha desarrollado el portal en Internet www.ccn-cert.cni.es para facilitar la comunicación con los responsables TIC en las distintas administraciones. A través de él se ofrece información actualizada diariamente sobre amenazas, vulnerabilidades, guías de configuración o formularios de comunicación de incidentes de seguridad.

A. Florensa



De izda. a dcha., las capitanes Raquel Orte y Esther Iniesta, la teniente de navío M^a Victoria Álvarez, Luis Solana y las también capitanes M^a Soledad Gómez y M^a Dolores Muñoz.

MUJER EN LAS FAS: un modelo progresista

EL OBSERVATORIO EUROPEO DE SEGURIDAD Y DEFENSA Y EL INSTITUTO DE CUESTIONES INTERNACIONALES Y POLÍTICA EXTERIOR ANALIZAN LA INTEGRACIÓN FEMENINA

ENTRE 2015 y 2017 podremos ver una general de brigada en las Fuerzas Armadas españolas». Con estas cautelas, lo afirmó Begoña Aramendia Rodríguez de Austria, comandante auditor del Cuerpo Jurídico Militar perteneciente a la Fiscalía Togada durante el desarrollo de la jornada *La Mujer en las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil* que tuvo lugar el pasado 24 de abril en Madrid. Para ello, añadió, han de cumplirse, como en el caso de los aspirantes varones, «los tiempos de destino, la aprobación de la Junta de Evaluación y el nombramiento del Consejo de Ministros». La auditora respondía de esta forma a la pregunta que le había formulado Luis Solana, presidente del Observatorio Europeo de Seguridad y Defensa (OESD), institución organizadora del encuentro junto al Instituto de Cuestiones Internacionales y Política Exterior (INCIPE). La convocatoria —inaugurada y clausurada respectivamente por la secretaria de Estado y la

subsecretaria de Defensa, Soledad López y María Victoria San José— constituye una iniciativa más avalada por el Ministerio de Defensa para dar a conocer a la sociedad española «la presencia y participación de la mujer en estos ámbitos y comprobar su alto grado de profesionalidad, eficacia, compromiso y entrega», en palabras de Soledad López.

Junto a la comandante Begoña Aramendia y a los altos cargos del Ministerio —entre las que se encontraba también la directora general de Relaciones Institucionales Celia Abenza—, otras seis miembros de la Escala Superior de Oficiales (tres capitanes, una teniente de navío y una teniente) aportaron su experiencia en una profesión que tradicionalmente ha estado reservada a los hombres. El general Bautista García Sánchez, jefe de la Brigada de La Legión expresó, por su parte, su punto de vista desde la perspectiva del *ejercicio del mando* sobre ese 12 por 100 femenino que integran en la actualidad nuestras

Fuerzas Armadas, uno de los índices más altos en los Ejércitos de Europa. En la jornada también intervino Belén Vaballud, vocal asesora de la Subsecretaría de Defensa, quien analizó la aplicación del criterio de género de la alianza Atlántica, especialmente en el ámbito del Comité de Mujeres de las Fuerzas Armadas de la Alianza.

IGUALDAD DE SEXOS

La integración de la mujer en los Ejércitos y en la Guardia Civil constituye «un hito muy importante para la efectividad de la igualdad constitucional de oportunidades en nuestro país», aseguró Soledad López en su primera intervención pública como secretaria de Estado de Defensa. La presencia femenina en el ámbito castrense «enriquece a las instituciones —subrayó— las acerca a la sociedad a la que sirven, cohesiona las unidades y da sentido y contenido a la profesionalización y modernización del Ejército del siglo XXI». Además, «están participando en la consecución de las misiones, aportando su experiencia, su esfuerzo y asumiendo los riesgos inherentes a esta profesión».

Si bien la igualdad formal para las mujeres está asegurada en el seno de las Fuerzas Armadas y de la Guardia Civil, «la igualdad material y efectiva —dijo Soledad López— es un objetivo presente para cuya consecución se ha articulado un conjunto de medidas normativas y de actuaciones concretas».

«El desarrollo de todas estas iniciativas es un objetivo prioritario para el Ministerio de Defensa», dijo la subsecretaria de Defensa, María Victoria San José, durante su intervención en el acto de clausura. Era también su primera comparecencia pública tras su nombramiento el 23 de abril. No fue la única coincidencia que manifestó con la secretaria de Estado, su antecesora en el cargo. María Victoria San José destacó de nuevo la importancia de la aprobación, el pasado 22 de marzo, de la Ley Orgánica de Igualdad de Sexos, de aplicación normativa sobre la que regula la carrera profesional en las Fuerzas Armadas.

La comandante auditor Begoña Aramendia intervino con posterioridad a Soledad López para hablar de la incorporación y evolución de la mujer en las Fuerzas Armadas. Casi dos décadas de

historia resumidas en media hora de intervención. Cifras globales y parciales por Ejércitos, destinos y empleos, medidas de apoyo a la permanencia, comparativas con el resto de Europa... Al final una conclusión: «El modelo es progresista», afirmó esta integrante de la primera promoción de mujeres del Cuerpo Jurídico Militar, miembro del Observatorio de la Mujer y oficial con una amplia experiencia en misiones internacionales como las de Bosnia-Herzegovina, Kosovo y Afganistán. A diferencia de otros países, en España no hay cupos de incorporación para las mujeres, tampoco existen Cuerpos específicamente femeninos, pueden ocupar cualquier destino, incluidos los de combate, y la progresión en la carrera militar es idéntica a la de los hombres. «La presencia de la mujer en las Fuerzas Armadas es una realidad consolidada», señaló la comandante Aramendia.

El ejemplo ilustrativo de todas estas consideraciones son las cinco oficiales del Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire, la Guardia Civil y de los Cuerpos Comunes, que, vestidas de uniforme intervinieron en esta jornada como portavoces eventuales de las 15.046 mujeres que en la actualidad cumplen con su vocación castrense. Raquel Orte, María Victoria Álvarez, Esther Iniesta, María Soledad Gómez y María Dolores Muñoz desgranaron sus ilusiones militares desde la preparación para el ingreso en las academias o escuelas, los cinco años de formación y sus posteriores destinos

La capitán Raquel Orte está destinada en la sección de Comunicaciones y Sistemas de Información del Cuartel General de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra, en Colmenar Viejo (Madrid). «Mi preferencia profesional —dijo— es la Guerra Electrónica». Su vocación militar y profesional se resumen en una idea muy simple pero, a la vez, cargada de contenido: «El corazón guía los destinos de teniente y la cabeza los de capitán porque éste es un empleo en el que se permanece durante muchos años».

María Victoria Álvarez es teniente de navío desde 2001 y su destino oficial es la fragata *Reina Sofía* como responsable de Sistemas de Mando y Control, Comunicaciones y de la red informática. Representa un claro ejemplo de las medidas puestas en marcha para conciliar la vida laboral y familiar de los miembros de las FAS. Está embarazada de siete meses —espera su tercer hijo— y, en consecuencia, ocupa temporalmente un destino en tierra —la 41 Escuadrilla de Escoltas en la base naval de Rota (Cádiz)—, más acorde con su estado actual. Tras la maternidad y el plazo de baja legal, se reincorporará a su destino a bordo.

Para la capitán del Ejército del Aire Esther Iniesta, las mujeres militares desean compatibilizar su carrera profesio-



Soledad López junto a Vicente Garrido —izquierda— y Luis Solana presidentes respectivamente del INCIPE y del OESD.

sional con la ilusión de formar una familia. «Permaneceremos en las Fuerzas Armadas en la medida que podamos alcanzar ambas aspiraciones». Es comandante de vuelo de un *Canadair*, los aviones apagafuegos, en el 43 Grupo de la base de Torrejón de Ardoz (Madrid). Ella representa la capacidad de la mujer para desempeñar con eficacia cualquier destino, incluidos los de riesgo. «Nuestros vuelos son de larga duración, especialmente a baja cota, los más arriesgados». Está encantada de su trabajo que compatibiliza con su compromiso en el Comité de Mujeres de las Fuerzas Armadas de la OTAN, organismo que vigila e incentiva las medidas de igualdad de género entre los militares de la Alianza Atlántica.

«La vida laboral puede conciliarse con la profesional», asegura la capitán de la Guardia Civil María Soledad Gómez. Recientemente ha cumplido siete años de servicio durante los cuales ha intentado «disfrutar al máximo». «Luego, con los ascensos, los destinos son más de despacho y viajas menos». En la actualidad es jefe de la sección de Inteligencia en los Servicios de Asuntos Internos de la Dirección General del Instituto Armado, en Madrid. Trabajo y familia son conceptos compatibles.

PROFESIÓN Y VOCACIÓN

La teniente María Dolores Muñoz, del Cuerpo de Sanidad, ha cumplido un doble sueño. Es licenciada en Medicina y ejerce su profesión como miembro de las Escala Superior de Oficiales en la jefatura de Servicios Médicos de la BRILAT Galicia VII con base en Figueirido (Pontevedra). La teniente Muñoz participó en 2004 en la misión de apoyo al proceso electoral y de ayuda humanitaria en Afganistán. Dos años después, regresó al mismo país. Allí sufrió la pérdida de la soldado Idoia Rodríguez, conductora del vehículo ambulancia en el que ambas viajaban cuando estalló una mina a su paso.

En la actualidad, existe un esfuerzo cada vez mayor por incluir a las mujeres en las unidades de maniobra, especialmente si despliegan en países árabes. La experiencia de Afganistán y la más reciente en el Líbano demuestran esta necesidad creciente ya que en estos países, el acercamiento a la mujer musulmana está vetado a los hombres. Es la opinión del general de brigada Juan Bautista García Sánchez, quien ha ostentado el mando de contingentes militares en ambos países. «La mujer —afirma— es una parte imprescindible de las plantillas de las unidades más operativas, como La Legión, aunque resulte muy difícil para ellas conciliar la vida laboral y profesional». Por eso admira a aquellas que sirven en su filas y de las que también destaca su valor.

J. L. Expósito
Fotos: Pepe Díaz

NACIONAL

«Por tu futuro, por el de todos»

Campaña Institucional de las Fuerzas Armadas para 2007

BAJO EL LEMA «Fuerzas Armadas. Por tu futuro, por el de todos», se presentó, el pasado **17 de abril**, la campaña de publicidad institucional para el año 2007. Spots de **televisión**, cuñas de **radio** y publicidad en **internet, prensa** y **vallas** exteriores muestran unas imágenes que se corresponden «con la realidad de nuestras **Fuerzas Armadas** en la actualidad», las cuales, «son **modernas**, dinámicas, **activas**, muy versátiles, muy bien formadas y **preparadas** para asumir riesgos en un mundo cada día más complejo», señaló el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, durante su **presentación** a los medios de comunicación.

La campaña publicitaria, que tiene un coste de **2,5 millones** de euros, se centra fundamentalmente en las **misiones de paz** que desarrollan los Ejércitos en el exterior. José Antonio Alonso recordó que «las Fuerzas Armadas **defienden España** cuando colaboran al mantenimiento de la estabilidad y la seguridad en los **lugares** más **comprometidos** y duros del planeta» y destacó que los



militares españoles «son extraordinariamente **solidarios**», lo que ennoblece el espíritu castrense, y responden a las necesidades de la gente «con todos los **medios** posibles y con la mayor **rapidez** y **eficacia**». El ministro señaló que nuestros militares «acreditan un trato excelente con la **población civil** reconocido internacionalmente, se implican y reconocen los **problemas humanos** sin apartarse un ápice de su carácter o de su condición de soldados».

Esta campaña, señalaron sus creadores, pretende potenciar la **imagen positiva** de las Fuerzas Armadas y ayudar a **incrementar las solicitudes** de ingreso en las mismas. En 2006 se alcanzó el máximo histórico de reclutamiento desde la supresión del servicio militar. Los efectivos, a 1 de enero de 2007, alcanzaron los **78.058**.



Pepe Díaz

Reservistas voluntarios

Incorporación de los primeros 186 a las FAS

CIENTO OCHENTA Y SEIS reservistas voluntarios se incorporarán en los próximos meses a distintas unidades, centros y organismos de las Fuerzas Armadas tras la **autorización** dada por el **Consejo de Ministros** al Ministerio de Defensa el pasado 30 de marzo. Esta será la **primera activación** de un número significativo de reservistas, si bien, de forma puntual, cinco sanitarios se incorporaron en 2005 al operativo de **ayuda a Indonesia** puesto en marcha tras el desastre provocado en este país por el *tsunami*. Actualmente existen **4.813 reservistas** de los que 2.022 son oficiales, 1.632 suboficiales y 1.159 de tropa y marinería. 3.729 son hombres y 1.084 mujeres.

Del total de reservistas voluntarios activados, **57** prestarán sus servicios en el Ejército de **Tierra** (21 oficiales, 22 suboficiales y 14 tropa); **46** en la **Armada** (22 oficiales, 18 suboficiales y 6 de tropa y marinería); 23 en el Ejército del **Aire** (7 oficiales, 9 suboficiales y 7 de tropa); **30** en el Cuerpo Militar de **Sanidad** (15 médicos y 15 enfermeros, todos oficiales); y **30** lo harán en la Unidad Militar de **Emergencias** durante la próxima campaña de verano (15 médicos y 15 enfermeros, todos oficiales).

El tiempo de permanencia de los reservistas en **situación de activa** varía entre **uno y tres meses**, en función de la petición que realicen los propios interesados. Durante su permanencia en las FAS tendrán la misma **remuneración** que los militares profesionales de su mismo empleo y destino, así como los complementos que correspondan a su unidad. Tendrán, asimismo, el mismo **régimen de vida** y **uniformidad** que sus compañeros.

Homenaje a las víctimas del Yak-42

Se inaugura en Zaragoza un monumento en su memoria

ZARAGOZA RINDIÓ, el pasado 17 de abril, un homenaje a los **62 militares** —21 de ellos destinados en Aragón— que perdieron la vida en Turquía en el accidente del avión *Yak-42* cuando regresaban de Afganistán y Kirguizistán. Y lo hizo con la **inauguración** de un **Memorial**, obra del arquitecto José Manuel Pérez Latorre, que, a partir de ahora, **recordará** a aquellos que perdieron la vida en la mayor **tragedia** de la historia reciente del Ejército español. Nadie quiso perderse este acto y junto a los padres, las viudas y los hijos de los homenajeados estuvieron, entre otras personalidades, **Marcelino Iglesias**, presidente del Gobierno de Aragón, **Juan Alberto Belloch**, alcalde de Zaragoza y la entonces subsecretaria de Defensa, actual secretaria de Estado, **Soledad López**.

Fallece el soldado José Javier Colorado

La muerte se produjo al volcar su BMR en Kosovo

EL soldado José Javier Colorado Ramírez, de 19 años y natural de Puertollano (Ciudad Real), perdió la vida el pasado **24 de abril** en el término municipal de **Istok** (Kosovo) al volcar el Blindado Medio sobre Ruedas (BMR) en el que viajaba. En el mismo accidente resultó **herido** otro ocupante del vehículo, el soldado **Juan Carlos Correa Muñoz**, de 22 años y natural de Leganés (Madrid). Este último sufrió fractura del antebrazo derecho y contusión abdominal severa. Ambos militares estaban destinados en el **Regimiento de Infantería Acorazada Alcázar de Toledo nº 61**, con base en El Goloso (Madrid).

El accidente se produjo cuando realizaban una patrulla rutinaria en el **Valle de Osojane** para proteger el reasentamiento de la minoría serbia en esta zona de mayoría albanesa. Es una de las misiones del contingente español desplegado en Kosovo que, actualmente, está compuesto por **550 militares**. España mantiene tropas en esta provincia desde 1999 y, desde entonces, han fallecido siete miembros de las Fuerzas Armadas.

Los **restos mortales** del soldado José Javier Colorado fueron **trasladados a España** al día siguiente

en un C-235 del Ejército del Aire. A su llegada a la base aérea de Getafe (Madrid) fue recibido por el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, quien acompañó a su familia en un **acto celebrado** en la más **estricta intimidad** por deseo expreso de sus allegados. La capilla ardiente quedó instalada en la sede de la Brigada de Infantería Acorazada *Guadarrama XII* en El Goloso, de la cual forma parte el Regimiento del soldado fallecido, donde, el día 26, se celebró un **funeral**, presidido por la secretaria de Estado de Defensa, Soledad López. Posteriormente fue trasladado a Sonseca (Toledo) donde recibió sepultura.

Por su parte, el soldado Juan Carlos Correa, **herido** en el accidente que le costó la vida a su compañero, se encuentra **fuera de peligro** y evoluciona favorablemente de sus lesiones en el Hospital Central de la Defensa **en Madrid**. El herido fue trasladado desde Pristina hasta la capital de España el pasado 26 de abril a bordo de un avión del Ejército del Aire, una vez **estabilizado** tras la **operación** del antebrazo derecho que se le practicó en el Hospital *Role 2* del destacamento alemán, en Prizren.



Paco Nuñez

Regimiento de Ingenieros nº 1 de la División Mecanizada, la unidad que sufrió más bajas en el accidente. Asimismo, Defensa **ascenderá a título póstumo**, con **carácter honorífico**, a los 62 militares fallecidos y no descarta promover en el futuro ascensos honoríficos, a título póstumo, a favor de los **militares fallecidos** en otras operaciones.



Hélène Gicquel

El monumento se ha ubicado en el Paseo de la Constitución, en pleno centro de la capital aragonesa, y consiste en una **pieza de acero** que emerge de entre un laberinto de canales de agua —**informa** desde Zaragoza **Francisco Núñez**—. En ella están grabados los nombres de los fallecidos en el **accidente aéreo**, unos nombres que el día de la inauguración de la escultura quedaron cubiertos por un manto de **rosas blancas**. 62 flores, una por cada uno de los militares, fueron depositadas por sus familiares en medio de un respetuoso y **emocionado silencio**.

El Ministerio de Defensa tiene previsto construir otro **monumento** de homenaje a las víctimas del Yak-42 en la **base Cid Campeador**, en Castrillo del Val (Burgos), sede del

Plantillas de tropa y marinería

Regirán hasta diciembre de 2008

EL MINISTERIO DE Defensa ha aprobado las plantillas para los distintos **empleos y especialidades** de militares profesionales de tropa y marinería que regirán hasta finales de 2008. El Ejército de **Tierra**, con **57.733**, es el que más plazas tiene asignadas seguido de la **Armada**, con **15.000** y del Ejército del **Aire**, con **12.267**. El Departamento también ha aprobado las plantillas de militares profesionales de tropa y marinería que mantienen una relación de

servicios de **carácter permanente**. De nuevo es el Ejército de Tierra el que cuenta con un mayor número (**6.614**), seguido de la Armada (**2.418**) y el Ejército del Aire (**1.968**).

Dentro del Ejército de Tierra, la especialidad de **Infantería Ligera** es la que tiene asignadas más plazas (15.767) seguida de Artillería de Campaña (6.843) y Transmisiones (6.769). En la Armada, el mayor número es para **Infantería de Marina** (4.680), seguida de Maniobra y Navegación (1.949) y Mecánica (1.769). En el Ejército del Aire, la especialidad con más plazas es la de la de **Seguridad y Defensa** (4.066) seguida de Administración (1.681) y Mantenimiento de Vehículos (896).

En cuanto a las plantillas de militares profesionales de tropa y mari-

nería que mantienen una relación de servicios de **carácter permanente**, y que están contabilizadas dentro de las anteriores, Defensa ha aprobado para este período un total de **11.000** plazas. De ellas, 6.614 pertenecen al Ejército de Tierra, 2.418 a la Armada y 1.968 al Ejército del Aire.

El ministro visita Jaca

Recorrió la BRCZM e inauguró el Museo de Miniaturas



Iñaki Gómez

EL MINISTRO DE Defensa, José Antonio Alonso, visitó, el pasado 11 de abril, la **Brigada de Cazadores de Montaña Aragón I** en Jaca (Huesca) durante la cual explicó que «la Brigada se transformará en la **Jefatura** de Tropas de Montaña lo que va a implicar que se **mantengan** las unidades actuales, pero también que se **incorporen** otras nuevas». Además, añadió, una de las cinco bases principales de la Unidad Militar de Emergencias (**UME**) se ubicará en esta localidad. «Buen botón de muestra de que el **futuro** de la ciudad de Jaca y de Aragón con las Fuerzas Armadas va a ser absolutamente **brillante**». Días más tarde, el 26 de abril, el ministro se desplazó hasta una de estas bases, concretamente el **V Batallón de la UME**, situado en la base *Conde de Gazola* en Ferral de Bernesga (León).

En Jaca, José Antonio Alonso estuvo acompañado durante toda la jornada, entre otros, por el presidente del Gobierno de Aragón, **Marcelino Iglesias**, y el alcalde de Jaca, **Enrique Villaroya**. Y Realizó un balance de la situación que vive Afganistán así como la de los militares españoles allí

desplegados, 300 de los cuales proceden de esta unidad. «Estamos muy **satisfechos** del **comportamiento** de nuestros militares y de que este país salga adelante», señaló el ministro quien añadió que, esta actuación «es importante porque **la seguridad de los afganos** significa la seguridad de toda la región y también del **resto del mundo**».

Durante su estancia en la ciudad, José Antonio Alonso inauguró el Museo de Miniaturas Ciudadela de Jaca, un centro que repasa la historia militar a través de **32.000 figuras** distribuidas en 23 dioramas. «Me he quedado impresionado no sólo por el volumen de piezas (...) sino porque este es un centro que está **inteligentemente concebido** para explicar la historia de las Fuerzas Armadas», señaló.



Hélène Cicquel

Creación de escuelas-taller

Favorecen la inserción laboral de jóvenes en paro

EL MINISTERIO DE Defensa ha presentado ante los Servicios Públicos de Empleo **18 proyectos** de escuelas-taller y talleres de empleo destinados a la inserción laboral de jóvenes en paro. Ha sido durante el último año, todos son del **Ejército de Tierra** y combinan el aprendizaje con el trabajo productivo. El Departamento apuesta así por una **labor social** que proporciona formación a personas con **dificultad de integración** y, además, contribuye a mejorar el **conocimiento** de los jóvenes sobre de las FAS.

El último proyecto autorizado por el Ministerio es la Escuela-Taller *Centauros Nobilis* en la Yeguada Militar de **Écija** (Sevilla). Otros están encaminados a la constitución de las Escuelas-Taller *Almo-*

gávares IV en la base *Teniente Coronel Primo de Rivera* en **Alcalá de Henares** (Madrid); *Paterna Campamento IV*, en la Agrupación de Apoyo Logístico 31 de **Paterna** (Valencia); *Guzmán el Bueno* en la base **Cerro Muriano** (Córdoba); *Ibio* en la Yeguada Militar de **Ibio** (Cantabria); y *Torre Abejar*, en el Depósito de Sementales de **Zaragoza**. También se han presentado proyectos para crear los Talleres de Empleo *Barón de Warsage III* en la Academia de Logística de **Calatayud** (Zaragoza); *ACINF VI* en la Academia de Infantería de **Toledo**; y *San Cristóbal III*, en el Acuartelamiento del mismo nombre en **Madrid**.

Estos Programas, en los que Defensa participa, los puso en marcha el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales para facilitar la inserción laboral de jóvenes en paro proporcionándoles una **formación práctica** en materias de rehabilitación y conservación del patrimonio histórico-artístico, medioambiente y dotación de servicios sociales, entre otros.

Terrenos para Sevilla

Se destinarán a viviendas y equipamientos públicos

EL TITULAR DE Defensa, José Antonio Alonso, y el alcalde de Sevilla, Alfredo Sánchez Monteseirín, firmaron, el pasado 16 de abril, un **Convenio Urbanístico** para integrar **cinco** acuartelamientos en el proceso del Nuevo Plan General de Ordenación Urbanística de Sevilla. Los terrenos ubicados en la capital hispalense ocupan una superficie de **434.124 metros cuadrados**, han dejado de cumplir los fines para los que fueron creados, y se encuentran **desafectados**. En su lugar se construirán **viviendas y equipamientos** públicos de interés social. «Con la cesión de estos terrenos del Ministerio de Defensa —señaló el ministro— salen beneficiados los ciudadanos de Sevilla». Los inmuebles incluidos en este convenio son el **Acuartelamiento Daóz y Velarde** (antiguo Regimiento de Artillería), el Acuartelamiento **Alfonso XIII** (antiguo Cuartel de Caballería), parte del Cuartel de **Monte Rey**, la Fábrica de **Artillería** y el Acuartelamiento de **San Fernando**.

En lo que va de Legislatura, el Ministerio de Defensa ha desafectado **7,5 millones de metros cuadrados** de suelo en los que se construirán 27.300 nuevas viviendas, dos tercios de ellas de protección oficial. Esta actuación, señala José Antonio Alonso, responde al compromiso del Gobierno «de **facilitar el acceso** a los ciudadanos, especialmente a aquellos que tienen menos recursos, **a la vivienda**, mediante la enajenación de suelo público de terrenos y propiedades que han dejado de tener interés militar». Además de la construcción de viviendas, también se han acordado medidas para **crear equipamiento** universitario y sociocultural, **hospitales** y equipamientos asistenciales y sanitarios, equipamientos públicos y económicos, **parques** industriales y suelo rústico y de protección medioambiental.

FUERZAS ARMADAS

El Rey, en Los Llanos

La base acogerá un programa OTAN de adiestramiento de pilotos

SU MAJESTAD el Rey Juan Carlos visitó el pasado 25 de abril la base aérea de Los Llanos en Albacete, **futura sede del programa TLP** (*Tactical Leadership Program*) de adiestramiento de pilotos de la OTAN. A su llegada a la base en un helicóptero *Super Puma* del 402 Escuadrón del Ejército del Aire, con base en Cuatro Vientos, fue **recibido** por el jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire **Francisco José García de la Vega**; el jefe del Mando Aéreo de Combate (MACOM), teniente general **Manuel García Berrio**; y el jefe de la base aérea de Los Llanos, coronel



Juan Carlos Ferrera

Orlando Fernández Jiménez. Tras pasar revista a las tropas, el Rey recorrió las **instalaciones** de la base, visitando el **hangar** de motores y el taller de revisiones. El Monarca se interesó por las recientes transformaciones acometidas en las instalaciones y fue informado, también, de las **últimas misiones** desarrolladas en el exterior, como el **destacamento Haris**, que el Ala 14 ha mantenido en **Lituania** durante cuatro meses, así como del proceso de modernización de los aviones *Mirage F-1*.

Después de saludar a las autoridades regionales, encabezadas por el presidente de Castilla-La Mancha, **José María Barreda**, el Rey asistió a una sesión informativa sobre el programa TLP, que hasta ahora se desarrollaba en Bélgica y que a partir de 2009 se llevará a cabo en Albacete.

El **Ala 14** del Ejército del Aire está formado por dos escuadrones equipados con el **Mirage F-1**, que será sustituido a partir de 2012 por el **Eurofighter**.



Angel Cañaveras

Estandarte para Tablada

Fue entregado por la Infanta Elena

SU ALTEZA REAL la Infanta Elena presidió, el pasado 12 de abril, la entrega al **Acuartelamiento Aéreo** de Tablada (Sevilla) de la Enseña Nacional en su modalidad de estandarte. Donada por la **Real Maestranza de Caballería** de la capital andaluza, a partir de ahora presidirá las actividades castrenses que se efectúen en la antigua base sevillana, actual sede de la **Dirección de Enseñanza** del Ejército del Aire. Durante la ceremonia, Doña Elena estuvo acompañada, entre otras autoridades, por el duque de Lugo, **Jaime de Marichalar**, el alcalde de Sevilla, Alfredo Sánchez

Monteseirín, el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire Francisco José **García de la Vega**, y el jefe del acuartelamiento, coronel Juan Francisco **Alavés**.

Doña Elena expresó su satisfacción por encontrarse en la capital hispalense «por cuyas tierras y gentes guardo muy **especial afecto** y cariño». La Infanta agradeció a la Real Maestranza la donación del Estandarte «que pone de manifiesto los **entrañables lazos de unión** que unen a dicha Real Corporación con el Ejército del Aire, reflejo de las excelentes relaciones habidas entre las Fuerzas Armadas y la sociedad a la que sirven». La Infanta expresó su deseo de que el Estandarte sirva de «**estímulo** en el cumplimiento disciplinado de las **misiones** y cometidos» que impone la modernización, **profesionalidad** y capacidad de **sacrificio** de las Fuerzas Armadas».

Una vez que el estandarte se incorporó a la formación, tuvo lugar un **homenaje** a los caídos por España y un **desfile** terrestre y otro aéreo en el que participaron cuatro **aviones Eurofighter** procedentes de la base de Morón.

Homenaje a Martín-Granizo

El Cuartel General de la Flota llevará su nombre

EL CUARTEL GENERAL de la Flota, ubicado en la **base naval de Rota** (Cádiz), se denomina, desde el pasado 13 de abril, **Almirante General Rodríguez Martín Granizo**. Es el fruto del **homenaje** que la Armada ha querido rendir a este **marino ilustre** que, como culminación de una brillante carrera militar, alcanzó la jefatura de Estado Mayor de la Defensa, destino en el que **falleció en 1992**.

El acto desarrollado en la base naval de Rota fue presidido por el jefe del Estado Mayor de la Armada, almirante general **Sebastián Zaragoza Soto**, quien tras tener palabras de recuerdo y gratitud hacia el homenajeado, **descubrió** con la viuda del almirante, **una placa** con el nuevo nombre del Cuartel General.

El almirante general Gonzalo Rodríguez Martín-Granizo pasó prácticamente toda su vida **ligado a la Armada** aún cuando no había nacido cerca del mar, sino en León, en 1928. Ingresó en las Fuerzas Armadas a los 18 años y, a lo largo de su carrera militar, tuvo destinos de **embarque** a bordo del crucero *Almirante Cervera*, destructor *Sánchez Barcáiztegui*, buque-escuela *Galatea*, crucero *Canarias*, destructor *Álava* y como comandante del destructor antisubmarino *Marqués de la Ensenada*. Estuvo destinado igualmente en la **Escuela Naval Militar**, el Estado Mayor de la Flota y desempeñó los cargos de jefe de la **División de**



Paqui Fernández

Estrategia del Estado Mayor de la Armada (1984), segundo jefe del Estado Mayor de la Armada (1986) y jefe del **Estado Mayor Conjunto** de la Defensa (1986). Tras ascender a almirante en 1987, estuvo al mando de la Flota y, en 1988, fue nombrado jefe de Estado Mayor de la Defensa.

Apoyo a discapacitados

El GMAM y la ONCE ascienden a dos cumbres de los Alpes

SEIS DISCAPACITADOS visuales españoles ascendieron durante el mes de abril a las cumbres de **Gran Paradiso** (4.061 m.) y **Punta Gnifetti** (4.559 m.), en los Alpes Italianos, con la ayuda de componentes del Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM). Las ascensiones, que se llevaron a cabo entre los **días 8 y 14**, forman parte de las **actividades conjuntas** que desde hace diez años realizan la ONCE y el GMAM y que ha permitido a deportistas invidentes culminar **cimas** tan emblemáticas como el **Elbrus**, la



GMAM

mayor elevación europea, o el **Kilimanjaro**, el monte más alto de África.

La presencia de **grietas** en el terreno glaciar y el estado de la nieve obligó a **largas jornadas** de actividad de hasta quince horas duración. El grupo tuvo que soportar temperaturas inferiores a **15 grados bajo cero** y las condiciones climatológicas cambiantes propias de las zonas de más de cuatro mil metros.

Estas expediciones se acometen **minimizando riesgos**, con una perfecta coordinación entre los guías del GMAM y los discapacitados. Las limitaciones visuales exigen la presencia de una **persona cualificada** técnicamente que les indique el itinerario con la ayuda de barras direccionales, **bastones** y **cuerdas**.

La expedición estaba formada por Óscar Domínguez, de Madrid; M^a Ángeles Molina de Murcia; Federico Giner, de Valencia; Ricardo García, de Burgos; y las oscenses Pilar Torres y Raquel Alejandre. Esta expedición es el comienzo de una **Trilogía Alpina** que continuará en verano con la ascensión al Mont Blanc y la Punta Duffour.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

Seguridad y Tecnología

Foro multidisciplinar e internacional en León

EL MINISTRO DE Defensa, José Antonio Alonso, clausuró el pasado 12 de abril en León el primer Foro de Seguridad, Tecnología y Sociedad que

ha servido de marco para el análisis sobre la utilidad de los avances tecnológicos para **prevenir y luchar** contra las grandes amenazas actuales como son el **terrorismo internacional** y los peligros que acechan al **ciberespacio**. El encuentro fue organizado bajo el título *La Seguridad como reto tecnológico* por la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones (**AETIC**) y el Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación (**INTECO**) y patrocinado por **INDRA**. Durante dos días, especialistas del sector, representantes civiles y militares de la Administración española y extranjera, diplomáticos y miembros de las Fuerzas y Cuerpos de la Seguridad del Estado han debatido sobre la **respuesta tecnológica** al problema de la seguridad.



Salvador García

El ministro de Defensa destacó que hay que enfrentarse a las cuestiones de seguridad desde dos puntos de vista: «con **buena información** de los problemas de seguridad y con un **buen análisis** de esa información». Para ello, es fundamental dotar a los especialistas de **sistemas tecnológicos de última generación**, en opinión del secretario de Estado de Seguridad, Antonio Camacho, quien inauguró el encuentro.

La convocatoria nace con vocación de **continuidad** y pretende convertir cada año a la ciudad de León en el punto de encuentro donde se aborden todas estas cuestiones. La **elección de España** para su celebración se debe, según los organizadores, a que nuestro país ha desarrollado **respuestas tecnológicas propias** pioneras a nivel mundial como el control de fronteras y la identificación personal.

Acuerdo España-EE. UU

Regulación de la actuación de la policía naval y aérea

LOS MINISTERIOS de Defensa de España y Estados Unidos firmaron, el pasado **24 de abril**, un acuerdo por el que se regulan las normas de actuación en nuestro país del Servicio de Investigación Criminal Naval norteamericano (**NCIS**) y la Oficina de Investigaciones Especiales de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos de América (**AFOSI**). A partir de ahora, los **agentes** estadounidenses que lleven a cabo cualquier tipo de actuación en nuestro país deberán ser **acreditados** previamente por las autoridades españolas, tendrán que identificarse ante las mismas y **actuarán conjuntamente** con sus homólogos españoles. Según este acuerdo, para poder actuar, el personal del NCIS y de la AFOSI presentarán una **notificación previa** ante las autoridades españolas que podrán negarle la autorización. Asimismo, si durante las investigaciones se constata cualquier indicio de delito, deberán comunicarlo a la **autoridad judicial** española y esperar instrucciones para proseguir la actuación.

Las normas ahora reguladas emanan del **Convenio de Cooperación** para la Defensa entre ambos países de 1988 y da cumplimiento a lo estipulado en el **protocolo de enmienda** de 10 de abril de 2002 que revisa dicho Convenio. En él se establece que los servicios del NCIS y AFOSI «podrán mantener personal en España para actuar en conjunción con sus homólogos de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado y de los servicios de inteligencia españoles en asuntos de **interés mutuo**, y llevar a cabo investigaciones criminales que afecten a **personal o bienes** de los Estados Unidos de América». También señala que «las autoridades competentes de ambos países deberán establecer las **normas reguladoras** para dichas actuaciones». Estas normas se complementarán

con el desarrollo de un **Real Decreto** que regulará los cometidos de la Sección Española del Comité Permanente Hispano Norteamericano (**CPHN**).



Salvador García

Encuentros bilaterales

Cooperación con Pakistán y Sudáfrica

EL TITULAR DE Defensa, José Antonio Alonso, impuso, el pasado 25 de abril, la **Gran Cruz del Mérito Militar** al ministro de Defensa de la República Islámica de Pakistán, **Rao Sikandar**. La distinción se ha otorgado en correspondencia a las condecoraciones concedidas por el Gobierno paquistaní a **ocho civiles y seis militares** españoles que participaron en la operación de ayuda de emergencia tras el terremoto de **Cachemira** en 2005, unas condecoraciones que ese mismo día impuso el presidente paquistaní, **Pervez Musharraf**, durante su estancia en Madrid.

Por su posición estratégica, **Pakistán** es un **país clave** para el despliegue de las Fuerzas Armadas españolas en **Afganistán**. Así se lo manifestó José Antonio Alonso a su homólogo paquistaní durante la reunión que mantuvieron en la sede del Departamento.

Días antes, José Antonio Alonso se reunió en Madrid con su homólogo de la República de Sudáfrica, **Mosiua Lekota** —en la fotografía—, y ambos firmaron un acuerdo de **cooperación** en materia de **Defensa**. Es el tercero que suscriben los dos países en este ámbito, tras los rubricados en **1997** sobre Cooperación en el Campo de Material de Defensa y, en **1998**, sobre Aseguramiento de la Calidad de Servicios y Material de Defensa. La estrecha relación que mantienen los Gobiernos de España y Sudáfrica ha permiti-

do el incremento de la cooperación entre las Fuerzas Armadas de ambos países durante los dos últimos años. En este ámbito, oficiales sudafricanos han participado en cursos y como observadores —dos de ellos en el **buque Galicia**— y se está estudiando la posibilidad de que un buque anfibio español visite el país africano en **2008**.

Medalla OTAN

Reconocimiento al teniente general Pérez Navarro

EL TENIENTE GENERAL Íñigo Pérez Navarro, hasta el 1 de junio de 2006 jefe del Cuartel General del Mando de Componente Terrestre Aliado (**CC-Land HQ**) Madrid, recibió el pasado 19 de abril la **Medalla de Servicios Meritorios** de la OTAN que concede el secretario general de la Organización, Jaap de Hoop Scheffer. Esta condecoración es un **reconocimiento** al trabajo del teniente general en su puesto entre mayo de 2003 y junio de 2006, en pleno proceso de **transformación** de la **estructura** de mandos de la Alianza.

Presidida por el teniente general Cayetano Miró Valls, actual jefe del **CC-Land Madrid**, la ceremonia de imposición de la medalla tuvo lugar en el patio de armas del Acuartelamiento General Cavalcanti de **Retamares** (Madrid). En el acto, también recibieron la condecoración dos militares estadounidenses: el coronel Jay Taro Hirata, por liderar la participación del CC-Land Madrid en **Africa**, durante la misión de apoyo a la Unión Africana en Sudán (AMIS); y el teniente coronel James Patrick Payne, por su participación en **Irak** como componente de la Misión de Entrenamiento de la OTAN.

Durante la ceremonia, miembros del CC-Land Madrid recibieron **condecoraciones** de las denominadas **no artículo 5**.



Hélène Gicquel

Las Fuerzas Armadas desarrollan un constante proceso de adiestramiento de las unidades para mantener a las mismas en el más adecuado estado operativo de cara a la realización de operaciones reales. La participación de España en un número creciente de misiones en el exterior, tanto de mantenimiento de la paz como de activación de contingentes multinacionales, ha hecho incrementar exponencialmente el número de ejercicios.

Durante el mes de abril, unidades de los tres Ejércitos han mantenido una intensa actividad de entrenamiento. Así, unidades de la Armada desarrollaron simultáneamente dos grandes maniobras combinado-conjuntas —*Tapón 07* y *Phoenix Express*—, junto con fuerzas de numerosos países aliados y amigos del entorno mediterráneo. Ello solo a escasas semanas después de que concluyera el también destacado ejercicio *Galiber* junto con la Marina francesa.

El Ejército del Aire puso en práctica en este mes el primer ejercicio de intercambio entre escuadrones dotados con el nuevo avión de combate *Eurofighter* producido hasta hoy. En concreto, aparatos del Tercer Escuadrón de Caza de la RAF se desplazaron hasta la base española de Morón, para realizar distintas operaciones junto a sus compañeros del 111 Escuadrón de la Fuerza Aérea Española.

Unidades del Ejército del Tierra, como la Brigada Ligera Aerotransportable o el Mando de Operaciones Especiales, se prepararon en diversos ejercicios tanto para el desarrollo de sus nuevas misiones en el Líbano como para afrontar a partir del verano su responsabilidad durante un año en la Fuerza de Respuesta de la OTAN (NRF).



ADIESTRAMIENTO conjunto

Unidades españolas, francesas y portuguesas durante la activación del EUROMARFOR en Cartagena.



Numerosos efectivos españoles participaron en dos ejercicios simultáneos combinado-conjuntos en la zona del Estrecho

TAPÓN 2007

La Armada prueba sus capacidades

YA hace unas horas que ha anochecido. La actividad en el buque anfibio L52 *Castilla* es notable, sobre todo en los sollados habilitados para las tareas de Mando y Control. Los que allí trabajan, están planificando los últimos detalles de la operación en curso a fin de tener todo listo para aprovechar la primera marea del día 23 de abril. En otras naves anfibia, como el L51 *Galicia* o el L42 *Pizarro*, que también participan en el despliegue, el trabajo también es intenso, con varios cientos de hombres preparando su equipo personal y dando las últimas revisiones a sus vehículos.

No ha amanecido aún cuando se inicia la primera oleada de desembarco que permitirá poner en la playa un primer contingente de infantes de Marina y algunos de sus medios más potentes, sobre todo vehículos blindados del tipo *AAV-7* y material ligero de alta capacidad de fuego con el que hacer frente a un hipotético adversario. Esa acción, vendrá reforzada con otras en las que se hará uso intenso de los helicópteros de transporte, de potentes embarcaciones semirrígidas y de las lanchas de desembarco *LCM-1M*, para mover distintos contingentes hasta la playa o hasta puntos más profundos.

Esa acción, ha sido una más de las realizadas durante el ejercicio *Tapón 2007*, un supuesto que ha requerido un gran esfuerzo por parte de la Armada y la participación de algunas de sus unidades más características. El despliegue naval español ha servido además para estrechar lazos con cinco países que han aportado naves de escolta y para presentar la forma de trabajo propia a observadores de Argelia, Egipto o Jordania, en un esfuerzo que busca afianzar las relaciones que mantienen los países ribereños del Mediterráneo.

DOS SEMANAS DE TRABAJO

Tapón es un ejercicio de carácter anual. El de 2007, se desarrolló entre los días 16 y 27 de abril en el golfo de Cádiz, el mar de Alborán, zonas del sur de Almería y el Campo de Adiestramiento de Sierra del Retén.

Los días 12 y 13 de abril se embarcó, en la base naval de Rota, la Fuerza Anfibia, usando para su transporte los tres de buques antes citados. Al día siguiente, tendría lugar en Cartagena

la activación de la Fuerza Marítima europea (EUROMARFOR) que viene operando, desde septiembre de 2005 y hasta el mismo mes de 2007, bajo Mando español. La ceremonia de constitución contó con la presencia del almirante de la Flota, Fernando Armada Vadillo.

Las fragatas F102 *Almirante Juan de Borbón*, F712 *Coubert* de la Marine Nationale francesa y F480 *Comandante João Belo* de la Marinha de Portugal son las que configuran su potencial naval. Esas naves han trabajado conjuntamente en el ejercicio con el portaaviones R11 *Príncipe de Asturias*, los buques citados del Grupo de Proyección —L41, L51 y L52—, la fragata F84 *Reina Sofía*, los submarinos S71 *Galerna* y S72 *Sicoro*, el BAC A14 *Patiño*, la nave hidrográfica

A32 *Tofiño*, algunos patrulleros y otras embarcaciones; asimismo, se ha contado con el concurso de un importante número de helicópteros —AB-212 y SH-3D *Sea King*— y aviones de despegue vertical AV-8 *Harrier* del Arma Aérea de la Armada.

A las quince naves españolas, de un total de veintiuna participantes, hay que añadir la presencia de una Fuerza de Desembarco de la Infantería de Marina constituida en su mayor parte por efectivos de la BRIMAR reforzados con unidades como la UEBC, los Buceadores de Combate con sede en La Algameca. En total, unos 1.100 Infantes de Marina, al Mando del general Jesús Díaz del Río Español, han formado parte de un dispositivo.

El Ejército del Aire, a través del Mando Aéreo de Combate (MACOM)

y del Centro de Operaciones Aéreas Combinadas (CAOC-8), ha coordinado la presencia de diversos tipos de aeronaves de caza y ataque —*Mirage F-1M, F-18 y EF-2000*—, entrenamiento —C-101— y patrulla marítima —P-3 *Orion*—. El Mando de Artillería de Costa del Estrecho (MACTAE), así como los de Artillería Antiaérea y Transmisiones, todos ellos del Ejército de Tierra, han aportado algunos de sus medios más característicos para llevar a cabo acciones de vigilancia, de control, de defensa de punto..., y para facilitar los enlaces de comunicaciones entre los diversos asentamientos.

Todo ese despliegue ha quedado reforzado, en lo que se refiere al entorno naval, con la presencia de la fragata F466 *Nikiforos Fokas* griega, de la

muy dispares. Se llevaron a cabo supuestos como una navegación por una canal dragada en una hipotética zona minada; defensa contra ataques de embarcaciones ligeras; inserciones de equipos de Buceadores de Combate; prácticas de lucha antisubmarina que incluyeron a una agrupación alemana en tránsito por el área de operaciones, o acciones de repostaje de combustible y aprovisionamiento en la mar, buena parte en condiciones climatológicas adversas. Más específicos fueron los ejercicios con aeronaves (ADEX) para lograr un mejor adiestramiento en los sistemas de Mando y Control o el tema *indication and warning* que llevó al S72 a un punto cercano a la costa para, de forma encubierta y a cota periscópica, obtener información

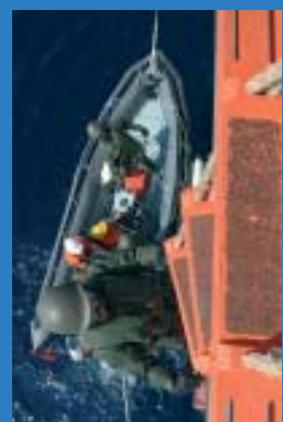
El tránsito entre la zona de Almería y Cádiz se realizó con condiciones ambientales cambiantes que aportaron un esfuerzo añadido para poner a punto todo el dispositivo participante. Durante el recorrido se programaron inserciones y extracciones con helicópteros y submarinos de las unidades de GNE, acciones de interdicción marítima (MIO, *Maritime Interdiction Operation*) en las que se detenía, abordaba y registraba a un supuesto buque que incumplía un embargo impuesto por la ONU y hasta una operación contra objetivos terrestres llevada a cabo por sendos *Harrier*.

La segunda fase de las operaciones, designada TACEX por su referencia táctica, se inició con el despliegue de



Los países participantes en las *Tapón 2007* compartieron experiencias operativas.

Una zodiac es lanzada al agua para realizar una misión de abordaje y registro de otro buque.



MEKO turca F241 *Turgutreis* y la corbeta marroquí 501 *Lieutenant Colonel Errkhamani*, del tipo *Descubierta* español.

LAS OPERACIONES

El objetivo principal de *Tapón 2007* ha sido el adiestramiento de las fuerzas marítimas en lo que sería una crisis de ámbito internacional que enfrentaba a varias naciones. Las misiones han estado enfocadas sobre todo a lo que son las operaciones anfibia y la guerra asimétrica, la que permite emplear medios de oportunidad contra objetivos militares. El Mando de las operaciones ha sido responsabilidad del vicealmirante José Francisco Palomino Ulla, trabajando al frente del Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad.

Los ejercicios estuvieron dirigidos a incrementar la formación en áreas

que sería enviada a la Fuerza para su análisis y aprovechamiento por parte del Estado Mayor embarcado.

Una acción y objetivo similar, pero sobre distintos puntos terrestres, la llevaron a cabo los «comandos» de la UOE y los de la UEBC que dan carácter al Grupo de Guerra Naval Especial (GNE). Fueron insertados a distintos lugares para obtener Inteligencia del despliegue enemigo y del terreno donde se trabajaría con posterioridad. También, se realizaron prácticas de desembarco de los Infantes de Marina en la costa almeriense, un reembarco administrativo en Garrucha y, en la zona de Tabernas, temas operativos que, durante cuatro días, permitieron ensayar algunas de las acciones reales programadas para una segunda fase en la bahía de Cádiz.

equipos de Operaciones Especiales (OE) que, al amparo de la noche y de la lluvia, fueron insertados y se infiltraron para obtener cierta información de última hora que pudiese ser útil a quienes llevarían a cabo, horas después, el asalto anfibio. Junto a ellos, y como novedad, estuvo trabajando un P-3 *Orión* que apoyaba con sus sensores infrarrojos la acción de los «comandos terrestres», guiándoles y brindándoles información adicional; es la primera ocasión que se realiza ese apoyo entre medios del Ejército del Aire y de la Armada.

En el esfuerzo inicial se llevaron a cabo acciones simultáneas sobre objetivos en la gaditana Sierra del Retén y en instalaciones de Cerro Muriano (Córdoba) y Las Navetas (Málaga), buscando una proyección en profundidad de cometidos de reconocimiento,

ataque y destrucción en beneficio de la misión principal. La noche del día 22 comenzó a prepararse el asalto anfibio que se concretó al día siguiente en una primera acción poco antes de que saliera el sol. Lanchas de desembarco, helicópteros, vehículos de combate *Piranha...*, fueron usados para desplazar oleadas de material y personal hacia la costa, para establecer las primeras posiciones y avanzar hacia los puntos previstos.

Mientras ellos se movían, establecían los centros logísticos y comenzaban a montar diversas instalaciones de Mando y Control sobre el terreno, tenían lugar distintas incidencias. De un lado, algunas naves buscaban violar el bloqueo naval y tenían que ser interceptadas, abordadas y su carga revisada.

pequeños equipos que observaban los objetivos y ayudaban a conseguir que los ataques aéreos para neutralizarlos fuesen especialmente certeros.

ESFUERZO INTENSO

Paralelamente a la ejecución del anterior, la Armada ha estado involucrada en otras ejercicios navales. De una parte, se ha participado en el supuesto multinacional *Phoenix Express 2007*. Liderado por la Sexta Flota de la United States Navy y desarrollado en la zona del golfo de Cádiz, este ejercicio tiene como objetivo desarrollar metodologías individuales y colectivas entre las naciones participantes. Promueve las relaciones de amistad, el conocimiento mutuo y establece canales de cooperación. Junto a naves de Estados Unidos y España

zaron un intenso adiestramiento en operaciones de abordaje a naves para su visita y registro.

La última fase de este período formativo, que tuvo lugar el 23 y 24 de abril, fue la de análisis y conclusiones. Estuvo presidida por el contralmirante Bob Clark de la VI Flota y el contralmirante Luis María Nuche del Rivero representando al Almirante de Acción Marítima.

Un cometido bien distinto es el que se ha evaluado dentro del ejercicio *Noble Manta 07*. En fechas similares a los anteriores —del 12 al 22 de abril— ha tenido lugar el supuesto conjunto de carácter antisubmarino más importante de los que, con carácter anual, tienen lugar en el mar Mediterráneo. En el mismo, han participado ocho unidades de superficie, once aeronaves de patrulla y, sobre



La actividad del ejercicio no cesó en los Centros de Información y Combate de las naves.



Infantes de marina españoles en el transcurso de un golpe de mano en tierra.



De otro, se intentaba actuar contra el despliegue naval con ataques en los que reactores *C-101* y *EF-2000* se enfrentaban a los defensores, combates aéreos que contaron con el control de un *AWACS (Airborne Warning And Control System)* de la Alianza Atlántica que incluía algún tripulante español.

Las unidades de la BRIMAR hicieron frente a supuestos grupos terroristas, establecieron controles para limitar el movimiento de personas y hasta materializaron acciones de asalto aéreo, como la asignada a cinco helicópteros *AB-212* y *Sea King* que, cargados de Infantes de Marina, realizaron un aerotransporte a un supuesto aeródromo enemigo para destruir esa instalación. Esos cometidos dentro de la zona de despliegue, y otros más, se ejecutaron en tiempo real. Relevante, fue el papel de

—el patrullero de altura *P77 Infanta Cristina* y el auxiliar *A-01 Contramaestre Casado*—, han desplegado otras de Argelia, Francia, Grecia, Italia, Marruecos —el *Hassan II*, su buque más potente—, Portugal, Túnez, Turquía y Malta. Las operaciones, dirigidas desde el *USS Nassau*, se han desarrollado entre el 10 y 24 de abril y han contemplado tres fases bien distintas. La primera, con las naves atracadas en puerto, se llevó a cabo en la base naval de Rota y en Cádiz. Fueron cinco jornadas dedicadas a realizar diversos adiestramientos que mejoraron la capacidad de las dotaciones.

En la segunda, ya en la mar, se concentraron once buques que incluían patrulleros, naves logísticas y anfibas, o fragatas. Operando junto a ellos, siete helicópteros, un avión de patrulla marítima y once equipos de interdicción marítima. Estos últimos, reali-

todo, sumergibles, uno de ellos una nave española del tipo *Galerna*. El objetivo mejorar la capacidad de trabajo conjunto y apoyar a la preparación de las unidades participantes en la Fuerza de Respuesta de la Organización Atlántica. Se ha contado con la presencia de representaciones de Alemania, Grecia, Italia, Holanda, Turquía y Estados Unidos.

Para acabar, señalar que la fragata *F-81 Santa María* ha estado trabajando junto a la Fuerza de Tareas 40 —Task Group 40— en aguas del océano Atlántico con naves estadounidenses y la fragata chilena *FFG14 Almirante Latorre*. Su despliegue, dentro de la operación *Partnership of the Americas*, tenía como objetivo realizar tareas de seguridad y comprobar la interoperabilidad con navíos de otros países.

Octavio Díez Cámara
Fotos: ORP Flota/US Navy

La base sevillana de Morón acogió el ejercicio *Lone Eider* entre los días 18 y 27 de abril.



Los escuadrones 111 del Ejército del Aire y 3 de caza de la RAF protagonizaron el primer ejercicio de intercambio de los *EF-2000*

Eurofighter españoles y británicos en MORÓN

LA idea es compartir procedimientos de empleo, tanto en técnicas como en tácticas aire-aire. Vamos a poner en común experiencias en cuanto al sostenimiento de aviones fuera de su base original en un despliegue. También es una ocasión única para abrir canales de comunicación con nuestros compañeros del 3^{er} Escuadrón de Caza —3 (*Fighter*) Squadron— de la Royal Air Force (RAF) de cara al futuro. El conocimiento, cara a cara, entre tripulaciones contribuye a que se cree cierto vínculo de amistad que favorece mucho las relaciones». Con estas palabras, el

comandante De La Chica, jefe del 111 Escuadrón del Ala 11, concretaba los objetivos del reciente intercambio, acontecido en la sevillana base aérea de Morón, entre aviones *Eurofighter* españoles y británicos.

El escenario donde se han desarrollado esas actividades han sido los cielos del sur peninsular y del golfo de Cádiz. El planteamiento, designado por los visitantes con el nombre de *Lone Eider*, ha sido un ejercicio militar que rompe un poco lo que es tradicional en este tipo de intercambios. Por vez primera en la historia del novedoso

avión de combate que equipa a las fuerzas aéreas de Gran Bretaña y de España, así como a las de Italia, Alemania o Austria, se ha producido un intercambio entre unidades homólogas.

TRABAJO CONJUNTO

El contingente visitante incluía ocho aviones de combate y 124 personas. Operando desde Morón, junto a sus homólogos españoles, han participado en una serie de tareas compartidas y en más de 75 salidas aéreas. También, han actuado para profundizar en otros ámbitos.

Uno se refería propiamente al despliegue, el más largo realizado por los *Typhoon* —en la RAF los designan así— en los tres años y medio que llevan en activo. Se ha validado una configuración con tres grandes depósitos de combustible situados bajo el fuselaje y las alas, para contar con la autonomía suficiente sin requerir de aviones de reabastecimiento. Ese potencial, les va a ser especialmente útil en los próximos meses, pues el Gobierno de Londres ha decidido ya que sus *EF-2000* comiencen a operar en misiones de protección del espacio aéreo británico en el último trimestre de este año.

En esa línea de trabajo, los pilotos que han volado a España han estado involucrados en un proceso de forma-



Misiones de combate, defensa aérea y de caza ofensiva, apoyadas por un avión AWACS de la OTAN fueron las más habituales.



ción más intenso que se viene realizando desde hace unos meses, para que realicen más prácticas y puedan extraer el máximo rendimiento de esta potente plataforma de combate. El número de horas voladas excede de las 15 a 20 al mes que son consideradas normales en el ámbito Atlántico.

La experiencia británica de operar lejos de su Base en Coningsby, en la zona del condado de Lincolnshire, les va a servir también para mejorar procedimientos y para comprobar su potencial de apoyo fuera de su ámbito normal de actuación. Es una capacidad que los *EF-2000* del Ejército del Aire (EA) español ya han validado, pues realizaron el pasado febrero un despliegue a la Base de Gando en las Islas Canarias con muy buenos resultados en términos de sostenibilidad.

ADIESTRAMIENTO DE COMBATE

Las misiones que han tenido lugar entre los días 18 y 27 del pasado abril han contemplado diversos tipos de cometidos. Se han planteado sobre todo acciones aire-aire con una complejidad creciente a lo largo de las jornadas de trabajo compartido, favoreciendo así el proceso de integración y la realización de las diversas prácticas programadas. Los escenarios donde se han planteado también han sido diversos y las condiciones ambientales diferentes, en general, a las que les son habituales, con menos lluvia y más calor.

En cuanto a las misiones, las más comunes han sido los entrenamientos de combate disimilar entre ambos escuadrones. Así mismo, han completado otras de Defensa Aérea y de Caza Ofensiva.

Todas las actividades aéreas estuvieron precedidas por la visita a nuestro país del jefe del Estado Mayor del Aire británico, Sir Glen Torpy, que estuvo acompañado por su homólogo español, el general Francisco José García de la Vega, que es el jefe del Estado Mayor del Aire (JEMA). Finalmente, señalar que antes de que acabe el año está previsto que los *Eurofighter* del Grupo 11 viajen a Coningsby para devolver la visita ahora realizada.

O. D. C.
Fotos: Pepe Díaz

Durante el mes de abril, La Legión se adiestró en prácticas de ataque convencional.



Unidades de la BRILAT y la BRILEG realizaron ejercicios preparatorios de sus próximos compromisos internacionales

Listos para el DESPLIEGUE

En el marco de su plan de instrucción y adiestramiento anual, la Brigada Ligera Aerotransportable (BRILAT) realizó entre el 20 y 30 de abril el ejercicio *Desafío Azor 07*, orientado a la participación en operaciones internacionales de estabilización y apoyo. Alrededor de 1.800 militares procedentes de la BRILAT —casi el 80 por 100—, de la Brigada de Sanidad y de los Regimientos de Artillería Antiaérea 72 y de Campaña 63, y más de 270 vehículos, tomaron parte en las maniobras desarrolladas en el Centro de Adiestramiento de San Gregorio (Zaragoza). El ejercicio ha servido de preparación para el próximo despliegue de un batallón de la BRILAT en la misión de la ONU en el Líbano, previsto para mediados de julio.

Por su parte, la Brigada de La Legión (BRILEG), otra de las unidades que habitualmente participa en misiones internacionales, organizó un

ejercicio táctico entre el 10 y el 17 de abril en el campo de maniobras de Chinchilla (Albacete) con el objetivo de adiestrarse en un ataque convencional en un frente amplio. En el ejercicio participó la VII Bandera de La Legión, un destacamento de enlace de Artillería, un Batallón reforzado de Sanidad y una sección de Zapadores, que constituyeron un Grupo Táctico Ligero/protegido sobre BMR.

El ejercicio se estructuró en dos fases. En la primera, se llevaron a cabo prácticas de adiestramiento interno, fundamentalmente de ataque tipo Compañía con fuego real. En una segunda fase, se ensayó el ataque de nivel Bandera con fuego real y un ataque, dirigido por la Plana Mayor de Mando del Tercio *Don Juan de Austria*. La Orden de Operaciones del ejercicio, elaborada por el Grupo Táctico, era bilingüe, de acuerdo con el modo de trabajo que se sigue en operaciones internacionales.

FUERZAS DE RESPUESTA

Los planes de adiestramiento del Ejército de Tierra incluyen también ejercicios destinados a preparar su participación en las rotaciones de las Fuerzas de Respuesta de la OTAN (NRF).

A partir del próximo 1 de julio y durante un año, el Ejército de Tierra liderará las misiones de las operaciones especiales aliadas, en la NRF 9 durante el primer trimestre y en la NRF 10, en el segundo. El Mando de Operaciones Especiales (MOE) será el encargado de ejercer ese liderazgo y con este motivo participa en el ejercicio *Noble Sword* que se inició el pasado 24 de abril y se prolongará hasta el 4 de mayo. Alicante, Murcia y Almería son los lugares en los que se desarrollarán estos ejercicios.

Posteriormente, del 6 al 13 de junio de 2007 se realizará el ejercicio *Steadfast Jackpot 07* que significará el paso final en el entrenamiento y evaluación del Mando de Fuerza Conjunto (JFC) de Nápoles, previo a su certificación. El propósito de este ejercicio es entrenar, integrar y evaluar la cadena de mando de la NRF y validar la capacidad del JFC para mandar y controlar las operaciones que puedan ser encomendadas a la NRF.

De igual forma, el Cuartel General de Mando de Componente Terrestre (CC Land) Madrid, de Retamares, asumirá, en el mismo período, la organización del Cuartel General Conjunto de Apoyo Logístico (JLSG) de las fuerzas de Respuesta de la OTAN (NRF 9 y NRF 10).



Puesto de mando de la Brigada de Infantería Ligera en el Centro de Adiestramiento de San Gregorio (Zaragoza).

El Cuartel General Conjunto de Apoyo Logístico de Retamares, en el *Noble Light*.



CC Lario Madrid



Legionarios en el campo de maniobras de Chinchilla (Albacete), durante un ejercicio táctico.



Ejercicio de tiro de misil contracarro en el *Desafío Azor 07*, en el que participaron más de 1.800 militares entre el 20 y el 30 de abril.

El Cuartel Logístico, bautizado con el nombre de *Cibeles* por tratarse de uno de los símbolos más emblemáticos de Madrid, tendrá una disponibilidad de despliegue inferior a cinco días y estará capacitado para coordinar todo el apoyo logístico necesario a una NRF en la zona de operaciones.

Previa a la asunción del mando logístico, el Cuartel de Retamares ha participado durante el mes de abril en ejercicios en diferentes escenarios para poner a prueba la operatividad del JLSG. Bajo la denominación de *Noble Light*, se han llevado a cabo dos ensayos de gran envergadura en Solbiate Olona (Italia) y en Münster (Alemania), además de otros ejercicios con fuerzas de menor entidad en otros puntos de Alemania, Italia y Polonia.

ARTILLERÍA ANTIAÉREA

El Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) 74, con sede en San Roque (Cádiz), se desplazó por su parte durante el pasado mes de abril a Estados Unidos para disparar con misiles antiaéreos *Patriot*, la primera vez desde que lo tiene en dotación. El ejercicio de tiro tuvo lugar el día 19 en el país norteamericano, hasta donde se habían desplazado dos tripulaciones de la Batería *Patriot* del RAAA nº 74, bajo el mando del capitán Salazar. En el lanzamiento de los cuatro misiles ATM (*Air Tactical Missile*) disparados por el RAAA nº 74 estuvo presente el jefe del Mando de Artillería Antiaérea, general Antonio De la Corte.

La adquisición del sistema de misiles *Patriot* por parte del Ejército de Tierra respondió a uno de los compromisos militares adquiridos en la Cumbre celebrada por la OTAN en Praga (República Checa), en 2002. España, al igual que el resto de países aliados, se comprometió a contar con sistemas de armas que proporcionasen capacidad antimisil, no sólo para ser puestos a disposición de la Alianza Atlántica en caso necesario, sino también para reforzar la defensa del espacio aéreo nacional. En mayo de 2005, el *Patriot* llegó al RAAA 74, y con él se dotó al Grupo *SAM-Hawk I* del Regimiento.

Raúl Díez

Fotos: O. D. C.



Maestrana Aérea de Albacete

En vuelo DESDE 1970

FIABLE, de noble comportamiento, capaz, el biplaza de instrucción F-5B *Freedom Fighter* es considerado el avión con más elevada relación disponibilidad/costo de cuantas ha tenido la aviación militar española. También es el más veterano en servicio y va camino de alcanzar un auténtico récord de longevidad: el Ejército del Aire ha fijado su límite operativo en 2020. Casi el doble de los 25/30 años de vida inicialmente previstos cuando entró en servicio en 1970. Para llegar a tal edad los 22 F-5B activos —espinas dorsales del Ala 23 de Instrucción de Caza y Ataque con base en Talavera la Real (Badajoz)— habrán sido sometidos a dos grandes modernizaciones. La última, ya concluida en lo referente

a la aviónica, está aún en ejecución en el aspecto de estructura de las plataformas y finalizará en 2012.

Las mejoras introducidas en los entrenadores tienen un doble objetivo. «En primer lugar, facilitar a los alumnos la transición a los aviones de combate *Mirage F-1*, *F-18 Hornet* y de última generación como el *Eurofighter*», destaca el teniente coronel Carlos de Ysasi-Ysasmendi, jefe del programa de modernización y de la Sección de Armamento Aéreo de la Subdirección de Gestión de Programas, dependiente de la Dirección de Sistemas de Armas del Mando de Apoyo Logístico, organismo responsable del desarrollo del proyecto de modernización. «Dicha transición —añade— será más sencilla al obtener



CASA

El F-5 biplaza constituye una plataforma de entrenamiento muy apreciada entre los instructores y los alumnos del Ala 23 por su rendimiento. En la foto superior derecha, línea en la factoría de CASA Getafe en pleno proceso de producción. A la izquierda, uno de los aviones ahora totalmente modernizado.

Con su segunda gran modernización en curso, el *F-5B* del Ejército del Aire es el primer avión de combate que prolongará su vida operativa hasta los 50 años



Hélène Croquet



Jan Navarro

los alumnos unos conocimientos iniciales sobre la utilización del radar, la navegación con sistemas basados en inercial/gps, el tiro aire-superficie con sistemas de cálculo de tiro, y en conjunto, capacidades similares a las que luego encontrarán en los aviones citados». También el adiestramiento en muchas otras misiones, sobre todo, aire-aire, que hasta ahora era sólo posible realizar en las Unidades de conversión operativa de las Alas de combate.

Las fuerzas aéreas de Alemania, Francia y Reino Unido, entre otras, han mostrado su interés por el desarrollo del programa en el que participan EADS-CASA, el MALOG, el Centro Logístico de Armamento y Experimentación (CLAEX), la Maes-

tranza Aérea de Albacete y el Ala 23. La fase final de la modernización de los *F-5B* ha coincidido con la puesta en marcha de la futura escuela europea de entrenamiento avanzado para los pilotos de combate en las instalaciones de la base aérea de Badajoz.

SISTEMAS Y EQUIPOS DE AVIÓNICA

A finales de 1999 el Ejército del Aire decidió prolongar la vida operativa de la versión doble mando de los aviones *F-5* más allá del año 2005, el umbral de la primera modernización realizada quince años antes. El programa de esta segunda modificación debía proporcionar dos cambios fundamentales: aviónica y estructura, incluidas las alas.

El primer paso fue la sustitución de los anticuados equipos analógicos representados en cabina mediante tradicionales indicadores, relojes, agujas, etc., por otros digitalizados acordes con los sistemas de vuelo y de misión de los cazas modernos. «Después de estudiar diversas opciones, el Ejército del Aire decidió adjudicar las labores de modernización a la empresa Israeli Aircraft Industries (IAI) como contratista principal del programa y a EADS-CASA como subcontratista», explica José M. Sánchez Vivanco, subdirector de Programas del consorcio europeo en Getafe (Madrid).

El contrato quedó formalizado el 27 de junio de 2000 y se procedió a la implementación de la modernización

de aviónica proporcionada por IAI en cuatro aviones *F-5B* concebidos como prototipos. Las aeronaves fueron entregadas conjuntamente al Ala 23 en julio de 2002 tras realizar con éxito los ensayos de vuelo. Posteriormente, a finales de ese mismo año y en base a un nuevo contrato con la misma empresa, los equipos fueron integrados en el resto de la flota, otros dieciséis aviones. «El último de los cazas modernizados fue recepcionado por la Fuerza Aérea a finales de 2005», añade Sánchez Vivanco.

Desde esa fecha, todas las aeronaves cuentan con un nuevo y completo conjunto de sistemas de navegación. Por ejemplo, del tipo inercial giroláser (INS, en siglas inglesas) que interactúa en un mismo equipo con otro de Posicionamiento por Satélite o GPS. También en este ámbito se ha mejorado el sistema VOR/ILS complementado con la mejora del TACAN, al cual se le ha añadido la función aire-aire, mejorando en su conjunto tanto las operaciones aire-aire como las aire-suelo.

Los entrenadores del Ala 23 disponen de un sistema avanzado de gestión de cabina representado en una pantalla multifunción, presente en ambas cabinas. De las mismas características es la pantalla —también duplicada— donde se reflejan el funcionamiento del motor y los datos relativos al sistema de combustible.

Desde el punto de vista de las comunicaciones, se ha incorporado un nuevo instrumento de radio VHF, mientras que el ya existente de UHF ha sido mejorado con una versión totalmente actualizada.

En consonancia con esta filosofía de máxima optimización, el alumno accede de manera inmediata y simultánea, a todos los datos de navegación y de misión mediante un visor electrónico denominado *Head Up Display* (HUD). Como indica su traducción al castellano, *cabeza alta*, la pantalla está ubicada frente al piloto. Así ocurre en los *Mirage F-1*, los *F-18 Hornet* y los *Eurofighter*. La presentación en un mismo espacio físico de todos estos datos (compatibles con sistemas de visión nocturna) permiten, por otra parte, la liberación del alumno respecto al control de los parámetros de vuelo



Los primeros 25 años de vida

CON una vida inusualmente larga en bastantes de las fuerzas aéreas entre las muchas que lo han empleado en todo el mundo, el avión *Northrop F-5* voló por primera vez en julio de 1959. Cinco años después, a finales de 1964, el Gobierno español decidió adquirir 70 unidades de las versiones A (monoplaza) y B (doble mando), a fabricar bajo licencia por Construcciones Aeronáuticas con el fin de potenciar la industria aeronáutica nacional. Efectivamente, este programa suponía un hito histórico en la potenciación de las capacidades de CASA.

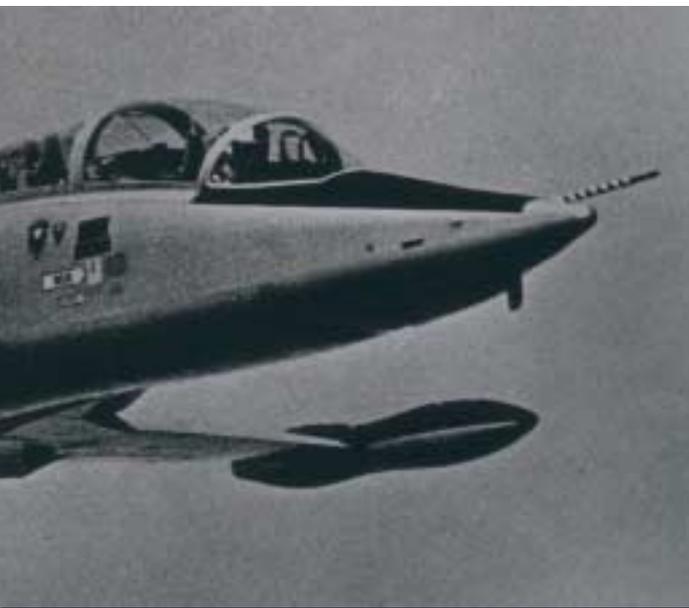
Los primeros *F-5B* se incorporaron a comienzos de 1970 a la base de Morón —Escuadrón 202— para formar a los pilotos que habrían de manejar los monoplaza A. En noviembre, los aviones doble mando pasaron a la Escuela de Reactores de Talavera la Real (Badajoz), donde sustituyeron a dos míticos veteranos: los *T-33* y los *F-86 Sabre*. Muy pronto los nuevos aviones alcanzarían índices de disponibilidad altísimos y comenzarían a ser muy estimados por los pilotos.

La primera modernización del *F-5* llegaría en la segunda mitad de la década de los 80, cuando el avión se acercaba a sus primeros quince años de servicio y coincidiendo con la llegada a España de los primeros *F-18*. «Entre 1986 y 1987 se realizó una modificación de aviónica a los *F-5* —explica el ingeniero Sánchez Vivanco— que afectó, básicamente, a los sistemas de comunicaciones y de navegación. Se incorporaron equipos UHF y VOR/ILS, respectivamente».

En 1990 el Ejército del Aire pidió a la industria un estudio para la prolongación de vida de los 23 *F-5B* en servicio subsanando los problemas de fatiga estructural que pudieran padecer. Construcciones Aeronáutica eligió tres aeronaves para desmontarlas por completo y realizar una inspección en profundidad de cada aparato. En base a este análisis el Ejército del Aire contrató el 28 de diciembre del propio año 90 el programa de modernización estructural, al que sólo accedieron 22 aviones, por pérdida en accidente de un aparato poco antes. La modificación solo afectó a los aviones entrenadores dado el elevado coste de los trabajos de reforma (14.000 millones de pesetas de la época) y la previsión de dar de baja a los *F-5A* progresivamente tras la incorporación de los *F-18*.

Con el objeto de garantizar plenamente la seguridad en vuelo, se cambiaron todas las piezas claves de la estructura del avión, empezando por la cuaderna maestra —la 3-25—, así como todas las de la parte superior del fuselaje y las inclinadas. La compañía canadiense Bristol Aerospac, subcontratista de CASA y con experiencia en la modernización de los *F-5* de la Real Fuerza Aérea Canadiense rediseñó los planos y los instaló totalmente nuevos en las aeronaves. Alguno de los aviones, como el número 29, llegó a ser reconstruido prácticamente en su totalidad, «canibalizando» todo el fuselaje posterior de un *F-5A* dado de baja.

El programa de modernización estructural se desarrolló entre 1990 y 1994. Durante ese período también fueron sustituidos numerosos sistemas y elementos de la aeronave como tuberías, cableado, depósitos de combustibles, rodamientos, soportes de mandos de vuelo, etc.



Primer vuelo de prueba en 1970 de un F-5 doble mando en CASA Getafe.

El entrenador de caza y ataque en los años 90, después de su primera modernización.

CASA



Edu Fernández

para centrarse en la misión táctica: el combate aire-aire y aire-suelo. Esta labor también ha sido optimizada gracias a la incorporación de un sistema denominado *Hands on Throttle and Stick* (HOTAS) que permite controlar la mayor parte de las funcionalidades de los distintos sistemas del avión sin tener que retirar las manos de las palancas de gases y de control.

El sistema de aviónica opera en su conjunto bajo el control de un Procesador de Datos de Misión (MDP, en siglas inglesas) que dispone de un equipo de transferencia de datos (DTS) para el planeamiento de la misión y otro de grabación de video o VTR que recoge toda la información reflejada en el HUD, datos que posteriormente sirven de apoyo al briefing de post vuelo de los pilotos.

Los alumnos e instructores de un F-5B pueden operar con un radar virtual que les proporciona información sobre la localización espacial de otros F-5B gracias a las comunicaciones vía

data link entre ellos, existiendo la posibilidad de «inyectar» desde tierra, y en el radar de cualquier F-5B en vuelo, los datos de aviones considerados como blancos pero que son totalmente ficticios. Según los especialistas del CLAEX, la utilización de este radar virtual permite al piloto adquirir un conocimiento temprano de la geometría de interceptación y de las tácticas de enfrentamiento más avanzadas.

CUADERNAS, LARGUEROS, DERIVAS...

Al mismo tiempo que se modificaban los sistemas de aviónica, EADS-CASA procedió a cambiar los largueros superiores e inferiores de la cabina. Era el anticipo de la reforma estructural iniciada a partir de diciembre de 2003 y que está previsto finalice en 2012. EADS-CASA es el contratista principal del programa.

En sus instalaciones de Getafe se construyó en primer lugar un prototipo de la aeronave y a continuación un avión de validación de los cambios

estructurales, ambos ya operativos. Ahora, un equipo de la factoría madrileña está procediendo a la modificación de un tercer F-5B en la Maestranza Aérea de Albacete «para que los especialistas de la unidad aérea —muy cualificados en plataformas como el F-1, el C-101 o el *Canadair*— se familiaricen con los trabajos de reforma», destaca el subdirector de Programas en Servicio de EADS-CASA. Será el personal albaceteño el encargado de aplicar todas las modificaciones a partir del cuarto avión hasta completar la serie.

Los trabajos afectan especialmente a la sustitución de algunas de las cuadernas principales de los fuselajes anterior y central de toda la flota, los 22 biplazas actualmente en servicio. Las más importantes desde el punto de vista de la seguridad en vuelo son las número 325, 487 y 508. «Son —explica el brigada Juan Manuel Marín, jefe del Departamento de Aviones de Combate de la Maestranza Aérea de Albacete— las cuadernas que compactan toda la estructura del avión». También se están cambiando o se cambiarán aquellas otras consideradas críticas, y que ya fueron sustituidas en la primera modificación estructural del F-5. Las expectativas operativas del avión se cifraron entonces en 2.400 horas de vuelo y alrededor de quince años. Es cierto que todavía no se han alcanzado estos límites pero, como dicen los especialistas, «el avión está a punto de entrar en su curva de fatiga».

Los procedimientos de modificación son idénticos para todas las aeronaves de la flota. «El avión se divide en dos partes y se coloca en un conformador o soporte de grandes dimensiones donde se sujeta la estructura para evitar deformaciones y asegurar la geometría del diseño mientras son sustituidas las cuadernas y largueros», explica el teniente coronel Ángel Villalba Jiménez, jefe de la sección de Planes y Organización del Grupo de Abastecimiento de la Maestranza Aérea de Albacete.

En el fuselaje anterior los cambios afectan a los herrajes del tren de aterrizaje delantero. En el central se sustituyen las cuadernas 325, 332 y 362, el piso inferior del depósito central y los herrajes de fijación del ala. En este mismo fuselaje, pero en su parte trasera, cambian las cuadernas 487 y 508,

los largueros posteriores —que van inclinados— tanto derecho como izquierdo y los raíles de fijación de los motores. Por último, los trabajos de reforma en el fuselaje posterior o de cola se llevan a cabo en función del estado en el que se presentan las partes estructurales.

En estos momentos, la Maestranza trabaja con cinco aviones al mismo tiempo, «cada uno de ellos en una fase distinta del proceso de reforma», explica el brigada Marín.

Antes de proceder a realizar cualquier modificación el avión es desmontado por completo. En ese momento, todas las piezas son supervisadas en los denominados *ensayos no destructivos*. «Mediante técnicas de Rayos X, corrientes inducidas, ultrasonidos y

líquidos penetrantes comprobamos el estado real de cada componente y procedemos a su sustitución», explica el brigada Marín.

«Los vuelos de prueba de las mejoras estructurales consisten en verificar los límites de la envolvente de vuelo que tiene el avión», explica el comandante Agustín Álvarez Hernández. Es piloto de ensayos del CLAEX y ha estado ligado al programa de modernización del *F-5B* desde 2001 hasta principios de este año, habiendo volado todos los aviones para certificar la modernización de aviónica y el prototipo de la modificación estructural. Al referirse a la envolvente o dominio de vuelo, el comandante Álvarez habla de las limitaciones físicas de la aeronave. Es decir, de su capacidad para volar en

supersónico y la posibilidad de superar aceleraciones de algo más de siete veces la fuerza de la gravedad, las famosas *g's* soportadas por el piloto.

Para verificar que se mantienen los límites de la envolvente «se realiza un primer ensayo en tierra que consiste en una carrera de despegue de hasta 110 nudos con una frenada final utilizando los sistemas de emergencia, el paracaídas. Si va bien, te vas a volar». En el aire, el avión se prueba en todas las configuraciones de carga: armamento y combustible a diferentes velocidades y altura.

CORROSIÓN BAJO TENSIONES

La modificación estructural del caza de entrenamiento también contempla la necesidad de variar el tipo de alea-



Maestranza Aérea de Albacete

Asistencia técnica del CLAEX

EL Ejército del Aire ha supervisado la modernización de aviónica de *F-5B* a través de un grupo de trabajo integrado por especialistas de la Dirección de Sistemas del MALOG y del CLAEX. Este último ha sido el responsable de los ensayos del *software* de vuelo suministrado por IAI en los cuatro prototipos construidos por EADS-CASA y en el resto de la serie. El CLAEX también se ocupa de introducir las continuas modificaciones a la versión original adquirida a la empresa israelí. «Las mejoras son solicitadas por los propios usuarios —los instructores del caza—, se recopilan en ciclos de dos años aproximadamente y se incorporan en función de las capacidades de nuestra fuerza aérea», señala el teniente coronel Isasi-Ysasmendi.

«El *software* de vuelo entregado por IAI correspondía a un *F-16*». El capitán José Miguel Fernández Fructuoso es el director del Expediente de Modernización de Aviónica del *F-5B* e ingeniero de vuelo en el CLAEX. «En esta unidad —añade— hemos sustituido la simbología de la presentación de datos en el HUD y en la pantalla multifunción por la de un *F-18*». Posteriormente, también se incorporaron los parámetros del radar virtual para el HUD del piloto.

«Los instructores —afirma el capitán Fructuoso— querían, además, un mejor aprovechamiento del espacio en el monitor de la cabina trasera: los parámetros correspondientes a los datos de navegación y de misión aire-aire en la parte superior y del radar virtual en la inferior».

El funcionamiento de los sistemas de aviónica adquiridos a IAI y sus sucesivas modificaciones han seguido un ciclo idéntico de ensayos. En primer lugar, en el denominado banco de integración de *software* (SIL), una réplica exacta de la cabina del piloto. A continuación se comprueban en la propia aeronave, pero todavía en tierra, las funcionalidades y las seguridades genéricas de los equipos y su integración en el caza. Por último, tienen lugar los ensayos en vuelo: los de Apoyo al Desarrollo del programa y los de Certificación.

Como destaca el capitán José Casado, destinado en el Escuadrón de Ingeniería del CLAEX, «no sólo se han adquirido los sistemas de aviónica que ha suministrado IAI, también se ha comprado la capacidad de cambiar el *software* que les hace funcionar». De esta forma, el Ejército del Aire cuenta con una asistencia técnica propia a través del CLAEX sin depender del proveedor original.

Motores mejorados

EL Taller de Propulsión del Ala 23 tiene capacidad de tercer escalón para realizar la modificación de los motores *General Electric J85-GE-13* de los *F-5B*. Es decir, desmontaje completo pieza a pieza y sustitución de componentes. Su jefe, el comandante Antonio Balsera, explica que «el proceso de cambios se desarrolla en paralelo a la modernización de los aviones, aunque de manera independiente» porque no exige los plazos de entrega que han sido fijados para los sistemas de aviónica y estructura. «Trabajamos en las modificaciones de manera flexible y progresiva en función de las inspecciones que realizamos cuando el avión alcanza las 300 horas de vuelo e incluso antes, si revisamos el motor a causa de un fallo o avería». La base aérea de Talavera la Real dispone de más motores que aviones, circunstancia que, junto al nivel profesional de los técnicos militares y civiles, hacen del Ala 23 una unidad con capacidad autosuficiente para llevar a cabo el mantenimiento y, en este caso, la mejora de los motores.

Los primeros elementos que se han decidido cambiar conforme se producen las inspecciones son las camisas de la post combustión y de las hojas de tobera, los sistemas de encendido —bujías y cableado—, la carcasa de turbinas y la sección difusora. Todos estos elementos son réplicas exactas de los utilizados en otros motores. «La funcionalidad es la misma que en otras aeronaves de combate pero varían sus dimensiones para adaptarlas a los *J-85*», matiza el comandante Balsera. Es el caso, por ejemplo, de los nuevos rotores del compresor basados en los del motor *F-404* del *F-18* «cuyo momento de implementación están ahora en estudio».

«Con esta modernización es más fácil volar, lo difícil para el piloto es gestionar todos los sistemas de que dispone ahora el avión. También se ha ganado en seguridad de vuelo y capacidades de misión», subraya el comandante Álvarez. «Hoy en día es un lujo realizar diez misiones en un *F-18* para aprender a manejar un radar». Esta fase de adiestramiento ya se lleva a cabo en Talavera la Real a los mandos de un *F-5B* modernizado. También se ejecutan otras muchas más que hasta ahora sólo era posible realizar en las unidades de conversión operativa de las alas de combate. La formación de los pilotos de caza españoles está garantizada.

J. L. Expósito



En las imágenes en blanco y negro, la línea de producción y la fabricación de alas a finales de los años 60; a la izquierda, un fuselaje central de un *F-5* ahora modernizándose en la Maestranza de Albacete.



CASA

ción de aluminio de los revestimientos. «La actual de 20-24 será sustituida por la 70-75 o 70-85 que garantiza una mayor durabilidad y, sobre todo, evita el denominado *stress corrosion*». Esa corrosión bajo tensiones que menciona el teniente coronel Villalba se puede iniciar en un punto muy pequeño y, en décimas de segundo, provocar una enorme grieta tan grande que llega a romper la pieza. Cuando los aviones se fabricaron no se conocía este problema.

Lo recuerda bien Sánchez Vivanco. «Entre 1971 y 1990 hubo un gran número de incidencias en las alas debido al tipo de material utilizado en su construcción. CASA se encargó de las reparaciones en Getafe». Ante esta problemática, la empresa canadiense Bristol Aerospace fabricó componentes nuevos —todo en aluminio, a excepción de algún larguero— y las alas se sustituyeron entre 1990 y 1994. «Los problemas desaparecieron prácticamente por completo».

Entre finales de 1996 y principios de 1998 Construcciones Aeronáuticas en colaboración con Northrop rediseñó y construyó tres alas —de similares características a las de Bristol Aerospace— para la versión monoplaza del *F-5*. Aunque el Ejército del Aire iba a dar de baja a estos cazas, pretendía conservar algunos. «De ahí salió el ala

72 23 010 certificada por el INTA», explica Sánchez Vivanco. Esta configuración es la que incorporará EADS-CASA ahora —nueve meses después— a diecisiete cazas de entrenamiento. «Teníamos los planos, los diseños, las cargas, etc.», dice el subdirector de Programas en Servicio del consorcio europeo. El Ejército del Aire adjudicó el contrato a finales de 2005 por un período de cuatro años. Ya se ha iniciado el proceso de fabricación, «complejo» según Sánchez Vivanco, «porque hablamos de elementales, de largueros, de costillas, revestimientos, etc., que no existen en el mercado». Además, se hace necesario el diseño y desarrollo de máquinas de control numérico para montar los planos. La idea de EADS-CASA es entregar un primer ala en el segundo semestre de 2008. Los ensamblajes en la plataforma se realizarán en la base aérea de Talavera la Real.

«En la unidad de Instrucción de Caza y Ataque también se montarán los 40 asientos eyectables modelo MK-16 fabricados por la compañía inglesa Martin Baker», explica el teniente coronel Ysasi-Ysasmendi, jefe del programa de modernización del *F-5*. La nueva versión, similar a la de los *Eurofighter*, garantiza la supervivencia del piloto en prácticamente cualquier circunstancia de lanzamiento, incluso con el avión parado y en el suelo.



Scott localiza a un herido en unas prácticas de rescate. A la izquierda, Marco, perro de la especialidad de detección de drogas.



el mejor amigo del soldado

La Escuela de Guías y
Centro de Adiestramiento de
Perros forma a los 54
animales que dotarán a la
Unidad Militar de
Emergencias



Las instalaciones de la Escuela cuentan con una noria de carrera para el adiestramiento diario.

CUANDO el cabo Jesús Raboso se coloca el casco y el chaleco reflectante, Scott ya sabe lo que le toca. Quieto, se mantiene instintivamente alerta a la espera de una orden. El guía le quita el collar y al sonido de *Buuuwa*, este labrador de 3 años empieza a correr aparentemente sin control por la inestable superficie de escombros. Ni la irregularidad del terreno, ni el humo y el polvo que cubren la zona, ni la presencia de otras personas, ni el ruido de máquinas que suena a su alrededor le inquietan ni distraen su atención. En apenas unos minutos, se detiene frente a un cúmulo de piedras, lo rodea, lo araña con insistencia y comienza a ladrar compulsivamente. Un grupo de rescatadores retiran las losas superiores y Scott hunde su cabeza confirmando el hallazgo con nuevos ladridos. El equipo continúa la tarea de desescombro hasta localizar a una persona enterrada. Misión cumplida.

Esta imagen se repite con frecuencia en terremotos y catástrofes naturales, en las que se recurre a la prodigiosa capacidad olfativa de perros adiestrados para localizar a desaparecidos entre toneladas de escombros. En este caso, Scott no ha participado en una operación real. Se trata de un entrenamiento más de los muchos que lleva a cabo en la Escuela de Guías y Centro de Adiestramiento de Perros (EGCAP) del Centro Militar de Veterinaria de la Defensa, situado en el acuartelamiento General Artega de Carabanchel Alto, en Madrid.

Creado en 1982, este Centro se encarga del adiestramiento de guías caninos y perros para su uso en el ámbito de las FAS, un recurso cada vez más utilizado y



Un cuarto de siglo de historia

LA Escuela de Guías y Centro de Adiestramiento de Perros (EGCAP) cumplió el pasado 3 de marzo su primer cuarto de siglo. Con ese motivo se organizó una jornada institucional en la que se inauguró un Monumento al Perro de Trabajo, se celebró una carrera de guías caninos y se otorgó la «Mención de servicios distinguidos» a un perro de la Policía Nacional y a otro de la Guardia Civil que participaron en los trabajos de rescate en la T-4 de Barajas, tras el atentado terrorista del pasado mes de diciembre.

La creación de la EGCAP en 1982 recuperó una tradición centenaria del uso del perro en las Fuerzas Armadas que, si bien tuvo una lenta evolución, se inició a principios del siglo XX. La primera mención se encuentra en 1918, en la Real Orden de 6 de mayo que aprueba el Proyecto de Bases para la organización del empleo del perro en tiempo de guerra. La Orden recoge un acuerdo entre el Estado Mayor Central y la Real Sociedad Central de Fomento de las razas caninas en España para que fueran éstas las encargadas del cuidado de los perros en tiempo de paz, mientras que la administración militar se ocuparía de mantener actualizado un censo canino.

Los trabajos del teniente coronel Gaspar Tenorio en 1904 y del coronel Juan Valdés en 1910 habían destacado ya la aportación de la especie canina al Ejército, pero su repercusión en el ámbito castrense era todavía residual. La Primera Guerra Mundial incrementó el empleo de perros en los ejércitos europeos y en los años posteriores surgieron en España nuevos estudiosos como el veterinario militar Pablo Vidal Balagué que, si bien no sirven para organizar oficialmente el uso del perro, consiguen que su empleo en tareas de seguridad empiece a ser habitual en muchas unidades.

No será hasta 1978 cuando el Estado Mayor del Ejército encargue un estudio para la creación de un Servicio de Cría y Adiestramiento de Perros, en el



Duffy araña un paquete alertando de la presencia de droga en su interior.



Un grupo de guías de la UME posan con sus perros en la sede de la EGCAP.

que tendrá una importancia capital desde este año con la puesta en marcha de la Unidad Militar de Emergencias. La UME, especializada entre otras tareas en la ayuda en situaciones de catástrofes naturales, contará con 54 perros en servicio, una cifra impensable hasta ahora en otras unidades españolas o europeas.

La EGCAP cuenta con una plantilla de 17 militares que se encargan de impartir seis cursos anuales de adiestramiento. En sus perreras se guardan un centenar de animales, de los cuales aproximadamente un tercio forma parte de cuatro grupos operativos: Detección de minas y explosivos, Detección de drogas y estupefacientes, Seguridad y combate y Rescate. El resto son perros de otras unidades que se encuentran provisionalmente en la Escuela y los que se adquieren cada año para adiestrarlos y dotar a las unidades de los tres Ejércitos que los requieran, fundamentalmente, Guardia Real, Infantería de Marina y secciones de policía militar y de servicios de base para ejercer tareas de seguridad.

EVOLUCIÓN CONJUNTA

La EGCAP recibe cada año alumnos procedentes de unidades de toda España con el objetivo de convertirse en guías caninos. A cada uno de ellos se le asignará un perro «en blanco», sin adiestrar, con el que compartirán la formación. Guía y perro evolucionarán al mismo tiempo hasta convertirse en un equipo sólido y bien compenetrado que podrá hacer frente a situaciones de emergencia y a las tareas de detección que se les asignen.

De los seis cursos que ofrece la Escuela, cuatro corresponden a especialidades

El inspector general de Veterinaria tras descubrir el monumento al perro de trabajo en el 25 aniversario de la Escuela.



primer intento de regularizar y ordenar la utilización del perro en las Fuerzas Armadas. Cuatro años más tarde, el 3 de marzo de 1982, una resolución de la División de Organización del Estado Mayor del Ejército da luz verde a la creación del Centro de Cría y Adiestramiento de Perros, adscrito a la Agrupación de Tropas de Veterinaria de la Reserva General, en su ubicación actual de Carabanchel Alto, en Madrid. Un capitán y tres suboficiales formaron la primera plantilla de este Centro que adquirió tres perras.

El Centro miró hacia la Guardia Civil, con amplia experiencia en el adiestramiento de perros, y los primeros militares asistieron en 1983 a cursos impartidos en la Escuela de Perros Policías del Instituto Armado.

Con esa experiencia en 1984 se impartía en el Ejército por primera vez el Curso de Guías de Perros de Defensa, Ataque y Rastreo, que se completaría a partir de 1987 con los de Detección de Drogas y Estupefacientes y de Detección de minas y Explosivos. A los que se han añadido tres más recientemente.

Desde 1982 la estructura y cometidos del centro se han mantenido con algunas modificaciones, sobre todo de dependencia orgánica. En 1988 se incorpora al Centro Militar de Veterinaria del Ejército, como Sección de Cría y Adiestramiento de Perros, y en 2002 se desvincula del Ejército de Tierra para adscribirse al Centro Militar de Veterinaria de la Defensa con su denominación actual. El próximo paso será el traslado de las instalaciones a Colmenar Viejo.

el mejor amigo del soldado



El perro juega con su adiestradora tras llevar a cabo con éxito las labores de detección.



Nadar y correr forma parte del entrenamiento diario de los animales.



Beny, un belga malinois de la especialidad de seguridad y combate, reduce a un sospechoso durante uno de los entrenamientos diarios.

de trabajo (detección de drogas y estupefacientes, detección de minas y explosivos, seguridad y combate y rescate) y otros dos son cursos generalistas (Básico de Cinotecnia e Instructor de Guías).

Cada perro se dedica a una sola especialidad. «En la Escuela —aclara el director de la EGCAP, comandante Gerardo Parra— seguimos el modelo europeo de formación que prepara al perro en una sola disciplina, al contrario que el anglosajón que busca la mayor rentabilidad de cada animal instruyéndolo en varias. Estos últimos son más versátiles, pero también menos fiables». La columna vertebral de la Escuela ha estado

constituida durante casi dos décadas por los cursos de Seguridad y Combate, Detectores de minas y explosivos y Detectores de drogas y estupefacientes. Cada uno de ellos dura 20 semanas y consta de 480 horas lectivas, distribuidas en cuarenta de formación básica, común para los tres, 120 de adiestramiento específico y 320 horas de prácticas.

El más veterano es el de guía de perros de Seguridad y Combate, dirigido a tropa, y que cumple este año su vigésima edición. Fue el primero que se impartió en la Escuela, en 1984, aunque entonces y hasta hace tan sólo cinco años su denominación era Curso de Defensa, Ataque

y Rastreo (DAR). Prepara al perro en la localización de intrusos y en la vigilancia de establecimientos militares. «El pilar de la formación es la obediencia al guía. Son perros acostumbrados al enfrentamiento, a morder y atacar al adversario por lo que es fundamental que obedezcan a una señal y sean capaces de reprimir sus instintos a una voz del guía», explica el capitán Felipe Aguilera, jefe de Planificación y Estudios de la EGCAP.

Tres años después, en 1987, se organizaron los cursos de detectores de minas y explosivos y los de detección de drogas y estupefacientes, ambos igualmente destinados hoy a la tropa. «Los



EL juego del rodillo es fundamental para reforzar la confianza entre guía y perro.



os en el Acuartelamiento de Carabanchel.

perros trabajan sobre los principios activos de seis familias de explosivos básicos y sobre las drogas más comunes, que se introducen en la memoria olfativa del animal», explica el capitán Aguilera. En la Escuela se adiestra, básicamente, a perros pasivos, que marcan la detección sentándose frente al lugar en el que intuyen la presencia de drogas o explosivos, mientras que los activos rascan y arañan.

La creciente participación de las Fuerzas Armadas en situaciones de emergencia y desastres naturales en apoyo a la población civil y el nacimiento de la UME, explican la puesta en marcha del Curso de Búsqueda y Rescate. El pri-



Los animales se someten a un exhaustivo reconocimiento veterinario antes de ser seleccionados.

La elección de candidatos

EL perro militar nace o se hace? «Evidentemente necesita estar bien adiestrado para servir con eficacia, pero sólo aquéllos que cuentan con unas determinadas condiciones innatas pueden llegar a ser buenos perros militares», aclara el director de la EGCAP, el comandante Gerardo Parra. Algunas especies están especialmente dotadas. El pastor alemán, el pastor belga malinois y el labrador son las más utilizadas en estas tareas, pero ni siquiera todos ellos son aptos para el nivel de exigencia que requiere el trabajo de un rescatador o de un detector.

Los expertos saben que la base del éxito es un riguroso proceso previo de selección. La Escuela compra cada año alrededor de 40 perros y para ello recurren a los proveedores civiles de Holanda y de los países del Este de Europa —República Checa, Eslovaquia y Hungría, fundamentalmente—, los únicos que cuentan con un número suficiente de animales para realizar una selección exigente. El precio se establece en 2.000 euros por ejemplar, un coste fijo pactado con el proveedor. Para participar en estas duras oposiciones caninas el primer requisito es la edad. «A partir de los 12 o 14 meses un perro está capacitado para empezar a prepararse, teniendo en cuenta que necesitará todavía entre 6 meses y un

año para estar plenamente operativo —explica el comandante Parra—. Salvo que se trate de un perro excepcional, nunca se eligen a ejemplares mayores de dos años porque se desperdiciaría un tiempo precioso de madurez operativa». La primera criba son las pruebas de carácter en las que se pone a prueba su instinto de caza y de defensa. Se examina el comportamiento de los perros, todavía sin adiestrar, ante situaciones difíciles, que confirman su capacidad innata para desenvolverse en cualquier ambiente. Se evalúa su indiferencia a la alturas, a los coches, a los cuartos oscuros, a las pasarelas, a las tirolinas, a los perfiles y superficies inestables y a los ruidos. Cualquier atisbo de miedo o retraimiento hace al animal incompatible para su formación. Los que superen estas pruebas, aproximadamente uno de cada cinco candidatos, deberán pasar un reconocimiento veterinario exhaustivo que confirmará su idoneidad.

Ni siquiera así se garantiza que será un perro para las FAS. Durante la fase de entrenamiento posterior, que se prolongará durante cinco meses, algunos perros no soportan el ritmo de trabajo y no consiguen evolucionar como se espera de ellos. Se les destinará a tareas de seguridad como centinelas, con funciones puramente disuasorias.

mero se impartió en 2005 y se ha mantenido una edición anual, salvo en 2007 que se organizarán tres, especialmente destinados a la UME. Con una duración de 11 semanas y más de 260 horas lectivas, en ellas se adiestra a los perros y a sus guías para intervenir en la búsqueda de personas en tres ambientes distintos: grandes espacios abiertos; avalanchas de nieve; y escombros y catástrofes (terremotos, derrumbamientos, etc.).

Seis meses tardó la Escuela en montar en una nave un laberinto de hormigón, tubos y piedras horadado por galerías subterráneas para simular con la mayor fidelidad posible las condiciones de un derrumbe y permitir el adiestramiento de los perros. «Los problemas en este tipo de rescates derivan de la intensidad del olor, no del espacio, y en esta nave en función de las aperturas de los túneles podemos simular una profundidad de hasta seis metros para poner a prueba la destreza del perro», aclara el comandante Parra.

En grandes áreas el procedimiento de búsqueda se establece con la ayuda del

guía que traza trayectorias en zigzag. Los tiempos de trabajo se respetan minuciosamente para no agotar al perro y garantizar que se encuentre a pleno rendimiento. «Organizamos turnos rotatorios, de forma que un perro trabaje 20 minutos y descanse 40. En ese tiempo puede cubrir hasta 10.000 m² de escombros».

De los nuevos cursos de carácter general con los que se ha completado el programa educativo en los últimos cinco años, el Básico de Cinotecnia ofrece a los alumnos —tropa y marinearía— generalidades y normas elementales de actuación con los animales. El de Instructores de Guía, dirigido a oficiales y suboficiales repasa en 20 semanas todas las especialidades y pretende abarcar de una forma generalista las disciplinas de adiestramiento del perro.

GRUPOS REDUCIDOS

En la EGCAP se forman cada año unos 50 perros y sus correspondientes guías, «una cifra —matiza el capitán Aguilera— que puede parecer baja a primera



La formación requiere muchas horas diarias de trabajo conjunto.



Una diversión eficaz

EL juego canino más simple, rutinario y universal es, también, el mejor mecanismo de adiestramiento. Cuando en un parque el perro se lanza en busca de un palo o de una pelota arrojada por su dueño y la devuelve, no hace más que ejercitar el instinto básico que hace posible que se convierta en un arma valiosísima en el mundo de la seguridad. En la búsqueda de explosivos, drogas o de un montañero enterrado en un alud de nieve, los perros persiguen en realidad ese «palo», esa «pelota». «En el adiestramiento se sustituyen por un trozo de felpa enrollado, el rodillo, impregnado con el olor de la sustancia que se desea que el perro detecte —explica el capitán Aguilera—. El rodillo se esconde y el perro lo busca frenéticamente hasta encontrarlo». Evidentemente, en el trabajo diario los explosivos no se muestran así, pero el perro, tras localizar el olor que ha memorizado en largas sesiones de formación, espera su rodillo. Y no lleva bien las decepciones, por lo que tras hallar el escondite del artefacto y señalarlo, el adiestrador debe recompensarlo con el rodillo que esconde en su equipo, el verdadero premio que espera el perro. Se inicia entonces una «rutina de cobro», en la que el perro muerde con fruición el pedazo de felpa que sostiene el adiestrador hasta arrebatárselo. «Hay que forcejear durante unos segundos, pero el animal siempre se lo tiene que llevar, porque si no se frustraría hasta perder el aliciente de la búsqueda. Podríamos perderlo como detector».

Todo el sistema de aprendizaje se basa en el juego de búsqueda y devolución del rodillo. Por ese motivo, en la elección del perro siempre se pone a prueba su instintiva hambre de búsqueda. «Antes de su adiestramiento el perro debe poseer ese deseo frenético por coger los objetos arrojados y ser capaz de buscarlos sin descanso tanto por la vista como por el olfato», aclara el capitán.



Scott marca con repetidos ladridos el hallazgo de las personas enterradas en escombros.



Un alumno transporta a su perro Ricky en una mochila especialmente adaptada para los animales.

vista, pero que se comprende dada la duración de los cursos y la necesidad de impartirlos en grupos muy reducidos». En cada curso no hay más de diez alumnos, seis en el caso del de Búsqueda y Rescate, ya que las prácticas necesitan una preparación previa compleja para esconder las muestras de sustancias o las víctimas e incrementar la dificultad.

«Son cursos muy exigentes, y a veces se suspende, porque el adiestramiento no es matemática, sino un arte para el que se requiere un don», reconoce el capitán Aguilera. «No sirve con poner entusiasmo o aprobar los exámenes teóricos. La parte más importante es la práctica».

El trabajo diario con los perros no es fácil, sobre todo al principio cuando guía y perro empiezan la toma de contacto. «Los perros, en general, son vagos por naturaleza, y lo demuestran cuando se les somete a un programa continuo de adiestramiento. El único truco es trabajar y trabajar con ellos sin descanso hasta que se les inculca el disfrute y la satisfacción en el cometido diario».

El cabo primero José Luis Castuera, destinado en el CIMOV I de Cáceres, asiste al curso de drogas y estupefacientes. «Los primeros días son de una gran exigencia física para el adiestrador hasta que el perro empieza a responder a los estímulos, se acostumbra a la voz y asu-

me las primeras normas de obediencia. Al mío, por ejemplo, le costó aprender a sentarse y me gruñía constantemente».

«Cada perro es un mundo», remacha el sargento primero Rafael Daza Gordo, procedente del destacamento de la UME en Gando (Gran Canaria). «Al principio impresiona trabajar con un animal de este tamaño —asegura señalando a Rex, el pastor belga que es su compañero—, porque son por su naturaleza reacios a obedecer al adiestrador, pero aprenden muy deprisa».

Cuando termine el curso, todavía restará un período de práctica hasta que el equipo alcance su madurez operativa, aproximadamente un año después. Nunca debe abandonarse el adiestramiento en las unidades. Un perro debe ejercitarse con su guía al menos durante tres horas diarias para mantenerse apto y preparado para participar en cualquier misión. No obstante, hasta ahora los grupos operativos de la Escuela y en general los perros adiestrados de las Fuerzas Armadas no han participado en situaciones de rescate o de apoyo a emergencias civiles, puesto que son los perros de la Policía y la Guardia Civil los que llevan a cabo esas actividades. El arranque de la UME cambiará esta situación a partir de 2008.

R. Díez
Fotos: Hélène Gicquel



El Palacio de Gobierno de Argel quedó prácticamente destruido tras el atentado del pasado día 11 de abril.



La expansión de AL QAEDA

DECÍA Blas Pascal que «no es cierto que todo sea cierto». Esa afirmación conviene perfectamente a los fenómenos terroristas actuales donde los hechos, los atentados mismos y sus víctimas, son lo único incuestionable. Sobre lo demás, no es cierto que todo sea cierto. El terrorismo se ha convertido ya en un signo distintivo de nuestro tiempo, en una evolución desesperante porque sus motivaciones desafían toda lógica, y no se encuentran explicaciones racionales. Los plazos entre unos actos terroristas y otros se acortan y sus consecuencias son cada vez más graves. En tan sólo unos días del pasado mes, ocurrieron cuatro atentados terroristas, dos en Casablanca (Marruecos) el 10 y 12 de abril, y otros dos en Argel el día 11. En el primer caso contra objetivos estadounidenses, y en el segundo contra símbolos tan emblemáticos del Estado argelino como el Palacio de Gobierno que alberga, entre otros, al Ministerio del Interior, y la Comisaría de Bab Ezzuar. Treinta personas murieron en Argel según fuentes oficiales, 33 según otros medios, y unas 200 resultaron heridas. En Casablanca, tres terroristas se inmolaron y falleció un policía.

Un problema con que nos encontramos siempre al tratar del terrorismo es la abundante terminología existente para describir los entornos ideológicos, culturales o religiosos islámicos donde suponemos que se origina el terrorismo. La plasticidad de los nombres que se suelen dar a sí mismos estos grupos terroristas contribuye a

acreditar la idea de la existencia de numerosas «escuelas» de terrorismo. Integrismo, islamismo, wahabismo, salafismo, yihadismo, radicalismo chií, movilización religiosa, activismo suní, dawa, son términos que figuran ya en el léxico del presente, sin contar con que antes, en su forma política, se llamaron «partidos de Dios», «movimiento de desheredados», «por la predicación y el combate», y otras muchas apelaciones más. Al Qaeda ha sido un hallazgo, afortunado por un lado porque permite presentar al lector occidental con un único nombre algo que es muy diverso, pero también es perverso porque dificulta la comprensión del *continuum* histórico que existe entre la violencia política, el radicalismo ideológico y el terrorismo que proceden del área islámica, aunque desde hace tiempo grupos como Al Qaeda intentan darle una estructura coordinada internacional.

REDES OCULTAS

Sin duda, una de las evoluciones más inquietantes de las dos últimas décadas ha sido la cooperación que han logrado establecer el terrorismo y el crimen. Ahora llamamos acertadamente «organizada» a una cierta criminalidad porque en determinadas zonas del mundo trans-

vamente la marginación, la pobreza, la *ultima ratio* aunque en ella se encuentran los candidatos más desesperados. De la misma manera que existe un crimen organizado de «cuello blanco», conviene preguntarse si no existe también un terrorismo de cuello blanco. Cómo se produce la relación entre el «cuello blanco» y la chabola es otra de las incógnitas que ganaríamos en despejar.

El terrorismo argelino, probablemente el más rodado y experimentado del Magreb, ha conocido un desarrollo similar al marroquí. El famoso contrabandista Mokhtar ben Mokhtar, que opera en todo el gran sur de ese país, según informes argelinos trabaja ahora para Al Qaeda y ha añadido a su negocio la recluta de jóvenes candidatos a terroristas, suicidas o no, para proporcionarles entrenamiento en el sur argelino, el norte de Mali, o donde las condiciones lo permitan. La porosidad y la extensión de las fronteras sahelo-saharianas, lo inhóspito del terreno, la dificultad y el coste de su vigilancia, parecen haber convencido a Al Qaeda y a la constelación de grupos afines, de que representa un enorme espacio lúbil y vacío, susceptible de proporcionar cientos de Alamuts, aquella fortaleza chií de la Edad Media, situada en lo más escarpado del Elburz en el norte del

Los atentados cometidos en Argel y Casablanca el pasado mes de abril confirman la implantación de células de Al Qaeda en diferentes países del norte de África y la capacidad de actuación de esta organización terrorista

fronterizas ha dejado de ser un comportamiento individual y excepcional para convertirse en una forma de vida «normal». La colaboración de algunos de los llamados barones de la droga que se mueven en el espacio transfronterizo andaluz-norteño (marroquí) con el terrorismo marroquí, parece haber quedado demostrada en los interrogatorios de algunos presuntos terroristas detenidos. Está confirmada, en cualquier caso, en la colaboración con el tráfico de personas, convertido en un negocio lucrativo. El terrorismo se ha instalado también en esas zonas transfronterizas y parece que puede comenzar a hablarse, al igual que para el crimen, de un «terrorismo organizado».

Se conocen datos abundantes de los orígenes de buena parte de los suicidas que se inmolan entre otras cosas porque ellos mismos o sus comanditarios se encargan de darles publicidad. Los gobiernos y los políticos, como el ex jefe del Gobierno argelino Ahmed Ouyahia, después de estos últimos atentados afirman que la pobreza no es la causa del terrorismo. Con causa o sin ella, los terroristas de Argel y Casablanca, como de otros muchos anteriores, proceden todos de esos barrios de miseria que rodea a la mayoría de las grandes urbes no solo árabes, sino de todo el mundo. En contradicción con Ouyahia, el Gobierno marroquí, al reconocer de nuevo, como hizo tras los atentados de Casablanca del 16 de mayo de 2003, que es necesario acabar con las chabolas, parece opinar lo contrario. Sin embargo, no es efecti-

actual Irán, desde donde bajaban los «hachichins» para asesinar a los gobernantes que sus jeques les señalaban y a donde se replegaban después de cumplida su misión.

La insistencia en Al Qaeda y en las organizaciones emparentadas, o «subcontratadas» según una expresión acuñada por los argelinos, dificulta al menos en lo teórico la comprensión de ese *continuum* del devenir del mundo árabe-musulmán que los pueblos árabes parecen percibir como una sucesión de experiencias históricas fracasadas y expectativas insatisfechas desde que en el siglo XVI los otomanos absorbieran progresivamente el imperio levantado bajo la bandera del islam originario de La Meca y Medina. Esa insatisfacción histórica continúa después de la Primera Guerra Mundial, cuando mediante los Tratados de Sevres (1920) y de Lausanne (1923) se inicia el despiece del Imperio otomano, aparecen las nacionalidades y con ellas las naciones árabes y los estados, y concluye el Califato. Para los historiadores árabes, la inclusión en el Tratado de Sevres por Gran Bretaña de un Hogar nacional para los judíos en Palestina, que los contemporáneos consideraron una interpretación *sui generis* del derecho internacional por Inglaterra al considerar, a diferencia de los demás casos que el Tratado solventaba, a una religión —el judaísmo— y no a la nacionalidad palestina a la que en cierta medida excluye, como la base para una aspiración territorial. Para los palestinos y para los



Un niño junto a decenas de fieles que celebran la fiesta de Eid al Fityz, a finales de abril, en una localidad del sur de Argelia.

árabes el Tratado de Sevres, es el origen remoto del único conflicto heredado de aquella reconversión del Imperio otomano no resuelto y el que más ha movilizó y moviliza aún a los pueblos árabes.

VINCULACIONES

Los medios de comunicación, y buena parte de los analistas a juzgar por sus producciones, prefieren separar los hechos concretos de su entorno histórico para su estudio o su presentación. A Al Qaeda y a la nebulosa de organizaciones con que se la cree ya asociada, se le atribuyen directa o indirectamente la mayor parte de los actos terroristas que tienen lugar, lo cual desprovee a los terrorismo locales, considerados ahora nihilistas, de todo basamento político, religioso, cultural, histórico, y de toda especificidad. Esta percepción no deja de recordar la de los movimientos y «focos» guerrilleros, las guerras de liberación y las inevitables vertientes terroristas de todas ellas, de los años 60 y 70. Entonces, todo el terrorismo que ocurría en América Latina o en el resto del mundo se le atribuía al venezolano Ilich Ramírez Sánchez, el famoso «Carlos», aunque también existieran el brasileño Carlos Marighela, los Tupamaros, los Montoneros y otros muchos grupos, incluyendo a la sección de acción y sabotaje del 26 de Julio de Fidel Castro.

Al igual que a Al Qaeda hoy, a «Carlos» se le consideraba en los años 70 autor directo o no de los principales hechos terroristas de la

época, concediéndole una ubicuidad imposible. Se le consideraba colaborador de ETA, del IRA, de las bandas alemanas, de los palestinos, de los grupos latinos, y se decía que algunos jefes de Estado recurrían a sus servicios, a pesar de que en 1970, si la biografía conocida de «Carlos» es cierta, solo tenía 21 años. Es verdad que «Carlos» era un individuo y Al Qaeda una organización, pero el terrorismo de entonces, como el actual, exige un mínimo trabajo en equipo, una mínima infraestructura, y una importante financiación. Al Qaeda ya parece tenerlos o estar en el proceso de constituirlos. Lo que resulta paradójico es que en lo ideológico son unos ideólogos muertos, como Sayed Qutb, Hassan al Banna, Abu ala al Maududi, Ali Shariati, los que están en el origen de una violencia inicialmente política que los contemporáneos han convertido en global.

Los objetivos, a pesar de la diversidad de denominaciones e incluso del folklore implícito en algunas de ellas, son los mismos: reformar la modernidad para hacerla compatible con el islam; regenerar a la sociedad mediante el regreso a los valores originales, es decir restituírle la espiritualidad frente al materialismo occidental; constituir estados islámicos a la imagen y semejanza de los mitificados salaf al-salih, o venerables ancianos y los rashidun, los cuatro primeros «califas bien guiados» del islam. Los actuales grupos terroristas son los responsables de una cierta banalización en occidente, por no decir ignorancia



La pobreza y las pocas expectativas de futuro —en la foto una familia marroquí en la playa— son el mejor campo de cultivo para la captación de terroristas.

intencionada, de las doctrinas originales, pero se ganaría en conocerlas porque de nuevo «no es cierto que todo sea cierto».

El sur argelino sahariano de la Hamada de Tinduf, es la zona por donde opera Abdelmalek Droukdel, conocido como Abu Mussab Abdeouadud, el actual jefe del Grupo Salafista para la Predicación y el Combate (GSPC) que con el nombre de Al Qaeda del Magreb Islámico reivindicó los dos atentados de Argel del pasado 11 de abril. Una llamada a la cadena de televisión *Al Jazira* lanzó por primera vez en público ese nombre en el que los especialistas quieren ver un signo de confirmación de la colaboración del GSPC con Al Qaeda anunciada por el número 2 de Osama Bin Laden, Ayman al Zawahiri, y desde unos tres o cuatro años sugerida por numerosos indicios en países de ese espacio saheliano-sahariano.

Es quizá el motivo por el cual Hassan Hattab, el primer «emir» y creador en agosto de 1998 del GSPC después de su separación poco antes del GIA (Grupo Islámico Armado) que dirigía Djamel Zituni, ha dicho que los atentados de abril de Argel han sido una operación ayudada desde el extranjero. ¿Qué extranjero? Según él, «Las ONG y círculos de la mafia político-financiera de naciones poderosas». Las especulaciones sobre los motivos de la fecha escogida son numerosas: perturbar el proceso electoral local argelino que debe culminar el 17 de mayo; obligar al Gobierno a instaurar la ley marcial y a imponer el toque de queda al menos en ciertas regiones; hacer intervenir de nuevo a las Fuerzas Especiales para hacer creer fuera de Argelia que la Ley de la Concordia Civil ha fracasado; o presionar al

presidente Buteflika para que vaya más lejos aún y proclame una amnistía general, una decisión que pudiera parecer una monstruosidad contra la sociedad en un país en donde el terrorismo se cobró más de cien mil vidas, y no ha terminado. Otros creen que la simultaneidad de los atentados de Argel y Casablanca ha sido una manera de llevar al ánimo de los gobernantes la existencia de esa coordinación magrebí, que algunos expertos marroquíes niegan, pero que a otros argelinos les parece evidente.

Exista o no esa coordinación, se considera al Grupo Islámico Combatiente Marroquí (GICM) como la fracción marroquí de Al Qaeda. Pero en Marruecos el terrorismo o el cuestionamiento radical de la sociedad marroquí y de su régimen político, es mucho más que eso. La galaxia de grupos «islamistas» marroquíes, ha sido ampliamente estudiada por expertos como Mohamed Tozy, Mohamed Darif y otros, como para volver sobre ella en el marco de un artículo periodístico. Es sin embargo la más interesante para España porque la proximidad geográfica y la existencia de importantes espacios transfronterizos bicontinentales la convierten naturalmente en un objeto preferente de la atención de la sociedad española en su conjunto.

RETÓRICA GLOBAL

¿Por qué España aparece mencionada en los panfletos terroristas y de Al Qaeda? De forma singular tiene que ver más con la retórica global sobre la umma (comunidad) islámica original, en la que se incluye a España, que con un hipotético intento de recuperación del mítico

Al-Andalus que aparece efectivamente en algunos documentos de organizaciones radicales o terroristas. Nuestra retórica habitual sobre ese pasado, con la cual sustituimos inconscientemente una cierta ignorancia de una civilización, de una cultura y de una lengua, que nos son tan próximas, es en parte responsable de esas miradas vueltas al pasado irrepentible. Los propios responsables árabes nos dicen a algunos periodistas, cuando el tema se suscita, que nosotros hablamos más de ese pasado que ellos. Lo que parece claro es que nosotros deberíamos gestionar de una manera diferente la retórica sobre Al-Andalus, el Califato de Córdoba, la Alhambra de Granada para contribuir a transformarlas de objeto del deseo y de la nostalgia en objeto de una legítima curiosidad intelectual y cultural.

En línea con Al Qaeda, el GSPC y los otros grupos afines a Al Qaeda, han proclamado también la yihad contra Occidente. Lo que resulta inquietante es la aparición de «fronteras interiores» con el islamismo dentro de las grandes ciudades europeas donde se dirimen, de forma diferente a la que se presentan en el resto de ese mismo

dónde está el centro de operaciones magrebí o no de Al Qaeda, cuáles son sus ramificaciones comprobadas, quiénes son los agentes de enlace y coordinación entre esos grupos y quiénes los terroristas de «cuello blanco». Los servicios especiales de Estados Unidos buscan parte de esa información en puntos estratégicamente situados en varios lugares de la región sahelo-sahariana como el sur de Argelia, el este de Mauritania, el norte de Mali, Chad, Yibuti, Nigeria, y en la cooperación militar con otros estados como Marruecos.

No obstante, la especulación surgida en varios medios de comunicación árabes de que Estados Unidos busca establecer de nuevo bases militares en el Magreb, y en África, ha sido categóricamente desmentida por la secretaria de Estado norteamericana, Condoleezza Rice que a principios de abril afirmaba que «no habrá bases militares norteamericanas en el Magreb. No deseamos abrir ninguna base nueva y estamos cerrando algunas de nuestras bases en otras regiones del mundo». La secretaria confirmaba no obstante el interés de Estados Unidos por África y anunciaba a una delegación de periodistas magrebíes que se va

El terrorismo argelino ha conocido un desarrollo similar al marroquí. El famoso contrabandista Mokhtar ben Mokhtar, según recientes informes argelinos, trabaja ahora para Al Qaeda y ha añadido a su negocio la recluta de jóvenes candidatos a terroristas

estado, los grandes temas de debate entre occidente y el mundo árabe-islámico. Como parte de esa frontera interior indeseada e indeseable, el espacio urbano se segrega intuitivamente por comunidades y los foros comunes disminuyen, reduciendo con ello la aparición de ideas constructivas comunes sobre cómo gestionar una diversidad que en los próximos años será cada vez mayor.

CENTRO DE OPERACIONES

Según datos oficiales, unos 5.000 elementos de los grupos armados magrebíes se acogieron a la Ley de la Concordia Civil, aunque algunas organizaciones de derechos humanos rebajan esa cifra considerablemente. Más difícil de evaluar es el número de hombres en armas que aún permanecen sublevados y que la colaboración con Al Qaeda y sus indudables medios financieros puede ampliar en cada momento. Hoy se entiende que el recurso a la inmolación del terrorista mismo, que es de muy reciente aparición en el Magreb, la utilización de medios técnicos avanzados como el teléfono móvil para detonar explosivos a distancia; el reclutamiento y adoctrinamiento de adolescentes no fichados por los servicios de seguridad y por lo tanto de difícil detección, y la preparación psicológica para el sacrificio personal, constituyen indicios de la influencia que comienza a ejercer en el Magreb la «allegeance» o el vasallaje, que los grupos actuales magrebíes rinden ya a Al Qaeda.

Esto supone un gran esfuerzo por conocer los detalles, siempre importantes, pero la pregunta a la que es necesario responder es

a crear el AFRICOM, el comando militar para África. «No es normal», dijo la secretaria de Estado norteamericana, «que tengamos un comando en Oriente Medio, en Europa, en Asia y en América Latina y no en África. Eso es tanto más cierto por cuanto el gran continente es el que más sufre ya sea en términos de proliferación de enfermedades como el sida o la recurrencia de conflictos y focos de tensión como Darfur y, por supuesto, la amenaza terrorista».

Un interesante estudio del coronel Suleiman Salou, titulado *Los Estados Unidos frente al desafío islamo-terrorista en el África sahelo-sahariana* de marzo de 2004, publicado en la revista del Colegio Inter-Armas francés, ya se extendía sobre esa presencia norteamericana en el Sahel, que analizaba en detalle y que daba por confirmada en el sur de Argelia y Norte de Mali, en Mauritania, Níger, y Chad. El coronel Salou creía, no obstante, que esa presencia tenía un segundo objetivo geopolítico de «garantizar la protección de las fuentes de aprovisionamiento en petróleo del golfo de Guinea y de Angola, así como de los nuevos productores como Mali», y Mauritania, habría que añadir hoy. «Eso nos lleva», aseguraba el coronel Salou, «a un segundo objetivo geopolítico (norteamericano) que es el control de una región donde abundan las reservas de petróleo susceptibles de ser una alternativa al petróleo de Oriente Medio, donde Estados Unidos es objeto de una hostilidad creciente de las poblaciones y de un enfriamiento de sus relaciones con aquellos dirigentes».

Domingo del Pino
Fotos: Messara/EFE



ALMANSA

Bajo este lema, la población albaceteña celebra con una agenda que abarca más de un año de actividades el III Centenario de la decisiva batalla librada en sus tierras durante la Guerra de Sucesión

CALLES engalanadas con banderolas, tabloneros con carteles del III Centenario, fachadas que anuncian actividades, escaparates con productos de la época, adornos que aluden a la efeméride, viandantes vestidos a la usanza del XVIII... Almansa y sus moradores se han volcado este año en la celebración de un tricentenario que recuerda «la más numerosa batalla acaecida en la Península Ibérica», en palabras del pregonero y coordinador del Comité organizador de la conmemoración, José Luis Cutillas.

Almansa reivindica así su historia y ofrece su «permanente solidaridad» a las poblaciones vecinas para las que, como Játiva, «la derrota del archiduque Carlos les acarreó pérdidas mayores», recordó en su discurso el citado pregonero este 25 de abril, fecha de la batalla. Poco antes del pregón, las campanas de



Morados viejos y Mosqueteros acompañaron el izado de las banderas de los contendientes (izda.). Exposición sobre la batalla (arriba) y una foto para el recuerdo (abajo). Escolares en la muestra Nuevas iconografías del enfrentamiento (dcha.).

uniendo caminos

las iglesias de la comarca repicaron a la vez, se izaron las banderas de los países participantes y, más tarde, se celebró una comida popular, entre otras actividades, si bien los actos más vistosos y oficiales se trasladaron al fin de semana.

El izado de banderas constituyó un acto de especial solemnidad, pues reunió a todos los países de origen de las tropas participantes en la batalla: Francia, Reino Unido, Holanda, Portugal, Italia, Austria, Alemania, Irlanda y Bélgica, todos ellos invitados a este Centenario. Sus banderas, junto con la de España y la de la UE, fueron izadas a los acordes del *Coro del IV Movimiento de la 9ª Sinfonía* de Beethoven.

Pero el programa conmemorativo abarca más de un año de actividades. En él participan el Ayuntamiento de Almansa, las asociaciones culturales *Torre Grande* y *1707. Almansa histórica*, la em-

presa Turismo Almansa, la Diputación de Albacete, la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y el Ministerio de Defensa, entre otras entidades e instituciones. Como «preparativo» a la celebración, ya en el 2006 se inició el programa de voluntariado, abrió sus puertas el Centro de Interpretación Histórica, se inauguró, como foro de encuentro para todos, una página específica en Internet: www.almansa2007.es, y se pusieron en marcha interesantes iniciativas docentes como una Guía didáctica y un Cuaderno específico para escolares. Desde el mes de febrero de este año se han sucedido ciclos de conferencias, seminarios y otras actividades académicas. El 27 de febrero, el historiador Fernando García de Cortazar pronunció la conferencia *España después de la Batalla de Almansa*. Y más recientemente, del 16 al 18 de abril, expertos de diferentes países europeos

debatieron sobre la Guerra de Sucesión y este Centenario, en un encuentro internacional organizado por la Universidad de Castilla-La Mancha que también ofrece un curso estival.

ESCENARIOS DE LA BATALLA

Desde la ermita de San Blas, sede del Centro de Interpretación Histórica, el programa *Visitas guiadas al campo de batalla* ofrece recorridos a pie y en coche. El pasado año se contabilizaron 1.800 visitas y este 2007, al haber grupos casi a diario, se espera multiplicar dicha cifra, comenta Cutillas, quien destaca el interés de la localidad para mantener en el tiempo la actividad y adelanta que «estamos intentando la declaración del Campo de batalla como *sitio histórico*».

La *Asociación Cultural 1707. Almansa Histórica*, ha organizado en la Casa de la Cultura de la localidad una muestra an-



Con sus atuendos del siglo XVIII, vecinos y soldados posaron el 25 de abril tras la lectura del pregón del tricentenario.



Comida popular a base de gachasmigas y vino de la tierra. La celebración, también en los escaparates. Monumento conmemorativo de la batalla inaugurado en el año 1999 junto con la emblemática *Paz aupada*, al fondo.



tológica sobre la batalla con fondos de los museos Histórico Militar de Valencia y de Artillería de Cartagena, entre otras instituciones. De carácter didáctico estará abierta al público hasta finales de año.

También la exposición *Nuevas iconografías en torno a la batalla de Almansa* ofrece en la misma Casa de la Cultura visiones de veintidós artistas de la comarca sobre el decisivo enfrentamiento.

La recreación de la contienda «a tamaño madelman» y/o en miniatura puede visitarse en el Hotel TRH de la localidad hasta finales de año. Más de 500 de los populares muñecos para niños —y no tanto— retocados y vestidos a los usos y costumbres del 1700 escenifican los acontecimientos de aquel 25 de abril. Junto a ellos, 1.850 soldaditos de plomo ofrecen una panorámica «al pie de la letra» de lo que fue el despliegue de fuerzas y el desarrollo del enfrentamiento que le valió al duque Felipe de Anjou, hijo de delfín de Francia, el trono español.

Otra de las exposiciones que Almansa ofrece estos días está organizada por el Ministerio de Defensa, que colabora en el programa conmemorativo a través de la Dirección General de Relaciones Institucionales y la Comandancia Militar de Albacete. Presenta una amplia visión de la participación española en las misiones internacionales de paz y humanitarias puestas en marcha en las últimas décadas. Además, Defensa ha instalado carpas y literas para los participantes de la Recreación Histórica.

El amplio abanico de exposiciones se completa con la dedicada a la figura del *vitorero*. Ésta es «para los almanseños —explica Gloria López, de la Oficina de Turismo— una figura muy importante, querida y ligada a nuestra tradición. Fue el portador de la buena nueva del final de la contienda, llegó del campo de batalla, donde había recogido lo que él pensaba era una capa, un morrión de un granadero inglés y una alabarda corrien-

do y lanzado *vivas* (vitos) a la Virgen de Belén, ya entonces patrona de Almansa». Una curiosidad más es que las fiestas patronales de la localidad, que se celebran la primera semana de mayo, anclan sus raíces en los festejos y prebendas que el reforzado Felipe V ordenó para celebrar su victoria en Almansa.

Dignas de destacar son también las aportaciones de la *Asociación Centinelas de la Botana* y los grupos locales de recreación histórica *Morados viejos* y *Mosqueteros* —guardia acompañante de las banderas en el izado del día 25— o los comercios de las Galerías *Rambla Centro*, que han puesto en marcha un mercado medieval cada fin de semana de abril salvo el de Semana Santa.

La agenda es tan variada que incluye aportaciones y propuestas de restauradores, pasteleros o panaderos, que han rebuscado recetas del XVIII para deleite de visitantes y lugareños.



La información sobre el aniversario de la histórica batalla está presente en toda la ciudad y al alcance de todos.



La Casa de los Enríquez de Navarra fue el escenario de las capitulaciones. A la dcha., Pilar espera, el toque de campanas del pasado 25 de abril.



Voluntarios y ayudas extras

UNA de las primeras iniciativas de la conmemoración fue la puesta en marcha de un programa de voluntariado en abril de 2006. «Salvando las distancias, pero a imagen de las Olimpiadas de Barcelona, su labor iba a ser de logística y apoyo», comenta el coordinador del comité conmemorativo José Luis Cutillas. Ahora, los 300 inscritos están organizados en grupos de trabajo que se hacen cargo de la logística y apoyo, seguridad y orden, intérpretes y traductores, organización... Aunque la mayor parte son almaneses, también hay inscritos voluntarios de Cataluña, Madrid y la vecina Comunidad Autónoma de Valencia.

Precisamente, desde la capital del Turia, donde cursa Historia, prestaba su apoyo a la organización Mirella Huerta, de 21 años de edad, en los actos del día 25. «Me enteré del programa porque mi familia paterna es de Almansa. Además, estudio Historia y, al ser el 300 aniversario... no podía faltar. Este voluntariado me parece muy buena idea, porque podemos acompañar a la gente que viene de fuera, recordar historia, conocer mejor las consecuencias de la batalla y superar esos tópicos que vuelcan en Almansa la responsabilidad de, por ejemplo, la pérdida de los fueros de Játiva».

Isabel Castillo, por su parte, se enteró de la iniciativa por una amiga, con la que se apuntó. «Soy de Almansa, conocía la historia pero he

aprendido bastante más sobre la batalla. Me ha sorprendido la participación de tanta gente, en especial, la que viene de fuera. De estos días, me quedo con la convivencia con la gente».

Junto a estos voluntarios uniformados son muchos los vecinos, de asociaciones y particulares, que han tomado buena nota de la información sobre la usanza de la época y, tijeras e hilo en mano, se han confeccionado sus correspondientes indumentarias civiles y militares, galas que han lucido el pasado 25 de abril, en la recreación histórica del fin de semana del 27 al 29 de abril y en alguna que otra ocasión. Entre estos «otros voluntarios» está Pilar Gómez, de la asociación 1707. Almansa histórica, quien ha buceado en internet y buscado aquí y allá para confeccionar su vestido del XVIII. ¡Ah!, también ha «sacado del baúl de los recuerdos, esta falda que tiene 200 años». Destaca la variedad de actividades del aniversario y la participación de sus convecinos, reconoce que «esta celebración nos está ayudando a saber más de nuestra propia historia» y destaca la labor del presidente de su asociación, Herminio Gómez, a la hora de «haber despertado al pueblo y que se haya volcado con la conmemoración». No es la única opinión en este sentido. Por cierto, este *alma mater* del aniversario narra la historia de la batalla en páginas posteriores.

El deporte es otro de los protagonistas. El fin de semana del 14 y 15 de abril se celebró una «Tirada de armas históricas», en las modalidades de arma corta (pistola de chispa, revólver de percusión) y arma larga (*izadai, tanagasima, miguelete...*). Y al siguiente, hasta 700 deportistas se apuntaron a la «Carrera de la paz»; en la que los participantes pudieron correr o guiar sus bicis por las mismas sendas que recorrieron las tropas austracistas el día de la batalla hasta llegar a las inmediaciones de Almansa. Fueron 23 kilómetros desde la vecina Caudete, donde la noche anterior acampó — como antaño — los *Morados viejos* y que antes de que llegara el alba se pusieron en marcha para recoger en Torre Grande al resto de los participantes.

LA MÚSICA

Punto y aparte merece la música, arte de gran tradición en Almansa. Sonia Megías y Guillermo Ruano, jóvenes compositores locales, han compuesto una cantata y una suite, así como un pasodoble para la ocasión. El grupo *Tablas Teatro*, también de Almansa, ha preparado el musical *La mitad del camino. 1707* y el 30 de junio está prevista la celebración de un macro concierto de corales.

Los días centrales del aniversario se han ofrecido tres singulares conciertos. El 24, el turno fue para el folk de los valencianos *Al Tall*. El 25, la Orquesta sinfónica de Albacete ofreció un concierto de música barroca. Y el 26, la cita estaba prevista en la Casa de los Enríquez de Navarra, entonces cuartel general del duque de Berwick, líder de las tropas borbónicas, y donde se firmaron las capitulaciones. Pero la lluvia obligó a trasladar con urgencia el concierto al Teatro Principal, donde el grupo *Capilla Antigua de Chinchilla* interpretó *Música después de una batalla*, «con piezas que podrían haberse escuchado entonces», matiza el director de la Universidad Popular. Para Joaquín Enríquez de Navarra, que había cedido su casa para la ocasión, lo destacable es el interés con que se está siguiendo la conmemoración y la importancia de que la historia no se pierda. «La historia — afirma — es un arma muy importante en todos los sentidos. No podemos olvidar que somos producto de nuestro pasado»

Esther P. Martínez

Fotos: Pepe Díaz

RECREACIÓN HISTÓRICA en el castillo



EL último fin de semana de abril, Almansa vivió una gran fiesta, a pesar de que la lluvia se había transformado en el principal enemigo de todos los ejércitos en la primera recreación de la batalla, el sábado. El alcalde de la localidad famosa por contar con uno de los más impresionantes castillos del paisaje español, no podía explicarlo mejor: «Ayer no se podía andar por ningún sitio». Antonio Callado se refería a un sábado en el que Almansa se llenó de turistas, personas venidas de toda España atraídas por un acontecimiento especial, un tipo de celebración muy al uso en otras latitudes, y que en España, extrañamente, tiene pocos ejemplos: la recreación de una batalla que cambió sin lugar a dudas la historia de nuestro país, y también de Europa.

El domingo todos mirábamos al cielo con preocupación, por si el trabajo de tantas personas, la ilusión de tantos meses intensos, encarnados por la comisión organizadora, que encabeza José Luis Cutillas, se iba al traste a causa de la lluvia. Al fin y al cabo, no iba a ser la primera empresa bélica de nuestro país frustrada por los elementos.

Pero el mismo sol que alumbró el imperio sin descanso, ese imperio que un 25 de abril de 1707 quedara definitivamente en manos de otra dinastía con Felipe V de Borbón, quiso alumbrar la mañana y añadir su calor al ya cálido recibimiento del pueblo de Almansa, y los miles de visitantes a las autoridades presentes y los representantes extranjeros. Junto al alcalde, veíamos al ex secretario de Estado de defensa, Francisco Pardo, y al vicepresidente de la Junta de Comunidades, Fernando Lamata, así como al embajador de Austria, y representantes oficiales procedentes de Francia, Italia e Inglaterra, las potencias extranjeras que unieron sus tropas a los dos bandos en liza en la Guerra de Sucesión, que después de Almansa, tomó un claro y definitivo derrotero.

Pero se trataba de una jornada para hablar y recrear la historia, y con ello, celebrar la paz como caballo de batalla que empeña a los europeos, en nuestro suelo, como en el exterior. Abrió el desfile la Banda y Sección Histórica del Regimiento Inmemorial del Rey nº1 de Madrid (cuyo origen está ligado a la ciudad de Almansa), y su primer desti-

STÓRICA

La recreación histórica de la batalla de Almansa atrajo a esta localidad albaceteña, famosa por su espectacular castillo, a numerosas personas venidas de muchos lugares de España.



no, bajo el aplauso de los almanseños, de siempre y ocasionales, fue la Glorieta de la Paz Aupada. Es un amplio espacio coronado por una réplica monumental de una obra de José Luis Sánchez, en cuya base, se depositó una ofrenda floral en memoria de los caídos en la batalla.

Y a continuación, el acabóse. Las tropas de los voluntarios rompieron filas para dirigirse a sus posiciones de combate, en la explanada dominada por los altos muros del castillo de Almansa. Aún resonaban los sonos del Himno de Europa, porque europea fue la lucha, y el destino de Europa estuvo en juego, cuando el tronar de la artillería rompió el éter. El retemblar del suelo, provocado por las salvas y no por el chocar de las nubes,

era un sentimiento agradable. Por fin, tras la frustración de la víspera, las tropas de Felipe V cargaban contra los soldados del Archiduque. Algunos entendidos, que en esto es como en los toros y en el fútbol, explicaban al compañero que la dispersión del tiro en los fusiles de la época aconsejaba marchar en filas cerradas y aguantar a pie junto las descargas del enemigo. Otros manejaban una explicación impresa del devenir de la batalla, para darse cuenta de que la recreación, además del espectáculo y del ejercicio táctico, servía como auténtico panel viviente para entender, por qué extraños designios del destino —una acción heroica, un error de apreciación sobre la fuerza enemiga, mayor convicción en el

cuerpo a cuerpo— aclaran que hoy reine en España don Juan Carlos de Borbón, como heredero dinástico y directo del Rey cuyas tropas quedaron dueñas del campo de batalla en Almansa.

Éxito rotundo, satisfacción general, pero sobre todo, una idea muy clara de que la historia bélica de un país no es más que historia pura, y de que el espectáculo de los ejércitos en evolución y combate, cuando es amable, y cuando los países contendientes son algo más que amigos y aliados, puede ser un gran modelo de exaltación de la paz.

Si además, se disfruta del ambiente festivo, mejor que mejor.

Francisco S. Guillén

Fotos: Día de Albacete / Juanjo Valverde

25 abril 1707 LA BATALLA

LA muerte sin descendientes de Carlos II en noviembre de 1700 y la designación en su último testamento como sucesor al trono de España del nieto de Luis XIV de Francia, Felipe de Anjou, abre una etapa de intrigas en las cortes europeas, que finaliza en 1701 con la creación de la Gran Alianza. La forman Inglaterra, Holanda y el Imperio Austriaco, que toman partido por el Archiduque Carlos de Austria, hijo segundo del emperador Leopoldo I, a quien designan sucesor al trono español con el nombre de Carlos III.

La guerra ya había comenzado en el norte de Italia, pero será en 1702, con el ataque anglo-holandés a la ría de Vigo, cuando comiencen a notarse sus efectos en la Península. En 1703 Portugal y el ducado de Saboya cambian de bando, pasando a la alianza austracista. Un año después, el ejército de la Alianza aplasta al franco-bávaro en Blenheim (Baviera). En la Península, el almirante inglés Rooke desembarca y toma la plaza de Gibraltar.

El Archiduque, que había desembarcado en Levante en 1705 apoyado por la flota inglesa, gana para su causa a la Corona de Aragón, Cataluña, Mallorca y la mayor parte de Valencia, con una inteligente campaña basada en el compromiso de mantener la estructura tradicional de España, formada por reinos y territorios con sus leyes y fueros particulares, contrapuesta a la organización centralista del Estado, característica de Luis XIV y seguida por su nieto Felipe.

En 1706, en Ramillies (Bélgica), el general inglés Marlborough derrota a los franco-españoles y se apodera de los Países Bajos españoles. Asimismo, los franco-españoles tienen que levantar en septiembre el sitio de Turín, tras la llegada de los refuerzos imperiales, y España pierde sus territorios en Italia.

También en la Península las cosas marchan mal. Felipe V tiene que levantar el asedio de Barcelona, donde tenía cercado al Archiduque Carlos, tras la llegada de la flota inglesa, que hace huir

a la francesa. Los portugueses y algunas unidades inglesas entran en Madrid, proclamando al Archiduque como rey de España. Felipe V huye por el sur de Francia y llega a Burgos, donde se reúne con la reina.

Tan sólo el apoyo del pueblo en Castilla, hostil a los anglo-portugueses, provoca la salida de las tropas austracistas de la capital, ante la tardanza de Carlos en llegar desde Zaragoza. La delicada situación de estas tropas aconseja la marcha hacia Valencia, más favorable a los intereses de Carlos, para pasar el invierno, y preparar con tranquilidad la campaña de 1707, que se presumía decisiva en la derrota de Felipe. Únicamente un pequeño ejército de no más de 10.000 hombres al mando del Duque de Berwick, de origen inglés pero nacionalizado francés, sostenía los intereses de Felipe.

En febrero de 1707, una importante flota inglesa desembarca en Alicante: 9.000 hombres de refuerzo para el Archiduque. Sin embargo, éste decide dividir sus tropas y llevarse la mitad a Barcelona. En Levante quedan unos 20.000 hombres, de los que la mitad eran portugueses y la otra mitad ingleses, holandeses, franceses protestantes y alemanes. El ejército multinacional se reúne en La Higuera (Valencia) el 8 de abril de 1707.

LA APROXIMACIÓN DE LOS EJÉRCITOS

Berwick retiró su cuartel general a Montealegre el 11 de Abril, dejando un cuerpo de caballería de 32 escuadrones en Yecla al mando de D'Asfeld, para proteger los convoyes que pudiesen llegar de Murcia. Ese mismo día, el ejército austracista había llegado a Caudete, desde donde partió hacia Yecla el siguiente 12. Al encontrarse la vanguardia y retaguardia de caballería de ambos ejércitos, se trabó un furioso combate. D'Asfeld se retiró con su caballería tras los pasos de Berwick. Yecla fue saqueada durante varios días.

En la tarde del 13 los aliados marcharon hacia Montealegre, siendo esta ma-

niobra advertida por las patrullas de caballería borbónica, quienes llevaron la noticia al campo de Berwick, que decidió retirarse a Pétrola. Montealegre fue saqueada todo el día 14 y el 15 regresaron por Yecla hacia Villena, donde llegaron el 17 y permanecieron seis días.

Berwick encontró en Pétrola a la infantería, que se había ido concentrando en Chinchilla. El 18 marchó



Exposiciones, conferencias y otras actividades han

con su ejército hacia Montealegre, pero al haber sido arrasado las tropas no pudieron abastecerse. La marcha continuó el 19 hacia Almansa, único lugar que se había escapado al saqueo.

El 24, los aliados levantaron el asedio al castillo de Villena, tras haber sido informados por dos desertores borbónicos del destacamento de 2.500 hombres que Berwick había mandado hacia Ayora para someter a Francisco de Ávila, jefe de milicias austracistas, que se había hecho fuerte allí. Esto, junto a la noticia de no haber llegado los refuerzos esperados por Berwick, que se suponía le traería el Duque de Orleans, decidieron a los comandantes austracistas Das Minas y Galway a buscar el enfrentamiento decisivo. A las 4 de la mañana del día 25 se dirigieron en cuatro columnas hacia Almansa.

PRIMEROS DISPAROS

A las tres de la tarde la artillería borbónica comienza a disparar. Casi inmediatamente Galway envía cinco escuadrones de dragones para atacar la batería borbónica de cuatro cañones. Los 600 jinetes avanzan hacia los cañones; sin embargo, pronto aparece la caballería española coronando la cresta y se produce un feroz choque a sable y pistola. Tras batir a los jinetes ingleses les persiguen hasta darse de frente con los batallones de infantería, que tras cruzar el arroyo han formado sus líneas y detienen en seco la carga española.

En el centro ha comenzado el avance de la infantería borbónica, pero a diferente ritmo. Una brigada francesa se

tados infantes aliados y muy pocos sobrevivirán al nuevo envite. Por otro lado, los batallones del borde de la brecha abierta en el centro borbónico, entre ellos las Guardias Walonas, girarán su posición cogiendo de flanco a la infantería austracista e irán cerrando una bolsa donde quedará atrapada gran parte de la primera línea aliada.

Mientras se neutraliza el peligro en el centro, Berwick dirige su atención al ala derecha, donde tras tres combates entre la caballería de ambos ejércitos se mantiene un dramático empate. Los combates en esa zona son muy intensos; de los ocho comandantes de Caballería Anglo-holandesa mueren seis. También resulta herido de un sablazo el Conde Galway y

Reúne hasta 13 batallones y ya de noche alcanzan los posteriormente llamados *Cerros de los Prisioneros*, a diez kilómetros de donde empezaron los combates, donde capitularán el 26.

Tan solo el flanco portugués se mantiene como fuerza de combate, pero ante la llegada masiva de los jinetes españoles desde el otro lado, la caballería portuguesa emprende la retirada, dejando a la infantería a su suerte.

Los últimos restos de infantería portuguesa se rinden de noche. El coronel Antonio do Couto Castelo Branco nos ha dejado en sus memorias una impresionante crónica de la batalla hasta su captura, donde, tras ser saqueado y tenerse que cubrir con la casaca de un francés muerto, es trasladado a Almansa; allí Berwick le da unos zapatos y con ellos asiste a la firma de la capitulación del ejército aliado, que se produce el 27, tras una cena conjunta en la casa de Luis Enríquez de Navarra.

La batalla ha resultado desastrosa para las fuerzas del Archiduque. En pocas semanas todo el reino de Valencia cae en poder de Felipe V. Solo algunas plazas fuertes como Alicante y Denia resistirán algunos meses. Játiva, con una guarnición inglesa y la decisión de sus habitantes de resistir a toda costa, será tomada al asalto y la posterior represión quedará, por la crueldad con que se produjo, grabado a sangre y fuego en su historia.

La guerra se prolongará siete años más, hasta 1714. Finalmente será el destino, al hacer recaer la corona del Imperio sobre el Archiduque Carlos, tras la muerte de su padre y de su hermano, la pieza clave para su conclusión.

La batalla de Almansa fue decisiva en el cambio de rumbo de una guerra que, hasta ese momento, Felipe V tenía prácticamente perdida. Berwick, con el último ejército formado por los restos de los refuerzos franceses, batidos el año anterior en Barcelona y Turín, las levas de campesinos españoles y la caballería levantada por los nobles afectos a su causa, había conseguido una victoria aplastante. De hecho, el invencible general inglés Marlborough comentó desde sus cuarteles en Centroeuropa: «el resultado en Almansa ha hecho retroceder todo...»

Herminio Gómez Gascón

Pte. Asoc. Cultural 1707 Almansa Histórica
Extracto art. publicado en *Historia de Iberia Vieja*



Recordado la contienda que hace ahora tres siglos cambió el rumbo de la Guerra de Sucesión española.

adelanta demasiado y es cogida de frente y por los flancos por la infantería y caballería portuguesa, resultando heridos o muertos el 25 por 100 de sus hombres. En el ala izquierda, el choque entre la caballería francesa y la portuguesa es similar al ocurrido en la derecha.

Animados al neutralizar el avance borbónico, la infantería del centro aliada lanza un contraataque, que tiene éxito al romper la formación de la primera línea borbónica. Algunos batallones hispano-franceses se batían en retirada hacia Almansa. En un supremo esfuerzo dos batallones austracistas rompen la segunda línea borbónica, llegando a las inmediaciones de la ciudad.

La situación es muy comprometida; sin embargo, Berwick no pierde su aplomo y envía a dos escuadrones de caballería a atacarlos. Su llegada de esta caballería será demasiado para los ago-

rescatado por sus oficiales, que le sacan del combate. Berwick ordena entonces el avance de una brigada de infantería desde la segunda línea, para atacar a la infantería interpolada entre la caballería inglesa. Son cuatro batallones franceses y uno irlandés, quienes en un decidido avance bajo el fuego se alinean a 40 metros de los británicos y tras una descarga cerrada se lanzan a la bayoneta. La línea inglesa se rompe y al verlo la caballería española ataca provocando la retirada de la enemiga.

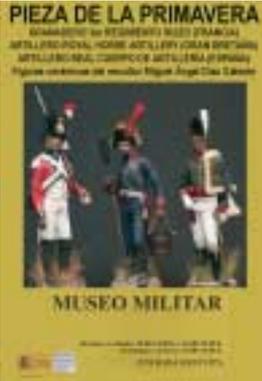
En el centro, el holandés Conde Donha, al mando de la segunda línea de infantería aliada, ha recibido la orden de retirarse, y ordena a sus hombres que se quiten los distintivos verdes de los sombreros que les identifican como seguidores del Archiduque y que los tambores toquen marchas francesas. Esa treta les servirá para retirarse sin ser atacados.

La Pieza de la Primavera

Cada estación, el Museo Militar Regional de La Coruña selecciona uno de sus fondos y lo presenta de forma signficada a los visitantes. En esta ocasión, la **Pieza de la Primavera** es un conjunto de originales reproducciones de soldados de la **Guerra de la Independencia** del artista gaditano Miguel Galeote, adquiridas por la **Asociación de Amigos del Museo**. Se trata de **figuras de cerámica** forradas de tela con todo el rigor de la Uniformología de la época y que corresponden a un granadero del **III Regimiento Suizo del Ejército francés**, un **artillero británico a caballo** (*Royal Horse Artillery*) y otro del **4º Regimiento de Artillería del Real Cuerpo** español, entonces con sede en esta capital y que participó en la mayoría de las campañas del citado conflicto.

Además, la institución castrense mantiene una **exposición temporal** sobre la guerra hispano-francesa en la que cada trimestre renuevan fondos para mantener permanente el **espíritu del Bicentenario**, cuya efeméride se conmemora el próximo año.

También, en estos días, celebra la **XII edición** de su programa **Teatro en el Museo**, con el que abren sus puertas a escolares-actores de primaria para que interpreten sus obras en las salas de la institución militar.



Comienza el espectáculo

El **Gran Premio de España de Fórmula 1** que se celebrará el próximo **13 de mayo** en el **Circuito de Montmeló** (Barcelona), va a ser el «pistoletazo de salida» en la agenda de exhibiciones de la **Patrulla Acrobática del Ejército del Aire, Patrulla Águila** en acontecimientos deportivos de relevancia dentro y fuera de nuestras fronteras.



La magia «inundó» el Salón del Trono

El **Salón del Trono** del Palacio de la antigua **Capitanía General de Aragón** ha sido el excepcional marco de la **presentación** en Zaragoza de la obra de relatos **Cartas para un país sin magia**, del **comandante médico Manuel Cortés**, que presidió el jefe de la Fuerza Logística Terrestre 2 y comandante militar de Zaragoza y Teruel, el general Juan Pinto, este marzo pasado. Tras las palabras del general Pinto, los numerosos asistentes escucharon del propio autor una literaria y sencilla disección del texto, que consta de 21 relatos —un múltiplo de 7, número de la suerte, apostillaría Cortés— en los que describe «una vuelta al mundo de un viajero aprendiz de mago».

Exposición fotográfica

Tras su inauguración en Madrid y su exposición en Valencia, la muestra **La vida cotidiana en el Ejército (1855-1925)** viaja a Tenerife, donde se puede visitar del 26 de abril al 25 de mayo en el **Museo Histórico Militar** de esta ciudad.

Después está previsto que abra sus puertas en los museos castrenses de **Ceuta** (5 de junio a 4 de julio), **Barcelona** (12 de julio a 31 de agosto), **La Coruña** (5 de noviembre a 2 de diciembre) y **Sevilla** (12 de diciembre a 12 de enero de 2008). La exposición ofrece una selección de 63 copias de fotografías del **Archivo General Militar de Madrid**, positivadas a partir de originales de la época.



Homenaje

La **Academia de Infantería** ha «recuperado» el **monumento** dedicado a **Alfonso XIII** que alumnos y profesores sufragaron en **1911**, tras la visita que Su Majestad les había hecho el 25 de abril en el Campamento de **Los Aljares**. A su inauguración este 20 de abril han asistido el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina, teniente general Manuel Ramón Bretón Romero, y el presidente de Castilla-La Mancha José Barreda, entre otros.

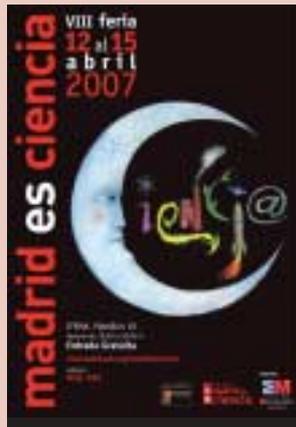


VIII Feria Madrid es ciencia

Del 12 al 15 de abril, en el IFEMA (Parque Ferial Juan Carlos I) y por octavo año consecutivo la Comunidad de Madrid ha organizado la **Feria Madrid es Ciencia**, que busca acercar al público, en especial, a los más jóvenes este mundo dominado por las matemáticas, la física o la química. De igual manera, una vez más y entre las más de 160 entidades participantes, el **Museo Naval** y el **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)** se han sumado al encuentro que ha preparado medio millar de actividades repartidas en siete áreas temáticas: *Ciencia en res*, *Matemáticas*, *+Ciencia*, *La ciencia y los niños*, *100 años de ciencia*, *el Año Polar Internacional* y *La vida*.

El colegio **Cristo Rey** ha colaborado con el Museo Naval en **La mar de ecológico**, en la que han intervenido los departamentos de Biología y Geología, Física y Química, y Matemáticas del centro. Además, un instructor en hacer **nudos marineros** ha enseñado cómo realizar sus diferentes tipos y explicado la función de cada uno de ellos en el stand del Museo.

Por su parte, el INTA ha organizado un **concurso escolar** y actividades para conocer el funcionamiento de **una antena de radiofrecuencia** o descubrir cómo es un **satélite**, entre otras.



Tierras de frontera

El **Museo Naval** de Madrid se ha sumado a la exposición que, bajo el título genérico de *Tierras de frontera*, organiza el **Gobierno de Aragón** hasta el próximo 30 de junio en **Teruel** y **Albarracín**, y que cuenta con **tres sedes**, las **catedrales** de ambas localidades y la **iglesia de San Pedro** de la capital turolense.

La muestra, que supera los tres centenares de piezas de más de sesenta iglesias y museos de toda España, presenta a partir de **diversas facetas** la **historia** de Teruel desde la fundación de su capital en **1170 por Alfonso II** hasta el siglo XVI. En la página www.tierrasdefrontera.es figura toda la información sobre la muestra.



... y en clave de análisis

El papel de las Fuerzas Armadas en la Transición es el título de la ponencia que la **viceconsejera de Empleo y Mujer** de la Comunidad de Madrid, Carmen Álvarez-Arenas, ha ofrecido el día 12 en el Club Financiero **Génova** (Madrid), organizada por la **Fundación Sagardoy**.

Del 16 al 26 de abril, el **Instituto de Historia y Cultura Militar (IHYCM)** acoge el **V Seminario sobre la Guerra de la Independencia**. **La complejidad de la Guerra de la Independencia**, que impulsa junto con la **Asociación para el Estudio de la Guerra de la Independencia** y ha reunido a especialistas de diversas universidades españolas y el Ejército.

El 17 de abril la **Asociación Cultural de Amigos del Museo Militar de Valencia** organiza la conferencia **Las operaciones militares en el contexto internacional**, a cargo del comandante de Artillería Ángel J. Adán en el **Centro Recreativo Militar Rey Juan Carlos I**.

Con la colaboración y el patrocinio del **Ministerio de Defensa**, la **Universidad Pa-**



blo **Olvide** de Sevilla ha celebrado las **I Jornadas sobre política de seguridad y defensa: Nuevas amenazas, nuevas respuestas**, los días 18 y 19 de abril. El encuentro, foro de reflexión y debate sobre las grandes cuestiones de la política de seguridad y defensa en los países de la Unión Europea, ha contado con la colaboración de **catedráticos** y profesores de **universidades** y centros universitarios de **Madrid, Sevilla, Granada y Barcelona**, además de **jefes militares** expertos en la materia.

La **cátedra Marqués de Santa Cruz de Marcenado**, del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional y la Fundación Sagardoy, ha programado para el 18 de abril la ponencia **La unidad en el Estado de las autonomías**, impartida por el ex presidente del Tribunal Constitucional Manuel Jiménez de Parga en la Fundación.

El presidente del Real Instituto Elcano, Gustavo Suárez Pertierra, ha ofrecido el día 19 la conferencia **La transformación de las Fuerzas Armadas en la Transición española**, en la Facultad de Ciencias Jurídicas de la **Universidad Rey Juan Carlos** de Madrid.

La **Academia de Artillería** de Segovia y la **Universidad SEK**, con el patrocinio del **Ministerio de Defensa**, ha organizado del 25 al 27 de abril el **III Congreso Nacional. Información, seguridad y defensa. Comunicación, conflictos y políticas de seguridad y defensa** en la Facultad de Ciencias Humanas, Sociales y de la Comunicación, en el Campus de Santa Cruz la Real.

El programa se divide en: **conflictos y seguridad: estatal, regional e internacional; comunicación, conflictos y políticas de seguridad y defensa**, y **organizaciones internacionales**. Información en www.usek.es.



LA DEFENSA de los intereses nacionales

EN muchas ocasiones la historia de los países ha tendido a narrarse como una sola sucesión de hechos bélicos. En este contexto, y debido al natural interés por las enseñanzas que del pasado pueden extraerse, en el ámbito castrense han sido habituales los tratados históricos sobre campañas y evolución de los ejércitos. Es, no obstante, un profesional de la milicia —el coronel de Artillería, diplomado de Estado Mayor y en Logística, Juan Batista— quien en esta obra hace «algo más que una historia militar» aportando un original análisis de la evolución de los conceptos estratégicos habidos en nuestro país.

«Es esta —señala el teniente general Luis Feliu, prologuista del libro— una historia de la defensa de los intereses de España. De todas las fuerzas, de todas las acciones que intervinieron en ella. Porque la defensa, como la guerra, nunca ha sido un asunto únicamente militar aunque la participación de lo militar en la forja de lo que hoy es España es innegable».

A través de los siglos, el autor da a conocer «los esfuerzos políticos, diplomáticos y militares para defender los intereses estratégicos de España en el mundo», sintetiza el general Feliu.

El propio autor define la estrategia como un concepto multidisciplinar «en el que se agrupan los diferentes medios de los que dispone una comunidad humana para el logro de unos fines». «Caben en ella —especifica Batista— el acervo moral, la agresividad cultural, las habilidades diplomáticas, las posibilidades económicas, los avances de la técnica, la evolución social y la fuerza militar. La adecuada combinación de estos componentes determinará en cada caso opciones distensivas, disuasivas o bélicas para

resolverlo». En este último aspecto, el autor destaca, por cierto, que quien mejor domina el arte de la estrategia es quien logra sus objetivos «sin tener que llegar al contacto».

Querer, poder y saber

En su libro, el autor sigue tres líneas básicas de análisis de la evolución de la historia de España. La central está definida por la «concatenación de determinaciones de carácter estratégico influyentes en los cambios históricos». Otra línea, superior, se sitúa en «el ámbito de los ideales políticos, donde estos cambios son previstos y deseados (o no deseados)». La tercera, «de inferior nivel, o nivel táctico, en el que se resuelve el conflicto ideológico establecido por la política y dinamizado por la estrategia».

Batista define estos tres niveles como «del poder, querer y saber, los tres componentes doctrinales de la acción comunitaria que persigue un objetivo trascendente en beneficio de unos ideales preestablecidos».

Un objetivo, insiste el autor, que no es necesariamente alcanzable a través de la guerra y en cuya consecución juegan su papel la distensión, confiada a la diplomacia, la disuasión, encomendada a los ejércitos en su función preventiva, o, en última instancia, estos para aplicar la razón de la fuerza como argumento último y extremo.

En cuanto al marco temporal abordado en esta historia de España, el autor se remonta «a las cuevas mesolíticas» en cuyas paredes están descritas en forma de pinturas rupestres las primeras batallas conocidas y llega hasta «los complejos —e inciertos, desde la óptica estratégica— tiempos actuales».

A. F. M

España Estratégica. Guerra y diplomacia en la historia de España

Juan Batista González
Silex ediciones S.L.
Madrid



Del 68 a la Regencia

El Ejército de los Borbones VII

M. Gómez Ruiz y V. Alonso Juanola. Instituto de Historia y Cultura Militar. Secretaría General Técnica. Ministerio de Defensa

SÉPTIMO tomo y décimo volumen de la monumental obra, comenzada a publicar en 1989, en la que Gómez Ruiz y Alonso Juanola vienen recopilando la historia de la organización y la uniformidad especialmente del Ejército —aunque sin faltar la alusión a la Armada— desde la instauración de la Dinastía borbónica en España en los comienzos del siglo XVIII.

Tras una anterior entrega correspondiente a una época más o menos lineal

como fue el reinado isabelino, entre 1833 y 1868, el tomo ahora aparecido agrupa, como señalan los autores, «uno de los períodos más conflictivos y, a la vez, distintos de los hasta ahora estudiados», que va de 1868 a 1902.

Solamente en los seis años iniciales de tal período, que comienza con la batalla del puente de Alcolea y la marcha al exilio de Isabel II para terminar con el pronunciamiento de Martínez Campos en Sagunto (1874) y la

restauración dinástica, hay cuatro sistemas de gobierno diferentes, que implican algunos cambios en la organización militar. El libro agrupa estos años en dos grandes apartados que denominan los autores como «Gobierno Provisional» y Amadeo I.

Se completa la obra con el reinado de Alfonso XII y la Regencia de la Reina María Cristina desde 1885, y con una última parte dedicada al Ejército de Ultramar, cuya organización y uniformidad se vieron mucho menos afectadas por los vaivenes políticos de la metrópoli.

