

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



Se suprime el tope de 3.000 militares

Carme Chacón informa al Congreso sobre las misiones en el exterior

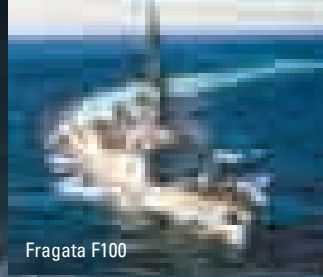
VICENTE DEL BOSQUE
CON LAS TROPAS DE SARAJEVO

■ Repartieron juguetes y material deportivo en un orfanato y un hospital infantil

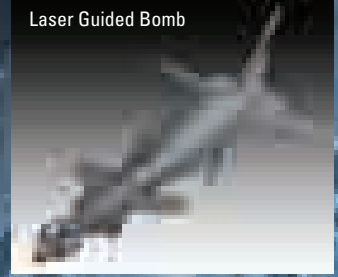




Littoral Combat Ship



Fragata F100



Laser Guided Bomb



C-130J



LAMPS



CN-235 para el programa Deepwater



S-80



P-3

cómo

ENTRE ALIANZAS QUE PROMETEN Y ALIANZAS QUE CUMPLEN HAY UNA PALABRA IMPORTANTE QUE MARCA LA DIFERENCIA: CÓMO

En un mundo que sigue cambiando drásticamente, los gobiernos buscan cada vez más alcanzar sus objetivos vitales cooperando con empresas de tecnología avanzada de todo el mundo. Construir y mantener alianzas que consigan sus objetivos es una cuestión de cómo sean. Y es el cómo lo que marca toda la diferencia.

lockheedmartin.com/how

LOCKHEED MARTIN
We never forget who we're working for





Director: Germán Rodríguez Sánchez
Subdirector: Jesús Gómez Sanmiguel.
Redactor jefe: Alfredo Florensa de Medina.
Jefes de sección. *Nacional:* Victor Hemández Martínez. *Internacional:* Rosa Ruiz Fernández. *Arte y Diseño:* Rafael Navaro Fernández.
Parlamento y Opinión: Santiago Fernández del Vado. *Cultura:* Esther P. Martínez. *Fotografía:* Pepe Díaz. *Secciones.* *Nacional:* Elena Tarilonte Álvarez, Raúl Díez González. *Fuerzas Armadas:* José Luis Expósito Montero y Eduardo Fernández Salvador. *Edición:* Elena Ruiz Castellanos. *Fotografía y Archivo:* Hélène Gicquel Pasquier. *Colaboradores:* Lidia Abán Fuster, A. Álvarez, Isabel Barrera, X. Berdaguer, Juan Billón Laá, E. Coiras, J. R. Conforto. *Fotografías:* Casa Real, Consejo de la Unión Europea, DIGEREM, EFE, Equipo PIO Bosnia, Equipo PIO Herat, Equipo PIO Líbano, Eurocopter, Eurocuerpo, Juan Carlos Ferrera, Salvador García, Iñaki Gómez, Lafototeca, Javier Machín (CESEDEM), Museo Naval, Museo Militar de A Coruña, NURC, Eugenio Redondo/OCS Armada, Regimiento de Transmisiones nº 22, Tercio Armada, Última Hora y UME.



Edita: Ministerio de Defensa. **Redacción:** C/ San Nicolás, 11. 28013 MADRID. **Teléfonos:** 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 17/91

516 04 21 (redacción). fax: 91 516 04 18. Correo electrónico: red@red.comdef.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.: 91 364 74 21. Fax: 91 364 74 07. Correo electrónico: publicaciones@mde.es. **Publicidad:** Vía Exclusivas S. L. C/ Viriato, 69. sotano C 28010-Madrid. Teléfono: 91 448 76 22. Fax: 91 446 02 14. Correo electrónico: viaexclusivas@viaexclusivas.com. **Fotomecánica e impresión:** Gráficas Monterreina, S. A. D. L.: M8620-1988. NIPO: 076-08-036-4 (Edición en papel). NIPO: 076-08-035-9 (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: Germán Rodríguez Sánchez (presidente), Rodrigo Sosa Osorio, Manuel López Blázquez, Fernando Lens Astray, Francisco de Argila Lefler, Javier Pery Paredes, Juan Antonio Molina González, Antonio Magariños Compaired, Juan Campins Miralles; José Carlos de la Fuente Chacón, Fernando Vila Barrón, Juan Antonio Moliner González 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: Fotos: Pepe Díaz. Equipo PIO Bosnia

Somalia: Europa lanza la operación *Atalanta* 12

Una fuerza aeronaval de la UE, en la que participa España, se despliega en las costas del país africano contra la piratería.

Guarderías en Defensa 20

Con la puesta en marcha del centro infantil del órgano central son ya dieciséis los que funcionan en establecimientos militares.

EADA, los primeros en llegar 34

En sus 25 años de existencia, el Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo está presente en casi todas las misiones exteriores.

NACIONAL

6 CARME CHACÓN INFORMA AL CONGRESO SOBRE LAS MISIONES EN EL EXTERIOR

La ministra de Defensa anuncia la supresión del tope de 3.000 militares.

14 MES DE RELEVOS EN LAS MISIONES

Bosnia, Kosovo, Líbano y Chad reciben a nuevos contingentes españoles.

16 EL SELECCIONADOR NACIONAL DE FUTBOL EN SARAJEVO

Del Bosque visitó con militares españoles un orfanato y un hospital infantil.

16 LÍBANO, PROYECTOS DE COOPERACIÓN

El contingente español inaugura nuevos equipamientos sociales.

17 AYUDA HUMANITARIA PARA AFGANISTÁN

El Ejército del Aire entrega en Herat una donación de empresas españolas.

18 CONSEJO DE DEFENSA NACIONAL

El Rey, acompañado por el Príncipe de Asturias, preside la reunión del máximo órgano asesor en materia de Defensa.

28 UME AL RESCATE

La Unidad Militar de Emergencias socorre a las personas atrapadas por la nieve en León e interviene en las inundaciones de Mallorca.

30 MANIOBRA: ALERTA INUNDACIONES

El Primer Batallón de Intervención de Emergencias pone a prueba su capacidad durante un simulacro de catástrofe natural.

PERSPECTIVA

40 LA CULMINACIÓN DEL EUROCUERPO

Más de 2.000 militares de 20 naciones han desarrollado con éxito unas maniobras de gestión de crisis bajo mandato de la Unión Europea.

INTERNACIONAL

44 RELEVO EN LA CUMBRE

Francia entrega el testigo de la presidencia europea a la República Checa con el reto de incentivar el Tratado de Lisboa.

46 CONGO, EL CORAZÓN DE LAS TINIEBLAS

Los brotes de violencia y la imposibilidad del Gobierno de controlar la situación hacen difícil la misión de la ONU.

INFORME

50 CENTRO DE INVESTIGACIONES SUBMARINAS DE LA OTAN

Es el único organismo que cubre los aspectos relacionados con las operaciones navales aliadas y la seguridad marítima.

CULTURA

56 PREMIOS VIRGEN DEL CARMEN

La Armada y la Revista General de Marina entregan sus galardones anuales.

58 MEMORIA Y HOMENAJE

Centenares de actividades han conmemorado el bicentenario del inicio de la Guerra de la Independencia en 1808.

60 LA «ILUSTRACIÓN» EN EL PALACIO REAL

Instituciones culturales de Defensa participan en esta exposición abierta hasta el 11 de enero.

62 INFORMACIÓN Y JUEGO

Las Fuerzas Armadas participan en una edición más de Expo-Ocio y Juvenalia.



54

Semillas de futuro

Colegiales y militares repueblan el arbolado del campo de tiro de El Palancar en Hoyo de Manzanares (Madrid).

Supresión de un LÍMITE OBSOLETO

LA ministra de Defensa, Carme Chacón, ha comparecido en el Congreso de los Diputados para informar sobre las operaciones internacionales de las Fuerzas Armadas. Ha cumplido así con lo que dispone el artículo 18 de la Ley Orgánica de la Defensa Nacional, y también con el compromiso que ella misma asumió cuando expuso en la Cámara su programa de Legislatura.

Lo primero que cabe destacar es que en su intervención ha aunado el pasado, el presente y el futuro de dichas misiones. Pasado, ya que se cumple ahora el vigésimo aniversario de la participación de España en las mismas; presente, al haber expuesto con detalle la situación de las actuales operaciones; y futuro, porque Carme Chacón ha anunciado una novedad que va en línea con la decidida vocación internacional de nuestros Ejércitos: la supresión del límite máximo de efectivos en el exterior, que el Consejo de Ministros había fijado en 2004 en 2.600 militares y ampliado en 2005 hasta los 3.000.

Se trata de una decisión oportuna y adecuada a la nueva realidad. Hace tres o cuatro años se pensaba que la presencia militar española en el exterior no debía sobrepasar esas cifras; pero desde entonces las circunstancias han cambiado. En noviembre de 2005 entró en vigor la Ley Orgánica de la Defensa Nacional, en virtud de la cual hoy ningún militar español puede ser enviado más allá de nuestras fronteras sin el aval de la legalidad internacional y el respaldo del Parlamento. Con ello devienen en obsoletos e innecesarios los límites anteriores, por cuanto la Ley Orgánica exige que se autorice un número máximo de efectivos para cada misión.

Desde el próximo 1 de enero, según ha explicado Carme Chacón en el Congreso, podremos mantener desplegada por el

mundo una fuerza de hasta 7.700 militares. Esa cifra nos sitúa en el distinguido grupo de países aliados que alcanzan un 10 por 100 de capacidad de empleo de su fuerza operativa, lo que corresponde a una posición destacada en el panorama internacional. Hay que resaltar que la OTAN sitúa este porcentaje en el 8 por 100.

Además de permitir atender con mejores garantías a la creciente responsabilidad internacional, la supresión de este límite posibilitará que se refuerzen los efectivos siempre que se considere necesario y así lo avale el Parlamento. Supone, pues, reforzar nuestra participación en estas misiones, que han constituido, como destacó la ministra de Defensa, el tercer gran instrumento modernizador de los Ejércitos, junto con la profesionalización y las reformas legales.

La actuación exterior de nuestras Fuerzas Armadas es posible porque en el interior más de 120.000 mujeres y hombres realizan su trabajo con eficacia en favor de la seguridad y el bienestar de los españoles. Las recientes intervenciones de la Unidad Militar de Emergencias (UME) socorriendo a las personas atrapadas por la nieve en León y ayudando a los damnificados por las inundaciones de Mallorca, de las que nos hacemos eco en este número, es buena prueba de ello.

Finalmente, lo importante de lo anunciado por la ministra de Defensa no es la supresión del tope de los 3.000 militares, sino el hecho de que el número lo decidirá el Parlamento. En un sistema democrático, una tarea tan noble y solidaria como la que llevan a cabo nuestros militares en el exterior ha de depender de la voluntad del Parlamento, donde reside la soberanía popular, y no del corsé de una cifra.

RED

SOBRE LAS MISIONES EN EL EXTERIOR

Carme Chacón informa al Congreso

La ministra de Defensa anuncia la supresión del tope de 3.000 militares y sostiene que nuestros Ejércitos pueden mantener desplegada fuera de España una fuerza de hasta 7.700 militares

LAS cualidades técnicas y humanas de nuestros militares hacen que el uniforme español sea, en todo el mundo, sinónimo de eficacia y de generosidad. Pero quienes visten hoy ese uniforme cuentan, además, con dos certezas que permiten saber que su labor no es el resultado de una veleidad política: ante todo, actúan siempre bajo el amparo de la legalidad internacional; y lo que no es menos importante, su misión ha sido autorizada por los legítimos representantes de la soberanía popular».

Así lo indicó la ministra Carme Chacón el pasado día 10 de diciembre, cuando intervino, a petición propia, en la Comisión de Defensa del Congreso de los Diputados, a la que infor-

mó sobre el desarrollo de las operaciones internacionales de las Fuerzas Armadas, conforme a lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley Orgánica de la Defensa Nacional.

En una intensa comparecencia, que se prolongó durante unas cuatro horas, Chacón anticipó que propondrá al Consejo de Ministros que no prorrogue el acuerdo del 28 de diciembre de 2007, vigente hasta final de este mes, el cual establece un límite de 3.000 militares en el exterior que consideró «obsoleto»; hizo un balance de los 20 años de presencia internacional de los Ejércitos españoles; y se refirió a las misiones que actualmente desempeñan nuestros militares en distintas zonas del mundo.

HÉROES POR LA PAZ

La titular de Defensa explicó que María del Mar Borrajo, la viuda del cabo primero Rubén Alonso, fallecido el 9 de noviembre junto con el brigada Juan Andrés Suárez en un ataque terrorista en Afganistán, le había transmitido su deseo de conocer hasta el último detalle del atentado. «Su petición —manifestó Carme Chacón— estaba llena de una angustia que todos podemos comprender, aunque no hayamos pasado por ese trance. Debido a su corta edad, sus hijos no pueden entender todavía lo que le ha sucedido a su padre: el mayor tiene tres años y el pequeño, apenas cuatro meses. María del Mar necesitaba saber que algún día, cuando sus hijos sean mayores, tendría





La ministra de Defensa, a su llegada a la Comisión, acompañada por el JEMAD, general del aire Julio Rodríguez (dcha.)

la información y los elementos de juicio suficientes para explicarles por qué perdieron a su padre a muchos kilómetros de distancia de su hogar».

Quiso por ello la ministra de Defensa que la comparecencia sirviera «muy especialmente» para que esos niños supieran en el futuro «por qué su padre fue un héroe». «Y también, cómo no —añadió—, que lo sepan los familiares del brigada Juan Andrés Suárez; y los hijos, padres y esposas de los 148 militares que han dado su vida en misiones internacionales. Que sepan por qué todos los españoles estamos en deuda con su sacrificio. Ellos se sacrificaron por la seguridad de los espa-

ñoles, y también por la paz y el bienestar de otros seres humanos de otros países, de culturas a veces muy lejanas. Esos 148 militares fallecidos merecen el calificativo de héroes. Honraron su vida y la nuestra».

«El uniforme español es hoy, en todo el mundo, sinónimo de eficacia y de generosidad»

Chacón vinculó dos aniversarios: el trigésimo de la aprobación de la Constitución —6 de diciembre de 1978— con el vigésimo del comienzo de la intervención de España en operaciones en el exterior (cuando el en-

tonces secretario general de la ONU, Javier Pérez de Cuellar, pidió formalmente al Gobierno que enviara observadores militares a Angola). «En el preámbulo de nuestra Carta Magna —señaló la ministra— se expresa la *voluntad de colaborar en el fortalecimiento de unas relaciones pacíficas y de eficaz cooperación entre todos los pueblos de la Tierra*, y esa voluntad, compartida por la sociedad española en su conjunto, es la razón de fondo de la participación de nuestras Fuerzas Armadas en misiones internacionales de paz».

La ministra de Defensa desglosó una serie de datos que reflejan el alcance de dicha participación, la cual

ha supuesto desplegar en el exterior más de 100.000 militares en estas dos últimas décadas. Los miembros del Ejército de Tierra han realizado más de 176.000 patrullas para velar, entre otros objetivos, por la seguridad de poblaciones sometidas a la violencia y al horror de diferentes conflictos bélicos; han recorrido 31 millones de kilómetros; han realizado unas 3.400 acciones de desactivación de explosivos; y han efectuado más de 1.100 inspecciones y controles de armamento. El personal de la Armada han dedicado a estas misiones más de 3.000 días de mar, el equivalente a ocho años seguidos; y el del Ejército del Aire más de 25.000 horas de vuelo, de las cuales unas 1.800 corresponden a aeronaves de evacuación medicalizada.

En conjunto, las Fuerzas Armadas españolas han distribuido 169 toneladas de ayuda humanitaria, han llevado a cabo 1.200 proyectos de cooperación y han prestado atención sanitaria a 8.000 civiles. «Nuestros militares han realizado una extraordinaria labor y han dejado siempre, lo saben ustedes bien, un excelente recuerdo», dijo Carme Chacón, quien resaltó también la participación de más de 2.700 guardias civiles en operaciones internacionales durante estos 20 años. Asimismo, observó que «la actuación de nuestras Fuerzas Armadas en el exterior es posible porque más de 120.000 mujeres y hombres garantizan la seguridad de España en el interior de nuestras fronteras; no se puede destacar la elevada misión de unos sin recordar la del conjunto de nuestros Ejércitos».

La ministra de Defensa aseveró que España ha ido desarrollando una vocación internacional de colaboración a la paz y a la seguridad en el mundo, «que ha sido también, en sí misma, un vector de cambio para las propias Fuerzas Armadas; y,

junto con la profesionalización y las reformas legales, el tercer gran instrumento modernizador de nuestros Ejércitos». «Nuestros oficiales, suboficiales, soldados y marineros —continuó— han tenido que aumentar su formación técnica y académica para afrontar misiones cada día más complejas. Y al hacerlo con indudable éxito, además, han logrado incrementar el prestigio de España y de la organización a la que pertenecen».

FINANCIACIÓN Y EFECTIVOS

Chacón informó a los diputados que en 2008 el coste global de las operaciones internacionales había ascendido a 668 millones de euros, el 4 por 100 más que en 2007. Como explicó, la financiación de estas operaciones está garantizada a través de un crédito ampliable, que permite asumir a lo largo del año los gastos derivados de nuestra presencia en las mismas, incluida la iniciación de misiones nuevas si la situación lo requiere.

También analizó el número de efectivos en el exterior, actualmente fijado por el Consejo de Ministros en un máximo de 3.000 militares. «Esa cifra —expuso la ministra de Defensa— se consideró apropiada y suficiente para atender a las operaciones en las que participaba España en cada momento, dada la previsible evolución de la situación en aquellos países en los que



Carme Chacón expuso en la Comisión de Defe

nuestras tropas se encontraban desplegadas, pero varios factores han dejado este límite obsoleto.

Hoy, gracias a la Ley Orgánica de la Defensa Nacional, cada soldado español que cruza nuestras fronteras lo hace cumpliendo dos condiciones, la aprobación del Parlamento y la legitimidad plena de las Naciones Unidas; además, las obligaciones internacionales de España han aumentado sin cesar y con ellas la credibilidad de nuestro compromiso en el seno de las organizaciones internacionales».

En virtud de ello, Carme Chacón indicó que desde el 1 de enero de 2009 —en que dejará de estar vigente el mencionado tope—, no habrá más límites que «la legalidad internacional, la voluntad del pueblo expresada desde el Parlamento español y la capacidad de nuestras Fuerzas Armadas».

La ministra de Defensa estimó que hoy nuestros Ejércitos tienen capacidad para mantener desplegada



Beatriz R. Salmones, del Grupo Popular, propuso que se mejoraran los mecanismos del debate parlamentario sobre las operaciones internacionales.



...ensa del Congreso las últimas novedades referidas a los contingentes españoles en el exterior.

en el exterior una fuerza de hasta 7.700 militares, la cual permitirá simultanear dos escenarios de intervención externa principales con otros cuatro de menor exigencia. Este cálculo se ha realizado teniendo en cuenta las necesidades de rotación de las unidades y de mantenimiento de los sistemas; «es decir —aclaró Chacón—, sin exponer al personal involucrado a niveles intolerables de fatiga y facilitando, en la medida de lo posible, la compatibilidad con la vida familiar». Subrayó que estos 7.700 militares «sitúan a España en el distinguido grupo de países aliados que alcanzan un 10 por 100 de capacidad de empleo de su fuerza operativa».

BALANCE PORMENORIZADO

Carme Chacón abordó en detalle la situación actual de cada una de nuestras misiones en el exterior: Afganistán, Bosnia-Herzegovina, Chad, Kosovo y el Líbano, más la de la lucha

contra la piratería en Somalia, a través de la Operación *Centinela Índico* que, aunque no hasta ahora no se trataba propiamente de una misión internacional, se integrará en la Operación *Atlanta* de la Unión Europea. Asimismo, se refirió a quienes trabajan más allá de nuestras fronteras como observadores militares y oficiales militares de enlace (en Chad y la República Centroafricana, el Congo, Guinea-Bissau y Kosovo) o como consecuencia de la



La capacidad de las Fuerzas Armadas españolas para afrontar conflictos fuera de nuestro territorio no es ilimitada, advirtió Jesús Cuadrado (PSOE).

pertenencia de España a organizaciones internacionales (la NRF o Fuerza de Respuesta de la OTAN y los *Battle Groups* o Fuerza de Reacción Rápida de la Unión Europea).

Respecto a la misión más veterana, la de Bosnia-Herzegovina, la ministra de Defensa resaltó los «palpables» resultados de los 15 años de presencia española. Felicitó al general Ignacio Martín Villalaín por haber asumido «brillantemente» hasta el pasado 4 de diciembre el mando de la Operación *Althea*, en la que España ocupa el primer lugar entre los 26 países que participan en ella, al aportar 341 militares sobre un total de 2.125.

Chacón manifestó que los objetivos militares ya se han cumplido y que, entre las distintas propuestas que estudia la Unión Europea, España defiende la de una reducción de fuerzas sobre el terreno y el mantenimiento de unas capacidades de asesoramiento y entrenamiento al Ministerio de Defensa y a las Fuerzas Armadas de Bosnia-Herzegovina.

En Kosovo, cuya declaración unilateral de independencia España no ha reconocido si bien mantiene su participación con 623 militares en la fuerza KFOR de la OTAN, Chacón consideró que «es preciso continuar con un enfoque regional en la zona de los Balcanes como única vía para alcanzar la estabilidad de toda la región».

Advirtió que en los próximos meses puede decidirse el pase a la siguiente fase prevista en el plan de operaciones —presencia de disuasión—, lo que conllevaría una disminución de las fuerzas desplegadas.

Sobre Afganistán, la ministra de Defensa informó que el gasto previsto para este año asciende a 312 millones de euros, el 46,7 por 100 de la cantidad total destinada a misiones internacionales, aún cuando sólo están destacados en este país

el 26 por 100 de los efectivos (778 militares) desplegados en dichas operaciones. Desveló que los informes de inteligencia de la OTAN ponen de manifiesto la fortaleza de las fuerzas opositoras y el riesgo que representa para la estabilidad de Afganistán; y que concretamente en la provincia de Badghis, donde se encuentra gran parte de la fuerza española, indican un «aumento gradual y claro de la inestabilidad». La ministra de Defensa reiteró que es necesario intensificar el proceso de *afganización* para que Afganistán se haga dueño cuanto antes de su propio destino.

En cuanto al Líbano, Carme Chacón indicó que España no se ha opuesto a que se prorrogue el mando de la operación de las Naciones Unidas por un general italiano, para un tercer año, pero recordó que España, como tercer contribuyente con 1.100 militares tras Francia e Italia, aspira a sucederle cuando finalice su turno actual, en el mes de febrero de 2010.

Sobre Chad, la ministra de Defensa explicó que nuestro país, que aporta 84 militares, no tiene previsto seguir participando en la misión a partir del 15 de marzo de 2009, fecha en que al contingente de la Unión Europea le sustituirá uno de las Naciones Unidas. «Pero trabajaremos —apostilló— para

que la transición tenga lugar en las mejores condiciones posibles, y estaremos allí hasta que ello suceda».

Finalmente, Carme Chacón anunció que, sin perjuicio de nuestros actuales compromisos, África y el Mediterráneo serán los destinatarios de los futuros despliegues de las Fuerzas Armadas, dado que «son prioritarios

África y el Mediterráneo tendrán prioridad en el futuro despliegue de las FAS

por vinculación histórica, por proximidad geográfica y por la intensidad de los intercambios humanos, económicos y culturales que existen entre nuestros pueblos».

PORTAVOCES

Abrió el turno de intervenciones Gaspar Llamazares, de Esquerra Republicana de Catalunya-Izquierda Unida-Iniciativa per Catalunya Verds, quien mostró su reconocimiento hacia la profesionalidad de nuestras Fuerzas Armadas. No obstante, discrepó de «la visión de la ministra de Defensa de que el mundo es un lugar inseguro y que, por tanto, debemos ir a la geoestrategia y a la metaseguridad», cuando, opinó, «estamos en uno de los períodos con más bajas tasas de morta-

lidad y morbilidad por conflictos armados». Llamazares calificó de «excesivo» doblar el límite de militares en el exterior y pidió la retirada de las tropas de Afganistán.

José Ramón Beloki, del PNV, señaló que compartía la necesidad de que España esté presente en las operaciones internacionales «con amplitud y generosidad». Por otro lado, puso «entre interrogantes» la voluntad de orientar estas operaciones a África y el Mediterráneo, porque «no estamos solos en el mundo y sería mejor que fuéramos plenamente entroncados con los países europeos».

«Se ha dado mucho valor y mucha expectativa mediática a esa cifra de 3.000 —señaló Jordi Xuclá, de CiU—, que es estrictamente una frontera de decisión política. Creo que lo importante de lo anunciado esta tarde no es la superación de los 3.000, sino el compromiso de la ministra de que a partir de ahora será la sociedad española, a través del Parlamento, la que participará en la fijación de un número, que tiene que ser de crecimiento, de efectivos del Ejército en esta noble tarea de las misiones internacionales».

Beatriz Rodríguez Salmones expresó el apoyo del Grupo Popular a la participación española en misiones en



Jordi Xuclá (CiU) destacó que el Parlamento decidirá el número de efectivos.



Gaspar Llamazares (ERC-IU-ICV) pidió que se replieguen las tropas de Afganistán.



José R. Beloki (PNV) apoyó la ampliación del número de militares en el exterior.

el exterior, pero reclamó «claridad» al Gobierno sobre la situación actual en la que se encuentran las tropas españolas. También consideró que el debate parlamentario sobre estas misiones debe estar «mucho más enriquecido», y que los diputados deben recibir un documento de balance, una o dos veces al año.

Jesús Cuadrado (PSOE) valoró positivamente que se relacione el número de efectivos fuera de nuestras fronteras con nuestra capacidad militar, «porque indudablemente no es ilimitada». También resaltó que la seguridad de los españoles no se protege sólo en España; «al contrario —dijo—, cada vez depende más de una visión transnacional del mundo; por tanto, participar de alguna manera coherente y seria con una buena capacidad y con una buena estrategia me parece importante para nuestra seguridad».

AYUDA AL DESARROLLO

En su respuesta a los portavoces, Carme Chacón recordó que, además de la contribución militar a las misiones internacionales de paz, el Gobierno español está tratando de aumentar la Ayuda al Desarrollo, con la intención de llegar al 0,7 por 100 de nuestro Producto Industrial Bruto. «Sumemos —añadió—, una cosa a la otra cuando estamos hablando de cómo tratamos de aportar esfuerzos por la paz y la seguridad en el mundo». Igualmente, aclaró que países europeos como Francia, Italia o Reino Unido superan el número de 7.700 militares en el exterior.

En relación con lo manifestado por la portavoz del Grupo Popular, la ministra de Defensa indicó que los jefes de Estado Mayor de los tres Ejércitos no tienen responsabilidad operativa, por lo que pocas novedades podrían ofrecer en el debate, y que el Jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), que sí las tiene, está dispuesto a informar a los diputados, «pero probablemente el marco no es la Comisión de Defensa, sino que en cualquier momento en que deseen información sólo tienen que solicitármelo por cualquiera de los conductos ordinarios que conocen».

Santiago F. del Vado
Fotos: Hélène Gicquel

Juan Carlos Ferrera/MDE



Desde el Centro de Conducción de la Defensa (CECOD), ubicado en el Ministerio, Carme Chacón fue informada por los jefes de los contingentes sobre el estado actual de las distintas misiones.

Comunicación con las misiones

La ministra de Defensa mantuvo una videoconferencia con las tropas en el exterior

LA ministra de Defensa, Carme Chacón, mantuvo el pasado 11 de diciembre una videoconferencia con los jefes de los contingentes españoles desplegados en el exterior, a los que comunicó su intención de proponer al Consejo de Ministros la supresión del límite de 3.000 efectivos en misiones internacionales, tal como anunció el día anterior.

La videoconferencia, una de las que mantiene periódicamente la ministra con las misiones en el exterior, se celebró en esta ocasión en el Centro de Conducción de la Defensa (CECOD) del Ministerio donde la titular de Defensa estuvo acompañada por el jefe del Mando de Operaciones, general Andrés Navas y por el Director del Gabinete Técnico, general Fernando Lens. Carme Chacón aprovechó la ocasión para trasladar el apoyo que le expresaron en el Congreso todos los grupos parlamentarios al «magnífico trabajo» que realizan en sus respectivas misiones internacionales.

Además de trasladar a los militares españoles los futuros cambios en las misiones internacionales, Carme Chacón recibió las últimas novedades de los despliegues a través de los jefes de los destacamentos. En Afganistán, el contingente allí destacado realiza mejoras del aeropuerto de Herat, en colaboración con los militares italianos, mientras que los nuevos vehículos blindados *Lince* han llegado a Qala i Naw.

En la capital de la provincia de Badghis, el jefe del Equipo de Reconstrucción Provincial español, coronel Ramiro Jiménez, destacó que los nuevos blindados han proporcionado mayor seguridad, protección y alcance en las transmisiones para las patrullas que realizan las tropas.

Tras finalizar la videoconferencia, la ministra Chacón manifestó que para ella «es un privilegio estar al frente de nuestras Fuerzas Armadas y de los hombres y mujeres que se encuentran desplegados en el exterior, y que trabajan con el ánimo alto, pese a la complejidad de algunas de estas misiones».

Europa lanza la operación *Atalanta*

La primera fuerza aeronaval de la historia de la UE se despliega en las costas de Somalia contra la piratería



Dos miembros del equipo de protección de la

La Unión Europea puso en marcha el 8 de diciembre la primera operación militar aeronaval de su historia. La operación *Atalanta* tiene la misión de combatir la piratería en aguas próximas a Somalia y garantizar la seguridad de la navegación en la ruta hacia el canal de Suez. Estará formada, en una primera fase, por cuatro buques y dos aviones de patrulla marítima y, posteriormente, se incorporarán nuevas unidades, entre ocho y diez fragatas y destructores, buques de apoyo logístico y varios aviones procedentes de Francia, Reino Unido, Alemania, Países Bajos, Grecia, Italia y España, aunque se espera que nuevos países colaboren en el futuro. Rusia, India, Arabia Saudí han mostrado interés en participar.

Un buque francés y otro británico ya se encuentran en la zona, mientras que un navío griego y otro alemán tienen prevista su llegada al océano Índico antes del 20 de diciembre. Los dos aviones de patrulla, con base en Yibuti, también se encuentran ya en la región: uno es francés y el otro es el *P-5 Orión* español que opera en la zona desde el pasado 24 de septiembre. Desde entonces, el avión ha realizado 57 salidas y unas 450 horas de vuelo, estableciendo

contacto y pasando información de la zona a los pesqueros españoles y franceses, así como identificando en cada misión los movimientos de los buques mercantes secuestrados.

España enviará la fragata *Victoria* a la zona a comienzos de 2009, y, en abril, asumirá el mando rotatorio de la agrupación, momento en el que se incorporará un buque de apoyo logístico español para suministro de combustible. La ministra de Defensa, Carme

España asumirá en abril el mando rotatorio de la agrupación aeronaval

Chacón, ha anunciado que comparecerá a comienzos de 2009 en el Congreso de los Diputados para solicitar el apoyo del Parlamento al envío de fuerzas para esta misión, según determina la Ley Orgánica de la Defensa Nacional.

Según lo acordado por los ministros de Asuntos Exteriores de la Unión, la operación tendrá una duración inicial de doce meses y un coste de 8,3 millones de euros.

El contingente naval europeo se responsabilizará de proteger la navegación,

de prevenir los ataques de los piratas y de repelerlos cuando estos se produzcan, según el plan de operaciones aprobado por el Consejo de Ministros de Asuntos Exteriores de la UE. Los buques podrán utilizar «todos los medios» necesarios, incluido el uso de la fuerza, resaltó el alto representante de la Unión Europea para Política Exterior y de Seguridad Común, Javier Solana.

«Las reglas de combate son muy energéticas», añadió Solana. Los buques europeos podrán detener a los piratas e incautarse de sus buques y bienes. Los navíos contarán con unidades de Operaciones Especiales embarcadas para hacer frente a los grupos de piratas, precisaron fuentes diplomáticas. La flota europea podrá, además, perseguir a los piratas dentro de las aguas territoriales de los países de la zona, según los acuerdos que acaba de suscribir la Unión Europea con los gobiernos de Kenia, Somalia y Yibuti, añadieron las citadas fuentes diplomáticas.

La persecución y puesta a disposición judicial de los piratas que sean capturados en el desarrollo de la operación están amparadas por sendas resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (la 1816 y la



Nicolas Nelson Handout/EFE

fragata francesa *Jean de Vienne* realizan una guardia de vigilancia frente a la costa de Somalia.

1834), que instan a la Comunidad Internacional a actuar contra la piratería, empleando todos los medios necesarios para reprimir sus actividades.

ATAQUES A PESQUEROS

Las bandas que actúan en Somalia, integradas por alrededor de 1.000 piratas, han lanzado más de 150 ataques en los últimos tres años, y han intensificado su actividad en 2008 realizando más de 95 agresiones a pesqueros, petroleros y buques mercantes.

En estas operaciones, los piratas han atacado a unos 40 navíos, entre ellos, los atuneros españoles *Playa de Bakio*, que permaneció secuestrado entre el 20 y el 26 de abril con 26 tripulantes a bordo, y el *Playa de Antzoras*, que el pasado 11 de septiembre logró escapar de otro intento de secuestro.

Los buques europeos actuarán en coordinación con la fuerza naval de la OTAN que patrulla en la zona desde el pasado octubre. Al igual que los buques de la Alianza, vigilarán a 500 millas de la costa de Somalia, en un área de más de dos millones de kilómetros cuadrados entre el golfo de Adén, el mar Rojo y el océano Índico, en la frontera con Kenia, por la cual pasa el 70 por 100 del petróleo en el mundo y la ayuda del Programa Mundial de Alimentos de la ONU.

«Soy el primero en admitir que esta fuerza no podrá erradicar la piratería por sí misma y que sólo podemos ser parte de la solución. No obstante queremos hacer una contribución significativa», señalaba el 9 de diciembre en rueda de prensa el contralmirante inglés Phillip Jones, comandante de la fuerza naval europea, quien añadió que una de las prioridades de la misión será proteger a los buques que transportan

la ayuda alimentaria de las Naciones Unidas a Somalia.

El mando operacional estará ubicado en la base de Northwood (Reino Unido), mientras que el táctico lo ejercerá un oficial con un Estado Mayor embarcado rotatoriamente, en buques de Grecia y luego de España y Holanda. La puesta en marcha de la operación *Atalanta* supone la clausura de la célula creada en septiembre en Bruselas para coordinar la vigilancia en la zona, dirigida por el capitán de navío español Andrés Breijo.

IMPULSO DE ESPAÑA Y FRANCIA

La constitución de la citada Célula de Coordinación Militar contra la piratería fue resultado de una decisión del Consejo de la UE, a instancias de España y Francia, países que impulsaron medidas para intentar asegurar la navegación y la actividad pesquera en la zona, primero en el frente diplomático, a escala europea y también internacional, con los aliados de la OTAN y otros países con intereses marítimos en la zona como Australia, Corea, Japón, Arabia Saudí y Omán.

Según ha señalado la ministra de Defensa, Carme Chacón, han sido meses de intensas gestiones diplomáticas y de cuidadosos preparativos militares, «en los que hemos trabajado para extender la seguridad en un mar que parecía condenado a la violencia y donde la ley parecía desterrada al olvido».

Víctor Hernández

La *Victoria* zarpará a comienzos de 2009

La fragata española *Victoria* se integrará a principios del nuevo año en la fuerza aeronaval internacional promovida por la Unión Europea para combatir la piratería en aguas de Somalia. La Armada también participará, en algunos momentos de la misión, con el petrolero de flota *Marqués de la Ensenada* que prestará apoyo logístico a los barcos de la agrupación.

La dotación de la fragata *Victoria* estará formada por 193 hombres y mujeres (los 170 de la dotación habitual, más diecisiete de la unidad aérea embarcada y seis infantes de



Pepe Díez

marina como fuerza de protección), todos ellos bajo el mando del capitán de fragata Fernando Poole Quintana. Esta fragata es la segunda de la serie de seis de la clase *Santa María* que

constituyen la 41ª Escuadrilla de escoltas con base en Rota (Cádiz). Se construyeron en Ferrol por la antigua Empresa Nacional Bazán (actual Navantia) para equipar a la Armada con buques de escolta de contrastadas capacidades tanto para la protección de unidades valiosas como para la interdicción marítima.

BOSNIA

El seleccionador nacional EN SARAJEVO

Del Bosque se muestra «emocionado» por el trabajo de los militares

EL seleccionador español de fútbol, Vicente del Bosque, repartió los pasados 2 y 3 de diciembre juguetes y material deportivo a niños de Sarajevo. La primera entrega se llevó a cabo en la Base *Camp Butmir*.

El orfanato Bjelave — con el que colabora habitualmente el personal español— recibió equipaciones del Real Madrid, camisetas del Getafe y ropa deportiva de la Fundación Atlético de Madrid. Además de las camisetas,

también se entregaron llaveros, pins, bolígrafos, balones y juguetes a los niños y niñas del orfanato, de edades comprendidas entre los 8 y los 15 años. Todo este material fue trasladado a Sarajevo a iniciativa de *Radio Marca* y *Pizza Jardín*, en colaboración con el Ministerio de Defensa.

Durante su visita a la Base de *Camp Butmir*, el seleccionador nacional conoció de cerca las instalaciones y el material de la base y aprovechó para charlar

con los militares españoles, con quienes se hizo numerosas fotografías.

Del Bosque elogió la labor desarrollada por las tropas españolas en los últimos años para garantizar la paz en este país balcánico, con cuya selección nacional de fútbol deberá enfrentarse el próximo año el combinado español en la fase de clasificación para el Campeonato del Mundo de 2010.

Un día después, acompañado por el teniente coronel José Manuel Estévez, y la doctora Senka Mesihovic, jefa de Pediatría del Hospital Universitario de Sarajevo, el seleccionador español visitó las instalaciones de este centro y entregó a un grupo de niños ingresados muñecos, camisetas, bufandas y balones.

Vicente del Bosque dijo sentirse «emocionado» por el grado de implicación de los militares españoles con la sociedad bosnia «y por el afecto que la gente de aquí tiene a nuestras tropas».

LÍBANO

Agradecimiento de las AUTORIDADES

Marjayún elogia el esfuerzo español por difundir valores de convivencia

A través de su unidad de cooperación cívico-militar (CIMIC), el contingente español en el sur del Líbano inauguró el 14 de diciembre los nuevos equipamientos adquiridos para la Escuela Bader de la localidad de Chebaa. Al acto asistieron autoridades políticas de la zona, profesores del centro, alumnos, padres y numeroso público. Posteriormente, se procedió a realizar una visita por las instalaciones del centro, destinadas a guardería y a educación primaria, y que el contingente español ha mejorado con la instalación de una sala con 15 equipos informáticos y con el equipamiento de cinco aulas para alumnos de corta edad que han sido rehabilitadas con moqueta, cortinas, juguetes y diverso material educativo.

Por otra parte, el jefe del grupo táctico español, teniente coronel Fernando de Prat Martí, presidió la entrega de otros dos proyectos de cooperación realizados en la pequeña población de Ain Arab. Se trata de la construcción de un puente para salvar un cauce de aguas estacionales, y de la donación a la escuela pública de esa localidad de una fotocopiadora, un generador de electricidad y 50 cortinas.

Asimismo, el pasado 4 de diciembre, las tropas españolas celebraron el Día Nacional del Líbano junto a los profesores y alumnos de un colegio de Marjayún.

A los actos organizados con motivo del aniversario se unió la inauguración de un proyecto de acondicionamiento



Una militar española recibe el obsequio de una profesora de la Escuela de Chebaa en la inauguración de los equipamientos.

del centro llevado a cabo por los militares españoles.

El jefe político comarcal de Marjayún, Wissam Hayek, destacó en su alocución los valores de convivencia que deben inculcarse a los niños y agradeció el apoyo que prestan los militares españoles en este campo. Por su parte, el teniente coronel manifestó la importancia de lograr el desarrollo del país en todos los campos y conseguir el bienestar de todos sus habitantes.



PiO Bosnia

Militares españoles destinados en *Camp Butmir*, Sarajevo, con Vicente del Bosque durante la entrega de material deportivo y juguetes a los niños de un orfanato de la capital bosnia.

Asimismo, se mostró sorprendido por la buena labor del contingente español. «Pensábamos que la situación del país era algo peor, pero nos hemos dado cuenta de que nuestras tropas

están muy bien, hacen su trabajo y un servicio extraordinario», añadió.

Por su parte, la doctora Mesihovic manifestó que se trataba de un gran honor recibir la visita de Vicente del

Bosque, al igual que sucedió hace unos meses con el presidente del FC Barcelona, Joan Laporta, y destacó las buenas relaciones existentes entre España y Bosnia-Herzegovina, «amistad que deseo prolongar y hacer duradera».

El Hospital Universitario de Sarajevo atiende anualmente a 4.000 pacientes y realiza 65.000 consultas diarias. Según la doctora Mesihovic, es el centro de mayor nivel hospitalario de Bosnia-Herzegovina.

La noche del 2 de diciembre, los soldados españoles asistieron en la Base de *Camp Butmir* a la emisión en directo del programa *La Futbolera de Radio Marca*, en el que tuvieron una participación activa con sus preguntas al seleccionador nacional de fútbol. «Han sido dos días extraordinarios y muy emocionantes, que no olvidaré en la vida», concluyó Del Bosque antes de finalizar su visita a Sarajevo.

AFGANISTÁN

54.000 kilos de Ayuda HUMANITARIA

El Ejército del Aire entrega en Herat una donación de empresas españolas

UNA veintena de empresas españolas, en colaboración con el Ejército del Aire, hicieron entrega el pasado 14 de diciembre de un cargamento de 54.000 kilos de ayuda humanitaria a distintas autoridades afganas de la provincia de Herat (Afganistán) en un acto simbólico que se desarrolló en la Base de Apoyo Avanzado (FSB) de esta localidad. Se trata de ropa, comida y juguetes cedidos de forma desinteresada por estas compañías.

Al inicio del acto, el Jefe del Estado Mayor del Aire (JEMA), el general del aire José Jiménez Ruiz, tuvo palabras de agradecimiento hacia los empresarios españoles que se desplazaron

a tierras afganas por su «desinteresada colaboración». Asimismo, destacó el simbolismo de este acto de entrega de ayuda humanitaria. «Nuestra presencia aquí es un puente de unión entre la sociedad española y la afgana y un claro

Nuestra presencia aquí es un puente de unión entre la sociedad española y la afgana

exponente del compromiso de nuestros ciudadanos con el bienestar de esta nación», afirmó.

Posteriormente, el JEMA hizo entrega al subgobernador de la provincia de Herat, Mir Abdulholeq, de un lote



PiO Herat

Ceremonia de entrega de la ayuda humanitaria a las autoridades afganas en Herat.

de ropa, comida y juguetes procedentes de las empresas y entidades Cepsa, Inditex, Induyco, Cortefiel, Banco de Santander, Infancia sin Fronteras, Corporación Alimentaria y Central Lechera Asturiana.

España también ha incorporado a Afganistán a un proyecto de cooperación sanitaria en el que ya participan Mauritania y Bosnia-Herzegovina. El pasado 30 de octubre, el director general de Política de Defensa, general Raggio Cachinero firmó en Kabul el Memorando de Entendimiento con las autoridades afganas para el lanzamiento de un programa de apoyo en telemedicina a ese país.

Mes de relevos en las misiones

Bosnia, Kosovo, el Líbano y Chad reciben a nuevos contingentes españoles



Los militares españoles que han estado destacados en el Líbano recibieron la medalla de las Naciones Unidas en la base *Miguel de Cervantes*.

DIEMBRE ha sido un mes de relevos en el exterior para las Fuerzas Armadas, que han sustituido a los contingentes desplegados en las misiones de paz en los Balcanes, el Líbano y Chad.

La Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina en Bosnia-Herzegovina (FIMEX BH) VI se ha integrado a mediados de diciembre en el batallón multinacional de la Fuerza de la Unión Europea (EUFOR) en la zona, en el que participan también unidades de Turquía, Hungría y Polonia. Este contingente relevó a su predecesor entre los días 12 y 17 de diciembre, convirtiéndose en la sexta fuerza

que España envía al país balcánico para ponerse al mando del batallón multinacional desde que en marzo de 2007 se produjera el cambio de la estructura de la Fuerza de la Unión Europea para la operación *Althea*.

El jefe del Tercio de Armada, general de brigada Luis Martín De la Hoz, presidió el acto de despedida de la Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina el pasado 10 de diciembre en la plaza de armas del cuartel del Tercio de Armada en San Fernando (Cádiz).

El contingente español está integrado por 215 infantes de marina del

tercio de Armada, bajo el mando del teniente coronel José Luis Carballo. La FIMEX BH VI mantendrá en la Base de *Camp Butmir* (Sarajevo) el mando del batallón multinacional, la mayor parte de la plana mayor y una compañía de fusileros.

Por otra parte, tras un año al mando de la Fuerza Europea, el general de división Ignacio Martín Villalaín dio, el 4 de diciembre, el relevo al frente de la operación *Althea* al general italiano Stefano Castagnotto, en un acto celebrado en la Base *Camp Butmir*. El general Martín Villalaín destacó la madurez y el progreso demostrados en el último año por las instituciones locales del país a la hora de asumir responsabilidades propias en materia de seguridad.

A finales de diciembre, el equipo de apoyo del general y tres de los cinco helicópteros desplegados en Sarajevo, regresarán a España. Los otros dos, con capacidad de Evacuación Médica, permanecerán en Sarajevo hasta el 31 de enero de 2009, cuando serán reemplazados por dos ofrecidos por Alemania.

El general español fue condecorado con la Medalla de la operación *Althea* por «el servicio de la política exterior y de seguridad común». Villalaín agradeció el trabajo de las tropas de las 29 naciones que contribuyen a la operación *Althea*, así como de todo el personal, civil y militar, de EUFOR «por su alto nivel de dedicación y profesionalidad», y se mostró impresionado por el eficiente trabajo del conjunto de organizaciones internacionales a favor del progreso de Bosnia-Herzegovina.

También en los Balcanes, el pasado 10 de diciembre se inició el relevo de fuerzas españolas en Kosovo (KSPFOR). El desplazamiento se llevó a cabo en cuatro rotaciones que hicieron posible el traslado de los más de 600 efectivos del nuevo contingente de la agrupación *Valencia* desde territorio nacional hasta *Base España*, situada en las cercanías de la localidad de Istok.

La nueva agrupación, bajo el mando del coronel Luis Francisco Rey, está formada sobre la base del Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) n° 81, perteneciente al Mando de Artillería Antiaérea (MAAA), con sede en Marines (Valencia), y se completa, entre otros, con personal del RAA n° 74

de Dos Hermanas (Sevilla), de la Unidad de Transmisiones del MAAA en Fuencarral (Madrid), del Regimiento de Infantería Ligera *El Príncipe de Siero* (Asturias), del Regimiento de Caballería Ligero 8, Regimiento de Inteligencia y Batallón CIMIC, todos de Valencia.

El apoyo logístico lo presta la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) 22 de Granada. Por último, también partió un pequeño destacamento de la Guardia Civil.

La KSPFOR XXII asumió el control de su zona a partir del día 16 de diciembre, cuando se efectuó el relevo con la agrupación *Peñón de Vélez* procedente, en su mayoría, de la Comandancia General de Melilla.

NUEVA FUERZA EN EL LÍBANO

El pasado 11 de diciembre se inició el relevo de las fuerzas españolas en el Líbano asentadas en la base española *Miguel de Cervantes*, cercana a la localidad de Marjayún.

La primera rotación partió hacia Beirut desde el aeropuerto de Barajas en dos vuelos, el primero con 110 militares y un segundo con 111.

El nuevo contingente está compuesto por unos 1.100 militares procedentes en su mayoría de la Brigada Acorazada (BRIAC) XII con sede en El Goloso (Madrid). El resto del personal pertenece a la Agrupación de Apoyo Logístico nº 11 —basada también en Madrid—, a las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) y, en menor medida, a otras unidades.

La nueva Brigada Multinacional *Libre Hidalgo* VII, al mando del general Alberto Asarta Cuevas, asumió el control del sector Este de la Fuerza Interina de las Naciones Unidas en el Líbano (UNIFIL) el 15 de diciembre.

Por su parte, los soldados españoles pertenecientes al contingente saliente habían recibido días antes, el 5 de diciembre, la medalla de las Naciones Unidas que acredita su permanencia allí como miembros de UNIFIL. La ceremonia fue presidida por el jefe de UNIFIL, el general italiano Claudio Graciano, y por el jefe del sector Este, el general español Juan



Despedida de la sexta Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina en Bosnia-Herzegovina en la plaza de armas del cuartel del Tercio de Armada en San Fernando (Cádiz).

Carlos Medina, quienes estuvieron acompañados de una notable representación de autoridades militares del contingente multinacional y de las Fuerzas Armadas Libanesas, así como de diversas autoridades religiosas y políticas de la zona.

El general Graciano elogió «la ejemplar profesionalidad y espíritu de servicio con la que los soldados españoles han contribuido al mandato de UNIFIL», además de las «elevadas cotas de competencia operacional» alcanzadas por el contingente.

El nuevo destacamento trabajará durante los próximos cuatro meses con el objetivo de hacer cumplir la resolución 1701 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. Dentro

bajo la dirección de las Naciones Unidas, en la que España no participará.

El relevo fue llevado a cabo por miembros del Ala 35, con base en Getafe (Madrid), debido a que el contingente que el Ejército del Aire tiene desplegado en la Base *Camp Europa* en Yamena está compuesto por 2 aviones C-295 del Ala 35.

El destacamento aéreo está formado por 68 militares y tiene como misión fundamental el transporte de personal y carga entre Yamena y Abeché, cerca de la frontera con Sudán. España aporta a esta misión 88 militares. Además de los efectivos del Ejército del Aire, se encuentran desplegados miembros de Infantería de Marina que, también, fueron relevados ese día por otros componentes de su unidad.

La misión en Chad está destinada a ayudar a crear las condiciones de seguridad necesarias para el regreso voluntario, seguro y sostenible de los refugiados y desplazados.

Por su parte, antes de regresar a España los militares españoles que finalizaban la misión fueron condecorados el pasado 1 de diciembre con la Medalla al Servicio de la Política Europea de Seguridad y Defensa de EUFOR.

En un acto celebrado en la Base *Camp Europa*, presidido por el jefe del Estado Mayor del Cuartel General de EUFOR en Yamena, coronel polaco Marek Sanak, y por el jefe del destacamento español, teniente coronel Pedro Alejandro García Sípols, se impusieron las condecoraciones a los militares españoles.

R. D.

En total han sido relevados 2.148 militares, la mayoría en el Líbano

del sector Este operan también unidades de Nepal, la India, Indonesia, Malasia, Polonia y China.

MISIÓN EN ÁFRICA

Los militares españoles que integran el destacamento *Siriw* en Yamena, la capital del Chad, en el marco de la operación *EUFOR Chad-RCA*, fueron relevados el pasado 12 de diciembre por compañeros de su propia unidad. La ministra de Defensa confirmó el 10 de diciembre que será el último relevo, dado que la operación tiene previsto su fin el 15 de marzo, cuando será sustituida por la misión *MINURCAT II*,

Consejo de **DEFENSA NACIONAL**

El Rey, acompañado por el Príncipe de Asturias, preside la reunión del máximo órgano asesor en materia de Defensa

EL Consejo de Defensa Nacional, máximo órgano asesor, coordinador y consultivo del presidente del Gobierno en materia de Defensa, celebró el pasado 15 de diciembre su reunión plenaria anual presidida por el Rey en el Palacio de la Zarzuela. En el transcurso de la sesión, la ministra de Defensa, Carme Chacón, presentó las líneas básicas de la nueva Directiva de Defensa Nacional y también informó sobre la situación actual de las misiones internacio-

nales en las que participan las Fuerzas Armadas españolas.

El Consejo fue creado por la Ley Orgánica 5/2005 de la Defensa Nacional y está dotado de una estructura de apoyo permanente, la Comisión Interministerial de Defensa, adscrita al Ministerio de Defensa. Según el Real Decreto por el que se regula el régimen de funcionamiento del Consejo, este órgano, a propuesta del presidente del Gobierno, informará en pleno al Rey

al menos una vez al año. La primera reunión del Consejo se produjo el 10 de octubre de 2007.

Entre las funciones del Consejo están las de asistir al presidente del Gobierno en la dirección de las operaciones y en la gestión de situaciones de crisis que afecten a la defensa; informar sobre las grandes directrices de la política de defensa, y ofrecer al Gobierno propuestas sobre asuntos relacionados con ésta que afecten a varios ministerios.





Pepe Díaz

Poco después del mediodía, Don Juan Carlos y Don Felipe recibieron en el Salón de Audiencias del Palacio de La Zarzuela a los miembros del Consejo, encabezados por el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, y el vicepresidente segundo y ministro de Economía y Hacienda, Pedro Solbes, seguidos de los ministros de Defensa, Carme Chacón; Interior, Alfredo Pérez Rubalcaba, y Asuntos Exteriores y de Cooperación, Miguel Ángel Mora-

tinós. También asistieron el jefe del Estado Mayor de la Defensa, general del aire José Julio Rodríguez; el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Fulgencio Coll; el jefe del Estado Mayor de la Armada, almirante general Manuel Rebollo; el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire José Jiménez; el secretario de Estado Director del Centro Nacional de Inteligencia (CNI), Alberto Saiz; el director de gabinete de la Presidencia del

Gobierno, José Enrique Serrano; y, en calidad de secretario, el secretario general de Política de Defensa, Luis Cuesta.

En su intervención, la ministra de Defensa expuso las líneas básicas de

Los miembros ejecutivos del Consejo de Defensa Nacional durante la reunión celebrada en el Palacio de la Zarzuela.

la nueva Directiva de Defensa Nacional que el presidente del Gobierno firmará antes de fin de año. Chacón señaló que la Directiva potencia la visión conjunta e interministerial

de los asuntos de seguridad y defensa, razón por la cual ha sido la Comisión Interministerial de Defensa, en su condición de órgano de trabajo del Consejo de Defensa Nacional, la encargada de redactar el nuevo proyecto. La ministra señaló que la Directiva se enmarcará en una nueva Estrategia de Seguridad Nacional, en la que se considera la política de defensa como política de Estado y, por tanto, necesitada del máximo respaldo social y parlamentario.

COMFUT – Una nueva era en sistemas para soldados

EADS ha suministrado el primer sistema para soldados que opera actualmente en el mundo. Gracias a nuestra experiencia, adquirida en diferentes proyectos internacionales, hemos desarrollado el sistema revolucionario COMFUT. Este sistema para la infantería, que funciona de forma completamente integrada, se distingue principalmente por las siguientes características:

- Conexión flexible a los sistemas C3I, a los vehículos, sensores y otros participantes en la operación
- Es modular y con oportunidad de crecimiento
- Compatibilidad total con los estándares de la OTAN

EADS Defence & Security – Networking the Future

www.eads.com



LA GUARDERÍA del Ministerio inicia su actividad

En los últimos años se han puesto en funcionamiento dieciséis centros infantiles en unidades y establecimientos militares



La apertura de centros infantiles en establecimientos militares está dirigida a conciliar la vida familiar y profesional de los miembros de las Fuerzas Armadas.

CADA mañana, poco antes de las ocho, Isabel González deja a su bebé de seis meses en la guardería y, cinco minutos después, se incorpora a su puesto de trabajo dentro del mismo edificio, la sede del Ministerio de Defensa. Isabel es teniente de Intendencia y su hijo, Adrián, es uno de los primeros 38 niños matriculados en el centro de educación infantil del Ministerio que ha iniciado su actividad el pasado mes de noviembre.

La puesta en marcha de una guardería en la sede del Departamento se

enmarca en el programa de medidas aprobado por el Consejo de Ministros el 4 de marzo de 2005 con el objetivo de favorecer la incorporación y la integración de la mujer en las Fuerzas Armadas. Una de las actuaciones previstas en el plan estaba dirigida a conciliar la vida familiar y profesional de los miembros de las Fuerzas Armadas a través de la creación de centros infantiles en establecimientos militares.

Con este objetivo, en los últimos años el Ministerio ha suscrito convenios con ocho comunidades autóno-

mas (Andalucía, Aragón, Canarias, Castilla-La Mancha, Galicia, Madrid, Murcia y Valencia) y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Estos acuerdos han permitido, hasta el momento, la apertura de dieciséis centros infantiles en los que están escolarizados más de 700 niños de edades comprendidas entre los tres meses y los tres años.

La ministra de Defensa, Carme Chacón, en su primera comparecencia en el Congreso de los Diputados, el pasado 30 de junio, expuso los buenos resultados obtenidos hasta ahora con el programa centros infantiles en dependencias militares. «Suponen una mejora para la calidad de vida de los profesionales que se benefician de ellas —subrayó—, y han facilitado el reclutamiento, el tiempo de permanencia de los soldados y marineros y también han reducido el absentismo».

A comienzos del próximo año está previsto que se pongan en funcionamiento dos nuevas guarderías, una en la base aérea de Armilla (Granada) y otra en la base Príncipe de la Brigada Paracaidista, en Paracuellos del Jarama (Madrid). Además, los cuarteles generales de los Ejércitos estudian la apertura de nuevos centros infantiles en otras unidades que, una vez aprobados por el Ministerio, podrían iniciar las obras en los próximos meses para entrar en funcionamiento en el curso 2009/2010.

El Centro de Educación Infantil TAM-Peques, nombre que recibe la guardería que ha iniciado su actividad en el Ministerio de Defensa, ocupa una superficie interior de 418 metros cuadrados. Consta de seis aulas, una sala multiusos, la sala del pediatra, cocina, baños, vestuario y almacén. Dispone además de un patio de juegos exterior de 75 metros cuadrados. En total, se han invertido en las infraestructuras 650.000 euros. En el centro se imparte el primer ciclo de educación infantil, para niños de hasta tres años de edad.

Jorge Bolaños, trabajador civil del Ministerio, lleva a su hijo de dieciocho meses a la guardería. «Al principio le costó un poco adaptarse —comenta—, pero ahora viene tan contento». En su opinión, es una gran ventaja disponer



Los centros reúnen todas las condiciones adecuadas a la edad de los niños, reguladas en una instrucción técnica del Ministerio.

de una guardería en el propio centro de trabajo. Pero, sobre todo, lo que le impulsó a matricular a su hijo fue la calidad de las instalaciones y del sistema de enseñanza. «Cuando nos informaron antes de iniciar el curso, a mi mujer y a mí nos gustó mucho el método y las actividades que programan con los niños».

«Nuestro proyecto educativo es abierto e innovador», señala Mamen Casares, directora del centro infantil del Ministerio. «La enseñanza se basa en talleres —sobre hábitos de salud, música, inglés, etc.— en los que se estimula el aprendizaje a través del juego». Las empresas que se ocupan de gestionar los centros han sido seleccionadas mediante licitación pública en la que se ha valorado especialmente su expe-

riencia en la gestión de escuelas de educación infantil en centros de titularidad pública en todo el ámbito estatal.

Los niños también realizan actividades extraescolares. «Los más mayores van a nadar a la piscina cubierta un día a la semana. Además, hacemos excursiones..., al teatro, al circo, etc.», comenta la directora de la guardería del Ministerio que cuenta con ocho educadoras, todas ellas tituladas en educación infantil.

NORMAS DE ADMISIÓN

En este primer curso escolar 2008-2009 se han ofertado un total de 84 plazas, distribuidas en 16 plazas para niños menores de un año, 28 plazas para niños de 1-2 años y 40 para niños de 2-3 años. Está previsto que en ene-

En ocho provincias

ADEMÁS de la que se acaba de abrir en la sede del Ministerio, las guarderías en funcionamiento, se encuentran en:

- el Arsenal de Ferrol (A Coruña),
- la Guardia Real (en el Pardo, Madrid),
- el Parque y Centro de Abastecimiento de Material de Intendencia (Madrid),
- la base naval de Rota (Cádiz),
- la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid),
- el cuartel general del Ejército del Aire (Madrid),
- la base Coronel Maté (en Colmenar Viejo, Madrid),
- el colegio de Huérfanos de la Armada (Madrid),
- la base aérea de Zaragoza,
- el Arsenal de Cartagena,
- la Brigada de la Legión (Almería),
- el Centro Geográfico del Ejército (Madrid),
- la base aérea de Alcantarilla (Murcia),
- la base aérea de Albacete
- y el Arsenal de Las Palmas.

En su conjunto, estas guarderías han supuesto una inversión en infraestructuras de más de seis millones de euros.

ro se incorporen más usuarios hasta completar las plazas disponibles. Con este fin, a finales de noviembre se publicó una convocatoria extraordinaria para solicitar plaza en el centro (9 plazas para alumnos de 1-2 años y 36 plazas para alumnos de 2-3 años). La convocatoria está abierta a todo el personal del Ministerio de Defensa y sus organismos autónomos, siempre que su centro de trabajo se encuentre en Madrid capital.

Las normas sobre criterios de admisión en los centros de educación infantil dependientes del Ministerio de Defensa están recogidas en las Instrucciones de la Subsecretaría de Defensa 41/2008, de 22 abril, y 75/2008 de 25 de septiembre. En ellas se especifican las puntuaciones con las que se valoran de

solicitudes de ingreso, teniendo en cuenta la situación de los padres. Entre otras circunstancias, se valora que se encuentren en servicio activo, que uno o ambos progenitores sean militares o civiles del ministerio de Defensa, si se trata de familias numerosas, tener otro hermano matriculado en el centro, así como los ingresos de la unidad familiar.

El funcionamiento de los centros dependientes del Departamento de financiación entre el Ministerio y las correspondientes comunidades autónomas, además de las aportaciones de los padres.

Con el fin de regular los criterios sobre composición, dimensiones y características de los centros infantiles, el Ministerio publicó en enero de 2006 una Instrucción Técnica en la que se especifican las condiciones necesarias para que dichos centros reúnan todas las condiciones adecuadas, acordes con la edad de los niños, para favorecer su educación, movilidad, estancia, descanso, etc. «La finalidad de estos Centros —señala la Instrucción— ha de ser la atención educativa y asistencial a la primera infancia, procurando el desarrollo educativo de los niños desde el punto de vista físico, psicológico y social».

CONCILIACIÓN

El inicio de la actividad de la guardería en la sede del Ministerio coincide con la celebración, durante este año, del vigésimo aniversario del ingreso de la mujer en las FAS. En la actualidad, hay más de 15.700 mujeres en nuestros Ejércitos, lo que supone el 12,3 por 100 del personal. De esta manera, España es el segundo país con mayor presencia femenina de las grandes naciones de nuestro entorno europeo, por delante de Reino Unido, Alemania o Italia, y sólo por detrás de Francia.

El modelo de incorporación de la mujer a nuestras Fuerzas Armadas ha



El JEMA y el consejero de Política Social de Murcia firman el convenio de la escuela infantil de la base aérea de Alcantarilla, el pasado 24 de noviembre.

supuesto un avance real hacia la igualdad entre mujeres y hombres, de forma que la carrera profesional dentro de los Ejércitos es hoy igual para ambos sexos: mujeres y hombres tienen las mismas tareas y responsabilidades, reciben la misma formación, disfrutan de los mismos salarios y están sometidos a idéntico régimen disciplinario.

Esta igualdad material y efectiva se encuentra regulada de manera transversal en todo el articulado de la Ley 39/2007, de la Carrera Militar, tanto en lo referido a las condiciones de acceso a las Fuerzas Armadas, como a la formación y al ejercicio profesional. Para reforzar dicho objetivo se han articulado una serie de medidas norma-

Los centros infantiles en funcionamiento dan servicio a más de 700 familias

tivas con las que, como señala el preámbulo de la Ley, «se pretende conjugar la disponibilidad permanente para el servicio, específica de los militares, con la conciliación de la vida profesional, personal y familiar».

La creación de centros infantiles en unidades militares forma parte de estas iniciativas, entre las que destaca también el establecimiento de medidas

de flexibilidad horaria y la reducción de jornada por razones de guarda legal y lactancia. En este último caso, los militares (hombres y mujeres) que tengan hijos menores de doce meses, pueden disponer de una hora diaria de ausencia de trabajo.

Asimismo, durante el embarazo, las militares tienen la posibilidad de que les sea asignado, por prescripción facultativa, un nuevo puesto compatible con su estado de gestación, sin que implique pérdida de destino ni afecte a su posterior evaluación. También se le

podrá asignar dicho puesto durante el período de lactancia.

Del mismo modo, los militares (hombres y mujeres) tienen derecho a disfrutar de un período de excedencia voluntaria de hasta un máximo de tres años cuando lo soliciten para atender al cuidado de cada uno de los hijos, por naturaleza, adopción o acogimiento. En esta misma dirección se trabaja en un plan de corresponsabilidad, como parte de las acciones para establecer la igualdad real de género en todo el Departamento.

En relación con la fase de ingreso y selección, las aspirantes a ingresar en las Fuerzas Armadas que no pudieran realizar las pruebas físicas por embarazo o parto tienen la posibilidad de aplazar dichas pruebas por un máximo de dos años.

Dentro de las medidas de conciliación y para facilitar el desarrollo profesional de los militares, para el año 2009 se ha previsto el diseño de un programa de centros infantiles de 3 a 12 años para cubrir los períodos vacacionales de estos menores.

Al igual que el programa de guarderías, se realizará a demanda de las unidades militares de acuerdo con las necesidades planteadas y el número de potenciales usuarios.

Víctor Hernández

NACIONAL



Hélène Gicquel

Compromiso constitucional

El Ayuntamiento de Madrid premia a las FAS

CON MOTIVO DEL 30 aniversario del referéndum de la Constitución, el Ayuntamiento de Madrid ha premiado a las Fuerzas Armadas por su compromiso con los valores democráticos constitucionales. Este galardón, entregado por el alcalde, Alberto Ruiz Gallardón, a la ministra de Defensa, Carme Chacón, el pasado 5 de diciembre en el Salón de Plenos de la casa consistorial en la Plaza de la Villa, simboliza el agradecimiento de la ciudad a los militares por «las numerosas muestras de la lealtad a lo largo de estos 30 años y la eficacia con la que cumplen su cometido», según se recoge en la declaración institucional.

Al acto asistieron, además de los miembros de los grupos políticos representados en la corporación municipal, numerosas personalidades civiles y militares. Entre ellas, la presidenta del Tribunal Constitucional, María Emilia Casas, el decano del cuerpo diplomático y Nuncio de su Santidad, monseñor Manuel Monteiro, la delegada del Gobierno en Madrid, Soledad Mestre, el líder de la oposición, Mariano Rajoy, el secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, la cúpula militar al completo, y tres de los siete ponentes de la Constitución de 1978: José Pedro Pérez Llorca, Manuel Fraga y Luis Herrero de Miñón.

Este es el primero de los reconocimientos que con carácter anual concederá el Ayuntamiento de Madrid a aquellas personas o instituciones que se distingan por su

Cesión de terrenos en Cáceres

Defensa ampliará el centro de Instrucción y Movilización del cuartel de Santa Ana

EL MINISTERIO DE DEFENSA, la Junta de Extremadura y el Ayuntamiento de Cáceres han suscrito un acuerdo para la desafectación de terrenos militares y la cesión de inmuebles propiedad del Ejército que permitirán a las administraciones autonómica y local extremeñas mejorar sus infraestructuras y ofrecer mayores y mejores servicios a sus ciudadanos. El protocolo de actuación fue firmado el pasado 2 de diciembre por la titular del Departamento, Carme Chacón, el presidente de la Junta, Guillermo Fernández, y la alcaldesa cacereña, Carmen Heras.

El convenio prevé la desafectación de 50 hectáreas del Cuartel de *Santa Ana*, sede del Centro de Instrucción y Movilización número 1 para la construcción de viviendas, la mayoría protegidas, bajo la supervisión de la Junta de Extremadura en el marco del Plan de Urbanismo de Cáceres.

Los recursos que obtenga el Ministerio por la venta del suelo revertirán en la financiación de algunos programas. La ampliación del propio Cuartel de *Santa Ana* es uno de ellos. En este sentido, la ministra de Defensa anunció, tras la firma del protocolo, que la extensión del recinto que en la actualidad ocupa el CIMOV nº 1 —3.070 metros cuadrados—, aumentará en 280 hectáreas.

El convenio contempla, además, la cesión del Cuartel de Santa Isabel, sede actual de la Subdelegación de Defensa, al Ayuntamiento de Cáceres. La entrega del inmueble (9.451 m²) permitirá a sus ciudadanos disponer de «un nuevo espacio dedicado a las infraestructuras públicas», destacó la ministra. Parte de los funcionarios y militares destinados en el Cuartel de *Santa Isabel* se trasladarán al Palacio de las *Cigüeñas*.



Hélène Gicquel

compromiso con los valores democráticos constitucionales. Durante su intervención, el alcalde madrileño dijo que las Fuerzas Armadas constituyen «uno de los mejores ejemplos de la contribución de España a la construcción de un mundo de ciudadanos libres». Por su parte, la ministra de Defensa reconoció la plena vertebración de los Ejércitos en nuestra Constitución, y recordó que «esta institución es en la que más confianza tienen los españoles», según la última encuesta del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS).

Real Instituto Elcano

El Príncipe preside la reunión del Patronato

BAJO LA presidencia del Príncipe de Asturias tuvo lugar, a finales de noviembre, la reunión anual del Patronato del Real Instituto *Elcano* de Estudios Internacionales y Estratégicos, convocatoria durante la cual se realizó un balance final de las actividades pro-



Casa Real

gramadas a lo largo del año que ahora concluye y donde se aprobó el nuevo plan de actuación para el próximo. A la reunión asistieron los ministros de Asuntos Exteriores y de Cooperación y de Defensa, Miguel Ángel Moratinos y Carme Chacón, respectivamente, el presidente del Instituto, Gustavo Suárez Per tierra, entre otros de sus miembros, y los máximos responsables de las diversas empresas públicas o privadas que financian los trabajos de la fundación.

Según lo acordado, el Real Instituto *Elcano* seguirá profundizando en las cuatro líneas de análisis ya puestas en marcha durante 2008 y que se corresponden con los estudios sobre *La geoestrategia de la energía*, *Las migraciones internacionales*, *El terrorismo global* y *España ante los bicentenarios*. Como novedad para 2009, se desarrollará un conjunto de proyectos dedicados al estudio de *La estrategia de España en el orden internacional*, cuestión que ya ha sido abordada por el Instituto en anteriores ocasiones. Todos estos programas contarán con uno o varios grupos de trabajo que desarrollarán sus actividades a través de seminarios, conferencias, etc. Sus conclusiones serán recogidas en diversas publicaciones como informes y libros.

En la reunión del Patronato también se decidió renovar parte su consejo científico, entre cuyos miembros se encuentran destacados militares, diplomáticos, políticos, académicos y periodistas.

Convenio UME y Cruz Roja

Colaboración ante situaciones de catástrofe

LA RELACIÓN QUE la Unidad Militar de Emergencias (UME) mantiene prácticamente desde su creación en

2006 con Cruz Roja Española en labores de intervención ante situaciones de catástrofes se vio reforzada el pasado 11 de diciembre tras la firma de un convenio específico de cooperación en este ámbito que fue rubricado por sus respectivos máximos responsables, teniente general José Emilio Roldán y Juan Manuel Suárez del Toro, en el cuartel general de la UME, ubicado en la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid).

El acuerdo permitirá mejorar su colaboración en los ámbitos logísticos, sanitario y de formación. De hecho, esta relación tan estrecha que mantienen la UME y la Cruz Roja Española se ha ido consolidando progresivamente a lo largo del tiempo a través de reuniones para coordinar procedimientos de trabajo en caso de emergencias, de la realización de diferentes cursos y de la participación de forma conjunta en algunos ejercicios tácticos y de adiestramiento.

También en situaciones reales como, por ejemplo, durante la participación de treinta y siete miembros del Batallón de Intervención de Emergencias de la UME, con base en Zaragoza, en las tareas de rescate de una mujer atrapada por un alud de nieve el pasado 8 de diciembre en la estación de los Llanos del Hospital, en el término municipal de Benasque (Huesca).

En primer lugar se desplazó hasta la zona una Unidad de Reconocimiento y, a continuación, un elemento de Primera Intervención y dos Equipos Cinológicos, unidad canina especializada en la búsqueda de personas. Los componentes de la UME contaron con el apoyo de dos vehículos de telecomunicaciones, otros siete ligeros *Anibal*, un camión pesado de transporte y un autobús.



Hélène Giriquel

Capacitación para Generales

La ministra de Defensa preside la clausura del curso



J.C. Ferrera/INDE

«ESPAÑA tiene hoy los mejores militares de toda su historia». Así lo afirmó la ministra de Defensa, Carme Chacón, el pasado 27 de noviembre, durante la clausura del X Curso de Capacitación para Generales celebrado en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN). En su intervención, la ministra destacó que nuestras Fuerzas Armadas cuentan con «los soldados, suboficiales, oficiales y generales más profesionales, mejor cualificados, con mayor preparación y experiencia internacional», y subrayó que cada vez que ha tenido que tomar la decisión de seleccionar a algún militar para un puesto de responsabilidad, ha podido constatar «el alto grado de formación de todos los candidatos, y la excelente calidad humana y profesional de todos ellos».

A este respecto, la ministra resaltó algunas virtudes que debe reunir el general o almirante, como ser un excelente profesional de la milicia, con una sólida formación académica; tener como principal empeño la búsqueda de la eficacia y de la eficiencia; ser una persona creativa, abierta a la innovación permanente; ser fiel al compromiso con la paz y la legalidad internacionales; y compartir la aspiración de la sociedad española de igualdad ente hombres y mujeres.

«En definitiva, los futuros oficiales generales deben convertirse en el espejo donde se miren el resto de los militares», dijo la ministra de Defensa, quien aseguró que la sociedad va conociendo cada día mejor el trabajo de nuestras Fuerzas Armadas, «y conocer a nuestros militares es admirar a nuestros militares».

Bombas de racimo, punto final

España destruirá su arsenal en siete meses liderando el proceso de Oslo para la eliminación de esta munición

ESPAÑA desmontará y destruirá 5.585 bombas de racimo antes de junio de 2009, munición definida como «una pena de muerte sin sentencia, sin recurso posible e inapelable» por la ministra de Defensa el pasado 2 de diciembre en la sede de la empresa Fabricaciones Extremeñas en El Gordo (Cáceres), adjudicataria del contrato para la eliminación de este arsenal. Dentro de siete meses «sólo quedarán aquellas bombas estrictamente necesarias para que nuestros zapadores e ingenieros aprendan a desactivarlas». De esta forma, España se ha anticipado a las medidas adoptadas este año por la comunidad internacional para prohibir la fabricación, almacenamiento, venta y uso de este tipo de armamento. Primero, respecto a lo acordado el 30 de mayo en la Conferencia Diplomática de Dublín, donde los 111 Estados que suscribieron entonces el tratado se comprometieron a erradicar la munición de racimo en doce años. En segundo lugar, respecto a la Convención de los días 3 y 4 de diciembre, celebrada en Oslo, donde el plazo para la eliminación de estos arsenales se redujo a ocho años.

Un día antes del encuentro en la capital noruega, España ya había desmontado y destruido cien unidades de este tipo de armamento en la factoría extremeña. Sus componentes, como plásticos, metales y explosivos, habían sido reciclados y las espoletas incineradas por el riesgo que conlleva su manipulación. El arsenal

del Ejército español está compuesto por 4.600 granadas de mortero y 400 bombas antipistas, en ambos casos de fabricación nacional, y otras 600 bombas de racimo de Estados Unidos. Como expresó Carme Chacón durante su visita a la factoría extremeña, «nosotros queríamos ir más rápido en la eliminación de unas municiones que consideramos inaceptables. España quería seguir liderando el proceso de erradicación de estas armas».

Aunque el proceso de desmontaje y destrucción de las bombas de racimo comenzó a principios de diciembre, su empleo operativo o en maniobras y su desarrollo y adquisición están prohibidos desde el 31 de julio de este año a través de una directiva firmada por el secretario de Estado de Defensa. En esa misma fecha comenzaron los trámites para iniciar el proceso de erradicación del arsenal para lo cual el Ministerio de Defensa suscribió un contrato con la empresa Fabricaciones Extremeñas por valor de cinco millones de euros.

España acelerará su firma del tratado de Oslo que entrará en vigor cuando al menos treinta países lo suscriban. El nuevo acuerdo amplía los contenidos de la Convención de Dublín, que no ha sido rubricado por China, Estados Unidos, la India, Israel, Pakistán y Rusia. Además de reducir a ocho años el plazo para destruir los arsenales, el tratado obliga a los Gobiernos que lo suscriban a eliminar en diez años «la munición que se encuentre en los terrenos bajo su jurisdicción».



Salvador García/MDE

Cursos de apoyo

La DIGEREM evalúa la formación de tropa y marinería

EVALUAR los resultados obtenidos en los diferentes cursos de apoyo que organiza el Ministerio de Defensa para los militares de tropa y marinería fue uno de los objetivos de la reunión

celebrada los días 19 y 20 de noviembre en Córdoba por el área de promoción profesional de la Subdirección General de Enseñanza y Desarrollo Profesional.

En ella se analizaron los cinco programas que gestiona el Departamento: acceso a los ciclos formativos de grado superior de la Formación Profesional, obtención del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria, ingreso en la Escala de

Suboficiales, acceso a la condición de permanente, e ingreso en la Escala de Cabos y Guardias de la Guardia Civil.



DIGEREM

En la reunión participaron representantes de todas las partes implicadas en los programas de los cursos de apoyo: Ministerio de Defensa, Cuarteles Generales y directores pedagógicos de los cursos presenciales en unidades de los tres Ejércitos. Todos ellos coincidieron en destacar la necesidad de mantener estos cursos por cuanto suponen una ayuda de gran importancia para el desarrollo tanto personal como profesional de los militares de tropa y marinería. También valoraron de manera muy positiva la inclusión de aspectos formativos relacionados con la motivación, tanto de los profesores como de los alumnos participantes, manifestándose un interés creciente por aumentar la formación del profesorado en todos aquellos aspectos que puedan incidir en una mejora del proceso enseñanza aprendizaje.

Asimismo, se informó de las nuevas líneas de trabajo que se pretenden establecer para el próximo curso, utilizando todos los recursos que pone al alcance el uso de las nuevas tecnologías.

Colaboración cívico-militar

Jornada de debate en el CESEDEN

BAJO EL TÍTULO *Colaboración entre instituciones civiles y Fuerzas Armadas: nuevos retos*, la Asociación de Diplomados en Altos Estudios de la Defensa Nacional organizó el pasado 27 de noviembre en el CESEDEN un encuentro para analizar el estado actual de esta cuestión y sus perspectivas de futuro. La jornada fue inaugurada por el jefe del Estado Mayor de la Defensa. El general del aire José Julio Rodríguez Fernández definió «como un acto de responsabilidad» la cooperación de los militares con las instituciones civiles porque de esta relación se obtienen «enormes beneficios».

La primera ponencia del encuentro fue desarrollada por el teniente general Emilio Roldán, jefe de la Unidad Militar de Emergencias (UME). En su opinión, los Ejércitos no sólo contribu-



Javier Machin/CESEDEN

yen a garantizar la seguridad de los ciudadanos, también a mejorar su bienestar si existe una estrecha colaboración con la sociedad civil. A continuación, intervino el secretario general de Política de Defensa, Luis Cuesta Cívís, para quien las herramientas políticas, militares, sociales o económicas no sirven para enfrentarse a los escenarios estratégicos actuales si se aplican por separado. «Es necesario realizar un enfoque integral que utilice al mismo tiempo instrumentos civiles y militares, públicos y privados».

Defensa y desarrollo tecnológico fue el título de la tercera ponencia a cargo de Miguel Ángel Panderó, consejero delegado de ISDEFE. A su juicio, «los nuevos ciclos de las capacidades de las Fuerzas Armadas deben aprovechar los avances tecnológicos en el ámbito civil». El último ponente en intervenir fue Eduardo Serra Rexach, ex ministro de Defensa, quien destacó la influencia de las cuestiones relacionadas con Defensa en el desarrollo económico y social de un país.

INTERNACIONAL

Un español en la EDA

El coronel Meiriño, director de Industria y Mercado

EL CORONEL Arturo Alfonso-Meiriño ha sido nombrado director de Industria y Mercado de la Agencia Europea de Defensa (EDA) a propuesta de Javier Solana, director de este organismo de la Unión cuya misión principal es colaborar con los Estados miembros en la mejora de las capacidades militares en los ámbitos de la gestión de crisis y apoyar la Política de Seguridad y De-

fensa (PESD). Entre las funciones que el coronel Alfonso-Meiriño asumirá, se encuentran el fomento para la creación de un auténtico mercado europeo de equipos de defensa y la contribución al fortalecimiento de la base tecnológica e industrial de la Defensa.

El coronel Alfonso-Meiriño, que nació en Madrid en 1955, se graduó en la Academia General del Aire en 1977 como oficial del Cuerpo de Intendencia y es licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2005 era director adjunto de Industria y Mercado de la EDA y ha participado en diversos programas internacionales de cooperación en materia de Defensa. En 1987 trabajó como oficial de enlace con la Marina de Estados Unidos en el programa español *EF-18 Hornet*. En 1992 colaboró como especialista financiero en la Management Agency de la Alianza Atlántica en el marco del programa *EF 2000*. También ha participado en el desarrollo del avión de transporte *A400M* como experto en contratación y finanzas.



Visita a Portugal

Entrevista de Chacón con su homólogo luso

LOS MINISTROS de Defensa de España y Portugal, Carme Chacón y Nuno Severiano Teixeira, mantuvieron un encuentro bilateral el pasado 5 de diciembre en el Forte Sao Juliao de la ciudad lusa de Oeiras que ha servido, entre otros asuntos, para preparar la agenda de la próxima reunión del Consejo Hispano-Luso de Seguridad y Defensa que tendrá lugar el próximo mes de enero en España. Durante su entrevista en tierras lusas, los dos ministros analizaron el estado actual y las perspectivas de futuro de la colaboración que mantienen ambos departamentos. La política europea de Seguridad y Defensa fue otra de las cuestiones abordadas por Chacón y Teixeira, quienes coincidieron en la necesidad de seguir impulsando su desarrollo.

Repatriación en aviones militares

Espanoles evacuados desde Bombay y Bangkok

EL PASADO 28 DE NOVIEMBRE, un Airbus A-310 del Ejército del Aire trasladó a España a 61 personas procedentes de Bombay donde les había sorprendido dos días antes la cadena de atentados islamistas que tuvieron lugar en la ciudad del oeste de la India. Entre los españoles repatriados se encontraban turistas y parte de la delegación de la Comunidad de Madrid y de empresarios que, de visita oficial en la ciudad, no habían podido regresar a España junto a su presidenta, Esperanza Aguirre, el mismo día de los ataques. El resto de los veinte españoles que no pudieron embarcar en la aeronave militar, lo hicieron la misma noche del 28 de noviembre rumbo a París en un avión fletado por la Presidencia francesa de la Unión Europea. Allí embarcaron en un avión del Ejército del Aire que les trasladó hasta Madrid al día siguiente.



Chema Moya/EFE

Días después, el 30 de noviembre, un Airbus A-310 y un Boeing 707 del 45 y 47 Grupos de Fuerzas Aéreas y una aeronave comercial de la compañía Iberworld partieron hacia Tailandia para repatriar a los cerca de 600 ciudadanos españoles que durante varios días permanecieron atrapados en Bangkok por las manifestaciones antigubernamentales que provocaron el cierre al tráfico aéreo de los dos aeropuertos de la capital del país asiático. Cerca de 200.000 extranjeros, principalmente turistas, quedaron bloqueados durante varios días. España fue el único país que fletó aviones militares a Tailandia para evacuar a sus nacionales.

Días después, el 30 de noviembre, un Airbus A-310 y un Boeing 707 del 45 y 47 Grupos de Fuerzas Aéreas y una aeronave comercial de la compañía Iberworld partieron hacia Tailandia para repatriar a los cerca de 600 ciudadanos españoles que durante varios días permanecieron atrapados en Bangkok por las manifestaciones antigubernamentales que provocaron el cierre al tráfico aéreo de los dos aeropuertos de la capital del país asiático. Cerca de 200.000 extranjeros, principalmente turistas, quedaron bloqueados durante varios días. España fue el único país que fletó aviones militares a Tailandia para evacuar a sus nacionales.

En este su primer viaje a Portugal como ministra de Defensa, Carme Chacón estuvo acompañada por el secretario general de Política de Defensa, Juan Cuesta, y por el embajador de España en el país luso, Alberto Navarro.

Durante el encuentro también se habló del Diálogo Mediterráneo en el seno de la Alianza Atlántica, un foro de análisis sobre la seguridad en esta área en el que participan los 26 países miembros de la OTAN y los siete Estados de la ribera sur mediterránea: Argelia, Egipto, Israel, Jordania, Libia, Marruecos, Mauritania y Túnez. Asimismo, Carme Chacón y Nuno Severiano Teixeira analizaron la próxima reunión en Trípoli los días 20 y 21 de diciembre de la Iniciativa 5+5 que agrupa a los Estados miembros de la cuenca occidental del Mediterráneo: Argelia, España, Francia, Italia, Libia, Malta, Marruecos, Mauritania,

Portugal y Túnez. Las actividades sobre las que trabajan los departamentos de Defensa de estos países se centran en los ámbitos de la seguridad marítima y aérea, la participación de las FAS en apoyo a las Autoridades de Protección Civil y la formación militar.

Estrategia para el Mediterráneo

VII Seminario de Seguridad y Defensa en Barcelona

COMO OCURRE cada año desde 2002, expertos civiles y militares de diferentes procedencias y disciplinas, se reunieron entre el 1 y el 2 de

diciembre en el Palacio de Pedralbes de Barcelona para contribuir al debate político y académico sobre la seguridad y la defensa en el Mediterráneo. La séptima edición de este seminario, organizado por la Fundación Centro de Investigaciones de Relaciones Internacionales y Desarrollo (CIDOB) y el Ministerio de Defensa, ha profundizado a través de diferentes grupos de trabajo en las fórmulas para solucionar los contenciosos regionales de esta área geoestratégica. Por ejemplo, las relaciones intra-magrebíes, greco-turcas o árabe-israelíes. También se celebró una mesa redonda sobre las nuevas amenazas y los nuevos actores que intervienen esta zona. Asimismo, el encuentro sirvió para presentar el informe sobre la cooperación euromediterránea contra la amenaza del terrorismo internacional y hacer balance de determinadas cuestiones, entre ellas, el desarrollo de Proceso de Barcelona, en el marco de la Unión por el Mediterráneo y la Política Europea de Vecindad; el Diálogo Mediterráneo de la OTAN y el papel de Europa para conseguir la Paz en Oriente Medio.

El seminario, cuyo anfitrión fue el presidente de la Fundación CIDOB, Narcís Serra, fue inaugurado por la ministra de Defensa, Carme Chacón, y el secretario de Estado de Defensa francés Jean Marie Bockel, y clausurado por el general de ejército Félix Sanz, alto representante para la Presidencia Española de la UE.

Durante su intervención, Carme Chacón explicó que «España considera que también la región mediterránea merece una atención especial en la Alianza, y que uno de los objetivos de la política de defensa nacional para esta legislatura debería ser lograr que la OTAN considerara su Iniciativa del Diálogo Mediterráneo como uno de los pilares fundamentales de la seguridad y estabilidad de la región Euro-atlántica».



Iñaki Gómez/MD

La UME AL RESCATE

La Unidad Militar de Emergencias socorre a las personas atrapadas por la nieve en León e interviene en las inundaciones de Mallorca

PERSONAL y medios de tres batallones de la Unidad Militar de Emergencias fueron movilizados para hacer frente a los daños causados por el intenso temporal de nieve y lluvia que azotó España a mediados de diciembre. La UME fue activada para colaborar en el auxilio de las cientos de personas que quedaron atrapadas por la nieve en la autopista AP-66 que une León y Asturias y de las miles de afectadas por los destrozos que las fuertes lluvias causaron en infraestructuras y comunicaciones de las islas Baleares.

Las nevadas que habían teniendo lugar esos días en toda España, con especial incidencia en la zona de León y Asturias, provocaron, en la noche del día 14, que cientos de personas, vehículos, —ligeros y pesados—, quedaran atrapados en la autopista AP-66, a la altura de la localidad de Barrios de Luna.

Ante la gravedad del momento, la Dirección General de Protección Civil, a petición de la Delegación del Gobierno en Castilla y León, solicitó a la UME la intervención inmediata de personal y medios suficientes para apoyar a la Guardia Civil y demás efectivos de emergencia que tenía dispuestos la citada Comunidad en las labores de rescate.

Por proximidad y área de actuación se encomendó al V Batallón de Intervención (BIEM) de la Unidad de Emergencias, con sede en la base *Conde de Gazola*, en San Andrés de Rabanedo (León), la puesta en marcha inmediata de los medios necesarios. Se desplazó al lugar el elemento de reconocimiento, seguido de un primer elemento de inter-

vencción formado por diversos vehículos, cuñas quitanieves y sus correspondientes dotaciones. En sucesivos movimientos a lo largo de la noche, de acuerdo a las necesidades, se trasladó un segundo equipo de intervención con sus equipos técnicos y humanos.

La dificultad de la actuación, lo intenso de la nevada y el número de personas que estaban atrapadas aconsejaron el envío de más personal. Un tercer elemento de intervención del V BIEM formado por dieciocho efectivos, una cuña quitanieves, tres vehículos de transporte de personal (VAM-TAC) y un camión parque con diversos equipos para combatir el frío, se incorporó a las tareas de evacuación de las personas y vehículos que durante la



Un equipo de la Unidad de Emergencias examina la situación de la AP-66 en las inmediaciones de la localidad de Barrios de Luna.



Teresa Ayuga/Última Hora



LAFOTOTEKA



UME

Miembros del V Batallón de Intervención trabajaron para la evacuación de los conductores atrapados por el temporal de nieve.

El Batallón de la UME de Valencia, a su llegada al aeropuerto de Son San Juan, tras desembarcar del helicóptero *Chinook* que les trasladó a Mallorca.

madrugada seguían inmovilizados en la autopista AP-66.

Este tercer elemento se encaminó en una primera acción a una estación de servicio situada en la localidad de Rioseco de Tapia, donde se encontraban alojadas once personas. Otro equipo trabajaba en las proximidades en la evacuación de 73 vehículos y un autobús. Las cerca de 200 personas que permanecían aisladas iniciaban en ese momento su regreso a la ciudad de León, abriendo paso delante de ellas varias cuñas quitanieves.

El personal y medios del V BIEM en esos instantes se contabilizaba en 47 militares y 14 vehículos, entre ligeros, camiones de carga, quitanieves y ambulancia.

En la mañana del día 15, la Delegación del Gobierno en Castilla y León requirió un nuevo apoyo, que consistía en facilitar la viabilidad en puntos vitales del casco urbano: cruces de vías interiores, acceso a la estación de autobuses y, fundamentalmente, a los hospitales. El dispositivo se amplió con 90 militares de la UME, preparados con máquinas de ingenieros y vehículos de todo tipo.

TEMPORAL EN MALLORCA

Un total de 58 hombres y mujeres de la Unidad, dotados con material para inundaciones, colaboraron en la normalización de la situación ocasionada por el temporal de lluvia en Mallorca. El 15 de diciembre, los responsables de Protección Civil del Gobierno Balear solicitaron, a través de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior, la actuación de la UME. Una vez recibida la solicitud, una Unidad de Intervención en Inundaciones del BIEM III, ubicado en la base de Bétera (Valencia), salió esa misma tarde hacia Mallorca para intervenir ante las inundaciones producidas.

Veinte militares del citado batallón, con equipo individual, se desplazaron en un helicóptero *Chinook* que, procedente de su base en Colmenar Viejo (Madrid) y tras recoger al personal en Bétera, se dirigió hacia la base aérea de Son San Juan, en Mallorca. Un segundo helicóptero *Chinook* partió hacia la isla en la tarde del día 16 desde la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid). Transportaba a 28 militares del BIEM I que, dotados con material ligero para inundaciones, se sumaron a las labores de normalización de las zonas afectadas.

Desde el Centro de Operaciones del Cuartel General de la UME, en la base aérea de Torrejón de Ardoz, se siguió y coordinó directamente el movimiento e intervención de todos los elementos de la unidad desplazados a la zona.

En la tarde del día 17, después de que el Gobierno balear declarara normalizada la situación, la Dirección General de Protección Civil del Ministerio del Interior solicitó al Ministerio de Defensa la desactivación de la UME.

V. H. M.



Un militar de la sección de montaña del BIEM I se descuelga de un puente en el ejercicio de simulación de rescate de víctimas tras una riada (dcha.). En las imágenes superiores, efectivos del Batallón en tareas de construcción de diques, búsqueda de heridos y otras maniobras de rescate.





[**maniobras**]

El Primer Batallón de Intervención en Emergencias de la UME pone a prueba su capacidad ante una catástrofe natural causada por la violencia del agua

ALERTA inundaciones

AGARRADO como puede a una de las pilonas de un puente, un hombre trata de aguantar después de que una riada lo arrastrara más de 100 metros por el curso del río Alagón. Muy cerca, un equipo de rescate acuático de la Unidad Militar de Emergencias que recorre el curso del río en busca de víctimas y heridos se prepara para conducirlo hasta la orilla antes de que el esfuerzo sea insostenible y el agotamiento lo lleve al fondo de las aguas. Un binomio se lanza al agua y, con ayuda de sus flotadores, remolca sin dificultades al hombre.

En estas inundaciones no hubo víctimas ni destrozos materiales. La amplia vaguada regada por el río Alagón, a la sombra de la ciudad de Coria (Cáceres), no mostraba más que los rigores de un intenso frío de finales de noviembre. Coria fue el lugar elegido por el Primer Batallón de Emergencias de la UME, basado en Torrejón de Ardoz (Madrid), para poner a prueba su capacidad operativa en una catástrofe natural provocada por una inundación. Desarrolladas entre el 24 y el 28 de noviembre, son las primeras maniobras de nivel batallón que lleva a cabo el BIEM I para examinar su respuesta ante una crisis de estas características. Los supuestos a los que se enfrentó el Batallón fueron el apoyo a la población expuesta a los efectos de una gran riada provocada por lluvias intensas, la rotura de una presa o un fenómeno similar que ocasiona una gran avenida de agua. La unidad se adiestró para intervenir tanto en los pri-

meros momentos, prestando auxilio inmediato a población aislada que deba ser rescatada, facilitando la evacuación y socorros de urgencia en zonas de riesgo, como en los días posteriores, trabajando en el apuntalamiento de estructuras, la construcción de diques y la retirada de escombros.

«Es necesario engrasar periódicamente la maquinaria, los mecanismos de actuación, los procedimientos y analizar después los fallos para que a la hora de la verdad todo funcione como un reloj», subraya el teniente Roberto Martín Palomino, jefe accidental de la Compañía de Intervención de Emergencias Naturales del BIEM I. Los fallos en una situación real no se pueden permitir. «Es vital reducirlos al mínimo», subraya.

Una de las jornadas del ejercicio, la del 25 de noviembre, contó con la visita de autoridades locales y provinciales que conocieron de cerca las capacidades de la UME. También acudió el director del 112 de Extremadura, Miguel Ángel Ruiz, y un equipo de este servicio de emergencias. «Me llevo una excelente impresión y la confianza de que podemos contar con esta unidad en el futuro para atender cualquier posible catástrofe natural», manifestó Miguel Ángel Ruiz.

La elección de emplazamiento de Coria no fue casual. Además de las condiciones naturales que ofrece este lugar para las prácticas de rescate en agua, la cercanía de una escombrera que hace posible el entrenamiento en construcción de diques y la proximidad de una población, este punto es

una de las zonas de riesgo contempladas en el Plan de emergencias por inundaciones de la Junta de Extremadura. A la ciudad cacereña se desplazaron 300 miembros del BIEM I —prácticamente el 75 por 100 de la plantilla actual— que se integraron en el Mando y la plana mayor de mando y tres de las cuatros compañías que vertebran el Batallón: la de Plana Mayor y Servicios, la de Intervención en Emergencias Naturales y la de Ingenieros. Sólo faltó a la cita la Compañía de Intervención en Emergencias Tecnológicas, todavía en formación, que se encontraba en otros ejercicios específicos de sus misiones en el campo de maniobras de Chinchilla (Albacete). Además se trasladaron más de 70 vehículos, entre ellos, cinco estaciones de comunicaciones *Mérida* y *León*, siete autobombas, cuatro máquinas de ingenieros, una quincena de camiones y 30 vehículos *Antibal* para transporte de personal.

En el entorno del puente de hierro de Coria, una estructura de principios del siglo XX, se organizaron buena parte de las actividades del BIEM I. Una de las más espectaculares fue el rescate vertical de una víctima en el agua. Una zodiac con un equipo de seis hombres a bordo —el patrón de la embarcación, el encargado del motor, y dos parejas de rescataadores— sacan a la víctima del agua, al tiempo que, desde el puente, un cabo de la sección de montaña de la Compañía de Intervención se descuelga hasta la zodiac para atar al herido de forma que pueda ser izado hasta la plataforma del puente, desde donde será evacuado.

TRES SECCIONES

La UME tiene tres grandes áreas de actuación, inundaciones y seísmos, incendios forestales y montaña. En función de esos objetivos se organiza la Compañía de Intervención de Emergencias Naturales, articulada en tres secciones especialmente diseñadas para combatir cada uno de los riesgos. No obstante todas se movilizan y trabajan conjuntamente cuando la emergencia lo requiere, aunque sea una de las secciones la que lleve el peso específico de las operaciones. Así ocurre en una inundación.



Las máquinas de extracción de aguas y lodos de la UME son de gran utilidad en zonas asoladas por una inundación.

La sección de Agua es el eje operativo y la encargada de liderar la mayor parte de las operaciones de rescates.

Una de las más recientes adquisiciones de la unidad es una extractora de lodos, una potente máquina capaz de extraer hasta 320 metros cúbicos por hora, no sólo líquidos sino también material sólido de hasta diez centímetros de espesor.

En la compañía se integra también una sección de Rescate Urbano, preparada especialmente para enfrentarse a los devastadores consecuencias de un terremoto o un derrumbe en zonas habitadas. Sus conocimientos pueden ser de gran utilidad también en inunda-

ciones o en zonas de grandes movimientos de tierras y lodos provocados por una riada. «Aprovechamos el material de circunstancias que exista en cada lugar para apuntalar edificios dañados, túneles o zonas de terreno que amenacen con desprenderse —explica el brigada Sánchez—. También disponemos de material propio de avanzada tecnología, puntales extensibles neumáticos, hidráulicos y manuales, que se adaptan casi a cualquier necesidad».

La sección de Montaña participa en todos los trabajos o rescates que exijan el uso de cuerdas, la creación de poleas, tirolinas, etc. «Se trata de aplicar los conocimientos del trabajo en rescates de alta montaña a la situación que lo exija en cada momento», aclara el brigada Muñoz. De la misma forma, los equipos de antiincendios, dotados con potentes autobombas y máquinas de bombeo, son de gran utilidad en la extracción de agua en zonas inundadas.

PREPARACIÓN DE DIQUES

Una escombrera situada en las cercanías de Coria, en la ribera del Alagón, fue el campo de pruebas elegido para ejercitar a su compañía de Ingenieros en la construcción de diques, un arma



Un grupo de la sección de agua del BIEM I traslada una zodiac al agua para realizar prácticas en el embalse cacereño de Gabriel y Galán.



Eurocopter

El nuevo bimotor adquirido por la UME está capacitado para llevar a cabo misiones de reconocimiento, mando y enlace, y evacuaciones sanitarias.

Primer helicóptero fabricado totalmente en España

LA UME recibió el pasado 26 de noviembre el tercero de los cuatro aparatos EC-135 adquiridos para la Unidad. La entrega revistió especial relevancia, al tratarse de la primera unidad de este tipo totalmente fabricada en España. En el acto, celebrado en la sede de Eurocopter en Albacete, estuvieron presentes el presidente de la Junta de Castilla-La Mancha, José María Barreda, y el secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, entre otras personalidades.

El EC-135 de la UME es un helicóptero bimotor especialmente preparado para realizar misiones de reconocimiento; mando y control; y enlace. También puede emplearse en evacuaciones sanitarias.

Dispone de un sistema integrado de captación de imágenes mediante cámara giroestabilizada, tanto con luz diurna como en infrarrojo, que permite grabar y enviar información en tiempo real al Centro de Gestión de Torrejón o cualquier Centro de Crisis que se establezca en la red de respuesta a catástrofes. Igualmente cuenta con un dispositivo localizado por satélite que permite conocer en todo momento la ubicación exacta del helicóptero.

Estos helicópteros son capaces de transportar hasta seis personas además de la tripulación. Están dotados además de modernos sistemas de seguridad pasiva (asientos y sistema de combustible anticrash), grúa de rescate, gancho de carga.

Los helicópteros asignados a la UME se encuadran en el Batallón de Helicópteros de Emergencia (BHELEME) Esta unidad pertenece de manera orgánica a las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) y actúa bajo mando operativo permanente del jefe de la Unidad Militar de Emergencias. El BHELEME se completará con otros quince helicópteros de tipo medio.

esencial en la prevención de riadas e inundaciones. Con la ayuda de sus máquinas pusieron a prueba varios sistemas de construcción, en función del material existente, la ubicación del dique o las características de la avenida de agua que se espere. El procedimiento más tradicional es el de sacos terretos, llenados a dos tercios de su capacidad para facilitar la distribución de la tierra, y apilados en forma piramidal a tres alturas. La sección se organiza en tres equipos, uno encargado del llenado de los sacos con la ayuda de una tolva o a paladas, otro para el transporte y un tercero para la colocación, que debe ser especialmente cuidadosa para que el dique sea eficaz. «Los sacos no se cierran —explica el sargento primero Gámez—, sino que su parte abierta se dobla en forma de pico de pato contra

la corriente para que se humedezca y haga de sellado. Luego los sacos se pisarán para apelmazarlos y garantizar un mayor hermetismo».

Otro procedimiento de levantamiento de diques es mediante el uso de módulos de gesco, un parapeto empleado habitualmente para fortificar campamentos y que también tiene utilidad en inundaciones. Cada módulo está formado por nueve celdas huecas de 1,40 por 1 metro de anchura que se rellenan de tierra, a pala o con minimáquinas con tierra, para crear un muro compacto de gran resistencia. Por último, la compañía de Ingenieros puede recurrir a construir diques con bulldozer y retroexcavadoras.

En la Plana Mayor de Mando se encuentra integrado un equipo cinológico —cinco perros y cuatro guías en la actualidad— capacitados para llevar

a cabo una de las tareas más delicadas, la búsqueda de desaparecidos en escombros, avalanchas o grandes áreas de terreno. El brigada Ballesteros suelta a su perro, un pastor belga malinois que se lanza en rápidos zigzags, por una vaguada de terreno donde el guía considera que una riada pudiera haber dejado víctimas.

El perro «va a su aire», seguido de cerca por su cuidador que sólo marca la dirección y el área de búsqueda. «Están entrenados para localizar personas vivas, es el único olor que están adiestrados para identificar».

Cada guía cuenta con la ayuda de dos perros que utiliza de forma alternativa en las tareas de búsqueda. El rastreo exige dedicación e intensidad y no se permite que trabajen de forma continuada más de 20 minutos para evitar su agotamiento. «Pasado ese tiempo, el otro perro le dará el relevo», aclara Ballesteros.

De repente, el perro se detiene y rodea con insistencia una zona de arbustos de difícil acceso, agacha el hocico y empieza a ladrar con insistencia. «Ladrar es su forma de marcar el hallazgo —explica el brigada—, pero antes de que intervenga el equipo de rescate se confirma la existencia de una víctima con al menos otro sistema, por si acaso la primera detección fuera un error». Otro perro deberá marcar el lugar exacto y, si no fuera posible, la UME dispone de una sonda flexible con cámara incorporada para examinar los lugares más recónditos, y también de un detector de sonido capaz de captar la presencia de una persona semienterrada entre escombros.

LECCIONES PARA EL FUTURO

Coria fue un escenario perfecto para mostrar todas las capacidades del BIEM I ante una emergencia por inundación y, también, para que los componentes recién llegados del campamento básico de emergencias de San Clemente de Sasebas (Gerona) recibieran instrucción inicial en cada una de sus secciones.

El batallón se enfrentó a diversas incidencias para evaluar posteriormente con calma qué aspectos necesitan una mejora, qué procedimientos funcionaron, qué falló y realizar un análisis cuidadoso para que la improvisación no exista en una situación real.

Raúl Díez
Fotos: Pepe Díaz

[fuerzas armadas]



LOS PRIMEROS en llegar

En sus veinticinco años de existencia, el Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) ha estado presente en la mayor parte de las misiones exteriores de las Fuerzas Armadas

LOS militares, políticos, periodistas o simplemente ciudadanos españoles y de otros países, que han estado bajo su protección cuando viajaban en aeronaves del Ejército del Aire o transitaban por sus destacamentos y bases en todo el mundo, han sido testigos del buen hacer, desde hace 25 años, de los integrantes del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo. Su lema es *Obviam primus* (los primeros en llegar) y tienen como características principales la rapidez de despliegue en cualquier lugar y la polivalencia, lo que hace de ella un instrumento ideal para abrir camino a otras unidades aéreas. El EADA, que apenas cuenta con 400 hombres y mujeres en sus filas, está presente en las misiones internacionales que mantienen las Fuerzas Armadas en Chad y Afganistán, o en ejercicios multinacionales lejos de España, como la última edición de *Red Flag*, en Estados Unidos.

«El personal es lo más destacable de la unidad. Aquí no viene cualquiera» señala el jefe del EADA, el teniente coronel Ricardo Cano. «Todo el que llega debe superar un Plan de Instrucción específico para permanecer en ella, y sólo el 50 por 100 suelen conseguirlo», explica. Con ello quiere resaltar que el personal bajo su mando realiza un abanico de tareas relacionadas con ámbitos tan diferentes como las escoltas o el mantenimiento de una terminal aérea y que son la única unidad que puede realizarlas



[fuerzas armadas]

de forma simultánea como ocurre en la misión de la ISAF o en la de Chad. Actualmente mantienen 43 personas destacadas en Chad, Afganistán y Kirguistán, pero antes han estado en Kuwait, Indonesia, Lituania y Kosovo.

Antes que escuadrón, el EADA reunía sus efectivos en una escuadrilla de estructura similar a la actual pero con menos efectivos. Nació en enero de 1994, sobre la base de otra unidad de la misma entidad, la de Apoyo al Transporte Aéreo Militar (EATAM), creada diez años antes con la misión de realizar la instrucción sobre lanzamiento de cargas a baja cota y potenciar la figura de los controladores aéreos de combate.

Aquella EADA tenía entonces la misión de apoyar a las unidades de Fuerzas Aéreas, especialmente a las asignadas a las Fuerzas de Reacción de la OTAN. El 16 de junio de 2000, se constituyó en Escuadrón para poder adecuar su entidad y estructura orgánica a las nuevas funciones y cometidos asumidos. El EADA asumió desde entonces la misión de proporcionar la defensa, despliegue y mantenimiento de las unidades aéreas en misiones nacionales y, en su caso, de las unidades asignadas a las fuerzas de reacción de la OTAN.

Dentro de estas tareas, la unidad tiene capacidad para desarrollar operaciones en un escenario alejado, por un período de tiempo indefinido, junto a una agrupación aérea expedicionaria con una entidad de un escuadrón de aviones de combate, sin necesitar el apoyo de la nación anfitriona. Igualmente, pueden llevar a cabo sus misiones, simultáneamente, en un segundo escenario alejado de España, por un período definido y con el apoyo del país anfitrión. También realizan la configuración de una carga de ayuda humanitaria en un avión de transporte y lanzarla, evacuar personal civil de zonas en conflicto o instruir a compañeros de armas en defensa NBQ.

«La complejidad y la amplitud de estos cometidos exige la realización de numerosos cursos de especialización, matiza el jefe del EADA, sobre todo los relacionados con el paracaidismo (apertura manual, controlador de combate, jefe de salto). Entre el personal de la unidad hay francotiradores, guías de perros policía, conductores, especialistas en explosivos, en defensa NBQ o en comunicaciones, entre otros».

Los hombres y mujeres del EADA tienen la capacidad para realizar saltos paracaidistas tanto en automático como en manual.



Un escolta del Escuadrón vigila a través de la ventanilla de la bodega de carga de un *Hércules* C-130 del Ala 31.



Pepe Díaz

El personal de la Escuadrilla de Defensa se encarga de proteger una aeronave en la pista del aeropuerto de Herat en Afganistán.



EADA



Pepe Díaz



Los vehículos blindados del Escuadrón les proporcionan movilidad y protección a la hora de realizar sus misiones.

Un puesto de tirador de misiles *Mistral* del sistema de defensa antiaérea *Atlas*, perteneciente a la Escuadrilla SHORAD.

A DISPOSICIÓN

Estas capacidades, permiten al EADA participar en muchas de las misiones internacionales en las que operan las Fuerzas Armadas. Como Escuadrilla, se estrenó en el destacamento *Ícaro*, en la base aérea de Aviano (Italia) dentro de la operación de la OTAN *Deny Flight*, de vigilancia del espacio aéreo de la antigua Yugoslavia. Dos años más tarde, se encargaron de proteger los aviones que devolvieron a España a los civiles evacuados del conflicto del Zaire.

Pese a su relativa juventud, el EADA es la única unidad de la OTAN que opera ininterrumpidamente desde hace casi siete años en Afganistán, a donde llegaron destacados por primera vez en enero de 2002. Dentro de la operación *Libertad Duradera*, también proporcionaron apoyo y protección al despliegue del hospital de campaña español en Bagram así como protección y escolta a los aviones de transporte del Ala 31 del destacamento *Géminis* en la base aérea de Manas (Kirguizistán).

Al año siguiente, el destacamento *Altaír*, desplegado en la base aérea de Al-al-Salem (Kuwait), para apoyar a las tropas española en Irak, contó con el EADA para la protección y escolta de sus instalaciones y aeronaves. En 2003, la unidad se encargó de las operaciones de la terminal de pasajeros y de carga del aeropuerto de Pristina (Kosovo). Con la llegada del año 2005 efectivos del Escuadrón se integraron en el primer destacamento *Sirius*, el que, desde la base aérea de Pekambaru (Indonesia) llevó apoyo a los damnificados por el *tsunami* que arrasó el sureste asiático.

Mientras tanto, prosiguieron las operaciones en Afganistán, esta vez integrados de la Fuerza Internacional para la Seguridad del país asiático. Comenzaron con el destacamento en el aeropuerto de Kabul y proporcionaron los servicios de terminal y control aéreo en el aeródromo de Mazar-i-Sharif, en 2004. Dentro de esta coalición multinacional también han operado en el aeropuerto de Herat con misiones de seguridad y protección de la

fuerza instalada en la base de apoyo logístico aliada (entre mayo de 2005 y junio de 2007) así como de escolta y protección de los aviones de transporte del Ala 35 del destacamento *Alcor* (desde junio 2006 hasta mayo de 2008)

Simultáneamente a esas misiones, el EADA escoltó a las aeronaves integradas en el contingente de las Naciones Unidas en Congo, en 2006. A su vez, ese mismo año, efectivos del Escuadrón formaron parte del destacamento *Haris*, desplegado en los países bálticos en misión de policía aérea con base en Siauliai (Lituania) y también tomaron parte en la protección de la evacuación de civiles del Líbano. Actualmente, el EADA mantiene su presencia en Afganistán, junto al Equipo de Reconstrucción Provincial (PRT) de Qala i Naw y en la base aérea de Manás, continúan con las misiones de escolta y protección de los *Hércules C-130* del destacamento *Mizar*.

La última misión a la que se ha sumado el Escuadrón es la llevada a cabo por la UE en Chad. Una vez más se responsabilizan de la escolta protección de los aviones de transporte y el personal, aparte de prestar servicios de terminal aérea y la preparación de cargas de supervivencia que se lanzan en apoyo a los refugiados aislados en la región de Darfur. Socorrer a estas personas supuso para el soldado Carlos Bello «una satisfacción reconfortante, porque fui testigo de la llegada de material humanitario a gente muy necesitada, en especial a los niños». Aunque



Un soldado del EADA realiza un ejercicio de tiro con un misil contracarro C-90.



El Escuadrón cuenta con capacidad para realizar misiones de defensa NBQR.



La versatilidad de los integrantes del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo les permite realizar desde saltos paracaidistas —arriba—, la escolta de instalaciones —derecha—, hasta acciones de francotirador —abajo—.

Un segundo EADA

EN la actualidad, el EADA colabora estrechamente en la creación del Segundo Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (SEADA) que, con base provisional en el acuartelamiento sevillano de Tablada, tiene una estructura similar a la «unidad madre» pero con una dimensión más pequeña. En vez de cuatro tiene tres escuadrillas, de Defensa y Recuperación, de Apoyo a la Movilidad y de Apoyo General. Durante la pasada primavera un contingente del núcleo de constitución de la nueva unidad realizó el primer plan de instrucción de la EADA en Zaragoza y ya durante ese verano sus miembros comenzaron a participar por primera vez en una misión real, la operación *Centinela Aragonés*, en la que llevaron a cabo la vigilancia de infraestructuras ferroviarias con motivo de la Exposición Internacional de Zaragoza.

Sus misiones se circunscriben a la protección del despliegue y transporte de unidades del Ejército del Aire. No dispone de protección antiaérea propia ni por el momento, como unidad, tiene capacidad paracaidista ni de controladores de combate aéreo. En comparación con el EADA dispone, por el momento, de menos medios materiales ya que solo tiene capacidad de operar un terminal aérea (SATA) aunque su capacidad para realizar labores de castramentación (construcción de campamentos) es superior. Está previsto que la SEADA cuente con alrededor de 140 militares a principios de 2009.





solo tiene 23 años, este integrante del EADA es ya un veterano en misiones internacionales, ya que antes de llegar a África con el destacamento *Sirius* ha estado en Kabul y Herat. «Estoy dispuesto a repetir allá donde me lo ordenen» afirma.

APOYO AL DESPLIEGUE

Para realizar estas tareas el EADA se estructura en cuatro escuadrillas. La de Defensa y Recuperación de la Capacidad Operativa se encarga de prestar defensa activa mediante escoltas a las bases de operaciones, a los aviones y tripulaciones o personalidades relevantes, tanto civiles como militares. También llevan a cabo labores de protección de forma pasiva, con el empleo de camuflaje para la ocultación de aeronaves e instalaciones. Cuenta con especialistas en defensa NBQR que se encargan de la vigilancia y la protección ante las amenazas de contaminación nuclear, química, biológica y radiológica.

ción de los aeropuertos de desembarco o por medio de terminales móviles (SATA). Ambas infraestructuras son claves para que el despliegue y activación de las unidades de fuerzas aéreas se realice de una forma óptima, labor en la que también participan los equipos de controladores aéreos de combate, que son fundamentales para manejar las operaciones de transporte aéreo táctico en sus fases iniciales. Para el subteniente Carmelo Pascual, uno de los miembros más veteranos del Escuadrón, una de las cosas que ha aprendido desde su llegada, en 1984, al entonces EATAM y que le gusta subrayar es que «todo lo que entra en un avión puede ser lanzado». Igualmente, esta escuadrilla lleva a cabo el despliegue y asentamiento de la Unidad Médica del Aire de Apoyo al Despliegue (UMA-AD). Por último, pero no menos importante, la Escuadrilla de Apoyo General es la que lleva a cabo las labores de una

El Escuadrón se encuentra desplegado en misiones internacionales en Chad, Afganistán y Kirguizistán

Uno de los integrantes de esta escuadrilla es el soldado Raúl Elola, madrileño de 25 años, que se ha encargado de realizar misiones de seguridad y defensa en Kabul, Manas y Herat, entre otros lugares. Destaca de su trabajo, la posibilidad que le ha ofrecido de apreciar y valorar de una forma diferente la vida cotidiana en España. «Ha sido muy enriquecedor convivir en Afganistán con personas de 17 nacionalidades diferentes, tanto en el aspecto militar como en lo personal».

Por su parte, la Escuadrilla SHORAD, tiene como principal cometido la defensa activa de un despliegue desde tierra contra los ataques aéreos. Para ello cuenta con armamento tierra-aire compuesto por el sistema *Spada2000* y complementado con la integración de otro del tipo *Atlas*. Integra también un centro de detección compuesto por un radar tridimensional y volumétrico que mientras rastrea el espacio aéreo puede realizar 100 seguimientos dentro de un radio de alcance de 60 kilómetros.

Facilitar el transporte aéreo militar es tarea de la Escuadrilla de Apoyo a la Movilidad y la realiza mediante la activa-

Plana Mayor de cualquier otra unidad (servicios, administración...) además de complementar el trabajo de las otras escuadrillas en el caso de ser necesario.

Para llevar a cabo el amplio abanico de misiones que realiza, el EADA participa de manera activa, además de en los ejercicios de instrucción específicos de la unidad, en la práctica totalidad de ejercicios de defensa aérea del Ejército del Aire a nivel nacional, tanto en ejercicios conjuntos con el Ejército de Tierra y la Armada como en combinados con países del entorno OTAN.

«A lo largo de un año podemos realizar entre 12 y 16 ejercicios de lanzamientos de carga, los que unidos a unos diez ejercicios específicos de la unidad, —explica el comandante Jesús González— más otros ocho previos a los despliegues, a los que habría que sumar otros tantos del Ejército del Aire y seis o siete más de ámbito internacional, suman finalmente alrededor de 50 maniobras anuales», lo que da una idea del nivel tanto de exigencia como de capacidad del Escuadrón.

Edu Fernández
Fotos: Hélène Giquel



Common Effort 08

la culminación del Eurocuerpo

Juan Billón Laá

Comandante de Artillería. Eurocuerpo (Estrasburgo)

NUESTRO gran filósofo, José Ortega y Gasset, señalaba ya en su prólogo para franceses de *La rebelión de las masas* que: «La unidad de Europa no es una fantasía, sino que es la realidad misma, y la fantasía es precisamente lo otro: la creencia de que Francia, Alemania, Italia o España son realidades sustantivas y, por tanto, completas e independientes.» Para Ortega la realidad del europeo moderno es similar a la del griego de la antigüedad, que se sentía a la vez ciudadano de la polis, como el europeo de su nación, y poseía un sentimiento de unidad con todos los griegos, como los europeos se sienten parte de Europa.

Si hay una unidad militar en la que se respire esta idea cada día, es sin duda alguna el Eurocuerpo. Y el año 2008 ha sido para el mismo el año de la Unión Europea; precisamente este año en el que la unidad ha celebrado su XV aniversario en Estrasburgo, la ciudad que desde el pasado siglo es símbolo de la paz y la reconciliación en Europa.

El acto central de esta celebración, en el que se volcó la ciudad, tuvo lugar en una de las plazas más céntricas de Estrasburgo, presidido por el teniente general español Pedro Pitarch, Comandante General del Eurocuerpo desde septiembre de 2007, con participación de unidades de música militar de Alemania, Francia,

Bélgica, España (la música del Regimiento *Inmemorial del Rey*), y Luxemburgo, las naciones miembros de pleno derecho del Eurocuerpo, conocidas como «naciones marco».

Desde su creación, el Cuerpo de Ejército Europeo se ha mantenido fiel al espíritu que recoge su lema: «Una fuerza para la Unión Europea y la Alianza Atlántica». Sus despliegues en Bosnia, Kosovo y Afganistán se han realizado en operaciones de la OTAN y, en los intervalos entre misiones, el Eurocuerpo ha completado los procesos de certificación de la alianza como Fuerza de Alta Disponibilidad y Fuerza de Respuesta.

Los recientes avances de la Unión Europea en política de seguridad y defensa, con el refuerzo progresivo de sus estructuras militares, han permitido al Eurocuerpo retomar el objetivo fundacional del presidente Mitterrand y el canciller Kohl en la creación del Cuerpo de Ejército Europeo, la defensa común de la Unión.

El ejercicio *Common Effort 08* que el Eurocuerpo ha realizado el mes de noviembre en Mourmelon, Francia, en el que han participado más de 2.000 militares de una veintena de naciones, ha consistido precisamente en una operación de gestión de crisis bajo mandato de la Unión Europea, sobre la base de varias resoluciones de las Naciones Unidas y con acceso a medios OTAN según los acuerdos *Berlin plus*.



Un aspecto del Acuartelamiento de Mourmelon (Francia) en donde se estableció el puesto de mando para los ejercicios que, sin embargo, se desarrollaban supuestamente sobre la geografía de la región andaluza.

El escenario creado para el ejercicio tenía como base geográfica el mapa de Andalucía.

Una brigada polaca con supuesto mando en Jerez de la Frontera y una belga al norte de Sevilla, dos divisiones, una francesa y otra española, en Córdoba y Antequera, y la Brigada Franco Alemana, la punta de lanza del Eurocuerpo, en Granada, donde se sitúa también el puesto de mando principal del Cuerpo de Ejército

tañas y valles por donde discurría la maniobra, muchos participantes en *Common Effort 08*, venidos de ambos lados del Atlántico, decidan visitar esta Comunidad Autónoma española en sus próximas vacaciones.

El ejercicio ha sido la culminación del exigente programa de instrucción y adiestramiento al que en este año se ha sometido el Eurocuerpo, unidad de la que España es desde 1994 miembro de

Más de 2.000 militares de 20 naciones han simulado con éxito, en un escenario basado en el mapa de Andalucía, una operación de gestión de crisis bajo mandato de la UE

Europeo, en su papel de Mando Componente Terrestre, configuran el grueso de las fuerzas terrestres que la Unión Europea envía supuestamente para estabilizar un territorio devastado por conflictos internos.

Probablemente, una vez adquirido el detallado conocimiento de la geografía andaluza necesario para el desarrollo del ejercicio, y tras pasar varias semanas hablando de sus ciudades, ríos, mon-

pleno derecho con una participación superior al 20 por 100, manteniendo permanentemente más de doscientos militares en el cuartel general de Estrasburgo, a los que en el ejercicio *Common Effort 08* se unieron más de un centenar de hombres y mujeres de diversas unidades con base en España.

En marzo, el equipo de reconocimiento avanzado del Eurocuerpo realizó un ejercicio de disponibilidad y despliegue inmediato, rela-

cionado con la primera fase de la operación desarrollada en *Common Effort 08*, en el que sus vehículos, equipo y abastecimientos, fueron embarcados en aviones de la fuerza aérea francesa y posteriormente sus componentes se desplazaron en ellos hasta la localidad francesa de Pau, a unos mil kilómetros de la base.

Más tarde los puestos de mando del Eurocuerpo, gracias a los medios que la unidad posee permanentemente, ejecutaron otro ejercicio, en el mes de mayo, en su plataforma de entrenamiento en Estrasburgo.

El ejercicio de ingenieros, *Euretex*, desarrollado en febrero en Valdahon, con las unidades afiliadas al Eurocuerpo, como la Unidad de Zapadores de la BRIMZ X de Córdoba, y el de transmisiones, *Blue Gabriel*, en abril en Lunéville con participación de la unidad del Eurocuerpo, de la brigada Franco Alemana y de las naciones marco, como el Regimiento de Transmisiones n°1 de Burgos, completaron la preparación necesaria para *Common Effort 08*, con la atención centrada en la interoperabilidad.

Como es habitual en los ejercicios del Eurocuerpo, los objetivos planteados eran múltiples.

En primer lugar se trataba de desplegar y sostener de modo simultáneo los puestos de mando principal y de retaguardia, manteniendo activada la base retrasada en Estrasburgo. Todo ello con los

Este ejercicio del Eurocuerpo ha constituido sin duda un nuevo paso adelante en el largo proceso de construcción de la defensa europea, en el que durante el presente año 2008, el Eurocuerpo ha jugado un importante papel.

En el mes de enero, durante la visita que los ministros de defensa de Alemania, Francia, Bélgica y Luxemburgo, y el Secretario General de Política de Defensa español Luis Manuel Cuesta Cívís, hicieron a su cuartel general en Estrasburgo, el ministro de Defensa francés, Hervé Morin, expresó su deseo de ver al Eurocuerpo convertido en la herramienta natural de la Unión Europea para la conducción de operaciones militares.

Ese mismo mes el alemán Karl Von Wogau, presidente de la Subcomisión de Seguridad y Defensa del Parlamento Europeo, declaró estar convencido de la necesidad de situar al Eurocuerpo bajo mando directo de la Unión.

La agenda de trabajo del Comandante General tuvo en mayo su punto culminante con la intervención del general Pitarch ante el Parlamento Europeo en Bruselas, la primera de un jefe del Eurocuerpo desde su creación.

Pero sin duda el acontecimiento fundamental para el Eurocuerpo ha sido la aprobación el pasado 5 de junio de 2008 por el pleno del Parlamento Europeo, de una resolución en la que propone «colo-

El Eurocuerpo es la única unidad europea verdaderamente multinacional por su diseño y ha sabido adaptarse a los cambios políticos y estratégicos

estándares de entrenamiento más exigentes, incluyendo el espectro completo de unidades superiores, laterales y subordinadas, con empleo del sistema aliado de animación de ejercicios *Joint Exercise Management Module* (JEMM).

Las naciones marco del Eurocuerpo, Alemania, Francia, Bélgica, España y Luxemburgo, emplearon también en esta ocasión al Eurocuerpo para probar sus más avanzados sistemas de mando y control. En concreto Francia ha certificado la última versión de su sistema de información y comunicaciones, denominado *SICF Multi-site CP*, mientras en el puesto de mando de retaguardia se empleaba el nuevo hardware alemán *VAN Bw LAN*. Ambas naciones han realizado con éxito las pruebas de compatibilidad entre el nuevo sistema de la Brigada Franco Alemana, *FüInfoSysH*, y el sistema francés *SICF* empleado en el Eurocuerpo, por medio de una plataforma del *Multinational Interoperability Program* (MIP).

Por su parte el Eurocuerpo ha comenzado este año la implementación del concepto de Planteamiento de Operaciones Basado en Efectos (EBAO), la nueva «filosofía» de planeamiento que se centra en la clásica «situación final deseada», determinando los efectos que es preciso crear para obtenerla, y procura emplear de modo coherente todos los medios disponibles, en coordinación con el resto de actores presentes en el Teatro de Operaciones. Para ello ha integrado el *Joint Effects Centre* (JEC) en su puesto de mando principal, en una muestra más de la voluntad de permanecer siempre en primera línea de la evolución de las capacidades militares.

car al Eurocuerpo como fuerza permanente bajo mando de la UE e invita a todos los estados miembros a participar en él».

El refrendo que este hecho supone para la legitimidad del Eurocuerpo, su valor diferenciador fundamental y la clave del éxito en la mayoría de las operaciones militares modernas, representa un caso único en Europa.

Muestra patente del interés que suscita el Eurocuerpo y todas sus actividades ha sido la jornada de visita del ejercicio *Common Effort 08* que dio cita a numerosos periodistas y a más de un centenar de autoridades civiles y militares de ambos lados del Atlántico, con presencia de más de cuarenta oficiales generales, incluyendo una decena de tenientes generales, de los ejércitos de tierra, mar y aire, así como numerosos parlamentarios, diplomáticos, y políticos europeos.

El general Jean-Louis Georgelin, jefe de Estado Mayor de la Defensa Francés, fue uno de los asistentes más destacados. Por parte de la Unión Europea acudieron Claude-France Arnould, directora de Asuntos de Defensa del Consejo de la Unión y el teniente general británico David Leakey, director general del Estado Mayor de la Unión Europea. Asistieron también parlamentarios de Francia y Reino Unido, así como el secretario general de la Asamblea Parlamentaria de la Unión Europea Occidental, el británico Colin Cameron.

La representación española fue del más alto nivel, destacando la asistencia de una delegación de la Comisión de Defensa del Sena-



Militares representantes de las naciones de Eurocuerpo: Alemania, Francia, Bélgica, Luxemburgo y España, durante las maniobras, en las que se probó la compatibilidad de sus sistemas C2.

do, encabezada por su presidente el senador Jaime Blanco, el portavoz del grupo popular, Alejandro Muñoz-Alonso Ledo, el portavoz socialista, Hilario Caballero Moya, y el portavoz del grupo nacionalista vasco, Iñaki Anasagasti Olabeaga.

Tampoco el Teniente General Sánchez-Lafuente y Caudevilla, jefe del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad de Bétera, quiso perderse la ocasión.

El futuro del Eurocuerpo se presenta lleno de posibilidades apasionantes al finalizar el año en el que se ha completado el proceso de ratificación por las naciones del Tratado de Estrasburgo, que le dota de su propia personalidad jurídica internacional y supone su autonomía financiera y contractual.

En un año caracterizado por la crisis, con consecuencias claras en el campo de la defensa, cuando muchas naciones restringen su participación en unidades militares multinacionales, en el Eurocuerpo, lejos de sufrir esta tendencia, se han aprobado las solicitudes recibidas de Italia, Rumania e incluso los Estados Unidos de América para enviar personal de modo permanente a su Estado Mayor, al igual que la propuesta de Polonia de aumentar sustancialmente su participación y convertirse en la sexta nación marco.

La incorporación de estas naciones al actual grupo de las que tienen personal de modo permanente en el cuartel general, Austria, Polonia, Grecia y Turquía, dotará al Eurocuerpo de una extensión

geográfica sin precedentes, desde las Canarias hasta la frontera con la Federación Rusa.

El Eurocuerpo está considerado por muchos como la unidad militar que mejor se adapta al concepto de cooperación estructurada permanente que describe el Tratado de Lisboa, actualmente en proceso de ratificación, que en materia de estructuras comunes de defensa marcará sin duda, a partir de su aplicación, un antes y un después en la historia de la Política Europea de Seguridad y Defensa.

La única unidad europea verdaderamente multinacional por su diseño, al no tener una única nación líder si no, por el momento, cinco naciones que comparten la responsabilidad y las cargas, ha sabido adaptarse en cada momento a los cambios de la situación política y estratégica, pasando primero de una configuración acorde con los cánones imperantes durante la guerra fría a otra más ligera y proyectable e incrementando permanentemente su credibilidad por medio de la experiencia en misiones y los procesos de certificación OTAN.

Hoy el Eurocuerpo continúa demostrando su inquebrantable vocación de permanecer siempre en la vanguardia de la construcción de la defensa europea, para que la Unión pueda proyectar al resto del mundo, según palabras de su alto representante para la Política Exterior y de Seguridad Común, Javier Solana, la estabilidad que ha construido pacientemente en su seno.

Relevo en la CUMBRE

Francia entrega el testigo de la presidencia europea a la República Checa con los compromisos de incentivar el Tratado de Lisboa y fomentar la política de seguridad



L mensaje fue claro: Europa sigue unida y decidida a seguir trabajando conjuntamente para afrontar el futuro y superar los retos. Nicolas Sarkozy ha cumplido sus expectativas y la presidencia francesa termina su mandato con un nuevo impulso a la Unión. Y no lo ha tenido fácil: los veintisiete han tenido que afrontar varias crisis simultáneas sin romper la unidad. La Cumbre de Jefes de Estado y Gobierno celebrada en Bruselas los días 11 y 12 de diciembre se saldó con acuerdos concretos en los asuntos clave. Se fijó un horizonte para que el Tratado de Lisboa entre en vigor en el 2010; se firmó un documento para que la UE cumpla sus compromisos sobre el Cambio Climático y mantenga su papel como líder mundial en la búsqueda de un acuerdo global de cara a la conferencia sobre el clima que se cele-

brará en 2009 en Copenhague; y se aprobó un Plan de reactivación de la economía. Y además, los veintisiete marcaron entre sus prioridades para los próximos meses impulsar, mediante decisiones concretas, la política europea de seguridad y defensa.

Con este fin, el comunicado suscrito en la Cumbre dedica un capítulo íntegro a detallar sus propuestas sobre Relaciones Exteriores y Política Europea de Seguridad y Defensa. Respecto al primer apartado, el Consejo Europeo muestra su firme apoyo a la recién creada Unión para el Mediterráneo y hace «un llamamiento para que, en el marco de las estructuras establecidas al respecto, prosiga en todas sus dimensiones la aplicación ambiciosa de esta iniciativa». Es más, los socios europeos quieren aprovechar el éxito de este proceso y utilizar

una fórmula similar para proyectar su política de vecindad con otras áreas. Así, se comprometieron durante el 2009 a dar los primeros pasos para crear la Asociación Oriental (que incluiría, en un primer momento a los países de la UE más Armenia, Azerbaiyán, Bielorrusia, Georgia, la República de Moldavia y Ucrania) y que podría celebrar su Cumbre fundacional durante los próximos seis meses de presidencia checa.

DEFENSA COMÚN

«En los últimos diez años, la Unión Europea se ha afirmado como actor político a escala mundial. Ha asumido responsabilidades crecientes, como lo demuestran sus operaciones civiles y militares, que son cada vez más ambiciosas y diversas, al servicio de un multilateralismo eficaz y de la paz». Así comienza

Mantener varias operaciones militares simultáneas es uno de los retos de la Unión Europea

la Declaración sobre el refuerzo de la Política Exterior y de Seguridad Común que incluye como anexo el comunicado de la Cumbre. Y añade que «la actuación de la Unión sigue basándose en un análisis compartido de las amenazas y de los riesgos para los intereses comunes de los europeos», y, en este sentido, asume como de plena vigencia el análisis sobre las nuevas amenazas

mo en el marco de la asociación con la Alianza Atlántica y siempre dentro de su firme compromiso con las Naciones Unidas. «Con este fin, suscribimos la declaración sobre las capacidades que establece objetivos cuantificados y precisos para que, en los años venideros, la UE esté en condiciones de llevar a cabo simultáneamente, fuera de su territorio, una serie de misiones y operaciones militares

prolongarse hasta 90 días; una docena de misiones civiles PESD (en particular misiones de policía, de Estado de derecho, de administración civil, de protección civil, de reforma del sector de la seguridad o de observación) de distintos formatos, incluso en situaciones de reacción rápida, incluida una misión importante (en su caso hasta 3.000 expertos) que pudiera prolongarse durante varios años. El documento indica también que «para estas misiones, la UE, recurre, según corresponda, a los recursos y capacidades de los Estados miembros, de la Unión Europea y, en su caso, para sus operaciones militares, a los de la OTAN».

Respecto a las capacidades, el comunicado suscrito en la Cumbre afirma que la reestructuración de la base industrial y tecnológica de la defensa, es, hoy por hoy, una «necesidad estratégica y económica». Por ello hay que incrementar el esfuerzo en materia de investigación y tecnología e imprimir un mayor dinamismo al mercado europeo de armamento.

TRATADO DE LISBOA

El semestre de presidencia francés culminó también con un importante impulso al proceso político de la Unión. En la Cumbre, los veintisiete se comprometieron a dar «todos los pasos necesarios» para que el Tratado de Lisboa (el documento que sustituye y supera al proyecto de Constitución europea y que moderniza y democratiza el funcionamiento de la UE) entre en vigor antes de que finalice el 2009. El principal escollo, la negativa de Irlanda a ratificar este Tratado que fue rechazado en referéndum celebrado el pasado mes de junio, se ha superado con la promesa de Dublín de convocar un nuevo comicio el próximo otoño. Los jefes de Estado y Gobierno acordaron también que la Comisión Europa siga teniendo un miembro por cada país. Hasta ahora, el Tratado de Lisboa preveía que se redujese el número de compromisarios a partir del 2014 de veintisiete a dieciocho.

R. R.



La Cumbre de Bruselas pone fin al semestre francés. A la derecha, Nicolas Sarkozy, junto a Angela Merkel y su sustituto en la presidencia, el primer ministro checo, Mirek Topolánek.

Consejo de la Unión Europea

(con especial atención al terrorismo, las armas de destrucción masiva, la delincuencia organizada y los ataques cibernéticos) y los compromisos en defensa de la paz internacional asumidos en la nueva Estrategia de Seguridad definida en 2003. Además, el documento recalca que han surgido nuevos riesgos (los denominados conflictos de baja intensidad) que, directa o indirectamente pueden amenazar la seguridad de la UE y que «deben afrontarse globalmente».

Para hacer frente a estos retos, el texto indica que «el Consejo Europeo tiene la intención de corregir la insuficiencia de medios disponibles en Europa mejorando progresivamente las capacidades civiles y militares». Es decir, los socios se comprometen a que Europa sea capaz de asumir «de forma creíble y eficaz» sus responsabilidades tanto por sí misma co-

de diferente envergadura». En concreto, establecen que Europa debería poder desplegar un máximo de 60.000 hombres en 60 días para una operación principal y, de forma simultánea, otra serie de misiones que incluirían: dos operaciones importantes de estabilización y reconstrucción, con un componente civil adaptado, apoyada por un máximo de 10.000 hombres durante al menos dos años; dos operaciones de respuesta rápida por un período limitado, utilizando en particular las agrupaciones tácticas (*battle groups*) de la UE; una operación de evacuación urgente de ciudadanos (en menos de 10 días) teniendo en cuenta el papel principal de cada Estado miembro respecto a sus nacionales; una misión de vigilancia/prohibición marítima o aérea; una operación civil y militar de ayuda humanitaria que pueda



Nuevos brotes de violencia y la imposibilidad del Gobierno de Ki

CONGO

el corazón de las tinieblas

NADA ha salido como se esperaba. La Hoja de Ruta marcada por la comunidad internacional para conseguir un estado democrático y pacificar la castigada República Democrática del Congo se ha visto desbordada. Son demasiados los intereses económicos en juego, muchos los años de odios y muerte, varios los estados implicados y escasos los recursos de un Estado ausente surgido de las cenizas de la guerra. Hace año y medio, las Naciones Unidas —que mantienen desplegadas en la misión de MONUC 17.000 cascos azules y acaban de aprobar un refuerzo de otros 3.000—

consiguieron un acuerdo entre las partes en conflicto que incluía la desmovilización de las guerrillas y supervisaron las primeras elecciones democráticas celebradas en el país. Pero ahora, la ONU se reconoce incapaz de evitar que la República Democrática del Congo se encamine de nuevo hacia el caos. En las últimas semanas, la guerra ha vuelto al país. Los rebeldes —grupos guerrilleros siempre vinculados con las mafias de las explotaciones mineras— controlan toda la zona este del país: en los últimos dos meses se han provocado más de 200.000 refugiados, miles de muertos y el recién

nacido Ejército nacional no es capaz de garantizar la vida de su población.

La región de los Kivus Norte y Sur, al este del país y fronteriza con Uganda, Ruanda y Burundi es el origen, el cáncer que ha causado todos los conflictos que han asolado el país en la última década y que han provocado más de cuatro millones de muertos (cifra que Intermon Oxfam eleva a 5,5 millones), millón y medio de refugiados, violaciones en masa, y reclutamientos forzados de niños. Una de las más fértiles del mundo, capaz de producir cuatro cosechas al año, plagada de inmensos bosques y bañada por un caudaloso río (Congo en tierra nativa significa «el río del que beben todos los ríos»), el gran problema de esta tierra maldita es la enorme, la desbordante, riqueza de su subsuelo. Un Estado que genera miles



Laurent N'kunda, líder de la guerrilla Congreso Nacional para la Democracia del Pueblo en un mítin en el Kivu Norte el 22 de noviembre.

Lucas Dolega/EFE

de millones de dólares al año en materias primas y que, sin embargo, ocupa el octavo lugar entre los más pobres del planeta según el *ranking* de la ONU. Los 60 millones de angoleños tienen un PIB que apenas sobrepasa los 600 dólares y su estado mantiene una deuda

externa de 12.000 millones de dólares. La revista *Foreign Policy* otorga al Congo el segundo puesto como país más vulnerable del planeta (solo superado por Somalia).

En los Kivus están enterados yacimientos de oro, diamantes, casiteria (derivado del estaño) y sobre todo, de coltán. Allí se encuentra, casi a cielo abierto, el 80 por 100 de la producción mundial de este mineral, mezcla de colombo y tántalo y conocido como el «oro gris» de nuestra era pues es imprescindible para la fabricación de los teléfonos móviles). Sus minas las trabajan los pobres, las controlan señores de la guerra sin escrúpulos que se enriquecen y financian sus guerrillas y las explotan compañías multinacionales. Además, todos los vecinos quieren, de una u otra manera, obtener un trozo del codiciado pastel: los Estados de la zona prefieren

El fracaso de controlar la situación hacen difícil la misión de la ONU



Un carro de combate con soldados uruguayos de la MONUC patrulla el campo de refugiados de Kibati, al este del país.

un Congo lo suficientemente débil como para controlar sus recursos. Según datos de la ONU, Ruanda ha obtenido en los últimos años cerca de mil millones de dólares por la venta de coltán cuando en ese país no yace ese mineral.

ÚLTIMA OFENSIVA

El último episodio de esta guerra sin fin comenzó a finales del pasado mes de octubre. La milicia tutsi Congreso Nacional para la Democracia del Pueblo (CNPD), liderada por el general Laurent N’Kunda inició una ofensiva para controlar el Kivu Norte. La noche del 29 al 30 de octubre llegaron a las puertas de Goma, la ciudad más importante del área y fronteriza con Ruanda. En teoría, esta milicia surgió para defender los derechos de la minoría tutsi frente a la guerrilla hutu de las Fuerzas Democráticas de Liberación de Ruanda (los escollos de los tristemente famosos Interhamwe, los que matan juntos, el grupo radical que en 1994 acabó con la vida de casi un millón de personas en Ruanda y que se refugiaron en el vecino Congo) y que, según los acuerdos de paz, debían haberse desmovilizado y entregado las armas antes de que finalizase el pasado mes de agosto.

Ciertamente, los plazos no se han cumplido y, de una u otra manera, sus hombres todavía controlan algunas localidades de la región de los Kivus. Pero no ha sido la defensa de los tutsis el origen del ejército de N’Kunda. Bajo el paraguas étnico, el verdadero motor que mueve sus hilos son los intereses económicos. Este general es el dueño y señor de toda la zona este: con los 6.000 hombres que integran su escolta personal controla sus minas, sus caminos, explota a su población y negocia directamente con los compradores. Según publica el diario *El País*, un funcionario de los servicios secretos congoleños afirma que las milicias recaudan entre 237.000 y 474.000 euros al mes solo en impuesto ilegales, sin incluir el dinero procedente de la extracción de los minerales.

«N’Kunda maneja como quiere los movimientos y tiempos de esta guerra. Si no ha entrado en Goma es porque no le interesa. Quiere negociar directamente con el presidente Joseph Kabila y

mientras éste no le reciba, N’Kunda dará pasos para demostrar su país» explicó a la *BBC* Rosella Bottono, responsable del Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas. Además, todos los organismos con personal desplegado en la zona —incluidas las Naciones Unidas— han confirmado la presencia de unidades del Ejército de Ruanda en la zona. Las incursiones y el respaldo del Gobierno de Kigali a N’Kunda es obvio.

Un reciente informe del representante especial de la ONU para la República Democrática del Congo, Alan Doss, ratifica esta opinión. El Gobierno ha perdido el control de buena parte del país y la misión de las Naciones Unidas no puede contar con la colaboración de las Fuerzas Armadas del país, integradas en su mayoría por soldados mal pagados, desmotivados y sin formación. «Debemos tener en cuenta que, según su mandato, la presencia de MONUC no debe reemplazar la responsabilidad de las autoridades nacionales y las fuerzas de seguridad de proteger a los civiles y el territorio de la República Democrática del Congo», asegura Doss. Sin embargo, el mencionado informe reconoce que «todas las partes violan de manera sistemática los derechos humanos» y añade que no sólo las guerrillas sino que también unidades del ejército y de la policía nacional son responsables de ejecuciones sumarias, violaciones, torturas y trato cruel, degradante e inhumano». Por su parte, la organización Human Rights Watch (HRW) indica en su análisis sobre el Congo presentado a principios de este

En las últimas semanas se han registrado más de 200.000 refugiados y miles de muertos

mes de diciembre que cientos de opositores al presidente Joseph Kabila han sido ejecutados en los dos últimos años.

Los datos de la Agencia de la ONU para los Refugiados son escalofriantes: «cerca del 90 por 100 de la población de la zona este del país se ha visto obligado a desplazarse de su hogar y el 20 por 100 de ellos han sido separados de sus hijos. Los niños son reclutados como soldados y las niñas víctimas de la violencia sexual». Según UNICEF, en este



El nuevo Ejército nacional de la R.D del Congo

momento la República Democrática del Congo es el país con el número más elevado de niños soldados, cerca de 200.000. Una situación denunciada ya ante la Asamblea de las Naciones Unidas y que ha motivado que el pasado 20 de noviembre el Consejo de Seguridad aprobase la ampliación del número de efectivos humanos de MONUC hasta 20.000 y se comprometiese a evaluar pormenorizadamente la situación ante la más que probable prórroga del mandato de MONUC que, en teoría, finaliza el próximo 31 de diciembre.

OBJETIVOS IMPOSIBLES

Hace poco más de dos años, un hilo de esperanza llegó al Congo tras décadas de horror. Desde 1965 estaba en el poder Mobutu Sese Seko, un tirano sin escrúpulos que motivó varias revueltas y guerras civiles. El punto de inflexión para la última gran guerra —conocida como «la guerra mundial africana»— se sitúa en abril de 1994 cuando en la vecina Ruanda estalla un guerra fratricida entre hutus y tutsis que en apenas un mes provoca la muerte de cuatro millones de personas. En julio se



Pepe Díez

o está, en su mayoría, desmotivado, mal pagado y no ha sabido integrar a los ex guerrilleros.

decretó un alto el fuego y el conflicto se saldó con la llegada de los tutsis al poder: entonces, el problema se trasladó al vecino Congo (entonces llamado Zaire). Ante el temor de las represalias, más de dos millones de hutus (la mayoría mujeres y niños) cruzaron la frontera y se refugiaron en torno a las ciudades de Goma y Bukavu. Con el argumento de perseguir a los refugiados —a quienes tildaban de guerrilleros implicados en el genocidio—, el nuevo Gobierno de Ruanda, apoyado por su aliada Uganda, encontró la excusa perfecta para intervenir en el país vecino, y de paso, asegurarse el control de algunas de sus minas. Con un maquiavélico plan, decidieron incentivar una revolución interna para derrocar a Sese Seko. Crearon la Alianza de Fuerzas Democráticas para la Liberación (AFLD) y eligieron como su líder a Laurent-Desiré Kabila, una marioneta que podría simbolizar el nuevo nacionalismo congoleño. Contaban, además, con el apoyo de los Banyamulenge, una etnia tutsi establecida desde hace cientos de años en las zonas montañosas de Congo y conocidos por su agresividad y ardor guerrero. En sus filas se integraron los Interhamwe ruandeses.

Su camino hacia Kinshasa fue dantesco. Entre octubre y noviembre de 2006 arrasaron los campos de refugiados hutus: lo que allí sucedió fue uno de los episodios más oscuros y dramáticos del corazón de África. El 17 de mayo de 1997 tomaron la capital. Su entronamiento fue inmediato: descrito como un hombre caprichoso, cruel y despótico, instauró un nacionalismo egocéntrico e incumplió los pactos con los vecinos que le encumbraron. En julio de 1998 expulsó a los militares ruandeses de su territorio: tan sólo unos días después estalló una nueva rebelión de los Banyamulenge, en esta ocasión contra el poder central y, por supuesto, orquestada por Ruanda. El infierno volvió de nuevo.

Surgieron más de 20 grupos guerrilleros, había intervencionismo no sólo de Uganda y Ruanda (sus tropas llegaron a ocupar el 40 por 100 del total del territorio congoleño) sino también de Angola y Zimbabue que, preocupados por el protagonismo ruandés, mostraron su apoyo a Kabila. Los muertos y los desplazados se sumaban por millones. Tras muchos meses de negociaciones y mediación, las Naciones Unidas consiguieron que en julio de 1999

todas las partes y los gobiernos implicados firmaran en Lusaka un alto el fuego. El acuerdo establecía que se permitiría a la ONU supervisar las fronteras para impedir el tráfico de armas y controlar el alto el fuego. Con este fin, el 1 de noviembre de ese mismo año el Consejo de Seguridad autorizó la creación de la Misión de Observadores de las Naciones Unidas en el Congo (MONUC) con un despliegue máximo de 500 observadores. Pero la situación sobre el terreno obligó a posteriores ampliaciones tanto en el mandato como en el número de efectivos de la misión. En diciembre de 2002 el presidente es asesinado en un confuso atentado y los poderes fácticos nombran sucesor a su hijo, Joseph Kabila.

En un primer momento, la colaboración del nuevo presidente con la ONU fue buena. Es más, el mandato de la MONUC se amplió para «contribuir con éxito a la instauración y desarrollo de un proceso electoral». Unos cometidos para los que las Naciones Unidas solicitaron en dos ocasiones la intervención de la Unión Europea: la primera, entre junio y septiembre de 2003 se pidió una fuerza de intervención rápida para poner fin a la matanza de civiles que se estaba produciendo en la región de Bunia (al nordeste del país). Denominada *Operación Artemisa*, esta misión de la UE estuvo integrada por 1.6000 soldados —la mayoría franceses— que fueron sustituidos por cascos azules una vez expulsados de la zona los grupos tribales más agresivos.

La segunda ocasión en que la Unión intervino en Congo fue de julio a noviembre de 2006 para supervisar y facilitar las elecciones democráticas, que, por primera vez en su historia, pudo celebrar el pueblo congoleño y que dieron la victoria al candidato oficial, Joseph Kabila. La EUFOR Congo, integrada por 1.5000 soldados de España (130 legionarios), Alemania, Francia, Portugal y Suecia cumplió con éxito su misión. Pero, fue un espejismo. Es prácticamente imposible salir del pozo cuando hay demasiados elementos en contra. La comunidad internacional sigue buscando una salida, una manera de ayudar a los millones de angoleños para que perciban lo que es vivir en paz. Evidentemente, no será fácil.

Rosa Ruiz

NURC: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

para la seguridad marítima

Informe elaborado por: A. Alvarez, X. Berdaguer, E. Coiras y J.R. Conforto.
Fotos: NURC

LOS cambios producidos en el escenario político mundial desde principios de los 90 han impuesto una profunda transformación en las operaciones navales. En el pasado, la confrontación entre la OTAN y el Pacto de Varsovia priorizaba las capacidades estratégicas de sus respectivas fuerzas navales. Los submarinos (especialmente aquellos con capacidad de proyección de armas nucleares) y los grandes grupos de combate constituidos alrededor de portaviones eran los elementos fundamentales de dichas capacidades. Por ello, la mayor parte de las cuestiones navales estaban focalizadas a las operaciones en mar abierto, donde operaban normalmente dichas unidades.

El final de la llamada Guerra Fría comportó la disminución del peligro de conflicto nuclear mundial. Hoy en día, las principales amenazas o situaciones de crisis son de carácter local, convencional y, frecuentemente, de tipo asimétrico, donde uno o más de los contendientes tienen medios y capacidades muy dispares. Además, el escenario de las operaciones se ha desplazado a las zonas costeras y litorales.

Las operaciones navales en zonas costeras encierran una gran complejidad debida a las propias condiciones del medio: factores tales como los fenómenos meteorológicos locales (cuando no microclimas), las características del fondo marino y/o del terreno del territorio



El Vehículo Autónomo Submarino *Muscle* es uno de los sistemas de experimentación, junto a otros que se sitúan en el fondo marino empleado por el NURC para desarrollar, por ejemplo, tecnologías de protección antisubmarina.



El buque de la OTAN *Leonardo* está especialmente diseñado para investigación en aguas costeras, tanto de utilidad militar como civil.

terrestre adyacente, o la presencia de instalaciones civiles tales como puertos o poblaciones, tan sólo por citar algunos ejemplos, pueden ser cruciales para determinar el éxito o fracaso de las operaciones en este entorno. Por añadidura, el medio litoral es muy variable, tanto en espacio como en tiempo, lo que merma la eficacia de los sistemas de combate de forma significativa. Por tanto, resulta necesario desarrollar nuevas tecnologías, basadas en una sólida investigación científica, capaz de disminuir los riesgos en este escenario. El NURC es el único centro de investigación de la Alianza Atlántica que cubre los aspectos relacionados con las operaciones navales y la seguridad marítima, actuando como centro técnico naval de referencia para diversas marinas de la OTAN. Sus siglas corresponden al acrónimo (en inglés) de NATO Undersea Research Centre (centro de investigaciones submarinas de la OTAN). Sin embargo, debido a su actual interés en todos los aspectos de la seguridad marítima y no sólo de aquellos subacuáticos, prefiere ser conocido sencillamente como NURC. Ubicado físicamente en las instalaciones que la marina italiana posee en La Spezia (Italia) y con una plantilla de cerca de 200 personas, su cometido ha ido variando con los años al unísono con las transformaciones sufridas en la concepción de seguridad marítima. El NURC nació en 1959 como respuesta de la OTAN a los avances tec-

nológicos obtenidos por la Unión Soviética en el campo de la guerra submarina. La investigación del centro se centraba entonces en cinco líneas fundamentales: acústica submarina, oceanografía militar, sonares, sistemas de detección no acústicos e investigación operativa. En 1987 el Centro fue dotado con el buque de investigación *Alliance*. El mismo desplaza 2.450 toneladas, tiene 93 metros de eslora y 15 de manga, y fue especialmente diseñado para la investigación acústica submarina, por lo que presume de ser uno de los buques más silenciosos que existen. El *Alliance* ha permitido extender la investigación científica realizada por el Centro a todos aquellos países y regiones de interés para la OTAN. Actualmente y como respuesta a los nuevos riesgos en el ámbito marítimo, la actividad investigadora del NURC está focalizada en áreas como la guerra antiminas, el reconocimiento y la vigilancia submarina, los sistemas de apoyo a fuerzas especiales navales, la protección de los mamíferos marinos, la protección de puertos y áreas costeras en general, y las tecnologías no-letales, sin olvidar el tradicional campo de la guerra antisubmarina. En consonancia con esta dimensión, el NURC incorporó en el año 2002 un nuevo buque, el *Leonardo*, especialmente diseñado para investigación en aguas costeras y someras. El *Leonardo* tiene 28 metros de eslora, 9 de manga y desplaza 337

toneladas. Tanto el *Leonardo* como el *Alliance* disponen de los más sofisticados sistemas de posicionamiento y navegación.

Desde ambos buques se operan sistemas robotizados de exploración submarina que están a la vanguardia tecnológica. Los vehículos submarinos autónomos (normalmente conocidos por sus siglas en inglés, AUVs), los planeadores submarinos (*gliders*) y los vehículos operados remotamente (ROVs) son algunos ejemplos. Los planeadores son pequeños robots submarinos autónomos diseñados para explorar amplias zonas del océano que utilizan su forma hidrodinámica, alas y cambios de flotabilidad para planear realizando movimientos en zig-zag entre la superficie y el fondo del océano. Su bajo consumo energético les permite una autonomía de meses en el mar sin necesidad de intervención humana. Las trayectorias de estos vehículos son controladas mediante conexiones por satélite. Las aplicaciones de los planeadores a la Defensa van desde la caracterización ambiental del campo de batalla hasta la posibilidad de ser empleados como elementos de reconocimiento y vigilancia discreta. Estos vehículos son prácticamente indetectables.

A diferencia de los planeadores, los ROVs y AUVs poseen sus propios mecanismos de propulsión. Los ROVs (de *Remotely Operated Vehicles*, en inglés) se mantienen unidos por cables al navío, siendo pilotados remotamente por un operador humano. Sus principales aplicaciones son las inspecciones y operaciones submarinas, reemplazando en muchos casos a los submarinistas en tareas peligrosas o aguas demasiado profundas para ellos. Su pequeño tamaño también les permite llegar a zonas de difícil acceso a barcos pequeños. Los ROVs van frecuentemente provistos de cámaras y otros sensores y poseen distintos tipos de brazos robot, especializados en las distintas tareas a realizar. Los AUVs (*Autonomous Underwater Vehicles*) operan de forma autónoma y se utilizan principalmente para tareas de observación donde es necesario cubrir un área extensa o actuar de forma encubierta. En su principal modo de funcionamiento, los AUVs siguen unas trayectorias preprogramadas, típicamente en forma de patrón de «cortadora de césped» (*lawnmower*) para explorar una región del fondo marino y obtener todo tipo de información (por ejemplo, imágenes, propiedades físico-químicas del agua, etc.) de la misma. El principal tipo de sensor utilizado para esta tarea es el sonar de barrido lateral, que utiliza pulsos acústicos para formar imágenes del fondo y de los objetos que puedan encontrarse en él. Con resoluciones típicas de una decena de centímetros, los sonares de barrido lateral han gozado de gran difusión debido, además, a su bajo coste. Uno de sus inconvenientes, no obstante, es la degradación de la calidad de las imágenes con el rango.

Una de las nuevas tecnologías en la que NURC es un centro puntero es la del Sonar de Apertura Sintética (SAS), que aplica las técnicas de SAR (Radar de Apertura Sintética) a la imagen acústica. Esto permite alcanzar resoluciones constantes de 25 mm hasta rangos de 200 m.

Los principios que rigen la imagen acústica submarina (sonar) son los mismos que se emplean en un tipo de imagen acústica que prácticamente todos conocemos: el de las ecografías de los niños durante el embarazo. Las aplicaciones de la imagen acústica en el medio submarino son múltiples, destacando la determinación de las características del fondo marino y la detección e identificación automáticas de cualquier tipo de objeto que yazca en el mismo (pecios, minas, etc.). Los sensores de sonar cobran especial importancia en la actualidad por sus capacidades en tareas de vigilancia de puertos, sensibles a ataques terroristas mediante dispositivos explosivos improvisados submarinos (UWIED).



El buque *Alliance* o el planeador submarino *Spray* de NURC han sido empleados también en muchas ocasiones para detectar restos arqueológicos submarinos, como los de la nave romana cargada de ánforas (foto derecha) fotografiada el pasado mes de febrero en la isla de Elba con un sonar de apertura sintética.



El NURC está en la vanguardia del desarrollo de aplicaciones de los vehículos autónomos submarinos para la detección de minas. Algunos ejemplos son el *Hugin* (el único AUV de gran tamaño en servicio por una marina de la OTAN, Noruega en este caso) o el *Remus*, en servicio por parte de los Estados Unidos de América, Reino Unido y Portugal. El NURC cuenta, además, con otros modelos de AUVs para experimentación y pruebas, como el *MUSCLE* o el *Ocean Explorer*. En el caso de la guerra antisubmarina, el NURC desarrolla tecnologías para la protección contra las nuevas generaciones de submarinos convencionales, cada vez más difundidos y difíciles de detectar. El submarino sigue manteniendo su rol tradicional de ataque al tráfico mercante. Dado que el transporte de más del 90 por 100 de las mercancías mundiales se efectúa por vía marítima, resulta esencial mantener una capacidad de prevención y respuesta a esta arma. El grado de vulnerabilidad a la interdicción de las rutas marítimas por parte de los submarinos aumenta cuando mayor es el grado de dependencia de un estado respecto a los bienes que llegan a sus puertos, que es prácticamente total o crítico en el caso de los insulares o peninsulares (Reino Unido, Islandia, España, Italia, etc.). La respuesta del NURC radica en el desarrollo de redes de sensores (estáticos y/o móviles, acústicos, magnéticos, de presión, etc.) enlazadas a redes de comunicaciones, que constituyen una parte fundamental del concepto de los sistemas de guerra antisubmarina en red. En un nuevo ejemplo de fusión de tecnologías, el NURC incluye los AUVs y planeadores como parte integrante de estas redes de sensores. Además, el NURC ha estado al frente del desarrollo de equipos y tácticas de uso de sonares activos de baja frecuencia (LFAS, Low Frequency Active Sonar), que equipan diversos buques de las marinas de la OTAN, entre ellos las fragatas



británicas Tipo 23, las franco-italianas tipo *FREMM* o las noruegas de la clase *Fridtjof Nansen* construidas por Navantia en España.

En cuanto a la oceanografía militar, el NURC desarrolla nuevos conceptos en meteorología, oceanografía y geofísica para el apoyo táctico de las flotas, tales como la Evaluación Rápida de las Condiciones Ambientales (*Rapid Environmental Assessment* o *REA*, en inglés) o el de la Presentación Aceptada de las Condiciones Ambientales (*Recognized Enviromental Picture* o *REP*, en inglés).

La protección de los puertos y de los buques alojados en ellos contra ataques terroristas efectuados por buceadores, nadadores o peque-

turas marinas críticas, pasajeros, mercancías y fuentes energéticas. El NURC también ha realizado un gran esfuerzo investigador en la prevención del riesgo de impacto en Mamíferos Marinos. A fin de apoyar el esfuerzo de la OTAN en este sentido, se trabaja en proyectos y campañas en colaboración con universidades y organismos relacionados con la protección de cetáceos. El objetivo es el desarrollo de protocolos, herramientas informáticas y equipos que permitan la prevención y mitigación de impacto antes de realizar cualquier tipo de experimento acústico o ejercicio naval de la Alianza. La más reciente de estas campañas de investigación, *Sirena 08*, se ha desarrollado en aguas del mar de Alborán con participación de diversas universidades y organismos de investigación, entre ellos el Instituto Hidrográfico de la Marina y la Secretaría General de Recursos Pesqueros y Agricultura.

Llegado a este punto, los lectores habrán apreciado que buena parte de la investigación del NURC tiene aplicaciones tanto civiles como militares. El NURC también ha efectuado actividades de utilidad estrictamente civil en campos tales como la arqueología submarina. Sin ir más lejos, en el 2007 el *Alliance* condujo al equipo del Dr. Robert D. Ballard (famoso por descubrir y explorar los restos del transatlántico *Titanic* y del acorazado *Bismarck*) hasta los pecios de diversos mercantes bizantinos hundidos en el Mar Negro que, debido a las especiales características de sus aguas (pobres en oxígeno, lo que las hace hostiles para la mayor parte de formas de vida marina), se encuentran en un estado de conservación excepcional. En febrero de este mismo año y por encargo del ministerio italiano de cultura, el *Leonardo* ha explorado los restos de una nave romana hundida en las proximidades de la isla de Elba, como preparación a su posterior excavación. En una de las fotografías puede verse una imagen SAS del fondo marino en la que se aprecian los restos de la nave romana, así como un grupo intacto de vasijas próximas a ella. La alta resolución de la imagen SAS (3 cm.) permite apreciar hasta el más mínimo detalle, siendo una herramienta de gran utilidad para la ejecución de tareas forenses.

El NURC ofrece diversas posibilidades de colaboración a científicos y técnicos de cualquier país miembro de la OTAN. En la actualidad, la presencia española es de dos científicos (investigando en la caracterización ambiental del teatro de operaciones y el procesado de imágenes de sonar) y un técnico en información. Además, existe un programa de asistencia científica para la investigación (*RAP, Research Assistantship Programme*), mediante el cual estudiantes o profesio-

El NURC trabaja con universidades y organismos en campañas de protección de cetáceos como la de este año en Alborán con centros españoles

ñas embarcaciones constituye una de las mayores preocupaciones de las autoridades portuarias. No hace falta recalcar la magnitud y severidad de los daños humanos, materiales y medioambientales que tales acciones podrían provocar. El NURC desarrolla tecnologías y aplicaciones prácticas para la protección de puertos, como por ejemplo la implantación de barreras acústicas para la detección y seguimiento de intrusos. En este sentido, está colaborando junto con las autoridades portuarias de La Spezia y Rotterdam en el marco del proyecto europeo *SECTRONIC*, orientado a la observación y protección de infraestruc-

nales pueden beneficiarse de estancias remuneradas para desarrollar tareas técnicas o de investigación. Desde la creación del centro, numerosos científicos españoles han participado en dicho programa. En resumen, el NURC es un centro de la OTAN enfocado a la investigación de cuestiones relacionadas con la seguridad marítima. La estructura científica y tecnológica del NURC es altamente flexible, con el objeto de proporcionar respuestas rápidas que contrarresten o atenuen nuevos escenarios de riesgos marítimos. El NURC establece las bases científicas y tecnológicas para una nueva seguridad en el mar.



Arriba, uno de los jóvenes voluntarios del Colegio *Arcángel Rafael* traslada varios plantones de roble; abajo, los muchachos reciben «instrucciones» de cómo tienen que realizar el trabajo de siembra.



UNA SE

Colegiales y militares en el campo de tiro de El Palancar en

EL termómetro marcaba un grado bajo cero en el municipio madrileño de Hoyo del Manzanares el pasado día 3 de diciembre. Arriba, en la sierra nevaba. Pero esto parecía importar poco a los niños del colegio *Arcángel Rafael* de Alcorcón que, entre carreras, gritos y risas, se afanaban en su labor en el campo de tiro de El Palancar: Ellos, junto con un grupo de militares y ecologistas, se encargaban de sembrar más de 100 árboles de distintas especies, como el roble, el alcornoque y la encina. Pese al frío de la mañana los niños llevaron a cabo un trabajo excelente. Un trabajo que para ellos fue una diversión pero con el que estos escolares, de apenas 10 años, contribuyeron a luchar contra la deforestación y el cambio climático.

La actividad de plantación de árboles en los campos de tiro se encuadra en las iniciativas de conservación, mejora y recuperación del patrimonio natural dependiente del Ministerio de Defensa. Esta es una de las líneas generales de actuación establecidas en el Plan de Iniciativas 2007-2008 a través del que la Dirección General de Infraestructuras, responsable de esta materia, ha fijado la materialización de la política medioambiental del Departamento para este año que ahora termina.

Y es que el Ministerio de Defensa cuenta con 117.000 hectáreas de campo destinadas a la instrucción y adiestramiento de sus profesionales. Unos terrenos de alto valor ecológico debido especialmente a sus particulares condiciones de zonas protegidas y de acceso restringido. Debido también al notable esfuerzo que el propio Departamento está realizando en la conservación de la flora y la fauna autóctonas en dichas áreas.

Conocidos y respetados ecologistas han reseñado en sus libros la labor que desde el Ministerio de Defensa se está realizando para la preservación y conservación de los espacios naturales. En

MILLA de futuro

Se repueblan el arbolado del campo de tiro de El Palancar (Madrid)

En este sentido, el escritor y director del proyecto *Gran Simio* en España, Joaquín Araújo, afirmaba que es motivo de celebración que el «Ministerio de Defensa entienda que entre las muchas funciones que debe desempeñar en una sociedad con democracia, es velar por esa red de espacios de altísimo valor paisajístico y ecológico».

ÁGUILAS EN MADRID

Para la siembra de árboles en El Palancar el Ministerio de Defensa ha colaborado con Mundo Rural Naturaleza (MURUNA), una plataforma de organizaciones no gubernamentales cuya finalidad es proteger el medio ambiente. La idea surgió de esta plataforma. Benigno Varillas, ecologista y «agitador de conciencias», como él mismo se autodefine, y otros expertos medioambientales tenían en mente llevar a cabo un proyecto de estas características donde los niños fueran los protagonistas.

La finalidad para el Ministerio es acabar con una visión que no pocas veces se tiene del impacto negativo que las actividades militares tienen sobre el medio ambiente. «La gente cree que somos un poco como *Atila*, que entramos en los

campos de maniobra y no crece la hierba», comenta el coronel Isidoro Anadón, uno de los responsables de las actividades medioambientales de la DIGERIN.

Sin embargo, esto es una falsa creencia. No en vano, muchos de los territorios destinados a estos menesteres cuentan con el certificado ISO de Calidad Medioambiental. El coronel Aguado,



La labor de replantación realizada por niños y militares es un «juego» para fomentar la conciencia medioambiental.

comandante del campo de tiro de El Palancar recuerda que este emplazamiento fue la primera unidad del Ejército de Tierra en hacerse con la norma ISO 14.001 en 2001, una norma que certifica las buenas condiciones medioambientales que se dan en estos terrenos.

La mejor prueba de ello es que en el campo de tiro de El Palancar habita la única pareja de águila imperial de Madrid. La razón es simple. Estos animales tienen garantizada allí su supervivencia. Encuentran comida y, además, protección dada la ausencia de cazadores y de tendidos eléctricos.

TAMBIÉN EN EL RETÍN

La iniciativa tomada en El Palancar tuvo su continuación dos días después cuando niños de colegios de Cádiz participaron en una siembra de bellotas en el Campo de Maniobras de la Sierra del Retín acompañados por miembros de la Armada.

Con estas iniciativas no solo se quiere ayudar a recuperar los ecosistemas de los Campos de Maniobras, sino también ha contribuido a fomentar entre los más pequeños una conciencia de protección de la naturaleza.

Para Benigno Varillas es fundamental que cada niño, cada persona, sea consciente de que los problemas medioambientales son un tema de solución conjunta no sólo del Estado o de una ONG. Su fundación lleva a cabo todos los años distintas actividades, como esta plantación de árboles realizada con las FAS, que tiene como finalidad promover entre los pequeños y los que no lo son el respeto por la naturaleza.

Niños como Víctor, Raquel o María del colegio *Arcángel Rafael* han dejado una huella, una semilla en El Palancar. Unas semillas que a la par que ellos crecerán en un mundo un poco más limpio.

Isabel Barrena

Fotos: Hélène Gicquel

Contaminación cero

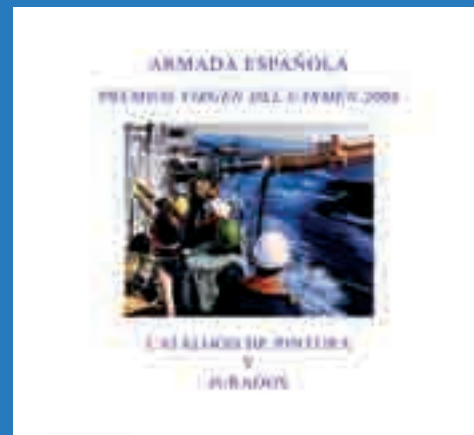
EL pasado mes de diciembre tuvo lugar en Madrid, un año más, el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), un evento que reúne anualmente, desde 1992, a prestigiosos profesionales del ámbito de la ecología procedentes de todas las sensibilidades y sectores de la sociedad. Bajo el lema «el reto es actuar» esta edición enfatizaba la importancia de la actuación de la sociedad para poner fin a los problemas medioambientales. Como también es tradicional, el Ministerio de Defensa ha estado presente durante los cinco días de Congreso a través de un stand que pretendía reflejar cómo se ejecutan los objetivos contenidos en el Plan General de

Medio Ambiente por parte del Departamento. Una de las novedades presentadas a los asistentes ha sido una maqueta del nuevo buque de proyección estratégica *Juan Carlos I*.

La finalidad era demostrar cómo los 300.000 litros de aguas residuales que genera este navío al día se traducen en una contaminación cero. Esto es así debido a la incorporación en su diseño de tecnologías avanzadas de depuración, condensación de basura, reciclaje y potabilización. Gracias a ellos, tan sólo unos 715 litros de aguas residuales son almacenados y llevados al puerto para su posterior gestión. Y ni un solo vertido va al mar.

PREMIOS *Virgen del Carmen*

La Armada y la Revista General de Marina entregan sus galardones anuales



Trabajando, de María Dolores Iglesias, es el primer premio de Pintura y la portada del catálogo de los galardones de este 2008.



Premiados y autoridades posan en la escalera principal del Cuartel General de la Armada tras la ceremonia de entrega. Los



EL Salón de Honores del Cuartel General de la Armada ha sido el noble marco que la Fuerza Naval española y la *Revista General de Marina* han escogido para entregar sus premios 2008 y 2007 respectivamente.

La ceremonia, celebrada este 10 de diciembre, estuvo presidida por el secretario de Estado de Defensa (SE-DEF), Constantino Méndez, quien estuvo acompañado por la subsecretaria María Victoria San José, el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire (JEMA), general del aire José Jiménez; y su homólogo de la Armada

(AJEMA), el almirante general Manuel Rebollo, anfitrión del evento.

El AJEMA, que abrió la velada, destacó la tradicional combinación de marinos de guerra y hombres de ciencia con que cuentan los hombres de la Armada y tuvo unas palabras de recuerdo para quienes estas navidades van a estar destinados lejos de sus hogares.

Tomó el relevo el nuevo director del Instituto de Historia y Cultura Naval, almirante Gonzalo Rodríguez González-Aller, quien presentó los **Premios *Virgen del Carmen***, creados en 1939 para fomentar el interés por la mar y la Armada.

González-Aller echó la vista atrás para esbozar la historia de los galardones bautizados con el nombre de la patrona de los marinos. Momento en el que aludió a cuando las distinciones se entregaban de forma itinerante en ciudades de tierra adentro para acercar aún más la mar a sus gentes. O la etapa iniciada en 1992 cuando el Instituto de Historia Naval recibió la responsabilidad de los galardones. Período del que datan la creación de los premios de *Armada* de Pintura y *Juventud Marinera*.

Fue este último el primero en ser entregado, después de que se anunciara que el Premio *del Mar*, de Literatura, ha

El diploma de honor fue el para el director del programa *Documentos de Radio Nacional de España*

quedado desierto. Los alumnos de Segundo Ciclo de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) Alejandro Borja, Virginia Torral y José Luis Ruiz recibieron sendos diplomas por su trabajo *El árbol que quiso ser trinquete. La historia de los árboles que sirvieron a la Real Armada en el siglo XVIII*. Recogieron asimismo su galardón correspondiente el Institu-

emisión *El lago español. Galeones, Corbetas y fragatas en el Pacífico*.

El propio León, que tomó la palabra en nombre de los galardonados, subrayó la necesidad de divulgar, enseñar y reivindicar la historia naval española, caracterizada por grandes hitos, como el descubrimiento del Pacífico Sur o la expedición Malaspina y que han que-

2007. El capitán de corbeta Francisco José Sequeiro recibió el *Álvaro de Bazán*, por su artículo *Trafalgar; In Memoriam. Gran almirante Dönitz. El gran León*, de manos del SEDEF. El AJEMA entregó el *Roger de Lauria* al capitán de navío Dionisio Huelin, por *Los recursos humanos en la Armada*. La secretaria siguió igual protocolo con el



bachilleres Alejandro, Borja y Virginia (de Úbeda), con sus distinciones. El AJEMA entrega el diploma de honor a Juan Carlos León.

to de Educación Secundaria *Francisco de los Cobos*, de Úbeda (Jaén) donde estudian, y el profesor director de su proyecto Vicente Ruiz.

El *Juventud Marinera*, para Primer Ciclo de la ESO, recayó en Abrahán Sánchez y su *Tocados y hundidos*, al igual que su instituto, el *Ingeniero de la Cierva de Patiño* (Murcia), y la profesora Ángeles Cremades, directora del trabajo.

A continuación, el AJEMA entregó al director de *Documentos de Radio Nacional*, Juan Carlos León, el **Diploma de honor 2008** por su destacada contribución al fomento de los intereses marítimos españoles a través de la

dado en las sombras del olvido apagados por las luces de quienes llegaron después, por ejemplo, los británicos Drake o Cook.

María Dolores Iglesias, primer premio *Armada* de Pintura 2008, fue la siguiente en recoger su distinción de manos del SEDEF, por su *Trabajando*. María Pilar Muro, autora de *Pueblo dislocado*, recogió el segundo y Francisco José Pérez, por *Dédalo*; Sonia Casero, por *Embarcadero*; y Ricardo González, autor de *Por el mar de hielo*, recibiendo sus respectivos accésits.

Llegó el turno entonces de los galardones de la *Revista General de Marina*

capitán de navío Hermenegildo Franco —autor de *El Pacífico, un mar español*— con el Francisco Moreno. Y el teniente de navío Ángel Siaz recibió su *Antonio Oquendo* de manos del JEMA por *Una de Egiptios y piedras*.

El secretario de Defensa clausuró la ceremonia con felicitaciones para premiados y organizadores. Destacó la función de los Premios como divulgadores de cultura y herramienta a través de la que, cada año, se fortalece el vínculo existente entre el mar, la sociedad, la Armada y, por ende, los Ejércitos.

Esther P. Martínez

Fotos: Eugenio Redondo/O. C. S. Armada

Memoria y HOMENAJE

Centenares de actividades han conmemorado el bicentenario del inicio de la Guerra de la Independencia



DESDE que el 12 de febrero los Príncipes de Asturias presidieran el homenaje a todos los combatientes de la Guerra de la Independencia se han sucedido este año centenares de actividades. El solemne homenaje estuvo organizado por el Ministerio de Defensa en la plaza de Oriente de Madrid, frente al Palacio Real, y contó con la presencia de representantes de británicos, franceses, polacos y portugueses, antaño contendientes en uno y otro bando.

Ese mismo día sus Altezas Reales inauguraron la exposición *España 1080-1814. La Nación en Armas*, organizada por el propio Ministerio y la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Estatales, en el Teatro Fernán Gómez de Madrid. Y aún quedó un espacio en la agenda de la jornada para celebrar un concierto en el Auditorio Nacional.

Así quedó oficialmente inaugurado este Bicentenario, en el que el programa de Defensa ha acogido presentaciones de libros, exposiciones, conferencias, ceremonias solemnes..., además de prestar apoyo y colaboración a entidades e instituciones de toda España a la hora de organizar sus propios actos y actividades conmemorativas, entre las que han destacado las recreaciones históricas de batallas, como las de Moclín en Medina de Río Seco (Valladolid), Somosierra (Madrid) o Bailén (Jaén).

En este capítulo de destacados sobresale asimismo una exposición didáctica organizada por el Ministerio y dirigida a escolares que, desde La Coruña, ha viajado a diversas ciudades, siempre adaptándose a las características de la



contienda en sus sucesivas sedes, la última de ellas, la citada Bailén.

Entre las últimas propuestas de Defensa en este 2008, destacan la exposición *Militares. Una parte de nuestra historia*, en el Centro de Cultura Tradicional de Elche (Murcia), abierta hasta el 12 de diciembre; un ciclo de conferencias en la Real Academia Mallorquina de Estudios históricos, genealógicos y heráldicos (11 de diciembre), así como la clausura de una muestra organizada por el Museo Naval de Madrid.

La exposición, abierta hasta el 15 de enero, explica cómo la Armada posibilitó que se dieran las mejores condiciones para el éxito de los combates en tierra. Junto a los británicos consiguió mantener abiertas las líneas de comuni-

caciones marítimas, abastecer a las tropas por mar, transportarlas de unos puertos a otros, efectuar evacuaciones rápidas, hostigar las costas enemigas, minimizar los efectos de los bloqueos terrestres de zonas costeras y neutralizar las actividades navales enemigas.

FRAGATAS, BERGANTINES...

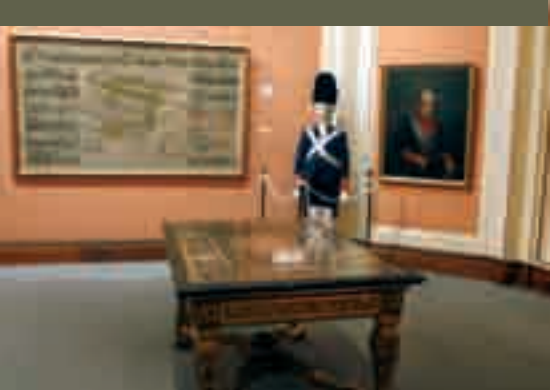
En tales acciones la Armada intervino con barcos de mediano y pequeño porte: fragatas, bergantines, lanchas cañoneras... De ahí que la muestra cuente con una variada representación de maquetas de esas tipologías, como el modelo de la fragata *Diana*, de 34 cañones, que participó con unidades británicas en diversos enfrentamientos en el Mediterráneo, o los de



Los Príncipes de Asturias presidieron el homenaje organizado por Defensa en la Plaza de Oriente de Madrid el pasado 12 de febrero.



Modelos de navíos de la época o este águila naval —abajo— del buque francés *Atlas* recuerdan el papel de las armadas en la contienda.



El Museo Naval de Madrid ha abierto un espacio en sus salas para explicar el papel de la Armada en la lucha contra Napoleón a través de más de un centenar de piezas que incluye retratos, armas o cartografía, y entre las que destaca este mapa de los Reinos de España y Portugal.

una barca *mitjana* y un buque *a tingladillo*, parte de las *Fuerzas Sutiles*.

Junto a dichas naves, doce figuras —regalo del escritor Arturo Pérez Reverte— muestran la uniformidad de la época o, por ejemplo, instrumental quirúrgico y juegos de mesa para los momentos de ocio «hablan» de la vida cotidiana a bordo.

Destaca también el retrato de Juan José Ruiz de Apodaca y Eliza, jefe de la Escuadra que rindió a los navíos liderados por el almirante galo Rosily, fondeados en Cádiz desde la batalla de Trafalgar.

Por otra parte, muchos hombres de la Armada participaron en operaciones en tierra. Hubo marinos por toda la ge-

ografía española en Bailén, Tudela, Tarancón, Río Seco, Espinosa de los Monteros, Galicia, Zaragoza... Se armaron —enseña la exposición—, con cuchillos, machetes o carabinas; y vestían chaquetón, calzón largo y gorra.

La exposición sobre el papel de la Armada permanecerá abierta hasta el 15 de enero

Mención aparte merece la nutrida representación cartográfica de la península Ibérica generada durante la contienda y presente en la muestra, a la vez que la serie de cuadros de marinos que se distinguieron en la contienda, así

como las recompensas que recibieron. Un ejemplo de ello son los retratos del brigadier Diego de Alvear y Ponce de León o del capitán general Ignacio María de Álava y Sáenz de Navarrete.

La exposición presenta también a «afrancesados y franceses». Entre los primeros sobresale José de Mazarredo, secretario del Despacho de Marina y de Justicia de José Bonaparte. Hombre ilustrado que, a pesar de su «colaboracionismo», evitó que los navíos anclados españoles en Ferrol fueran entregados a Francia.

La participación gala se recoge a través de armamento del tipo que usaban sus tropas, piezas de su uniformidad, producción cartográfica y objetos recogidos en el campo de batalla.

ÁGUILA IMPERIAL

Entre estos últimos están algunas de las piezas de más valor histórico de la muestra, como el águila naval de la Marina Imperial francesa, del navío *Atlas* —apresado en Vigo— o un fragmento de su estandarte; la Insigne Orden del Toison de Oro, única recompensa que mantuvo el hermano mayor de Napoleón, José Bonaparte, durante su efímero reinado (1808-1813); o la Bandera del 6º Regimiento español de Infantería de línea del Ejército de José I, tomada por los españoles en la Serranía de Ronda. Enseña restaurada tras un laborioso trabajo y pieza de valor incalculable al ser una de las pocas que se conservan.

La muestra aborda además el papel de la Armada en la vida política del país, tanto en el Gobierno de la Nación como en las Cortes Constituyentes. Así se exhiben retratos de hombres tan influyentes como el teniente general Antonio de Escaño, que presidió la Junta Central desde 1808 hasta 1810; o el capitán general Juan María Villavicencio y de la Serna, designado regente en 1812.

En total 112 piezas con las que el Museo Naval de Madrid enseña que, durante la Guerra de la Independencia y a pesar de sus escasos recursos, la Armada española hizo todo lo que pudo con sus acciones —por tierra y en el mar— para conseguir la ansiada victoria ante las tropas napoleónicas.

Lidia Abán/ E. P. M.
Fotos: Hélène Gicquel

LA ILUSTRACIÓN en el Palacio Real

El Archivo Cartográfico de Defensa, la Biblioteca Central Militar, la Cartoteca del Archivo General Militar y el Museo Naval participan con otras instituciones en esta exposición

CUADROS de Goya, mobiliario de la época, un manual de la *Escuela española de Sordomudos o arte para enseñarles á escribir y hablar el idioma español* de 1795, un *mapa general del antiguo canal llamado el dique situado en la provincia de Cartagena de Indias* (1794), un plano de la bomba de vapor (del Arsenal de Ferrol), diferentes proyectos firmados por el ingeniero militar canario Agustín de Betancourt..., y hasta dos centenares de piezas más conforman la exposición *Ilustración y Liberalismo. 1788-1814*, abierta al público en el Palacio Real de Madrid hasta el 11 de enero.

Se trata de una iniciativa organizada por Patrimonio Nacional y la Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales (SECC) con el patrocinio de la Fundación *Rafael del Pino*. Además, colaboran más de 50 entidades, instituciones y particulares nacionales y extranjeras, entre ellas, el Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos del Ministerio de Defensa, la Biblioteca Central Militar, la Cartoteca del Archivo General Militar y el Museo Naval; además de El Prado, la Biblioteca Nacional o los archivos generales de Indias, Simancas y el Congreso de los Diputados.

La exposición, en la que destaca entre otras la figura del antes citado Betancourt, ilustre científico español

que alcanzó el reconocimiento internacional, —especialmente en Rusia, donde llegó a ser mariscal de su ejército, inspector del Instituto del Cuerpo de Ingenieros y director del Departamento de Vías de Comunicación— transporta al visitante a los últimos compases del siglo XVIII y los primeros de la centuria siguiente.

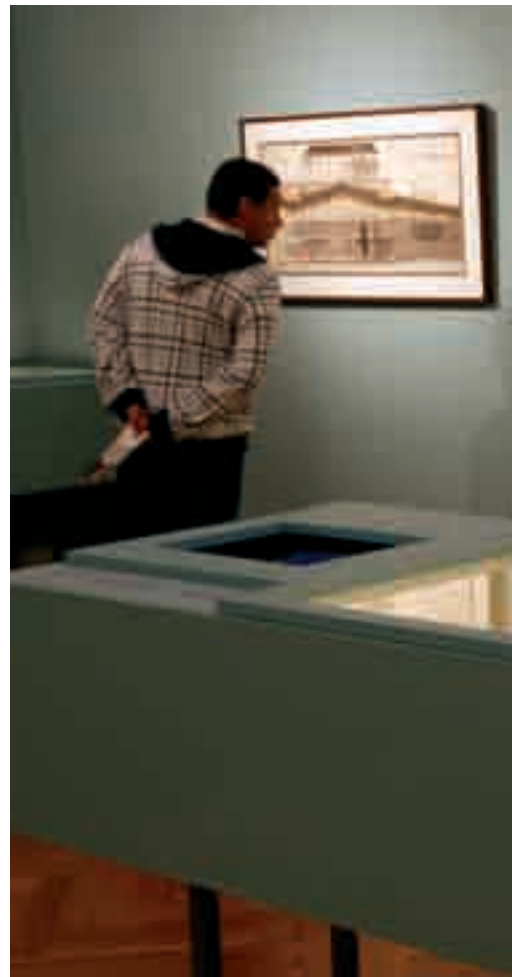
ÉPOCA DE CAMBIOS

Una época que fue de cambios y estuvo influenciada por la Revolución francesa y el ascenso en el ejército galo de Napoleón Bonaparte en el contexto europeo, y por los primeros movimientos independentistas de la Amé-

El ingeniero militar Agustín de Betancourt es uno de los protagonistas de la muestra

rica hispana, la evolución hacia la monarquía constitucional y del pensamiento ilustrado al liberal en el ámbito español. Todo ello, además, aderezado con el estallido de la Guerra de la Independencia.

Con el recuerdo al rey-alcalde de Madrid y monarca español ilustrado por excelencia: Carlos III *el Cazador*, a través de un retrato firmado por el maestro Francisco de Goya, la exposición pone su punto de partida en el reinado de su hijo y sucesor Carlos



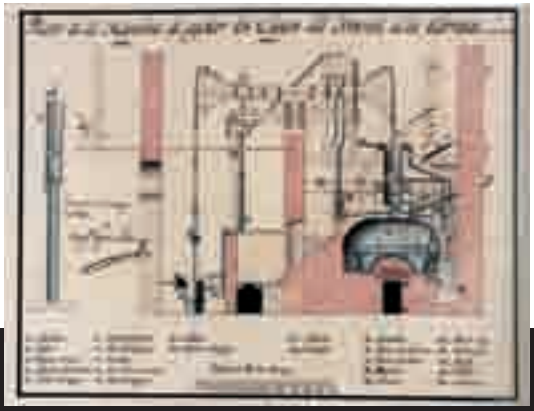
IV (1778-1808), apogeo de la Ilustración en España.

La *Monarquía* es el primero de los once apartados temáticos en los que se distribuye la muestra y que responden a los aspectos que mayor incidencia tuvieron en la configuración de la sociedad contemporánea.

Así, en esos años, la Familia Real y la Corte avalaron —o controlaron— la actividad reformista de los ilustrados, a quienes se dedica el segundo bloque.

Éstos se caracterizaron por su racionalismo e inquietudes por la enseñanza, el estudio y la divulgación de las Ciencias y su afición por las Bellas Artes. Propugnaron el reformismo económico y social, impulsaron actividades filantrópicas y quisieron exportar esos aires de cambio a la España de la otra orilla del Atlántico.

El apogeo de la Ilustración española tuvo lugar en el tránsito del siglo XVIII al siguiente y, entre otros nombres propios de ese período, la muestra recuerda a Jovellanos, las tertulias de la condesa de Montijo, Juan Meléndez Valdés o el general Antonio Ricardos, que abordó la renovación de los estudios militares.



Plano de la máquina de agotar los diques del Arsenal de la Carraca (San Fernando-Cádiz), Museo Naval.



Mapa de España, «construido con documentos fidedignos y arreglado a las últimas observaciones astronómicas, 1881», del Ministerio de Defensa.



De máquinas a hospitales, las salas de *El urbanismo*, *La arquitectura* y *La Ingeniería* enseñan los adelantos técnicos de la época.

Bolsa de terciopelo para guardar la Constitución de 1812. Retratos del financiero Cabarrús y el almirante Mazarredo.



La recreación de *El gabinete de un ilustrado* acerca al espectador al mudo de estos hombres y mujeres formados y atrapados irremediabilmente por las ciencias, las artes y su divulgación. De sus ideas y proyectos, *Los sueños de la razón*, se ocupa el apartado siguiente en el que destaca el citado manual para enseñar a hablar a los sordos o el óleo de Antonio Carnicero que representa la *Elevación de un globo en la Corte de Carlos IV*.

La aplicación técnica de adelantos e investigaciones se plasma en tres estancias sucesivas: *El urbanismo*, *La arquitectura* y *La ingeniería*. Los tres fueron campos pródigos en reformas y dan

idea del alcance y la profundidad de la Ilustración española. Es en este espacio donde el visitante se puede encontrar con Agustín de Betancourt y los trabajos de otros ingenieros militares.

La exposición abre aquí un paréntesis para ocuparse de la Guerra de la Independencia bajo los epígrafes de *El conflicto*, *El expolio*, donde se exponen algunas de las obras de arte que fueron trasladadas o se proyectó su mudanza a Francia y entre las que sobresalen trabajos de Murillo; y *Afrancesados y liberales*. Dos opciones con pretensiones de ofrecer soluciones para el futuro y «regenerar a la Monarquía española» —según la termino-

logía de la época — que giraron entorno a las figuras de José I y Fernando VII desde la óptica de las Cortes de Cádiz respectivamente.

El absolutismo, tercera vía «anti» cambios que terminó por imponerse a la llegada de Fernando VII, cierra la muestra con, entre otros fondos, un *Exámen histórico de la reforma constitucional que hicieron las Cortes Generales y Extraordinarias desde que se instalaron en la isla de León...*, firmado por Agustín Argüelles y publicado en Londres (1835), procedente de los fondos de la Biblioteca Central Militar.

Esther P. Martínez
Fotos: Pepe Díaz

Información y JUEGO

Las Fuerzas Armadas participan
en *Expo-Ocio* y *Juvenalia*



LAS ferias del tiempo libre (*Expo-Ocio*) y la juventud (*Juvenalia*), que cada año abren sus puertas en el Recinto Ferial *Juan Carlos I* de Madrid, casi se han dado la mano este 2008, ya que la primera se ha celebrado del 29 de noviembre al 8 de diciembre y la segunda tiene lugar del 19 al 28, coincidiendo en buena medida con las vacaciones de Navidad. A ambas citas han acudido una edición más las Fuerzas Armadas.

Esta feria del tiempo libre, la más importante del sector en Europa y la más antigua que se celebra en España, ha cerrado su XXXII convocatoria con cerca de medio millón de visitantes y la participación de 600 expositores, entre ellos, el Ejército. Todos han acercado a su público una amplísima oferta basada en nuevas tecnologías, automoción, turismo, videojuegos o salud.

Coordinadas por la Primera Subinspección General del Ejército (Madrid) y para dar a conocer el funcionamiento y la filosofía del ET, han representado al Ejército la Brigada de Infantería Acorazada (BRIAC) *Guadarrama XII*, el Regimiento de Artillería Antiaérea 71 (RA-AA-71), el Regimiento de Transmisiones 22 (RT-22) y la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista (BRIPAC).

SIMULADORES

La BRIAC XII, la única brigada de carros de combate del Ejército, está integrada en las Fuerzas Pesadas. Para informar a los visitantes ha mostrado una película con su día a día, fotos antiguas, maquetas... Pero lo que más ha llamado la atención, sobre todo entre los pequeños, han sido las raciones de campaña —que muchos se llevaron a casa— y el simulador de carros *Steel beast*.

El trabajo del RAAA-71 es la defensa aérea para lo que dispone de material especializado encaminado a localizar aeronaves y evaluarlas como amigas o enemigas. Parte del cual mostró en su stand, como un misil *Roland* y un *VAM-TAC* o un vehículo de alta movilidad táctica con un puesto de tiro *Mistral*.

La misión del RT-22 consiste en dar comunicación permanente a los acuartelamientos. Pertenecen al Arma de Ingenieros de Transmisiones y disponen tanto de líneas telefónicas, como de redes de datos y satélites. Así, en su expositor había desde lo más moderno en

comunicación vía satélite hasta un cifrador de los años cuarenta. Mención especial merecen una central telefónica de la época y unos paneles explicativos de conectorización de fibra óptica.

La BRIPAC, fundada en 1965, está encuadrada en las Fuerzas Ligeras del Ejército de Tierra como una de las unidades de élite de las Fuerzas Armadas españolas. Su alto nivel de formación se ha podido observar en el numeroso material fotográfico expuesto y a través del que ha querido mostrar su día a día, su equipación e incluso a sus héroes.

Junto este material, el Ejército contó con sendos puestos de captación con personal especializado para contestar a las dudas de los visitantes. En contra de lo que se pueda pensar, son las mujeres —explica el teniente Carrión Horneros, de la BRIAC— las que más interés muestran por pertenecer al ET.

Éste es el caso de Ana Belén, de 18 años, quien quiso informarse de cómo cumplir su sueño. Estudia telecomunicaciones y «cuando termine primero —le dicen— podrá incorporarse como alférez», algo que aún le motiva más.

En este sentido, el subteniente Bejarano de la BRIPAC indica que «en el Ejército somos gente muy preparada y capacitada que ha tenido incluso que opositar para lograr su puesto». «Además, —continúa— hay muchas salidas para quienes han cursado una carrera universitaria».

El subteniente Menayo de la RT-22, por su parte, apunta que «alistarse no sólo puede ser un trabajo. El Ejército es también diversión, en él hay cabida para actividades tan diversas y apasionantes como el esquí o el submarinismo».

Y «fueron muchos los padres y los abuelos —señala el sargento Carrión, del RAAA-71— que se interesaron por la posibilidad de que sus hijos y nietos se alistaran».

JUVENALIA

Dirigida a colegiales y no tanto, y organizada por la Dirección General de Juventud de la Comunidad de Madrid, *Juvenalia* busca promocionar entre sus visitantes valores y formación a través del ocio, los deportes y la participación. Y, en aras de esos propósitos, las Fuerzas Armadas planifican su presencia



Pepe Díaz



Pepe Díaz

Fueron muchos los visitantes que se acercaron a los expositores del Ejército durante la última feria del tiempo libre madrileña.

cada año, con el valor añadido de acercarse y darse a conocer entre sus conciudadanos más jóvenes.

Este año, las Fuerzas Armadas participan en la feria a través de los tres Ejércitos, la Guardia Real, la Unidad Militar de Emergencias y la Dirección

Los Ingenieros enseñan cómo se desmina una zona o desactivan explosivos

General de Reclutamiento y Enseñanza Militar, que despliega un globo aerostático del 19 al 23.

El Ejército cuenta con representaciones de las brigadas de Infantería Acorazada (BRIAC) *Guadarrama XII* y Ligera Paracaidista (BRIPAC) VI, las Fuerzas Aeromóviles (FAMET), los regimientos de Artillería Antiaérea 71 (RAAA-71) y de Transmisiones 22 (RT-22), así como de la Academia de Ingenieros.

En el expositor de la Brigada Acorazada, se exponen vehículos estrella del ET como el *Pizarro* o el *Leopardo 2-E*.

En la Brigada Paracaidista, la actividad que más seguidores tiene es la pista aérea, con rampa, pasarela, rappel, tiroli-na... Mientras que simuladores de vuelo y un helicóptero centran la atención en el stand de las FAMET.

Actividades interactivas análogas ofrecen también los regimientos de Artillería Antiaérea 71 y de Transmisiones 22. Los Ingenieros, por su parte, centran su presencia en las labores de desminado y desactivación de explosivos.

La Armada cuenta con un Taller de nudos y el Ejército del Aire ha preparado dos exposiciones fotográficas, un cuento, un concurso de dibujo entre otras actividades y la participación de uno de los helicópteros que emplea la Patrulla Acrobática *Aspa*.

Más pinturas y papeles aguardan a los más jóvenes en el expositor de la Guardia Real, donde también uno se puede acercar a una de las *barleys* que forman parte de las escoltas de los Reyes o un *cadillac* de representación.

Lidia Abán/ E. P. M.

Al servicio de la corona.

Carlos Pesado Riccardi.
Instituto de Historia y Cultura
Naval/Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.
Madrid.



EL brigadier Juan Gutiérrez de la Concha forma parte de esa élite científico naval y expedicionaria que fue la Armada ilustrada española del XVIII y en la que, entre otros nombres, figuran Jorge Juan o Alejandro Malaspina. Gutiérrez de la Concha, nacido en Cantabria en 1760, viajó hasta Cádiz cuando aún no había cumplido los 15 años para

ingresar en la Real Compañía de Guardias Marinas.

Desde la capital gaditana, su formación y carrera naval le llevaron a participar en campañas militares destacadas como las de Santa Catalina y Colonia del Sacramento, Argel y Pensacola, así como a tomar parte —entre otras— en la expedición de Malaspina y Bustamente alrededor del mundo. Más tarde, intervino en la defensa de Buenos Aires frente a las pretensiones británicas en 1806 y 1807. Las mismas tierras en las que falleció defendiendo los intereses de la Corona española en 1810.

Una biografía que, a apenas a dos años del bicentenario de su muerte, analiza el historiador bonaerense Carlos N. Alvar, quien rescata al marino español de las sombras de la Historia. El autor organiza en tres grandes apartados la vida de su protagonista, sobre el que versa la tesis que prepara para doctorarse en la Universidad Complutense de Madrid.

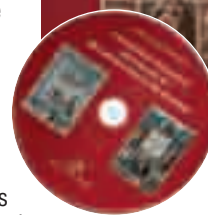
Colección de atlas náuticos.

Luisa Martín-Merás.
Disponible en CD.
Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.
Madrid.

EL Ministerio de Defensa acaba de publicar en 2008, aunque con fecha de 2007, el *Catálogo analítico de los atlas del Museo Naval de Madrid*, en dos tomos y un CD, cuya autora es Luisa Martín-Merás, actual directora técnica del Museo Naval, y desde 1970 hasta 2005, jefa de la Sección de Cartografía.

Los atlas están descritos como un todo y además se ha detallado uno a uno los mapas que contienen. Se incluye un estudio previo de los atlas, unos exhaustivos índices, así como además de la reproducción de la portada de cada uno de ellos.

Este catálogo constituye un instrumento importante para poner al alcance de los estudiosos la valiosa colección de atlas náuticos que posee esta institución.



ARTÍCULOS sobre conflictos bélicos

Robert Cowley, editor.
Inédita Editores.
Barcelona.

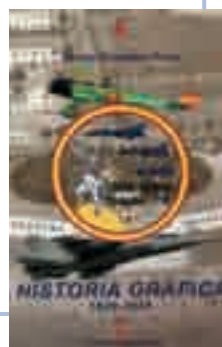
ROBERT Cowley, editor y fundador de la revista sobre historia militar *MQH: The Quarterly Journal of Military History*, examina mitos y leyendas de la historia bélica universal a través de una selección de artículos recogidos en la publicación que dirige y que reúne a notables analistas en la materia.



LA IMAGEN a modo de documento

Carlos Gosálbez.
Ministerio de Defensa.
Madrid.

RELATO en imágenes de la vida cotidiana de la base aérea de Albacete. En él se plasma la estrecha relación de la instalación del Ejército del Aire con la población civil de Albacete y su provincia desde su inauguración en el año 1929. Un acto muy celebrado que presidió el infante don Alfonso.



A TRAVÉS de los informes de vuelo

Jesús Salas.
Ministerio de Defensa.
Madrid.

EN la introducción de la obra, el autor recuerda que los primeros cazas de fabricación rusa —los *Policarpov I-15* (biplanos) e *I-16* (monoplano)— llegaron en 1936 a Cartagena. A partir de aquí, Salas ofrece una panorámica de su servicio en España a través de los diarios de operaciones de sus pilotos.



El paraje natural de Bótoa

Jesús Tornero Gómez.
Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.

NEVA entrega de la serie medioambiental dedicada a los campos de entrenamiento de las Fuerzas Armadas. En esta ocasión, Tornero y Defensa se adentran en *Los Baldíos de Alburquerque*, el **Campo Militar de Adiestramiento General Menacho**, y en sus condiciones ambientales.

Como es habitual el libro se divide en cuatro bloques. El primero se centra en describir la situación y las características del campo militar objeto de estudio que, en este caso, se ubica en el paraje pacense de Bótoa (Extremadura).

A continuación, el objetivo es contextualizar el Campo militar. Se ofrecen así datos básicos de su relieve, recursos hídricos..., y otros apuntes como, por ejemplo, la presencia de restos arqueológicos romanos o de la Alta Edad Media.

El tercer capítulo se centra en el Centro de Adiestramiento en sí mismo y su uso, habitualmente marco de maniobras para unidades de tipo batallón aunque pueden trabajar unidades mayores.

El medio natural, por último, es el gran protagonista de este trabajo, cuidadosamente ilustrado con imágenes de la flora y fauna local.

Encinas, retamas o adelfas son algunas de las especies vegetales fotografiadas en *Los baldíos*.

En el ámbito animal, por su parte, comparten protagonismo zorros, gatos monteses, lagartos ocelados o estorninos negros, aves que tienen una marcada

preferencia por establecer sus nidos en tejas y grietas de edificios rurales, numerosas en los muchos inmuebles en estado ruinoso del Campo de Adiestramiento *General Menacho*.

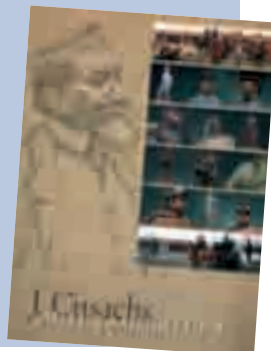


Artillero, pintor, documentalista

EN este año del centenario de la muerte del militar y pintor o viceversa José Cusachs y Cusachs, el Centro de Estudios y Hechos de Armas de las Comarcas Gerundenses pre ha editado, a modo de homenaje, la presente obra que amplía la escasa bibliografía sobre el artista y su trabajo.

El libro, eminentemente gráfico, suma a la biografía del artista barcelonés —aunque nació en la localidad francesa de Montpellier— y a un *Análisis de su obra*, un capítulo sobre los *Lugares públicos donde se pueden encontrar obras de Cusachs*.

J. Cusachs. Arte y miniatura.
El Baluard.
Centro de Estudios Históricos y Hechos de Armas de las Comarcas Gerundenses.



OTROS TITULOS publicados por Defensa

Oriente Medio y su influencia en la seguridad del Mediterráneo.

Cuadernos de Estrategia.
IEEE/Centro de Información y Documentación Internacionales de Barcelona.
Secretaría General Técnica.



Una mirada al Mundo del Siglo XXI.

XV Curso Internacional de Defensa.
Coordinado por la Cátedra Miguel de Cervantes.
Jaca 2007.
Secretaría General Técnica.



Los conflictos de Sudán.

Jesús Díez/Félix Vacas.
Secretaría General Técnica/Instituto de Estudios Internacionales y Europeos Francisco de Vitoria.

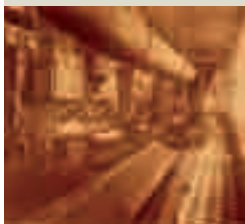


Índice bibliográfico de la Colección Documental del Fraile.

Ana María Freire.
Secretaría General Técnica.



Fotografías históricas del Museo Naval en la red



A través de su página web (www.armada.mde.es) el Museo Naval de Madrid tiene a disposición del público **2.427 imágenes de su colección** de fotografías históricas.

Esta selección consta de sendas muestras de fotografías **francesas** (1.306 imágenes); del **Álbum de Aeronáutica Naval. 1917-1938** (888 imágenes) y de la serie de **Buques de la Armada Española**, de la **Colección Aguilera 1840-1977** (233 imágenes). En la misma web se puede consultar la relación de las fotografías de la Colección *Mújica* y las de «Armadas Internacionales» de la Colección *Aguilera*. Éstas últimas, todavía sin imágenes.



Con más de 900 figuras y efectos especiales

Del 18 de diciembre al 6 de enero, el **Regimiento de Transmisiones número 22 (RT-22)** organiza un año más su espectacular «**Nacimiento**» en el Claustro Bajo de la **Catedral de Burgos** con el patrocinio de Caja Círculo.

Más de **900 figuras** —38 con movimiento—, y un despliegue de **efectos especiales** que incluyen **nieve**, lluvia, niebla, **viento**, el amanecer..., y hasta suaves **cortinas de agua** en cascadas, fuentes y **ríos con peces vivos** de colores sirven al RT-22 para contar **La Historia de Jesucristo**.

En una superficie de 180 metros cuadrados —lo que le convierte en **uno de los más grandes de España**—, la iluminación guía a los visitantes a través de sus **56 escenas**, que toman protagonismo de forma sucesiva y en **perfecta sincronización** bajo los focos. Todo, totalmente informatizado y **controlado por un autómata**, encargado también de armonizar los diálogos y sonidos que completan el montaje.

Para tal labor sus **veinte «creadores»** —embarcados en la **iniciativa desde 1992**— usan 3 km. de cable, 100 focos, 300 puntos de luz, 10.000 vatios, 130 cajas de munición recicladas para las edificaciones, un circuito por el que fluyen mil litros de agua por hora y **nueve camiones** para su transporte.

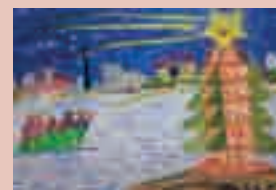
Desde entonces **más de 156.000 personas** han sido visitado el Belén, que gracias a las donaciones recibidas ha contribuido a varios **proyectos sociales** en Burgos y en distintos lugares del mundo.

Abre a diario de 12.30 a 14.30, y de 17.30 a 21.30.



Navidad en el Museo

Tras la entrega de premios —celebrada el 18 de diciembre— a los ganadores del **XII Concurso de postales navideñas**, que organiza el Museo Militar de La Coruña, los trabajos seleccionados decoran las salas de la institución del 22 de diciembre al 8 de enero de 2009. En la imagen, el *christma* ganador del pasado año y felicitación del Museo este 2008.



Conciertos

La **Iglesia Arzobispal Castrense** (Madrid), acoge sendos conciertos los días **17 y 19 de diciembre** a las 8 de la tarde en el marco del ciclo *Música navideña* organizado por el Ayuntamiento de la capital.

Además, tiene previsto celebrar a las 19.30 del día 24 la tradicional Misa del Gallo y Televisión Española emitirá desde la Catedral de las FAS la Eucaristía del 4 de enero.



Exposición de miniaturas

La Asociación **2 de Mayo de Miniaturistas** dedica su **XXVII Exposición de Navidad a Los tercios españoles**.

La tradicional muestra navideña abre sus puertas en el **Museo de la Ciudad** (Madrid) del 15 diciembre al 11 de enero, de martes a viernes 9.30 a 20.00 horas, sábados y domingos de 10.00 a 14.00. Cierra lunes y festivos, salvo el 6 de enero. En la imagen, una panorámica de la edición 2007.





LA SIERRA DEL RETÍN,
Jesús Tornero Gómez,
P.V.P. 20 € - 245 páginas
ISBN: 978-84-9781-455-3

**EL ASTILLERO DE LA
HABANA Y LA
CONSTRUCCIÓN
NAVAL 1700-1750**
*José Manuel
Serrano Álvarez*
P.V.P. 10 €
172 páginas
ISBN: 978-84-9781-427-0



**OBRA CIVIL EN ULTRAMAR DEL REAL
CUERPO DE INGENIEROS. 2 TOMOS**
Claudio Lacort Ramos
P.V.P. 60 € - 778 páginas
ISBN: 978-84-9781-411-9



**EL PRIMER SOLDADO
ESPAÑOL NACIÓ
EN CANAÑAS**
*Gregorio
Fernández Mateu*
Colección Adalid
P.V.P. 10 €
376 páginas
ISBN: 978-84-9781-443-0

