

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

12 de octubre

La fiesta de todos



■ PERSONAL MILITAR

153 millones para el Plan de Acción Social de Defensa



REUNIÓN DE MINISTROS DE LA UE

Respaldo a las iniciativas españolas sobre Somalia y Bosnia

Visión global, respuesta global



A330 MRTT: El Transporte/Cisterna más capaz



CN-235 USCG: La referencia para la Vigilancia Marítima y seguridad Nacional

A400M: The Loadmaster



Damos respuesta a los nuevos requerimientos del mercado con soluciones innovadoras y competitivas. Sofisticados Sistemas de Misión imprescindibles para la Vigilancia Marítima y Seguridad Nacional, la más completa gama de aviones de transporte táctico y logístico, o aviones multimisión (Multi Role Tanker Transport). Hoy en día la División de Aviones de Transporte Militar actúa globalmente con productos que ofrecen la mayor efectividad con la última tecnología.

EADS
MILITARY TRANSPORT
AIRCRAFT



Director: Germán Rodríguez Sánchez
Subdirector: Jesús Gómez Sanmiguel.
Redactor jefe: Alfredo Florensa de Medina.
Jefes de sección. *Nacional:* Víctor 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 Tarlonte 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, Teresa Fernández del Vado, María Senovilla. **Fotografías:** Ayuntamiento de Bailén, CESEDEN, Comunidad de Madrid, DIGENPOL, DIRCONDEF, ED Santa Bárbara Systems, EFE, Eurocuerpo, Juan Carlos Ferrera, Salvador García, Iñaki Gómez, Guardia Civil, Instituto de Historia y Cultura Militar, IVECO, Ministerio de Defensa, Rafa Moreno, Francisco Núñez Arcos, ORP Ejército del Aire, ORP Ejército de Tierra, Sasemar, UME, Sirius, US Army. **Firma en este número:** Carlos Aguado Valladares.



Edita: Ministerio de Defensa. Paseo de la Castellana número.109. 28071 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.com-def.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, José Luis de Benito y Benítez de Lugo, Miguel Lens Astray, Francisco de Argilla Lefler, Javier Pery Paredes, Juan Carlos Villamía Ugarte, Antonio Magariños Compaired, Fernando Gea Herrero, José Luis Gil Ruiz, José Antonio Ruesta Botella, Manuel Mestre Barea y Jesús Gómez Sanmiguel.

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

Un Presupuesto seguro, social y austero 12

La protección de los militares en el exterior, los programas de modernización y las actuaciones sociales, prioridades.

Mayor protección para las tropas 22

Desplegados en Afganistán los primeros 4x4 blindados de escuadra de Alto Nivel de Protección.

Prohibición de armas químicas 44

El comandante Carlos Aguado Valladares, analiza el compromiso de España en la lucha contra de este tipo de armas.

NACIONAL

6 LA FIESTA DE TODOS

Arrojadas por numeroso público las Fuerzas Armadas protagonizan en las calles de Madrid los actos centrales del 12 de octubre.

16 CARMEN CHACÓN, EN EL SENADO

La ministra de Defensa presenta su programa para esta Legislatura e informa de la labor realizada en los primeros meses.

18 CHAD, NUEVO DESTACAMENTO EN YAMENA

El primer contingente español en la misión de EUFOR es relevado después de tres meses de misión.

20 SOMALIA, ESFUERZO ESPAÑOL CONTRA LA PIRATERÍA

Un P-3 Orión del Ejército del Aire ha empezado a patrullar e informar a la Célula de Coordinación de la Unión Europea.

20 GEORGIA, GUARDIAS CIVILES EN LA MISIÓN DE LA UE

Actuarán como observadores en el proceso de estabilización

28 HOMENAJE A LAS PIONERAS

La entrega del premio *Idoia Rodríguez Buján*, una exposición y un seminario internacional ponen el broche a los actos de conmemoración de los 20 años de presencia de la mujer en las FAS.

30 PROGRAMA DE AYUDAS SOCIALES

Defensa destinará 153 millones de euros en 2009 a favorecer la vida profesional de los militares.

32 FORMACIÓN DE LA TROPA Y MARINERÍA

Expertos en materia de educación analizan en unas Jornadas el futuro de la enseñanza de adultos en las Fuerzas Armadas.

34 LAS FAS EN LA VUELTA CICLISTA A ESPAÑA

Los tres Ejércitos realizaron exhibiciones al final de cada etapa.

INTERNACIONAL

48 RESPALDO EUROPEO

La UE apoya las iniciativas españolas de desplegar una misión en Somalia y transformar la de Bosnia en una operación civil.

50 OBJETIVO: LA CASA BLANCA

Barack Obama y John McCain buscan la presidencia de EE. UU con concepciones ideológicas sobre defensa muy diferentes.

CULTURA

56 ÁFRICA A DEBATE

La compleja realidad del continente ha centrado el último Curso Internacional de Defensa de Jaca.

58 XXX PREMIOS EJÉRCITO DEL AIRE

El histórico vuelo del *Cuatro Vientos* fue protagonista destacado de la entrega, celebrada en el Museo del Aire.

60 HISTORIA REVIVIDA

Más de un millar de voluntarios de una decena de países europeos recrean las históricas batallas de Bailén y Somosierra.



40

Instrucción antiminas

El Centro Internacional de Desminado, una referencia en su campo, forma en Hoyo de Manzanares a militares de todo el mundo.



**HISTORIA GRÁFICA DE LA BASE
AÉREA DE ALBACETE
1929-2005**
Carlos Gosálbez Payá
P.V.P 25 € 524 páginas
ISBN: 978-84-9781-400-3



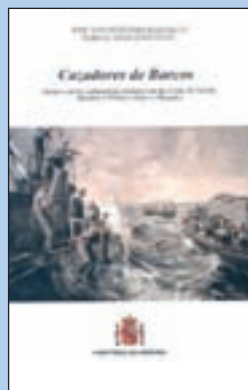
**ARCHIVO MILITAR DE SEGOVIA
CATÁLOGO 3ª
SECCIÓN (MATERIAL)**
José Ignacio Vázquez Montón
P.V.P 5 € DVD
ISBN: 978-84-9781-426-3



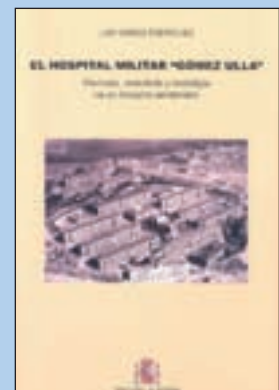
**ORIENTE MEDIO Y SU INFLUENCIA EN
LA SEGURIDAD DEL MEDITERRÁNEO**
*Instituto Español de Estudios
Estratégicos, Centro de Información y
Documentación Internacionales de
Barcelona (Fundación CIDOB)*
Cuadernos de Estrategia
P.V.P 6 € 232 páginas
ISBN: 978-84-9781-419-5



**CATÁLOGO ANALÍTICO DE LOS
ATLAS DEL MUSEO NAVAL DE
MADRID (2 VOL.)**
Luisa Martín-Merás
P.V.P 60 € 712 páginas
ISBN: 978-84-9781-358-7



CAZADORES DE BARCOS
Jose Antonio Tojo Ramallo
Sergio Tojo González
P.V.P 15 € 815 páginas
ISBN: 978-84-9781-409-6



**EL HOSPITAL MILITAR
"GÓMEZ ULLA"**
Luis Gómez Rodríguez
P.V.P 12 € 158 páginas
ISBN: 978-84-9781-424-9

RESPALDO internacional

DOS importantes reuniones internacionales se han celebrado en este mes de octubre: el 1 y el 2, de ministros de Defensa de la Unión Europea en Deauville (Francia); el 10 y el 11, de ministros de Defensa de la OTAN en Budapest (Hungría). Constituye un justo motivo de satisfacción que nuestros socios hayan acogido favorablemente las distintas propuestas españolas, referidas a la conveniencia de desplegar una misión de la UE en Somalia para combatir la piratería, de transformar la de Bosnia-Herzegovina en una operación esencialmente civil y de que la Alianza Atlántica potencie el Diálogo Mediterráneo.

En relación a Somalia es preciso subrayar que, además de los intereses económicos de uno u otro país, lo que está en juego es la libertad de navegación por los mares del globo y el principio de jurisdicción. Frente a las costas somalíes y a los litorales cercanos, el Océano Índico es hoy un auténtico mar fallido, y eso no se puede permitir, por lo que la intervención parece del todo obligada. A menos que se pretenda aceptar y resignarse a que en pleno siglo XXI existan aguas internacionales prohibidas para los buques de Europa.

Con el envío de un *P-3 Orión* del Ejército del Aire y la aportación del capitán de navío Andrés Breijo como jefe de la recién creada Célula de Coordinación Militar, España ha empezado por dar ejemplo, pero es preciso aunar esfuerzos a través de una misión de la Unión Europea, ya que únicamente la puesta en marcha de una misión multinacional puede dar un marco de seguridad sostenible en esa zona.

Las otras dos iniciativas señaladas ofrecen también indudables ventajas a la estabilidad internacional. En Bosnia-Herzegovina quedan por completar reformas políticas, que se llevarán mejor a cabo con una operación esencialmente civil; ello es la mayor prueba del éxito de la misión militar en la que, durante los tres últimos lustros, España ha jugado un papel destacado y que está permitiendo que el país balcánico asuma de modo creciente sus propias responsabilidades. Del mismo modo, la potenciación del Diálogo Mediterráneo redundará, entre otros aspectos, en una mayor estabilidad en la estratégica zona del norte de África.

El presente número de la *Revista Española de Defensa* informa también de la celebración, en el paseo madrileño de la Castellana, de los actos del 12 de octubre, Día de la Fiesta Nacional. En ellos, las miles de personas que asistieron al tradicional desfile militar mostraron con su presencia el aprecio y el apoyo de la sociedad española hacia nuestras Fuerzas Armadas. Unas Fuerzas Armadas que, como subrayó el pasado 30 de septiembre en el Senado la ministra de Defensa, Carme Chacón, están «altamente cualificadas», son «plenamente equiparables a los de cualquier país occidental» y han realizado en los últimos años un «encomiable esfuerzo» de modernización y adaptación a los nuevos retos y a sus nuevas misiones.

Conviene señalar que, aunque todos los miembros de las Fuerzas Armadas merecen la felicitación por su labor, se ha rendido un particular homenaje a dos colectivos: los hombres y mujeres destinados en operaciones internacionales y las familias de los militares.

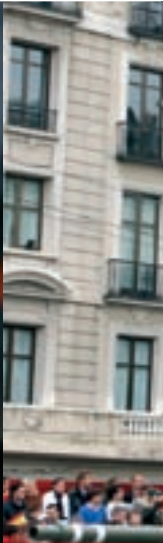
En lo que supone la primera vez que se lleva a cabo esta comunicación un 12 de octubre, la ministra Carme Chacón y el jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general del aire José Julio Rodríguez, hablaron ese mismo día por videoconferencia con los jefes de los contingentes españoles en misiones de paz en el exterior, felicitándolos por su trabajo.

En cuanto a los familiares de los militares, este año han protagonizado, también por vez primera, la campaña publicitaria del Día de la Fiesta Nacional diseñada por el Ministerio de Defensa; asimismo, una representación de las familias ha intervenido en el desfile, especialmente en el emotivo acto dedicado a los caídos por España. Es justo que se reconozca así la gran importancia del entorno familiar de los militares; la comprensión y el apoyo que padres, hijos y hermanos prestan a unos profesionales que, en muchas ocasiones, desempeñan su trabajo en circunstancias difíciles constituye el mejor respaldo a la labor de quienes protegen nuestra seguridad.

RED



Los Reyes presidieron en la madrileña plaza de Colón el desfile militar en el que participaron 4.700 militares y 250 vehículos. El mal tiempo redujo el paso de las aeronaves al vuelo de la patrulla acrobática *Águila* del Ejército del Aire.





Arropadas por numeroso público las Fuerzas Armadas protagonizan en las calles de Madrid los actos centrales del 12 de Octubre

La Fiesta de todos





El Rey saluda a Carme Chacón antes del inicio de los actos (superior izquierda). Tres guardias reales y un guardia civil protagonizaron el izado de la Bandera Nacional (izquierda). Las unidades de Operaciones Especiales y de Montaña y los modernos vehículos *Lince* de la BRIPAC recorrieron el paseo de la Castellana (arriba).



La ministra Carme Chacón se dirige por videoconferencia a los jefes de los destacamentos españoles desplegados en el exterior.

Felicitación a distancia

La ministra de Defensa, Carme Chacón, y el jefe del Estado Mayor de la Defensa, general del Aire José Julio Rodríguez, hablaron el Día de la Fiesta Nacional, por medio de una videoconferencia, con los jefes de los distintos destacamentos españoles en las misiones en el exterior para felicitarles en una jornada tan especial para las Fuerzas Armadas. Es la primera vez que se lleva a cabo esta comunicación un 12 de Octubre.

«Sois los primeros que tenemos en nuestra mente en un día como hoy» señaló la ministra a los militares. También recalcó que todos ellos son «una avanzadilla de nuestra seguridad en defensa de la paz». Igualmente aprovechó la ocasión para trasladarles el reconocimiento de la OTAN, que la propia ministra había recogido dos días antes en la reunión de Budapest en la que los ministros de Defensa, mostraron su satisfacción «por el trabajo de las tropas en misiones internacionales».

La ministra también felicitó al general Medina, jefe del contingente en el Líbano, por el Día del Pilar. Ya que la mayoría de los presentes allí pertenecen a la Brigada *Castillejos* II, con base en Zaragoza. Chacón mantuvo contacto igualmente con el general Ignacio Martín Villalán, jefe de las tropas europeas en Bosnia; con el coronel Fernando Horcada, jefe de la base de apoyo avanzado en Herat (Afganistán), y con el coronel Pedro Rolán, jefe del Equipo de Reconstrucción Provincial en Qala i Naw. Desde Manás (Kirguistán) recogió las novedades del comandante Paniagua, jefe del destacamento aéreo. Desde Kosovo intervino del coronel Fernando Ortiz, al mando del contingente y desde Chad el teniente coronel Pedro García Sipols, jefe del destacamento *Sirus*.

La amenaza de lluvia no impidió que miles de ciudadanos se acercaran el 12 de octubre al centro de Madrid para presenciar el paso de los casi 4.700 militares y 250 vehículos que recorrieron los 1.300 metros que separan la glorieta de Emilio Castelar y la plaza de Cibeles en el tradicional desfile de la Fiesta Nacional ante Su Majestad el Rey. La capa de nubes que cubrió el cielo recomendó la suspensión del desfile aéreo que tenía previsto el paso de 73 aeronaves.

El 12 de Octubre fue este año también un homenaje a las familias de los militares españoles.

Uno de los momentos más emotivos del desfile tuvo lugar a las 10.45 de la mañana, cuando sonaron en la madrileña plaza de Colón los acordes de la Marcha *La muerte no es el final* al tiempo que una comitiva avanzaba por la calzada central portando la corona de laurel que minutos después depositaría sobre el monumento a los Caídos el Rey Don Juan Carlos. En este solemne acompañamiento se encontraban precisamente dieciséis familiares de militares y guardias civiles fallecidos en acto de servicio en el último año.

Los actos centrales comenzaron a las 10.30 con la llegada de Don Juan Carlos y Doña Sofía a la plaza de Co-

lón. Acompañados por los Príncipes de Asturias, Don Felipe y Doña Letizia, la Infanta Elena, y los duques de Palma, los monarcas fueron recibidos por el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, la ministra de Defensa, Carme Chacón, y por el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general del Aire José Julio Rodríguez Fernández.

Acto seguido, un batallón de la Guardia Real, formado con Escuadra, Bandera, Banda y Música, rindió honores militares a Don Juan Carlos quien, posteriormente, pasó revista a la formación.

Antes de acceder a la tribuna, los Reyes saludaron a los presidentes del Con-

[nacional]

greso, José Bono, y del Senado, Javier Rojo, así como a todas las autoridades civiles y militares presentes en el acto.

Posteriormente, tres guardias reales, en representación de cada uno de los Ejércitos, y un guardia civil llevaron la Bandera hasta el mástil y procedieron al izado de la enseña nacional, a lo que prosiguió el homenaje a los que dieron su vida por España.

Los siete reactores *C-101* de la Patrulla *Águila* del Ejército del Aire desafiaron el encapotado cielo madrileño para realizar una pasada sobre la plaza de Colón dibujando con sus estelas los colores de la enseña nacional coincidiendo con la conclusión del acto de ofrenda a los Caídos.

UNIDADES MOTORIZADAS

El general jefe de la Brigada Acorazada *Guadarrama XII* de El Goloso (Madrid) encabezó el desfile terrestre escoltado por tres vehículos ligeros de la Brigada, una sección de 27 motos de la Guardia Real y una representación de veteranos de diversas unidades.

Siguió, al mando del general jefe de la Brigada Paracaidista, la Agrupación Motorizada donde se integraron motos todoterreno y una sección de apoyo formada en su mayor parte por vehículos VAMTAC y los nuevos *Lince* de máxima protección que ya han sido desplegados en el exterior para aumentar la seguridad de las tropas en operaciones internacionales (ver pág. 20). La unidad mixta de Artillería exhibió una batería de aviones de observación no tripulados, misiles *Patriot*,



Testimonio cercano

Las familias de los militares han protagonizado este año, por primera vez, la campaña publicitaria del Día de la Fiesta Nacional diseñada por el Ministerio de Defensa. En línea con otras campañas anteriores en las que los protagonistas eran los integrantes de las Fuerzas Armadas, en esta ocasión han sido sus padres, hijos y amigos los que han descrito y valorado la tarea que realizan diariamente sus seres cercanos en cada uno de sus destinos.

La campaña se ha desarrollado entre el 6 y el 12 de octubre en televisión, radio y prensa. En el spot televisivo —subtitulado para garantizar la mayor accesibilidad a personas con dificultades auditivas— aparecen familiares de militares que en este momento están destinados en misiones internacionales como la de Afganistán; de integrantes de la Unidad Militar de Emergencias, o de miembros de la dotación del buque *Hespérides*, que cada año realiza el viaje a la base española en la Antártida.

Casi un centenar de familiares y amigos cercanos, provenientes de diferentes ciudades como Cartagena, Zaragoza, Madrid o Barcelona, respondieron a la convocatoria realizada por el Ministerio de Defensa para participar en la campaña. Los protagonistas de los spot y las cuñas radiofónicas han coincidido en señalar que, una de las motivaciones para participar ha sido la importancia de dar a conocer a la sociedad la tarea que realizan en las Fuerzas Armadas.

Sobre estas líneas, Don Juan Carlos pasa revista a la formación que le rindió honores. En el 12 de Octubre desfilaron las banderas de los países participantes en los Cuarteles de Alta disponibilidad ubicados en España, la Legión, una unidad de veteranos de las FAS y el escuadrón de sables de la Guardia Civil.



misiles del sistema antiaéreo avanzado (NASAMS) y *Sam-Hawk*.

La Unidad mixta de apoyo mostró material procedente del Regimiento de Transmisiones 21, de la Brigada de Infantería Acorazada *Guadarrama XII* y de la Brigada de Sanidad.

La Unidad Militar de Emergencias ofreció una muestra de sus capacidades para la lucha contra las catástrofes naturales, con el paso de vehículos de transmisiones, autobombas contra incendios, y un vehículo quitanieves.

Una compañía de motorizada de la Guardia Civil con motocicletas y vehículos procedentes de las Agrupaciones de Tráfico y de Seguridad, así como del Servicio de Protección de la Naturaleza (SERPRONA) dio entrada a uno de los momentos más espectaculares, el paso de los vehículos pesados de la Agrupación Mecanizada y Acorazada.

Esta Agrupación llevó a las calles de Madrid trece carros de combate *Leopardo*, siete *Pizarro*, además de Vehículos de Exploración de Caballería (VEC) y Vehículos de Reconocimiento y Combate de Caballería *Centauro*. El Tercio de Armada mostró sus *Hummer* y sus modernos Vehículos de Combate *Piraña*, antes de que frente a la tribuna de autoridades circulara la unidad mixta de Apoyo.

UNIDADES A PIE

Un batallón de la Guardia Real encabezó la primera de las tres agrupaciones a pie que componían el desfile.

Siguió una representación de las banderas de los países que aportan personal a los dos Cuarteles de Alta Disponibilidad ubicados en España, el Terrestre de Bétera y el Marítimo de Rota, (Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Grecia, Holanda, Italia, Noruega, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rumanía y Turquía); los estandartes de las unidades participantes en el desfile.

Un batallón de la Armada, con una compañía del Tercio de Armada y una brigada mixta de marinería, encabezó la segunda agrupación a pie formada por diferentes unidades de los tres ejércitos.

La última agrupación a pie estaba constituida por las unidades de paso específico: la Legión y el Tabor de Regulares. Como es habitual, las unidades a caballo pusieron punto final al desfile.

R. D

Fotos: Pepe Díaz/Hélène Gicquel



El Presupuesto dispone los recursos precisos para modernizar los sistemas de armas de los Ejércitos y mantener nuestra contribución a

La protección de los militares en el exterior, los programas de modernización y las actuaciones sociales, prioridades de unas dotaciones que disminuyen el 2,97 por 100

Un Presupuesto austero, seguro y social

El proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para 2009 ha iniciado su tramitación parlamentaria, después de que el pasado día 30 de septiembre el vicepresidente segundo y ministro de Economía y Hacienda, Pedro Solbes, hiciera entrega del mismo al presidente del Congreso, José Bono. En él se destinan al Ministerio de Defensa 8.240,77 millones de euros, el 2,97 por 100 menos que en 2008, en que se dispuso de 8.492,61 millones.

«Son unos Presupuestos austeros, seguros y sociales», manifestó ese mismo día en el Senado la ministra Carme Chacón, refiriéndose a las asignaciones

de Defensa. Seguros porque, como explicó en la Cámara Alta, «la austeridad que marcan los tiempos no va a impedir en ningún caso que sigamos reforzando la seguridad de aquello que es irremplazable, la vida de nuestros militares; es para mí una prioridad máxima, superior, absoluta». En este sentido, se hace posible el cumplimiento de todos los compromisos adquiridos por Defensa —en su mayoría a muy largo plazo— para reforzar la seguridad de las tropas en las misiones de paz, como son los vehículos blindados y los inhibidores de frecuencia.

Sociales, porque se cumplirá el programa de actuaciones aprobado por el

Consejo de Ministros el 19 de septiembre, que incluye medidas para facilitar a los militares el acceso a la vivienda, la convocatoria de programas de formación y becas de estudios, la creación de centros infantiles, el apoyo a personas mayores y dependientes (ver información en página 30).

El desarrollo de la Ley de la Carrera Militar y la puesta a disposición de los Ejércitos de los medios materiales más adecuados para el cumplimiento de sus misiones, especialmente de las operaciones en el exterior, son otras prioridades del gasto para el próximo año. «En 2009 —indicó la titular de Defensa en el Senado— afrontaremos



Hélène Girouel



Pepe Díaz

a la estabilidad internacional, con especial atención a la seguridad de los militares españoles que participan en las operaciones de paz.

un incremento de los recursos correspondientes a las necesidades de personal dentro del límite máximo autorizado por la Ley de Presupuestos Generales del Estado y de los compromisos relativos a los programas principales de armamento y material; es el momento de cumplir los compromisos adquiridos, que el próximo Presupuesto garantiza en su totalidad».

CONTENCIÓN DEL GASTO

Este descenso en las dotaciones de Defensa se produce, no obstante, tras una Legislatura en la que el Presupuesto del Departamento ha experimentado un crecimiento espectacular comparado con las precedentes, con incrementos del 3,6 por 100 en 2005, del 6,1 por 100 en 2006, del 8,6 por 100 en 2007 y del 5,5 por 100 en 2008. Entre 2005 y 2008 el aumento fue del 26 por 100, lo que supone el mayor esfuerzo presupuestario en una sola legislatura desde los años 80.

La restricción es la tónica de unos Presupuestos del Estado que son austeros, para encarar la actual crisis económica, de alcance internacional.

Pedro Solbes, tras la reunión del Consejo de Ministros del pasado 26 de septiembre que aprobó el proyecto de Ley, señaló que el Gobierno había realizado «un ejercicio de responsabilidad» para adecuar las cuentas pú-

blicas a «unas circunstancias especialmente difíciles».

En relación con el gasto no financiero del Subsector Estado, los 8.237,93 millones del Presupuesto no financiero del Ministerio de Defensa suponen el 5,23 por 100 del total de los Presupuestos Generales del Estado. Se trata de la sección de mayor cuantía tras la Deuda Pública, las Clases Pasivas, el Ministerio de Trabajo e Inmigración y los fondos destinados a los entes territoriales y a las relaciones con la Unión Europea.

Por otro lado, los ingresos que se obtengan con la venta del patrimonio inmobiliario militar que ha perdido interés para la Defensa se emplearán en financiar gastos operativos y de modernización de los Ejércitos. Igualmente, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio concederá en 2009 créditos sin interés por valor de unos 1.160 millones de euros a las empresas que participan en los denominados *programas principales de modernización*, que estas empresas devolverán a medida que vayan percibiendo del Ministerio de Defensa el importe de sus entregas.

Al Órgano Central se le asignan 3.195,38 millones de euros, el 38,8 por 100 del Presupuesto. El Estado Mayor de la Defensa (EMAD) recibe 66,28 millones, el 0,8 por 100. Asimismo, se destinan 2.818,57 millones al Ejército de Tierra (34,2 por 100), 1.084,11 millones a la Armada (13,2 por 100) y 1.076,43 millones al Ejército del Aire (el 13 por 100).

Más de las tres quintas partes del gasto (5.033,51 millones de euros, el 61,1 por 100) corresponden al capítulo de personal. Dicha cantidad supone un aumento del 1,9 por 100 respecto a los 4.937,59 millones de 2008 y permitirá consolidar la subida extraordinaria de retribuciones de los militares aprobada en noviembre de 2005, con una dotación extraordinaria de 450 millones



RECURSOS ADICIONALES

Además, el Ministerio de Defensa contará con las asignaciones precisas para atender las operaciones de mantenimiento de la paz que las Fuerzas Armadas desarrollan en el exterior, las cuales cuentan con su propia vía de financiación mediante un crédito ampliable. En 2008, la cifra autorizada se eleva hasta ahora a 634 millones de euros y se han solicitado otros 35 millones más.

aplicada a lo largo de los tres últimos ejercicios presupuestarios, a la vez que actualizar las retribuciones de los funcionarios civiles y militares en el 2 por 100, porcentaje común a todos los empleados del Estado. Este incremento no se aplica a los altos cargos, los cuales, al igual que en los demás Ministerios, mantienen las retribuciones las mismas retribuciones que en este año.

El Presupuesto asigna las cantidades precisas para continuar la acomodación de las retribuciones complementarias, dado que la Ley de Presupuestos de 2007 aprobó un incremento adicional progresivo del 1 por 100 de la masa salarial que iría destinado a incrementar paulatinamente las cantidades destinadas a complementos específicos del personal civil y laboral, abonándose así en catorce pagas y no en doce; la percepción de trienios por parte de los militares de complemento y de los soldados y marineros profesionales con compromiso de largo duración; los incrementos para los alumnos de las escuelas taller y el personal laboral de la sanidad militar...

Además, se prevén las dotaciones necesarias para que durante 2009 se aumente en 3.000 el número de soldados y marineros, desde los 78.000 actuales hasta un máximo de 81.000. El total presupuestado es de 175.839 personas (3,1 por 100 menos que las 181.551 del Presupuesto anterior); de ellas, 19 son altos cargos, 13 personal eventual, 5.810 funcionarios, 127.875 militares en activo, 18.202 militares en reserva y 23.920 personal laboral.



El crecimiento del 1,9 por 100 en los gastos de personal permitirá consolidar la importante subida de las retribuciones de los militares adoptada en los últimos años.

MODERNIZACIÓN

Se destinan 1.133 millones a la modernización: 425 millones a los programas ordinarios y 708 millones a los llamados «principales». En los primeros continúan los proyectos comenzados en ejercicios precedentes. Entre los que gestiona el EMAD figuran la implantación de los equipos y redes del Sistema Conjunto de Comunicaciones en todo el territorio nacional; el desarrollo del Sistema de Mando y Control Militar para integrar en él la estructura militar operativa; y la aplicación de las directrices del Sistema de Obtención y Elaboración de Información Electrónica.

En el Ejército de Tierra prosigue la adquisición de vehículos de combate de caballería *Centauro* para las unidades de reconocimiento y exploración de la Fuerza de Acción Rápida (FAR), y de vehículos de transporte, tanto logísticos como tácticos. Otras dotaciones se des-

tinan a la adquisición de municiones y explosivos que garantizan el adecuado nivel de adiestramiento y operatividad del personal; de equipos y redes de comunicación —principalmente la Red Básica de Área, que mejorará las comunicaciones en el campo de batalla—; de material NBQ y de un hospital de campaña. Se prevé asignación, además, para la mejora de los Sistemas de Mando y Control de Grandes Unidades.

Las inversiones en la Armada se refieren al ciclo de vida de las fragatas *F-100*, del Buque de Acción Marítima (BAM) y del Buque de Aprovisionamiento en Combate (BAC); a la reposición de misiles y torpedos; a la potenciación del Arma Aérea, con la modernización del avión *AV-8B*; a la modernización del Grupo de Combate (fragatas *Santa María*, portaaviones y buque de aprovisionamiento); a la adquisición de embarcaciones *LCM-*

El Congreso analiza el presupuesto

Las autoridades del Ministerio exponen ante la Comisión de Defensa los proyectos para el próximo año

Austero, riguroso, coherente, equilibrado y solidario». El secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, calificaba con estos adjetivos el presupuesto del Ministerio para 2009 en el transcurso de la comparecencia de los altos cargos del Departamento ante la Comisión de Defensa del Congreso celebrada el 7 de octubre. Además del SEDEF, intervinieron la subsecretaria de Defensa, María Victoria San José, y el jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general del aire José Julio Rodríguez Fernández.

Durante cerca de 6 horas, los altos cargos del Ministerio respondieron con cifras y datos a las cuestiones que les plantearon Jesús Cuadrado, Alfredo Arola y María Teresa Villagrasa, por el Grupo Socialista; Beatriz Rodríguez-Salmónes, Arsenio Fernández de Mesa, Ignacio Cosidó y Antonio Gutiérrez, por el Popular; Jordi Xuclà, por CiU, y Gaspar Llamazares, por Esquerra Republicana-Izquierda Unida-Iniciativa per Catalunya Verds. El secretario de Estado abrió la sesión afirmando que el presupuesto de Defensa para el próximo año «permite la obtención de todos los obje-

IE para los buques de desembarco...

Se siguen financiando, en el Ejército del Aire, los proyectos de adquisición de misiles antiaire, de ampliación de la vida del avión F-5, de potenciación de las capacidades del C-15, de transformación de aviones CN-235 a SAR (búsqueda y salvamento) y de mejora de la capacidad de detección y control de la defensa aérea dentro del Sistema de Mando y Control Aéreo (SIMCA). Las ayudas a la navegación, el material de apoyo y despliegue aéreo, el programa cartográfico y los simuladores y bancos de pruebas contarán también con asignación presupuestaria en 2009.

PROGRAMAS PRINCIPALES

La continuidad de los programas principales de modernización, que conllevan un especial coste y complejidad pero que son, sobre todo, de especial relevancia para las Fuerzas Armadas, queda garantizada en el Presupuesto de 2009.

En los de la fragata F-100 y el helicóptero Medio UME se continúa con los pagos de las unidades, cuya recepción concluyó en 2006 y 2008, respectivamente. Asimismo, prosigue la recepción de los sistemas de armas del carro Leopard, el avión EF-2000, el vehículo de combate Pizarro, el helicóptero Tigre, los misiles Iris-T y Ala Taurus y el obús REMA 155/52.

Distribución por centros gestores
Subsector Estado

	Miliones de euros	(%)
Órgano Central	3.195,38	38,8
Estado Mayor de la Defensa (EMAD)	66,28	0,8
Ejército de Tierra	2.818,57	34,2
Armada	1.084,11	13,2
Ejército del Aire	1.076,43	13
Total Defensa	8.240,77	100

Del Buque de Proyección Estratégica, el de Aprovisionamiento en Combate, el de Acción Marítima y el misil contra carro comienzan a recepcionarse sus sistemas de armas, siendo financiados por el Ministerio de Defensa, habiendo concluido en algunos casos la financiación de Industria.

Comienza a ser financiado por Industria el programa de «Nodos CIS Desplegables». Se inicia durante el ejercicio, asimismo, la recepción de este sistema. En el avión de transporte A-400M continuarán los pagos del presupuesto administrativo del programa. Los del submarino S-80, la fragata F-105 y el helicóptero multipropósito NH-90 de momento sólo están prefianciados por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio; sus entregas y pagos se iniciarán en los próximos ejercicios.

En I+D+i se actúa tanto desde el Subsector Estado como desde los or-

ganismos autónomos. Desde el primero, continuará en 2009 el desarrollo e investigación de proyectos en los sectores de satélites de observación; sensores y guerra electrónica; gestión y cooperación tecnológica; tecnología del combatiente; tecnología de la información y comunicaciones; y plataformas, propulsión y armas.

En cuanto a los organismos autónomos, se llevarán a cabo diversos programas desde el Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo y el INTA.

Además, sigue adelante la implantación del Plan Director de Sistemas de Información y Telecomunicación para conseguir el objetivo de modernización buscado por el Gobierno mediante el fomento y aprovechamiento de las nuevas tecnologías.

Si al Presupuesto de Defensa se le añaden los de los siete organismos autónomos adscritos al Ministerio (Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo, Fondo de Explotación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta, Gerencia de Infraestructura y Equipamiento de la Defensa, INTA, INVIFAS, Instituto Social de las Fuerzas Armadas y Servicio Militar de Construcciones) y el del organismo público Centro Nacional de Inteligencia (CNI), el gasto consolidado del departamento supone los 9.379,13 millones de euros.

Santiago F. del Vado



Pepe Díaz

El secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, aseguró a los miembros de la Comisión que el presupuesto garantiza la modernización de las FAS y prioriza la seguridad de las tropas.

tivos previstos en el planeamiento sin que se vaya a producir merma significativa alguna en la capacidad de las Fuerzas Armadas». El SEDEF añadió que los recursos asignados son adecuados para mantener y consolidar el esfuerzo de transformación de las FAS; continuar el proceso de profesionalización, con la mejora de las retribuciones, la formación y la carrera de los militares profesionales, y garantizar la capacidad operativa y la seguridad de los Ejércitos.

Por su parte, María Victoria San José, señaló que la Subsecretaría contará con un presupuesto «realista, solidario y social», centrado, además, en el impulso a la profesionalidad y a la igualdad.

En su primera comparecencia ante la Comisión de Defensa del Congreso tras su nombramiento al frente de la cúpula militar, en julio pasado, el general del aire Rodríguez Fernández afirmó que las Fuerzas Armadas asumen un presupuesto «austero» con el claro compromiso de «optimizar» los recursos y que llevarán a cabo una «necesaria racionalización» del gasto para conseguir los «objetivos máximos».

Carme Chacón, en el Senado

La ministra de Defensa presenta su programa para esta Legislatura e informa de la labor realizada en los primeros meses

SIGUIENDO una práctica habitual, la ministra Carme Chacón compareció el pasado 30 de septiembre en la Comisión de Defensa del Senado para exponer las directrices que orientarán la política de su Departamento en la IX Legislatura. Lo hacía a petición propia y de dos grupos parlamentarios (PP y CiU), y tres meses después de que interviniera con el mismo fin en el Congreso.

En el Senado, la Cámara de representación territorial por excelencia, Carme Chacón subrayó que nuestras Fuerzas Armadas «defienden a todos y a cada uno de los españoles, vivan donde vivan, sientan como sientan y piensen como piensen, porque la seguridad es un bien público indivisible, tanto en el interior del país como en relación a nuestros aliados». «De ahí —agregó— que las misiones de las FAS y las competencias del Ministerio que dirijo supongan un beneficio general para toda España; un beneficio que se obtiene con el sacrificio y la voluntad de servicio de las mujeres y los hombres que la componen, servidores públicos que destacan por su generosidad y su valor». Entre ellos tuvo un recuerdo especial para el brigada Luis Conde, asesinado por ETA el 22 de septiembre en Santoña (Cantabria), así como para los últimos militares que han dejado su vida en misiones internacionales: el cabo Felipe Yeison Ospina, en el Líbano, y el teniente Santiago Hormigo y el sargento Joaquín López, en Bosnia.

La ministra de Defensa subrayó «la progresiva adaptación de la organiza-



Pepe Díaz

ción militar desde una estructura territorial a otra puramente funcional» y consideró que esta adaptación «ha sido un elemento fundamental en la vertebración de nuestros Ejércitos en la vida democrática». Carme Chacón mencionó los últimos hitos de este proceso, en el cual, afirmó, «vamos a continuar avanzando».

Igualmente, abordó determinados aspectos de la actividad del Ministerio que inciden directamente en las políticas de las comunidades autónomas, entre ellos la desafectación de suelos que han dejado de ser de interés para la Defensa. Según informó, actualmente están en ejecución 31 actuaciones, que supondrán la liberación de más de 9.000.000 de metros cuadrados, donde se prevé la construcción de más de 36.000 viviendas.

En el ámbito sanitario, Chacón indicó que el proceso de racionalización de la red hospitalaria de la Defensa, ya completado, ha supuesto una contribución para la red sanitaria pública gestionada por las comunidades autónomas de más de 800 nuevas camas hospitalarias y ha permitido que desde 2006 se

hayan realizado más de medio millón de atenciones a pacientes civiles.

LEY DE CARRERA MILITAR

La ministra de Defensa resaltó que, desde su comparecencia en el Congreso del día 30 de junio, se habían realizado avances en el desarrollo de la Ley de la Carrera Militar. El más importante es

«La política de seguridad y defensa no es patrimonio de nadie sino responsabilidad de todos», destacó Chacón

que el proyecto de Ley de Presupuestos Generales para 2009 contiene una disposición por la que se autoriza al Gobierno a modificar las plantillas de oficiales del ciclo 2008-09. La ampliación de las mismas permitirá unos ascensos que corregirán las posibles disfunciones en la integración de Escalas prevista en la Ley de Carrera Militar, que afectan a unos 50 oficiales superiores, básicamente de la Armada.

Asimismo, la ministra anunció que antes de fin de año se aprobará el Real

de grado superior en los centros de formación de suboficiales y en el sistema de formación profesional de grado medio para la tropa y la marinería.

Carme Chacón aseguró que el Consejo de Ministros aprobará en breve un nuevo Decreto de Reales Ordenanzas, en sustitución a las vigentes que fueron aprobadas en 1978, y reiteró su compromiso de actualizar el régimen de derechos y deberes de los militares.

Chacón abordó el programa de actuaciones de carácter social del Ministerio de Defensa para 2009 y los 20 años de presencia de la mujer en las Fuerzas Armadas (ver informaciones en este mismo número). Por otro lado, señaló que en las próximas semanas se creará en el Departamento el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, lo cual será posible después de que en la anterior legislatura se modificara la Ley de Prevención de Riesgos Laborales para incorporar en su ámbito de aplicación al personal militar.

DIRECTIVA

Igualmente, la ministra expresó su voluntad de promover la labor del Consejo de Defensa Nacional que desarrolla actualmente los trabajos de campo precisos para preparar la futura Directiva de Defensa Nacional. Se contemplará en ella una Estrategia de Seguridad Nacional con la que se pretende «dotar de coherencia a la acción interior y exterior del Estado a través de todos sus instrumentos: políticos, diplomáticos, económicos, sociales, culturales, de defensa y seguridad».

Chacón se propone potenciar la acción conjunta en nuestras FAS, para lo cual se impulsará la formación global del personal y el adiestramiento conjunto de las unidades, se unificarán los servicios logísticos comunes y se atenderá globalmente a las necesidades materiales de los Ejércitos.

Con el fin de fortalecer la acción conjunta se reforzará la capacidad del jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD); se impulsará el desarrollo

de la Fuerza Conjunta de Reacción Rápida; se avanzará en la Unidad de Transformación de las Fuerzas Armadas; y se completará la aplicación del Real Decreto 416/2006, por el que se establece la organización y el despliegue de las Fuerzas Armadas.

MISIONES INTERNACIONALES

Asimismo, la ministra expuso sus propuestas de desplegar una misión en Somalia y transformar la de Bosnia en una operación civil, que los siguientes 1 y 2 de octubre defenderá en la reunión de Ministros de Defensa de la Unión Europea (ver página 50), y mostró su esperanza de que en Kosovo se abra paso un escenario que cristalice en una «paz civil», lo que permitirá transferir la autoridad de la misión *UNMIK* de la ONU a la misión *EULEX* de la UE.

Abogó por seguir ayudando en Afganistán hasta que sea capaz de asumir su propia seguridad; indicó que España mantendrá en el Líbano su compromiso de despliegue de fuerzas terrestres. Y explicó que a la misión de Chad España aporta dos aviones de transporte *C-295* que desde junio han realizado más de 476 horas de vuelo en 242 salidas, transportando a 4.360 pasajeros y 236 toneladas de ayuda humanitaria y diverso material.

Carme Chacón terminó su intervención reiterando su voluntad de llegar a acuerdos con los grupos parlamentarios. «La política de seguridad y defensa —aseveró— no es patrimonio de nadie sino responsabilidad de todos, porque afecta a nuestros intereses vitales, a nuestra seguridad y a la paz y a la estabilidad internacionales».

En el debate intervinieron los portavoces del PP, Ovidio Sánchez; del PSOE, Hilario Caballero; de Entesa Catalana de Progrés, Ramón Aleu; de CiU, Josep Maldonado; y del Grupo Mixto, el senador del Partido Aragonés José María Mur. Todos ellos acogieron positivamente el consenso ofrecido por la ministra de Defensa.

Santiago F. del Vado



Carme Chacón abordó en la Comisión de Defensa del Senado, que preside el socialista Jaime Blanco, las principales líneas de actuación de su Departamento para los próximos cuatro años.

Decreto de creación del sistema de centros universitarios de la Defensa, que facilitarán la educación académica con la que se quiere dotar a los oficiales y se pondrán en marcha en las Academias Militares. Del mismo modo, expuso que el Ministerio de Defensa trabaja en colaboración con el de Educación para el desarrollo de la formación profesional

CHAD

NUEVO DESTACAMENTO en Yamena

El primer contingente español en la misión de EUFOR es relevado después de tres meses de misión

LOS componentes del primer contingente del Ejército del Aire, desplegado dentro de la operación *EUFOR Chad-RCA* de la Unión Europea, en Yamena (Chad), fueron relevados el pasado 12 de septiembre. El teniente coronel Pedro Alejandro García Sipols fue el encargado de recoger el testigo al mando del destacamento *Sirius* de manos de su predecesor, el teniente coronel Ramón Llovera Ataz en una ceremonia presidida por el general de brigada del Ejército del Aire José María Orea Malo.

«Nos podemos sentir orgullosos y satisfechos, por la calidad demostrada por todo el personal militar» destacó en su discurso de despedida el teniente coronel Llovera. Por su parte, García Sipols alabó el trabajo realizado hasta ahora y destacó que su reto es dar continuidad a los logros alcanzados, garantizando siempre la máxima operatividad del destacamento. Tras el acto, el general Orea pasó revista a las instalaciones y aeronaves del contingente español, y subrayó la importancia del trabajo en equipo y la colaboración internacional.

La misión europea tiene como objetivos contribuir a la protección de civiles en peligro, sobre todo a los refugiados y desplazados y facilitar la llegada de ayuda humanitaria y la libre circulación del personal humanitario y de las Naciones

Unidas, además de garantizar la seguridad en la zona de operaciones.

De ello se encargan más de 3.700 militares pertenecientes a 18 estados de la Unión Europea, comandados por el teniente general irlandés Patrick Nash, como jefe de la misión, y el general de brigada francés Jean Phillippe Ganasca como jefe operativo.

Desde que aterrizó en Yamena, a principios del pasado mes de junio, el destacamento español ha realizado 245 misiones, superando las 505 horas de vuelo. Los dos aviones *C-295* del Ala 35, con base en Getafe, y los 100 militares del contingente, han transportado hasta su relevo un total de

Las lluvias torrenciales y la falta de infraestructuras hacen fundamental la labor logística del contingente español

210 toneladas de carga y a 4.352 militares de EUFOR.

Esta labor logística es fundamental para la misión, ya que, con el comienzo de la temporada de lluvias, todas las vías terrestres hacia los campos de refugiados de Darfour quedan interrumpidas y la única forma de abastecimiento es por vía aérea.

En la actualidad, también se llevan a cabo reconocimientos de otros campos en el área de operaciones con pistas no



pavimentadas a lo largo de la frontera con Sudán, en Chad (Goz Beida, Iriba, Forchana, Adre) o en la República Centroafricana (Birao), con el fin de evaluar las posibilidades operativas de los aviones españoles en ellos. Igualmente, se están realizando los primeros cálculos para realizar lanzamientos de cargas con material diverso destinado al personal de EUFOR y de apoyo a la misión MINURCAT de las Naciones Unidas, ya que durante la época de lluvias quedan totalmente aislados.

CONDECORACIÓN EUROPEA

Esta labor de los militares españoles que forman parte del destacamento *Sirius* fue reconocida el pasado día 8 de septiembre con la concesión de la medalla de EUFOR por haber cumplido de forma notable con los requisitos establecidos por la Unión Europea para su misión en el Chad y la República

Centroafricana. En un acto celebrado en su base de *Camp Europa*, en Yamena, y presidido por el coronel polaco Marek Sanak, jefe del estado mayor del cuartel general de EUFOR, el teniente coronel Llovera, como jefe del destacamento español, y su sustituto, el teniente coronel García Sipols, impusieron las condecoraciones a los militares españoles. El coronel Sanak Marek subrayó que la concesión de esta medalla «es una pequeña muestra



Los integrantes del primer destacamento español desplegado en la misión de la Unión Europea en el Chad, en formación en las instalaciones de *Camp Europa*, en Yamena. Debajo, el coronel polaco, Marek Sanak, jefe del Estado Mayor del cuartel general aliado, impone la condecoración de EUFOR a un miembro del contingente español *Sirius*.

SIRIUS



SIRIUS

de aprecio y reconocimiento al excepcional servicio prestado».

El destacamento *Sirius* comparte sus tareas diarias con otros compañeros dentro del campamento multinacional de EUFOR, *Camp Europa*. Las operaciones aéreas, de carga y transporte de pasajeros son programadas por el Cuartel General de la Operación en Abeché.

El despliegue del primer destacamento comenzó a finales de mayo con el traslado de las dos aeronaves y sus

respectivas tripulaciones aéreas y de tierra con un total de 30 militares. En una segunda rotación, un *C-130 Hércules* del Ala 31 de Zaragoza trasladó a 24 miembros del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) a Yamena donde proporcionan seguridad al contingente español además de realizar labores de apoyo y montaje de las instalaciones necesarias para el desarrollo de la misión.

El pasado día 12 de junio despega el último vuelo para completar el

despliegue, trasladando a otros cuarenta militares de la misión.

El 7 de junio comenzaron las operaciones aéreas con el traslado desde Yamena a Abeché de 24 militares de EUFOR (franceses, polacos, suecos, austriacos y finlandeses) y más de 1.000 kilogramos de carga. El día 12 de junio desplegó el segundo avión, que comenzó a operar normalmente el 16 de junio, alcanzando el destacamento plena capacidad operativa a partir del 19 de junio.

Desde entonces, los *C-295* y sus tripulantes continúan en Yamena, junto a los elementos de apoyo logístico, el personal de comunicaciones y parte del personal integrado en los cuarteles generales en Chad. Su estructura está integrada por una pequeña Unidad de Fuerzas Aéreas con una Jefatura, sendos escuadrones de FAS, Material y Apoyo y un centro CIS. El de Material realiza todas las gestiones para el correcto mantenimiento de las aeronaves como la resolución de averías, las revisiones periódicas, la gestión de la documentación de los aviones, así como del suministro de los repuestos necesarios.

El de Apoyo lleva a cabo todas aquellas funciones necesarias para el desarrollo normal de la actividad diaria del destacamento. Asimismo, garantizan el control del armamento del destacamento y la protección, mediante escoltas, del personal que por motivos de trabajo deba desplazarse por la ciudad (banco, compras diarias, entre otras tareas) y escoltas de seguridad de los aviones durante sus misiones. Además, el personal de sanidad del destacamento está encuadrado en este escuadrón.

Además de formar parte de la misión, las tropas españolas destacadas en el Chad también contribuyen a programas de cooperación humanitaria con diferentes organizaciones de carácter humanitario, tanto religiosas como laicas, que prestan sus servicios en el Chad. Un ejemplo de esta colaboración fue la entrega de diverso material sanitario al hospital benéfico *El Buen Samaritano* que dirige el padre Angelo Gherardi, un jesuita italiano afincado en el Chad desde hace 50 años.

Edu Fernández

SOMALIA

Esfuerzo español CONTRA LA PIRATERÍA

Un *P-3 Orión* del Ejército del Aire ha empezado a informar a la Célula de Coordinación de la Unión Europea, que dirige el capitán de navío Andrés Breijo

ESPAÑA está colaborando decididamente en la lucha contra los asaltantes somalíes que acosan a los buques en el Océano Índico. Así, ha enviado un avión de patrulla marítima *P-3 Orión* del Ejército del Aire, para prevenir posibles ataques de los piratas; además, un marino de nuestro país, el capitán de navío Andrés Breijo Claúr, ha sido nombrado jefe de la recién creada Célula de Coordinación Naval de la UE, que vigilará la seguridad de los pesqueros europeos que faenan frente a las costas de Somalia.

«El despliegue aéreo y la Célula de Coordinación incrementan ya el nivel de seguridad en la zona», afirmó la ministra de Defensa el pasado 24 de septiembre al responder en el Pleno del

Congreso a una pregunta de José Ramón Beloki, del PNV. «Pero creemos también —añadió Carme Chacón— que es básico dar un dibujo de seguridad global a ese mar». En este sentido, señaló que España está trabajando en la puesta en marcha de una misión de Política Europea de Seguridad y Defensa (PESD) para proteger la zona, y tratando de animar a terceros países a que desplacen otros medios militares a las aguas somalíes.

DESPLIEGUE AEREO

El avión *P-3 Orión* del Ala 22 partió desde la base aérea de Morón de la Frontera (Sevilla) a finales de septiembre, hasta el aeropuerto de Yibuti donde tiene su base de operaciones.



Itaki Gómez/MDE

El *P-3 Orión* realizó su primer vuelo operativo frente

Junto al *P-3 Orión* partieron también un *Boeing 727* y un *Hércules*, con sus tripulaciones y el personal de apoyo necesario para el despliegue de la misión, lo que supone unas 90 personas, incluidos los oficiales de enlace.

El aparato, con una tripulación compuesta por siete miembros, realizó el 24 de septiembre su primer vuelo operativo, al sobrevolar durante algo más de dos horas frente a la costa norte de Somalia, dentro de aguas internacionales. En las dos primeras semanas ha efectuado más de 90 horas de vuelo y recorrido 60.000 kilómetros. Como medida de protección ante la piratería se ha establecido un perímetro de seguridad con respecto a las costas somalíes para un mayor control de los movimientos de los piratas. Toda la información que recoge se envía a la nueva Célula de Coordinación.

La operación tiene una duración inicial de tres meses, ampliable en función de las decisiones que se adopten en el ámbito multinacional, y un presupuesto de ocho millones de euros para dicho período.

GEORGIA

Guardias civiles en la MISIÓN DE LA UE

Actuarán como observadores en el proceso de estabilización

UNA decena de guardias civiles se han integrado en la misión de observadores en Georgia a la que la Unión Europea dio luz verde el pasado 15 de septiembre en Bruselas. El contingente está formado por 340 observadores enviados para ocupar el terreno donde el pasado mes de agosto se desplegó el Ejército ruso, en las zonas adyacentes a Osetia del Norte y Abjasia (ver RED n° 244).



J. Carlos Ferrera/MDE

te a Somalia el 24 de septiembre (izquierda). A la derecha miembros del contingente español.

Los P-5 Orión, que cuentan con una autonomía de vuelo de 3.000 millas náuticas (5.500 kilómetros), se ocupan habitualmente del control y la vigilancia de las costas y aguas jurisdiccionales españolas, además de efectuar misiones de inteligencia fotográfica, identificación de buques, lucha antisubmarina y antisuperficie, salvamento y protección de la pesca.

El despliegue del destacamento supone el regreso a Yibuti de un contingente del Ejército del Aire español, tras la misión que desarrolló, desde mediados de 2002 hasta febrero de 2004, el Ala 11 de la Fuerza Aérea con un P-5 Orión desplegado en el país africano en el marco de la operación *Liber-tad Duradera* en Afganistán.

CÉLULA DE COORDINACIÓN

La Célula, cuya creación fue acordada el 15 de septiembre, está ubicada en la sede del Estado Mayor de la Unión Europea en Bruselas y se beneficia de las comunicaciones, administración y logística de este órgano, así como de sus informes de inteligencia e imáge-

nes de satélite, lo que aumentará su eficacia. A las órdenes del capitán de navío Andrés Breijo, nombrado el siguiente día 19, están varios marinos de diversas nacionalidades.

Los principales cometidos de la Célula de Coordinación son los de enlazar con organismos y agencias internacionales (Programa Mundial de Alimentos, Organización Marítima Internacional, Asociación de Propietarios de la Comunidad Europea y Cámara Internacional de Comercio Marítimo); asesorar sobre el despliegue de medios militares; difundir información de las actividades de organismos internacionales de la zona; alertar sobre posibles amenazas; y apoyar la estrategia de información de la Unión Europea.

ASALTOS REITERADOS

El 3 de noviembre de 2005, un atunero congelador de Bermeo (Vizcaya), el *Playa de Arizatzu*, sufrió la persecución y el hostigamiento durante varias horas por parte de varias lanchas piratas, cuando se encontraba faenando a 170 millas de la costa de

Somalia. En 2008 han sido atacados otros dos atuneros vascos: el *Playa de Bakio*, que permaneció secuestrado del 20 al 26 de abril con 26 tripulantes a bordo, 13 de ellos españoles; y el *Playa de Antzoras*, que consiguió escapar el 11 de septiembre de un intento de secuestro.

Ha sido en este año cuando se ha producido un incremento de los actos de piratería frente a las costas somalíes, lo que constituye una amenaza para la paz y la seguridad internacionales en la región. En los primeros nueve meses se han producido ya unos 70 secuestros de buques. Actualmente, una veintena de embarcaciones españolas están operando en la zona en la campaña del atún.

Por este motivo, España viene realizando intensas gestiones con el fin de abordar el problema desde una perspectiva internacional. A este respecto promovió, junto con otros quince países, la Resolución 1816 del Consejo de Seguridad de la ONU, adoptada por unanimidad el 2 de junio, por la que se autoriza a navíos de guerra extranjeros a perseguir en las aguas de Somalia a barcos piratas si reciben el consentimiento de ese país y de las Naciones Unidas.

Asimismo, se ha iniciado ya el proceso de planeamiento de la misión de Política Europea de Seguridad y Defensa en Somalia, en relación con lo cual los países miembros de la Unión Europea deberán informar de las contribuciones militares que están dispuestos a realizar.

Santiago Fernández



D.G. Guardia Civil

Los observadores españoles durante el acto de despedida.

El objetivo es facilitar la retirada completa de las tropas rusas en menos de diez días de acuerdo con el pacto alcanzado con Moscú. El acto de despedida de los guardias civiles se celebró el pasado 25 de septiembre, presidido por el director general de la Policía y

de la Guardia Civil, Francisco Javier Velásquez. El grupo está compuesto por un comandante, un teniente, un alférez, cuatro sargentos y tres guardias civiles, la mayoría con experiencia en misiones internacionales. Su base de operaciones es el destacamento de Poti, situado en la costa del Mar Negro, a 300 kilómetros de Tbilisi, la capital de Georgia, donde se encuentra el Cuartel General de la misión.

MAYOR PROTECCIÓN en el exterior

La llegada a Afganistán de los primeros 4 x 4 blindados de escuadra de Alto Nivel de Protección, la adquisición de sus equivalentes de tipo pelotón, junto a los aviones de observación no tripulados (UAV) ya operativos, mejoran la seguridad de las tropas españolas

DESDE el pasado 6 de octubre el Equipo de Reconstrucción Provincial de Qala i Naw en el noroeste de Afganistán dispone de 17 nuevos vehículos todo terreno blindados diseñados especialmente para resistir frente a la acción de determinadas minas y otros artefactos explosivos improvisados (IED). Inhibidores de frecuencia, equipos antiincendios y antiexplosivos, material antidisturbios, blindaje más resistente... Los sistemas de protección para los ocupantes que incorporan los nuevos Vehículos Ligeros Multipropósito (LMV) *Lince* 4 x 4 de Alto Nivel de Protección (MRAP) de escuadra —para el transporte de entre cuatro y seis ocupantes— (ver Recuadro pag. 23) han incrementado los niveles de seguridad y la capacidad operativa de los militares españoles desplegados en el occidente afgano.

Con la llegada al país asiático de los todo terreno LMV «empieza el relevo de nuestros blindados para dar mayor seguridad a nuestras tropas en esa compleja misión», recordó la ministra de Defensa, Carme Chacón, el pasado 25 de septiembre en la base de Paracuellos del Jarama de la Brigada Paracaidista donde le fueron presentados los *Lince*. Ese mismo día, cuatro de los 17 vehículos de este tipo ya desplegados en el país afgano realizaban su primera misión en la Base de Apoyo Avanzado de Herat. «Son auténticas cápsulas de seguridad sobre el terreno en la zona de operaciones —dijo Carme Chacón— por su gran movilidad, capacidad de enlace, transporte y auto-defensa». Estos vehículos sustituirán de manera progresiva a los de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC) desplegados en misiones internacionales, aunque, de momento,



Hélène Gicquel

La ministra de Defensa asistió a la



IMDE

Las tropas españolas en Afganistán disponen de cuatro aviones de observación no tripulados (UAV) ya operativos.



presentación de los nuevos todoterreno blindados *Lince* en Paracuellos del Jarama (Madrid), sede de la Brigada Paracaidista, el 25 de septiembre.



El Ejército de Tierra ha adquirido 85 vehículos *RG-31 Mk5E* para pelotón de transporte de personal, 10 de apoyo sanitario y cinco de mando y control.



no en todas las configuraciones. Los Rebeco de apoyo sanitario, de desactivación de explosivos y de control aerotáctico continuarán operativos.

El despliegue de los LMV *Lince*, 13 de línea y cuatro de mando, se enmarca en la primera fase del Plan de Renovación de Vehículos Blindados impulsado por el Ministerio de Defensa. De manera inmediata y hasta finales de 2008 está prevista la adquisición de un total de 120 unidades de este tipo. De ellos, el Ejército de Tierra ya dispone de 40, incluidos los 17 destacados en Herat y Qala i Naw. Parte de los 23 restantes de este lote serán enviados el próximo mes de diciembre al Líbano, una vez completados los cursos de formación de conductores y concluido el proceso de incorporación a las plataformas de todos los sistemas avanzados de seguridad y de armamento previstos.

MODELO PARA PELOTÓN

Esta primera fase del plan *renove* incluye también la compra de 100 *RG-31 Mk5E*. Son vehículos todoterreno blindados de similares características (ver recuadro pág. 24) a los *Lince*, pero de tipo pelotón —entre ocho y diez personas— cuya adquisición fue aprobada por el Gobier-



Entre las modificaciones realizadas a los *Linces* españoles sobre el modelo base, figura el aumento de la capacidad de vadeo.

Los Vehículos Ligeros Multipropósito (LMV) de escuadra incorporan, además de un blindaje muy resistente, equipos y sistemas antiexplosivos o antiincendios en su interior.



no a finales del pasado mes de junio. La entrega de los vehículos por parte de General Dynamics Santa Bárbara —adjudicataria del programa a principios de septiembre— deberá estar completada antes de que finalice el año 2009. El contrato incluye la compra de 85 vehículos de transporte de personal, 10 de apoyo sanitario y cinco de mando y control, así como la integración en los mismos de torretas denominadas Plataformas de Armamento por Control Remoto (RCWS) SAMSON.

Existe una segunda fase de adquisición de 355 todoterrenos blindados (275 de escuadra y 80 de pelotón) que está previsto se ejecute entre 2009 y 2010. Una tercera y última fase del plan tiene un horizonte de ejecución más lejano: 2017. Su objetivo es la adquisición de una nueva generación de vehículos 8 x 8 a desarrollar por la industria española a través de un programa de cooperación con un socio tecnológico extranjero a partir de cuyo blindado se obtendrá un modelo propio.

ALERTA TEMPRANA

Las medidas de seguridad puestas en marcha por el Ministerio de Defensa incluyen también la instalación de inhibidores de frecuencia y otros sistemas de protección en todos los vehículos y helicópteros desplegados en zona de operaciones y el empleo de los aviones de observación no tripulados (UAV) *Searcher MK II-J* que operan desde hace meses en Afganistán y de los Mini UAV *Raven RQ 11 B*.

La Plataforma Autónoma Sensorizada de Inteligencia (PASI), cuya base son las aeronaves UAV, ha sido concebida para llevar a cabo misiones de vigilancia y alerta temprana en el entorno de las bases y los convoyes desplegados.

La mala configuración orográfica de Afganistán, que requiere en ocasiones de hasta 8 horas para recorrer trayectos de 40 kilómetros, así como la gran cantidad de misiones a realizar por los helicópteros han puesto de manifiesto la necesidad de emplear medios como las Plataformas Autónomas Sensorizadas, ya utilizadas por otras naciones en diferentes escenarios internacionales.

Sus utilidades en zona de operaciones son muchas, todas encaminadas

Vehículo *Lince* para escuadra

- ▶ Estructura de acero de alta resistencia.
- ▶ Nivel de protección balística y antiminas certificada por la normativa STANAG de la Alianza Atlántica.
- ▶ Resistencia parte lateral:
 - proyectiles de 155 mm. de calibre lanzados a 30 metros de distancia.
 - proyectiles de 14.5 mm. x 114 AP/B32 desde 200 metros.
 - ametralladoras medias con munición de hasta 12.70 mm. a menos de 5 metros.
- ▶ Resistencia parte superior: impactos de granadas.
- ▶ Resistencia parte inferior: minas anticarro de 10 kilos de explosivo estándar.
- ▶ Cabina concebida como célula de supervivencia:
 - Estructura tubular interna.
 - asientos suspendidos como protección antiminas.
 - puertas con paneles de protección y cierres adicionales.
 - limitación de piezas mecánicas en la parte inferior del vehículo como medida de protección de la tropa en caso de explosión de cargas explosivas.
- ▶ Rejillas metálicas sobre los cristales laterales y el parabrisas.
- ▶ Antenas de inhibidores de frecuencia en la parte posterior.
- ▶ Capacidad de vadeo: hasta 1,5 metros de profundidad.
- ▶ Torno eléctrico de recuperación de vehículos y brazo articulado para cortar cables metálicos o de otras características.
- ▶ Armamento: ametralladoras *Browning* de 12,7 mm. o MG-3 de 7,62 mm. según la misión.
- ▶ Actualmente en servicio en las Fuerzas Armadas belgas, italianas y del Reino Unido y, ahora, en España.



- **Aereolanzable, helitransportable y aerotransportable**
- **Velocidad máxima:** 125 km/hora
- **Autonomía:** 500 kilómetros
- **Capacidad de carga:** 5 personas y equipo de triple jornada
- **Motor:** diésel sobrealimentado de 2998 cc. con 190 CV
- **Peso:** 6.200 Kg. -7.300 Kg.
- **Paso de pendientes:** Longitudinal 60 por 100 – transversal 30 por 100.

Vehículo RG-31 para Pelotón

- ▶ Vehículo todo terreno dotado de monocasco de acero.
- ▶ Chasis diseñado en forma de V, un diseño especial que permite expandir la onda lanzada por una mina o un artefacto explosivo improvisado (IED).
- ▶ Resistencia a una deflagración equivalente a 14 kilogramos de TNT bajo una rueda y de 7 kilogramos bajo el casco.
- ▶ Estructura capaz de soportar temperaturas de hasta -32 grados centígrados y por encima de los 55 positivos.
- ▶ Plataforma de Armamento por Control Remoto (RCWS) SAMSON:
 - Torreta ametralladora activada por control remoto desarrolladas por la compañía israelí Rafael.
 - Ofrecen una elevada protección del tirador.
 - Garantizan una gran precisión de los disparos, de día y de noche, y en movimiento.
- ▶ Armamento: ametralladoras de calibres 7,62 mm. o 12,7 mm. Lanzagranadas.
- ▶ Sistema de visión diurna CCD y nocturna (cámara térmica o LLLTV).
- ▶ Actualmente en servicio en las Fuerzas Armadas de varias naciones, entre ellas Estados Unidos y Canadá que lo mantienen operativo en Afganistán e Irak.



- **Aerotransportable**
- **Velocidad máxima:** 90 Km/hora
- **Autonomía:** 700 km.
- **Capacidad de carga:** hasta 10 personas y su correspondiente equipo
- **Motor:** diésel de 205 KW
- **Peso:** 17.000 kg.
- **Paso de pendientes:** ascendentes de 25 por 100 - descendentes de 60 por 100.

a incrementar la seguridad de las tropas mediante la obtención de información y su gestión rápida y adecuada. Una de sus aplicaciones inmediatas es la protección de los desplazamientos de tropas, anticipándose al paso de los convoyes militares para detectar posibles emboscadas o la activación a distancia de explosivos, dos de las situaciones que han causado más bajas entre las tropas de

los países de la coalición que operan en Afganistán. Precisamente, el intrincado relieve del país asiático, propicio para las acciones de guerrilla, ha favorecido este tipo de ataques por sorpresa.

El Ejército de Tierra dispone desde finales del pasado mes de febrero de cuatro aviones de observación no tripulados (UAV) *Searcher MK II-J* de la compañía israelí IAI (Asociada para el

programa español de EADS e Indra) desplegados en Afganistán. Estas aeronaves de vigilancia constituyen la base del programa PASI, pionero en las Fuerzas Armadas. El empleo de estos cuatro aparatos desde la Base de Apoyo Avanzado de Herat —el primer vuelo tuvo lugar a mediados del pasado mes de abril— ha mejorado las condiciones de seguridad de las tropas españolas allí destacadas.

El *Searcher MK II-J*, basado en plataformas aéreas con posibilidad de empleo en todo tiempo, permite acciones de vigilancia, obtención de información y reconocimiento en profundidad de zonas. En operaciones de mantenimiento de paz, su empleo se orienta precisamente a la vigilancia de zonas, al control de desplazamientos de personal militar y civil y a la comprobación del estado de las infraestructuras, entre otros aspectos.

El sistema se compone de cuatro aviones de observación no tripulados cuyo control operativo se ejecuta desde una estación de seguimiento en tierra. El programa incluye también un sistema de lanzamiento/despegue y aterrizaje de las aeronaves y cuatro terminales en tierra (uno de datos y tres de video remoto), así como tres equipos para la planificación de misión. Estas aeronaves de vigilancia puede operar a una altitud máxima de 20.000 pies, cuentan con una autonomía de vuelo de más de quince horas y un alcance de radioenlace de hasta 250 kilómetros.

El *Searcher MK* ha sido especialmente diseñado para adoptar distintas configuraciones, en función de los sensores que incorpore según el tipo de misión. Equipado con un radar de apertura sintética, es capaz de seguir objetivos terrestres en movimiento. También puede incorporar una carga para efectuar misiones de inteligencia electrónica. No obstante, la versión elegida inicialmente por el Ministerio de Defensa es la dotada con cámaras de vídeo óptica e infrarroja MOSP —instaladas en la parte inferior del aparato— que transmiten a tierra en tiempo real imágenes y datos.

Desde la estación de seguimiento en tierra el *Searcher* puede ser guiado bien de forma directa, bien por coor-



US Army

España dispone de nueve sistemas *Mini UAV Raven* similares a los empleados, por ejemplo, por las fuerzas estadounidenses en Irak.

denadas GPS establecidas previamente, aunque en este último caso pueden modificarse durante el vuelo, variando la ruta y fijando nuevos puntos de paso. En el caso de que se perdiera el enlace entre el aparato y el control en tierra, la plataforma aérea está programada para regresar automáticamente a su lugar de partida.

El aparato cuenta con un tren de aterrizaje fijo que le permite despegar y tomar tierra en pistas cortas. Si no existe esa posibilidad, está preparado para ser lanzado desde una catapulta hidráulica móvil que hace posible su utilización en

cualquier ambiente y situación. Dispone, además, de un sistema que le permite despegar y aterrizar automáticamente con la ayuda de un equipo en tierra.

MINI UAV

Los niveles de seguridad de los militares españoles desplegados en el exterior alcanzados con el empleo de los *Searcher MK II-J* se verán reforzados también con el uso complementario de los nueve sistemas *Mini UAV Raven RQ 11 B* que incluyen en total 27 aviones de observación no tripulados. Cada sistema dispone de tres aeronaves, una estación de control, un ordenador portátil para la planificación de la misión y un terminal de video remoto. La previsión del Ejército es enviar a Afganistán dos equipos y un tercero al Líbano.

El uso de los mini UAV permitirá explorar, tanto de día como de noche, determinadas zonas o rutas antes del paso de las patrullas y áreas fuera del alcance visual de los soldados debido a la presencia de barreras naturales como montañas u otros obstáculos artificiales. También serán muy útiles en caso de ataque a una base militar ya que, gracias a su radio de acción de 10 kilómetros y su techo de 300 metros de altitud, puede rastrear durante 80 minutos las áreas desde donde se ha producido la agresión sin necesidad de movilizar un equipo de reconocimiento que podría caer en una emboscada.

Los *Raven RQ 11* apenas pesan dos kilos y miden menos de un metro de longitud y 1,5 de envergadura. Por ello, pueden ser transportados despiezados en seis partes en una mochila junto con su correspondiente equipo de control. Las aeronaves pueden ser lanzadas a mano y su navegación dirigida desde una estación en tierra o con el ordenador portátil sobre un mapa digital a través de un lápiz óptico para marcar la ruta, variar el rumbo o traerlo de regreso a la base. La propia aeronave también puede controlar de manera autónoma sus parámetros de vuelo por puntos GPS. Estos mini UAV disponen de una cámara de video CCD de color para misiones diurnas y otra infrarroja (FLIR) para nocturnas, además de un designador láser.

J. L. Expósito
con información de Raúl Díez



La ministra Carme Chacón junto a la vicepresidenta y el JEME, estrecha la mano del padre de Idoia Rodríguez.

DIRCOMDEF

HOMENAJE a las pioneras

La entrega del premio *Idoia Rodríguez Buján*, una exposición y un seminario internacional ponen el broche a los actos de conmemoración de los 20 años de presencia de la mujer en las FAS

EL galardón Idoia Rodríguez Buján «premia a las primeras mujeres que se incorporaron a cada cuerpo y escala. Pero también lo hace, en su nombre, a los mandos y a los compañeros de esas mujeres. Es un reconocimiento, en definitiva, al conjunto de hombres y mujeres que forman nuestras Fuerzas Armadas por el ejemplo que han dado».

Con estas palabras la ministra de Defensa Carme Chacón iniciaba su discurso durante la entrega del primer Premio *Idoia Rodríguez Buján*, el pasado día 13 de septiembre, con el que han sido galardonadas las más de un centenar de mujeres pioneras en

los distintos cuerpos y escalas de las Fuerzas Armadas que facilitaron a otras el acceso a los Ejércitos.

Carme Chacón, a quien acompañaron la vicepresidenta del Gobierno, María Teresa Fernández de la Vega, y la ministra de Igualdad, Bibiana Aído, recalcó que «es un premio a la igualdad. Honra, por tanto la memoria de todos nuestros militares fallecidos en operaciones, en la persona de la prime-

El premio es también un reconocimiento al ejemplo dado por el conjunto de hombres y mujeres de las FAS

ra mujer que perdió la vida en acto de servicio» recalcó la ministra.

EMOCIONADO RECUERDO

El galardón tiene el nombre de la primera soldado española caída en una misión internacional, al explotar una mina de alta potencia al paso del convoy de vehículos blindados en el que viajaba, en las inmediaciones de la localidad de Shindand, en Afganistán el 21 de febrero de 2007.

El acto, celebrado en el madrileño palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército de Tierra, contó con la presencia de los padres de la soldado Rodríguez, quienes recibieron, visiblemente emocionados, de manos de la titular de Defensa la estatuilla del premio, una llama de fuego en bronce que simboliza al mismo tiempo la libertad, la fortaleza y la igualdad.

Una de las más de cien mujeres galardonadas, la teniente de Infantería de Marina, Verónica Marqueta Vázquez, destacó que el premio es un reconocimiento a la labor y al esfuerzo de hombres y mujeres para que «hoy estemos aquí todos», y defendió la equiparación que existe entre hombres y mujeres en las Fuerzas Armadas. «La igualdad está en nosotras mismas», aposti-

lló. También recalcó la existencia de pocas profesiones o tareas donde «el trabajo en equipo sea tan importante, tan vital, como lo es en las Fuerzas Armadas. Por eso, la normalidad con la que hombres y mujeres militares desempeñan su labor es tan importante».

Tras la entrega de los diplomas acreditativos a las galardonadas, la vicepresidenta del Gobierno dirigió unas palabras a los asistentes. En primer lugar, tuvo un emocionado recuerdo para la soldado Idoia Rodríguez, «una mujer que ya forma parte del alma de nuestro Ejército, que tiene y tendrá siempre una página de honor en las páginas de nuestras Fuerzas Armadas y que todos los españoles y españolas recordamos con orgullo y con emoción». Igualmente, trasladó su apoyo, cariño y solidaridad a los padres de la soldado.

A continuación, se dirigió a las premiadas, de las que valoró su esfuerzo en luchar «por hacer realidad vuestra vocación, y con la determinación de quien sabe que le ampara la razón, os convertisteis en agentes de cambio social, contribuisteis al avance de nuestra sociedad, a modernizar nuestras FAS. El mejor reflejo de una sociedad libre, orgullosa y avanzada».

Fernández de la Vega destacó también que «no es casualidad» que en 2008 se celebren los 20 años tanto de la incorporación de la mujer a las Fuerzas Armadas como de la primera misión de paz de los ejércitos españoles, ya que «son fenómenos propios del nuevo mundo en que vivimos».

SEMANA DE RECONOCIMIENTOS

La entrega del primer premio *Idoia Rodríguez Luján*, se enmarcaba dentro de los actos organizados por el ministerio de Defensa durante la primera quincena de septiembre para conmemorar el XX aniversario de la incorporación de la mujer a las FAS. En la agenda de esta efeméride se incluyó también el seminario internacional *Mujeres en las Fuerzas Armadas*, celebrado el pasado 11 de septiembre en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) con la participación de mujeres de los Ejércitos de la OTAN



Mujeres militares de la OTAN se reunieron en el CESEDEN para debatir sobre su incidencia en las Fuerzas Armadas.

Machin/CESEDEN



la exposición sobre 20 años de la mujer en los Ejércitos viajó a Zaragoza y Tarragona.

Hélène Gicquel

Exposición itinerante

La exposición multimedia celebrada entre el 3 y el 21 del pasado mes de septiembre en el Museo Naval de Madrid, completó la serie de actos programados por el ministerio de Defensa para conmemorar el 20 aniversario del acceso de la mujer a la profesión militar. Durante los 18 días que duró la muestra, el numeroso público que se acercó al cuartel general de la Armada, en cuyas instalaciones se encuentra el museo, pudo contemplar una serie de fotografías, vídeos y paneles informativos en los que se reflejan el trabajo y el sentir de veinte mujeres militares en sus diferentes puestos operativos. Entre el 7 y el 13 de octubre la exposición, de carácter itinerante, pudo ser contemplada por los ciudadanos de Zaragoza en el marco de la feria de muestras de la capital aragonesa. Posteriormente, su siguiente etapa será Tarragona donde permanecerá abierta al público en la Subdelegación de Defensa, entre los días 20 de octubre y 9 de noviembre, en horario de mañana y tarde.

La subsecretaria de Defensa, María Victoria San José fue la encargada de inaugurar el encuentro, junto al director general de Personal, Vicente Salvador, y el director del CESEDEN, teniente general Pedro Bernal. El seminario contó con representantes de un total de 16 países (España, Francia, Alemania Bélgica, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Bulgaria, Croacia, Grecia, Hungría, Rumania, Turquía y Albania)

y la Presidencia del Comité de Mujeres de las Fuerzas de la OTAN. Además de las delegaciones, asistieron distintas comisiones de mujeres de los tres Ejércitos y los alumnos del X Curso de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas.

Uno de los propósitos de este Seminario ha sido resaltar la incidencia de la presencia de las mujeres en las Fuerzas Armadas de los respectivos países. En las ponencias se constató los diferentes caminos seguidos por cada país a lo largo de este proceso.

Mientras que en los países pioneros, las mujeres ya han alcanzado el empleo de general, en otros aún existen restricciones para el acceso de la mujer a determinados destinos, como los submarinos y Cuerpos especialmente operativos o de elite. Por otro lado, los datos estadísticos expuestos en el Seminario reflejaron una creciente progresión, en la práctica totalidad de los países, del número de mujeres que se incorporan a las Fuerzas Armadas.

E. F.

PROGRAMA de ayudas sociales

Defensa destinará 153 millones de euros en 2009 a favorecer la vida profesional de los militares

APOYO a la movilidad geográfica, ayudas para la adquisición de viviendas, becas y creación de nuevos centros infantiles, son algunas de las medidas incluidas en el programa de actuaciones de carácter social del Ministerio de Defensa para 2009. El plan, aprobado el pasado 19 de septiembre por el Consejo de Ministros, destinará más de 153 millones de euros a ayudas sociales para los miembros de las Fuerzas Armadas.

La finalidad de las ayudas es apoyar aquellas áreas que tienen una especial incidencia en la vida militar, una profesión condicionada por la permanente disponibilidad y la movilidad geográfica, aspectos que tienen un especial impacto en el entorno personal y familiar. El programa también incluye actuaciones que afectan al personal civil al servicio de la administración militar.

ACCESO A LA VIVIENDA

Gran parte de los fondos del programa de acción social se dedica a facilitar a los militares el acceso a la vivienda. Parte de estas ayudas son gestionadas por el Instituto para la Vivienda de las Fuerzas Armadas (INVIFAS). Se trata de subvenciones para permitir el acceso a la propiedad de viviendas en el mercado libre. La previsión de crédito para estas ayudas en 2009 es de 28 millones de euros, y se espera que puedan beneficiar a 1.400 familias.

En la misma línea, el Instituto Social de las Fuerzas Armadas (ISFAS) también gestiona prestaciones para facilitar el acceso a la propiedad de la primera vivienda. En este caso, la pre-



Las ayudas se dedicarán a la creación de centros infantiles y residencias asistidas, así como

visión para 2009 es de 1,9 millones de euros, un 20 por 100 más que lo presupuestado para 2008.

Además, en beneficio de las familias que ocupan viviendas militares, en particular cuando se trata de militares jubilados, viudos, viudas o huérfanos con escasos niveles de renta, se procederá a una reducción de los cánones por arrendamiento, medida que beneficiará a unas 650 familias.

Por otro lado, en relación con las medidas de apoyo a la movilidad geográfica de los militares, existe una indemnización mensual que se conce-

de durante 36 meses para paliar los gastos que los cambios de destino producen cuando estos conllevan el cambio de ubicación geográfica de la residencia. La previsión para 2009 es destinar a este concepto 60,65 millones de euros, de los que se beneficiarán las 23.000 familias que se encuentran en esta situación.

PROGRAMAS DE FORMACIÓN

Otro grupo de medidas previstas en el programa de acción social del Ministerio de Defensa está relacionado con la formación de los militares de tropa y marinería. El objetivo, en este caso, es

facilitar la promoción interna en las Fuerzas Armadas, así como la inserción laboral en el sector público o privado por cuenta propia o ajena. Para ello, se realizan distintos programas de formación en diversas modalidades (ver RED n° 244). Una de ellas es la formación de apoyo, que consiste en cursos de preparación para obtener titulaciones. En 2009 se pretende potenciar la formación *on-line* con tutores en las propias unidades, centros y organismos, y el coste previsto es de 4,1 millones de euros. Otra modalidad es la formación profesional para el empleo, con cursos

destinados a adecuar los perfiles profesionales de los soldados a las necesidades del mercado de trabajo. La previsión de gasto en este apartado para 2009 asciende a 2,82 millones de euros.

El programa también trata de fomentar la formación de emprendedores (ver RED n° 236) mediante cursos en los que los soldados y marineros se preparan para la creación de su propia empresa. En relación con la reincorporación laboral, se apoyará la formación de orientadores de empleo para asesorar a los militares de tropa y marinera que se dispongan a abandonar las Fuerzas Armadas.

integración de la mujer en las FAS. En la actualidad existen doce centros infantiles en funcionamiento y atienden a más de 1.400 niños de hasta tres años. La ministra de Defensa, en su primera comparecencia en el Congreso de los Diputados, el pasado 30 de junio, expuso los buenos resultados obtenidos hasta ahora con este programa. «Suponen una mejora para la calidad de vida de los profesionales que se benefician de ellas —subrayó Carme Chacón—, y han facilitado el reclutamiento, el tiempo de permanencia de los soldados y marineros y también han reducido el absentismo».

de los militares, el plan de acción social para 2009 incluye también 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.

Del mismo modo, dentro del plan de residencias para personas mayores, está prevista la construcción de las tres primeras residencias asistidas durante la presente legislatura, que estarían ubicadas en Madrid, Ferrol y Valencia. Ya se han iniciado los estudios de ubicación y de definición de necesidades de las dos primeras.

Además, el ISFAS gestiona ayudas personales para atención en residencias asistidas, centros de día, asistencia a domicilio, prestaciones socio-sanitarias y ayudas económicas a personas mayores y a enfermos crónicos. La previsión para 2009 es de 45,69 millones de euros, lo que supone un incremento superior al 12 por 100. Como complemento asistencial dirigido a la tercera edad, el ISFAS, facilita turnos de vacaciones en la residencia *Jorge Juan* en Alicante y los apartamentos *Ciudad Patricia* en Benidorm.

SERVICIO DE APOYO AL PERSONAL

Entre las novedades para el próximo año destaca la puesta en marcha del Servicio de Apoyo al Personal. La finalidad de este nuevo órgano de la Subsecretaría de Defensa será concentrar, en una misma entidad orgánica, algunas de las funciones que se encontraban dispersas en distintos ámbitos del Ministerio de Defensa, e impulsar y potenciar las actuaciones del Departamento en estas materias.

Una de las medidas que se pondrán en marcha desde este servicio son las unidades de apoyo a las familias en el exterior. El objetivo es establecer un punto de referencia permanente para facilitar tanto la comunicación familiar como otras demandas sociales de los familiares de los militares desplegados en misiones fuera del territorio nacional.

V. H. M.

Fotos: Hélène Gicquel



a facilitar el acceso a la vivienda y el acceso a cursos de formación, entre otras actuaciones.

Dentro del plan de acción social también se contemplan ayudas para estudios de los hijos, para educación especial y para estudios del personal militar. La previsión para estas ayudas supera los 4,5 millones de euros en 2009, lo que supone un incremento del 12 por 100.

CENTROS INFANTILES

En el próximo año se seguirá potenciando el programa de guarderías en establecimientos militares, una medida que forma parte de las medidas aprobadas por el Gobierno en 2005 y 2006 para favorecer la incorporación y la

Para el curso 2008/2009 está previsto que se pongan en funcionamiento seis nuevos centros —sede central del Ministerio de Defensa, Centro Cartográfico del Ejército, base aérea de Armilla (Granada), base aérea de Alcantarilla (Murcia), base aérea de Albacete y Población Militar de San Carlos, en San Fernando (Cádiz)—. Estas medidas, que incrementarán en más de 300 las plazas disponibles, han supuesto una inversión en infraestructura de más de 4 millones de euros.

Dentro de las medidas de igualdad para facilitar el desarrollo profesional



Las Jornadas, inauguradas por el director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Javier García Fernández (centro), contaron con la participación de expertos en educación de adultos.

FORMACIÓN de la tropa y marinería

Expertos en materia de educación analizan en unas Jornadas el futuro de la enseñanza de adultos en las Fuerzas Armadas

UNAS Fuerzas Armadas con un alto grado de formación son más competentes y eficaces para alcanzar sus objetivos y están mejor valoradas por la sociedad civil. Esta es una de las principales conclusiones de las primeras Jornadas de *Educación de Personas Adultas en las Fuerzas Armadas* que se celebraron del día 23 al 25 de septiembre en el palacio de Congresos de Madrid.

Organizadas por la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar (DIGEREM), las jornadas congregaron a destacados especialistas y académicos del área de la educación y responsables de órganos de formación del Ministerio de Defensa para anali-

zar estrategias e intercambiar experiencias en este campo.

Uno de los aspectos más relevantes que se puso de manifiesto es la urgencia de promover la toma de conciencia dentro de las Fuerzas Armadas de la necesidad de formación de la tropa y marinería. En este sentido, se señaló la conveniencia de contar con profesorado que tenga una formación específica en enseñanza de adultos y de utilizar una metodología adaptada a las particularidades de la misma, con especial atención a las posibilidades de la educación a distancia y la utilización de tecnologías digitales.

Las jornadas incluyeron dos talleres a cargo de la compañía EPISE, dedi-

cada al diseño de soluciones en el ámbito de la formación en organizaciones. En ellos se analizó el nivel educativo que presentan los soldados y marineros, con el fin de determinar las causas y establecer un plan de acción. Una de las propuestas en este sentido fue la de incluir en los planes de estudio de los oficiales y suboficiales la importancia de la tarea formativa para la tropa y marinería como uno de los pilares de la política de recursos humanos para la captación y retención.

PONENCIAS

Tras la intervención inaugural del director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Javier García Fernández, las Jornadas se abrieron con la conferencia *La educación de adultos hoy: problemas y retos de futuro* a cargo de Julio Lancho Prudenciano, profesor de la Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid. A continuación, tomó la palabra el capitán de navío Ricardo Rivera Moreno, director de la Escuela de Especialidades de la Armada *Antonio de Escaño*, quien subrayó la importancia de dotar a los soldados de una formación, no sólo militar sino también civil, para que estén en las mejores condiciones de cara al mercado de trabajo una vez finalizado su compromiso con las Fuerzas Armadas.

Una mesa de expertos, con la participación de agregados militares de Estados Unidos, Francia y Alemania,



Hélène Gicquel

...n de expertos universitarios en educación de adultos y responsables de formación de las FAS.

ofreció una perspectiva comparada de los modelos formativos en los Ejércitos de dichos países. En una mesa posterior y bajo el título de *Aprender a la edad adulta. Buenas prácticas*, intervino la profesora de la Facultad de Educación de la Universidad Nacional a Distancia María Luisa Sarrate Capdevila, quien defendió la conveniencia de repartir la educación a lo largo de la vida, «lo que supone —dijo— una ruptura innovadora respecto al tiempo, las metas y los espacios formativos».

Dentro de la misma mesa participó Amparo Azorín-Albiñana, asesora del Centro Regional de Innovación y Formación *Las Acacias*. En su conferencia expuso los programas que ha puesto en marcha la Comunidad de Madrid para facilitar la reinserción en el sistema educativo de aquellos jóvenes que, por diversas razones, no han obtenido la titulación básica obligatoria. Seguidamente, el profesor José Antonio Sáiz Aparicio, del Centro de Educación de Personas Adultas *Agustina de Aragón* de Móstoles, ofreció su experiencia en la formación de mayores de 18 años. Reforzar las destrezas de comprensión lectora y de expresión oral y escrita, así como el uso de técnicas que permiten organizar y estructurar mejor el estudio, son elementos que, a su juicio,

contribuyen a aumentar la motivación ante el aprendizaje.

La motivación en la educación de personas adultas, a cargo de la profesora Lidia Rodríguez García, del Departamento de Pedagogía de la Universidad de Castilla-La Mancha, fue la conferencia que abrió la segunda mesa de expertos. En ella también participaron Manuela Casado, jefa de estudios del Centro de Educación de Personas Adultas *Alfar*; y Ana González Prado, directora de la asociación *Norte Joven*. Sus intervenciones versaron, respectivamente, sobre prevención del abandono escolar y estrategias de aprendizaje dirigidas a jóvenes con dificultades sociales.

La última conferencia de las Jornadas estuvo centrada en analizar las po-



DIGEREM

La utilización de sistemas digitales de enseñanza a través de redes amplía las posibilidades de formación de la tropa.

sibilidades que ofrece la educación a distancia. Fue ofrecida por Lorenzo García Aretio, decano de la Facultad de Educación y titular de la cátedra UNESCO de Educación a Distancia de la UNED. En su disertación abordó las ventajas que ofrecen los sistemas digitales de enseñanza apoyados en Internet, que, en su opinión, facilitan el aprendizaje y mejoran su calidad.

CURSOS A DISTANCIA

El futuro está en la educación a distancia, subrayó en la clausura de las jornadas Concepción Álvaro Bermejo, subdirectora de Gestión de Enseñanza y Desarrollo Profesional del Ministerio de Defensa. A lo largo de 2008, el Departamento ha impartido 221 cursos de formación y promoción profesional para tropa y marinería (Ver RED n° 244) englobados en seis programas: el de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO), los de acceso a la Formación Profesional de Grado Superior, a la Escala de Suboficiales y a la condición de tropa permanente, y los de ingreso en la Escala de Cabos y Guardias de la Guardia Civil y en la Escala Básica de la Policía Nacional. En 2009 está previsto ofrecer 231 cursos, presenciales y a distancia, de los que se estima que podrán beneficiarse 6.558 soldados y marineros.

En la lectura de conclusiones de las Jornadas, Concepción Álvaro señaló la necesidad de divulgar estas tareas formativas «para concienciar a todos los estamentos de las Fuerzas Armadas, así como a la clase política y a la sociedad civil». También anunció que se va a constituir un grupo de trabajo en el que estarán representados todos los actores implicados: el Órgano Central, los Ejércitos, el Ministerio de Educación, Política Social y Deportes, el Ministerio de Trabajo en Inmigración y expertos universitarios en materia de educación de adultos. Las funciones de dicho grupo serán potenciar la formación de la tropa y marinería y participar en el desarrollo de las disposiciones normativas que tengan influencia en su progreso profesional.

Víctor Hernández

LAS Fuerzas Armadas se han subido por segundo año consecutivo a la caravana de la Vuelta a España. El Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire, la Guardia Real y la Unidad Militar de Emergencias han compartido durante tres semanas el esfuerzo de los deportistas que han participado en la 63 edición de esta veterana prueba ciclista por

Esta iniciativa responde al compromiso que siempre han mantenido las Fuerzas Armadas con el deporte por los valores y virtudes que representa, por la trascendental importancia de la forma física, y como un recuerdo-homenaje a los entrañables batallones ciclistas del Ejército de Tierra.

Aunque éste es el segundo año en el que uniformes y *maillots* de diferentes

En las veintiuna jornadas estuvo presente un autobús que ofrecía información sobre ingreso en los Ejércitos y solventaba las dudas y curiosidades por las que preguntaban los jóvenes. Al autobús le acompañaron en muchas ocasiones un equipo del Centro Geográfico del Ejército que mostraba fotografías aéreas, ortofotos y cartografía digital de la zona por la que pasaba la

Las FAS en la VUELTA A ESPAÑA

Los tres Ejércitos realizaron exhibiciones al final de cada etapa



etapas. El Ministerio de Defensa, a través de www.soldados.com ha sido uno de los patrocinadores de esta competición que se celebró entre el 30 de agosto y el 21 de septiembre, recorriendo en ese tiempo una veintena de ciudades. Militares de distintas unidades realizaron exhibiciones y mostraron al público que asistía a la competición en el final de etapa cómo son y cómo trabajan en el día a día.

colores conviven en la Vuelta Ciclista, la implicación del Ministerio en esta edición ha sido mayor. www.soldados.com patrocinaba el control de firmas de la carrera en el que diariamente se registraban los corredores antes de la salida.

El repertorio de actividades organizadas por las Fuerzas Armadas se desplegaba cada día al final de la etapa en un espacio cedido por la organización de la Vuelta, cerca de la línea de meta.

vuelta. Esta actividad tuvo especial aceptación en las etapas pirenaicas, enclavadas en zonas de gran tradición montañera y afición al senderismo y a la cartografía, donde se repartieron mapas militares de la zona. Además, la Unidad Militar de Emergencias (UME) exhibió parte de su material de trabajo en las etapas situadas en las cercanías de sus bases, en Zaragoza, Ponferrada (León) y Madrid.

Otro equipo, procedente de la Brigada Acorazada XII, con base en El Goloso (Madrid) se desplazó con un simulador del carro de combate Leopard, que permitió a muchos niños ponerse durante unos minutos a los mandos de un carro y recibir el diploma de «tirador selecto».

Un gran globo aerostático con la leyenda de *soldados.com* hizo de reclamo

de la participación de las FAS. En Zaragoza fue un equipo del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) el que se lanzó sobre el centro de la capital. En Madrid, durante el acto de cierre de la Vuelta, la Patrulla Acrobática Paracaidista del Ejército del Aire (PAPEA) cayó sobre Cibeles portando las banderas nacionales de los tres primeros del pelotón, la

goza, la perteneciente a la Escuela de Técnicas de Seguridad, Defensa y apoyo al Despliegue (ETESDA), de la capital aragonesa; en Burgos y Valladolid, la de la Brigada de Veterinaria; y en Segovia, Navacerrada, Las Rozas (Madrid) y Madrid, la unidad cinológica de la Guardia Real. La exhibición consistía en ejercicios de obediencia, así como otros más complicados de



en la mayoría de las etapas y suscitó el interés del público, que podía subirse a la cesta para elevarse unos metros sobre la explanada donde se celebraba el espectáculo de cierre de cada etapa.

Entre las actividades que más público congregaron estaban la exhibiciones de adiestramiento de perros que llevaron a cabo distintas unidades cinológicas de las Fuerzas Armadas: en Granada, la unidad de la Armada; en Zara-

detección de drogas y explosivos o de detención de delincuentes.

Aprovechando el paso de la vuelta por Asturias, la Armada atracó el patrullero *Serviola* en el puerto de Gijón y organizó dos jornadas de puertas abiertas a las que acudieron miles de personas. También se realizaron visitas concertadas con centros escolares de la zona.

Los saltos paracaidistas constituyeron otra de las mayores atracciones

española del ganador (Alberto Contador) y el tercer clasificado (Carlos Sastre) y la estadounidense del segundo (Leipheimer). El final de la ronda española en el centro de Madrid, así como la primera etapa en Granada, contó también con el vuelo de los 5 helicópteros de la patrulla acrobática ASPA del Ejército del Aire.

R. D.

Fotos: Fulgencio Ramírez/MDE

NACIONAL

El JEMAD, en los Balcanes

Visitó las agrupaciones de Kosovo y Bosnia

EL JEFE del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general del aire José Julio Rodríguez Fernández, visitó a finales del pasado mes de septiembre a las tropas españolas desplegadas en Kosovo y Bosnia-Herzegovina. Con su presencia en los Balcanes, el JEMAD ha completado los encuentros con los componentes de los contingentes militares que participan en misiones internacionales, apenas dos meses después de tomar posesión de su cargo. A finales del pasado mes de julio, viajó al noroeste de Afganistán y al sur del Líbano.

El general del aire José Julio Rodríguez visitó Kosovo el pasado 28 de septiembre acompañado por el jefe del Mando de Operaciones, general de división Andrés Navas. Desde el aeropuerto de la capital, Pristina, se trasladó al cuartel general del contingente multinacional para entrevistarse con los componentes españoles del mismo. A continuación, se desplazó hasta *Base España* en la localidad de Istok. Allí, el JEMAD convivió durante unas horas con los miembros de la Agrupación *Peñón de Vélez* integrada en su mayoría por personal de la Comandancia General de Melilla y del Mando de Artillería de Costa de Cádiz.

Antes de partir hacia Osojane, al norte de Istok, donde se encuentra desplegada una compañía para ofe-



Juan C. Ferrera/MDE

Rajoy con la cúpula militar

La ministra de Defensa hizo la presentación oficial

EN UN ENCUENTRO, que tuvo lugar el pasado 16 de septiembre en la sede del Ministerio, el presidente del Partido Popular, Mariano Rajoy, conoció personalmente a los miembros de la nueva cúpula militar a iniciativa de la ministra de Defensa, Carme Chacón. Era la primera vez que un titular de este Departamento presentaba de manera oficial a un líder de la oposición a los jefes de Estado Mayor.

Mariano Rajoy acudió a la reunión acompañado por el portavoz del Grupo Popular en la Comisión de Defensa del Congreso, Beatriz Rodríguez-Salmones, y por el coordinador de la Presidencia del PP, Jorge Moragas. La ministra y el líder de la oposición aprovecharon la reunión con los máximos responsables militares de las Fuerzas Armadas para tratar diferentes temas de actualidad que afectan al ámbito castrense. La aplicación de la Ley de la Carrera Militar, especialmente en lo que afecta a la integración de Escalas; la situación del personal en las comandancias generales de Ceuta y Melilla; el dispositivo de vigilancia aérea en aguas de Somalia y la participación de las tropas en misiones internacionales, fueron algunas de las cuestiones abordadas.



Inaki Gómez/MDE

cer protección especial a la minoría serbia, el JEMAD transmitió a los componentes de la agrupación española «el respaldo, la gratitud, el reconocimiento y el respeto» por la labor que realizan en nombre del Gobierno y del Ministerio de Defensa.

Al día siguiente, 29 de septiembre, el general del aire José Julio Rodríguez visitó la base *Camp Butmir* de Sarajevo, sede del batallón multinacional integrado por fuerzas de Turquía, Hungría, Polonia y España. Allí fue recibido por el comandante general de la Fuerza de la Unión Europea en la ex república yugoslava (EUFOR), general de división Ignacio Martín Villalaín. A continuación, presidió un acto de homenaje a los caídos en recuerdo de los militares fallecidos en la misión desde 1993 y visitó la unidad de helicópteros del Ejército de Tierra que presta apoyo a los componentes de la misión bajo bandera de la Unión Europea.

Gabinete Técnico

El general Fernando Lens, director del órgano asesor de la ministra de Defensa

EL GENERAL de división del Ejército del Aire Fernando Lens Astray tomó posesión como nuevo director del Gabinete Técnico de la ministra de Defensa, Carme Chacón, en un acto celebrado en la sede del Ministerio el pasado 7 de octubre. Nacido en 1949 en Santiago de Compostela, era en la



Inaki Gómez/MDE

actualidad jefe del Estado Mayor del Mando Aéreo de Combate. A lo largo de su carrera profesional, en la que ha acumulado más de 4.000 horas de vuelo (más de 3.000 en reactores) ha ocupado, entre otros destinos, en el Centro Logístico de Armamento y Experimentación (CLAEX), en la base de aérea de Torrejón como coronel jefe del Ala 12, en el Estado Mayor de la Defensa y en el Gabinete Técnico del Secretario de Estado de Defensa.

Asimismo, ha sido representante del JEMAD en el Mando Aliado de la OTAN en Europa y ha realizado cursos específicos de inteligencia estratégica en Estados Unidos, de la Alianza Atlántica en Roma y el curso de Alta Gestión Logística en Monterrey (Estados Unidos).

Durante el acto de toma de posesión, la ministra de Defensa, subrayó la «excelente hoja de servicios» del general Fernando Lens, «tanto en el mando de operaciones como en el desempeño de las más altas responsabilidades en el Ministerio». Igualmente, destacó su experiencia en instituciones internacionales.

Asimismo, Carme Chacón manifestó su agradecimiento personal al anterior director del Gabinete Técnico, el teniente general Miguel Lens Astray (hermano del general Fernando Lens) por la colaboración y el trabajo realizado.

Arzobispo castrense

Monseñor Juan del Río Martín toma posesión

LA CATEDRAL de las Fuerzas Armadas de Madrid acogió el 27 de septiembre el acto de toma de posesión del nuevo arzobispo castrense de España, monseñor Juan del Río Martín. La ceremonia consistió en la celebración de una misa a la que asistieron la ministra de Defensa, Carme Chacón, la cúpula militar en pleno y diversas autoridades civiles, militares y eclesásticas. Entre estas últimas, destacó la presencia del presidente de la Conferencia Episcopal Española, cardenal Antonio María Rouco Varela, quien participó también en el oficio religioso.

En su homilía, el nuevo arzobispo castrense tuvo palabras de elogio para los militares españoles destacados en misiones en el extranjero, y recordó al brigada Luis Conde, fallecido el 22 de septiembre en un atentado terrorista por parte de la banda ETA.

Monseñor del Río, hasta ahora obispo de Jerez, nació en Ayamonte (Huelva) en 1947. Es Licenciado en Ciencias Sociales por la Universidad de Granada, doctor en Teología Dog-



Salvador García/MDE

mática por la Pontificia Universidad Gregoriana de Roma con una tesis sobre San Juan de Ávila y, en la actualidad, presidente de la Comisión Episcopal de Medios de Comunicación Social de la Conferencia Episcopal.

INTERNACIONAL

Aniversario del Eurocuerpo

La unidad multinacional cumple quince años

PRESIDIDA POR el teniente general Pedro Pitarch, comandante general del Eurocuerpo, acompañado por el alcalde de Estrasburgo, senador Roland Ries, se celebró el 4 de octubre la ceremonia multinacional del 15º

Inundaciones

La UME acude en ayuda de la población de Ceuta

UN TOTAL de 150 militares y 37 vehículos del II Batallón de Intervención en Emergencias (UME) colaboraron durante dos días en la normalización de las zonas afectadas por las inundaciones en la Ciudad Autónoma de Ceuta tras las fuertes lluvias de los últimos días del mes de septiembre.

El trabajo realizado por el personal de la UME consistió en el achique de zonas inundadas, el desescombro y apuntalamiento de emplazamientos que amenazaban derrumbe y la retirada de lodos y tierras de vías públicas afectadas por las lluvias torrenciales. El 29 de septiembre actuaron en las zonas más afectadas como el entorno de Loma Colmenar, Arcos Quebrados o el centro comercial Vir-



UME

gen de África. Al día siguiente, habilitaron las principales carreteras y apuntalaron zonas que se encontraban a punto de derrumbarse.

Por otro lado, el día 7 de octubre, coincidiendo con el tercer aniversario de su creación, la unidad celebró su Día Institucional con una serie de actos conmemorativos en todas sus unidades. El jefe de la UME, teniente general José Emilio Roldán Pascual,

presidió una parada militar en la sede de su cuartel general, en la base aérea de Torrejón. En su alocución a las tropas resaltó las «excelentes relaciones, apoyo y extraordinaria colaboración» que mantiene la UME con las distintas Administraciones del Estado relacionadas con las emergencias y con todas las Comunidades Autónomas.



EUROCUERPO

aniversario del Eurocuerpo en la céntrica plaza Kléber.

El teniente general Pitarch afirmó en su discurso que «el destino de Estrasburgo y del Eurocuerpo están íntimamente ligados, unidos en la promoción de una Europa fuerte, unida, pero también abierta al mundo y luchando por la paz, los derechos humanos y la reconciliación entre los pueblos». Creado el 1 de octubre de 1993 como una fuerza multinacional terrestre para operaciones de paz y humanitarias, el Eurocuerpo es una de las unidades de mayor nivel en Europa: su cuartel general tiene 1.000 efectivos y puede llegar a mandar en operaciones un máximo de 65.000;

La ceremonia de aniversario contó con la participación de las principales unidades del Eurocuerpo y la presencia de las Banderas y Estandartes de sus cinco naciones marco: Francia, Alemania, Bélgica, España y Luxemburgo, además de sendas representaciones de Polonia, Austria, Grecia y Turquía. Durante la tarde, un total de seis bandas militares deleitaron al numeroso público asistente con diferentes piezas. Por parte española participó la Unidad de Música del Regimiento de Infantería *Inmemorial del Rey* nº1.

Encuentro aliado

Los ministros de la OTAN deciden incrementar su cooperación con el Mediterráneo

REUNIDOS de manera informal durante los días 10 y 11 de octubre en la capital húngara, los titulares de Defensa de la Alianza acogieron con satisfacción la propuesta de Carmen Chacón de fomentar el diálogo y la colaboración con los países del norte de África. Consciente de la importancia estratégica de esta área, la ministra española explicó a sus homólogos la conveniencia de incentivar el proceso Diálogo Mediterráneo con una serie de inicia-

tivas concretas como fomentar las consultas políticas y la regularidad de las reuniones de alto nivel; aumentar los fondos económicos que se dedican a este programa; incrementar las invitaciones a los países de la ribera sur para que participen en ejercicios y actividades económicas de la Alianza; y mejorar la vigilancia de fronteras.

Respecto a la misión de Afganistán, los 26 socios coincidieron en la conveniencia de intensificar el proceso de organización. En este sentido, los aliados insistieron en la necesidad de cumplir las fases y los plazos aprobados en la Cumbre de Bucarest del pasado mes de junio y acelerar así la progresiva transferencia de competencias a las autoridades afganas. Respecto a la misión de ISAF, los ministros estuvieron de acuerdo en apoyar a las autoridades locales en la lucha contra el narcotráfico en coherencia con la Resolución 1833 del Consejo de Seguridad de la ONU. Este acuerdo, que está sujeto a su posterior revisión durante la reunión prevista para el próximo mes de febrero en Cracovia (Polonia) contempla que será cada país quien determine en cada caso la intervención de sus soldados.

La reunión también dio luz verde al envío de una flotilla aliada a las costas de Somalia (ver página 50).

FUERZAS ARMADAS



José Mauriz/EFE

El Rey en Ferrol

Exhibición de la Fuerza de Protección de la Armada

EL PASADO 17 de septiembre el Rey asistió en el Cuartel del Tercio Norte de Infantería de Marina de Ferrol (A Coruña) a una demostración de capacidades de la Fuerza de Protección de la Armada (FUPRO). Acompañado por el jefe del Estado Mayor de la Armada, almirante general Manuel Rebollo

García, Don Juan Carlos presenció el simulacro de rescate de un piloto aliado abatido en zona enemiga y retenido en una tienda de campaña en el Patio de Armas del acuartelamiento Nuestra Señora de Dolores.

El ejercicio fue presenciado también por el comandante general de Infantería de Marina, general de división Juan Chicharro Ortega, entre otras autoridades militares, y el presidente de la Xunta, Emilio Pérez Touriño, y el delegado del Gobierno en Galicia, Manuel Ameijeiras, entre las civiles.

En la acción participaron cerca de 500 infantes de marina procedentes de todas las unidades que componen la FUPRO: además del Tercio Norte, los del Sur y de Levante, así como la Agrupación de Infantería de Madrid y la Unidad de Seguridad de Canarias que agrupa a casi 2.000 hombres y mujeres. El colofón a la demostración fue el descenso en tirolina desde el piso superior del cuartel de un infante portando la Bandera de España.

Real Observatorio

El Príncipe visitó el centro de la Armada y el BHELA I

SAN FERNANDO (Cádiz) y Almagro (Ciudad Real) han sido las ciudades incluidas en el programa de visitas a unidades militares del Príncipe de Asturias del pasado mes de septiembre. La primera de ellas tuvo lugar el día 12 en la ciudad gaditana donde se encuentra el Real Instituto y Observatorio de la Armada. Don Felipe visitó el centro científico acompañado por el jefe del Estado Mayor de la Armada, almirante general Manuel Rebollo García, y por el director de la unidad, capitán de navío Miguel Vallejo Carrión.

Cuatro días después, el Príncipe de Asturias visitó el Batallón de Helicópteros de Ataque (BHELA) I de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) en Almagro. A su llegada a la unidad manchega fue recibido por el jefe de la Fuerza Terrestre, teniente general Virgilio Sañudo. Su Alteza fue informado sobre los cometidos de la FAMET por su jefe, general de brigada Miguel García García, así como de las misiones del BHELA I. Después de visitar la torre de con-



Mannel Ruiz/EFE

trol y los hangares de la 1ª compañía, y tras asistir a una exposición de armamento y material, Don Felipe efectuó un vuelo copilotando un *Tigre* (en la foto), la nueva plataforma de combate de las FAMET.

Ejercicio Famex 08

La Armada se adiestra en la protección de las costas

MEJORAR LA COORDINACIÓN entre los diferentes organismos involucrados en la vigilancia y protección de los intereses marítimos nacionales ha sido el objetivo del ejercicio *Famex 08* desarrollado entre el 1 y el 10 de octubre en aguas del golfo de Cádiz, mar de Alborán, Palma de Mallorca, Galicia y Canarias.

El terrorismo internacional, el tráfico de drogas, el rescate de personas y el control de caladeros de pesca han sido algunos de los supuestos abordados en el ejercicio, en el que tomaron parte una veintena de buques y 800 militares de la Fuerza de Acción Marítima. El ejercicio también ha contado con la colaboración del Ejército de Tierra, a través del Mando de Artillería de Costa, y el Ejército del Aire, con la integración de cinco aeronaves.

En cuanto a organismos civiles, en el *Famex 08* han estado representados la Cruz Roja española, la Direc-



SASEMAR

ción General de la Marina Mercante, el Organismo de Puertos del Estado y la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima (Sasemar), del Ministerio de Fomento; el Centro de Inteligencia Contra el Crimen Organizado, el Servicio Marítimo de la Guardia Civil (SMGC) y el Cuerpo Nacional de Policía, del Ministerio del Interior; la División Adjunta de Vigilancia Aduanera (DAVA), del Ministerio de Economía y Hacienda; la Secretaría General del Mar (Segemar), del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; y la Dirección General de Salud Pública, del Ministerio de Sanidad y Consumo.



Salvador García/MDE

Sábado legionario

La Brigada celebra sus 88 años de existencia

LOS 1.841 HOMBRES Y MUJERES que integran la Brigada de La Legión participaron en la formación de Sábado Legionario con la que se celebró el pasado 20 de septiembre el 88 aniversario de su fundación. Presidió el acto la ministra de Defensa, Carme Chacón, acompañada por el jefe del Estado Mayor del Ejército, Fulgencio Coll y el jefe de la Brigada de la Legión *Rey Alfonso XIII*, general Juan Bautista García, entre otras autoridades, en el patio de armas de la base *Álvarez de Sotomayor* de Viator (Almería).

La titular de Defensa destacó en su discurso la labor de los legionarios para reforzar la seguridad internacional —un 80 por 100 han participado al menos en una misión de paz— y calificó a los miembros de la Brigada de «quijotes» para los que «el honor es más querido que la vida». También subrayó el «excelente recuerdo y extraordinario legado de paz y seguridad» que han dejado allá donde han trabajado. «Las poblaciones

de los países que ayudáis a reconstruir conocen la dureza y trascendencia de vuestra tarea», recalcó.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

Submarino malayo

Puesta a flote en Navantia Cartagena

LA FACTORÍA de Navantia en Cartagena fue escenario el pasado día 8 de octubre del acto de bautizo del submarino *Tun Razak*, segundo de la clase *Scorpene* construido para la Real Marina de Malasia. El buque fue amadrinado por la Reina de dicho país, Tuanku Nur Zahirah.

El acto, presidido por el Rey de Malasia, Mizan Zainal Abidin, contó con la presencia, por parte de las autoridades españolas, del secretario de Estado de Defensa, Constantino Méndez, así como de numerosos representantes de la Armada.

Malasia contrató el 12 de junio de 2002 la construcción de dos submarinos *Scorpene* de propulsión diesel convencional al consorcio diseñador del buque, formado por la española Navantia y la francesa DCNS. La entrega del *Tun Razak* está programada para octubre de 2009. En este programa, al igual que sucedió en el previo de dos submarinos *Scorpene* para Chile, el astillero español ha construido las partes de popa de los dos buques, y se ha responsabilizado del ensamblaje final y las pruebas de mar de la segunda unidad. Estas últimas se iniciarán en diciembre.

Tanto Navantia como la Armada colaboran especialmente en el adiestramiento de los 31 hombres de la nueva dotación malasia.



A. Florensa

INSTRUCCIÓN

Antiminas

El Centro Internacional de Desminado forma en Hoyo de Manzanares a militares de todo el mundo

LOS efectos devastadores y más directos de una guerra sobre la población civil —muertes, mutilaciones y heridos— no desaparecen con la firma de la paz. Los conflictos modernos dejan un legado que amenaza durante décadas la seguridad de los habitantes de un país y limita su recuperación económica. La causa son más de cien millones de minas y artefactos explosivos diseminados por más de 70 países de todo el mundo, una amenaza latente y silenciosa que provoca cada año más de 6.000 víctimas.

Contribuir a erradicar esta plaga fue el objetivo que impulsó en 2002 la creación dentro de las Fuerzas Armadas del Centro Internacional de Desminado (CID). Situado en el interior del recinto que ocupa la Academia de Ingenieros, en la localidad madrileña de Hoyo de Manzanares, depende orgánicamente del director de la Academia de Ingenieros, y, funcionalmente, de la Dirección General de la Política de Defensa. 33 militares —diecisiete oficiales y dieciséis suboficiales— bajo el mando de un coronel —en la actualidad un teniente coronel en interinidad, Francisco Javier Pavón— completan la plantilla de este centro estructurado en dos grandes núcleos, el de Enseñanza y el del Apoyo.

Aunque son muchos los cometidos del CID, su vocación docente es prioritaria y en él se imparten dos tipos de cursos, los de desminado humanitario y los denominados EOD (Desactivación de municiones y artefactos improvisados). Como quedó claramente reflejado en la orden de creación (610/2002 de 8 de marzo) su prioridad ha sido convertirse en un centro de referencia mundial para paliar la falta



La preparación en desminado humanitario comprende tanto formación teórica en las aulas, como práctica en el campo de entrenamiento.



Hélène Gicquel

generalizada de preparación en el campo del desminado. «Entre los déficit de los pueblos azotados por el problema de las minas destaca la falta de personal cualificado, para poder afrontar los procesos de desminado — afirmaba el documento—. Esta carencia se manifiesta entre otros aspectos en las medidas preventivas que han de mantener los habitantes de zonas minadas en la instrucción de los operadores en desminado humanitario y en los conocimientos técnicos de los posibles cuadros directivos».

REMOCIÓN DE MINAS

El Centro Nacional de Desminado ha cumplido con creces su objetivo. En seis años se han impartido 26 cursos internacionales de desminado en los que han participado más de 500 alumnos pertenecientes a 13 países de cuatro continentes afectados por la lacra de las minas.

El CID organiza anualmente cuatro de estos cursos, uno por trimestre, dirigido a personal militar o civil de los países designados por el Ministerio de

Defensa, en coordinación, en muchos casos, con el Ministerio de Asuntos Exteriores. Dos modalidades son las más habituales: el curso básico dura cuatro semanas, y capacita al alumno como operador para realizar con garantías la limpieza de un campo de minas. El de instructor ofrece todo lo necesario para señalar y levantar un campo. Su objetivo principal es «enseñar a enseñar». «Serán los nuevos instructores formados en España los encargados de trans-

El Centro ejerce la jefatura técnica de los Grupos de Desactivación del Ejército de Tierra

mitir sus conocimientos a su regreso en sus países de origen», explica el teniente coronel Pavón.

No obstante, la tendencia ha cambiado en los últimos años. «El trabajo ha dado sus frutos y cada vez los campos de minas están más controlados y los países precisan especialistas en destruir las municiones remanente de la guerra por lo que se combina la for-

mación en desminado con la de operadores EOD de 2º nivel».

El CID también ofrece preparación a militares españoles impartiendo cursos de actualización a las unidades de desactivación que se desplazan a misiones en el exterior. Durante diez días, estos equipos reciben información necesaria para trabajar con garantías en la zona de operaciones y conocer de cerca las particularidades de cada escenario. También se imparten conferencias de autoprotección y sensibilización a las minas a todo el personal que se desplaza al exterior en misiones de ayuda.

La formación EOD está dirigida exclusivamente a personal de las Fuerzas

Armadas y se centra en los procesos de desactivación de municiones y artefactos terrestres, ya que la desactivación de minas submarinas compete a otras unidades dependientes de la Armada.

Son tres los cursos que imparte el centro. El de oficiales se prolonga durante 20 semanas, lo forman una quincenta de alumnos de los tres Ejércitos y pretende capacitar al militar para ase-

soramiento, ejecución de operaciones EOD, así como para dirigir un Grupo de Desactivación de Explosivos (GEDE). La formación se reparte entre un 60 por 100 de teoría y un 40 por 100 de práctica, que se lleva a cabo, en su mayoría, en el campo de maniobras de Alijares, de la Academia de Infantería de Toledo. Hasta este año se organizaba uno bienal, pero por primera vez en 2008 y 2009 se impartirá uno al año.

El curso de operador EOD prepara a suboficiales en las tareas de desactivación. Se realiza un curso anual de 30 semanas de duración en el que participan diez militares del Ejército de Tierra, dos del Ejército del Aire y dos de la Armada. El más reciente de los cursos ofertados es el de Especialista en Reconocimiento de Municiones y Artefactos Improvisados (EOR) destinado a la tropa y marinería. Se organizan dos anualmente dirigidos a veinte alumnos. Con una duración de diez semanas su formación es eminentemente práctica.

ESTUDIO Y ANÁLISIS

Además de las tareas docentes, el Centro Internacional de Desminado lleva a cabo otros cometidos de prospectiva, análisis y estudio, así como de gestión de material, que se agrupan en el Núcleo de Apoyo.

En primer lugar, el CID es la cabecera del servicio de desactivación del Ejército de Tierra, que centraliza y gestiona la información en el campo EOD y

El CID ha impartido 26 cursos de desminado a más de 500 alumnos de 13 países

del desminado. Desbroza y organiza la información que se recibe de las zonas operaciones, de otros ejércitos, centros exteriores, ONG, organismos internacionales, para luego ponerla a disposición de quien la necesite ya clasificada y con el valor añadido del análisis y el estudio previo. «El desminado es información viva, en constante evolución, que exige una actualización rápida

da y permanente», aclara el jefe del Centro Internacional de Desminado.

En esta línea, el Centro ejerce la jefatura técnica de los 17 Grupos de Equipos de Desactivación de Explosivos (GEDE), dependientes casi todos del Mando de la Fuerza Terrestre, los encargados de desplazarse a zonas de operaciones donde están en permanente contacto con la práctica del desminado y la desactivación de las municiones y artefactos improvisados.

Muy vinculada al apartado de análisis se encuentra el del material, que analiza permanentemente los prototipos o los equipos tecnológicos todavía en experimentación para valorar su posible adquisición: robots de desactivación, detectores de minas, ... Además, el Centro Internacional de Desminado sigue de cerca la evolución de los artefactos para conocer de primera mano cómo intervenir según la tipología del explosivo. «Debemos conocer todo lo que saca adelante el mercado del terror —explica el comandante Diego Villanueva, responsable del Área de Material— y todos los años contamos con una o dos incorporaciones nuevas que debemos estudiar con detalle, aunque cada vez más en los conflictos se recurre a mecanismos rudimentarios, que suelen ser también los más efectivos».

En este sentido, entre los conflictos recientes, Afganistán ha sido uno de los escenarios que más novedades ha hecho llegar a las aulas del CID.

El objetivo es continuar con el trabajo ya iniciado y caminar en la misma línea, manteniendo la relación con los organismos involucrados en las áreas de desminado y EOD e incorporando los nuevos procedimientos y materiales, reconoce el teniente coronel Pavón. «Afianzar la puesta al día del material es esencial, no tanto en número como en la calidad de las adquisiciones. Nos basta con tener un ejemplo de la última tecnología para favorecer la formación». Así, después de más de 6 años de intensa actividad, el Centro Internacional de Desminado se ha consolidado como uno de los centros de referencia de su especialidad.

Raúl Díez
Fotos: Pepe Díez

Seis años de experiencia

EL Centro Internacional de Desminado nació el 8 de marzo de 2002. Dos años antes, coincidiendo con el acto simbólico en el que se destruyó la última mina anti personal de los polvorines de las FAS, el Gobierno había anunciado su intención de poner en marcha esta iniciativa. Con la experiencia que avalaba a España por su participación en numerosas misiones internacionales como Bosnia, Kosovo, Centroamérica o Afganistán, las Fuerzas Armadas daban un paso más para contribuir a erradicar esta plaga que ha sembrado de muertos y mutilados los escenarios bélicos de medio mundo.

El respaldo a la política de eliminación de minas ha sido una constante en España. En 1998 entró en vigor el Protocolo Enmendado II a la Convención de Armas Dañinas, que restringía el empleo de minas, armas trampa y otros artefactos. Un mes más tarde se ratificó el Tratado de Ottawa que prohibía el empleo, almacenamiento, producción y transferencia de minas.

El CID se ubicó en la Academia de Hoyo de Manzanares, asumiendo en parte los cometidos, atribuciones y la estructura de la antigua sede del Grupo de Explosivos, Municiones y Artefactos no Reglamentarios (GREMANOR).

La vocación formativa que había alentado el trabajo del GREMANOR desde su creación en 1981, y su proyección internacional funcionó como un inmejorable banco de pruebas para la puesta en marcha del CID.

La primera experiencia del GREMANOR tuvo como escenario Perú y Ecuador en julio y agosto de 1999. Ocho oficiales y suboficiales del Ejército se trasladaron a los países andinos para instruir en tareas de desminado las Fuerzas Armadas y colaborar en la retirada de las minas semienterradas durante medio siglo de conflicto fronterizo entre ambos países.

Dos años más tarde, el 20 de abril de 2001 se inauguró el Primer Curso Internacional de Desminado dirigido a una veintena de militares libaneses.

Colaboración con Mauritania

DURANTE seis semanas, desde el pasado 17 de septiembre, 25 militares mauritanos se sientan en las aulas del Centro Internacional de Desminado de Hoyo de Manzanares (Madrid) para obtener el título de Instructor de Desminado. Es la primera vez que este país africano participa en el programa internacional de formación del CID, pero no es la primera experiencia con personal africano. Por el edificio, enclavado junto a la Academia de Ingenieros, en las estribaciones de la sierra madrileña, han pasado militares de Angola, Mozambique o, este mismo año, Senegal. Y antes lo hicieron de otros rincones de todo el mundo con un denominador común: el lastre de años en guerra que han dejado semienterradas miles de minas. Afganistán, Colombia, Ecuador, Chile, Rusia, Irak, Bosnia, el Líbano y Jordania completan hasta ahora la lista de naciones invitadas a estos cursos aunque la nómina se ampliará en el futuro.

Los oficiales mauritanos han llegado con ganas de aprender y con el entusiasmo de seguir a su vuelta la ardua tarea de eliminar todas las minas antipersonales que restan en el país antes de 2011. Ese es al menos el compromiso que el Gobierno de Nuakchot expresó el pasado mes de junio. Las regiones de Nuadibú y Tiris Zemmur son las más afectadas como consecuencia de su carácter fronterizo con la zona del Sáhara Occidental. A finales de los años 70 Mauritania luchó al lado de Marruecos en este conflicto que dejó tras de sí un rastro de artefactos y explosivos que todavía hoy causan 250 víctimas al año.

Conscientes de la responsabilidad que el país deposita en ellos, los alumnos se aplican en la formación. «La motivación de los alumnos extranjeros es muy alta —explica el teniente coronel Pavón, jefe del CID, de hecho en la historia de los cursos apenas ha habido tres o cuatro casos de militares que no hayan obtenido la titulación al final del período formativo».

El país de origen selecciona a los alumnos. España recomienda que la elección se realice entre militares que cuenten ya con una formación básica en desminado, para que el proceso de aprendizaje sea más rápido y se pueda profundizar en los conocimientos que requerirán para convertirse en instructores y no en operadores de desminado. El capitán mauritano que llegó al mando del grupo de militares reconoce que necesitan profundizar en los procedimientos normalizados y en el conocimiento de la legislación internacional.

Salvo en los cursos dirigidos a los países latinoamericanos, el idioma es la principal barrera. Defensa o la AECI contrata intérpretes, tres por curso, para permitir una enseñanza fluida y facilitar la integración de los nuevos



Militares mauritanos participantes en el Curso Internacional de Desminado realizan unas prácticas en el recinto de la Academia de Ingenieros en Hoyo de Manzanares.

alumnos en el recinto académico y en la sociedad española.

Para las jornadas de ocio, el CID organiza una apretada agenda de visitas y actividades. Después de las clases, concentradas en horario de mañana, muchas tardes viajan a pueblos de la sierra o a la capital, y los fines de semana se reservan para visitas tu-

rísticas a Ávila, Segovia y Toledo. La Academia adapta las comidas a las peculiaridades de cada país. Oferta menús especiales cuando los alumnos son musulmanes o acomoda los horarios de estos alumnos tal y como lo exige el Ramadán y que en el caso de los mauritanos ha coincidido con sus primeros días en Hoyo de Manzanares.

PROHIBICIÓN DE ARMAS QUÍMICAS, el compromiso de España

Expertos militares españoles en toxicología y desactivación han sido seleccionados para formar parte del equipo internacional de inspecciones, al que se une también el laboratorio de La Marañosa como centro de referencia

Comandante Carlos Aguado Valladares

ÁREA DE PROLIFERACIÓN Y CONTROL DE ARMAMENTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA DE DEFENSA

UNO de los avances más significativos producidos en la lucha contra las armas de destrucción masiva y, en concreto, contra las armas químicas, fue la *Convención sobre la prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción* (CAQ), hecha en París el 13 de enero de 1993 y ratificada por España el 3 de agosto de 1994. Posteriormente, en 1997, y en virtud del artículo VIII de la propia Convención, se creó la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ), con sede en La Haya, como organización internacional que debía asegurar la eficacia de la CAQ y el logro de sus fines.

Esta Convención, suscrita hasta ahora por 184 Estados, es uno de los tratados más completos sobre control de armamento, considerado en sentido amplio, es decir, teniendo en cuenta la no-prolifерación, el desarme y las medidas de fomento de la confianza y la seguridad.

Así, se trata de un tratado de no-prolifерación ya que prohíbe el desarrollo, la producción, el almacenamiento, la transferencia y el empleo de armas químicas. Es, además, un tratado de desarme, ya que impone a los

Estados Partes que posean armas químicas e instalaciones para producir las, proceder a su destrucción, si bien en estos últimos casos se permite su conversión para fines no prohibidos. Finalmente, el Artículo X de la CAQ recoge una serie de medidas de fomento de la confianza y la seguridad, como el derecho de cada Estado Parte a solicitar y recibir asistencia y protección contra el uso de armas químicas si se encuentra amenazado o es atacado, para lo cual los Estados Partes aportan medios y recursos a un fondo para la prestación de dicha asistencia.

La propia Convención prevé la designación de una Autoridad Nacional (ANPAQ), a quien se atribuye la responsabilidad de asegurar a nivel interno en cada Estado Parte, la aplicación efectiva de las obligaciones derivadas de la misma, además de servir de enlace con la OPAQ y con los demás Estados Parte. En desarrollo de este mandato, el Real Decreto 663/1997, de 12 de mayo de 1997 constituyó la Autoridad Nacional española y definió su composición y funciones, atribuyendo la presidencia al Subsecretario de Asuntos Exteriores y la Vicepresidencia segunda al Subsecretario de Defensa.



El Ministerio de Defensa realiza permanentemente cursos de formación sobre defensa NBQ para los componentes del Grupo de países Latinoamericanos y del Caribe.

La Directiva de Defensa Nacional 1/2004 considera que la proliferación de armas de destrucción masiva y el riesgo de que este tipo de armas caiga en manos de grupos terroristas es hoy la amenaza más grave para la seguridad global. Por todo ello, para el Ministerio de Defensa la lucha contra la proliferación de las armas de destrucción masiva supone un importante compromiso. En el caso de las armas químicas, este compromiso se manifiesta en una serie de colaboraciones que afectan a muy distintas unidades como la Escuela Militar de Defensa NBQ del Ejército de Tierra, la Unidad de Verificación Española, el Instituto Tecnológico La Marañosa, la Inspección General de Sanidad y la Dirección General de Política de Defensa.

EXPERTOS ESPAÑOLES

La CAQ recoge la posibilidad de que un Estado Parte solicite inspecciones por denuncia en caso de que considere que otro Estado Parte está violando la Convención; por ejemplo, en caso de sospechas de uso de armas químicas. Aunque hasta la fecha, nunca se

han solicitado este tipo de inspecciones, el Director General de la OPAQ cuenta para ellas con un grupo de expertos cualificados en distintas disciplinas que han sido aportados por los distintos Estados Partes.

Esta ha sido la más reciente contribución española a la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas y una de las más exigentes. De una propuesta inicial de candidatos, fueron seleccionados por la OPAQ como expertos dos oficiales españoles procedentes de distintos ámbitos como la toxicología o la desactivación de explosivos. Tras un curso de formación en La Haya, los expertos estarán a disposición permanente de la OPAQ, por un período de dos años, para el caso de que fuera necesario realizar una inspección por denuncia de empleo de agresivos químicos.

La División de Asistencia y Protección puede también solicitar el apoyo de estos expertos para los distintos cursos y ejercicios que organiza. De hecho, el experto en toxicología, Comandante René Pita, Doctor en Farmacia y profesor de la Escuela Militar de Defensa



Pepe Díaz

NBQ del Ejército de Tierra, participó en el *II Curso sobre Asistencia y Protección contra Armas Químicas* organizado por la ANPAQ de Argentina y celebrado en Buenos Aires en marzo de 2008.

COMPROMISO PERMANENTE

Desde el año 2003, y conforme al artículo X.7 sobre asistencia y protección, el Ministerio de Defensa se ha comprometido a proporcionar, en respuesta a un llamamiento de la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas en el caso de que algún Estado Parte sufriese los efectos de este tipo de armas, la siguiente asistencia:

- Cursos de formación sobre defensa NBQ (para 20 participantes y 10 días de duración).
- Un avión de transporte *Hércules C-130* para transporte de personal y equipos.
- Un médico especialista NBQ en tratamiento de bajas producidas por agresivos químicos.
- 23 camas en el Hospital Central de la Defensa para heridos con armas químicas.

En virtud de este ofrecimiento, cada dos años el Ministerio de Defensa a través de la Dirección General de Política de Defensa, junto con la OPAQ y la ANPAQ, organiza un curso de asistencia y protección para los Países del Grupo Latinoamericano y del Caribe, con objeto de reforzar la eficacia de la CAQ en esas naciones. A este curso asisten veinte alumnos extranjeros, que forman parte de las Fuerzas Armadas y de Seguridad de esos países para formarse en aspectos teóricos y prácticos de la defensa contra las armas químicas. La Escuela Militar de Defensa NBQ, centro formativo de refe-

rencia en España y con una gran experiencia, organiza el curso y asume una parte significativa de su carga lectiva.

Del 10 al 18 de noviembre de 2008 se celebrará en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) la tercera edición de este curso, que contará, además con una visita y un ejercicio práctico en la Estación de Descontaminación de Bajas de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra.

LABORATORIOS DE REFERENCIA

Por otra parte, el Laboratorio de Verificación de Armas Químicas de La Marañosa (LAVEMA), laboratorio de referencia nacional para identificación inequívoca y legal de agentes de guerra químicos, fue ofertado también por España como «laboratorio designado» de la OPAQ, para lo cual debe superar anualmente un conjunto de pruebas muy exigentes.

Según los procedimientos de actuación establecidos, cuando los inspectores de la organización toman una muestra, ésta es dividida en siete partes, de las que una se envía al propio laboratorio de la OPAQ en La Haya, tres a otros tantos laboratorios designados por este organismo, y otras dos a los países denunciante y denunciado. La séptima parte queda como contramuestra. Es crucial por tanto, que estos laboratorios dispongan de una gran capacidad técnica, tanto por su compromiso con la OPAQ como por ser el laboratorio de referencia nacional que debe identificar cualquier agresión química contra el propio país.

Después de 10 años, el LAVEMA ha conseguido ser uno de los dieciséis laboratorios designados por la OPAQ, dentro de un muy selecto *club* donde se encuentran centros con varias décadas de experiencia y muchos recursos a su disposición, pertenecientes



En la actualidad la Convención sobre Armas Químicas, uno de los tratados más completos sobre control de armamento, ha sido suscrita por 184 países.



DIGEMPOL

generalmente al ámbito de los respectivos Ministerios de Defensa. Por otra parte, al tratarse del único laboratorio designado de un país hispanohablante, permite que España realice una importante labor internacional de apoyo técnico y formativo a países de América Latina, desplazando personal técnico del LAVEMA. Así, por ejemplo, el centro español ha apoyado al laboratorio de Bolivia (2005) o al de Perú (2007).

El desplazamiento del personal técnico del LAVEMA para estas labores es financiado por la OPAQ. No obstante, debe tenerse en cuenta que la financiación de Organización para estos proyectos

ESCOLTA A INSPECCIONES

Por último, cabe destacar también el apoyo que el Ministerio de Defensa proporciona a los inspectores extranjeros de la OPAQ, cuando, en cumplimiento del contenido de la Convención, vienen a España a inspeccionar instalaciones químicas cuyos productos están incluidos en las listas de control. Para este tipo de actividades, personal de la Unidad de Verificación Española, con una gran experiencia en la inspección y verificación de tratados, se integran como escoltas en los Equipos de Inspección de la OPAQ. La UVE ha participado, hasta la fecha, en todas las inspecciones realizadas en España que suman ya 37.

El tratado prohíbe el desarrollo, producción, almacenamiento, transferencia y empleo de este tipo de armas y obliga a su destrucción

procede en gran parte de la aportación nacional realizada a través del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. España, además de la aportación obligatoria, está consolidando una aportación voluntaria anual de 100.000 euros. Aunque la OPAQ es la que decide en última instancia sobre el empleo de las ayudas, permite que los países donantes orienten de alguna manera su gasto. En este sentido, la política española procura que una parte significativa de la aportación nacional redunde en beneficio de países de América Latina.

Cuando en algunas de estas inspecciones se requiere además realizar una toma y análisis de muestras, se recurre a técnicos especializados del Laboratorio de Verificación de Armas Químicas de La Marañosa para que se integren también en los equipos de inspección.

Este tipo de apoyos, además de reforzar a la Autoridad Nacional durante las inspecciones, es fundamental para las empresas españolas inspeccionadas que sienten la presencia de personal experto español que certifica que las inspecciones se realizan correctamente.



Carme Chacón junto al secretario general de Política de Defensa, Luis Cuesta Cívís (dcha.) y el embajador representante de España ante la UE, Carl

RESPALDO europeo

Los ministros de la UE apoyan las iniciativas españolas para desplegar una misión en Somalia y transformar la de Bosnia

LOS veintisiete titulares de Defensa de la Unión Europea dijeron sí a la posibilidad de poner en marcha una operación PÉSD (Política Exterior de seguridad y Defensa Común) de vigilancia, protección y disuasión contra la piratería en aguas de Somalia. Los planteamientos defendidos por la ministra española, Carme Chacón, recibieron el apoyo del resto de sus colegas durante la reunión que mantuvieron los días 1 y 2 de octubre en la localidad francesa de Deauville. La misión aeronaval, que probablemente se desplegará el próximo mes de noviembre tras su aprobación definitiva en el Consejo de Asuntos Generales y Relaciones Exteriores de la Unión Europea, contará con la participación de al menos nueve países europeos y

se desarrollará en coordinación con la Alianza Atlántica.

«Esta decisión es especialmente importante para aquellos que en estos momentos están faenando en la zona, ya que además del trabajo que actualmente está desarrollando la Célula de Coordinación creada por la UE, pronto podremos contar con el dibujo global de seguridad para estas aguas gracias al visto bueno de los ministros» explicó Carme Chacón. Por su parte, el anfitrión y firme defensor de la iniciativa española, el titular francés Hervé Morin, manifestó que «hay una gran voluntad europea y muchos quieren participar». Al tratarse de una reunión informal, los titulares de Defensa pueden dialogar de manera distendida, intercambiar opiniones y delimitar posicio-

nes para próximos Consejos. En Deauville, y tras detallar la delicada situación en la zona y la innegable necesidad de aportar seguridad en una área que incluye una de las zonas marítimas más transitadas del planeta y jurídicamente dependientes de un país, Somalia, sumido en el caos y con un estado inexistente, la ministra española aportó también detallada información sobre las actuaciones que ya se están realizando.

Tras la aprobación de la Resolución 1816 de las Naciones Unidas que condena la piratería y se insta a la comunidad internacional a tomar medidas para combatirla, la Unión Europea decidió crear el pasado mes de septiembre una Célula de Coordinación —al mando del capitán de navío español Andrés Breijo— para supervisar y facilitar el trabajo de los diversos medios militares desplegados (entre ellos un avión *P-5 Orión* y 90 militares españoles, ver página 32 de este número). Una vez conocidos los primeros informes de esta Célula, los ministros han apoyado la conveniencia de desplegar una misión y han encargado al Comité Militar de la UE que elabore su planeamiento. Por el momento, y además de España y Francia, ya han manifestado su intención de participar Alemania, Bélgica, Chipre, Holanda, Lituania, Reino Unido y Suecia.

Durante la reunión de titulares de Defensa de la OTAN celebrada los días 10 y 11 de octubre los aliados acordaron el envío de una flotilla de siete barcos a Somalia para garantizar la lle-



RÉUNION DES MINISTRES DE LA DÉFENSE DE L'UNION EUROPÉENNE

Deauville - 1^{er} et 2 octobre 2008



Iñaki Gómez/MDE

Los Fernández-Arias a su llegada a la reunión. A la dcha., foto de familia de los ministros de defensa.

gada de barcos del Programa Mundial de Alimentos evitando la piratería. Una misión que complementará el despliegue de la Unión Europea.

MISIÓN CIVIL

Lógicamente, los debates de la reunión también analizaron el resto de las misiones que actualmente tiene desplegadas la Unión Europea en Chad/República Centroafricana (que concluirá el próximo 15 de marzo), Georgia (con un total de 200 observadores, ocho de ellos guardias civiles españoles) iniciada precisamente el mismo día del comienzo del encuentro en Deauville y Bosnia-Herzegovina.

Respecto a esta última, la ministra española expuso a sus homólogos la posibilidad de transformar la operación *Althea* en una misión civil. La mayoría de los titulares estuvieron de acuerdo en que ha llegado el momento de que sea el propio Ejército bosnio el responsable de garantizar su seguridad. Las FAS españolas han permanecido en Bosnia durante más de 15 años: primero en una misión ONU, después con la OTAN y ahora con la UE, organismo que en diciembre de 2004 tomó el relevo de la Alianza con el despliegue de la operación *Althea*. Actualmente, España, con

378 soldados desplegados, es el mayor contribuyente de tropas de esta misión (con un total de 2.500 soldados) que, desde hace diez meses, está además al mando de un general español, Juan Ignacio Martín Villalaín.

Carme Chacón expuso la intención del Gobierno español de permanecer en Bosnia-Herzegovina con una misión esencialmente civil que permita consolidar todo lo alcanzado en el terreno militar y ofrezca a este país balcánico la ayuda necesaria para avanzar en su pleno desarrollo democrático y su futura integración en las instituciones europeas (24 horas antes había explicado esta iniciativa en el Senado, ver página 18 de este número). Evidentemente, todavía queda mucho por deci-

dir y hay que delimitar la fórmula y los cometidos de la nueva misión pero la mayoría de los socios europeos coinciden en que la misión tal y como está concebida actualmente ya no tiene sentido y que una posible opción sería instaurar una misión eminentemente civil y con una fuerza militar de reacción rápida capaz de intervenir en el caso de que la situación de seguridad se deteriorase. En su cita del próximo mes de noviembre en Bruselas, los titulares de Defensa tomarán una decisión.

Respecto a las capacidades militares, los veintisiete debatieron sobre diferentes proyectos encaminados a estrechar la colaboración y reforzar la Europa de la Defensa. Entre ellos, crear un fondo común para el empleo de helicópteros, establecer programas de formación de pilotos para esas naves diseñadas por distintos fabricantes, avanzar en la idea del avión de transporte estratégico *A400-M*, considerar la posibilidad de crear dragaminas de nueva generación e instaurar un grupo aeronaval europeo. Evidentemente, los ministros destacaron la posibilidad de que la actual crisis financiera afecta de una u otra manera al desarrollo de estos proyectos.

También en Deauville los ministros acordaron la puesta en marcha de un programa de intercambio de estudiantes de las diversas academias militares inspirado en el modelo *Erasmus* de las universidades civiles.

El programa, aún en fase embrionaria, permitirá a los alumnos de los centros superiores de formación militar realizar parte de sus estudios en un centro de cualquier otro país de la UE. Tan sólo con la excepción de Reino Unido país que de momento no participará en el programa porque su complejo sistema de enseñanza militar imposibilita el actual intercambio con otros estados. Según explicó el ministro de defensa francés y promotor de la idea, el *Erasmus* militar pretende desarrollar «una conciencia e identidad europeas, una cultura de defensa común y una mejora de la interoperabilidad de las Fuerzas Armadas de todos los países».

R. R



Althea

España considera que la operación de EUFOR/Bosnia-Herzegovina podría convertirse en una misión mayoritariamente civil.

LA Casa Blanca conocerá en noviembre a su próximo inquilino. Barack Obama y John McCain aspiran a mudarse a ese histórico edificio situado en el pleno centro de Washington D.C. desde donde contarán con una gran influencia para decidir los destinos mundiales. Todos tenemos algo en juego aunque no podamos meter nuestra papeleta en las urnas. Las próximas elecciones presidenciales estadounidenses representarán, gane quién gane, un cambio significativo en la política exterior mantenida por Estados Unidos durante los últimos ocho años. Una oportunidad para el cambio.

A pesar de una agotadora campaña de casi más de un año, reflejo de los dilemas y la división en que vive el país, las últimas encuestas señalan una disputa muy reñida entre ambos candidatos aunque en las últimas semanas, especialmente desde el primer debate televisado, Obama parece haber tomado la delantera a McCain en el voto popular que quizá no sea suficiente para asegurar una victoria holgada. Hay que recordar que el peculiar sistema electoral norteamericano lleva a la Presidencia no al candidato que más votos recibe sino al que los obtenga repartidos de forma más adecuada en los Estados y consiga así el mayor número entre los representantes que se encargarán de llevar a cabo la proclamación.

El reciente descalabro del sistema financiero de Wall Street y la cruenta realidad militar de Irak parecen haber puesto fin definitivamente al siglo XX e inaugurado una nueva etapa en nuestras vidas. Estados Unidos ha dejado de ser la «única potencia indiscutible», como la definió en su momento Bill Clinton, no sólo en términos puramente políticos —donde ha quedado demostrado su incapacidad de imponer sus consensos— sino también económicos e incluso culturales y sociológicos: la imagen del país en el exterior es la peor en los últimos 40 años. El mundo de finales de la primera década del siglo XXI ofrece muchos retos y pocas certidumbres: una Rusia reivindicativa, una China emergente, una dubitativa Unión Europea, una ausencia de respuesta al creciente fenómeno del terrorismo internacional, una incapacidad crónica por proveer soluciones a Oriente Medio y,

Objeto

LA CASA



Barack Obama y Jonh McCain buscan
con dos concepciones ideológicas, estr

etivo: BLANCA



en ser el próximo presidente de EE. UU
atégicas sobre defensa muy diferentes

ante todo, la ausencia de un sistema de seguridad verdaderamente global.

DOS CONCEPCIONES

La igualdad en las encuestas de opinión no puede entenderse, ni mucho menos, como que los dos candidatos a presidente de EE. UU sean parecidos. Probablemente, representan las dos concepciones políticas e ideológicas más dispares que se han presentado en unas elecciones presidenciales norteamericanas en casi un siglo. Obama y McCain no solamente son de diferente raza sino de generaciones distintas y defienden visiones del mundo casi contradictorias. La calma electoral ha dejado constancia de ello. Joven e impulsivo, con cierto aire soñador, Obama procede del ala más liberal del Partido Demócrata y rompe todos los moldes aunque sólo sea porque representa la primera vez en la historia del país que un negro tiene posibilidades reales de llegar a la Casa Blanca. Ante la sorpresa de casi todos, Obama, con 47 años, logró ganar en las primarias de su partido a Hillary Clinton, la flamante senadora y esposa del popular Bill Clinton, y demostrar carisma y conexión con un electorado deseoso de «aires nuevos» e ideas diferentes para un país al que a veces parece se le agota la imaginación. Algunos, como el sociólogo Manuel Castells, incluso lo bautizan como el «Gorbachov de Estados Unidos», por el ímpetu de ruptura, reforma e innovación que piensan transmitiría su presidencia.

McCain es casi el polo opuesto. Con 72 años, ha construido su carrera política dentro del ala más moderada del Partido Republicano y su pasado como héroe de la guerra del Vietnam donde fue hecho prisionero y torturado, imágenes que han sido recuperadas oportunamente durante la campaña electoral. A McCain le sobra currículum político e internacional. No hay duda sobre lo que piensa y cree. Ha sido protagonista de casi todas las decisiones importantes de EE. UU en los últimos 30 años y su talante dialogante y no dogmático le habían arrinconado hasta ahora dentro de su propio partido, todavía guiado por las corrientes neoconservadoras que impulsó en su día Ronald Reagan.

¿Qué tipo de líder prefiere en este momento de crisis el estadounidense

Shaw Thew/EE

medio? La duda, como en casi todas las elecciones decisivas, es decidir que grado de cambio es asumible. ¿El futuro necesita ideas radicales o el comandante en jefe más experimentado que podamos tener para que no se equivoque? Obama y McCain se han presentado como candidatos del cambio pero es evidente que no producirán, de ser elegidos, el mismo cambio ni el cambio tendrá el mismo ritmo ni las mismas consecuencias para el resto del mundo. Como guía basta señalar que ambos, curiosamente, han reclamado

EE. UU no es sostenible y los dos candidatos norteamericanos han prometido reconstruir la situación y propugnan el regreso a un genuino multilateralismo a ambos lados del Atlántico. La diferencia entre ambos radica en saber sobre qué bases. La Unión Europea en su conjunto recibirá con los brazos abiertos a cualquiera de los dos, forzada por los deseos de pasar página rápidamente, pero es evidente que se encuentra más cómoda con Obama que con McCain —así lo reflejan las encuestas, Ver Cuadro Adjunto—. En el tradicional pendu-

lo hace con la boca chica. En cualquier caso, lo lógico es que el ganador haga rápidamente algún tipo de gesto para recuperar el prestigio perdido y consensuar con sus aliados una nueva estrategia para hacer frente a los problemas globales. En el caso de McCain, para algunos europeos «otro Bush algo más descafeinado», se esperan decisiones de alcance como al cierre de Guantánamo o un giro sustancial en el tema del cambio climático. En el caso de Obama —más próximo a un predicador que a un político a la vieja usanza—, será clave conocerse su principal aliado al otro lado del Atlántico. Lo más probable, como han hecho todos los presidentes anteriormente, es que sustente la refundación del nuevo consenso trasatlántico en Londres pero sin olvidar que tan importantes son Berlín o París.

Curiosamente, España ha tenido un protagonismo desconocido hasta ahora en las elecciones presidenciales estadounidenses. A pesar del bajo tono de las relaciones entre Washington y Madrid de los últimos tiempos, en dos ocasiones ha surgido en los debates televisados entre los aspirantes. En ambos casos fueron los representantes demócratas —Obama y el veterano candidato a la vicepresidencia Joseph Biden— al reprochar a los republicanos que no estuvieran dispuestos a reunirse con el presidente del Gobierno español, José Luis Rodríguez Zapatero. En el primer debate televisado, Osama cuestionó a McCain por no haber dejado abierta esta opción en el caso de que fuera elegido cuando fue preguntado al respecto a pesar de que España es un aliado de la OTAN y tiene tropas en Afganistán como parte de la operación de ISAF. «No voy a desvelar mi agenda antes de llegar a la Casa Blanca», se limitó a contestar el aspirante republicano.

Obama y McCain ofrecen propuestas muy diferentes en sus programas electorales respecto a la estrategia de Estados Unidos para cerrar sus «heridas sangrantes». Desde el principio, el candidato demócrata se ha desmarcado de la política mantenida por Bush respecto a Irak y Afganistán y prometido que si llega a la Casa Blanca retirará las tropas norteamericanas de Bagdad en un plazo de 16 meses, mientras reforzará el contingente militar en Afganistán para convertirlo en un caso de éxito.



Humayoun Saab/EFE

Un soldado de la Cuarta División de Infantería estadounidense vigila para que unas niñas crucen la calle en la ciudad de Samara, al norte de Irak.

como mentor en política exterior al veterano Henry Kissinger.

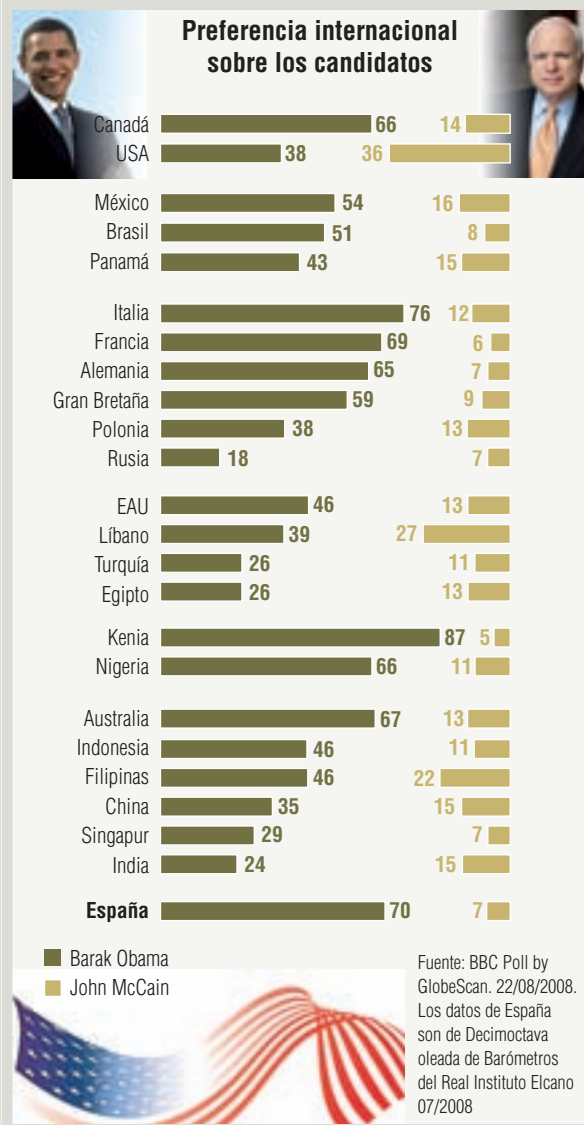
EUROPA Y LA OTAN

La etapa que finaliza, si algo ha cambiado, son las relaciones transatlánticas, tanto políticas como militares. La respuesta unilateral decidida por Bush a los ataques del 11 de septiembre en Washington y Nueva York ha abierto una gran brecha entre Estados Unidos y Europa hasta arruinar en gran medida la colaboración que se había forjado durante la Guerra Fría a ambos lados del Atlántico. El aislamiento en que vive

lo entre el aislacionismo y la integración en la comunidad internacional en que normalmente vive EE. UU, Obama propone la actitud clásica de los demócratas mucho más abierta y equilibrada a dialogar con los europeos de igual a igual. Esto, bien visto por los europeos, puede generar cierta incertidumbre entre aquellos norteamericanos con muertos o hijos luchando en Irak que siguen pensando que la Vieja Europa los abandonó cuando llegó la hora de la verdad. Públicamente, el candidato republicano también promete reconstruir las relaciones con los aliados pero parecer hacerlo

El mundo prefiere a Obama

Si los ciudadanos del mundo pudieran votar —al menos por la influencia que puede tener en sus vidas—, Barack Obama sería el presidente de Estados Unidos por una significativa mayoría. Así lo demuestran las encuestas. La diferencia entre el candidato demócrata y el republicano John McCain es insalvable en muchos casos —la mayoría en Europa—. Obama es preferido por un margen medio de 4 a 1 de forma casi independiente de los ciudadanos del país a los que se pregunte. Según la encuesta realizada para el servicio mundial de la BBC por la firma GlobeScan, entre las naciones con mayorías más favorables al candidato demócrata, estarían lugares tan distantes como Kenia (87 por 100), Italia (76 por 100), Francia (69 por 100), Australia (67 por 100), Canadá (66 por 100) y Alemania (65 por 100). España también se encuentra entre este grupo de naciones mayoritariamente favorables a Obama, tal como lo demuestra el último Barómetro del Real Instituto Elcano que afirma que el 70 por 100 de los españoles le prefieren frente a McCain (escasamente un 7 por 100). Respecto a la distribución por ideología en el caso español, queda claro que a medida que se traslada hacia la derecha, disminuye el apoyo a Obama aunque sigue siendo la opción preferida para un 57 por 100, mientras que aumenta para McCain (16 por 100). Curiosamente, entre aquellos países donde el candidato demócrata suscita menos apoyos se encuentran Rusia (18 por 100), la India (24 por 100) y Egipto (26 por 100). Las encuestas también confirman que en la mayoría de los casos los ciudadanos del mundo están convencidos de que si Obama es elegido presidente norteamericano contribuirá a mejorar las relaciones de Estados Unidos con el resto del Planeta. Pero, si por el contrario, McCain es el ganador de los comicios, la opinión mayoritaria es que cómo mucho se mantendrá el mismo nivel de deterioro en que las deja George Bush. Entre los países más optimistas sobre la influencia positiva que en este sentido puede producir Obama, se encuentran la mayoría de los aliados de la OTAN como Canadá, Gran Bretaña, Francia e Italia. ¿Tendrá razón el resto del mundo?



Teresa Fernández del Vado

Obama ha sido preciso y su compromiso de retirada no tiene ambigüedades. «Lo primero que tenemos que hacer es terminar la guerra. Y la persona adecuada para terminarla es alguien que tuvo el juicio de oponerse a ella desde el principio. No hay ninguna solución militar para Irak y nunca la hubo», ha asegurado. Por ello, ha afirmado que, si gana las elecciones, retirará una o dos brigadas por mes hasta sacar a todas las tropas de combate. Los únicos soldados estadounidenses que se quedarán estarán dedicados a proteger a los diplomáticos y «desempeñar ataques enfocados en Al Qaeda», mientras se redoblan los esfuerzos diplomáticos y humanitarios para lograr una solución política a la actual inestabilidad en el país.

McCain propone todo lo contrario. Por pasado, convicción o porque su

candidata a vicepresidenta, la energética gobernadora de Alaska, Sarah Palin, tiene un hijo en Irak. La candidatura republicana considera que esta actitud es poco más que una traición. «Sacar la bandera blanca y abandonar a lo que están allí, no es la solución», ha declarado Palin. McCain ha presentado una

Obama ha prometido que retirará a las tropas de Irak y que reforzará Afganistán

visión optimista de lo que ocurre en Irak. «Hoy en un país estable», ha dicho acusando a su contrincante político de desconocer lo que realmente se necesita para ganar una guerra, experiencia que él sí puede esgrimir y que será fundamental, asegura, si tiene que desempeñar el cargo de Comandante en Jefe.

En el caso de Afganistán, Obama propugna un mayor esfuerzo militar del Pentágono por entender que actualmente existe un gran riesgo a que se vuelva a convertir en una base de operaciones de Al Qaeda. McCain, sin embargo, mantiene en este sentido una postura parecida a la propugnada por

Bush que considera que este problema es, en cierta manera, responsabilidad cada vez más clara de la Alianza Atlántica y de todos los aliados, incluso en relación con la operación *Libertad Duradera*, una

misión de combate contra los grupos Talibán que operan en el sur del país y cerca de Pakistán.

En cualquier caso, ambos candidatos siguen poniendo el énfasis en las opciones militares para ambos conflictos sin compartir, al menos públicamente, la necesidad de recurrir a las



Aumentar la capacidad de proyección de las FAS de EE. UU es una necesidad para los dos candidatos. En la foto, un F-15 reposta en vuelo.

enseñanzas del pasado y buscar planteamientos más influyentes que pasan por recuperar planteamientos negociados, pacíficos y cooperativos con un mayor protagonismo de organizaciones como las Naciones Unidas con amplia experiencia en conflictos de este tipo, sobre todo respecto a reconstrucción y estabilización.

POTENCIA MUNDIAL

Independientemente de estos conflictos actuales, el mayor reto al que se enfrentará el próximo presidente de Estados Unidos a medios plazo es geoestratégico. Dos actores aparecen imprescindibles: Rusia y China. Las ambiciosas nacionalistas de Putin y el poder más asertivo Chino predicen la relativa confirmación de mundo en transición hacia un sistema multipolar en el sentido de distintos polos de atracción o influencia con grandes o medianos focos de proyección de poder divididos por su mayor o menor acercamiento o distanciamiento respecto a Washington.

En este sentido, McCain propugna definir esas relaciones a través de lo que se conoce como «poder duro» —potencia militar y posiciones de fuerza clásicas— mientras que Obama promueve la idea de la «liga de democracias», basada en la fortaleza del «poder blando» y la cooperación estratégica. Los sucesos de Georgia han forzado a ambos candidatos a endurecer sus posiciones especialmente después de que McCain criti-

cara a Obama por lo que consideró «débil reacción» del demócrata a la sobredimensionada respuesta militar soviética. Sin embargo, no está claro a medio plazo que Obama y McCain mantengan políticas sensiblemente diferentes sobre Rusia que las sostenidas por las potencias occidentales desde 1991 de evitar un renacimiento de Moscú como potencia. En cualquier caso, el candidato republicano no ha dudado en señalar a los dirigentes rusos las líneas rojas: «el presidente ruso Medvedev y el primer ministro Putin deben entender las severas negativas consecuencias a largo

Los dos candidatos mantienen posturas similares sobre el modelo de Fuerzas Armadas

plazo que tendrá en las relaciones entre EE. UU y Europa la acción en Georgia». Hay que tener en cuenta, sin embargo, que todo parece indicar que al contrario de lo que ocurrió durante la Guerra Fría, las relaciones entre los elementos importantes de ese nuevo sistema internacional que está surgiendo —léase EE. UU con Rusia y China— serán ambivalentes, a veces de confrontación, otras de cooperación dependiendo de cada conflicto o situación.

En el caso de Pekín, los dos candidatos han hablado con términos conciliadores aunque, otra vez, McCain de forma más firme. Para él, los dirigentes chinos deben asumir sus responsabili-

dades globales si quieren convertirse en superpotencia y eso pasa, por ejemplo, por utilizar su influencia en el caso de Corea del Norte —para evitar la proliferación nuclear— o África —para no respaldar regímenes autoritarios—. «Algunos de nosotros estamos decepcionados por su falta de madurez», ha declarado el candidato republicano.

Muchos piensan, por otra parte, que en la situación actual, Estados Unidos y China —no hay que olvidar que los bancos chinos financian en la actualidad la deuda norteamericana— están más próximos que Pekín y Moscú. El pragmatismo de sus planteamientos marcarán los próximos años.

Durante la campaña electoral, Obama ha prometido una refundación de la política exterior norteamericana de grandes dimensiones. «Se requiere una nueva era diplomática americana —ha dicho—. Para marcar el inicio de esta era, necesitamos un Presidente dispuesto a hablar con todas las naciones, amigas y enemigas. No temo que América pierda una batalla de propaganda con un tirano nimio, tenemos que presentarnos al mundo y ganar estas batallas. Si adoptamos la actitud de que el Presidente sólo llega para hacerse la foto después de que se haya llegado a un acuerdo, sólo llegaremos a acuerdos con nuestros amigos». Trasladado a la práctica, Obama no ha tenido reparos en decir que está dispuesto a dialogar de forma directa y sin precondiciones con los dirigen-

tes del eje del mal de Bush, desde Raúl Castro hasta el presidente iraní, Mah-mud Ahmadineyad, pasando por el pro-pio Hugo Chávez. Como era de esperar, McCain ha denunciado esta posición como utópica y soñadora. En este sentido, el candidato republicano no se ha alejado de la política mantenida hasta ahora por los neoconservadores. El rechazo total a cualquier acto conciliador hacia La Habana o Teherán para satisfacer a dos de las comunidades más atractivas para los republicanos, los cubanos de Miami, por un lado, y los israelíes, por otro. «Tener contactos con Ahmadineyad sólo servirían —afirmó—

relaciones con esta área, prácticamente olvidada para Washington en los últimos 8 años. México, Brasil, Colombia y Chile deben ser los pilares de esa nueva estrategia. Sin embargo, aquí también aparecen las diferencias de matices y prioridades, aunque sólo sea porque los asesores en asuntos latinoamericanos de Obama son el profesor Riordan Roett, de la *Hopkins University*, o Bill Richardson, el congresista hispano que incluso suena como posible Secretario de Estado; y por parte de McCain Otto Reich, ex asistente de Estado para Latinoamérica, o Manuel Rocha, ex embajador de EE. UU en Bolivia.

para el futuro. Era previsible por parte de McCain pero no tanto en relación con el candidato demócrata.

McCain respalda con firmeza la línea marcada por el primer secretario de Defensa de Bush, Donald Rumsfeld, incluido el proyecto de defensa antimisiles que propugna acelerar tanto en territorio de EE. UU como en Europa a pesar de las quejas de Rusia y la reticencias de los aliados de la OTAN. «La guerra global contra el terrorismo, las guerras en Irak y Afganistán, las amenazas de los *rouge status* (estados renegados) como Irán, Corea del Norte y el incremento de potenciales competidores estratégicos como China y Rusia —ha afirmado— requieren que Estados Unidos cuente con los Ejércitos más grandes y militarmente más capaces que sea posible con el objetivo de proteger los intereses vitales y servir de disuasión contra aquellos que quieran atentar contra nuestra seguridad».

A la defensiva por la escasez de experiencia en este asunto, Obama ha respaldado la estrategia republicana de unas Fuerzas Armadas más grandes y preparadas —está de acuerdo con que aumenten en al menos 80.000 efectivos más para reducir su carencia de soldados— y continuar su transformación. «Tenemos que ser capaces de responder a todo el espectro de necesidades militares del nuevo siglo, no simplemente recrear el Ejército de la Guerra Fría», ha dicho. Sus asesores en esta materia, como el ex secretario de la Armada durante Clinton, Richard Danzig, se han negado a predecir los niveles de gasto militar del futuro. «Obama no tiene planes para recortes en Defensa», afirmó Danzig quien, por ejemplo, ya ha dejado entrever que, si ganan, propiciarán un ambicioso programa de construcción naval militar para asegurar el control de las rutas marinas. A pesar de estas declaraciones, no hay que olvidar que si gana Obama, su vicepresidente, el también senador Biden, podría jugar un papel moderador en este sentido, sobre todo por las posturas que ha defendido en el pasado contra la venta de armamento a naciones conflictivas (cuestionó, por ejemplo, la de cazas *F-16* al Chile de Pinochet) y a favor de los procesos de control de armas y no proliferación a través de acuerdos o convenios internacionales.

Rafa Moreno



Shaw Baldwin/EFE

Un convoy norteamericano integrado en la misión de la OTAN en Afganistán (ISAF) patrulla en la localidad afgana de Kandahar en mayo de 2008.

para dar legitimidad a la plataforma de propaganda de Irán, que sólo busca justificar la exterminación del Estado de Israel». Obama respondió con contundencia: «Si quieren debatir sobre cómo proteger Estados Unidos de América, estoy preparado porque ganaré. George Bush y John McCain tiene mucho que responder en ese sentido».

Respecto a América Latina, ambos candidatos coinciden en que Estados Unidos debe renovar y vigorizar sus

DEFENSA Y SEGURIDAD

Ningún político norteamericano con aspiraciones puede dudar lo más mínimo cuando se toca el tema de la defensa de Estados Unidos, especialmente cuando está en guerra. Quizá por eso, los dos candidatos a la Casa Blanca en 2009 mantienen en público posiciones relativamente similares sobre las FAS, los presupuestos del Pentágono —en la actualidad en niveles astronómicos— y el tipo de ejércitos que el país requiere

ÁFRICA a debate

La compleja realidad del continente ha centrado el último Curso Internacional de Defensa de Jaca

COMPRENDER la realidad de África es acercarse a un continente lleno de contrastes, donde se concentran las mayores riquezas geológicas del mundo y a su vez el mayor número de muertos, refugiados y desplazados por conflictos armados. Éste ha sido el objetivo del XVI Curso Internacional de Defensa de Jaca (Huesca), celebrado del 22 al 26 de septiembre. El encuentro, organizado por la Academia General Militar (AGM) y la Universidad de Zaragoza, ha congregado a decenas de alumnos civiles y militares, así como a destacados expertos nacionales e internacionales que han abordado la cuestión africana desde la perspectiva histórica, económica, política y social.

El general director de la AGM, Juan Antonio Álvarez; el alcalde de Jaca, Luis Villarrolla; el Consejero de Presidencia del Gobierno de Aragón, Javier Velasco; y la vicerrectora de Relaciones Institucionales de la Universidad de Zaragoza, Pilar Zaragoza, fueron los encargados de inaugurar este foro, en el que la primera conferencia la pronunció el profesor Bernard Lukan, experto en historia de África.

Para Lukan la situación actual se debe a las mutaciones experimentadas a lo largo de la historia. Factores como la islamización de la parte norte de África; el declive de Nigeria y Senegal, en pro del desarrollo de las regiones litorales del Atlántico; la colonización y posterior «carrera por África»; la influencia en el continente de los dos grandes bloques, EE. UU y la URSS, durante la Guerra Fría; y la explosión demográfica son los más importantes.

Este último factor es tal vez el más vigente, y el que constituye uno de los

problemas que más preocupan de cara al futuro. El hecho de que la población africana haya aumentado un 105 por 100 en los últimos 20 años, mientras que la producción agrícola sólo se ha incrementado en un 43 por 100, está generando «una catástrofe alimentaria». Además, este crecimiento demográfico sigue aumentando, a un ritmo del 3 por 100 anual, y «hace necesaria una revisión urgente de los programas de ayuda internacional» aseveró a modo de conclusión el profesor Lukan.

RECURSOS NATURALES Y GUERRA

El teniente coronel Pedro Baños —profesor de Estrategia y Relaciones Internacionales del Centro Superior de Estudios de la Defensa (CESEDEN)— explicó la conexión entre la riqueza en recursos naturales y la creciente corrupción e inestabilidad interna en la mayoría de los países de África.

La Unión Europea mantiene activas cuatro misiones internacionales en África

Baños intentó descifrar una paradójica situación: ¿por qué el continente que tiene más riquezas geológicas es el más pobre del mundo?

África va a generar el 15 por 100 del petróleo y del gas que se va a consumir en todo el mundo en los próximos años. África Subsahariana es la mayor reserva mundial de minerales. Sin embargo, «la explotación de estos recursos no genera riquezas en África —afirmó Baños—, ya que las principales empresas que comercian con ellos son de capital anglosajón».

Lo que sí generan son graves conflictos internos por su control, oleadas de



El rector de la Universidad de Zaragoza, Manuel

violencia y otros problemas ocasionados por el tráfico ilegal de dichos recursos.

El periodista y abogado Javier Nart —miembro de la Corte Penal Internacional y corresponsal de guerra— explicó que en África los gobiernos no democráticos, para afianzar el poder, se han basado en la destrucción de las estructuras sociales y en la creación de órganos militares privados —ejércitos de mercenarios— que utilizan el terror de manera indiscriminada y masiva contra la población.

Mercedes García —Secretaria General del Consejo de la UE en Bruselas— habló de la Estrategia de la Unión Europea en África.

Los objetivos que persigue la Unión Europea pasan por consolidar la alianza política entre los dos continentes; reforzar la paz y la seguridad, la gobernabilidad democrática y el desarrollo, y la integración africana; promover el multilateralismo efectivo y también la participación de la población civil (que es la que tiene que trabajar en el desarrollo de su país).

Mercedes García detalló que «entre las acciones emprendidas por la Unión Europea para cumplir estos objetivos se encuentran, entre otras, las misiones internacionales». Desde 2003, se han implementado un total de ocho operaciones en África. Actualmente, cuatro de ellas están activas.

La de EUSSR Guinea-Bissau, implementada en junio de 2008, pretende



Francisco Núñez

López (segundo por la izda.), y el director de la AGM, general Álvarez (centro) en la presentación.

modificar el Sector de Seguridad de este país asesorando a las autoridades locales. En la actualidad cuenta con una veintena de asesores internacionales, bajo el mando de un general español, Juan Esteban Verástegui. Fue el propio general Verástegui quien explicó en Jaca los detalles de esta misión. Puso de relieve que lo fundamental para conseguir mejoras reales es comprender a los países a los que se pretende ayudar, y conocer qué es lo que necesitan y lo que quieren. De este modo, «ellos se implicarán en su propio desarrollo, algo imprescindible para avanzar en la estabilización de los Estados».

por lo que todo dependerá de cómo afecte la crisis recesiva allí.

Lo que también quedó claro es que en África están algunas de las fuentes estratégicas de abastecimiento energético de EE. UU. David García Cantalapiedra (investigador del Real Instituto *Elcano*) explicó las acciones que Norteamérica ha emprendido desde el año 2000 para estabilizar y garantizar este suministro energético procedente de lugares como el golfo de Guinea. También la presencia de terrorismo yihadista-salafista en el norte de África y el Sajel, han llevado al aumento de la importancia de África en la política exterior de EE. UU.

En cuanto a los otros actores internacionales, Chin-Hao Huang —investigador del Instituto Internacional de Investigación para la Paz de Estocolmo— ofreció un discurso marcadamente institucional acerca del papel de China en África.

La inmigración ilegal es otra de las realidades que unen Europa al continente africano. España es uno de los países que vive esta realidad de una forma más directa. En su intervención del general de división de la Guardia Civil, Francisco Gabella Maroto —director de Coordinación Regional de Canarias—.

Distinguió entre dos rutas migratorias: las que parten de países del África Subsahariana en cayuco; y, las más tradicionales, las que cruzan el Estrecho desde Marruecos en patera. «Sólo el 8 por 100 de la inmigración ilegal que llega a España viene en cayuco», matizó. Aún así, este porcentaje se traduce en casi 9.000 personas en lo que va de año.

Hay muchos motivos que explican estas corrientes migratorias. El desempleo y el mal nivel de vida son los que tienen más peso. «Sólo en la frontera entre Marruecos y Argel se concentran bolsas de hasta 15.000 personas sin trabajo, inmigrantes en potencia, que buscan una vía de salida hacia Europa», apuntó Gabella. Personas que son un lucrativo negocio para las mafias que se dedican a llevar inmigrantes por vía marítima.

María Senovilla

ESTADOS UNIDOS Y CHINA

La influencia internacional en las sociedades africanas también viene marcada por la presencia, cada vez más acuciada, de potencias como China o Estados Unidos. Ya sea por interés económico o geopolítico, ambos gigantes están posicionándose con fuerza en África. Y los cambios en la economía son una de las consecuencias.

El hecho de que la crisis económica no deja indiferente a nadie en la sociedad globalizada planteó la pregunta de si es África vulnerable a la recesión económica de Estados Unidos. Ante esta cuestión, Andrew Mold —economista investigador del Servicio de Estudios de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico—, matizó que el 70 por 100 de las exportaciones siguen dirigiéndose a Europa,

Cifras sobrecogedoras

Las guerras en el continente africano, marcadas por la falta de información y la crueldad, se saldan con cifras sobrecogedoras de víctimas.

- ▶ El conflicto del Congo ha ocasionado hasta hoy ya más de cuatro millones de muertos, dos millones y medio de desplazados y 400.000 refugiados.
- ▶ Somalia, Estado fallido controlado por señores de la guerra y sin fuerzas armadas que vigilen la situación. No se sabe muy bien lo que ocurre dentro de sus fronteras al no haber periodistas extranjeros. La cifra de refugiados supera los 350.000, más otros tantos desplazados.
- ▶ El conflicto territorial entre Etiopía y Eritrea ha ocasionado desde 1998, más de un millón y medio de muertos y dos millones y medio de desplazados.
- ▶ Sierra Leona, donde la esperanza de vida es de 34 años, tiene a la mitad de su población desplazada. La cifra de muertos supera los 200.000; la de mutilados los 10.000.
- ▶ En Nigeria, donde conviven tres etnias tribales opuestas, el número de muertos por enfrentamientos entre musulmanes y cristianos ha superado los dos millones de personas.
- ▶ El complejo conflicto de Sudán ya ha generado más de dos millones y medio de muertos, y casi cinco millones de desplazados.



El medallista de esgrima José Luis Abajo recibe su premio de manos del JEMA. Numeroso público siguió la ceremonia a la que asistieron los jefes

XXX PREMIOS Ejército del Aire

El histórico vuelo del *Cuatro Vientos* fue protagonista destacado de la entrega, celebrada en el Museo del Aire

EL Museo de Aeronáutica y Astronáutica del Ejército del Aire, o Museo del Aire, acogió el 24 de septiembre la entrega de sus XXX Premios, en un acto al que asistieron los jefes de los Estados Mayores de los tres Ejércitos: general de ejército Fulgencio Coll, el almirante general Manuel Rebollo y el general del aire José Jiménez, quien hizo las veces de anfitrión. También se sumaron al ritual de la entrega la presidenta de la Comunidad Autónoma de Madrid, Esperanza Aguirre, la delegada del Gobierno en Madrid, María Soledad Mestre, y el director general de Política de Defensa, Luis Cuesta.

Los protagonistas de la velada, dedicada a la cultura aeronáutica, fueron los concurrentes a los premios, señaló el jefe del Estado del Ejército del Aire (JEMA). «Cada uno de ellos —indi-

có— ha sabido captar en toda su esencia la importancia de nuestras misiones, han llegado a conocer con detalle la capacidad de nuestros medios y han valorado el esfuerzo realizado por todos los que componemos el Ejército del Aire».

Y entre todos los participantes, a quienes el general Jiménez quiso felicitar en su conjunto, los premiados

En 1933, Barberán y Collar cruzaron el Atlántico por su parte más ancha

recibieron también el aplauso de los asistentes a su paso por el estrado y la recepción de su merecida distinción.

El primero en recoger su premio fue Manuel Jiménez, ganador en la categoría más tradicional: la de **Pintura**, por *Esa vieja estampa*. El segundo lugar fue para el *Aviocar* de Marián López y

fueron distinguidos con sendas menciones de honor: Manuel Serrano, Arturo Cámara y Rafael Recuero.

Desde el Puerto de la Cruz en Tenerife, subieron al estrado los galardonados más jóvenes. Abraham García, Jesús D. Pérez, Daniel Hernández, Josué González y Deynaba Diao, alumnos del Instituto de Educación Secundaria *María Pérez Trujillo* y autores del trabajo *Alas de Mujer*, dedicado a las figuras femeninas de la Aviación, recibieron su Premio **Aula Escolar Aérea**, gracias al cual podrán disfrutar de 5 días de vacaciones en Madrid.

Llegó el turno de la modalidad de **Maquetismo**, en la que se alzó con el triunfo José Á. García por su *Phantom F-4C* a escala 1/32 titulado *El vuelo del fantasma*. El galardón al mejor diorama fue para Jesús J. Martínez, por la composición *Reabastecimiento en vuelo*.

Aquí la gala abrió un paréntesis. Se procedió entonces a la entrega de los **Premios de la Revista Aeronáutica y Astronáutica**, para los que la publicación del EA cuenta con la colaboración de Indra, EADS-CASA y Eurocopter.

La presente edición, correspondiente al año 2007, el **Concurso de fotografías**, tuvo un nombre propio: Ismael Abeytua, mercedor de los premios a la mejor *colección, fotografía y avión en vuelo*, además de dos accésits. No obstante, también se hicieron acreedores de galardones Francisco Lancha (al *Interés humano*), así como Eduardo Ayala e Ignacio J. Peñuela, que cosecharon los accésit 1 y



es de los Estados Mayores de los tres Ejércitos.

2 respectivamente. En la convocatoria destinada a los **artículos publicados**, el ganador fue Fernando Raimundo Martínez, autor de *Bautismo de fuego*, mientras que César Alonso y Alfonso V. López obtuvieron el segundo premio por *Cuarta generación de aviones de combate. Implicaciones médico aeronáuticas*. Finalmente, Jaime Frisuelos y su *Volando con la séptima* logró el galardón al mejor **artículo sobre helicópteros**.

La velada continuó con la distinción «más joven» de los Premios Ejército del

Aire, dedicada a los **festivales aéreos**, cada vez más importantes y con mayor número de seguidores. El festival aéreo *Ciudad de Valencia* y la Fundación aeronáutica mallorquina lograron el primer y segundo Premio 2008, que recogieron José A. Molins, del Real Aeroclub de Valencia, y Miguel Buades respectivamente. Molins, encargado de hablar en nombre de los galardonados, aprovechó la ocasión para destacar el apoyo y la participación del EA en estos encuentros, todo un reclamo para «despertar en la juventud las inquietudes por la Aviación», concluyó Molins.

LA MEDALLA 100

El **Premio Especial de Reconocimiento**, lo recogió el tirador de esgrima José Luis Abajo quien, con su bronce, inauguró el medallero español en los pasados Juegos Olímpicos de Pekín, logró la medalla número 100 del olimpismo hispano y la primera para la esgrima.

Los últimos aplausos y la admiración de todos fueron para el capitán Mariano Barberán y el teniente Joaquín Collar, tripulantes del *Cuatro Vientos*. Con su *breguet XIX superbición* volaron desde Tablada (Sevilla) o Camagüey (Cuba) en 39 horas y 55 minutos, cruzaban así por primera vez el Atlántico por su

parte más ancha el 10 de junio de 1933. Una efeméride de la que este año se ha cumplido el 75 aniversario. Conmemoración a la que ha puesto el broche de oro de esta entrega de Premios.

De la hazaña del *Cuatro Vientos*, la presidenta de la Comunidad Autónoma de Madrid aseguró que «ejemplifica el sentido del sacrificio de tantos ases de nuestra aeronáutica militar, en una época en que las limitaciones técnicas convertían sus vuelos en auténticas pruebas de coraje y resistencia».

Aguirre calificó de «dignos herederos» de aquellos a los actuales pilotos del Ejército del Aire, quienes «demuestran la misma entrega, dedicación y valor en sus modernos aviones al servicio de nuestra Patria». Finalmente, apuntó el papel fundamental del EA en la defensa de España y recordó el papel de los Premios a la hora de «reforzar los vínculos de nuestros ejércitos con la sociedad a la que sirven».

El habitual cóctel que sigue a la ceremonia de entrega fue suspendida en homenaje al brigada del Ejército de Tierra Luis Conde, fallecido en atentado terrorista ese mismo lunes. En su recuerdo se guardó un minuto de silencio.

E. P. M.

Fotos: S. Cabrejas/ORP EA

Dedicados a la Guerra de la Independencia

La entrega de la **XLVI edición de los Premios Ejército** se desarrolló este 29 de septiembre en el Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército.

Fue una ceremonia de carácter restringido a premiados —ver RED núm. 242—, familiares y jurados después de que el pasado junio se suspendiera su tradicional gala a causa del siniestro de un helicóptero en Bosnia-Herzegovina que costó la vida a dos militares españoles. Para ellos y para el brigada Luis Conde, última víctima de ETA, fueron las primeras palabras del jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Fulgencio Coll.

A los galardonados, el JEME les agradeció que a través de sus trabajos sus conciudadanos puedan conocer mejor al Ejército, un «Ejército diverso, polifacético, integrador, moderno y, sobretodo, eficaz», apuntó.

Por su parte, en nombre de los premiados, tomó la palabra Gonzalo de Porras, primer Premio de **Investigación en Humanidades**, quien confesó



Premiados y presidencia posaron en las escaleras del Palacio de Buenavista una vez concluida la velada.

la admiración de los aspirantes a los galardones por «los valores que representa y defiende el Ejército».

Hizo asimismo uso de la palabra, el académico Arturo Pérez-Reverte, **distinción especial** de esta XLVI edición de los Premios Ejército, dedicada a la Guerra de la Independencia con motivo de su bicentenario. «200 años después queremos celebrar la unión del pueblo español con su Ejército, la valentía con la que supieron luchar juntos por su futuro, que hoy es nuestro presente», destacó la presentadora de la ceremonia, Alejandra Navas.

Pérez-Reverte destacó la distinción recibida y aseguró que es «tanto honor que [...] prefiero pensar que lo recibo en nombre del capitán Alatríste y de todos los capitales alatríste que durante siglos han pateado el mundo tras una vieja y rota bandera» y de los militares con los que ha compartido experiencias y días de trabajo durante sus años de labor periodística.

Foto: Luis Rico/ET

[cultura]



Más de un millar de voluntarios de una decena de países europeos recrean las históricas batallas de Bailén y Somosierra ante 20.000 espectadores

HISTORIA revivida





Artillería, unidades a caballo y cargas del fusilería, estrategias para sacar el máximo partido en las líneas ataque y defensa a uno y otro lado del frente... y hasta la vida en el campamento. Todo, planificado al detalle para revivir la primera victoria del Ejército español en la Guerra de la Independencia. Un homenaje a los combatientes completado, entre otras actividades, con la exposición 1808-1814. *La Historia y su enseñanza.*

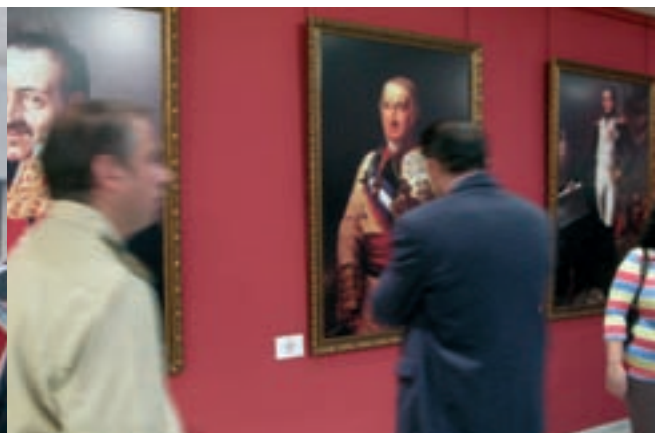
LAS recreaciones históricas cuentan cada vez con más aficionados, tanto entre quienes se sumergen en la Historia y terminan por vestir uniformes de antaño, como por el número de espectadores que contemplan sus acciones.

Muestra de ello es el seguimiento registrado en los diferentes encuentros organizados este 2008 —año del bicentenario de la Guerra de la Independencia— y entre los que destaca el celebrado del 3 al 5 de octubre en la localidad jienense de Bailén, en el marco de la conmemoración del 200 aniversario de

la batalla librada en su término el 19 de julio de 1808 (RED núm. 243). En ella, el Ejército español se alzó con la victoria frente a las afamadas tropas napoleónicas, que cosecharon su primera derrota en campo abierto en toda Europa.

HASTA EL CAMPO DE BATALLA

Cerca de veinte mil espectadores, según fuentes municipales, han seguido las acciones de los más de setecientos voluntarios que han sumado a este homenaje a la Historia y a los combatientes que lucharon frente a frente en



las cercanías de la localidad en aquella madrugada de 1808.

En esta ocasión, el campo de batalla ha sido el camino *Cuesta del Molino*, una superficie con más de 250.000 metros cuadrados para recrear con el mayor detalle posible la lucha, que se ha centrado en cuatro puntos concretos: la acción del Haza Wallona, los ataques frontales a la línea española, el contraataque hispano en los Zumacares y el factor climático.

El sol y el calor jugó también su papel en la batalla. Para paliar su rigor, los bailenenses que no estaban ocupados en la defensa o el avituallamiento —principalmente mujeres y niños— hacían las veces de aguadores. Entre ellos destacó María Bellido que llegó hasta el puesto de mando y dio de beber al general Redding el agua que quedaba en su cántaro después de que fuera atravesado por un disparo enemigo.

Asimismo, en escaramuzas, enfrentamientos abiertos y otras acciones se han utilizado hasta 300 kilos de pólvora y una docena de cañones. También, se ha contado con la participación de unos cuarenta caballos.

EL DÍA A DÍA

Esta celebración ha servido además para acercarse a la vida cotidiana de aquellos primeros compases del siglo XIX, a sus mercados y a la taberna, a través de «puestos» situados en la plaza del general Castaños —dedicada al comandante en jefe de las tropas españolas— y ambientados con teatro de calle.

En este mismo contexto, el día a día de la milicia decimonónica ha tenido su propio espacio en la agenda de la Recreación, cuyo programa ha incluido desfiles y un «Homenaje a los héroes de la contienda».

Y a través de sus respectivos alcaldes, Bartolomé Serrano y Esteban Parró, bailenenses y mostoleños (Madrid) han suscrito su hermanamiento. Si los primeros prestaron su apoyo activo a los hombres del general Castaños, el primer edil de los segundos Andrés Torrejón declaró la guerra a Francia el mismo 2 de mayo al llegarle noticia de lo que estaba sucediendo en Madrid.

Precisamente, de tal municipio madrileño es una de la treintena de asociaciones y grupos de recreación que han hecho posible este tercer encuentro con



Con uniformes de la época más de 500 voluntarios de Madrid, Jaén, Córdoba, Valencia, Aragón, León, Badajoz, La Coruña y San Sebastián, además de «soldados» procedentes de Polonia, Francia, Alemania, Malta, Reino Unido e Italia lucharon a pie y a caballo en las laderas del madrileño puerto de Somosierra con igual empeño y arrojo que los hombres que les precedieron hace 200 años. Como entonces estuvo incluso hasta el propio Napoleón.

la Historia, el más simbólico por coincidir con el bicentenario de la batalla.

Entre los «soldados» de hoy, como antaño, hay vecinos de aquí y de allá. De los más de 700 hombres y mujeres, pertenecientes a las 21 asociaciones de diferentes puntos de España y 8 extranjeras participantes, un centenar han viajado desde Francia y unos cincuenta de Portugal y Holanda.

COLABORACIÓN DE DEFENSA

Para todos ellos, el Ayuntamiento de Bailén, principal organizador del evento, ha preparado alojamiento específico. Una labor para la que ha contado con el apoyo del Ejército y del Ministerio de Defensa, una de las instituciones y entidades colaboradoras de la ambiciosa re-



creación, la de mayor envergadura celebrada este año en España.

Además y con la Junta de Andalucía, Defensa ha organizado la exposición **1808-1814. La Historia y su enseñanza**, dedicada a la Guerra de la Independencia y dirigida a los escolares.

La muestra, de carácter itinerante, permanecerá abierta al público hasta el 7 de noviembre en la sala de exposiciones temporales del Centro para la interpretación de la Batalla de Bailén.

SOMOSIERRA

Dos semanas antes, el 20 y 21 de septiembre, cientos de madrileños y forasteros se habían acercado hasta el puerto **Somosierra** para, en el mismo campo de batalla de antaño, asistir a la escenifi-

ficación del enfrentamiento que libraron tropas españolas y el Ejército napoleónico el 30 de noviembre de 1808. Fue la única ocasión de la Guerra de la Independencia en la que el propio emperador Bonaparte ejerció el mando directo de sus hombres.

También hizo aquí historia la Caballería polaca de la Guardia Imperial, su acción y la superioridad los dos cuerpos de ejército que lideró Napoleón quebraron la defensa española y dejaron franco hacia Madrid.

Esta recreación, que ya ha contado con otras ediciones anteriores, se ha volcado también este año del bicentenario. Organizada por la Asociación Histórico-Cultural *Voluntarios de Madrid* y el Ayuntamiento de Somosierra, ha reuni-

do a más de 500 voluntarios de diferentes puntos de España: Madrid, Jaén, Córdoba, Valencia, Aragón, León, Badajoz, La Coruña y San Sebastián; y de Europa: Polonia, Francia, Alemania, Malta, Reino Unido e Italia.

Como entonces, ha habido unidades a caballo —unos cuarenta equinos—, artillería y cargas de fusilería. Todo para hacer a la Historia protagonista por un día y acercarla al público a modo de obra de teatro. Siempre con el objetivo de dar a conocer cómo se vivía entonces, homenajear a los combatientes de uno y otro bando y, sobretodo, subrayar el hermanamiento actual de los entonces enemigos.

E. P. M./Fotos: Ayuntamiento de Bailén y Comunidad de Madrid

Memoria de la Sanidad Militar

Pagés, protagonista del tercer volumen de la serie *La lucha contra el olvido*

FIDEL Pagés Miravé es el protagonista principal del nuevo trabajo que Alejandro Belaústegui dedica a rescatar del olvido a nombres ilustres de la Sanidad Militar.

El comandante médico Pagés repartió su actividad profesional entre hospitales de prestigio y el apoyo directo a operaciones militares en las campañas africanas de principios del siglo XX. Pero sobretodo, mérito suyo fue el descubrimiento y uso de la anestesia metamérica, la hoy tan popular epidural (RED núms. 215 y 237).

OTROS NOMBRES PROPIOS

El libro también recupera las figuras de Leopoldo Méndez, Dimas Corral, Ernesto Bach y Augusto Llacallo.

Méndez eligió como profesión la de farmacéutico militar. Tras diferentes destinos, llegó a la Farmacia del hospital castrense del Peñón de Vélez de la Gomera, donde falleció a causa de la herida recibida cuando asistía a un herido en combate. Los doctores Corral y Bach destacaron por su labor asistencial y preventiva en las islas Marianas y Filipinas; y Llacallo recibió la Legión de Honor francesa por su labor en Cochinchina y la Laureada de San Fernando en Aranz.



Fidel Pagés Miravé y otros sanitarios militares ejemplares.

Alejandro Belaústegui.
Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.
Madrid, 2008.

1898. Corazas y cañones. Aspectos de la guerra naval con los Estados Unidos.

DEDICADO a la Historia Militar y autor de diversos artículos y libros, Mortera profundiza en esta ocasión en el conflicto que a finales del siglo XIX enfrentó a España y Estados Unidos, y que supuso la pérdida de los últimos territorios de ultramar hispanos.

El libro arranca con una introducción sobre los *Aspectos de la guerra*, entre los que cita el «falso mito» de que España luchara con barcos de madera frente a los acorazados estadounidenses. A continuación desgrana *Los factores del enfrentamiento*, *Las defensas costeras* y *Los hechos*, de Cavite —el inicio— a Santiago, el final.

Artemio Mortera
Fundación Alvargonzález.
Gijón (Asturias).
2008.



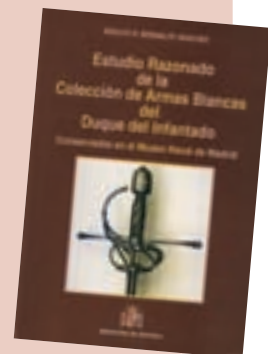
ESPADAS Y DAGAS en el Museo Naval

ADOLFO R. Bernalte, reconocido investigador sobre armas blancas históricas, ofrece en este estudio una exhaustiva visión de la Colección de Armas de la Casa Ducal del Infantado conservadas en el Museo Naval de Madrid desde una perspectiva científica basada en los distintos estilos y tipologías.

Bernalte muestra descripciones completas de diferentes tipos de espada con guarnición: de *arriaz recto*, *pitones*, *lazo*, *doble concha* y *taza*. También estudia con detenimiento varias clases de dagas, en especial de mano izquierda con guarnición de «vela calada».

Incluye asimismo una pequeña muestra de objetos relacionados con la Armería que, a pesar de parecer «piezas sueltas», merecen un lugar importante en la colección. Tal es el caso de un tahalí de origen español, la moharra de una artesana del XVI o una rodela de parada, de estilo y factura italiana.

Lidia Abán



Estudio razonado de la Colección de Armas Blancas del Duque del Infantado.

Adolfo R. Bernalte.
Secretaría General Técnica.
Ministerio de Defensa.

La quimera de un reino. Historia de la Guerra de Secesión.

Jesús Hernández
De librum Tremens
Madrid.

DESPUÉS de *El mito de Camerone* y *Sueños de conquista*, el sevillano Joaquín Mañes, prosigue en esta su tercera obra con su afán de poner de manifiesto acontecimientos históricos olvidados.

Lo hace con una novela histórica de aventuras cuya acción comienza en 1595, cuando tres naves españolas parten del puerto de Manila camino del reino de la Cambuja, la actual Camboya, con el fin de socorrer a su rey del hostigamiento y acoso de aquellos que con el apoyo del Reino de Siam pretenden su trono. En ellas navega Pedro García de Oñate, con el que viajaremos por toda Indochina en busca de un destino final insospechado y lleno de misterio.

L. A.



Pieza del mes

En el marco de su programación cultural de **octubre**, el **Museo Naval** ha seleccionado para su actividad *La pieza del mes* este **Conjunto de vasijas de cerámica** de la Cultura Chimú, que se desarrolló en la costa norte de Perú entre los años 1000 y 1470.

Su cerámica es una de las más **bellas y elegantes de América del Sur** y se caracteriza por el empleo de pasta de color negro, el brillo metálico finamente pulido de su acabado y la utilización del asa en el estribo, típica de las culturas



norteñas. Presenta además **gran variedad de formas** en sus diseños, aunque los más representativos son los **escultóricos**, vasijas con figuras de frutos, plantas, animales y personas.

Sobre todo esto y mucho más versa la charla de la investigadora de Historia de América, Cynthia Guillén, encargada de explicar esta pieza. La cita, los **domingos 5, 12, 19 y 26** a la una de la tarde en la sala 13 del Museo. **Más información** en la web www.museo-navalmadrid.com.

Cambio de sede

El **Instituto de Historia y Cultural Militar (IHCM)**, el **Archivo General Militar** y la **Biblioteca Central Militar** de Madrid han cerrado de forma temporal sus puertas el pasado 8 de septiembre debido al traslado de sus dependencias. La nueva sede va a ser el **Acuartelamiento Infante don Juan**, en el Paseo de Moret, próximo al Cuartel General del Ejército del Aire y frente al Parque del Oeste, también en Madrid.



Uno de los edificios destinados —y ahora adaptado— a albergar el Instituto fue construido por el **ingeniero militar León Sanchís** entre 1920 y 1925. El proyecto, realizado según el sistema *Tollet*, está basado en una estructura de pabellones aislados y cuenta con cinco pabellones de tropa, otro para sargentos, dependencias generales y otras instalaciones, como cantina, depósito de municiones y cuadras.

Asimismo, el IHCM **cambia de web**, la nueva es <http://www.ejercito.mde.es/Unidades/es/unidades/Madrid/ihycm/index.html>.

Por otra parte, la **Sala de investigación del Museo Naval** se encuentra cerrada temporalmente desde el pasado 1 de septiembre.

I Premio Pagés

Luis Alfonso **Arcazo** y María Pilar **Lorén** se han adjudicado el primer Premio **Comandante médico Fidel Pagés Miravé** por el trabajo *La asistencia sanitaria militar en Zaragoza desde el siglo XVIII: los hospitales militares*.

Su **accésit** ha sido para Mercedes Verón, Juan I. Cabrera, Alejandro Zamanillo, Luis Martín-Albo, M. Luisa Urquía, Antonio Juberías y Francisco J. Broncázo, por el estudio *Características de los parámetros de calidad de Peridostigmia sustancia activa, como indicadores para la toma de decisión en su adquisición logística: racionalización de costes*.

Expohistórica, nueva actividad

El Encuentro de reconstrucción histórica militar **Expohistórica**, que organiza el Aula Militar **Bermúdez de Castro**, incrementa su oferta cultural con el Concurso de fotografía **Carlos Sanchís**, para el fomento

de la creatividad plástica en el ámbito de la recreación histórica.

El certamen entregará las placas *Aula Militar Bermúdez de Castro*, *La Nueve* y *Big Red One*, como primer, segundo y tercer premio.



Uniformología

Del 22 de octubre al 28 de noviembre el Instituto de Historia y Cultura Militar ofrece su XVII Curso de Uniformología, dirigido al examen y análisis de la evolución de la uniformidad.



La historia de la BRIPAC

Con el fin de **divulgar** la historia de las unidades paracaidistas e incrementar los fondos del **Museo de la Brigada Paracaidista (BRIPAC)**, llega una nueva convocatoria del certamen de miniaturas *Premio 23 de febrero*.

En este tercer concurso el plazo de presentación de obras concluye el 31 de enero de 2009. **Más información** en la web del Ejército.



La noche en blanco

El **Palacio de Buenavista**, Cuartel General del Ejército, abrió una edición más sus puertas a los madrileños que quisieron disfrutar de su noche cultural más larga del año: *La noche en blanco*, celebrada el 13 de septiembre.

Los visitantes pudieron pasear por los jardines del Palacio, de gran interés botánico, o conocer las vicisitudes del actual inmueble, mandado construir en el siglo XVIII por el duodécimo duque de Alba.

Y también, como si de una incipiente tradición se tratara, asistir a una velada musical. En esta ocasión, el coro infantil de la Fundación Caja Duero ofreció el concierto *Voces blancas del mundo*. Sus más de treinta componentes interpretaron una veintena de canciones en diferentes idiomas.

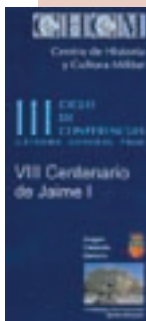
La Tierra desde el espacio

Para «Observar la Tierra desde el espacio» se han utilizado satélites como el de la imagen, ahora y bajo ese lema, el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y la **Fundación Aeroespacio** convocan la edición 2008/2009 del concurso *El espacio en la vida cotidiana*.

Con carácter general el plazo de entrega de trabajos es del 1 de enero al 28 de febrero. **Más información** en www.concursoespacial.com.



... y en clave de análisis



Hasta el próximo 12 de noviembre, el **Centro de Historia y Cultura Militar** de la **3ª Subinspección** del Ejército (Pirenaica) ofrece el III Ciclo de Conferencias de la **cátedra General Prim**, dedicadas al VIII centenario del nacimiento de Jaime I *el conquistador*, rey de Aragón, Valencia y Mallorca, y conde de Barcelona. Las ponencias se desarrollarán en la sala *El Bruch* del edificio del Gobierno militar de Barcelona.

El Ministerio de **Defensa** patrocina las **XI Jornadas de Cultura de Defensa**, dedicadas a la *Presencia de las Fuerzas Armadas españolas en la seguridad y defensa europeas*, que organiza el **Aula Comandante Villamarín** (Cartagena) del 28 de octubre al 5 de noviembre. Las conferencias se celebran en el Museo Histórico Militar de Cartagena y en el Aula de Cultura Ramos Carratala de Caja Mediterráneo.

Del 22 al 24 de octubre, la **cátedra Servicios de Inteligencia y Sistemas democráticos**, de la Universidad *Rey Juan Carlos*, y el **Instituto Juan de Velázquez** de Investigación en Inteligencia para la Seguridad y la Defensa han preparado el **I Congreso Nacional de Inteligencia** en el Campus de Vicálvaro de la URJ.

El encuentro va a analizar el marco jurídico, las fuentes abiertas de información, y las tecnologías de la información y elaboración de inteligencia, entre otras cuestiones.

Guerra, Ejército y Sociedad en el nacimiento de la España Contemporánea es el título del **V Foro sobre la Guerra de la Independencia** que, del 21 al 24 de este mes, celebran la Universidad de Granada, el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) del Ejército de Tierra y el Foro para el Estudio de la Historia Militar de España. El encuentro se desarrolla en la Facultad de Filosofía y Letras.



Con el patrocinio del Ministerio de Defensa y el MADOC, entre otras instituciones, la **Fundación Athena Inteligencia**, de la Universidad de Granada, ha organizado el seminario **Conflictos armados futuros: diagnósticos y respuestas** del 7 al 9 de octubre.

Entre los últimos cursos de verano, el campus de Toledo de la **Universidad de Castilla-La Mancha** acogió el encuentro *Universidad, empresa y Fuerzas Armadas* del 23 al 25 de septiembre.



Del diseño a la realidad



Navantia

FORCE MULTIPLIER



Socio estratégico, defensor, campeón.

El Eurofighter Typhoon, que ya presta servicio en cinco países europeos y ahora ha sido encargado por Arabia Saudita, es el avión de combate multimisión más avanzado del mundo. Líder indiscutible en este campo, este avión ha sido diseñado para ir mejorando sus capacidades durante toda su vida útil, garantizando la seguridad ahora y durante muchos años. Diseñado por pilotos para pilotos. El caza ofrece dominación operativa y mayor flexibilidad en las actuales condiciones variables de combate; con una rentabilidad incomparable. Eurofighter Typhoon es la solución al alcance de la mano para que las fuerzas aéreas afronten el siglo XXI.



www.eurofighter.com

**Eurofighter
Typhoon**

nothing comes close