

# REVISTA ESPAÑOLA DE



**MISIÓN EN BOSNIA**

# ESPAÑA AL MANDO DE LA FUERZA EUROPEA

**■ NAVIDADES  
FUERA DE CASA**

El presidente del Gobierno felicita a las tropas en el exterior





**Director:** Miguel Ángel Muñoz Ávila  
**Subdirector:** Jesús Gómez Sanmiguel.  
**Redactor jefe:** Alfredo Florensa de Medina.  
**Jefes de sección.** *Nacional:* Víctor Hernández Martínez. *Internacional:* Rosa Ruiz Fernández. *Diseño y Maquetación:* Rafael Navarro Fernández. *Parlamento y Opinión:* Santiago Fernández del Vado. *Fotografía:* Pepe Díaz. **Secciones.** *Nacional:* Elena Tarilonte Álvarez, Raúl Díez González. *Fuerzas Armadas:* José Luis Expósito Montero y Eduardo Fernández Salvador. *Cultura:* Esther P. Martínez. *Edición:* Elena Ruiz Castellanos. *Maquetación:* Lidia Abán Fuster. *Fotografía y Archivo:* Hélène Gicquel Pasquier. **Colaboradores:** Octavio Díez Cámara, Fernando Martínez Laínez, Francisco Núñez y María Senovilla. **Fotografías:** Comunidad Autónoma de Madrid, Octavio Díez Cámara, EADS-CASA, EFE, Ejército de Tierra, Fimex II, GMAN, Iñaki Gómez, ISAF, KSPFOR XVIII, Navantia, Francisco Núñez, OMLT, PRT, Marco A. Romero/DECET, Alvaro Ruiz, Primera Subinspección General del Ejército, José Miguel Seguela, Tercio de Armada y UME. **Firmas en este número:** Angel Lobo García.



**Edita:** Ministerio de Defensa. Paseo de la Castellana número.109. 28071-MADRID. **Teléfonos:** 91 395 54 15 (dirección), 91 395 52 99/91 395 52 26 (redacción). fax: 91 395 51 91. Correo electrónico: red@red.comdef.es. **Página web:** www.mde.es. **Administración, distribución y suscripciones:** Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones: C/ Juan Ignacio Luca de Tena, n. 30. 28071-Madrid. Tfno: 91 364 74 21. Fax: 91 364 74 07. Correo electrónico: publicaciones@mde.es. **Publicidad:** Vía Exclusivas S. L. C/ Viriato, 69. sotoan 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: 076-07-040-9 (Edición en papel). NIPO: 076-07-041-4 (Edición en línea). ISSN: 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

**Consejo Editorial:** Miguel Ángel Muñoz Ávila (presidente), Andrés Muñoz García (vicepresidente), José Luis de Benito y Benítez de Lugo, Miguel Lens Astray, Ángeles Moreno Bau, Javier Pery Paredes, Juan Carlos Villamía Ugarte, Antonio Magariños Compaired, Fernando Gea Herero, 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.  
 Foto: Pepe Díaz.

## Comisión interministerial de Defensa

15

El órgano de trabajo del Consejo de Defensa Nacional, adscrito a la Secretaría General de Política de Defensa, ha celebrado su reunión constitutiva, en la que se analizaron aspectos relacionados con su organización y funcionamiento.

## Kosovo, el nudo gordiano balcánico

46

El futuro de la república serbia y su inminente proclamación de independencia abren una incógnita sobre la estabilidad de toda la región y el papel que debe jugar la Unión Europea y la OTAN.

## Ciegos y alpinistas

54

Montañeros discapacitados de la Organización Nacional de Ciegos de España (ONCE) esquían y escalan con la ayuda del Grupo Militar de Alta Montaña de Jaca (Huesca).

### NACIONAL

#### 6 ESPAÑA ASUME EL MANDO EN BOSNIA

El general Martín Villalain dirigirá durante un año el contingente de la Unión Europea.

#### 10 RELEVO EN KOSOVO

El cambio de agrupación española se produce en medio de la incertidumbre por el fracaso de las negociaciones sobre el estatuto de la región.

#### 12 VIDEOCONFERENCIA EN NAVIDAD

El presidente del Gobierno felicita a los militares desplegados en misiones internacionales.

#### 16 ADIESTRAMIENTO DEL EJÉRCITO AFGANO

Los instructores españoles se hacen cargo del entrenamiento de 700 militares de una brigada en Herat.

#### 18 CAMPAÑA ANTÁRTICA

El Ejército pone en marcha la base *Gabriel de Castilla* en medio de una adversa climatología.

#### 19 AVENTURA EN LA PATAGONIA

El mal tiempo complica la expedición del Grupo Militar de Alta Montaña y obliga a la evacuación de un teniente.

#### 20 SOLDADOS EMPRESARIOS

Ciento cuarenta y cinco militares han finalizado los primeros programas desarrollados por el INCYDE y la EOI para poner en marcha sus propios negocios.

### FUERZAS ARMADAS

#### 30 VANGUARDIA DEL ARMA DE INGENIEROS

La Compañía de Operaciones Anfibas del Ejército de Tierra apoya a las unidades de Pontoneros para facilitar el paso de las unidades militares sobre las aguas interiores.

#### 34 FRAGATAS F-80, UNA MODERNIZACIÓN A FONDO

Los buques son sometidos actualmente a un innovador proceso de revisión y mejora que los transformará en unidades prácticamente nuevas.

### CULTURA

#### 60 PREMIO BALMIS 2007

La Orden Hospitalaria de San Juan de Dios recibe este galardón conmemorativo de la Sanidad Militar creado para conmemorar el bicentenario de la real expedición filantrópica de la vacuna.



## La labor exterior

El teniente General Ángel Lobo García, primer consejero de Defensa en la delegación de España en la OTAN, analiza el trabajo que nuestro país desarrolla en el mundo desde hace 30 años. En la foto, españoles, en la misión de Afganistán.

## UN RETO y una responsabilidad

**E**SPAÑA lleva quince años asumiendo un importante compromiso en la estabilización y la seguridad de los Balcanes. En estos tres lustros, nuestras tropas han realizado —en Albania, en Bosnia-Herzegovina, en Kosovo y en la antigua República Yugoslava de Macedonia— un trabajo excelente y sacrificado, han demostrado su profesionalidad y sentido del deber y han mantenido una actitud afectiva, muy humana, hacia la población civil, víctima de todos los conflictos. Ahora, en este mes de diciembre, se ha producido un salto cualitativo: un militar español, el general de división del Ejército de Tierra Ignacio Martín Villalaín, ha asumido la responsabilidad del mando del contingente de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina.

Es un nuevo reto porque, por primera vez en la historia de la intervención en el exterior de nuestras Fuerzas Armadas, España lidera un gran contingente multinacional; una realidad muy distinta a la de aquellos grupos de observadores que dirigieron generales españoles en Centroamérica a finales de los 80 y en la década de los 90. Y es también un merecido reconocimiento a la labor de los más de 60.000 militares de los tres Ejércitos que ya han participado en los Balcanes, en el marco de las operaciones de las Naciones Unidas, la Alianza Atlántica, la Unión Europea y la OSCE.

Debe resaltarse que el mismo día —el pasado 4 de diciembre— en que el general Martín Villalaín tomaba posesión de su cargo en Sarajevo, se firmaba, en esa misma ciudad, el preacuerdo de adhesión de Bosnia-Herzegovina a la Unión Europea. Sin duda, el mantenimiento de un entorno seguro y estable sobre el terreno, por el que trabajan las fuerzas de la UE ahora bajo liderazgo español, ha de contribuir a que este país alcance finalmente su integración en el proyecto común europeo.

Tampoco podemos ignorar que el cambio de mando en el contingente de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina tiene lugar en un momento muy delicado para la estabilidad del conjunto de la región. Precisamente en estos días está en juego el estatus definitivo de Kosovo, un territorio situado en el corazón de los Balcanes. El contingente que dirige Ignacio Martín Villalaín está catalogado como reserva táctica de Kosovo y, de exigirlo la situación, sería la primera fuerza en acudir en apoyo a la KFOR. España, que mantiene una presencia militar robusta en Kosovo —con la agrupación *Ceuta*, que acaba de relevar a la *Córdoba*— desea que su estatus final se logre con el mayor grado de consenso posible entre las partes y cuente con el más amplio respaldo de la comunidad internacional.

No podemos dar marcha atrás en la paz que tanto ha costado conseguir, y por la que algunos militares españoles han pagado con su vida, el tributo más alto que puede existir, tratando de llevar la seguridad y el desarrollo a una zona tan castigada por diversos enfrentamientos.

Nuestros militares no sólo están presentes en los Balcanes, sino también en Afganistán, la Antártida, el Líbano y la República Democrática del Congo. A todos ellos les ha transmitido Su Majestad el Rey, a través del tradicional mensaje navideño a todos los españoles, y el presidente del Gobierno, mediante videoconferencia a las tropas desplegadas en el exterior, su felicitación para estas fiestas, así como su reconocimiento y gratitud —y, en su nombre, el de la nación entera— por su trabajo al servicio de un mundo mejor. Ojalá que los buenos deseos se traduzcan en realidades en 2008.

**RED**

[ misiones internacionales ]

# España asume el **EL MANDO EN BOSNIA**

El general Martín Villalaín dirigirá durante un año el contingente de la Unión Europea

**Q**UINCE años después de que los primeros soldados españoles llegaran a territorio de la antigua Yugoslavia para facilitar el cumplimiento de los acuerdos de paz, tras la guerra de los Balcanes, un español ha asumido la máxima responsabilidad de las tropas multinacionales en Bosnia-Herzegovina. El pasado 4 de diciembre, el general de división del Ejército de Tierra Ignacio Martín Villalaín se hizo cargo en Sarajevo del mando del contingente de la Unión Europea (EUFOR Bosnia), integrado por soldados de 31 países, 24 de ellos comunitarios.

La densa niebla que cubría el aeropuerto de la capital bosnia impidió que el ministro de Defensa, José Antonio

Alonso, y el Alto Representante de la Unión Europea para la Política Exterior y de Seguridad Común, Javier Solana, pudieran estar presentes en la ceremonia de toma de posesión. La delegación española estaba formada, además, por la secretaria de Estado de Defensa, Soledad López; el secretario general de Política de Defensa, Luis Manuel Cuesta Civis, y el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Carlos Villar Turrau. Todos ellos prosiguieron el viaje en avión hasta el aeropuerto de Split (Croacia), en donde esperaron en vano a que mejorasen las condiciones climatológicas.

En declaraciones en el aeropuerto de Split a los medios de comunicación

españoles que le acompañaban, Alonso calificó de «hecho histórico» la asunción del mando de la Eufor en Bosnia-Herzegovina. El ministro de Defensa resaltó que, ese mismo día, estaba prevista la firma del acuerdo que daría inicio al proceso de incorporación de Bosnia a la Unión Europea. «Es un mensaje político capital en la región de los Balcanes —señaló Alonso—. Los países nacidos de la desmembración de la antigua Yugoslavia tienen su futuro en Europa y, por lo tanto, tienen que hacer todo el esfuerzo necesario para estabilizar sus sociedades».

La niebla también impidió el aterrizaje en Sarajevo del ministro alemán de Defensa, Franz-Josef Jung, y el de





Exteriores de Portugal, Luis Amado, por lo que tuvieron que desplazarse al aeropuerto de la ciudad croata de Split. Allí, junto con Alonso, Solana y la delegación española, estuvieron esperando a que mejorase el tiempo, momentos que aprovecharon para cambiar impresiones sobre la nueva etapa de la Unión Europea en Bosnia y sobre la difícil situación en Kosovo.

Tras retrasar el inicio del acto, para dar tiempo a que llegasen las autoridades, finalmente, a primera hora de la tarde daba comienzo la ceremonia militar en el Cuartel General de Eufor Bosnia, situado en la base *Camp Butmir*, en Sarajevo, presidida únicamente por el Alto Representante de la Comunidad

Internacional en Bosnia-Herzegovina, Miroslav Lajčák. En el transcurso de la misma, el vicealmirante alemán, Hans Jochen Witthauer, entregó el mando como comandante general de la operación *Althea* al general Martín Villalaín. En su discurso de investidura, el militar español subrayó el «magnífico nivel de profesionalidad de los miles de soldados europeos y no europeos que han servido y sirven en Eufor». Resaltó igualmente que, con su nombramiento, «España demuestra, una vez más, un fuerte compromiso con este país y con la Unión Europea». Dirigiéndose directamente a las tropas de Eufor, el general Martín Villalaín expresó su deseo de empezar a conocerles y constatar de

El general Martín Villalaín (derecha) asumió el mando de la EUFOR, en un acto celebrado en la base *Camp Butmir*, relevando al vicealmirante alemán Hans-Jochen Witthauer (izquierda). Al acto asistió, el jefe de Operaciones de la UE, el general británico John McColl (centro).

primera mano el valioso trabajo que vienen realizando.

Su amplia experiencia en misiones internacionales será de gran utilidad para la labor que ha de desempeñar en Bosnia durante los próximos doce meses. Nacido en Burgos en 1947, participó como observador en El Salvador y en la antigua Yugoslavia (1992). Tras su paso por el Estado Mayor de la Defensa estuvo destinado en los cuarteles generales multinacionales en Albania y Kosovo. Ascendió al generalato en 2003, cuando fue nombrado director de la Academia General Militar de Zaragoza. Ya como general de división, fue designado comandante militar de Barcelona y Tarragona, cargo que ha desempeñado en los últimos meses.

### ESPAÑA EN LA NUEVA EUFOR

El actual contingente español en Eufor Bosnia está compuesto por 258 miembros, la mayoría de ellos integrados en el Cuartel General y el Batallón Multinacional de Maniobra (MNB), en Sarajevo, donde prestan servicio 210 integrantes del Tercio de Armada de Infantería de Marina, con base en San Fernando (Cádiz). El resto de los efectivos españoles se encuentran distribuidos en el Centro de Coordinación Regional (RCC2) de Mostar; los Equipos de Enlace y Observación emplazados en Mostar, Trebinje y Capljina; el Elemento Nacional de Apoyo (NSE), y una unidad de helicópteros, dotada con tres *BO-105 Bolkow* del BHELA I de las FAMET (base de Almagro, Ciudad Real) para misiones de mando y enlace. Está previsto reforzar este dispositivo aéreo con otros dos helicópteros *S-76 Sikorsky* del Ala 78 del Ejército del Aire (base de Armilla, Granada), para tareas de evacuación médica. Con ellos se desplegará una dotación de entre 30 y 50 militares, de forma que el contingente español rondará los 315 soldados.

Estas cifras sitúan a España a la cabeza en cuanto aportación al contingente multinacional, compuesto por un total de 2.106 soldados, en mayor número de Italia (207), Turquía (178), Polonia (137), Hungría (126), Bulgaria (101), Alemania (86), Francia (57) y Austria (50).

Es la primera vez que España asume el mando de un gran contingente multi-



Los infantes de marina españoles lideran el batallón multinacional. En la foto de abajo, ejercicio de adiestramiento con soldados polacos.



nacional de estas características, muy distinto a los que dirigieron generales españoles en Centroamérica en la década de los 90. Aquellas misiones de paz de la ONU no estaban formadas por unidades armadas sino por reducidos grupos de observadores militares que se ocupaban de verificar los acuerdos de alto el fuego y la desmovilización de excombatientes. El general Agustín Quesada estuvo al frente de las misiones desarrolladas en Honduras y Nicaragua (ONUCA) de 1989 a 1990; le sucedió el general Víctor Suanzes, quien, posteriormente, en 1992, mandó el Grupo de Observadores en El Salvador (ONUSAL). Finalmente, en 1997, el general José Rodríguez dirigió a los boinas azules que la ONU envió a Guatemala (MINUGUA). Por otro lado, en el año 2000, el general español Juan Ortuño mandó el contingente multinacional en Kosovo, pero no lo hizo en nombre de España, sino en su condición de jefe del Eurocuerpo.

### QUINCE AÑOS EN BOSNIA

Desde la llegada del primer contingente del cuarto Tercio de La Legión al suroeste de Bosnia en el año 1992, más de 40.000 soldados españoles han participado en las sucesivas operaciones de las Naciones Unidas, de la Alianza Atlántica y la Unión Europea desarrolladas en el país, despliegues que han supuesto una inversión de más de 1.666 millones de euros. En la misión dejaron su vida veinte soldados españoles y un traductor local, cuyos nombres están grabados en un monumento situado en la Plaza de España de Mostar, donde estuvo la línea de frente durante la guerra.

Los primeros contingentes de legionarios, paracaidistas e infantería aerotransportable, apoyados por unidades de artilleros, ingenieros y otras especialidades, se integraron en la Fuerza de Protección de la ONU (UNPROFOR). A partir de 1995, las tropas internacionales pasaron a depender de la OTAN en el marco de la operación IFOR y fue entonces cuando España centró sus esfuerzos militares y económicos en la región de Mostar. La denominada «ciudad del puente viejo» acogió a las tropas españolas durante más de doce años y las despidió el pasado mes de abril en una emotiva ceremonia en la Plaza de España que



Tercio de Armada

## Tercera fuerza expedicionaria

UN nuevo contingente de Infantería de Marina se ha desplazado a Bosnia para sustituir a las tropas que cumplían los cuatro meses establecidos para la rotación de las fuerzas españolas en la operación internacional. La Fimex BH-III (Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina en Bosnia-Herzegovina), con algo más de 200 efectivos, bajo el mando del teniente coronel Francisco Múgica Ruiz, ha sustituido a la Fimex BH-II mediante dos rotaciones que tuvieron lugar los días 13 y 17 de diciembre. Esta es la tercera fuerza que España envía a Bosnia-Herzegovina para integrarse en el batallón multinacional de Eufor, en *Camp Butmir*, desde que, a mediados del pasado mes de marzo, se produjera el cambio de estructura de la operación *Althea*. La Fimex-III fue despedida el pasado 11 de diciembre por el jefe del Tercio de Armada, general de brigada Luis Martín de la Hoz, en un acto que se celebró en el acuartelamiento del TEAR, en San Fernando (Cádiz).

congregó a los jefes de los primeros contingentes españoles y a las principales autoridades locales en un ambiente de agradecimiento mutuo.

Ya en el año 2004, la Unión Europea asumió el relevo de la Fuerza de Estabilización de la OTAN (SFOR) en la responsabilidad y mando de las tropas internacionales destacadas en Bosnia. De entidad más reducida, compuesta por 7.000 hombres frente a los 60.000 soldados que inicialmente llegaron a formar el despliegue en el país balcánico, la operación *Althea* ha dirigido la última fase de la operación, centrada en la paulatina transferencia de responsabilidades a las autoridades bosnias.

El general Villalaín ha asumido la máxima responsabilidad de la misión en una de las etapas de mayor estabilidad en el país balcánico, que ha permitido que la pasada primavera se redujera la entidad del contingente

multinacional hasta los 2.106 soldados actuales, integrados en el batallón multinacional de Sarajevo y en los Equipos de Observación y Enlace emplazados en veinte ciudades bosnias.

A pesar de los avances en estabilidad y convivencia, la evolución de la misión europea estará marcada indirectamente por el desarrollo de los acontecimientos en la provincia serbia de Kosovo, la definición de su status final y las repercusiones que una eventual independencia unilateral pueda tener en los Balcanes. Además de acudir a cualquier zona de Bosnia si hubiera incidentes, el batallón de la Eufor está catalogado como reserva táctica de Kosovo; de exigirlo la situación, sería la primera fuerza en acudir en apoyo de las tropas de la KFOR, por un tiempo limitado, hasta que llegara la reserva estratégica, formada por varios batallones de la OTAN.

Víctor Hernández

# Relevo en **KOSOVO**

El cambio de agrupación se produce en medio de la incertidumbre por el fracaso de las negociaciones sobre el estatuto de la región

**T**RANQUILIDAD y expectativa». El comandante Jesús Leal, oficial de comunicación pública de la agrupación *Córdoba* definía así, a mediados de diciembre, la actitud con la que el contingente español en Kosovo afrontaba sus últimos días de misión, una vez concluidos los seis meses establecidos de estancia en la zona. El despliegue de un nuevo contingente —la agrupación *Ceuta*— se ha producido en un período crucial para el futuro de esta región administrada por la ONU desde 1999. El pasado 10 de diciembre, tan sólo un día antes de que la nueva agrupación iniciara su traslado a la zona de operaciones, venció el plazo dado por la comunidad internacional para que serbios y albanokosovares llegaran a un acuerdo sobre el estatuto final de la provincia serbia. Ante el fracaso de las negociaciones y la anunciada declaración de independencia de los kosovares, las tropas internacionales se enfrentan al reto de mantener la estabilidad en un ambiente de tensión que podría volver a desatar la violencia étnica en los Balcanes.

## **AGRUPACIÓN CEUTA**

La nueva fuerza española en Kosovo (KSPFOR XIX) está compuesta por 585 militares, la mayoría proceden del Grupo de Regulares nº 54 y de otras unidades de la Comandancia General de Ceuta, y 116 pertenecientes a las agrupaciones de Apoyo Logístico nº 21 de Sevilla y nº 22 de Granada. Todos ellos se trasladaron

desde el aeropuerto de Sevilla al de Pristina en cinco rotaciones, entre los días 3 y 20 de diciembre.

Al igual que su antecesor el nuevo contingente español operará en un área que abarca 470 km<sup>2</sup>, en la comarca de Istok, formando parte del Batallón Multinacional Oeste de la KFOR, bajo mando italiano y con Cuartel General en Pec. Hay otros cinco sectores militares de la KFOR que cubren toda la geografía de la provincia y que están dirigidos por EE. UU, Suecia, Francia y Alemania. En total, el número de soldados de la Alianza actualmente desplegados es de más de 16.000, a los que hay que sumar varios batallones de reserva con diversos grados de preparación. «La KFOR está preparada más que nunca para responder a cualquier amenaza para la estabilidad» en esa provincia, aseguró el pasado 12 de diciembre el comandante de la fuerza multinacional, Xavier Bout de Marnhac. El general francés explicó que la OTAN tiene planes operativos para cualquier caso de eventual violencia, si bien, se mostró confiado en «la buena voluntad de los ciudadanos y de sus líderes políticos» para que ésta no se produzca.

Los soldados de la nueva agrupación han recibido formación específica para la misión, principalmente ejercicios de control de masas, de zapadores y de evacuación sanitaria. Con el objetivo de hacer cumplir la resolución 1244 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, tendrán encomendadas las mismas tareas que las ante-



Miembros de las compañías de KSPFOR XVIII



El equipo CIMIC entrega juguetes a niños de

riosas agrupaciones desplegadas en el país desde 1999: mantener un entorno seguro y estable, garantizar la libertad de movimiento de las etnias, proporcionar seguridad a las minorías, proteger los bienes patrimoniales, reconstruir infraestructuras y mantener contacto con las autoridades civiles, religiosas, ONG y población civil.

## **REGRESA LA AGRUPACION CÓRDOBA**

Los últimos miembros del contingente que ha finalizado su misión en Kosovo regresaron a casa el pasado 20 de diciembre, a tiempo de celebrar las fiestas navideñas con sus familias después de seis meses de intenso trabajo fuera de España. La agrupación *Córdoba* comenzó a operar en Kosovo el pasado 11 de junio, cuando relevó a la agrupación *Toledo*. La fuerza procedía, en su



durante un ejercicio de adiestramiento en *Base España* con helicópteros *Black Hawk*, del US Army.



Banja. A la dcha., dos militares españoles y un teniente francés durante una patrulla conjunta.

mayoría, de la Brigada de Infantería Ligera Mecanizada *Guzmán el Bueno X*, al mando del coronel José Federico Fernández del Barrio. En octubre afrontó el momento más doloroso de su misión debido a la muerte de los cabos Antonio Jesús Bonilla y Francisco Javier Roldán, como consecuencia de un accidente de tráfico ocurrido en las inmediaciones de *Base España*, al volcar el vehículo ligero *Antbal* en el que realizaban una patrulla ordinaria.

Además de patrullar en la zona de Istok, las tres compañías de fusiles de la agrupación se han relevado cada dos meses en el destacamento del Valle de Osojane, para dar protección a los refugiados serbios que han retornado a la zona. Una compañía, también ha operado en el norte de Mitrovica, bajo mando francés, dentro de los intercam-

bios programados entre los diferentes contingentes de la KFOR. Contribuir a que la población de la comarca de Istok mejore sus condiciones de vida ha sido parte importante de la misión. En el marco de estas actividades, el pasado 13 de diciembre, pocos días antes de iniciar su regreso a España, fue inaugurado en la ciudad un centro de la ONG Handikos para niños discapacitados. La obra ha consistido en la renovación exterior e interior del edificio y la instalación de una sala de fisioterapia. La obra, valorada en 9.000 euros, fue costeada conjuntamente por el Ministerio de Defensa y la Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos (FAE), mientras que los aparatos para dotar la sala de fisioterapia fueron donadas en su totalidad por la entidad empresarial burgalesa. Handikos se

estableció en Kosovo en 1983 y sus acciones se orientan principalmente a discapacitados con problemas económicos de todas las etnias sin distinción. Desde hace años, los militares destacados en *Base España* han apoyado con sus aportaciones personales el funcionamiento de la ONG en Istok, haciéndose cargo de sus gastos —sueldos del personal empleado, medicinas, material sanitario, electricidad, limpieza de locales, entre otros—.

Además de esta iniciativa, la agrupación *Córdoba* finalizó 19 proyectos de infraestructuras y ha dejado iniciados cuatro más. Se trata de acondicionamiento de carreteras, reparación de líneas eléctricas, canalización de agua y reformas en colegios, entre otras, todo ello con fondos aportados por el Gobierno español, a través del Ministerio de Defensa y con la colaboración de otras entidades públicas y privadas de toda España que invirtieron más de 400.000 euros. Además, ha dado continuidad al Programa *Cervantes*, que han llevado a cabo las sucesivas agrupaciones en la zona desde el año 2000. El proyecto de aprendizaje del castellano se lleva a cabo con la colaboración del Centro Asociado de la Universidad Nacional a Distancia (UNED), organismo que ha donado material escolar y deportivo para los estudiantes kosovares.

El pasado 16 de diciembre, mediante un acto en la explanada central de *Base España*, la agrupación *Córdoba* transfería el control de su zona de operaciones a la agrupación *Ceuta*. La ceremonia fue presidida por el segundo jefe de la Comandancia General de Ceuta, general Fernando Carbonell y el jefe de la Brigada Multinacional Oeste de la KFOR, el general italiano Nicolò Falsaperna, con la asistencia de diversos mandos de la fuerza multinacional y autoridades civiles de la municipalidad de Istok. En su discurso de despedida, el coronel Jiménez del Barrio destacó la «eficaz y estrecha cooperación multinacional» con la que se desarrolla la misión en Kosovo. Además, resaltó la «magnífica armonía» con las autoridades y el pueblo de Istok, que «en todo momento —dijo—, nos han mostrado su incondicional apoyo».

V. H. M.

Fotos: KSPFOR XVIII

# Videoconferencia EN NAVIDAD

## Zapatero agradece a las tropas españolas destacadas en el exterior su labor en defensa de la paz en el mundo

**E**L presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, dirigió un mensaje de felicitación navideña y apoyo a los militares españoles desplegados en misiones internacionales y en la Antártida, en el transcurso de una videoconferencia que mantuvo durante la mañana del día 24 de diciembre desde el Palacio de La Moncloa con las diferentes agrupaciones. Los jefes de los contingentes militares españoles desplegados en Marjayún (Líbano), Sarajevo (Bosnia-Herzegovina), Istok (Kosovo), Herat y Qala i Naw (Afganistán), Manás (Kirguizistán), República Democrática del Congo y, en la Antártida —los buques de investigación oceanográfica *Hespérides* y *Las Palmas* y la base del Ejército de Tierra *Gabriel de Castilla* en la isla de Decepción— conversaron con el presidente y le transmitieron el orgullo de los 2.800 militares que desarrollan misiones en todo el mundo.

«En estas fechas tan entrañables quiero expresar mi máximo apoyo y reconocimiento a todos los soldados de España que en el exterior estáis desarrollando una ejemplar misión en nombre de la paz, la seguridad, y para garantizar la vida a mucha gente y un destino con más esperanza», destacó el presidente.

Una idea y un recuerdo que también estaría presente, esa misma noche del día 24, en el tradicional mensaje navideño del Rey Don Juan Carlos a los españoles. «Deseo expresar mi reconocimiento y gratitud a cuantos sirven a España en el exterior —señaló el Monarca—. En particular, por las

sacrificadas misiones que desarrollan los miembros de las Fuerzas Armadas y Cuerpos de Seguridad, haciendo efectiva nuestra entrega a la paz. Mi emocionado recuerdo, a los soldados que este año perdieron la vida en cumplimiento del deber y a sus familias».

Esta evocación también había sido destacada unas horas antes en las palabras del presidente del Gobierno: «estas fechas son también, y ante todo, un momento necesario para recordar a los soldados que en acto de servicio, han perdido la vida». Rodríguez Zapatero señaló que «han sido diez valientes y dignos soldados españoles los que en este año en el Líbano y Afganistán han perdido la vida víctimas de atentados». Agregó que a ellos les dedicaba el «permanente homenaje y recuerdo» de la sociedad española, y ofreció a sus familiares «todo el cariño y apoyo».

«Junto a los soldados de España —continuó el presidente—, también Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Guardia Civil y Policía, cumplen misiones de paz en distintas partes del mundo. Para ellos también nuestro apoyo, nuestro recuerdo y nuestro cariño, de manera muy singular a los dos jóvenes guardias civiles que hace poco fueron asesinados en Francia», subrayó.

Zapatero dijo a los militares que, aunque están lejos, «todos los españoles y el Gobierno os sentimos muy cerca, estamos orgullosos de vuestra tarea, y sabemos que lleváis la representación y la Bandera de España con honor, dignidad, profesionalidad y entrega. El Gobierno y la sociedad están al tanto de vuestra tarea de



Juanjo Martín/ EFE

salvar vidas, garantizar el orden, dar expectativas a niños, jóvenes y mujeres que han tenido la desgracia de vivir en territorios plagados de conflicto y de desesperanza», aseguró Rodríguez Zapatero, quien calificó las misiones españolas como «un compromiso con la suerte de los demás, un compromiso que merece la pena y tiene el respaldo de todos los españoles».

«Vuestra manera de servir a España, al conjunto de la sociedad, es un magnífico testimonio en todos los lugares del mundo donde estáis. Gracias por vuestra tarea y que tengáis unas felices fiestas y un año feliz en el recuerdo, que estará siempre, a vuestros compañeros que no están con vosotros en estos días», finalizó.

### RONDA DE FELICITACIONES

La videoconferencia, coordinada desde el Puesto de Mando del Estado Mayor de la Defensa por el teniente general Álvarez del Manzano, jefe del Mando de Operaciones, continuó tras las palabras del presidente con la intervención de los mandos militares de los diferentes contingentes de las Fuerzas Armadas. El primero en tomar la palabra fue el general de división Ignacio Martín Villalaín quien, desde el pasado 4 de diciembre, está al frente de la fuerza multinacional de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina (EUFOR Bosnia). En sus palabras, transmitidas desde la base *Camp Butmir* de Sarajevo, el general español aseguró que la situación en el país era de



El presidente del Gobierno dirigió su mensaje navideño a las tropas a primera hora del día de Nochebuena desde el Palacio de la Moncloa.

ilusión al mantenimiento de la paz en Kosovo», señaló el coronel José Acevedo. «Es en estos lugares, donde la guerra ha dejado su huella, donde mejor podemos valorar el estado de desarrollo y bienestar que disfrutamos en España. Esta noche —concluyó el jefe de la agrupación—, nos reuniremos como una sola familia para cenar y juntos brindaremos deseando a todos los españoles una feliz Navidad, paz y prosperidad para el nuevo año».

Por su parte, el responsable de las tropas desplegadas en el oeste de Afganistán, se dirigió al presidente del Gobierno desde la base *Camp Arena* en Herat. El coronel José Antonio Camiña calificó el año como «especialmente duro», por la muerte de varios soldados en atentados en el país asiático. «Sin embargo —dijo—, quiero manifestarle que la entrega, el buen hacer y el espíritu de trabajo de todo el contingente militar que opera desde esta base ha mostrado la imagen de nuestro país al resto de naciones que se encuentran a nuestro lado en la estabilización de Afganistán, uno de los países más empobrecidos del mundo, asolado por años y años de conflictos inacabados y opresión sin límites. Por eso, y especialmente en estas fechas, queremos desear paz y respeto para todo el mundo».

También participó en esta conexión por videoconferencia el jefe del equipo de reconstrucción (PRT) desplegado en la provincia afgana de Qala i Naw. «Queremos transmitirle a usted y a todos los ciudadanos españoles un mensaje de confianza y de esperanza en el trabajo que en estas remotas tierras estamos realizando», expresó el coronel Honorio Cantero. «Es un trabajo que hacemos con espíritu de servicio a este pueblo afgano que tanto lo necesita y, con ello, estamos totalmente recompensados. Aquí, en Qala i Naw, —añadió el jefe del PRT— el verdadero sentido de la Navidad se vive intensamente. La labor de España es cada vez más patente en esta provincia y, día a día, se percibe el esfuerzo de nuestra Patria y la labor ininterrumpida de los consecutivos equipos de reconstrucción provincial».

Actualmente, el PRT español está formado en su mayoría por soldados del Mando de Canarias que, por primera vez, prestan su servicio Afganistán, y



La videoconferencia fue seguida por las autoridades y los medios de comunicación desde el Centro de Conducción de la Defensa (CECOD), en la sede del Ministerio.

«calma y normalidad», y que el contingente español «continúa trabajando para que eso sea así». El general Villalaín agradeció la felicitación del presidente y aseguró que en el transcurso de la cena de Nochebuena la transmitiría a los 258 militares desplegados en Bosnia.

A continuación, desde la base *Cervantes* en Marjayún, el Líbano, habló el general Casimiro Sanjuán, a quien acompañaba una nutrida representación de los 1.100 militares españoles que participan en la misión de la Fuerza Internacional de las Naciones Unidas (FINUL) integrados en la Brigada Multinacional Sureste que opera bajo mando español. El general Sanjuán indicó que el contingente nacional está formado por soldados que proceden de toda la geografía española, de todas las Armas y Cuerpos del Ejército de Tierra, de la Armada, del Ejército del Aire y de

la Guardia Civil. «En estos días tan entrañables —señaló—, cuando se estrechan los lazos familiares y se echa de menos a los seres queridos, es cuando más se valora el sentimiento que impregna a todo soldado y su unión a la gran familia de las Fuerzas Armadas. Desde el Líbano queremos desear una feliz Navidad a usted, a todos los españoles y, en especial, a todos aquellos que, como nosotros, se encuentran fuera de nuestra querida Patria».

Seguidamente, habló el jefe de la fuerza española en Kosovo (KSPFOR XIX), desplegada en la comarca de Istok como parte del contingente multinacional de la OTAN que opera en la zona. Aunque lejos de la Patria y de nuestras familias, la moral de la Agrupación *Ceuta* es alta y nos sentimos orgullosos de representar a España, contribuyendo con nuestro esfuerzo e

también por expertos civiles de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y de la Unión Temporal de Empresas que los apoyan. «A pesar de la heterogeneidad, formamos un equipo sólido y cohesionado por un objetivo común: servir a España». Finalmente, el coronel Cantero reiteró sus deseos de felicidad a todos «en esta Navidad que para nosotros será inolvidable, en la lejanía, pero con la proximidad del corazón».

El jefe del destacamento del Ejército del Aire en Manás (Kirguizistán), comandante José García Paniagua, también agradeció la felicitación del presidente del Gobierno. «Pese a que en estas fechas es cuando más se nota la lejanía de los seres queridos, la pequeña familia que es el destacamento *Mizar* intentaremos pasar estas fiestas lo mejor que podamos dentro de nuestros cometidos. Continuamos desarrollando nuestra misión en apoyo a las operaciones en Afganistán y estamos muy orgullosos de servir y representar a España desde este lugar tan remoto», señaló.

### MISIONES CIENTÍFICAS

«Señor Presidente, desde Ushuaia, la ciudad más austral del Planeta, lo que aquí se denomina el fin del mundo, le agradezco sinceramente su mensaje en nombre de toda la tripulación del buque *Las Palmas*». De esta forma iniciaba su intervención en la videoconferencia el capitán de corbeta Carlos Arenas, comandante de la unidad de la Armada que participa en la campaña Antártica española. «El desarrollo de esta campaña no sería posible sin la ilusión de los 36 españoles que formamos la dotación del buque, entusiasmo que se ve reforzado en estos momentos por sus entrañables palabras que reflejan el aprecio y el apoyo colectivo de todos los españoles», manifestó el comandante del *Las Palmas*. «Aquí, en la Antártida —agregó—, no existen las fronteras, no tenemos horarios, no tenemos días festivos, descansamos

cuando las actividades y las condiciones meteorológicas nos lo permiten. Tampoco existen rivalidades o disputas, no es necesario el dinero, ni a bordo ni en ninguna de las bases antárticas que hemos visitado, ni el carnet de identidad, ni las llaves, porque aquí, en la Antártida, no existen los robos. Es un mundo donde uno siente que el ser humano recobra toda su dignidad. Sólomente nos enfrentamos a un clima extremo y feroz en una campaña especialmente complicada este año por las condiciones meteorológicas y el hielo que hemos encontrado. Es un lugar donde, por encima de todo, se valora la amistad desinteresada, la hospitalidad sin pedir jamás nada a cambio, y la solida-



Una teniente del contingente español en el Líbano junto al Belén, en la maqueta de un BMR, instalado en la base *Cervantes*.

Equipo PIO Líbano

ridad entre todos los buques y las bases que trabajamos en la zona».

En esos mismos momentos, el *Hespérides*, el otro buque oceanográfico de la Armada que participa en la campaña, se encontraba en tránsito hacia la Antártida, después de realizar el pasado verano la primera expedición española al Polo Norte. Su comandante, el capitán de fragata Pedro Luis de la Puente, señaló que los 57 componentes de la dotación «se han tomado con cariño y esmero la preparación del buque para pasar estas fiestas de la forma más amena y hogareña posible, incluso los del Barça», bromeó, en referencia a la derrota del Barcelona frente al Real Madrid en el partido de Liga dispu-

tado la noche anterior. «Esperamos tomarnos las uvas en tierra firme, en el puerto de Ushuaia, a donde nos dirigimos ahora dispuestos a afrontar setenta días de campaña en la Antártida. Esta decimoquinta campaña del *Hespérides* tiene algo de especial, y es que en ella se llevarán a cabo diversos proyectos enmarcados en el Año Polar Internacional, el primero en el que participa España. «Cuando la finalicemos con éxito, habremos conseguido un nuevo hito para la Armada y para la ciencia española», concluía el capitán de fragata Pedro Luis de la Puente.

No faltó tampoco la felicitación de los nueve militares del Ejército de Tierra que prestan servicio en la base Antártica española *Gabriel de Castilla*, puesta en marcha para la presente campaña el pasado 1 de diciembre. Tras explicar que su misión consiste en prestar apoyo a los cuatro científicos que desarrollan proyectos de investigación en la base, el comandante Jorge Santamaría señaló que la Nochebuena iba a ser peculiar, «porque en estas latitudes tenemos luz solar durante las 24 horas del día». El responsable de la base envió un «cordial saludo», felicitó las fiestas y aseguró que contaban con «árbol y belén», y que esa noche cantarían villancicos y degustarían una «suculenta cena».

Finalmente, desde la República Democrática del Congo, el capitán de corbeta José Manuel Calvar, destinado en la misión de las Naciones Unidas en el país africano, agradeció las palabras de Rodríguez Zapatero, y señaló que pasaría las Navidades con una familia «un tanto peculiar», formada por otros cuatro militares de Zambia, Senegal, Nigeria y Kenia, allí destacados. Para concluir, el presidente reiteró su felicitación y les deseó a todos un año 2008 «lleno de ventura». «Estáis demostrando en el mundo que España está comprometida con la suerte de los pueblos que quieren paz y tranquilidad», finalizó Zapatero.

Víctor Hernández

# Comisión Interministerial de DEFENSA

El órgano de trabajo del Consejo de Defensa Nacional celebra su reunión constitutiva



Pepe Díaz

**E**L 17 de diciembre quedó constituida la Comisión Interministerial de Defensa, órgano permanente de trabajo del Consejo de Defensa Nacional y adscrita a la Secretaría General de Política de Defensa. La reunión estuvo presidida por el secretario general de Política de Defensa, Luis Manuel Cuesta Civis, presidente de la Comisión, y a ella asistieron los vocales designados en representación de Presidencia del Gobierno, de los distintos Ministerios que forman parte del Pleno del Consejo de Defensa Nacional (ver nº 235 de RED), del Estado Mayor de la Defensa, de los Cuarteles Generales de los Ejércitos y la Armada, de la Guardia Civil y del Centro Nacional de Inteligencia.

Esta primera sesión se celebró en aplicación del Real Decreto del pasado 5 de octubre, que regula el régimen de funcionamiento del Consejo de Defensa Nacional, incluido la composición y las funciones de la Comisión Interministerial de Defensa. Dicho Real Decreto fue dictado en desarrollo de la Ley Orgánica de la Defensa Nacional, del 17 de noviembre de 2005, que creó el Consejo de Defensa Nacional como el máximo órgano asesor, coordinador y consultivo del presidente del Gobierno en materia de Defensa.

Además de constituir formalmente la Comisión Interministerial, en la reunión se analizaron aspectos relacionados con su organización y funcionamiento y se estudiaron dis-

tintos temas que, por su especial relevancia y contenido, pudieran ser susceptibles de tratarse por el Consejo de Defensa Nacional.

## FUNCIONES

Es de destacar que, con independencia de ser el instrumento de trabajo del Consejo de Defensa Nacional, la Comisión Interministerial de Defensa se encargará de planificar y coordinar las actuaciones necesarias para el funcionamiento del Consejo; cumplir los acuerdos del mismo; contribuir a la coordinación de los órganos que integran el Sistema Nacional de Conducción de Situaciones de Crisis en los ámbitos relacionados con la gestión de las situaciones que afecten a la defensa; conocer los planes de los distintos órganos de las Administraciones Públicas respecto a la preparación de recursos para contribuir a la Defensa; y elevar al Consejo de Defensa Nacional los estudios realizados en el ámbito de actuación de la propia Comisión, a petición del Consejo o a iniciativa propia.

En definitiva, el nuevo órgano colegiado ejercerá sus funciones desde una doble perspectiva: la ejecución de los acuerdos adoptados en el Consejo de Defensa Nacional y el estudio y propuesta de temas a ser considerados por el mismo.

La Comisión aglutina a todos los órganos ejecutivos relacionados con la defensa.

Con la puesta en funcionamiento de la Comisión Inter-

ministerial se avanza en la implementación de la organización y funcionamiento del Consejo de Defensa Nacional, que se constituyó el 10 de octubre de 2007 en el Palacio de La Zarzuela, en una reunión del Pleno que presidió Su Majestad el Rey, a quien acompañaba el Príncipe de Asturias, y que había sido convocado por el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero. En aquella reunión, el ministro de Defensa, José Antonio Alonso, repasó el desarrollo de la Directiva de Defensa Nacional, la actividad legislativa llevada a cabo durante la presente Legislatura y la participación de nuestras Fuerzas Armadas en misiones internacionales de paz, entre otros asuntos.

R. N.



ISAF

# Adiestramiento del **EJÉRCITO AFGANO**

Los instructores españoles se hacen cargo del entrenamiento de 700 militares de una brigada en Herat



**T**RAS el relevo del personal de los dos primeros equipos de adiestramiento —en inglés Operational Mentor and Liaison Team (OMLT)— pertenecientes en su mayoría a la Brigada de Cazadores de Montaña, los militares españoles, ahora del Mando de Canarias, continúan con su labor de formación de personal de la Brigada n° 1 del Cuerpo 207 del Ejército Nacional Afgano, con base en Herat; una de las cinco grandes unidades terrestres con las que cuentan las autoridades de Kabul.

Los primeros integrantes de los OMLT españoles comenzaron, el pasado mes de octubre, el adiestramiento continuo de 350 militares afganos de un batallón de Combat Service Support y otros 348 de la unidad de Cuartel General de la brigada. En esta misión, el trabajo está orientado, principalmente, a la instrucción de combate (ejercicios de tiro con diferente armamento, realización de patrullas o de controles), al asesoramiento en la configuración y escolta de convoyes de personal y transporte de suministros. Durante los tres años que abarca el contrato de los militares afganos recibirán asesoramiento e

instrucción de los diferentes OMLT encargados de su formación.

Estas tareas las realizan en las instalaciones de Camp Stone, una pequeña base italo-estadounidense, a 15 kilómetros de la de Herat, y mandada por un coronel americano. Los militares españoles aprovechan el horario matinal para las labores de instrucción y durante la tarde realizan reuniones de coordinación con los otros OMLT, italianos y estadounidenses. La jornada la suelen cerrar a las seis y media con una reunión en la que los instructores españoles exponen los objetivos alcanzados a lo largo de la jornada.

En este grupo de 52 militares se incluye el personal instructor y de apoyo, además de enlaces sanitarios, de movilidad y transporte. Los OMLT permanecen junto a las fuerzas a adiestrar, viven con ellas y las apoyan de manera permanente mientras dura el período de formación y hasta que la unidad afgana obtiene la declaración de calificación operativa final. La ISAF dispone en la actualidad de 21 equipos de adiestramiento.

El tiempo mínimo que necesitan las unidades para alcanzar un nivel operativo inicial es de nueve meses y, adicionalmente, pueden ser necesarios otros

tres para consolidar el entrenamiento recibido. El proyecto de la ISAF para la formación de militares afganos tiene previsto alcanzar la cifra de 70.000 soldados y oficiales en el 2010.

## **NUEVAS INFRAESTRUCTURAS**

Junto a la nueva misión de adiestramiento de tropas afganas a cargo de los dos OMLT, el Equipo de Reconstrucción Provincial (PRT) español en Qala i Naw, compuesto principalmente por personal de la Jefatura del Mando de Canarias y bajo las órdenes del coronel Honorio Cantero, continúa con sus labores de apoyo al Gobierno del país para mejorar las condiciones de vida en la provincia de Badghis. En la primera semana de diciembre, el jefe militar español presidió la inauguración de un tramo de 10 kilómetros de carretera que une las localidades de Qala i Naw y Muqur, así como un puente, construido bajo la supervisión de la la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) del Ministerio de Asuntos Exteriores y la vigilancia del contingente militar español. Durante la ceremonia, el gobernador de la provincia de Badghis, Mohammad Ashraf Nasser, agradeció al personal, civil y militar, del PRT su

Instructores españoles junto a soldados afganos durante un ejercicio de tiro. Izda. El general García de la Vega junto a empresarios españoles en Herat.



OWMT

[ misiones internacionales ]



PRT

El jefe del PRT de Qala i Naw, coronel Honorio Cantero, en la inauguración de la nueva carretera a Muqur.



OWMT

Un soldado de la brigada 207 afgana, realiza un ejercicio de tiro con el fusil G3E, de dotación en las Fuerzas Armadas.

contribución a la mejora de las infraestructuras de la región.

Además del acto protocolario, el coronel Cantero se reunió con las autoridades provinciales, entre las que se encontraban, acompañando a la máxima autoridad de la zona, el vicegobernador y el jefe de la Policía, entre otros. El encuentro también contó con la presencia de los notables del distrito. Ésta ha sido la primera reunión que el actual gobernador de la provincia mantiene con los jefes de los clanes de Muqur. Durante una alocución, el gobernador manifestó la importancia que tiene el mantenimiento de la seguridad en este distrito para que el personal del PRT español pueda trabajar junto a la población local en la reconstrucción. Asimismo, se declaró contrario al cultivo de la amapola y reclamó la protección de los bosques de pistacho una de las principales fuentes de riqueza de la agricultura de esta región.

Los militares y cooperantes españoles desplegados en Qala i Naw, en el marco de la ISAF, llevan desde mayo de 2005 cumpliendo su trabajo en la reconstrucción del país. Actualmente, los 200 militares estacionados en la base *General Urrutia* pertenecen en su mayoría al Regimiento de Infantería Ligera

*Canarias 50*, con sede en Las Palmas de Gran Canaria. Se encargan de proporcionar seguridad al destacamento, realizar labores de escolta y garantizar el apoyo al gobierno provincial y de los distritos en la implantación de un ambiente seguro, estable y democrático.

**AYUDA HUMANITARIA**

Mientras la actividad de los equipos de reconstrucción prosigue, en la base de apoyo logístico avanzado (FSB) de Herat, que respalda la labor de los PRT situados en el oeste del país, la actividad prosigue en un ambiente de tranquilidad. El pasado 2 de diciembre, el jefe del Estado Mayor del EA, general del aire, Francisco José García de la Vega, acompañado de una representación de empresarios españoles, visitó Camp Arena para presidir la entrega de más de 10 toneladas de ayuda humanitaria a las autoridades locales.

Fruto de la relación mantenida en los últimos años, el gobernador provincial de Herat, Sayed Hossain Awari, junto con el resto de autoridades provinciales, recogieron de forma simbólica el diverso material que las empresas españolas han donado a la población de la zona. Entre dicho material había ropa, mantas, col-

chones, alimentos, ordenadores y material escolar. Esta ayuda humanitaria será repartida, principalmente, entre la Media Luna Roja de Afganistán y los Departamento de Educación y Salud de la ciudad. Se espera que en sucesivos aviones que viajen a la zona lleguen más cantidades de este material.

Mientras continúan las tareas de apoyo al desarrollo social del pueblo afgano, en las últimas semanas los integrantes de la fuerza de intervención rápida de la FSB de Herat ha intervenido en dos incidentes armados. El último ocurrió el 2 de diciembre, cuando una sección que se encontraba de patrulla en la provincia de Farah prestó apoyo a una unidad del ejército afgano para repeler un ataque talibán.

El incidente tuvo lugar en Espan, localidad cercana a la provincia de Helmand, zona de fuerte implantación de los integristas islamistas. Los militares españoles acompañaban a una patrulla del ejército afgano quienes recibieron un ataque con armas ligeras. Ante esta situación, los soldados con base en Herat solicitaron inmediatamente apoyo aéreo aliado, lo que hizo innecesaria su intervención directa.

Edu Fernández

La base antártica tiene capacidad para albergar hasta 18 personas y en ella desarrollan sus trabajos tanto militares como científicos.



# Abierta la **GABRIEL DE CASTILLA**

El Ejército pone en marcha la base antártica en medio de una adversa meteorología

**N**UEVE militares del Ejército de Tierra y cinco investigadores civiles abrieron el pasado 1 de diciembre la base antártica española (BAE) *Gabriel de Castilla*, en la que se llevarán a cabo hasta mediados de marzo de 2008 numerosos proyectos de investigación científica.

La campaña de este año se inició con unas condiciones meteorológicas más duras que nunca, debido a que el invierno austral fue en octubre especialmente riguroso. Las fotos satélite estudiadas antes del inicio del viaje apenas permitían distinguir el tejado de algunos módulos por la gran cantidad de nieve acumulada, y la observación sobre el terreno confirmó las peores previsiones con las zonas de acceso casi infranqueables.

La dotación de apertura de la base se desplazó el pasado 25 de noviembre por vía aérea a Ushuaia (Argentina), para embarcar en el Buque de Investigación Oceanográfica *Las Palmas*, de la Armada, que había partido el 7 de octubre del Arsenal de Cartagena para realizar labores de apoyo logístico a la base antártica durante la campaña. Tras poner rumbo sur y cruzar las agitadas aguas del estrecho del Drake, el buque llegó el 29 de noviembre a Bahía Foster en Isla Decepción (Shetland del Sur).

Esa misma tarde, seis miembros de la dotación de la BAE y tres investigadores procedieron al reconocimiento de la isla y reembarcaron después para pasar la noche en el Buque de Investigación Oceanográfica. En el

reconocimiento inicial se observó que la banquisa —mar de hielo— estaba inicialmente fraccionada en pequeños hielos, pero se mantenía compacta frente a la base *Gabriel de Castilla*.

## **DOS METROS DE NIEVE**

En la madrugada del 29 al 30 dos militares de la dotación desembarcaron a unos 600 metros de la base, rodeada de un espesor medio de nieve de dos metros, con máximos de dos metros y medio. Una vez comprobado el acceso, desembarcaron otros cuatro miembros de la dotación junto a tres investigadores, para proceder a trasladar e instalar la estación de banda ancha en un espolón libre de nieve situado entre la costa y el módulo científico, con el objetivo de registrar datos de actividad sísmica de Isla Decepción. En ese período se abrieron provisionalmente los módulos de vida, emergencia, obras y los dos grupos electrónicos. Recogidos los datos, se cerraron de nuevo y reembarcaron en *Las Palmas*.

En la mañana del día 30 todos los miembros de la expedición se trasladaron a tierra firme con unas condiciones meteorológicas adversas: vientos de hasta 55 nudos y una sensación térmica de  $-20^{\circ}\text{C}$ . Después de comprobar los datos de la estación sísmica, continuaron los trabajos de apertura y se fundió nieve en el depósito de agua para su abastecimiento.

La banquisa se redujo sensiblemente en espesor y profundidad, pero el espesor de nieve acumulada sigue siendo muy elevada, hasta alcanzar los 4,8 m. a la entrada del módulo taller.



Ejército de Tierra

Dos investigadores civiles regresaron a bordo del BIO, pero el resto pasan la primera noche en la base, a la espera de una mejora en las condiciones meteorológicas que permitan continuar desembarcando el material.

La base *Gabriel de Castilla* tiene capacidad para albergar hasta 18 personas, y en ella desarrollan sus trabajos tanto militares como científicos civiles. A lo largo de los cuatro meses de presencia española en la Antártida, pasarán por la base 28 científicos de diversos países.

El Ejército de Tierra participa en las campañas antárticas desde 1988, año en que se realizó la primera expedición conjunta con la finalidad de buscar un

emplazamiento para la base española en la Antártida. El Ejército presta su apoyo al Subprograma Nacional de Investigación Polar del CSIC, que este año coordina ocho proyectos científicos liderados por investigadores de las universidades de Granada, Cádiz, Alcalá de Henares y Extremadura, y de la Estación Experimental de Zonas Áridas ubicada en Almería, proyectos que, en esta ocasión, se enmarcan dentro del Año Polar Internacional.

Además, el personal militar realiza sus propios estudios en las áreas de telecomunicaciones, medio ambiente, sanidad, vestuario, y otras disciplinas.

R. D.



GMAM

La expedición del GMAM y *Al Filo de lo Imposible*, durante la travesía por terreno nevado hacia el Cerro San Valentín.

## Aventura en la Patagonia

El mal tiempo complica la expedición del Grupo Militar de Alta Montaña y obliga a la evacuación de un teniente

Después de 50 días de travesía sobre el hielo, el pasado 6 de diciembre regresó a España el Grupo Militar de Alta Montaña (GMAM), que había partido de Madrid el 14 de octubre para participar en una expedición a la Patagonia, junto a miembros del programa de TVE *Al filo de lo imposible*.

El frío, los fuertes vientos, la escasa visibilidad y las continuas precipitaciones dominaron la meteorología, condiciones adversas que impidieron culminar algunos de los objetivos propuestos y pusieron a prueba la experiencia y la capacidad de los expedicionarios.

El principal obstáculo llegó en el intento de ascensión a la cima del Cerro San Valentín, la mayor altura patagónica, situado en el Campo de Hielo Norte. Después de dos semanas de mal tiempo, un fuerte temporal sepultó las tiendas bajo dos metros de nieve y los diez expedicionarios (cuatro del GMAM, tres de *Al Filo* y tres de la Escuela de Montaña del Ejército chileno) se refugiaron en una cueva de hielo que abrieron en la madrugada del 1 de noviembre, y que les permitió sobrevivir durante tres días, hasta que pudieron ser rescatados por helicópteros de los Carabineros y del Ejército chileno. El esfuerzo para mantener habitable el refugio y los trabajos para acondicionar una plataforma de aterrizaje para los helicópteros, provocaron principios de congelación en algunos de los componentes de la expedición, y obligaron a la evacuación a España del alpinista y cámara de TVE, José Carlos Tamayo, y del teniente Pedro Expósito, que se recuperó de las lesiones en la Clínica MAZ de Zaragoza.

Tras el susto inicial, sus compañeros del GMAM —el teniente coronel Alberto Ayora, el capitán Andrés Albiasu y el brigada Emilio Verdasco— y el resto del equipo pudieron continuar en tierras chilenas, para alcanzar el 22 de noviembre la cumbre del Cerro Ladrillero, ubicado en la isla de Riesco, en la provincia chilena de Magallanes.

# Soldados EMPRESARIOS

Ciento cuarenta y cinco militares han finalizado los primeros programas desarrollados por el INCYDE y la EOI para poner en marcha sus propios negocios



**S**I veo que hay negocio en la cría de colibríes, ahí me meto». Con esta actitud emprendedora afrontó el cabo primero Juan Carlos Álvarez Iglesias el primer Programa de Creación de Empresas que desarrolla el Instituto Cameral de Creación y Desarrollo de la Empresa (INCYDE) en colaboración con el Ministerio de Defensa. Y esa mentalidad llevó, a este militar de 34 años, a poner en marcha su propio negocio antes incluso de acabar el curso. Es una empresa de reformas de construcción la cual, tras casi un año de vida, presenta un futuro más que alentador. «Realizamos una media de tres obras mensuales y, según mis previsiones, en los próximos doce meses, tendremos un fondo de 180.000 ó 240.000 euros», explica Juan Carlos. Y todo ello, sin abandonar su destino en el Tercio de Armada en San Fernando (Cádiz) donde ingresó el 1991 y al que no quiere renunciar a no ser que el volumen de trabajo de su nueva empresa así lo requiera.

Fue a principios de 2006 cuando el Ministerio de Defensa firmó el convenio con el INCYDE que ha ayudado a militares como Juan Carlos Álvarez a iniciar una aventura empresarial. También lo hizo con la Escuela de Organización Industrial (EOI) y ambos documentos se han materializado en la realización de cursos, cofinanciados por el Fondo Social Europeo, cuyo objetivo es enseñar a los militares de tropa y marinería a ser empresarios como una salida laboral para cuando finalice su compromiso con

las Fuerzas Armadas o como complemento a su profesión militar.

Ya han finalizado los primeros cursos impartidos por el INCYDE, que han sido presenciales y en los que han participado 124 alumnos de las bases de Rota (Cádiz), León, Figueirido (Pontevedra), Marín (Ferrol), Las Palmas, Melilla y Bétera (Valencia). Si todos los proyectos desarrollados en el Programa se pusieran en marcha, se generarían 421 puestos de trabajo.

También han concluido los desarrollados por la EOI a través de internet en los que han tomado parte 21 militares, todos ellos, excepto una infante de marina, destinados en el acuartelamiento *Franco del Valle* de El Pardo (Madrid), los cuales recibieron su diploma en el acto de clausura que se celebró el pasado 30 de octubre en la sede de la EOI.

## NUEVOS NEGOCIOS

Juan Carlos Álvarez se decidió por el negocio de la construcción porque era un sector que ya conocía. Doce años llevaba trabajando en reformas y siempre tuvo la idea de montar su propia empresa. «De hecho, estaba buscando un curso parecido al que después me ofreció el Ministerio de Defensa», puntualiza. Unas clases que él mismo reconoce que «de la profesión me enseñaron poco, porque yo ya la conocía. Pero sí aprendí mucho sobre los requisitos legales que necesitaba para constituir una empresa, sobre marketing..., Ahora sé como promocionar mi producto,

como comportarme con un cliente. No es lo mismo ir de “chapuza” que presentarte como empresa».

El Programa de Creación de Empresas que desarrolla el INCYDE con el Ministerio de Defensa aprovecha la experiencia y especialización que adquieren los jóvenes en su paso por las Fuerzas Armadas. Este Programa proporciona una visión global de las distintas áreas funcionales de la empresa y ayuda a aquellos que estén interesados en poner una en marcha a estudiar las oportunidades que ofrece el mercado.

«Quizás ni ellos mismos son conscientes de las capacidades reales que tienen para abrir un negocio con éxito —señala el director general de la Fundación INCYDE, Nicolás Henríquez—. En general, el paso por las Fuerzas Armadas les convierte en personas emprendedoras y bien preparadas, dos condiciones básicas para introducirse en el mundo empresarial».

Los cursos del INCYDE se desarrollan en tres fases. En la primera, los participantes realizan un proyecto viable de su idea de empresa con el apoyo de un tutor que les presta asesoramiento de manera personalizada. Aquí, los alumnos reciben nociones sobre estados financieros, aspectos jurídicos y fiscales, aplicaciones informáticas, internet y comercio electrónico, comercio exterior, comunicación empresarial y gestión de calidad.

En una segunda fase, se lleva a cabo un seguimiento de cada uno de los proyectos que se ponen en marcha y



Los militares del Programa de la EOI tras recibir sus certificados en la sede de la Escuela.



La cabo Ana Ruiz compagina su trabajo como militar con la franquicia de mensajería que ha puesto en marcha.

se materializan en un negocio real. Por último, una vez creada la empresa, el objetivo es consolidarla. Para ello se ha creado REDEMPRESA, una red que fomenta el contacto entre empresas de sectores comunes o complementarios para compartir problemas y soluciones similares.

Juan Carlos Álvarez no inició sólo su aventura empresarial. Quienes le dieron el curso no se olvidaron de él una vez finalizadas las clases. «Me siguieron llamando, me hicieron un seguimiento». Actualmente, su empresa cuenta con una plantilla fija de cuatro personas.

Una vez finalizados los primeros cursos, la mayoría de los participantes coinciden en que, a la hora de poner en marcha un negocio propio, el principal escollo al que se enfrentan es la financiación. La mayoría, pero no todos. Juan Carlos afirma que no necesitó adelantar dinero, ni pedir ningún crédito. «A medida que iba cobrando obras, compraba más material. Sólo invertí mi trabajo», señala.

Es una excepción ya que el 82 por 100 de los proyectos realizados en este Programa necesita una inversión de hasta cien mil euros. La misma cifra que, el 66 por 100 de los casos, prevé recaudar durante los dos primeros años.

### VARIEDAD DE EMPRESAS

De los proyectos de empresa desarrollados por los alumnos que han realizado los primeros cursos del INCYDE, la mayoría, el 58 por 100, pertenece al sector servicios. Le siguen los dedicados al comercio —22 por 100—, el turismo —10 por 100—, la construcción —4 por 100— y, por último, el sector industrial, agrícola y ganadero con un 3 por 100, respectivamente.

La mayoría de ellos, el 59 por 100, generaría, si se pusieran en marcha, entre uno y tres puestos de trabajo. El 26 por 100, entre tres y cinco, y el 11 por 100 más de seis.

En el primero de estos grupos, los que han generado tres puestos de trabajo, se encuentra el negocio puesto en marcha por José Miguel Villegas Peláez, una empresa que tiene la distribución en exclusiva para Canarias de repuestos para el tuneado de coches: escapes, suspensiones, carrocería... Este soldado de 25 años cuenta para esta aventura empresarial con un socio civil. Se decidió por este negocio porque «siempre me ha gustado el mundillo de los coches y tenía la impresión de que, en el sector, había poca gente seria».

Se enteró de la existencia de los cursos del INCYDE a través de la

convocatoria que se hizo en el Acuartelamiento del Regimiento de Infantería Ligera *Canarias* 50, en Las Palmas, donde se encuentra actualmente destinado. Pero no siempre ha estado allí. Su primer contacto con el mundo militar fue la Armada, a la que perteneció durante tres años. Después de este período, trabajó como vendedor en unos grandes almacenes y, hace tres años, ingresó en el Ejército de Tierra donde aún continúa.

Reconoce que siempre quiso tener su propia empresa, así que no esperó a finalizar el curso para montarla. De hecho la puso en marcha en noviembre de 2006, al poco de comenzar las clases. «Me han facilitado, sobre todo, las ideas necesarias para promocionar el negocio, todo lo que tiene que ver con el marketing, los temas de impuestos, las actuaciones legales...».

Recuerda que, una vez finalizado el curso, continuó en contacto con INCYDE. «Sobre todo con el abogado. Era el primer contrato de este tipo que iba a firmar y me daba un poco de miedo. Pero él me ayudó mucho y siempre estaba dispuesto a echarme una mano si le llamaba para preguntarle alguna duda».

Este soldado se encuentra dentro del perfil de los militares que han formado



La soldado Cristina Gutiérrez presenta su proyecto de escuela de idiomas que ha preparado durante el curso de la EOI.

parte del Programa del INCYDE. La mayoría son hombres (73 por 100) y con edades comprendidas entre los 25 y los 45 años (74 por 100). El 61 por 100 ha cursado la enseñanza secundaria obligatoria, el 31 por 100, bachillerato, y el 8 por 100 son universitarios. La mayoría de ellos no tiene experiencia profesional en la vida civil, el 20 por 100 ha trabajado entre uno y tres años y el 17 por 100, menos de un año.

### INTERNET COMO HERRAMIENTA

La variedad es también una de las características de los proyectos que han elaborado los 21 alumnos del primer Programa de Autoempleo de la EOI para militares profesionales, que se ha desarrollado on-line a través de internet. Entre ellos están un taller de mecánica rápida, una franquicia, un restaurante asturiano, un gimnasio donde se enseñan artes marciales, una discoteca juvenil, una escuela de negocios, una empresa de servicios informáticos, otra de depilación, un albergue rural, un negocio de mantenimiento forestal, una guardería, una empresa de aventuras y supervivencia, otra de mensajería, fontanería, alimento para caballos... Si todos estos proyectos se pusieran en marcha, darían empleo a 78 personas.

«Han sido cinco meses de trabajo en el que los alumnos han tenido que compaginar el estudio con sus actividades militares», señaló el director de

Programas EOI-Escuela de Negocios, Vicente Dávila, en el acto de clausura de los cursos. Una circunstancia que se ha visto favorecida por la forma de enseñar, a través de internet.

«El hecho de que sea on-line, en mi caso ha sido una ventaja», señala el cabo Raúl Álvarez quien ha preparado el proyecto de una empresa de servicios dermatológicos. «Porque, además de mi compromiso con el Ejército, por la tarde trabajo en temas de informática. Así que tenía poco tiempo y aprovechaba por la noche y los fines de semana, para trabajar en el proyecto».

El negocio ideado por Raúl estaría instalado en Arganda del Rey (Madrid), en un centro comercial, y ofrecería las técnicas dermatológicas más actuales. En el proyecto se han reflejado las oportunidades de esta empresa entre las que están «la falta de competencia directa en la zona, la cantidad de público que puede acudir al estar situado en un centro comercial, el nivel económico medio-alto de la población y la existencia de un polideportivo y una piscina próximos», puntualiza Raúl. También ha valorado los posibles riesgos entre los que se encuentra que pase de moda el depilado, la base del negocio.

Se decidió por este tipo de empresa porque su mujer lo conoce bien. Trabaja en una clínica de estas características y está al día de las últimas

técnicas del sector. Raúl ha establecido cómo debe ser el local, el equipamiento para ponerlo en marcha, los recursos humanos necesarios (en principio serían tres personas entre las que estaría un técnico titular, un responsable de gestión y un auxiliar de clínica), la inversión y la financiación, el nivel previsto de producción, de gastos e ingresos... Y ha calculado que podría obtener unos beneficios mensuales de 5.000 euros.

«El curso de la EOI nos ha enseñado que no es tan fácil poner en marcha un negocio. La gente dice... Sí, voy a abrir una ferretería. Pero tienes que pensar... ¿Sabes lo que es una ferretería, qué es lo que te hace falta? Este proyecto nos ha enseñado que no sólo hay que mirar los beneficios sino valorar los riesgos», añade Raúl Álvarez.

De momento este negocio se quedará sobre el papel. «Intentaré ahorrar poco a poco para ponerlo en marcha», puntualiza. Como también el ideado por la soldado Cristina Gutiérrez: una escuela de idiomas. Este centro «ofrecería cursos específicos de idiomas, principalmente inglés y para ponerlo en marcha contaría con la colaboración de empresarios y profesionales del sector —explica Cristina—. Las clases las impartirían profesores nativos con un objetivo claro: que los alumnos puedan comunicarse perfectamente en otro idioma».

Cristina Gutiérrez, además de su profesión militar en la que lleva siete años, colabora en una academia de inglés. Por eso eligió este tipo de empresa para el proyecto que ha realizado con la EOI. «El contenido del curso es bastante duro. Pero el hecho de que sea on-line ha sido lo mejor, por lo menos en mi caso, que tengo poco tiempo libre. He aprovechado los fines de semana y, además, podía hablar por teléfono con mi tutor cuando quisiera, siempre estaba disponible cuando tenía una pregunta, una duda...», puntualiza.

En su proyecto de empresa calculó las oportunidades, los riesgos, la financiación necesaria para ponerla en marcha, los gastos de explotación... Al final, Cristina calculó que podía obtener unos beneficios mensuales de 2.500 euros.

**ALTERNATIVA**

Un negocio completamente distinto al de Cristina es el que ha ideado el soldado Francisco Javier Sáez Pérez. Él, como toda su familia, es asturiano y, como no podía ser de otra manera, pensó en la comida de su tierra para poner en marcha un restaurante en la zona de San Chinarro, un barrio madrileño de nueva construcción situado entre la zona de Arturo Soria y La Moraleja. «Es una comida que a la gente le suele gustar», señala Francisco Javier el cual ha elegido esa zona porque, en ella, está situado un gran centro comercial, varios concesionarios de coches y una clínica privada.

«Sería un restaurante que, por la noche, se transformaría en pub, con un ambiente más íntimo, para poder charlar. Eso alargaría el horario de apertura y la clientela sería bastante variada», explica este soldado que lleva siete años en el Ejército. Esta aventura empresarial sería una alternativa a las Fuerzas Armadas «porque compaginarlo sería difícil por el tipo de negocio que es, al que tendría que dedicar todo el tiempo. Sería una cosa u otra», añade.

De los 21 alumnos que realizaron el Programa de Autoempleo de la EOI, hasta el momento sólo uno ha puesto en marcha una empresa: una franquicia de mensajería. Es la cabo Ana Ruiz, que tiene una experiencia de seis años en el Ejército. «Ya tenía previsto abrirla desde que mi tío me metió la idea en la cabeza. Pero el curso me ha ayudado a saber cómo hacer un estudio de mercado, valorar la zona para ponerlo en marcha...», señala Ana, quien no esperó a finalizar el curso para convertirse en empresaria autónoma.

Su negocio funciona desde el pasado mes de julio pero, como ella misma afirma, no va a ser el único. «El curso, sobre todo, me va a ayudar a la hora de abrir el próximo, por que

en éste, al ser una franquicia, he contado con el apoyo de una empresa fuerte detrás. Aún no sé lo que pondré en marcha, quizás algo de peluquería. Entonces sí que tendré que hacer un buen estudio de mercado antes de lanzarme. Pero siempre, compaginándolo con el Ejército. Hasta que me haga rica», bromea.

**PRÓXIMAS OPORTUNIDADES**

Los convenios firmados por el Ministerio de Defensa con el INCYDE y la EOI, que se han materializado en la realización de estos programas, tienen su origen en la Ley 8/2006, de 24 de abril, de Tropa y Marinería en cuyo artículo 21 se especifica que «a los militares de tropa y marinería se les facilitará, durante su permanencia en el servicio activo, los medios necesari-

ción laboral de los militares profesionales de tropa y marinería».

Tras la primera experiencia, ya se han puesto en marcha los segundos cursos del INCYDE que, en esta ocasión, se desarrollan en Badajoz, Ceuta, Sevilla, Córdoba, Burgos, Valladolid, Cartagena, Zaragoza y Madrid. También se ha informado sobre las posibilidades y contenido del Programa de la EOI en las unidades militares de la zona sureste (Almería, Murcia y Albacete) y norte (Asturias, Navarra y Álava). Tras el período informativo, la EOI captará a aquellos militares interesados en realizarlo, les harán una entrevista personal y seleccionará a los que presenten un perfil más adecuado para el seguimiento del Programa. En esta entrevista también se evalúa la idea de negocio que tienen en mente.

Una vez seleccionados, recibirán conceptos teóricos de las principales áreas de gestión empresarial (marketing, finanzas, calidad, recursos humanos, logística) y desarrollarán, con la ayuda de un tutor, el plan de empresa. Posteriormente, la EOI asesorará a los alumnos, durante seis meses, en la puesta en marcha de sus negocios, y, si finalmente se materializan, les seguirá prestando apoyo a través de REDEPYME, una red de empresas creadas y consolidadas a partir de los programas de la EOI.

Se trata de una buena ocasión para buscar y encontrar una salida laboral a la profesión militar, como señaló la subdirectora general de Tropa y Marinería, Concepción Álvaro Bermejo, en el acto de clausura y entrega de diplomas del primer curso de la Escuela de Organización Industrial. Concepción Álvaro animó a todos los soldados profesionales a aprovechar las posibilidades de educación y formación que les ofrecen las Fuerzas Armadas.

Elena Tarilonte  
Fotos: Pepe Díaz



La empresa de reformas de construcción puesta en marcha por el cabo primero Juan Carlos Álvarez, contrata una media de tres obras al mes.

rios de orientación, impulso y apoyo para su plena incorporación al mundo laboral, al término de su compromiso con las Fuerzas Armadas. Con este propósito se desplegarán acciones de formación ocupacional que complementen los perfiles profesionales que faciliten su acceso al empleo. Se desarrollarán programas de autoempleo y medidas de apoyo a la viabilidad de estas iniciativas». La Ley también indica que «el Ministerio de Defensa gestionará y convendrá con instituciones públicas y entidades privadas acciones orientadas a la incorpora-

NACIONAL

## Víctimas del Yak

### Los familiares reciben el apoyo de Defensa

LOS FAMILIARES de las víctimas del accidente del Yak-42 fueron recibidos, el pasado 12 de diciembre, por el ministro de Defensa, José Antonio **Alonso**, en la sede del Departamento. Durante la reunión, el ministro se **comprometió** a «hacer todo lo que se pueda hacer» para **avanzar** en el esclarecimiento del accidente que acabó con la vida de los 62 militares que regresaban de Afganistán. Lo hizo tras escuchar la posición de los **afectados** sobre el archivo de la causa que instruye la **Audiencia Nacional** —ver RED número 235—.



Iñaki Gómez

Alonso también **ofreció** a la asociación de víctimas la posibilidad de **mantener** un contacto directo y permanente con el Ministerio que llevará, personalmente, la **subsecretaría** de Defensa, María Victoria San José. Unos encuentros que **comenzarán** antes de que finalice el año para conocer de **primera mano** cuales son las necesidades de las familias y como puede **ayudarles** el Departamento.

El ministro, además, se **comprometió** a facilitarles el **material** documental que continúe en el Ministerio y que pueda ser de **utilidad** en las investigaciones judiciales que están en marcha así como el **apoyo** logístico que necesiten para avanzar en el **esclarecimiento** del caso. Alonso trasladará al Ministerio de **Justicia** algunas de las peticiones que le plantearon durante el **encuentro** los familiares de las víctimas del Yak-42.



Helène Gicquel

## Plan de Acción 2008

### Defensa y Cruz Roja mantienen su colaboración

LA COMISIÓN Mixta de Seguimiento del **Convenio** Marco entre Defensa y Cruz Roja se reunió, el pasado 14 de **diciembre** en la sede de la Cruz Roja, para aprobar el **Plan de Acción** del **próximo** año. Entre las medidas que incluye este Plan se encuentran el **apoyo** logístico que prestará Defensa a Cruz Roja para llevar a cabo su labor **humanitaria**, la formación del personal militar, la **difusión** del Derecho Internacional Humanitario y la celebración de **seminarios**, estudios y conferencias.

Durante la sesión también se **repasaron** las actividades realizadas a lo largo de 2007 entre las que destacan la **donación** de material farmacéutico del Ministerio de Defensa a la organización **benéfica**, la participación de personal de la institución en **ejercicios** de los tres Ejércitos y los cursos de Derecho de los **Conflictos** Armados impartidos por Cruz Roja al personal militar. A lo largo de este año también se ha incrementado la **colaboración** entre Cruz Roja y la Unidad Militar de **Emergencias**.

La relación entre el Departamento y la institución humanitaria se ha materializado también en el **manual** de bolsillo sobre **Derecho** de los **Conflictos Armados** que llevan consigo todos los efectivos militares de los distintos contingentes **desplegados** fuera de España. Un manual que está confeccionado por Cruz Roja y editado por el Ministerio de Defensa.

## Proteger a los cetáceos

### Medidas preventivas en Canarias

EVITAR VARAMIENTOS accidentales de cetáceos en las costas canarias y así favorecer su **conservación** y la investigación de estas poblaciones, es el objetivo del **convenio** de colaboración firmado, el pasado 17 de diciembre, por los ministros de **Medio Ambiente** y Defensa, Cristina Narbona y José Antonio **Alonso**, y el consejero de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias, Domingo **Berriel**. Con una inversión de 800.000 euros, el convenio se desarrollará durante **tres** años.

Con este acuerdo, las distintas administraciones se comprometen a **contratar** y financiar **estudios** biológicos, anatómico-patológicos, fisiológicos y **acústicos** en el archipiélago canario que establezcan el tipo de **protección** que es necesario poner en marcha y en qué **zonas** para proteger la colonia de cetáceos. También se analizarán los márgenes de **frecuencias** e intensidades de los **sónares** que deben utilizar las unidades navales para **no dañar** a estos animales. Hasta que no se identifiquen las zonas donde se encuentran las **poblaciones** de cetáceos, Defensa se compromete a no realizar ejercicios con **sónares activos** y explosiones submarinas dentro de las **50 millas** náuticas a poniente y al sur de las islas Canarias más occidentales. Actualmente, la **Armada** lleva a cabo una serie de medidas **preventivas** como son la inspección visual previa, la **interrupción** de las maniobras si hay avistamientos, la **detección** acústica pasiva siempre que sea posible y el ajuste a la mínima **potencia** de transmisión sónar imprescindible.



Iñaki Gómez

En septiembre de 2002 se produjo un varamiento masivo de **zifios** (cetáceo parecido al delfín) en Fuerteventura y Lanzarote coincidiendo con la realización de unas **maniobras** navales. A raíz de este incidente, Defensa y el Gobierno de Canarias firmaron un **convenio**, ya finalizado, para comenzar a analizar el **impacto** de estos ejercicios que utilizan sónares activos en las poblaciones de **cetáceos**.



Hélène Gicquel

## Promoción del deporte

### Acuerdo entre el Ministerio y el COE

FAVORECER LA PROMOCIÓN, el desarrollo y la difusión de los valores del deporte y del **olimpismo** en las Fuerzas Armadas, es el objetivo del convenio marco de **colaboración** firmado, el pasado 19 de diciembre, por el ministro de Defensa, José Antonio **Alonso**, y el presidente del Comité Olímpico Español (COE), Alejandro **Blanco Bravo**. Entre las actividades establecidas con tal fin se encuentran la realización de **seminarios**, encuentros y cursos de difusión de tales **valores**, el fomento de la actividad deportiva entre los militares, la publicación de **manuales** para su distribución entre los miembros de los tres Ejércitos y la realización de **estudios** sobre la práctica deportiva en el ámbito militar español.

Para hacer un **seguimiento** de estas actividades y establecer la programación anual, se ha creado una **Comisión Mixta** de Seguimiento. Está formada por dos representantes de Defensa y otros dos del COE que se **reunirán**, al menos, **dos veces** al año.

El convenio señala que el deporte es un **vehículo** de transmisión de va-

lores fundamentales de la persona, algunos de los cuales son **indisociables** a la condición **militar**. Entre ellos destaca el juego limpio, el **respeto** a las normas, la **lealtad**, el espíritu de superación, el valor del esfuerzo, la **disciplina** y el trabajo en equipo.

## Terrenos de Defensa

### Convenios con Castilla-La Mancha y Cataluña

EL MINISTRO de Defensa, José Antonio **Alonso**, el presidente de Castilla-La Mancha, José María **Barreda**, y el alcalde de Toledo, Emiliano **García-Page**, —en la fotografía— firmaron, el 13 de diciembre, un protocolo para la **cesión** de los terrenos de la antigua Fábrica de Armas de **Toledo** para su **incorporación** al proyecto de creación de un Centro Internacional de la Época **Visigoda**. En los terrenos, con una superficie de **147.081** metros cuadrados, se han encontrado **restos** arqueológicos, circunstancia que ha obligado a introducir cambios en el **protocolo** rubricado por ambas partes en julio de 2000, para **modificar** su uso y aprovechamiento.



Alvaro Ruiz

Dos días antes, José Antonio Alonso, el conseller de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Cataluña, Francesc **Baltasar**, y el alcalde de Sant Boi de Llobregat (Barcelona), Jaume **Bosch**, firmaron un protocolo por el que el Ministerio de Defensa cederá los terrenos del cuartel de **Santa Eulalia** para la construcción de viviendas. El acto estuvo presidido por el presidente de la Generalitat, José **Montilla**. Tras este acuerdo, las **instalaciones** militares que actual-

mente ocupa la Agrupación Logística XLI se **trasladarán** a unos terrenos ofrecidos por el Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat.

Los **100.641** metros cuadrados del acuartelamiento están calificados en el Plan General Metropolitano como zona de **remodelación** pública. El 85 por 100 de esta superficie se puede destinar a uso **residencial** lo que permitirá construir un máximo de 1.627 viviendas.

## Protagonistas 2007

### José Antonio Alonso recibe este premio en León

EL TITULAR de Defensa, José Antonio Alonso, recibió el pasado 17 de diciembre en **León**, su ciudad natal, uno de los Premios **Protagonistas 2007**, que concede **Punto Radio** a las personas que han destacado por su **compromiso** con la provincia. El otro galardonado fue el **poeta** Antonio Gamoneda, Premio **Cervantes 2006**.

En el acto, celebrado en el Auditorio Ciudad de León, Alonso **agradeció** un galardón que, según dijo, «se me da en mi condición de **servidor público**». Destacó que siempre ha confiado en que el Estado debe introducir **equilibrios** que incrementen las posibilidades de **libertad** de los ciudadanos y aseguró que con esa **voluntad** ha desempeñado su cargo en los dos Ministerios de los que se ha hecho cargo, primero el de **Interior** y ahora el de **Defensa**.

José Antonio Alonso agradeció al presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, que le convenciera en 2004 para encabezar la lista de **diputados** del PSOE por León y que haya vuelto a contar con él para la próxima **Legislatura**. Recordó su compromiso con León con **iniciativas** como la implantación de una de las cinco bases principales de la Unidad Militar de Emergencias (**UME**) en Ferral del Bernesga y la celebración, en la capital de la provincia, del **Día** de las Fuerzas Armadas. «Aquí tengo a mis **compatriotas**, a mi familia y mis recuerdos; estoy y estaré emocionalmente **comprometido** con mi tierra», recalcó.

FUERZAS ARMADAS

## Equipamiento para emergencias

### La UME se prepara para afrontar el invierno

LOS CINCO BATALLONES que componen la Unidad Militar de Emergencias (UME) han realizado **prácticas** de instrucción y formación en terreno nevado de cara a afrontar la campaña **invernal** 2008. Los ejercicios, realizados del 10 al 14 de diciembre, se han llevado a cabo en **tres escenarios** distintos. Por un lado, el Batallón de Intervención en Emergencias (BIEM) IV, con base en **Zaragoza**, el BIEM I, de Torrejón de Ardoz (**Madrid**), y el BIEM III de Bétera (**Valencia**), se trasladaron a las instalaciones de la Escuela Militar de **Montaña** en Candanchú (**Huesca**), donde contaron con el apoyo del personal y el material de la Brigada de **Cazadores** de Montaña. El BIEM V, de San Andrés de Rabanedo (**León**), realizaron las prácti-



UME

cas en la localidad leonesa de **Villamanín** y el BIEM II de Morón (Sevilla), en **Sierra Nevada** (Granada).

Durante los ejercicios, los integrantes de la UME hicieron prácticas con **raquetas** donde la nieve era de gran espesor, de primeros **auxilios** en montaña, de montaje de tiendas y **construcción** de refugios en condiciones de frío, nieve y **hielo**. También se entrenaron en la búsqueda de personas **sepultadas**. Lo hicieron con el sistema **Leva** —un procedimiento de localización por medio de señales acústicas— y con **perros** especializados. El manejo de maquinaria **pesada** y la conducción de vehículos de distinto **tonelaje** todoterreno sobre hielo y nieve, fueron parte de las **prácticas** desarrolladas por la UME.

La Unidad Militar de Emergencias continúa su proceso de formación y también de **equipación** y, para ello, el Consejo de Ministros del pasado 14 de diciembre autorizó, al Ministerio de Defensa, la compra de **tres helicópteros Eurocopter AS 532 AL**, con sus **kits** de equipamiento de misión y apoyo logístico para su puesta en servicio, y **dos hidroaviones CL-415** para la lucha contra el fuego. El importe global de esta adquisición es de **120 millones** de euros.



Marco A. Romero/DCECT

## Legión de Honor

### El embajador francés se la entregó al anterior JEME

EL EMBAJADOR FRANCÉS en España, Bruno **Delaye**, impuso, el pasado 11 de diciembre, la Legión de Honor francesa en grado de **commandeur** al anterior jefe de Estado Mayor del Ejército, general de ejército José Antonio **García González**. Al acto, celebrado en la residencia del diplomático galo, asistió el actual **JEME**, general de Ejército Carlos Villar Turrau, quien estuvo acompañado de una nutrida representación de **oficiales** generales.

La condecoración recibida por el general de ejército García González es la más alta distinción que concede la República Francesa y **reconoce** los méritos civiles o militares de aquellas personas que destacan por **promover** y **fomentar** las relaciones con el país vecino. Le fue concedida cuando aún estaba al **frente** del Ejército, circunstancia que destacó ante los presentes en el acto al decir que al **condecorarle** a él «se distingue, implícitamente a todo el Ejército».

Durante el acto de entrega de la condecoración, el **embajador** francés se dirigió al general de ejército García

González al que definió como «**actor** esencial de la excelente cooperación entre el **Ejército** español y el francés». Aseguró que era un **honor** «condecorar a un magnífico oficial, amigo de **Francia**». «A un gran militar», añadió.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

## Ambientes planetarios

### Nuevo laboratorio del Centro de Astrobiología

ESTUDIAR cómo se organizan los **materiales** y las sustancias en condiciones diferentes a los de la **atmósfera** terrestre. Ese es el objetivo del nuevo laboratorio de **Simulación** de la Evolución de Ambientes Interestatales y **Planetarios** del Centro de Astrobiología situado en el campus que el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (**INTA**) tiene en Torrejón de Ardoz (Madrid).

Las instalaciones, **inauguradas** el pasado 12 de diciembre por el ministro de Defensa, José Antonio **Alonso**, han tenido un coste de **tres millones** de euros, en su mayor parte sufragado por el Departamento. De ellos, la mitad se ha destinado a la **construcción** y la otra mitad a la **dotación** de equipos de última generación. En el nuevo **edificio**, que cuenta con una extensión de mil metros cuadrados, se podrán desvelar algunas de las **incógnitas** que rodean el inicio de la vida en la Tierra y su **evolución** futura. Con los resultados de las investigación que se lleven a cabo en el **laboratorio**, se creará una base de datos que ayudará a **comprender** las



Itzaki Gómez

propiedades básicas de los sistemas vivos y su adaptación al **entorno**.

Durante la visita que José Antonio Alonso realizó a las instalaciones del INTA, en la que estuvo **acompañado**, entre otros, por la secretaria de Estado, Soledad **López**, recorrió el banco de pruebas de motores de **aviación** donde se experimentan componentes, **combustibles**, piezas y motores completos para mejorar la **fiabilidad** de los productos y garantizar la **eficiencia** de los motores frente a las necesidades tanto **civiles** como militares.



Navantia

## Comienza el S-82

### Navantia concluye la primera sección del S-81

EL PASADO DÍA 13 de diciembre tuvieron lugar en la factoría de Navantia en Cartagena los actos de **puesta en cuna** de la primera sección del submarino S-81 y de corte de la primera cuaderna del S-82, las dos **unidades** iniciales de la serie de cuatro buques de este **nuevo tipo** ordenadas por la Armada en marzo de 2004 y cuya **entrega** está prevista entre los años 2013 a 2015. Este **proyecto** supondrá ocho millones de horas de trabajo para la **plantilla** de Navantia, más otras tantas para la **industria** auxiliar.

La doble ceremonia estuvo presidida por el Director de Construcciones Navales de la JAL, vicealmirante Ingeniero José Manuel **Sanjurjo** Jul, y por el presidente de Navantia, Juan Pedro **Gómez** Jaén, quien destacó en el transcurso del acto el carácter totalmente **innovador** y puntero del buque, que ahora concurre a un **concurso** internacional de la Marina de Turquía para el **suministro** de seis unidades. «Nuestro submarino tiene mayor **capacidad** operativa, tiene una mayor resistencia en inmersión,

es más silencioso y el único de su clase que dispone de **dos puentes**», indicó Gómez Jaén en referencia a los competidores alemanes y franceses en este concurso.

Con una **eslora** de 71,05 metros y un **desplazamiento** en inmersión de 2.426 metros cúbicos, **dotación** de 32 personas, con reserva para ocho más, **velocidad** de 20 nudos sumergido (12 en superficie) y **autonomía** de 50 días, el nuevo submarino contará con una **planta** propulsora independiente del aire, de nuevo **desarrollo**, que funcionará a partir de bioetanol, que **garantiza** un alto grado de discreción del submarino con un bajo costo y riesgo de empleo del **sistema**. El buque dispondrá además de tres **generadores** diesel y un motor eléctrico con 360 elementos de batería.

El sistema de **combate**, para cuyo desarrollo fue seleccionada como socio tecnológico la compañía Lockheed Martin, **incorporará** seis tubos activos y capacidad de manejo y estiba en los mismos de armas en **configuraciones** mixtas de misiles, torpedos y minas. El submarino unirá a un diseño optimizado para la **reducción** de firmas, sistemas de contramedidas antitorpedo y antisónar. El buque dispondrá de siete mástiles y ocho sónares.



EADS

## Reducción de riesgos

### Estudio para un UAV avanzado

FRANCIA, ALEMANIA Y ESPAÑA han adjudicado a EADS Defensa y Seguridad un **contrato** para realizar un Estudio de Reducción de Riesgos para un **sistema** de UAV (Vehículo Aéreo no

Tripulado). A lo largo de los **quince** meses que durará el contrato, la empresa estudiará los **requisitos** operativos de los tres países para futuros UAV de tipo **ISTAR** (Inteligencia, Vigilancia, Adquisición de Blancos y Reconocimiento) y establecerá una **solución** técnica que reduzca los riesgos más importantes a **nivel** técnico, financiero y de plazos de ejecución. El **cliente** principal del estudio, que actúa en nombre de los **Gobiernos** de los tres países, es la Oficina Federal de Tecnología y Adquisiciones para Defensa.

Esta medida es el primer paso para el **lanzamiento** de un posible programa a gran escala de un sistema UAV ISTAR europeo avanzado. A él podrían **adherirse** otros socios y así contar con una capacidad necesaria para el apoyo de las **operaciones** militares. Este contrato, además, contribuirá al **desarrollo** de una capacidad industrial europea para este tipo de sistemas.

«Tanto para nuestros **clientes** como para la industria, el cubrir las **lagunas** existentes en las capacidades relacionadas con las **operaciones** de vigilancia y reconocimiento con sistemas no tripulados es ahora una cuestión de **máxima** prioridad, ya que las fuerzas armadas dependen cada vez más, tanto de la **disponibilidad** rápida como de la fiabilidad de la información en tiempo real», manifestó Stefan **Zoller**, miembro del Consejo de Administración de EADS y responsable del área de Defensa y Seguridad.

## Exportaciones de Defensa

### Aprobada, por primera vez, una Ley para controlarlas

EL PLENO DEL SENADO aprobó el 19 de diciembre la Ley sobre el Control del **Comercio** Exterior de Material de Defensa y de **Doble Uso**, que se convierte así en la primera norma que incluye el compromiso del Gobierno de **presentar** al Parlamento una información completa y **detallada** sobre las exportaciones de estos productos, con una **remisión** semestral de las estadísticas y una **comparecencia** anual ante el Congreso de los Diputados.



Hélène Gicquel

La Cámara Alta ha aprobado sin **cambios** el texto que el 22 de noviembre le había enviado el Congreso, ya que las **enmiendas** del Partido Popular y Entesa Catalana del Progrés fueron rechazadas tanto en la sesión de la **Comisión** de Defensa, celebrada el 12 de diciembre, como en la del **Pleno**. Todos los grupos parlamentarios coincidieron en la **importancia** de aprobar una Ley que regule las exportaciones de material de defensa y **tecnología** de doble uso y obligue al Gobierno a informar periódicamente a las **Cortes** sobre estas operaciones.

Asimismo, el 11 de diciembre intervino en la Comisión de **Defensa** del Congreso el secretario de Estado de Turismo y Comercio, Pedro **Mejía**, quien señaló que el valor de las **exportaciones** de defensa fue de 845,1 millones de euros en 2006, el 101,5 por 100 más que en 2005, mientras que las exportaciones de **productos** y tecnologías de doble uso (civil y militar) **crecieron** el 34,7 por 100, hasta alcanzar los 79 millones de euros.

## Reabastecimiento mediante *Boom*

### Primer contacto en vuelo de este sistema

LA DIVISIÓN DE AVIONES de Transporte Militar de EADS **realizó**, el pasado diciembre, el primer contacto en vuelo del sistema de **reabastecimiento** mediante *Boom* con un avión receptor, concretamente un **F-16**. Diseñado y fabricado por esta compañía, el *Boom* iba **instalado** en un **A310**, la aeronave utilizada como plataforma de **ensayos** de este sistema, que, según el procedimiento **previsto**, entró en contacto con el caza a una altitud de **27.000** pies.

La operación de reabastecimiento en vuelo fue una maniobra típica, en **seco**, es decir, sin transferencia de combustible. El operador encargado de la maniobra, Don **Cash**, extendió el *Boom*, que mide **17 metros**, desde la consola de control en cabina y apoyado por un sistema de visión en 3D. «El movimiento a **27.000 pies** de altura fue preciso como un **mecanismo** de relojería», manifestó este operador de *Boom* que cuenta con más de **8.000 horas** de experiencia acumuladas durante 21 años en los que ha sido **instructor** y probador de vuelos fundamentalmente en la USAF. «Ha sido fácil seguir el **dispositivo** de recepción del **F-16**, los contactos se realizaron con **suavidad** y precisión», añadió tras el ensayo. El *Boom* está diseñado con un sistema **compatible** de visión nocturna, un sistema de despliegue y **repliegue** con bloqueo y mecanismo de recogida **redundante**, y una capacidad de desconexión



EADS-Casa

independiente. Es capaz de **traspasar** un flujo de combustible de 2.270 litros por minuto y, además de su avanzada **estructura** principal, tiene un sistema **fly-by-wire**.

### INTERNACIONAL

## Tratado de Lisboa

### La UE revitaliza el proyecto político europeo

LOS LÍDERES DE LOS 27 países de la Unión Europea (UE) firmaron el pasado 13 de diciembre en la capital portuguesa el denominado Tratado de Lisboa, que **reforma** las

instituciones comunitarias y **revitaliza** el proyecto político europeo. Esta rúbrica cerró la **crisis** más grave de la historia de la Unión, que ha



Andre Koster/EFE

mantenido **paralizada** la institución desde hace dos años y medio, tras el **rechazo** del proyecto de Constitución europea en las **consultas** populares desarrolladas en Francia y Holanda. El nuevo Tratado refuerza los **derechos** de los ciudadanos, mejora el funcionamiento democrático de la UE y dota a **Europa** de los medios necesarios para hacer frente a los principales **desafíos** mundiales del siglo XXI.

El claustro del monasterio de los Jerónimos acogió la **ceremonia** de la firma. El presidente de Gobierno español, José Luis Rodríguez **Zapatero**, quien aseguró que el nuevo tratado «recoge toda la **sustancia**» del anterior tratado constitucional, y el ministro de Asuntos Exteriores, Miguel Ángel **Moratinos**, firmaron el Tratado en noveno lugar —lo hicieron por orden **alfabético** de los países—, después de Estonia y antes de Francia.

El presidente **semestral** de la UE y primer ministro portugués, José **Sócrates**, destacó que el nuevo Tratado hará «más **fuerte** a la Unión Europea para responder a las expectativas de los ciudadanos, defender los valores de **libertad** y solidaridad, y promover la economía europea en un mundo en plena **transformación** radical». Por su parte, el presidente del Parlamento Europeo, Hans-Gert **Pötering**, apremió a los líderes de los 27 miembros de la Unión a la **ratificación** del tratado para que pueda entrar en vigor el 1 de enero del **2009**. Todos los **países**, salvo Irlanda que lo hará mediante referéndum, han optado por la vía **parlamentaria**, lo que reduce el riesgo de un nuevo rechazo popular.



Los equipos de circuito cerrado de oxígeno no emiten burbujas y hacen indetectables bajo el agua a los buceadores del Ejército de Tierra.

# Vanguardia del ARMA DE INGENIEROS

La Compañía de Operaciones Anfibias del Ejército de Tierra apoya a las unidades de Pontoneros para facilitar el paso de las unidades militares sobre las aguas interiores

**L**OS sargentos Alberto Bueno y Agustín Alonso viven su vocación militar de manera intensa sabedores del riesgo que corren bajo el agua. Son buceadores de asalto y zapadores anfibios. Embutidos en un traje de neopreno, cada uno ha elegido desarrollar una de estas dos especialidades subacuáticas en el embalse de El Grado, donde se represa el río Cinca a los pies del Pirineo aragonés en la provincia de Huesca. Bueno presenta una uniformidad ligera, aunque abultada a la altura del pecho. Es el equipo de circuito cerrado de oxígeno que le hace indetectable

en el agua mientras realiza una misión de reconocimiento por debajo de los tres metros de profundidad. Sobre su cabeza las aguas del embalse han perdido su tonalidad azul turquesa y su cariz cristalino. Esa circunstancia le favorece también en su misión. Después de varios minutos en inmersión él y los miembros de la patrulla que dirige surgen, inexplicablemente, como un resorte a la superficie. Portan fusiles de asalto del calibre 5,56x45 milímetros con los que encañonan el horizonte inmediato nadando hacia la orilla. Son buceadores preparados para el combate.

Por su parte, el sargento Alonso mantiene una actitud más pausada sobre una compuerta de trabajo que flota, también inmediatamente de forma inexplicable, en medio del pantano. Su uniforme es muy pesado. Protege el busto bajo un casco de once kilos de peso, doce si se tiene en cuenta el foco sobre la cabeza. Trece más correspondientes al traje seco con sus implementos y uno y medio añadido en cada bota lastrada con un planchilla de plomo. Aproximadamente 30 kilos sobre el cuerpo. El cordón umbilical conectado a una central de buceo semiautónomo en superficie dificulta sus



Un miembro de la COA salta al agua con traje de *media goma* — chaquetilla mimetizada y pantalón de neopreno — desde una lancha semirrígida.



Patrulla de reconocimiento a bordo de una embarcación neumática con motor fuera borda durante una misión de combate en superficie.



Un buzo desciende a una profundidad de 30 metros en el interior de una *guindola* desde una compuerta de trabajo.

que dificulten su movimiento.», explica el coronel Fernando Alejandro, jefe del Regimiento de Pontoneros y de Especialidades de Ingenieros nº 12 de Zaragoza donde se encuadra la compañía dentro del batallón de Pontoneros. «Estos zapadores anfibios del Ejército también pueden intervenir en misiones de ayuda humanitaria o en situaciones de catástrofe en apoyo a la población civil», añade.

### BUCEADORES DE ASALTO

La Compañía de Operaciones Anfibia consta de cuatro secciones: Reconocimiento Anfibio, Apoyo Anfibio, Trabajos Anfibia y Lanchas Rápidas. Sobre la base del personal y material de estas cuatro unidades se constituyen los Equipos de Zapadores Anfibia. «Los miembros de la primera sección portan uniforme de *media goma* para realizar infiltraciones o exfiltraciones en superficie», explica el capitán David Clavero, jefe de la COA. Visten chaquetilla mimetizada de cintura para arriba con las aletas a la espalda y el traje húmedo a modo de pantalón rematado en los pies con unos escaarpines de goma. «En inmersión a las botas anfibia se les ajustan las aletas y se enfundan el traje de neopreno completo».

«El material característico de la sección de Reconocimiento es el equipo de circuito cerrado de oxígeno», explica el sargento Bueno. Se trata de un sistema

de buceo autónomo sujeto al pecho que no emite burbujas gracias a un filtro de cal sodada que absorbe el anhídrido carbónico exhalado por el buceador.

Estos hombres practican tanto la natación de combate como los movimientos a bordo de embarcaciones de motor o a remo. Su puesta a punto es responsabilidad de la sección de Lanchas Rápidas donde se encuadran las de tipo *R-7 IBS* de remo para siete hombres, kayak de dos plazas transportables a la espalda en el interior de una mochila, supercat y zodiac neumáticas a motor o semirrígidas *Hurricane*.

Todos los oficiales y suboficiales de la Compañía de Operaciones Anfibia han realizado el curso de Buceador Elemental impartido en el Centro de Buceo de la Armada ubicado en la Estación Naval de la Algameca (Cartagena). Es el paso inicial que deben seguir los cuadros de mando del Ejército de Tierra que desean convertirse en buceadores de asalto y zapadores anfibia.

La formación de los primeros abarca un período de dos meses. Su aprendizaje comienza en la piscina del acuartelamiento del regimiento zaragozano y en las aguas del río Ebro a su paso por las instalaciones militares. Dura cuatro semanas. La segunda fase se desarrolla en el embalse de El Grado, apenas a una hora de distancia por carretera. Las misiones tácticas y de combate conforman

movimientos hacia el agujero por el que se «apresura» a realizar un descenso de 30 metros en el agua. Su objetivo es practicar un corte en una viga de hierro mediante el uso de un equipo de oxicorte. Es un zapador anfibio.

La misión de los sargentos Bueno y Alonso y de sus hombres permitirá el lanzamiento de un puente construido sobre plataformas flotantes por una unidad de Pontoneros. Las unidades de maniobra de vanguardia salvarán así el curso del río Cinca. Ambos suboficiales pertenecen, respectivamente, a las secciones de Reconocimiento y de Trabajos de la Compañía de Operaciones Anfibia (COA) del Ejército de Tierra. Es la vanguardia del Arma de Ingenieros, especializada en «reconocer, vigilar y proteger las infraestructuras que faciliten el paso de la unidades militares en las aguas interiores o destruir aquellos obstáculos



Un suboficial de la Sección de Apoyo Anfibio controla y dirige desde la superficie los movimientos en el agua de *Falcon*, un robot de reconocimiento, inspección y búsquedas subacuáticas.

la esencia de este curso. Reconocimientos en superficie y en inmersión con equipos de buceo autónomos en ríos, pantanos, lagos, aplicación de técnicas de movimiento anfibio a operaciones militares, empleo del explosivo en el medio acuático. También en diferentes zonas portuarias, e, incluso, costeras.

Sumergidos, los alumnos realizan perfiles batimétricos (marcan los niveles de profundidad), calculan la velocidad de la corriente o el volumen del caudal de agua. También aprenden técnicas de natación de combate, a nado, o movimientos anfibios con medios de infiltración o exfiltración rápidos a bordo de embarcaciones de motor o a remo. Las enseñanzas incluyen, además, prácticas de saltos de decisión al agua desde helicópteros o acantilados y descensos de barrancos y presas mediante *rappel*, entre otras actividades. A esta titulación pueden optar no solo los miembros del Arma de Ingenieros, también aquellos de Infantería que hayan superado el curso de Operaciones Especiales.

Los buceadores de asalto realizan a continuación el Curso de Zapador Anfibio, «el nivel más alto de los buceadores del Ejército de Tierra», destaca el comandante Francisco Molina, jefe de la Unidad-Escuela de Buceo del RPEI 12. Sus miembros pertenecen en exclusiva al Arma de Ingenieros, dura seis semanas y consta de una única fase que tiene lugar en las aguas del embalse del El Grado. «El curso se desarrolla en diferentes semanas temáticas», explica el capitán Clavero. Corte y soldadura y trabajos con maquinaria neumática e hidráulica son algunas de las disciplinas impartidas. «Los alumnos comienzan aplicando conceptos de hormigonado subacuático para la construcción de

pilares, zapatas, etc.». También aprenden a emplear otras mezclas gaseosas respirables distintas del aire como el NITROX, técnicas de progresión subacuática en entornos confinados, inspecciones subacuáticas y realizan prácticas de búsquedas de diversos elementos como armamento, vehículos o cuerpos sumergidos y su puesta a flote mediante globos u otros sistemas de recuperación.

### ESPECIALISTAS DE TROPA

Los cabos y los soldados de la Compañía de Operaciones Anfibias se forman también en la Unidad Escuela de Buceo del regimiento zaragozano, en su caso, como buceadores de apoyo de los cuadros de mando de la unidad. El curso tiene una duración de dos meses. «Los alumnos se incorporan después de haber superado unas pruebas físicas muy exigentes y un reconocimiento médico exhaustivo», explica el comandante Molina. Su formación comienza con una fase de piscina de tres semanas. «En ese tiempo aprenden básicamente a bucear utilizando los equipos autónomos de oxígeno o realizando recorridos en apnea, a pulmón libre». A continuación tiene lugar la fase de aguas abiertas que

se prolonga durante cuatro semanas. Su aprendizaje se centra en operaciones tácticas de búsqueda, reconocimiento y asalto. También se familiarizan con trabajos subacuáticos con tornillería, golillas, madera, herramienta ligera y aprenden a operar el equipo de buceo de suministro de superficie al que se conectan los zapadores anfibios durante sus inmersiones. La última semana del curso tiene lugar de nuevo en Zaragoza.

La formación de los soldados, cabos y cabos primeros destinados en la COA concluye a principios de noviembre. Apenas un mes después, sus cuadros de mando y la tropa participan por primera vez desempeñando cometidos de buceador, en el segundo de los dos ejercicios alfa que componen su plan de adiestramiento anual. La instrucción tiene lugar en el mar «porque es un medio menos hostil que las aguas interiores, ideal para los buceadores de apoyo recién titulados que se inician en la práctica del buceo de combate y como auxiliares de los zapadores anfibios», destaca el teniente coronel Ignacio Andrés Albiñana. «Además —añade el capitán Clavero—, en invierno el mar no está tranquilo, existe menos visibilidad y el oleaje es



Un pelotón de buceadores surge del agua por sorpresa para alcanzar la orilla en el inicio de una maniobra de exfiltración.

Los miembros de la Compañía de Operaciones Anfibias actúan al menos en grupos de dos individuos o binomios, nunca en solitario, tanto en operaciones de superficie y en el agua.

fuerte». El pasado año los componentes de la COA se desplazaron al acuartelamiento Teniente Morejón, perteneciente al Mando de Operaciones Especiales en Cabo Roig (Alicante). De esta forma, mantienen el contacto permanente con las técnicas y procedimientos empleados por el Mando de Operaciones Especiales y la tropa se integra en los trabajos de la compañía de manera progresiva con un programa gradual de instrucción y adiestramiento que culminará en febrero del año siguiente en El Grado, el primer ejercicio anual tipo alfa de la unidad, su primera *prueba de fuego* como profesionales en las aguas interiores.

El frío caracteriza esta fase. Incluso, se llevan a cabo prácticas subacuáticas bajo el hielo. «Realizamos inmersiones a temperaturas de seis grados», dice el capitán Clavero. No es éste, sin embargo, el condicionante más importante para los buceadores del Ejército de Tierra. La altitud del lugar donde se sumergen dificulta siempre, en cualquier época del año, su capacidad operativa. Conforme aumenta la altura del punto de inmersión disminuye la presión atmosférica. «En el buceo en altitud las posibilidades de sufrir una enfermedad descompresiva o un accidente son mayores», señala el capitán Clavero. El embalse de El Grado se eleva 450 metros sobre el nivel del mar. No es mucho, pero sí suficiente para no bajar la guardia. «En la COA estamos preparados para evitar cualquier incidente de este tipo», subraya.

La seguridad es una norma habitual en cualquier tipo de inmersión, especialmente en las operaciones que realizan los zapadores anfibios, sumergidos durante más tiempo y a mayor profundidad —hasta los 50 metros— que los buceadores de asalto. «Tenemos que suspender un curso o una práctica subacuática si no disponemos de la cámara hiperbárica», destaca el comandante Francisco Molina. Con capacidad para siete personas, este enorme habitáculo en forma de cilindro puede transportarse hasta la zona de operaciones sobre un vehículo VEMPAR. Es la más grande con estas características de movilidad que existe en España. «Su operador, un médico y un enfermero —ambos titulados en medicina-enfermería en ambiente hiperbárico— permanecen atentos en superficie a



[ fuerzas armadas ]

las evoluciones de los buzos en el agua», destaca el comandante Molina. Una embarcación de seguridad y un vehículo ambulancia se encuentran disponibles por si fuera necesaria una evacuación.

### CORDÓN UMBILICAL

El trabajo en el agua de los zapadores anfibios depende de una central de buceo semiautónomo que opera en superficie bajo la supervisión del director de inmersión. El nexo de unión entre este equipo y el buzo —en realidad dos porque actúan en binomios— es un narigüile multicolor. El cordón umbilical se compone de un tubo azul que suministra la mezcla gaseosa respirable al buceador. «El capilar amarillo, llamado neumo —explica el capitán Clavero— tiene su extremo libre e indica en todo momento la profundidad de la inmersión». Existe otro cable del mismo color pero de menor grosor que asegura el suministro de electricidad a los implementos del casco (focos, cámara,...). Por último, el cable de color rojo permite las comunicaciones buzo a buzo o entre éstos y la superficie. Todos los elementos principales de la central de buceo semiautónomo están duplicados para cada buceador con el fin de garantizar la seguridad durante la inmersión», destaca el jefe de la COA.

Sus componentes cuentan desde hace poco más de un año con un compañero especial. Se trata de *Falcon*, un robot inspección y búsquedas subacuáticas que incorpora una cámara de vídeo, focos de iluminación, un brazo articulado y un sonar que permite, entre otras prestaciones, la localización de objetos sumergidos a profundidades de hasta 300 metros. Este *minisubmarino multiusos* entró en servicio este verano en el embalse de El Grado después de superar todo tipo de pruebas en la piscina del Regi-

miento. Gracias a él las condiciones de seguridad de los miembros de la sección de Reconocimiento han mejorado. «Por ejemplo, a la hora de comprobar las grietas de una presa», afirma el brigada Luciano Machiñena, jefe de la sección de Apoyo Anfibio. «De esta forma evitamos enviar a un buceador a una misión que puede ser demasiado peligrosa».

«La compañía es plenamente operativa no sólo porque en el Regimiento se imparten unos cursos altamente especializados», afirma el capitán Clavero. También influye la existencia de un cuarto escalón de mantenimiento denominado de Puentes Flotantes, Navegación y Buceo. En esta unidad se llevan a cabo todo tipo de reparaciones de los equipos de inmersión y de trabajos anfibios en el agua. «Es habitual —dice el teniente coronel Albiñana— que los principales proveedores de este tipo de materiales soliciten a los especialistas de la COA que prueben y experimenten con sus equipos». Su funcionamiento y eficacia comprobada por los buceadores del Ejército de Tierra y de la Armada es una garantía de éxito en el mercado civil.

«Los buceadores de la Compañía de Operaciones Anfibias son Ingenieros que operan en el agua para que otras unidades combatan y vivan», destaca el teniente coronel Albiñana. «A pesar de la experiencia que acreditan sus miembros, el riesgo se palpa en la compañía del capitán Clavero». Para el jefe del Regimiento de Pontoneros de Zaragoza «en la COA se encuentran destinados cabos primeros que hubieran podido enseñar a Cousteau a bucear. Cuando te encuentras ante un profesional con el emblema de la unidad en el pecho comprobas que se trata de gente distinta».

J. L. Expósito

Fotos: Hélène Gicquel



# Una modernización A FONDO

Las fragatas F-80 son sometidas actualmente a un innovador proceso de revisión y mejora que las transformará en buques prácticamente nuevos

**L**A Armada española ha recibido las dos primeras fragatas de la clase *Santa María* que han sido sometidas en el astillero Navantia a un extenso proceso de modernización y mejora a lo largo de algo más de 18 meses. El objetivo de este programa es poner al día las capacidades de los buques de la serie F-80 para que puedan seguir eficazmente en activo durante 15 años más.

El proceso, que ya se ha iniciado en otros dos buques, incluye la renovación de distintas áreas de la plataforma y la

sustitución de determinados equipos al límite de su vida útil por obsolescencia técnica o tecnológica. Las naves quedan así en un estado muy próximo al de buques nuevos, salvando las diferencias de diseño y capacidades. Como resultado de esta modernización el mantenimiento de las unidades resultará más fácil, ofrecerán una mayor capacidad operativa y permitirán dar respuesta a una serie de misiones más allá de las que venían desempeñando; de esta forma, las seis fragatas del tipo *Santa María*

— una «españolización» de las estadounidenses FFG — podrán ser un complemento idóneo para las F-100, naves que han relevado a las primeras como principales garantes de la seguridad en el Grupo de Combate formado alrededor del portaaviones *Príncipe de Asturias*.

## DEFINICIÓN DEL OBJETIVO

La Armada buscaba actualizar las capacidades de su Grupo de Combate y comenzó a estudiar en 2003 con Navantia, que había fabricado las naves y era su principal mantenedor, la definición del programa y las prestaciones finales que se querían conseguir en los buques incluidos en el mismo: el R-11, el buque de aprovisionamiento de combate *Patíño* y las seis fragatas.

Lo que se hizo en una primera fase fue «un análisis interno en Izar — desde marzo de 2004, Navantia — de cómo enfocar la actualización, más allá de lo que son los sistemas de combate e incluyendo lo que es el barco como plataforma, pues nuestra actividad fundamental es mantener las plataformas y tenemos un conocimiento importante de cómo se encuentran después de años de vida», apunta Joaquín Hernández Rocha, Director de la Unidad de Pro-



Más de 400 operarios de numerosas empresas participan en un proceso que transforma totalmente las fragatas para adaptarlas a nuevas necesidades operativas.

Los trabajos de modernización de los dos primeros buques, los F-82 y 83 —en la imagen— se extendieron durante cerca de veinte meses hasta finales del pasado verano.

ducción de Reparaciones de Cádiz-San Fernando. De acuerdo con la Armada, se definió, en los primeros meses de 2004, que «lo mejor sería poner a cero la plataforma para que los equipos que se fueran a instalar lo fuesen sobre un barco nuevo».

Los ingenieros de la Armada y de la empresa realizaron un análisis detallado, que se extendió por más de un año, sobre los riesgos inherentes a la transformación y de cual sería la cantidad óptima de dinero a invertir para lograr el objetivo con la máxima fiabilidad, buscando rentabilizar un esfuerzo económico que va más allá de modernización clásica. Todo ello, teniendo en cuenta que la Armada buscaba adecuar las naves a un nuevo escenario operativo en el que habría una división de tareas entre las unidades nuevas —las F-100— y las modernizadas —las FFG—.

Este Programa, designado 2003 14 16 0004 y dotado con casi 254 millones de euros dentro del anexo de inversiones reales y programación plurianual de los Presupuestos Generales del Estado, tomó como punto de partida las fragatas F-82 *Victoria* y F-83 *Numancia* que, respectivamente, fueron entregadas en noviembre de 1987 y noviembre de 1988.

Ambos barcos habían entrado en una fase previa de baja disponibilidad que derivó en su inmovilización, fundamentalmente por falta de dotación. En octubre de 2005, después de aprobarse los requisitos NSR (*Naval Shipbuilding and Repair*) por parte del Estado Mayor de la Armada, comenzaron los trabajos en el Astillero que Navantia tiene en Cádiz, unas instalaciones de renombre internacional por su especialización en la transformación de buques civiles, un proceso bien distinto del que asumen plantas especializadas en las reparaciones o en las de nuevas construcciones.

#### ESFUERZO IMPORTANTE

La experiencia previa en el ámbito mercante les ha servido para abordar esta transformación militar, pues se comparten problemáticas como el hecho de que se parte de buques en los que no se dispone de toda la información sobre los mismos y hay que realizar actuaciones de Ingeniería importantes. Ese especial carácter, permitió una mayor eficiencia en lo que fue la concreción de las actuaciones a realizar, unas perfectamente definidas y otras de las que se tenía que concretar,

tras una serie de inspecciones iniciales, cuál sería su alcance final.

Entre octubre de 2005 y el verano del 2006 se dedicó un importante esfuerzo a la evaluación de la realidad de los diversos subsistemas y a contrastar los parámetros obtenidos con las hipótesis que se habían establecido en la fase preliminar. «En ese esfuerzo —comenta José Ignacio Paz Méndez, jefe de este Programa en el astillero— se partía de una situación en la que cuando se firmó la orden de ejecución, lo que existía era una especificación técnica basada en unos estudios de viabilidad, pero la Ingeniería de detalle no estaba realizada». En este primer período se asumió esta última tarea, la negociación con los proveedores de los nuevos equipos, su fabricación, el acopio, etcétera, para, finalmente, asumir la obra en sí misma.

La transformación de las F-82 y F-83 es un proceso complejo que ha requerido un importante esfuerzo en lo que es la definición de tareas y la ejecución de trabajos, «encajando las diferentes actuaciones en lo que sería un encaje de bolillos», como lo definió Hernández Rocha. Se decidió que, paralelamente a la modernización, iban a implementarse otras actuaciones. Una se refería a lo que es el Programa de Calidad de Vida en la Mar, el CAVIMAR, que se ha llevado a cabo en la *Victoria* e implementado en la *Numancia* —la primera de las naves en recibirlo, hace unos años— para homogeneizarlo con el resto de las de su tipo. También, se está llevando a cabo una actividad que busca restituir las capacidades de unos buques que en su día se dejaron de utilizar. Por si ello no fuese suficiente, se están ejecutando las obras de mantenimiento preventivo y correctivo que se conocen como Período de Inmovilización Programado (PIP); las tres actuaciones anteriores suponen, en su conjunto, de un 15 a un 20 por 100 más de coste añadido al propio de la transformación.

Sobre lo que es propiamente esta última tarea, Luis García Solé, de Navantia, comenta «es la primera vez que se coge un barco militar y se hace una gran transformación para aumentar sus capacidades como plataforma y como sistema de combate. Se había



La Armada ha mantenido dotaciones reducidas en las fragatas durante el proceso de obras para controlar su correcta implementación.

La transformación de los restantes buques de la serie se completará en dos años, una vez utilizada las dos primeras como prototipo.



hecho algo parecido al transformar las corbetas *Descubierta* en patrulleros».

Por ese motivo, el esfuerzo se ha centrado en dos áreas, la plataforma y los sistemas de combate, con unos trabajos que no son idénticos al 100 por 100 en cada una de las seis fragatas porque su estado general no es el mismo. Las seis que componen ese tipo fueron entregadas entre 1986 y 1994, y las dos últimas son algo diferentes de las primeras.

### PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

En general, «este programa buscaba restituir las capacidades perdidas a lo largo del tiempo con una serie de obras, unas dedicadas a la reparación y recorrido de sistemas de la plataforma y del sistema de combate, y otras a la modernización de equipos que habían quedado obsoletos», explicaba el jefe del Programa. En particular, también hay un enfoque hacia la mejora de la calidad de vida de las dota-

ciones y hacia el cumplimiento de la normativa medioambiental internacional.

El Programa en curso, tutelado por la División de Construcciones (DIC) de la Jefatura de Apoyo Logístico (JAL) de la Armada, está requiriendo la aplicación de procesos de gestión y de procedimientos para la aprobación y la definición de las obras que se corresponden con los aplicados en los buques de nueva construcción, diferencia importante

## Mejora operativa del *Príncipe de Asturias*

EL Plan de Modernización del Grupo de Proyección de la Flota (GRUFLOT) de la Armada española contempla también la actualización del portaaviones *Príncipe de Asturias*. Ya se están perfilando los trabajos que se acometerán al finalizar esta década, un proceso que va a permitir que sus capacidades sigan siendo óptimas durante otros quince años más.

Hace algunos meses, el R11 ha iniciado una varada reglamentaria que le ha llevado a completar un período de inmovilización en las instalaciones que Navantia tiene en Cádiz. Durante casi dos meses, se ha acometido tareas como la toma de medidas del espesor del casco o la pintura integral del mismo. Se han inspeccionado elementos como el timón o las aletas estabilizadoras. Posteriormente, trasladado a la base de Rota, han tenido lugar reparaciones relacionadas con las plantas de tratamiento de residuos sólidos y líquidos, y con el recorrido de los calentadores de vapor del agua caliente sanitaria. Se han instalado sendas plantas de osmosis inversa. Además, se están llevando a cabo acciones de mantenimiento correctivo y preventivo que son habituales en una nave de las características de este portaaviones ligero.

Estas actuaciones no son especialmente significativas si las comparamos con las que se tiene previsto acometer en los próximos años tras un proceso de definición de requisitos que se inició a mediados

del 2005. La actualización operativa, que afectará tanto a la plataforma como al sistema de combate, se asumirá en dos fases. La primera, se enmarca dentro de lo que es el Programa CAVIMAR, para mejorar la habitabilidad e incrementar la capacidad de almacenamiento. Otros cambios incluirán una red informática de fibra óptica o un sistema de recogida de aguas residuales por vacío.

En una segunda fase, que está perfilado llevarla a cabo tan pronto como el Buque de Proyección Estratégica (BPE) *Juan Carlos I* entre en servicio, se asumirán importantes trabajos durante un año y medio de obras que requerirán una importante inversión económica. Verificarán aspectos relacionados con la estabilidad y estructura, reemplazarán el radar de navegación e introducirán un sistema de presentación de cartografía electrónica WECDIS, mejorarán la planta eléctrica, actualizarán el sistema de seguridad interior y el de defensa NBQ —nuclear, biológica y química—, y se modernizará el sistema de combate. Las mejoras en este último están relacionadas, entre otras, con la introducción del SCOMBA (Sistema de COMbate de los Buques de la Armada), el reemplazo de diversos radares, el montaje de un sistema electro-óptico, la adopción de un nuevo conjunto de Guerra Electrónica, la mejora de la defensa antimisil y la actualización de los equipos de navegación.

que marca el carácter de estos trabajos respecto de otros de reparación.

En lo que es la plataforma, se ha buscado que los servicios principales de los barcos quedasen como nuevos. El sistema contra incendios, formado por un anillo por el que circula constantemente agua que alimenta a servicios como la refrigeración o las cisternas de los retretes, ha visto reformadas sus bombas con mejoras del tipo Machalt (Machinery Alteration); se ha prolongado el sistema de espuma para cubrir más zonas y se ha reemplazado el sistema de halón de las cámaras de máquinas y locales de alto riesgo por uno de agua nebulizada a presión. Paralelamente, se han montado válvulas de ventilación cortafuegos en determinados mamparos.

Se ha recorrido todo el barco para verificar la integridad estructural, desmontando, revisando y volviendo a montar todas las puertas estancas, escotillas y pasantes de cables y tubos. Han introducido cambios en lo que es el tratamiento integral de las aguas sucias y de los residuos sólidos, estos últimos eliminados por medio de un nuevo incinerador. Montan nuevos compresores para el aire respirable. Transforman el

conjunto de refrigeración para adaptarlo a los nuevos equipos instalados en locales como la radio o el Centro de Información y Combate (CIC). Amplían la capacidad de obtención de agua potable, con una planta de osmosis inversa especialmente eficiente, y la de almacenamiento de las neveras.

Además, renuevan las baterías asociadas a la fuente de alimentación de emergencia; desmontan la hélice y su núcleo y se hace un recorrido del reductor y de sus periféricos; introducen un sistema automático de lubricación para las aletas estabilizadores; recorren todos los tanques del barco y segregan los que existían de lastre sucio; verifican la estabilidad final con lastre fijo y la introducción del Sistema Informático Bazán (SINBAZ) que evalúa constantemente el conjunto y actúa en caso de que se inunde un compartimento, y actúan en lo que son los servicios de aire de alta, media y baja presión

Especialmente importantes son las obras realizadas en la planta eléctrica, pues los cuatro motores originales han sido reemplazados por otros MTU nuevos y se efectúa un recorrido de alternadores, integrando todo el conjunto en

la plataforma existente y añadiendo cuadros de control de nuevo diseño.

### FUTURO ESPERANZADOR

Más de 25.000 horas de Ingeniería de plataforma, 210.000 de producción por buque, miles de válvulas renovadas o sustituidas, decenas de miles de metros de cableado y tubería nuevos o transformados, son algunas de las cifras que reflejan la importancia del trabajo realizado. En los momentos más álgidos de la transformación, han estado directamente involucradas más de quinientas personas de la industria

Indra, por ejemplo, subcontratista de FABA Navantia, es responsable del suministro de diversos equipos que actualizan las capacidades del sistema de combate. Ejemplos de los cambios que afectan a esta área concreta son el novedoso equipo de guerra electrónica *Rigel* cuya integración del *software* corre a cargo del Centro de Programas Tácticos y de Instrucción y Adiestramiento (CPT-CIA) de la Armada; la sustitución del radar de navegación por uno LPI de baja capacidad de interceptación; el reemplazo de los equipos del interrogador amigo-enemigo y la instalación de un IFF modo 5; la sustitución de las consolas del CIC y del sistema de carga de programas; la instalación en el puente de una central meteorológica y de una consola de presentación de cartografía digital; la actualización del sistema de comunicaciones y del enlace por satélite SATCOM; la modernización del sistema de control de fuego *MK-92*; el reemplazo de la consola de control del cañón de 76/62 mm por un nuevo modelo de Oto Melara o la retirada del sonar remolcado TACTASS (*Tactical Towed Array Sonar System*). Todos esos equipos, y otros más, amplían el potencial de las fragatas y hacen que sean más sostenibles y rentables.

Todas las mejoras citadas se están incorporando ahora en las fragatas F-81 y F-84 que, desde el pasado verano, son modernizadas en un proceso que durará un año, lo mismo que el de la F-85 y F-86 que comenzará en el verano de 2008 y tendrá que estar acabado sobre otoño del 2009, para poder abordar después una transformación similar en el R11.

Texto y fotos: Octavio Díez Cámara



# La labor EXTERIOR

**Ángel Lobo García**  
Teniente General (r)  
Primer consejero de Defensa en la  
delegación de España en la OTAN



Pepo Díaz

**C**UANDO en el año 1977 el general Gutiérrez Mellado creó el Ministerio de Defensa español nuestras relaciones internacionales en materia de seguridad prácticamente se limitaban a acuerdos bilaterales de muy distinta naturaleza con tres países, Portugal, Francia y EE. UU. Con la vecina Portugal el Pacto Ibérico era más bien de carácter testimonial y de escaso contenido práctico en el campo de la defensa. Con nuestro otro vecino, Francia, la relación se traducía principalmente en realización conjunta de ejercicios militares, intercambios de alumnos en centros de enseñanza castrense y cooperación en el ámbito del armamento.

Era el acuerdo bilateral con Estados Unidos el de mayor trascendencia y repercusión en cuanto a inserción de España en el sistema de defensa internacional. EE. UU, que se había erigido en líder de la confrontación occidental contra la URSS, valoraba muy favorablemente la aportación geoestratégica del territorio español a la defensa occidental. En 1953, España y EE. UU habían firmado un convenio bilateral por el que España autorizaba la instalación de modernas bases militares para el despliegue aeronaval estadounidense. La contrapartida explícita norteamericana era de ayuda militar y económica. La implícita y principal, el respaldo político al régimen del general



En este momento, España participa en todas las misiones internacionales desplegadas por la OTAN. En la foto, una unidad española de la ISAF en la zona de Qala i Naw.

En julio de 1997, Madrid acogió la Cumbre de la OTAN en la que se produjo la primera invitación oficial a tres países del antiguo Pacto de Varsovia, Polonia, Hungría y la República Checa.



Un soldado español de la misión de la Unión Europea en Bosnia-Herzegovina durante una patrulla en la ciudad de Mostar.

Franco que estaba muy aislado. En el convenio bilateral con EE. UU no se incluía un compromiso de mutua defensa. Ni el Senado de EE. UU ni ciertos países europeos occidentales facilitaban la integración de España en el sistema de defensa colectiva de Occidente a través de la Alianza Atlántica, alianza en la que sí se contenía una cláusula de defensa colectiva de sus miembros.

En la década de los 70, la soledad de España en relaciones internacionales de seguridad era clamorosa. Madrid había ingresado en las Naciones Unidas el 14 de diciembre de 1955, una acción a la que no había sido ajena la iniciación de la relación bilateral defensiva con EE. UU dos años antes. Pero España estaba ausente de cualquier otra organización multinacional de seguridad. Ello se hizo especialmente patente a finales de los 70, tan sólo unos pocos años antes de la creación del Ministerio de Defensa español. En las negociaciones preparatorias en Ginebra de la Conferencia de Seguridad y Cooperación en Europa (la CSCE devenida OSCE), entre los años 1973 y 1975, participaban 35 países —33 países europeos más Estados Unidos y Canadá— que se organizaban en caucus o agrupamiento de países aliados o afines para concertar posturas sobre política de seguridad. En los descansos entre sesión y sesión o al final de cada jornada, se

reunían para preparar ulteriores intervenciones coordinadas por un lado los 15 miembros de la OTAN, por otro lado los siete del Pacto de Varsovia y en otro lugar se agrupaban los once NNA (Neutrales y No Alineados) que incluía el resto de los países europeos, hasta los más menores como Malta, Chipre o Liechtenstein por ejemplo. De entre los 35 países de la Conferencia eran las delegaciones de España y del Vaticano las únicas que se mantenían al margen de los citados caucus de concertación en política de seguridad.

Sin embargo, ese aislamiento no comportaba las posibles ventajas derivadas de una teórica independencia que nos mantuviera al margen de los riesgos de la confrontación Este-Oeste. Era una evidencia que mediante el convenio bilateral hispano-norteamericano España aportaba su geografía a la defensa de Occidente, e incluso a otros fines de la política estadounidense, pero no tenía cobertura de seguridad y no estaba ni en los foros políticos de consulta ni en las mesas donde se concertaba la defensa común. El acuerdo hispano-norteamericano era indudablemente una relación de seguridad asimétrica, desequilibrada y defectuosa.

A principios de 1976, fallecido ya el general Franco, en los primeros inciertos pasos de la transición a un régimen democrático se había

precipitado la firma de un nuevo acuerdo bilateral con EE. UU. Las negociaciones previas habían tenido lugar durante el final de la etapa del régimen anterior y fueron condicionadas por unas personales instrucciones del mismo general Franco, quien comunicó de forma reservada y directa al ministro de Asuntos Exteriores, Cortina Mauri, para que los términos principales del nuevo acuerdo continuaran básicamente igual que estaban en el convenio anterior a pesar de lo ya negociado.

En relación con la inserción de España en el sistema de defensa occidental que aquí nos ocupa, ante la inviabilidad de cierta vinculación con la OTAN como se había pretendido se acordaba que «Con el fin de obtener el máximo de eficacia en la cooperación para la defensa de Occidente el Consejo Hispano-Norteamericano tendrá como uno de sus objetivos fundamentales lograr el desarrollo de la adecuada coordinación con la Organización del Tratado del Atlántico Norte». Para ello se creaban un Comité Militar Conjunto dependiente del citado Consejo y un Estado Mayor Combinado hispano-norteamericano. Cada vez que se reunía el Consejo del Atlántico Norte y el Comité de Planes de Defensa de la OTAN una representación norteamericana de alto nivel procedente de dichas reuniones se trasladaba a Madrid para informar de lo tratado en la OTAN que pudiera ser de interés para el planeamiento de defensa bilateral hispano-norteamericano.

En el texto del tratado se definía la «zona geográfica de interés común» que se describía con detalle y que incluía a España y su espacio aéreo adyacente, además de una zona naval atlántica y otra mediterránea, ambas también adyacentes al territorio español y delimitadas con precisión por respectivos paralelos y meridianos. En el edificio que el Ministerio de Asuntos Exteriores proporcionó en la calle

Democrático (UCD), el primer Gobierno de la democracia tras la reforma política, tenía que afrontar qué hacer con este acuerdo. Establecida la democracia, el Gobierno de España tenía que decidir si prorrogaba este acuerdo, viciado de origen y de naturaleza defectuosa por desequilibrada, si lo denunciaba o bien si se perfeccionaba con la firma del Tratado Atlántico Norte (OTAN) que sí que ofrecía como contrapartida una cláusula de seguridad que corregiría la principal carencia del acuerdo bilateral con EE. UU.

Pero hay que situarse en aquel momento y sus circunstancias. Ante la dificultad de explicar a la opinión pública una simple prolongación del convenio hispano-norteamericano heredado del régimen anterior ¿Podía España, ausente de la OTAN, denunciar el acuerdo con EE. UU, expulsando a los norteamericanos y cesando la contribución española indirecta a la defensa de Occidente, quedándose España como país neutralista y más aislado aún? ¿Qué partido con la responsabilidad de gobierno hubiera osado emprender esa política en aquella etapa crítica de la transición?

La solución parecía ser la del ingreso en la Alianza Atlántica insertando el sistema defensivo español en el occidental, lo que justificaría la presencia estadounidense en territorio español. Cuestión política compleja. Pese a la calculada y electoralista ambigüedad del presidente Suárez sobre la adhesión a la OTAN, en la Directiva de Defensa Nacional por él firmada en 1980 ya se decía «se tratará de lograr la integración en la Alianza Atlántica en condiciones ventajosas». Desde luego, las dificultades que el entonces presidente francés, Giscard d'Estaing, ponía a la entrada de España en la Comunidad Económica Europea no facilitaban dar antes el paso de insertar a España en

## Durante los últimos treinta años, España ha consolidado su papel de protagonista en la esfera internacional

Oquendo de Madrid para la instalación de los organismos bilaterales acordados, el Estado Mayor Combinado se acondicionó con todas las normas de seguridad de almacenamiento y tratamiento de la información militar clasificada según la normativa de EE. UU. Y las Fuerzas Armadas españolas obtenían información militar norteamericana para el planeamiento militar que desde luego no hubiera estado a su disposición sin el mecanismo de planeamiento acordado. Este planeamiento fue de corta vida: cuando España ingresó en el año 1982 en la Alianza Atlántica dejó de tener razón de ser. Aún así se había llegado a desarrollar un *Plan Hispano-Norteamericano de Defensa Aérea* en la zona de interés común y se estaba trabajando en los otros planes bilaterales previstos de defensa naval y terrestre.

### EL PROCESO DE INGRESO EN LA OTAN

La cuestión de la integración de una España democrática en el sistema defensivo de la OTAN planeaba sobre Madrid. No fue un proceso fácil ni corto. Ineludiblemente surgió un condicionamiento mutuo entre el Tratado hispano-norteamericano de 1976 y la posible pertenencia a la OTAN. En efecto la duración del nuevo tratado con EE. UU era de cinco años y por tanto en el año 1981 el Gobierno de la Unión del Centro

el sistema de defensa militar occidental. Finalmente, el presidente Suárez dimitió en febrero de 1981 sin haber tomado decisión pública alguna de integración de España en dicho sistema defensivo. Al cesar el presidente Suárez su sucesor, del mismo partido, Calvo Sotelo, ya en su discurso de investidura —tres días antes del fallido golpe de estado del 23 de febrero del 1981— manifestó «la decisión de marchar hacia la adhesión a la Alianza Atlántica... por coherencia política y sobre todo por necesidad defensiva y de seguridad». Por tanto, dijo, «se proponía iniciar consultas a fin de escoger el momento y definir las condiciones y modalidades de participación».

La decisión principal estaba tomada, es decir la decisión política de ir a la suscripción del Tratado Atlántico. Y era el momento apropiado de hacerlo en relación con el tratado bilateral con EE. UU pues si este año 1981 se iniciaba ya al proceso de futura adquisición de una cobertura de garantía de mutua defensa en la OTAN, ello justificaría no tener que dejar expirar en septiembre de ese mismo año el acuerdo bilateral con EE. UU que adolecía de dicha cláusula. Consecuentemente en el mes de mayo de 1981 se iniciaban las negociaciones formales para la renovación del acuerdo bilateral hispano-norteamericano en paralelo con la decisión política de ir hacia la OTAN.

El 20 de agosto de 1981 el Gobierno acuerda solicitar la autorización de las Cortes Generales para la adhesión de España al Tratado del Atlántico Norte. El 29 de octubre de ese año el Congreso de los Diputados aprueba —186 contra 146 votos— la autorización para iniciar la tramitación de la adhesión al Tratado del Atlántico Norte. El 26 de noviembre lo aprobaba el Senado —106 votos contra 60—. La opción de pertenencia a la Alianza Atlántica, es decir de inserción de España en el sistema defensivo occidental quedaba así confirmada parlamentariamente. Ante el acentuado enfrentamiento político interno sobre la pertenencia a la OTAN, unido a la debilidad del partido de UCD en el gobierno, este Gobierno intentó dejar cerrado cuanto antes el ingreso y la plena participación de España en la Alianza Atlántica, anteponiendo la rapidez por dejarlo todo ultimado a las posibles modalidades en la forma de participación. El 30 de mayo de 1982 se formalizaba el ingreso.

España continuaba contribuyendo a la defensa de Occidente asumiendo los riesgos del despliegue aeronaval estadounidense en territorio español pero participaba del compromiso de defensa común del Tratado del Atlántico Norte que en su artículo 5 estipula que «un ataque armado contra una o más (de las Partes) será considerado como un ataque contra todas...».

#### EL ORIGINAL MODELO ESPAÑOL

El 28 de octubre de 1982, casi cinco meses después del ingreso de España en la OTAN, el partido socialista accedía al poder. En el Consejo Atlántico del 9 de diciembre de ese año, primero al que asistía

prohibición de instalar, almacenar o introducir armas nucleares en territorio español y procediendo a la reducción progresiva de la presencia militar de Estados Unidos en España.

El referéndum sobre la forma de participación en la OTAN se realizaba cuando ya España era miembro de la Comunidad Económica Europea desde el principio del año 1986. Con el resultado del referéndum, aunque no vinculante y de apurado resultado positivo, se dio por terminada la situación interina de «congelación». España empezó a actuar ya de forma normal y activamente en todos los foros en los que había estado en actitud de autolimitada y mínima actuación (la mínima actuación imprescindible para la defensa de nuestros intereses cuando así se consideraba necesario).

Por lo que a la inserción de España en el sistema defensivo occidental se refiere, ésta habría de desarrollarse sin estar en los mandos militares aliados integrados, aspecto que en principio parecía de complicada solución para satisfacer tanto a los aliados como a la postura española. Es de resaltar que la experiencia de España en la OTAN hasta la celebración del referéndum fue muy valiosa para conocer desde dentro los entresijos y las complejidades de la ya muy veterana organización defensiva occidental. En Madrid se había formado un grupo con representación de Presidencia, Exteriores y Defensa que con la experiencia que se había ido adquiriendo ya dentro de la OTAN durante la «congelación» y con una eficaz labor de coordinación de los distintos estamentos representados pudo preparar una muy elaborada y fundamentada postura de su presencia en la OTAN, aceptable

## La integración en la Alianza Atlántica fue una de las prioridades de la recién estrenada democracia española

el nuevo ministro de Asuntos Exteriores, el embajador Fernando Morán; éste anunció formalmente que el Gobierno español iba a revisar la presencia de España en la Alianza Atlántica. Era la consecuencia de la falta de consenso entre los dos grandes partidos en la cuestión de la integración en el sistema defensivo internacional. Mientras se realizaba la anunciada revisión, el proceso de desarrollo de la presencia española en la OTAN quedaría «congelado».

España ya participaba en los principales órganos políticos «civiles» de la alianza así como en el Comité Militar. Haberse retirado de allí donde ya se participaba se podría haber interpretado como una definitiva decisión de abandono de la alianza y por el contrario continuar el desarrollo de la participación en los diversos órganos subordinados de la OTAN hubiera parecido un mensaje favorable a más integración por lo que se consideró que lo más neutral durante la revisión era la «congelación». Ni siquiera se arrió la bandera del Cuartel General del Mando Supremo Aliado en Mons (Bélgica) donde aún no se había incorporado ningún militar español. Todo siguió igual.

El 12 de marzo de 1986 se realizaba el referéndum sobre la pertenencia a la OTAN que el partido socialista en el gobierno había prometido durante su etapa en la oposición. La decisión política objeto de la consulta era esencialmente que el Gobierno consideraba conveniente para los intereses nacionales que España permaneciera en la Alianza Atlántica sin su incorporación a la estructura militar, manteniendo la

para los aliados y que encajara a España en el sistema de defensa occidental de forma compatible con las condiciones españolas.

Para esta postura contaba España con el precedente francés. La peculiar situación francesa había permitido posteriormente a Grecia, como consecuencia de su contencioso con Turquía, adoptar también temporalmente una postura de ausencia en lo militar, postura que tuvo que revocar tras fuertes presiones pues en la OTAN preocupaba que proliferase el modelo francés. Con estos antecedentes España tenía justificación para buscar y presentar a los aliados una posición peculiar que fuera compatible con la posición española y aceptable para los aliados pese a una postura inicial de estos nada favorable a peculiaridades. El decano del Consejo del Atlántico Norte había transmitido al Representante Permanente de España en la OTAN que los aliados nunca aceptarían que España adoptara el modelo francés. Temían que, como en el caso griego, esta repetición consolidara el caso francés como un modelo alternativo de participación, no exclusivamente francés, que sirviera de modelo para que, dejando de ser una excepción, se fuera propagando como patrón a seguir por otros países.

El Representante Permanente de España en la OTAN era el embajador Ojeda, inteligente y hábil diplomático, perfectamente trilingüe en inglés, francés y español, tal vez en este orden en cuanto a la excelencia en su uso. A la cabeza de un buen equipo y con gran imaginación y agudeza desarrolló una propuesta de modelo español



Aviones F-18 del Ejército del Aire español participaron en Bosnia en septiembre de 1995 en la que fue la primera misión aérea de combate de la OTAN.

de participación, que fue de aceptación generalizada, primero por las autoridades españolas y después por los aliados.

A España no le interesaba una réplica del modelo francés. Francia tenía un muy superior peso político y militar, incluido el arma nuclear, además de un origen de aliado fundador de la OTAN con participación originariamente en todo y con una posterior retirada a la carta de determinados foros. Las ausencias francesas no constituían un sistema coherente sino que era respuesta a una casuística de intereses franceses y que en absoluto podía servir de modelo para un país como España.

El interés de España, que tan aislada había estado del sistema defensivo occidental, lógicamente era participar en todo cuanto fuera compatible con los términos del referéndum. Es decir, fuera de la estructura de mandos militares aliados integrados y sin aceptar armas nucleares en nuestro territorio pero tratando de conseguir la mejor inserción en el sistema defensivo aliado. En consecuencia España se mantendría como ya estaba en los tres foros de alto nivel, Consejo Atlántico, Comité de Planeamiento de la Defensa (donde no está Francia) y Comité de Planes Nucleares (donde tampoco está Francia). Además España seguía participando en todos los comités subordinados incluidos el Comité de Examen de la Defensa (sin Francia) y el importante Comité Militar (en el que Francia estaba solo como observador). Al ser este último un comité multilateral, con representantes militares de los países miembros, es un foro de

concertación de posturas por consenso y no se puede considerar un mando operativo militar que forme parte de la estructura integrada de mandos militares de la alianza.

El planeamiento de la defensa en la OTAN —en el que España trataba de insertarse de forma peculiar pero ambiciosa de participación— abarca dos áreas esenciales: El planeamiento de fuerzas, en el que se concierta la entidad y dotación de las fuerzas de los países miembros y el planeamiento operativo del eventual empleo de esas fuerzas en operaciones militares. El modelo español de participación que España propuso abarcaba por tanto dos vertientes:

—Un «Sistema Analógico de Planeamiento de Fuerzas» como forma peculiar española de participar en el «planeamiento de fuerzas» de la OTAN. España que no ponía sus fuerzas a disposición de los Mandos Aliados, con imaginación y cierta artificiosidad desarrolló y consiguió que se aceptara que los mandos militares españoles siguieran un proceso analógico o paralelo al del planeamiento de fuerzas aliado.

—Unos «Acuerdos de coordinación» para el «planeamiento operativo» militar. Los mandos militares españoles negociaban con los mandos militares aliados unos Acuerdos de Coordinación de los respectivos planes de operaciones militares aliados y españoles previstos en una zona de interés estratégico común.

El modelo español de participación resultaba en general comparativamente más ventajoso que el francés pues, partiendo del condi-



Pepe Diaz

Buques españoles y de varios países aliados durante las maniobras conjuntas Maritime Commitment desarrolladas en aguas del mar Mediterráneo en 2004.

cionante político de mantenerse fuera de la estructura militar integrada, España tenía acceso a la información y participaba en todo el proceso del planeamiento de la defensa en el que Francia no estaba. De hecho miembros de la Delegación francesa a veces pedían a los de la española aclaraciones oficiosas en algunas cuestiones que por su ausencia en los foros apropiados no llegaba a conocer o a entender. En París surgió en los años 80 una iniciativa de franceses de opinión ilustrada, principalmente diplomáticos (entre los que participaba por ejemplo un destacado embajador francés, François de Rose), militares y políticos, que preconizaban entonces el desarrollo de una diplomacia y defensa comunes en una futura «unión política europea». El estudio fue editado por un denominado Comité de Acción por la Unión Europea en una publicación con el título de *PHILIPPOS ou l'Exhortation* y en un apartado titulado *Revisión de la posición francesa en el seno de la OTAN* se decía textualmente «Para avanzar en esta vía, sería además interesante hacer referencia a la posición particular de España; sus fuerzas en efecto no mantienen vínculo alguno con las de la OTAN, pero se sientan sin embargo en el Comité de Planes de Defensa y en el Comité Militar, así como en los órganos subordinados».

El modelo español de participación permitió a nuestra Fuerzas Armadas mantener una fluida relación y actividades en el ámbito

militar de la OTAN y ello facilitó grandemente su actualización en el marco del sistema multilateral de defensa. El nuevo Ministerio de Defensa español amoldó el planeamiento de la defensa al sistema quinquenal de planeamiento de la OTAN racionalizando así el proceso del planeamiento conjunto en la Fuerzas Armadas en relación con los Objetivos de Fuerza en la OTAN.

## LA INSERCIÓN EN LOS MECANISMOS DE DEFENSA EUROPEOS

España, que ya era miembro de la Comunidad Económica Europea y de la OTAN, estaba sin embargo ausente de la Unión Europea Occidental (UEO), es decir del primer foro europeo de desarrollo de una identidad de seguridad y defensa europea. Una vez que España formuló en la OTAN su singular forma de participación (años 1986 y 1987) se planteó a continuación la conveniencia de vincularse al proyecto europeo de la UEO con la firma del Tratado de Bruselas que le sirve de base. Como respuesta a la aspiración española de acceso a la UEO su Consejo de Ministros de abril de 1988 decide enviar invitación de ingreso a España y simultáneamente a Portugal que había mostrado antes que España interés en estar en esta organización.

El 26 de mayo de 1988 se inician conversaciones para la adhesión de España a la UEO. Esta Organización deseaba que el proceso se iniciara en paralelo con otro similar de Portugal pues no se quería distinguir a alguno de estos dos países en la cronología. El 14 de noviembre de 1988 se firma en Londres, sede entonces de la UEO, y bajo presidencia inglesa el protocolo de adhesión al Tratado de Bruselas Modificado (modificado en 1955 tras el ingreso de Alemania Occidental). Tras el posterior ingreso de Grecia (1995) la UEO quedaría formada por diez países miembros de pleno derecho.

En el Tratado de Maastricht (1992) la UE pide a la UEO «que forme parte integrante del desarrollo de la Unión Europea, que elabore y ponga en práctica las decisiones y acciones de la Unión que tengan repercusiones en el ámbito de la defensa». Posteriormente la Unión Europea en el desarrollo de la PESC tras el Tratado de Ámsterdam (1997) ha ido absorbiendo los diversos elementos componentes de la UEO. Y se ha ido dotando de estructuras para su eventual actuación en el campo de seguridad y defensivo (Comité Político y de Seguridad, Comité Militar, Estado Mayor Militar, Centro de Situación, Comité Civil para Gestión de Crisis,...) especialmente para lo relacionado con misiones humanitarias, operaciones de paz y de gestión de crisis (las denominadas *misiones Petersberg* de la UEO).

Pero el Tratado de Bruselas Modificado de la UEO continúa hoy vigente. Es de resaltar que en este tratado los diez países miembros, España entre ellos, mantienen un compromiso de defensa mutua más vinculante que el de la OTAN pues hay en la UEO un automatismo previsto en la defensa común que no se da en la Alianza Atlántica. En efecto el artículo 5 del tratado de la UEO dice: «Si algunas de las Altas Partes Contratantes fuera objeto de un ataque armado en Europa, las otras Altas Partes Contratantes, de acuerdo con el artículo 51 de la Carta de las Naciones Unidas, proporcionarán a la Parte así atacada toda la ayuda y asistencia militar y de otro tipo a su alcance».

Si el Tratado Constitucional de la Unión Europea, que incluía una cláusula de seguridad, hubiera entrado en vigor por su ratificación generalizada, previsiblemente ya se habría denunciado el Tratado de Bruselas Modificado de la UEO (TBM) pero en tanto se

solucione el *impasse* de Tratado Constitucional de la UE y de su futuro contenido, sigue vigente el TBM y por tanto el compromiso de defensa colectiva de la UEO sigue manteniendo su plena vigencia para los diez países miembros.

### ESTRUCTURA MILITAR DE LA OTAN

Tras la apertura del muro del Berlín el 9 de noviembre de 1989 y la posterior desintegración de la Unión Soviética el escenario estratégico europeo que dio origen a la Alianza Atlántica sufre un vuelco que cambia radicalmente la situación. No solo se superó la confrontación Este-Oeste sino que muchos de los países del Pacto de Varsovia, los denominados en conjunto abreviadamente PECOS (países de Europa central y oriental), deseaban que fuera la OTAN la que preservara la estabilidad europea. E incluso estos países se fueron adhiriendo progresivamente a la Asociación para la Paz de la OTAN, participando así en la nueva estrategia de seguridad cooperativa de la Alianza Atlántica, en muchos casos como paso previo al futuro ingreso en la OTAN.

Desde 1995, el Secretario General de la OTAN es por primera vez un español, Javier Solana. Por otro lado, fuerzas de países de la Alianza empezaron a participar en operaciones de apoyo a la paz en la antigua Yugoslavia en colaboración con las Naciones Unidas. Especial protagonismo adquirieron los Cuarteles Generales de la OTAN que asumieron por primera vez el mando y control de operaciones militares reales, supliendo la carencia de esta capacidad por parte de las Naciones Unidas. Y España que despliega desde el principio tropas en

gables nacionales de alta disponibilidad con certificación operativa de la OTAN. Y España destaca habiéndose dotando de dos de ellos, uno terrestre situado en Bétera (Valencia) y otro embarcado en el buque *Castilla*. El de Bétera ya se ha estrenado desplegando en Pakistán para una operación OTAN de apoyo en una catástrofe natural.

Si la desaparición de la Unión Soviética fue un hecho trascendental con respecto a las futuras funciones a desarrollar por la OTAN, el ataque macroterrorista a EE. UU el 11 de septiembre de 2001, planteó un nuevo cambio radical de escenario estratégico al que la OTAN todavía anda buscando acomodo. En la Cumbre de Praga del 2002 se acordó que la OTAN se preparase para la lucha contra el terrorismo, se aprobó un inicial concepto estratégico militar de lucha contra el terrorismo y se amplió el campo de acción de la OTAN a todo el ancho mundo, «donde y cuando se acuerde». Para atender a tan amplio teatro de operaciones se decidió una drástica reestructuración de fuerzas poniendo el acento en las capacidades y en una elevada disponibilidad y movilidad de la fuerza mediante la denominada Fuerza de Respuesta Rápida. Para el Ejército de Tierra español esto ha supuesto un gran impulso a la operatividad y disponibilidad de las unidades de maniobra a fin de poder atender a las nuevas misiones expedicionarias.

En la última cumbre de Riga, en noviembre del 2006, se ha aprobado una Directiva Política General que como documento de transición sirva de guía política para el planeamiento aliado de la defensa ante las nuevas amenazas no suficientemente resaltadas en el

## En 1988 España se incorporó como miembro de pleno derecho a la UEO, entonces el primer foro europeo para el desarrollo de una política de seguridad común

los Balcanes, dado el modelo español de participación fuera de la estructura militar integrada de la OTAN, está ausente de dichos Cuarteles Generales. Las Fuerzas Armadas españolas actuaron en operaciones multinacionales sin estar en los órganos de mando y control de las mismas. Se empezaba a sentir la necesidad ineludible de una participación completa en la estructura militar.

En los primeros meses de 1996, los dos principales partidos políticos, el PP que acababa de ganar las elecciones y el PSOE en la oposición, alcanzaban consenso político sobre la participación militar plena de España en la OTAN. En consecuencia, en noviembre de 1996 hubo una nueva autorización del Congreso por 293 votos a favor, 23 en contra y 4 abstenciones, esta vez para negociar «la plena participación» (léase integración en la estructura militar). El 1 de enero de 1999 se producía la integración española en la nueva estructura de mandos de la OTAN. Progresivamente cientos de mandos españoles (entre 500 y 600) de los distintos niveles jerárquicos pasaron a ocupar puestos en las plantillas de los Cuarteles Generales de la OTAN, uno de ellos en España.

En general, la estructura militar de la OTAN ha vivido una gran transformación aún no terminada. Para la proyección de la fuerza a teatros lejanos se han promocionado los cuarteles generales desple-

concepto estratégico vigente, de 1999. Esta directiva recoge que el terrorismo y las «armas de destrucción masiva» con sus lanzadores son las principales amenazas en los próximos 10-15 años. Existe un cierto sobrentendimiento entre aliados de que se podría ir preparando un nuevo concepto estratégico para el año 2009, en el 60 aniversario de la OTAN, que determine y rijan la alianza del futuro.

En la actualidad, predominan en la OTAN las operaciones de apoyo a la paz. Se dan conflictos locales de repercusión internacional y existen estados fracasados o en vías de descomposición que pueden constituir serias amenazas a la seguridad general. Las Fuerzas Armadas españolas contribuyen hoy en el seno de UE, de la OTAN y de las Naciones Unidas a la paz y estabilidad internacional participando con normalidad en las operaciones de paz que la comunidad internacional afronta. Desde 1989, con la presencia de observadores españoles en Angola, España ha participado ya en más de 50 operaciones de ayuda humanitaria y de apoyo a la paz. Hoy soldados españoles cumplen misiones en Bosnia, Kosovo, Afganistán, R. D. del Congo, Sudan, el Líbano, ... militares que con otros como observadores en distintas misiones de la UE o de la ONU están dando muestras de su profesionalidad y capacidad de adaptación a los más diversos teatros e idiosincrasias, velando por la paz general.

El primer ministro electo de Kosovo, Hasen Thaci, celebra su triunfo tras vencer en los comicios celebrados el pasado día 9 de diciembre.



# KOSOVO, el nudo gordiano balcánico

El futuro de la república serbia y su inminente proclamación de independencia abren una incógnita sobre la estabilidad de toda la región

**A**última hora, la firme actitud de Rusia, y las dudas y escrúpulos de la Unión Europea (UE), temerosa de cometer un desaguado que altere el inestable equilibrio balcánico, postergaron *sine die* la proclamación de la independencia de Kosovo que había sido anunciada para el 10 de diciembre. Aunque a regañadientes, los independentistas albanokosovares aceptaron la demora. Hasen Thaci, primer ministro kosovar y antiguo líder del grupo guerrillero ELK (Ejército de Liberación de Kosovo), demostró suficiente pragmatismo como para seguir las indicaciones de la UE, que no desea una declaración unilateral de independencia y le ha pedido prudencia antes de dar el paso definitivo. La abrumadora mayoría de los

albanokosovares (92 por 100 de la población) desea la independencia, pero sin contrariar a EE. UU o la Europa comunitaria, que a fin de cuentas son los que mantienen el territorio con dinero y tropas. Sin esta ayuda, un Kosovo independiente resultaría utópico. Como dijo el ministro de Asuntos Exteriores sueco, Carl Bildt: «No creo que los kosovares quieran ser independientes de la comunidad internacional, porque desean seguir siendo defendidos por la OTAN».

El aplazamiento de la independencia ha dejado la situación sin resolver. Ninguna de las dos partes (serbios y albanokosovares) quieren ceder en la cuestión básica de la soberanía, y la *troika* (EE. UU, Rusia y UE) encargada de arbitrar

entre Pristina y Belgrado ha saldado su tarea con un fracaso, aunque la negociación, abierta o entre bastidores, ha durado casi dos años hasta llegar a un punto muerto en el que —como constató una fuente comunitaria— carecía de sentido seguir negociando. Algo de lo que Serbia y Rusia discrepan. Belgrado ha solicitado al Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas que las negociaciones continúen sin límite de tiempo hasta que los albanokosovares acepten una amplia autonomía, incluso con un cierto nivel de representación exterior. Serbia opina que a pesar del largo forcejeo diplomático, las negociaciones no han merecido en realidad tal nombre, ya que la parte albanokosovar solo quiso hablar sobre el supuesto de dos estados independientes, y se negó a considerar cualquier otra opción que no fuera la soberanía plena. Un punto totalmente inadmisibles para Belgrado. Boris Tadic, presidente de Serbia, ha reiterado que su país nunca aceptará un Kosovo independiente. «Imponer la independencia —ha dicho— violaría los principios fundamentales de la ley internacional y supondría un peligroso precedente en lo legal y lo político». Pese a esta continuada negativa serbia, los albanokosovares parecen tener a estas alturas las mejores cartas en su mano, y están seguros de que lograrán la independencia en breve. «Kosovo —ha declarado el presidente kosovar, Fatmir Sejdiu— será soberano como el resto de los países».

### ESTANCAMIENTO

Lo que empezó siendo un paseo militar de la OTAN, se ha convertido en una victoria pírrica desde el punto de vista diplomático y político y en una amputación terri-

torial inaceptable para Serbia, a la que la comunidad internacional garantizó su soberanía sobre esa provincia en virtud de la resolución 1244 de la ONU, vigente desde 1999, que daba carácter legal a la intervención de la Alianza Atlántica.

Kosovo es en la actualidad un protectorado de la ONU bajo el paraguas militar de la OTAN, pero, en opinión de muchos analistas, la situación ha entrado en un proceso de estancamiento cada vez más insostenible, y cualquier demora en dotar al territorio de un estatus jurídico internacional no hace sino empeorar la situación. Así las cosas, es casi seguro que ante la imposibilidad de lograr un compromiso

en la ONU, Kosovo se declare independiente en los próximos tres o cuatro meses, contando con el apoyo de EE. UU y de la mayoría de los países de la UE. Nicolás Sarkozy, el presidente francés, ha calificado de «inevitable» el resultado de este proceso, al que se llegará mediante una serie de pasos que obvien los desacuerdos entre los 27 países de la UE hasta hacer que la situación sea irreversible, pese a las posiciones contrarias a la independencia kosovar de Chipre, Grecia y Rumanía, y las objeciones de España. Bruselas ha dejado a cada país miembro la libre decisión de apoyar o no el proceso independentista, aunque recomienda unidad para obtener mejores resultados. La falta de consenso, en opinión de muchos analistas, evidencia —una vez más— la insuficiencia diplomática europea a la hora de las grandes decisiones internacionales, y el estancamiento del proceso integrador comunitario en el plano político.

Frente a esta actitud, Rusia ha reprochado a la UE, por medio del presidente de la Comisión de Relaciones Exteriores de la Duma (parlamento), Konstantin Kossachov, que el respaldo europeo a los independentistas ha llevado el proceso negociador a un callejón sin salida. El Kremlin ha reiterado que si se reconoce la soberanía de Kosovo, la comunidad internacional tendrá que aceptar también la independencia de Osetia del sur y Abjasia, en Georgia; el territorio de Transdníester, en Moldavia, y el enclave de Nagorno-Karabaj, en Azerbaiyán, pero, según el ministro alemán de Asuntos Exteriores, Frank-Walter Steinmeier, tal argumento es incompatible con los criterios de la comunidad internacional. «Kosovo no



Un conductor español de la agrupación Córdoba reparte alimentos a una niña kosovar cerca de la localidad de Istok.

KSPFOR XVIII

puede convertirse — ha dicho Steinmeier — en un modelo aplicable a los conflictos en Georgia».

Moscú, que pide continuar las conversaciones entre Belgrado y Pristina, ha advertido también que la independencia de Kosovo provocará conflictos étnicos y estallidos de violencia en ese territorio. «Serbia —dijo el ministro de Exteriores ruso Serguei Lavrov— se ha mostrado dispuesta a garantizar a los albanokosovares poderes prácticamente ilimitados para que puedan organizar su vida y establecer determinados vínculos con el exterior, sin perjuicio de la soberanía territorial serbia». Belgrado, además —reveló Lavrov—, ha respaldado las aspiraciones de Kosovo de integrarse en la Unión Europea, y ha propuesto a Pristina andar juntos ese camino. «Esperamos —concluyó el ministro ruso— que nuestros socios occidentales sabrán elegir lo correcto, y que el problema de Kosovo seguirá bajo control colectivo de la comunidad mundial representada por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas».

Según el Kremlin, la oferta serbia se atiene a «conocidos modelos de amplia autonomía» y es la más sensata. Dar la independencia a Kosovo en las condiciones actuales sentaría un mal precedente para otras regiones del mundo con problemas secesionistas latentes. Por ahora —arguye la diplomacia rusa— estos conflictos permanecen controlados gracias a la eficacia de las normas básicas del derecho internacional, y debilitar esas normas sería una irresponsabilidad».

### NEGOCIACIÓN

No se puede negar que los intentos de la UE por resolver el problema mediante la vía de la negociación, aunque infructuosos, han sido persistentes. Bruselas ha tratado de concertar entre serbios y albanokosovares algo que no parece posible. Los kosovares no se conforman con algo menos que la independencia, y los serbios no quieren ni hablar de ceder la soberanía sobre un territorio al que consideran históricamente la cuna de su nación. Apoyada por Rusia, que sigue siendo algo así como la «madre patria» del panesla-



Los 27 países de la UE realizaron una cumbre extraordinaria sobre Kosovo el pasado día 13 en Bruselas y decidieron enviar una misión civil de seguridad.



La KFOR —en la foto, un soldado italiano y otro español en la zona de Pec— mantendrá el despliegue aunque la república declare su independencia.

vismo balcánico, Serbia recuerda que la segregación de su «provincia» de Kosovo vulnera la Carta de las Naciones Unidas y dejaría abierta una herida de fatales presagios. En un esfuerzo por retomar la iniciativa y paliar el fiasco negociador, la UE se ha comprometido a encargarse de los aspectos relacionados con la justicia y la seguridad del territorio y a enviar próximamente a Kosovo una misión civil de seguridad integrada por 1.500 personas, entre jueces, fiscales, funcionarios de prisiones y administrativos. Ellos serían los encargados de pregonar las bondades del Estado de derecho y asentar el difícil período de transición que seguiría a la independencia. El envío de este refuerzo de funcionarios, previsto en la

resolución 1244, es considerado por algunos observadores como el primer paso efectivo para la creación del Estado kosovar. La UE ha intentado también dar una salida «honrosa» a Serbia si acepta tragarse la amarga píldora de un Kosovo independiente. Le garantiza la entrada en la comunidad europea ha cambio de suavizar su rechazo a la secesión kosovar, algo que el primer ministro serbio, Vojislav Kostunica, ha calificado de inaceptable.

El proceso de transición política para determinar el estatus jurídico de Kosovo se inició en el otoño de 2005, a cargo de la Misión de las Naciones Unidas en Kosovo (UNMIK), con un plan que incluía la designación de autoridades, reparto de competencias



L. Beilizarry/EFE



Pepe Diaz

los preparativos para la transición de un Kosovo independiente adquirieron carácter prioritario y se canalizaron a través de un equipo integrado por grupos de trabajo de todos los departamentos de UNMIK. Estos grupos han cubierto una serie de aspectos fundamentales para el desarrollo de la transición en un Estado de derecho: elecciones, proyecto constitucional, seguridad, legislación, garantías económicas, gobernación y administración civil. En cualquier caso, la construcción del andamiaje institucional del futuro estado independiente kosovar requerirá tiempo, y la tutela internacional se prolongará durante bastantes años. La UNMIK seguirá utilizando el poder que le otorga la resolución 1224 de las Naciones Unidas hasta que se determine el estatus de Kosovo, y las instituciones kosovares den muestras de madurez en el ejercicio de sus responsabilidades.

La última etapa de la que surgió el actual embrollo de Kosovo empezó en 1989, cuando el entonces presidente yugoslavo, Slobodan Milosevic, en una jugada política catastrófica, liquidó la autonomía de la provincia otorgada en 1974 y forzó el éxodo de cientos de miles de kosovares de etnia albanesa tras una dura represión que incluyó muertos, torturas y encarcelamientos, y suscitó las protestas de Estados Unidos y muchos países europeos. Una situación que tanto Washington como Bruselas consideraron intolerable, y provocó sanciones internacionales al régimen de Belgrado seguidas de una intervención armada de la OTAN —encabezada por EE. UU— que puso punto final al control serbio de Kosovo.

Hay pocas dudas de que, al menos desde la perspectiva de muchos analistas europeos, la incapacidad para resolver el problema de Kosovo supone la culminación del grave fracaso de la UE en los Balcanes, que se arrastra desde la inacción ante las masacres desencadenadas por la desmembración yugoslava tras la muerte de Tito y la llegada al poder en 1986 de Slobodan Milosevic. De momento, sin embargo, la buena noticia es que los perros de la guerra parecen controlados, y se descarta un enfrentamiento armado entre

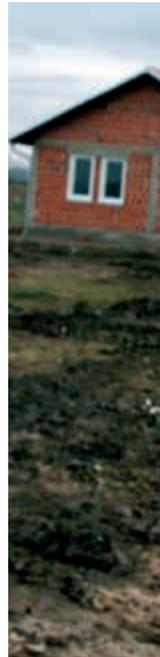
serbios y albanokosovares en el reducido territorio de Kosovo (10.887 km<sup>2</sup>), donde la OTAN tiene desplegados 16.500 soldados, aunque no sean descartables incidentes armados esporádicos, puesto que las armas abundan entre la población y están listas. La única reacción que se espera de Belgrado, ante el hecho consumado de la independencia kosovar, es la adopción de medidas diplomáticas y económicas (como el corte de suministro eléctrico y el cierre de fronteras) que harán poca mella en el balance final.

## CONSECUENCIAS

Si la independencia de Kosovo parece inevitable para la mayor parte de la comunidad internacional, las consecuencias abren una serie de interrogantes poco halagüeños por los efectos en cadena que podrían producirse en otros territorios próximos. A nadie podría extrañar que a corto plazo, la secuela independentista kosovar afectará muy probablemente a la República Srpska, donde los serbios predominan por absoluta mayoría, si decidiera dejar de formar parte de Bosnia-Herzegovina y pasara a integrarse en Serbia. También podría verse afectada Macedonia, que tiene fronteras con Albania, Serbia, Kosovo, Grecia y Bulgaria, y un 28 por 100 de población de etnia albanesa poco integrada con la mayoría eslava. Los más pesimistas consideran que la independencia kosovar suscitara inquietud secesionista en otras zonas más alejadas, como Voivodina (región de Serbia con una importante minoría magiar), Transilvania (húngara hasta la I Guerra Mundial), o la parte sur de Eslovaquia, también con un fuerte componente de población húngara.

La independencia unilateral podría traer aparejada la posibilidad de división de Kosovo, si la población serbia (unas 100.000 personas), mayoritaria en algunos enclaves del norte del territorio, decidiera declararse a su vez independiente para unirse a Serbia. Si esto se produjera, existe el riesgo de que la violencia interétnica se extienda en esas zonas.

Por otra parte, el mantenimiento del *statu quo* actual, a falta de otra solución, podría representar la variante



más peligrosa porque aumentaría la incertidumbre y la frustración de los dos millones de albanokosovares, una población carente de empleo en su mayoría, que vive de la «caridad» internacional y las ayudas que reciben muchas familias de sus parientes que trabajan en el extranjero. No es un secreto que en Kosovo la situación social y económica es bastante mala. La abstención en las últimas elecciones (un 60 por 100) demuestra el creciente distanciamiento (tal como ocurre en otros lugares de Europa) entre la sociedad y la clase política. En el caso de Kosovo, este foso se acrecienta por la pésima gestión, el nepotismo incontrolable y la corrupción galopante en todos los campos, por no hablar de algunas señales inquietantes que vinculan la política kosovar al crimen organizado y que despiertan alarmas en algunos servicios de seguridad europeos.

El corresponsal Ramiro Villapadierna, en una reciente crónica publicada en el diario ABC, recoge unas declaraciones de Mushamet Mustafe, miembro del *think tank* Riinvest Institute en Pristina, que resumen bien la situación: El auge económico tras la guerra se ha volatilizado por el fracaso de la UNMIK y el gobierno para establecer condiciones estables de crecimiento; y el resultado es un mercado deteriorado

Cientos de personas celebran en Pristina el anuncio del nuevo gobierno kosovar de que mantiene la firme intención de proclamarse como estado.

Desde 1989, la Alianza Atlántica ha sido la responsable de garantizar la seguridad y evitar los enfrentamientos entre albaneses y serbios.



por la competencia desleal, la corrupción [a la que no son ajenos algunos funcionarios de la propia UNMIK y las ONG] y la escasez de capital inversor por falta de un estatus internacional definido. Kosovo importa 17

veces más de lo que exporta, y en esa situación la viabilidad económica del territorio solo vislumbra un futuro con la integración en la UE (un objetivo lejano) o con el mantenimiento indefinido del actual estado de cosas.



La gran cuestión será garantizar los derechos de la minoría serbia. En la foto, una mujer serbia delante de su nueva casa construida por una ONG.

Valdírín Yhema/EFE



Pepe Díaz

identidad kosovar. El propio primer ministro Thaci ha reconocido que «la identidad de Kosovo no existe», y la cuestión crítica es cómo crearla a marchas forzadas para dar contenido a un Estado propio, con rasgos diferentes a los de otras naciones de su entorno. Durante la Guerra Fría, los albanokosovares soñaban con unirse a Albania, pero ahora se trata de reescribir la historia de un territorio ocupado durante siglos, sometido al dominio político de centros de poder extranjeros, como Turquía o Serbia.

Partiendo del hecho de que los musulmanes de etnia albanesa, que integran la amplia mayoría de Kosovo, se consideran ante todo albaneses, será necesario adoptar nuevas señas de identidad —no exclusivamente albanesas— para la formación de un Estado multiétnico, que permita integrar a la hoy segregada minoría serbia y reduzca el antagonismo entre ambas comunidades. Agim Ceku, ex primer ministro de Kosovo, considera esencial para esto la creación de una nación no confesional, basada en una constitución que reconozca los derechos de todos los ciudadanos. Este empeño por construir una sociedad civil kosovar de signo laico fue también un objetivo principal para Ibrahim Rugova, el primer presidente

de Kosovo, y probablemente lo será también para Thaci, un personaje muy influenciado por la administración norteamericana, que conoce bien el estilo de vida europeo occidental.

Para los albanokosovares, no obstante, el islam supone un factor de identidad acentuado tras la desintegración yugoslava, cuando algunos imanes locales fueron a estudiar a las madrasas (escuelas coránicas) de Arabia Saudí y regresaron muy influenciados por el nacionalismo panislámico. El islamismo en Kosovo era residual en tiempos de Tito, al menos en sus manifestaciones externas, pero aun estaba vigente en la conciencia colectiva mayoritaria y eclosionó como respuesta desafiante al cristianismo ortodoxo de los serbios. Pero incluso ahora, el influjo islámico es poco significativo en términos políticos. El único partido islamista de Kosovo apenas obtuvo un 2 por 100 en las últimas elecciones de noviembre, y el movimiento armado anti-serbio ha mantenido una actitud pro occidental pragmática, otorgando escasa importancia al factor religioso.

Los efectos negativos que podría acarrear la independencia de Kosovo a la región balcánica se verían amortiguados si —como señala la profesora Sagrario Morán, de la Fundación *Safe Democracy*— se resolvieran algunos de los temas claves del conflicto antes de la creación del nuevo Estado. Uno sería garantizar la protección a los serbios que viven en Kosovo, que hasta ahora no se ha conseguido, y reconocerles derechos especiales, en forma de estatuto propio. A esto debería añadirse el resguardo de las propiedades que los serbios conservan en Kosovo, incluidos más de cien monasterios e iglesias ortodoxas, algunos de considerable valor histórico-artístico.

Y como premisa de cualquier solución posible se hace necesaria la ayuda financiera masiva, que correría sobre todo a cuenta de la UE, para evitar que la ruina económica y los problemas sociales hagan naufragar el proyecto de independencia kosovar, ya sin marcha atrás una vez iniciado, y empeoren las cosas más de lo que están.

**Fernando Martínez Láinez**

THE ECONOMIST, TIME, NEWSWEEK



■ NEWSWEEK CREE QUE ES EL MOMENTO PARA QUE ESTADOS UNIDOS COMIENCE A HABLAR CON TEHERÁN.



# EL AÑO que viene

Es tiempo de recordar, de analizar lo que ha sido y cómo pudo ser y, sobre todo, de hacer pronósticos y diseñar acciones para el futuro inmediato. Son fechas en las que las más prestigiosas publicaciones internacionales editan monográficos en los que vaticinan lo que nos espera y rememoran lo que hemos vivido. Firmas del mundo de la política, la literatura, la economía o la cultura comparten sus opiniones y ayudan a comprender un poco mejor cómo serán los próximos doce meses y quiénes serán sus protagonistas. Para este 2008 son cuatro los temas principales en los que coinciden: las elecciones presidenciales norteamericanas; el imparable auge de China; el futuro de Kosovo y las relaciones de Irán con Occidente. Y los rostros destacados se centran en Nicolás Sarkozy, Hillary Clinton, Mahomoud Ahmadinejad y Hugo Chávez. «Predecir el futuro es, sin duda, una misión arriesgada» reconoce la británica *The Economist* en el editorial del número especial *El Mundo en el 2008*, pero se atreve a afirmar algunas características que perfilarán el mañana inmediato. «En general, el

mundo estará en movimiento. Los científicos desembarcarán en oleadas sobre el Ártico para estudiar e intentar paliar el cambio climático. Millares de emigrantes cruzarán fronteras por unas cada vez más complejas y variadas razones. Los chinos comenzarán a hacer turismo masivo (...). Comenzará una nueva era espacial y se generalizará la cultura de la guerra difundida por Estados Unidos». Pero, por encima de estos elementos, el semanario británico afirma que serán dos los acontecimientos por los que se recordará el 2008: las elecciones presidenciales norteamericanas del mes de noviembre y los juegos Olímpicos de Pekín que se desarrollarán el próximo verano. «China aprovechará esta oportunidad para demostrarle al mundo que un magnífico gigante ha emergido». Pero, sin duda será la elección del nuevo presidente estadounidense —«la persona con más poder del planeta», indica *The Economist*— lo que, en mayor o menor medida, determinará el futuro de todos y cada uno de nosotros. «Y en este momento, todavía es una gran incógnita. No sólo no hay un claro

vencedor entre los dos grandes partidos, sino que, además todavía no se sabe el nombre que encabezará definitivamente a cada uno de ellos en la carrera hacia la Casa Blanca. De lo que no hay ninguna duda es de que si gana el partido demócrata, el nuevo presidente de Estados Unidos será un hito en la Historia: si es Hillary Clinton, será la primera mujer en ocupar el despacho oval, y si lo hace Barack Obama, se tratará de la primera persona de color en presidir los Estados Unidos de Norteamérica». Pero, independientemente de qué partido gane —aunque sea el Republicano de los hombres de Bush quien gane—, «la política exterior norteamericana va a sufrir importantes cambios», asegura esta revista. Conscientes de que la guerra de Irak va a ser la gran protagonista de la campaña electoral y de que cada vez son más las voces que denuncian los errores cometidos en ese país asiático, hasta los halcones más conservadores han afirmado que cambiarán la forma de hacer política en el Oriente Medio. «Se establecerán lazos para el diálogo con países como Siria, Jordania e incluso

**El futuro de Kosovo, las elecciones norteamericanas e Irán serán los grandes protagonistas del 2008**

**El semanario  
The  
Economist  
afirma que el  
2008, con las  
olimpiadas de  
Pekín, será  
el gran año  
de China**

el propio Irán», explica *The Economist* que llega incluso a afirmar que «durante el 2008, Estados Unidos y la República Islámica de Irán firmarán un gran acuerdo: pararán de competir el uno contra el otro por dominar Oriente Medio y mantendrán un pacto para respetar las cuotas de poder de cada uno de ellos». Respecto a Irak, la revista indica que se podrán fechar concretas para una retirada más o menos progresiva de las tropas estadounidenses. «También se intentarán afianzar los vínculos con los aliados, especialmente con Europa. En este sentido, el pragmatismo del presidente francés, Nicolás Sarkozy, ayudará sin duda a restablecer e incluso fortalecer el vínculo entre Washington y París pudiendo hablar incluso de una estrategia conjunta para las tensiones o conflictos del futuro».

Una idea en la que también coincide la revista norteamericana *Newsweek*. «En los últimos años, Estados Unidos ha estado liderando el mundo prácticamente en solitario. Ha impuesto sus criterios a veces incluso en contra de la opinión de sus aliados. Ahora, es momento de cambiar», reconoce esta revista y reafirma su teoría con una frase que se repite en muchas calles y cancillerías a lo largo y ancho del planeta: «Nosotros no odiamos a los norteamericanos. Odiamos a Bush. Cuando él abandone el poder, será un nuevo día». Sobre esta idea, el semanario estadounidense indica cuáles deberían ser las líneas de actuación de quien sea el nuevo presidente de Washington. En un artículo titulado *La necesidad de una nueva era*, Barack Obama, uno de los candidatos del Partido Demócrata, afirma que «Estados Unidos tendrá una ventana abierta cuando George Bush deje la Casa Blanca. Renovar su liderazgo mundial y afrontar las nuevas amenazas con otra perspectiva será mucho más que reemplazar a un presidente. Es el momento para que América muestre una nueva cara al mundo. Y el primer reto será reparar el daño causado por la forma en que nos enfrentamos al terrorismo: invadir Irak no es la respuesta. Debemos retirarnos del país y buscar la estabilidad con sus vecinos y el resto del mundo».

Una tesis que se repite en otro artículo titulado *Tiempo para empezar a hablar*



con Teherán. En el mismo, la revista incide en la apertura de puertas, pero también es consciente de que el mango de la sartén está en manos del presidente iraní. «El reto será como sacarle partido a las nuevas relaciones con este país islámico. Washington tiene que diseñar una estrategia capaz de ofrecer vínculos pero también de ser capaz de controlar las ansias de poder y las constantes amenazas militares que caracterizan al presidente iraní». Por ello, afirma que «la nueva Administración Bush debe tener un plan B para el caso de que falle la oferta de diálogo. Hay que evitar la opción militar y apostar por la diplomacia. (...) Y para ello habrá que cambiar muchas perspectivas en la concepción de la Casa Blanca de cuestiones cruciales para la estabilidad de la zona como el conflicto palestino-israelí, las relaciones con Siria o la situación en el Líbano».

Y junto a Oriente Medio —como lo califica *Time*, el eterno protagonista— hay otro zona que todas las revistas destacan como fundamental para el 2008: Kosovo. La británica *The Economist*, afirma que «la Unión Europea se juega su identidad y su propio futuro en la república de Kosovo. Su inminente proclamación de independencia plantea una encrucijada a los líderes europeos que se encuentran divididos a la hora de decidir si apoyan o no la creación de un nuevo estado en el Viejo Continente». En esta línea argumental, esta revista explica que algunos como

■ **TIME DESTACA LA OPORTUNIDAD DE LA UNIÓN EUROPEA PARA DECIDIR SU FUTURO EN KOSOVO.**

Francia o Gran Bretaña ya han mostrado su conformidad, pero que hay otros muchos con firmes motivos para no ver con buenos ojos la independencia: «en primer lugar Grecia, que ve cómo se establece otro estado musulmán junto a su frontera y que siempre ha sido un fiel aliado de Serbia y en segundo otros como España y Eslovaquia que tienen problemas internos con nacionalismos y que Kosovo sienta un delicado precedente legal».

*Nesweek* por su parte afirma que en Kosovo se va a poner a prueba la capacidad de la Alianza Atlántica y de la Unión Europea para mantener la estabilidad en la compleja área balcánica. «Evidentemente la misión aliada en Kosovo debe poner una fecha límite y el nuevo país tendrá que demostrar que es capaz de garantizar su seguridad por sí mismo», dice esta revista. En este sentido, otra publicación norteamericana, *Time*, afirma que «el mejor futuro para garantizar que nunca más estalle una guerra en este área es que tanto Serbia, como Bosnia-Herzegovina y a más largo plazo, también Kosovo, ingresen en la Unión Europea y entren a forma parte de la gran familia de países que comparten intereses como garante de la paz y la estabilidad».

■ **SARKOZY, EL PRESIDENTE IRANÍ Y EL NUEVO PRESIDENTE NORTEAMERICANO SERÁN PROTAGONISTAS DEL 2008.**





CIEC



y alpi

Montañeros discapacitados de la  
Grupo Militar o

# GOS



# nistas

ONCE esquían y escalan con el  
de Alta Montaña

**R**AQUEL Alejandro Agustín es una zaragozana de 34 años que ha ascendido hasta las cumbres más elevadas de la Península y se ha enfrentado cara a cara con los volcanes más altos de África y Asia, como el Kilimanjaro y el Damavand. Reconocida por el Gobierno de su Comunidad Autónoma con el título de Deportista Aragonés de Nivel Cualificado, Raquel es ciega. Ella forma parte del equipo de montañeros discapacitados de la ONCE que practican alpinismo con la ayuda del Grupo Militar de Alta Montaña de Jaca (GMAM).

Fue en 1995 cuando la Fundación ONCE (Organización Nacional de Ciegos de España) solicitó la colaboración de especialistas del Ejército para hacer posible un proyecto encaminado a facilitar y promocionar el deporte de montaña en el colectivo de invidentes, ciegos, sordos, sordo ciegos, deficientes motóricos, personas con discapacidad intelectual y personas con minusvalías asociadas. «La respuesta del GMAM a tan novedosa propuesta fue un sí», explica el comandante Rafael Ayora. «Cuestiones como qué tipo de personas participarían en la actividad, o si se podrían emprender las expediciones con las debidas garantías de seguridad se despejaron con las primeras ascensiones», añade.

Aunque no ha sido fácil en muchas ocasiones. A lo largo de estos 12 años, al reto le ha acompañado un gran sacrificio, tanto para los montañeros civiles como para los militares, pero «siempre compensado por las amistades conseguidas y los abrazos en los que se han fundido los miembros de estos dos colectivos en algunas de las cumbres más emblemáticas de los siete continentes», concluye Ayora, quien además de ser uno de los guías habituales que participan en las expediciones, es Técnico y Entrenador de Esquí Alpino de la Federación Española de Deportes para Ciegos (FEDC) en la Comunidad Valenciana.

### LOS PRIMEROS PASOS

La primera actividad conjunta fue la expedición antártica *Coronel Santiago Arribas* (1994). En ella, la ONCE desarrolló un programa de investigación médica cuyo objetivo era estudiar las alteraciones que pueden producir las condiciones climatológicas

extremas de frío y altitud sobre las funciones del globo ocular.

La prueba de fuego llegaría en septiembre de 1995. Los Alpes fueron el escenario. La cima Breithorn (4.160 metros de altitud), el objetivo. Hasta ella ascendieron los primeros montañeros discapacitados que participaban en este proyecto de colaboraciones con el Grupo Militar de Alta Montaña.

Después vendría el Kilimanjaro (5.895 metros) en Tanzania, el primer cincomil para los miembros de la ONCE. «A partir de los 5.000 metros de altitud hablamos de una montaña seria —explican los guías—, y si en la ascensión van personas discapacitadas todo se complica». Nueve montañeros ciegos, sordos y discapacitados motóricos, cuatro guías de la ONCE y otros tres del GMAM encararon esta mítica cumbre en enero de 1997. Por primera vez en la historia del alpinismo, un equipo con diferentes discapacitados llevaba a cabo una ascensión de renombre mundial.

Un año después, el Monte Elbrus (5.642 metros), en el Cáucaso, sería el testigo de una dura prueba que no lograron terminar todos los que la empezaron. En esta ocasión, la climatología motivó que el último tramo lo recorrieran sólo la mitad de los montañeros de la ONCE guiados por tres miembros del Grupo Militar de Alta Montaña. Y es que, en este deporte, las incidencias climatológicas suelen tener la última palabra pese a la preparación, al esfuerzo y al sacrificio que los alpinistas ponen de su parte. Un ejemplo de ello fue la ascensión al Aconcagua (6.959 metros), en 1999, cuando todo el equipo tuvo que abandonar la montaña ante las condiciones medioambientales adversas.

Pero el afán de superación y los logros conseguidos propiciaron nuevas expediciones. El Monte Ararat (5.158 metros) en Turquía, el volcán Parinacota (6.380 metros) en Bolivia, o el Orizaba (5.754 metros) en Méjico son algunas de las cimas que han alcanzado. Estos y otros nombres representan el esfuerzo de muchas personas que, día a día, trabajan para superar sus limitaciones. Para el Grupo Militar de Alta Montaña se trata de una de las actividades más humanas y emotivas que desarrolla, «la más especial de todas y, a pesar de su



sabor agríndice, la más gratificante», aseguran los miembros del GMAM.

### UNA EXPERIENCIA INTENSA

Tal vez porque España es el segundo país de Europa con más densidad de montañas en su geografía, o quizás porque la climatología es propicia para el montañismo durante la mayor parte del año, el hecho es que este deporte cuenta con más adeptos de los que se cree, entre los cuales, también hay personas discapacitadas.

En España, más de un millón de personas son ciegos o tienen deficiencia visual de distintos grados, y otros tantos tienen alguna discapacidad motora (son datos del Instituto Nacional de Estadística). La práctica del alpinismo posibilita que estas personas puedan llevar a cabo con normalidad actividades en grupo, utilizando el deporte como arma terapéutica de estimulación, de adquisición de hábitos y de formación social de la persona.

El 80 por 100 de los montañeros que integran el equipo de la ONCE no son ciegos de nacimiento; hay quienes han tenido contacto con la montaña antes de perder la vista, y otros que no; sus edades están comprendidas en una franja bastante amplia, entre los 20 y los 50 años; y las expediciones que acometen



Subida al Refugio Genifetti (Monte Rosa), ayudados por la barra direccional, dos guías del GMAM dirigen a Óscar Domínguez (ciego total), en el centro de la imagen.



Raquel Alejandre (discapacitada visual) seguida por su guía habitual, Alexandra, en el paso final de la escalada al Gran Paradiso.



Descenso con esquíes. En el centro Raquel Alejandre baja guiada por el brigada Manuel Suárez y su hija y guía habitual Alexandra.



Todo el grupo, militares y civiles, en la Punta Genifetti.



El equipo al completo bajando del Refugio Genifetti en la última expedición a los Alpes italianos (año 2007)

suelen estar integradas por personas con distintas discapacidades físicas.

Hasta la fecha, 16 miembros del Grupo Militar de Alta Montaña (nueve oficiales y siete suboficiales) han participado en las colaboraciones con la ONCE y con la Sociedad Española de Deportes de Montaña y Escalada para Discapacitados, guiando a más de una veintena de montañeros con deficiencia visual o motórica. El GMAM se encarga de asesorar, desde el punto de vista técnico, sobre la viabilidad de las propuestas.

Subida a Punta Indren, en la ya citada expedición a los Alpes italianos.



Pilar Torres (deficiente visual) con el comandante Miguel Peco coronando la cima del Gran Paradiso.

Para estos militares, la experiencia es muy intensa. Comienza con la preparación necesaria para acometer estas expediciones tan poco tradicionales.

Los guías del GMAM que vayan a colaborar por primera vez participan en salidas de tecnificación y conocimiento mutuo, para cohesionar el grupo de cara a la expedición. «Algunos de nosotros también salimos los fines de semana con ellos, en nuestro tiempo libre —explica el comandante Ayora—, y es que nos une una buena amistad». Además, estos militares especialistas en la montaña asisten habitualmente a concentraciones nacionales de discapacitados y sus guías,

as, para aprender técnicas de movilidad con ellos; y participan, en calidad de guías especializados, en actividades de montaña dentro de nuestras fronteras.

No todas las experiencias han sido dulces, sin embargo, han fortalecido y unido a las personas que han participado en ellas. Si junio de 2006 dejó un mal sabor de boca, al no conseguir coronar la cima del Mont Blanc, hay que recordar también que en ese mismo viaje dos mujeres invidentes llegaron hasta el Dôme de Goûter (4300 metros) caminando por las aristas y glaciares que preceden a la cima del Mont Blanc, en un intento de alcanzar la cumbre por un

itinerario por el que nunca antes lo había intentado ningún otro discapacitado.

El año pasado se acometió otro importante desafío: la Trilogía Alpina. La semana del 8 al 14 de abril, seis discapacitados visuales de diferentes comunidades autónomas, ascendieron al Gran Paradiso (de 4.061 metros) y Punta Genifetti (4.559 metros), en los Alpes italianos. Pero tuvieron que regresar de los Alpes sin poder llevar a cabo el programa previsto, debido a las adversas condiciones climatológicas. Oscar Domínguez, uno de los montañeros con discapacidad visual que participó en esta Trilogía, reconoce que no todo es bonito. «Cuando no consigues alcanzar una cima te vuelves a casa completamente frustrado..., pero al cabo de un mes, ya tienes ganas de subir otra vez».

### LA TÉCNICA

El sistema de guiado de un invidente por montaña se lleva a cabo por medio de una barra de aluminio de 3 metros de longitud, llamada barra direccional. En las marchas, los montañeros se dividen en grupos de tres y ascienden unidos mediante esta barra. La formación habitual va encabezada por un guía; en el centro, suele ir la persona cuya discapacidad sea mayor —por ejemplo, un invidente total—; y en el extremo posterior se sitúa un deficiente visual leve. De esta manera, el discapacitado que va en el centro puede notar en una de

Federico Giner y Ricardo García (deficientes visuales) acompañados por el guía voluntario Luis Javier Basurto en el ascenso a la Punta Genifetti.



## Al techo de América en 2008

**P**ARA los que han participado en las colaboraciones con los montañeros de la ONCE, estas expediciones han marcado un antes y un después. Y es este empeño el que hace posible seguir soñando con más cimas.

Lo próximo será intentar ascender, durante el 2008, a las dos cumbres más altas de América: el Aconcagua y los Ojos del Salado.

La ascensión al Aconcagua (6.962 metros) se llevará a cabo con un equipo de mancos, uno de los cuales es ex integrante del Ejército y minusválido en acto de servicio. Esta montaña pertenece a la cordillera de los Andes y se encuentra en el extremo noroccidental de la provincia de Mendoza (Argentina); sus laderas están atravesadas por varios glaciales y castigadas por el conocido como viento blanco del Aconcagua, capaz de propiciar cambios bruscos en las condiciones climatológicas de manera repentina.

En la ascensión al volcán Ojos del Salado, el más alto del mundo con 6.891 metros, los montañeros del Grupo Militar de Alta Montaña guiarán de nuevo a discapacitados visuales de la ONCE. Su cima está dividida entre dos países, Argentina y Chile; y se sitúa en pleno desierto de Atacama, considerado el más árido del mundo.

sus manos las variaciones de dirección y altura que va tomando la barra.

Bastones, cuerdas y sobre todo la voz son otros de los instrumentos con que se ayudan en las expediciones. El guía va cantando las pequeñas irregularidades del terreno durante la progresión, lo que sumado a la barra y a la experiencia de cada montañero, permite que el sueño de alcanzar una cima se haga realidad.

Mediante esta técnica se ha adaptado el montañismo a las personas discapacitadas, haciendo posible que este deporte esté reconocido por la Federación Española de Deportes para Ciegos (FEDC) al igual que otras disciplinas como el atletismo, la natación, el esquí o el fútbol sala. Y es que, a fin de cuentas «lo que necesita un discapacitado para hacer montañismo es lo mismo que necesita cualquier otra persona..., la montaña; y la percepción que les falta, se la damos nosotros», afirman los guías del GMAM.

Aunque cabe la posibilidad de soltarse de la barra y acometer la escalada de forma individual, por lo general guiar una barra direccional de discapacitados en la montaña significa estar dispuesto a renunciar a la cima si uno de sus componentes tiene un problema en la ascensión, por mínimo que sea, y aunque la cumbre esté al alcance de la mano. «Siempre digo —añade el comandante Ayora— que compartiendo experiencias así conoces mucho mejor

cuáles son las barreras y límites de la naturaleza humana; nos hace mejores personas, más humanos».

### PROYECTO ESPECÍFICO

Estas actividades son consideradas por el Grupo Militar de Alta Montaña como un proyecto específico, denominado *Programa de Colaboraciones*, y forman parte de una serie de actuaciones bilaterales que el GMAM realiza con otros ejércitos y organismos civiles y que se han ido proponiendo a lo largo de los últimos años.

Durante este tiempo, ha habido dos referentes para quienes han participado en estas colaboraciones: la expedición al volcán Parinacota en el año 2003, y la ascensión al Damavand en 2005. Con la primera se acometía un mítico seismil. Rafael Ayora recuerda cómo fue la noche anterior a la gran ascensión: «a pesar del intenso frío de 25 grados bajo cero y el viento helador, sabíamos que íbamos a vivir un hecho histórico, y que nuestros compañeros invidentes demostrarían una vez más que la barrera, la única barrera la pone el límite de su fuerza de voluntad, de su entrega y de su afán de superación. La altura, el viento y el frío del invierno boliviano pasaban factura. Poco a poco las barras se iban dando la vuelta, otras conseguimos recomponerlas. Al final, después de diez horas de ascensión nos asomamos al interior del cráter del volcán, a 6.380 metros, eran las dos de la tarde...»

Con la ascensión al Damavand (5.671 metros), situado en Irán, tiene lugar la primera expedición conjunta chicos-chicas. Ricardo Pérez Amado, uno de deficientes visuales que participó en esta expedición recuerda los instantes cruciales en su blog: «Alguno va algo tocado y con las fuerzas justas, pero sin desfallecer llegamos a la cima. Son las ocho de la mañana y en 30 minutos más estamos todos arriba, la emoción se desata, prácticamente todos estamos llorando como magdalenas, nos abrazamos intensamente llorando sobre los hombros de los demás, hasta los más duros están visiblemente emocionados. La parte final ha sido dura, por la inclinación de la subida, la altura y el fuerte olor a azufre. Es la primera vez que un grupo de discapacitados sube a esta cima y que se sepa es el primer grupo, que se tenga constancia, que pone a todos sus miembros en la cima».

Hablando con los protagonistas de las historias queda claro por qué se embarcan en estas duras expediciones. «Simplemente voy a la montaña porque disfruto con ello —dice Raquel Alejandre— y siempre el esfuerzo es recompensado, unas veces por las montañas, otras por los amigos, y casi siempre por los dos..., pero nunca te quedas indiferente».

**María Senovilla**  
Fotos: GMAM

# Premio Balmis 2007

## La Orden Hospitalaria de San Juan de Dios recibe este galardón de la Sanidad Militar



El director de la *Revista de Sanidad Militar* (primer plano) en el transcurso de la ceremonia de entrega celebrada en el Ministerio de Defensa.

**L**A Orden Hospitalaria de San Juan de Dios recibió el 13 de diciembre el III Premio Balmis de Sanidad Militar, creado para conmemorar el bicentenario de la Real Expedición Filantrópica de la vacuna, liderada en el siglo XIX por el médico militar Francisco Javier Balmis. Este galardón recompensa la acción humanitaria desarrollada con el espíritu solidario que guió la misión científico-sanitaria emprendida por Balmis y su equipo en los primeros compases del XIX.

La ceremonia de entrega, que tuvo lugar en la sede del Ministerio de Defensa, estuvo presidida por la subsecretaria, María Victoria San José, encargada, además, de entregar el galardón a la Orden Hospitalaria, en cuyo nombre recogió el diploma y la escultura correspondiente el consejero delegado en España, Jesús Eta-yo. En este acto acompañaron además a la subsecretaria de Defensa el inspector general de Sanidad, general médico Juan M. Montero Vázquez; el director general del Cuerpo de

Sanidad Militar de la Armada y secretario del jurado del Premio Balmis, general médico Manuel Hernández Navarro; así como el director de la *Revista de Sanidad Militar*, general Agustín Herrera de la Rosa.

### HOMENAJE

San José se refirió el papel de la Sanidad Militar y su contribución al bienestar de soldados, pero también civiles, en España y fuera de nuestras fronteras, como en su momento lo hicieron Balmis y sus compañeros —que prácticamente recorrieron el mundo con la vacuna de viruela— y otros médicos militares, entre ellos, el nobel Ramón y Cajal o Fidel Pagés, creador de la anestesia epidural y a quien «hemos querido rendir un especial homenaje al haber tomado su nombre para el premio de Sanidad Militar de investigación que presentaremos en enero», apuntó la subsecretaria.

Destacó asimismo que «la labor de la Sanidad Militar nunca ha dejado de estar presente en la sociedad» y, en este punto, recordó la atención que reciben los ciudadanos y el apoyo que los centros asistenciales castrenses prestan a la Sanidad Pública de las comunidades autónomas donde se encuentran ubicados, así como el auxilio que facilitan a los españoles fuera de nuestras fronteras, por ejemplo, dijo, en el atentado sufrido por un grupo de turistas este verano en Yemen.

Por ese mismo espíritu de servicio, en especial a los menos favorecidos, ha sido distinguida la Orden de San Juan de Dios, cuyo consejero delegado en España fue el encargado de agradecer en nombre de sus «hermanos» el galardón que se le entregaba y del que aseguró es «un honor y una satisfacción».

Etayo recordó la figura del fundador, San Juan de Dios, «ejemplo del buen samaritano» en la Granada que conoció (mediados del XVI); destacó la «hospitalidad» entre las cualidades de la Orden y repasó algunas de las experiencias compartidas con los Ejércitos españoles, a los que dieron apoyo sanitario en más de una campaña.

Con sus palabras, Etayo quiso también rendir un homenaje a Balmis y a su labor médica, así como al aspecto científico de la expedición; y tener un

## Al servicio del prójimo desde el siglo XVI

EN el año 1572 el Papa Pío V aprobó la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios, fundada pocos años antes por un antiguo soldado de Carlos I, Juan Ciudad Duarte, portugués de nacimiento, afincado en Toledo desde su infancia y que por unos años tomó el camino de las armas.

Desde entonces, los hermanos de San Juan de Dios, nombre de los miembros de esta Orden mendicante, han acompañado a enfermos y desfavorecidos de los cinco continentes. En la actualidad y sólo en España rigen 15 obras asistenciales: 6 centros hospitalarios, 3 de salud mental y uno más de acogida, 3 residencias de ancianos y 2 colegios de educación especial; en los que trabajan más de un centenar de hermanos, un total de 719 voluntarios y más de 2.000 trabajadores.

Además y dada su labor sanitaria, dan una especial atención a la docencia universitaria, médica y de enfermería, así como a la investigación en el campo de la medicina.

### COLABORACIÓN CON LAS FAS

La Orden Hospitalaria de San Juan de Dios ha colaborado asimismo con las Fuerzas Armadas en más de una campaña, alguna tan lejana como la Guerra de las Alpujarras, en los primeros años de su creación. Su servicio en el conflicto granadino granjeó a la Orden el favor de Juan de Austria, y como



La subsecretaria de Defensa en el momento de entregar su galardón al consejero delegado de la Orden en España.

Sanidad Militar participaron en la batalla de Lepanto y en otros muchos hechos de armas hasta el siglo XIX cuando se sumaron a la lucha por la independencia frente a las tropas de Napoleón.

El nacimiento de un Cuerpo de Sanidad Militar transformó esta estrecha colaboración que se redujo hacia aspectos concretos de la asistencia hospitalaria y que aún hoy perdura. Una anécdota a añadir a este premio: el hermano fray Pedro Manuel trabajó con la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna durante la vacunación en Chile.

recuerdo para los anteriores ganadores del premio Balmis: el Plan Nacional contra el SIDA, por su eficaz lucha contra la citada enfermedad, y el equipo del profesor Alonso, por sus fructíferas investigaciones en la búsqueda de una vacuna contra la malaria.

Todos ellos son ya poseedores de esa escultura en bronce símbolo de la Real Expedición que, con un vaso cilíndrico rematado por unos niños que unen sus manos, evocan la misión y a sus jóvenes coprotagonistas. Una obra que cada edición ha firmado la recientemente fallecida Paz Figares, autora también del monumento del I Centenario del Hospital Central de la Defensa (1996). Su recuerdo permaneció vivo en este acto a través de la presencia de su madre y hermana, y también de las palabras que a ella dedicó el director de la *Revista de Sanidad Militar*.

Precisamente, el general Herrera fue el encargado de presentar el acto. En su intervención, durante la que esbozó la empresa liderada por Balmis, calificó a la Real Expedición como «la primera experiencia sanitaria, científica y humanitaria mundial», «empresa titánica» que, sin embargo, no cuenta con el correspondiente reconocimiento al haber quedado envuelta en las sombras de la Historia. Sombras que es «momento justificado» de disipar, en especial, al celebrarse la efeméride de su bicentenario y tras la erradicación de la enfermedad, confirmada en 1980 por la Organización Mundial de la Salud.

Hernández Navarro, por su parte, tomó la palabra en su calidad de

secretario del jurado encargado de otorgar este último Premio Balmis. Así, y tras dar lectura al acta de concesión, presentó a la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios.

Destacó la labor sanitaria de los hospitalarios desde su fundación en el siglo XVI. Para, a continuación, apuntar algunos de los fines que persigue y entre los que, además de continuar las enseñanzas de su fundador, figuran

promover la investigación, la cooperación técnica en los campos sanitario y social, el apoyo al progreso colectivo —de ahí su amplia presencia en países en vías de desarrollo— o la asistencia en casos de drogodependencia o alcoholismo. Todo ello, desde el respeto a las diferentes creencias y sin dejar a un lado su condición religiosa católica.

E. P. Martínez/ E. Peña

Fotos: Pepe Díaz

## Real Expedición Filantrópica de la Vacuna

EL 18 de julio de 1803, el médico militar Francisco Javier Balmis expuso al rey Carlos IV la necesidad de exportar la vacuna antivariólica por los territorios hispanos de Ultramar para evitar el riesgo de que «Su Majestad se quedara sin súbditos». El llamamiento respondía a las noticias que llegaban a la Península sobre los estragos que la viruela hacía en América, especialmente en México, Colombia y Perú. Fue así cómo surgió la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna, empresa científica y humanitaria sin par hasta la fecha, considerada la primera de carácter sanitario a escala mundial y también el primer programa oficial de vacunación masiva en el mundo, además de la primera campaña intercontinental de educación sanitaria.

Superados obstáculos, trámites y situaciones diversas, la singular expedición partió de La Coruña el 30 de noviembre de 1803 con el objetivo de propagar gratuitamente la vacuna a la población,

enseñar a prepararla y a vacunar en el Nuevo Mundo, y crear estructuras estables para asegurar el control y la conservación del fluido vacunal (ver RED número 197-198).

Junto a Balmis viajaron José Salvany, Manuel J. Grajales y Antonio Gutiérrez, licenciados y cirujanos médicos además practicantes y personal de enfermería; así como Isabel Sendales la rectora de la Casa de Expósitos coruñesa, a la que pertenecían los 22 «niños vacuníferos» que acompañaron a la expedición como portadores de la vacuna.

Tras su llegada a Venezuela la misión se dividió en dos grupos. Salvany, segundo de Balmis, recorrió Colombia, Ecuador, Perú, Chile y Bolivia, donde concluyó su labor en 1809. Por su parte, el jefe de la misión científico-sanitaria partió hacia Yucatán y Guatemala para proseguir rumbo a Manila, Cantón o Macao hasta regresar a España tres años después de haber partido de La Coruña.

### Juvenalia 2007

Del 21 al 31 de diciembre, **Juvenalia** abre un año más sus puertas a los madrileños más jóvenes y, como ya es habitual, el Ministerio de Defensa se suma a través de la participación de diferentes unidades de los **tres Ejércitos**.

En esta edición, la **Brigada Paracaidista Almogávares VI** organiza esa «pista aérea», con rampa, teleférico, rappel o tirolesa, que tantos seguidores cosecha cada año. Las **Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET)** exponen un helicóptero y la **Brigada Acorazada Guadarrama XII**, un *Leopardo 2-E* y un *Pizarro*. Bajo la coordinación de la **Primera Subinspección General del Ejército**, también colaboran en este encuentro el Regimiento de **Artillería Antiaérea (AAA) 71** o el **Transmisiones (RT.) 22**.

Están presentes asimismo sendas unidades de Información y captación del **Ejército del Aire** y la **Armada**, la **Guardia Real** y la **Unidad Militar de Emergencia (UME)**.



### Cambio de Guardia en Palacio

Al ya tradicional **relevo solemne** que cada primer miércoles de mes ofrece la **Guardia Real** en el **Palacio de Oriente** (Madrid), la centenaria Unidad suma ahora sendos **cambios de guardia a pie y a caballo**. Ambos relevos van a tener lugar asimismo los **miércoles** de mes entre las **once de la mañana y las dos de la tarde**.

El relevo de los hombres de a pie será cada treinta minutos y cada hora, el de los de a caballo. Más información en la página [www.guardiareal.org](http://www.guardiareal.org).

### Barcos, barcos y barcos

Del 17 de diciembre y hasta el 17 de febrero, el **Museo Naval** ofrece la exposición **Barcos, barcos, barcos**, de tarjetas postales, con la que pretende dar a conocer la **colección inédita de fotografía José Mario Armero**.

A través de una representativa selección de tarjetas postales, fotografías y carteles del siglo XIX y principios del XX, la exposición desvela las distintas perspectivas del barco desde la inquieta mirada del hombre. Caminar entre estas imágenes hace tomar conciencia de la continua presencia de los buques a lo largo de la Historia e identificar la apariencia de esas naves que siempre asoman entre vivencias y recuerdos.



### En los jardines de Buenavista

Como manda la tradición, los jardines del Palacio de Buenavista, sede del **Cuartel General del Ejército**, se adornan en estas fechas con su ya veterano **Belén** y se suma así a los varios más que se muestran por todo Madrid.

Para su inauguración oficial celebrada el 21 de diciembre y presidida por el jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Carlos Villar, Buenavista **abrió sus puertas al público** y la Unidad de Música del Regimiento **Inmemorial del Rey Número 1** ofreció un pasacalles al ritmo de **música popular navideña**.



A. Manrique/DCCT

### Museo de Veterinaria

Hasta el **31 de diciembre** el Museo de las Ciencias Veterinarias de España y el Museo de Veterinaria Militar organizan la exposición **El miniaturismo militar de interés veterinario**, en la sede del Centro Militar de Veterinaria de la Defensa en la calle Darío Gazapo de Madrid.

Entre los **valores inéditos** de la muestra destacan cuatro dioramas

creados *ad hoc* y que representan otras tantas escenas de la vida militar relacionada con la actividad veterinaria de las **unidades hipomóviles de montaña**.

Incluye también una de las mejores colecciones docentes de veterinaria militar que, con 180 piezas, representa los materiales utilizados hasta la mitad del siglo XX.

## Presentación de *Extranjeros en el Ejército*

La **Embajada de Irlanda** en España ha acogido este 10 de diciembre la presentación del libro *Extranjeros en el Ejército. Militares Irlandeses en la sociedad española, 1580-1818*, edición bilingüe —a la que acompaña un CD— coordinada por los profesores Enrique García y Óscar Recio, y editada por el Ministerio de Defensa. A la recepción, de la que fue anfitrión el embajador irlandés, Peter Gunning, acudieron el Secretario General Técnico



de Defensa, Tomás Suárez-Inclán (ambos en la foto, con los dos autores) y el subdirector general de Documentación y Publicaciones de la Defensa, Antonio Magariños, entre otras personalidades.

La presentación coincide con el **400 aniversario** de la llamada *Huída de los condes* (la salida de Hugh O'Nelly y Ruari O'Donnell de Irlanda) y se suma a los **actos conmemorativos** que la representación diplomática ha celebrado este 2007.

## Conciertos navideños en la Catedral de las FAS

La **Iglesia Arzobispal Castrense de Madrid**, también conocida como la Catedral de las Fuerzas Armadas, se ha sumado a las **actividades culturales navideñas** de la Villa y Corte con la celebración de sendos conciertos los días 18 y 21 de diciembre. El primero, a cargo de la **Escuela Politécnica de Comunicaciones** y el segundo ofrecido por el grupo coral *El madroño*.



## XX Muestra de Miniaturismo

La **Muestra de Miniaturismo**, que desde hace veinte años organiza la **Agrupación Artística Aragonesa**, ya es una de las exposiciones clásicas en el panorama artístico de **Zaragoza**.

Esta XX edición va a permanecer **abierta hasta el día de Reyes**, informa Francisco Núñez.

En la nueva sala inaugurada este año exponen las agrupaciones de *Miniaturistas Militares de España* y *Artística Aragonesa*, y las asociaciones de *Miniaturistas y Maquetistas de Aragón*, *Zaragozana del Ferrocarril y Tranvías*, *miniaturistas militares Dos de Mayo* y de *Modelistas Navales de Aragón*. El cartel de la Muestra está dedicado a los **Tercios zaragozanos** y al **Regimiento Dragones de Numancia**.



F. Núñez

## ... y en clave de análisis

Del 3 al 5 diciembre el salón de grados de la Facultad de Derecho de la **Universidad de Alicante** ha celebrado el **Seminario sobre Seguridad y Defensa** *Seguridad y Cooperación en el mundo actual*, cuya inauguración corrió a cargo del director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, vicealmirante Jaime Rodríguez-Toubes.



**El crimen organizado** transnacional ha sido objeto de estudio en las **II Jornadas sobre Inteligencia y seguridad**

**nacional**, programado por la **cátedra Servicios de Inteligencia y Sistemas democráticos** de la Universidad **Rey Juan Carlos** de Madrid.

El **Centro de Historia y Cultura Militar**, de la Tercera Subinspección General del Ejército (Pirenaica), organiza el **II Ciclo de conferencias de la cátedra General Prim** del 12 de diciembre al 16 de abril de 2008 en la sede del Gobierno Militar (Barcelona). En esta segunda edición las ponencias están dedicadas a **La Guerra de la Independencia. Los sitios**.



## Museo del Aire

El Museo del Aeronáutica y Astronáutica del Ejército del Aire presenta su **horario** para el **2008**. La institución aérea abrirá sus puertas de **martes a domingo, de 10.00 a 14.00 horas**, salvo el 1 y 6 de enero, el 20 y 21 de marzo, el 12 de octubre, y el 10, 24, 25 y 31 de diciembre; además de agosto, que permanecerá cerrado.

## La batalla de las Navas de Tolosa

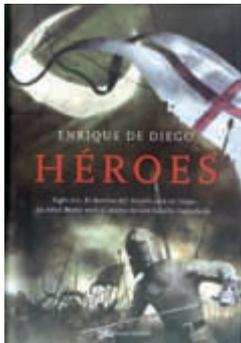
Héroes.

Enrique de Diego.

MR Novela Histórica.

Ediciones Martínez Roca, S. A.

Noviembre, 2007. Madrid.



De Diego, periodista, ensayista y aficionado a la novela histórica, ha elegido este último género literario —en el que ya ha firmado otras dos obras— para sumergirse en **La Reconquista** y, en concreto, en la batalla de las Navas de Tolosa, librada el

16 de julio del año 1212 en tierras jienenses y episodio destacado de la lucha entre musulmanes y cristianos por el control de la península Ibérica. Los alhombres de Al-Nasir frente a los reyes castellano, aragonés y navarro, con el favor del papa Inocencio III, quien ha proclamado una nueva cruzada a expensas del Alfonso VIII de Castilla.

Sobre el enfrentamiento, del que se han cumplido ya casi 800 años, existen numerosos ensayos y manuales, sin embargo, es la primera vez que se novela, subraya la Editorial. En el texto aquí presentado la batalla se palpa, los preparativos, estrategias y posiciones, temores y expectativas de los llamados al combate.

## Inteligencia, espionaje y servicios secretos en España

Juan R. Goberna

Secretaría

General Técnica.

Ministerio de Defensa.

Madrid, 2007.



DEFENSA presenta este libro, «el primer repertorio bibliográfico completo relativo a los estudios sobre servicios de inteligencia realizados sobre y/o desde España», apunta la propia obra. Tras una presentación histórica desgrana el repertorio bibliográfico sobre los servicios de inteligencia en tres grandes áreas: historia, estudios y espionaje en la ficción. Su objetivo es facilitar a investigadores y estudiosos su labor, así como fomentar la cultura de inteligencia.

## Guías de Fuentes.

Una mirada al mundo del siglo XXI.

Secretaría General

Técnica.

Ministerio de

Defensa.

Madrid, 2007.



NUEVA entrega de esta serie de bibliografías especializadas, que elabora el Centro de Documentación del Ministerio, y que facilita el estudio de una cuestión determinada, en este caso, del panorama internacional en el que estamos inmersos. Ofrece una selección de documentos sobre crisis y conflictos armados, escenarios energéticos, Oriente Medio, las nuevas superpotencias (China e India), o la España y Europa del siglo XXI... Como es habitual incluye asimismo una selección de revistas y una muestra de recursos en internet sobre el tema.

## COLECCIÓN

### Condecoraciones españolas

EN el marco de su colección *Condecoraciones españolas*, la editorial Palafox y Pezuela ha presentado este otoño en el Centro de Estudios Superiores de la Defensa Nacional (CESEDEN) un volumen dedicado a **La Real y militar Orden de San Hermenegildo**, obra de Alfonso de Ceballos-Escalera, participe asimismo de anteriores títulos de la serie **La Real y militar Orden de San Fernando** (2003) y **Las reales órdenes militar y naval de María Cristina. La cruz de guerra** (2005).

Como en tales volúmenes, el texto ofrece un amplio y detallado estudio del origen y evolución sobre la regia condecoración dedicada al visigodo San Hermenegildo rey, hijo del monarca Leovigildo y hermano del asimismo soberano Recaredo. Ésta fue instituida a finales de 1814 por Fernando VII para premiar la constancia en el servicio militar de los generales, jefes y oficiales de los reales Ejércitos y Armada, que hubiesen servido de manera intachable al menos veinte años. Se enmarca por ello entre los primeros intentos de establecer en España una distinción democrática y moderna, explica Ceballos-Escalera, ya que se basa en méritos personales y no de cuna.

El autor destaca asimismo de esta condecoración que se ha mantenido en vigor desde su creación, caso sólo compartido con la antes citada *Real y militar Orden de San Fernando*, que distingue el valor castrense en grado heróico, fundada en 1811 por la Regencia de España e India a iniciativa de las Cortes de Cádiz y, ésta sí, primera condecoración de mérito. Las cruces de San Hermenegildo, además, llevan consigo la concesión de la nobleza y sólo se otorga a españoles. Es la única que celebra un «brillante» Capítulo bianual. La ceremonia, por cierto, tiene lugar en el Monasterio de San Lorenzo de El Escorial (Madrid), donde Felipe II hizo guardar la principal reliquia del rey visigodo.

#### La Real y Militar Orden de San Hermenegildo.

Alfonso de Ceballos-Escalera. Palafox y Pezuela. Madrid, 2007.



## Historia de la Infantería de marina española

José E. Rivas Fabal.

Vols. I y II.

Secretaría General

Técnica.

Ministerio de Defensa.

Madrid, 2007.



TERCERA edición actualizada, corregida y aumentada de esta obra de referencia sobre el Cuerpo de Infantería de Marina desde sus precedentes en las Edades Antigua y Media hasta la actualidad. Trabajo minucioso y exhaustivo de un gran especialista, también oficial del Cuerpo (Rivas), y el interesante complemento de un estudioso novel: Octavio Alaez. Se trata además de un texto difícil de encontrar por lo que, sin duda, esta publicación es una buena noticia.

# Del ejército del rey, al EJÉRCITO DE LA NACIÓN

ESTE 18 de diciembre el **Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional** (CESEDEN) ha abierto sus puertas a la presentación del libro *Dos de mayo 1808. El grito de una nación*, obra del profesor, historiador y especialista en la Guerra de la Independencia española, Arsenio García Fuentes. El autor —astorgano de nacimiento— estuvo acompañado por el **jefe del Estado Mayor de la Defensa** (JEMAD), general de ejército Félix Sanz, y la **presidenta de la Comunidad Autónoma de Madrid**, Esperanza Aguirre, entre otras personalidades.



García Fuentes consideró el Dos de mayo como el inicio de España como nación política y apuntó que fue en ese momento cuando el «Ejército del Rey» se transformó en el «Ejército de la Nación». Respecto a su obra, subrayó su condición de libro de Historia, que habla de personas reales [salvo tres, creadas por él mismo], aunque en su realización haya querido huir de un formato al uso, y empleado, para ello, una narración, a veces, de corte periodístico y otras, novelada. Así y en aras de una mayor agilidad, en lugar de notas a pié de página ha incluido referencias documentales procedentes de dieciséis centros de documentación, entre ellos, el **Instituto de Historia y Cultural Militar**, el **Servicio Geográfico del Ejército**, el **Archivo del Museo Naval** y el del **Álvaro de Bazán** o el **Archivo General Militar de Segovia**; además de más de 150 «fuentes primarias» y «secundarias» que agrupa, al final del libro, bajo el epígrafe *Bibliografía y fuentes documentales*.

No en vano, en su segundo prólogo, que firma el director del Museo Militar de La Coruña, coronel Navas, —coautor con García Fuentes de



**Dos de mayo de 1808. El grito de una nación.**

Arsenio García Fuentes.  
Colección Historia  
Inédita.  
Inédita Editores, S. L.  
/Madrid Histórico  
Editorial, S. L.  
Noviembre, 2007.

*Libertad y Victoria* (RED 235)— califica a éste último como «uno de los mejores buceadores de archivos del momento». Navas anima a la lectura de la obra aquí presentada apelando al espíritu de lucha de quienes desafiaron al «coloso más temido de la Europa de la época», de aquellos que murieron en el Parque de Montealeón, en el Prado y en la montaña del Príncipe Pío, en definitiva, de «un pueblo que nunca fue esclavizado porque siempre hizo gala del orgullo y coraje que hizo grande al Imperio español».

Su «primer» prologuista, Alfredo Prada, vicepresidente segundo y consejero de Justicia y Administraciones Públicas de la Comunidad de Madrid, presente en el «estreno» de la obra, también ahonda en el coraje del pueblo madrileño al alzarse en armas contra el Ejército de Napoleón, el más poderoso de Europa, y cuyo levantamiento —asegura— «fue la expresión de una sola voz, la primera manifestación contemporánea de un pueblo soberano clamando por España y la libertad».

E. P. M.

## Un imperio milenario

**La Rusia de los zares.**

Alejandro Muñoz-Alonso.

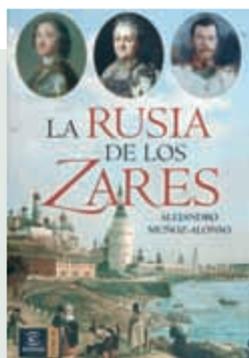
Espasa Forum.

Espasa Calpe, S. A.

Noviembre, 2007. Madrid.

**S**ENADOR de la Comisión de Defensa, labor análoga que ya realizó en el Congreso de los Diputados, donde también fue miembro de la Comisión de Asuntos Exteriores; buen conocedor de la Unión Europea y la Alianza Atlántica, así como doctor en Derecho, profesor en la Facultad de Ciencias de la Información y periodista, catedrático en la Universidad Complutense de Madrid y en la CEU-San Pablo —donde se ha presentado la obra el 26 de noviembre pasado—; Alejandro Muñoz-Alonso firma esta historia de la Rusia zarista. Un estudio minucioso y global sobre más de mil años del gigante euroasiático, en el que sus relaciones exteriores cuentan con una especial atención.

El propio autor fija la gestación del libro en su aproximación personal a la Rusia en plena transformación de los noventa, en concreto, a los últimos momentos de la Unión Soviética de Gorbachov y el encumbramiento de su peculiar «sucesor» Boris Yeltsin (1991) —lo que vivió durante su etapa en la



Comisión de Asuntos Exteriores—; la evidencia de que la caída de la URSS supuso la desintegración en menos de un siglo de dos imperios gestados entorno a Rusia y la curiosidad de saber más sobre este gigante.

Muñoz-Alonso parte de Kiev —capital de la hoy independiente Ucrania—, donde se puso en marcha la civilización rusa en el 882 merced a Oleg, sucesor del legendario jefe escandinavo Rurik, fundador de la primera entidad política rusa con base en Novgorod (ésta sí, parte de la Rusia actual) en el 856. Fijado el punto de partida, avanza paso a paso en las evoluciones del gigante ruso: los comienzos del gran imperialismo, de la mano de Iván *el Terrible*; la creación del Estado Moderno, con la llegada de los Romanov, dinastía que llevará a Rusia al siglo XX —cayó en la Revolución de 1917— y a la que pertenecen nombres tan carismáticos como Pedro I *el Grande* o la emperatriz Catalina II, apodada con igual sobrenombre.

Así, con esta obra, completada con ilustraciones de diferentes épocas y personajes, mapas y una exhaustiva cronología o una nutrida bibliografía, Muñoz-Alonso y Espasa descubren las vicisitudes de nuestros vecinos del otro lado de Europa, por lo general, poco conocidas. La editorial madrileña apuesta, además, por una obra con varios años de trabajo tras de sí.

E. P. M.

# Tesoros de las Bellas Artes *versus* CRONISTAS DE EXCEPCIÓN

Un decena de fondos de instituciones militares y varias más que evocan eventos castrenses entre las 600 obras que narran la Historia

FOTOGRAFÍAS de un decena de pinturas, cartografía y monumentos procedentes del **Museo Naval**, el **Ejército**, el **Militar de Barcelona** y el **Archivo Histórico Militar** (Madrid); además de otras evocaciones de **hechos de armas** o **realizaciones de hombres** que vistieron el uniforme los **Ejércitos** hispanos forman parte de las cerca de 600 imágenes de obras y monumentos que el historiador García de Cortázar ha elegido para narrar la historia de España a través de representaciones artísticas.

Esta selección va desde las pinturas rupestres de Altamira (Cantabria) hasta la recientemente inaugurada ampliación del Museo del Prado (Madrid) e incluye ejemplos conservadas en colecciones públicas y particulares a lo largo y ancho del territorio nacional, pero también fuera de nuestras fronteras, en museos como el Louvre (París), el Británico (Londres) o el de Arte Moderno de Nueva York (Estados Unidos). Respecto a la autoría de las obras elegidas, la notoriedad es análoga: Tiziano, Juan de Juni, el Greco, Velázquez, Goya, Gaudí, Picasso, Moneo, Calatrava..., son algunos de sus creadores.

Construcciones como la casi milenaria **Torre del Oro**, baluarte defensiva en su origen y hoy Museo Naval de Sevilla; pinturas como la **Rendición de Breda**, de Velázquez; o mapas como la **Carta de Juan de la Cosa** —del Museo Naval de Madrid— suelen fijar nuestra atención por ser realizaciones de contrastado valor en sus diferentes ámbitos creativos. Además en el contexto de, por ejemplo, una exposición apoyan e ilustran el discurso argumental del tema objeto de la muestra al evocar información del momento de su nacimiento o, en el caso de la pintura, del que su creador inmortalizó. A partir de ahora también —al igual que las demás obras reunidas por García de Cortázar— van a narrar la **Historia de España desde el Arte**.

## TORRE DEL ORO

El longevo y afamado baluarte sevillano, al igual que la inconfundible Giralda, levantada a partir de 1172 y actual torre de la catedral hispalense, sirven a G<sup>a</sup> de Cortázar para hablar de **Al-Andalus**, de la etapa en la que la capital del Guadalquivir fue centro neurálgico almohade y de la importante actividad de su puerto fluvial, puesto que requería vigilancia, la que se daba, precisamente, desde la Torre del Oro. Singular edificio que podría contar mucho más, por ejemplo, cómo llegó a ser cristiana.

Todavía en la **Edad Media**, el autor «viaja» hasta el **Nacimiento de la Corona de Aragón**,



Fernando García de Cortázar.  
Planeta Historia y Sociedad.  
Editorial Planeta.  
Noviembre, 2007.  
Barcelona.



parte fundamental en la construcción del «estado moderno» ya en época de los Reyes Católicos. Para ello, elige un retrato de **Ramón Berenguer IV**, conde de Barcelona y rey de Aragón, firmado por Filippo Ariosto (**Museo Militar de Barcelona**). El noble barcelonés llegó al trono aragonés por el vínculo del matrimonio, casóse con Petronila, hija y heredera de Alfonso I *el Batallador* en 1137.

## LEPANTO

Avanzamos en el trabajo y en el tiempo, hasta, por ejemplo, «la más la alta ocasión que vieron los siglos pasados, los presentes, ni esperan ver los venideros» —en palabras del ilustre **don Quijote** de la Mancha, presente en este libro y obra del también **soldado Miguel de Cervantes**— y que no es otra que la Batalla de Lepanto, combate naval por el control del Mediterráneo entre la Cristiandad, liderada por Juan de Austria, hermano de Felipe II; y el Imperio turco. El éxito militar, los intereses venecianos, las alianzas rotas... todo está contado a través de **La batalla de Lepanto**, pintura anónima italiana del Museo Correr, Venecia.

Un paso más y la madrileña **Puerta de Alcalá**, obra del **ingeniero militar Sabatini**, evoca la Ilustración, la nueva dinastía Borbón y a Carlos III, el rey-alcalde, visto por Maella (Palacio Real de

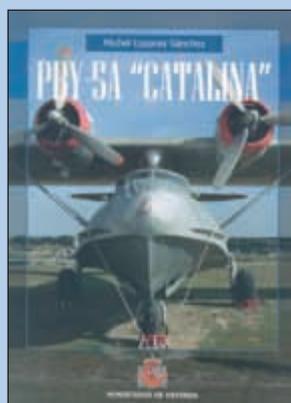
Madrid) y por el mismo Goya (Museo del Prado), quien plasmará como nadie los **Desastres de la Guerra de la Independencia** española contra las tropas de Napoleón. El emperador que quiso gobernar Europa y designó a su hermano José, rey de España (J. B. Wicar, Museo de Versalles).

Con esa lucha por su propia existencia, España entró en la Edad Contemporánea y en el siglo XIX, que concluyó con otra guerra, la del 98, acabada con las pérdidas de Cuba y Filipinas, y a la vez contexto de una insigne generación de intelectuales y artistas, cuyo germen creador saltará a la centuria siguiente transformado y ampliado (*Paseo en la playa*, de Sorolla, Museo Sorolla en Madrid).

Con *El futuro ha llegado* y el cuadro *El jardín de Quesada*, de R. Zabaleta (Museo Reina Sofía, Madrid), García de Cortázar desembarca en el siglo XX, que, a su vez, concluye con una España democrática y plural (Monumento a la Constitución, Ruiz Larrea, Madrid) al igual que este singular libro de Historia, cerrado el pasado noviembre, con la citada inauguración de la ampliación del Prado.

Un último apunte, su lectura es ágil y el tratamiento de la imagen, la gran protagonista, cuidado. La posibilidad de despertar la curiosidad, queda en las manos de cada lector.

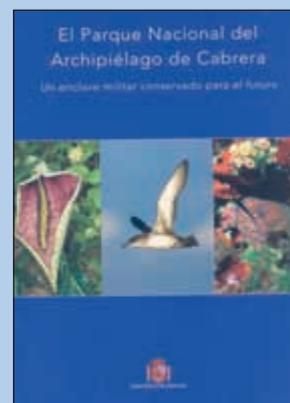
Esther P. Martínez



**PBY-5A «CATALINA»**  
*Michel Lozares Sánchez*  
Colección Defensa  
P.V.P. 8,00€ 100 páginas  
ISBN: 978-84-9781-355-6



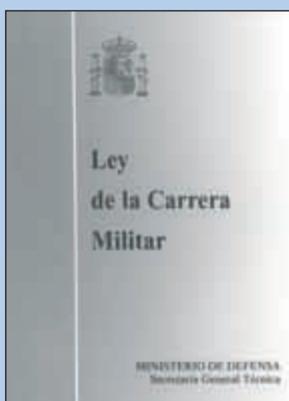
**LA MATRÍCULA DE MAR EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XVIII.** Registro, inspección y evolución de las clases de marinería y maestranza  
*José Manuel Vázquez Lijó*  
P.V.P. 18,00€ 616 páginas  
ISBN: 978-84-9781-335-8



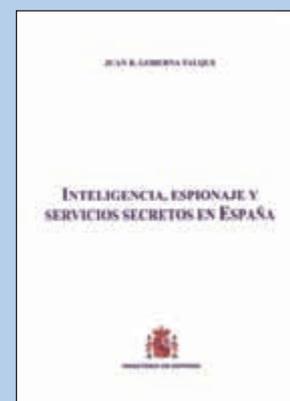
**EL PARQUE NACIONAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA.** Un enclave militar conservado para el futuro  
*Varios autores*  
P.V.P. 40,00€ 220 páginas  
ISBN: 978-84-9781-368-6



**MIRANDO AL CIELO.** Crónica de un siglo de aviación militar en España  
*Varios autores*  
P.V.P. 38,00€ 394 páginas  
ISBN: 978-84-9781-369-3



**LEY DE LA CARRERA MILITAR**  
P.V.P. 3,00€ 160 páginas  
ISBN: 978-84-9781-379-2



**INTELIGENCIA, ESPIONAJE Y SERVICIOS SECRETOS EN ESPAÑA**  
*Juan R. Goberna Falque*  
P.V.P. 10,00€ 336 páginas  
ISBN: 978-84-9781-367-9