

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

**ENTREVISTA**

Marcelino Oreja Aguirre,  
Premio Extraordinario  
de Defensa

A portrait of Juan Prim, a Spanish statesman and general. He is shown from the waist up, wearing a dark blue military uniform with a white waistcoat and a white cravat. He has a dark beard and mustache. On his left chest, he wears several medals and a red sash. He is holding a sword in his left hand. The background is a dark, textured wall.

## JUAN PRIM

*de soldado a presidente*

Exposición en  
el Museo del  
Ejército



**EL DESAFÍO DEL ÉBOLA**

Respuesta internacional para intentar frenar la epidemia



**Maritime Predator B**

# PROTEGIENDO LAS FRONTERAS Y ACCESOS MARITIMOS

- Sistema UAV MALE multi-misión
- Detecta, hace seguimiento e identifica embarcaciones en el mar
- Realiza operaciones marítimas de vigilancia y reconocimiento de larga duración
- Vigilancia de grandes áreas con radar marítimo multi-modo digital de 360°
- Flexibilidad operativa por su capacidad modular de cargas de pago
- El Avión Pilotado Remotamente (RPA) con mejor relación coste-eficacia y más valorado
- Rendimiento demostrado con más de 750.000 horas de vuelo del Predator B hasta la fecha
- El UAS multi-misión Predator B es operado por el Reino Unido, Italia, Francia y los EE.UU.



# SUMARIO



Director: Diego Mazón Borr.

Redactor jefe: Víctor Hernández Martínez, Jefe de sección: Inmaculada Rosa Ruiz Fernández, Director de Arte: Rafael Navarro, Parlamento y Opinión: Santiago Fernández del Vado, Cultura: Esther P. Martínez, Fotografías: Pepe Díaz, Secciones Nacionales: Elena Tarilonte, Fuerzas Armadas: José Luis Expósito Montenegro, Fotografía y Archivo: Hélice Gacquel Pasquier, Magisterio: Eduardo Fernández Salvador, Colaboradores: Ana J. Moreira, Verónica Sánchez Moreno y José Sierra, Fotografías: Academia de Artillería, Armada, Borja Fotógrafos, David Chaca, EFE, Ejército del Aire, EMAD, ESA, EUIFOR RCA, Sebastián Gallego, Antonio G. Gualdo, Iván Gómez, HQ NRDC-ESP, Iván Jiménez, Mando Naval de Canarias, Ángel Manrique, MDE, Museo Histórico Militar de La Coruña, Museo Naval, ONU, Gabriel Pasamontes, PRO EUTM-Mali, PRO FSB Hema, Marco A. Romero, UN Photo y USAC. Firmas en este número: Benjamín León y Juan Montenegro.



Edita: Ministerio de Defensa. Redacción: C/ San Nicolás, 11. 28013 MADRID. Teléfonos: 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 17/91 516 04 21 (redacción). Fax: 91 516 04 18. Correo electrónico: red@red.comdef.es. Página web: www.defensa.gob.es. Administración, distribución y suscripciones: Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural, C/ Camino de Ingenieros, 6. 28047-Madrid. Tfno: 91 364 74 21. Fax: 91 364 74 07. Correo electrónico: suscripciones@oc.mde.es. Publicidad: Editorial MIC, C/ Artesianos, s/n. Pol. Ind. Trabajo del Camero, 24010 León. Teléfono: 902 27 19 02. Fax: 902 27 19 02. Correo electrónico: direccion@editorialmic.com / marketing@editorialmic.com. Fotomecánica e impresión: Costur Geográficas del E.T. D. L.: M86204/988. NIPD: 083-14-0144 (Edición en papel). NIPD: 083-14-0139 (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: 21,00 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,00 euros.

Consejo Editorial: Diego Mazón Borr (presidente), Javier Pery Paredes, Ana María Molina Sánchez, Luis Antonio Bricciani Torres, Francisco Alguacil Boria, Juan Antonio Moliner González, José Alonso Otero Gayzane, Luis Antonio Ruiz de Gordoa Pérez de Leceta, Eugenio Díaz del Río Añalena y José Luis Figueroa Aguilar.

Los artículos de opinión firmados expresan el criterio personal de sus autores, sin que REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA asuma necesariamente las tesis o conceptos expresados. La dirección de la revista se reserva el derecho de mantener correspondencia con los autores de las colaboraciones y cartas no editadas.

Portada: Museo del Ejército.

## JUAN PRIM Y PRATS



Foto: Museo del Ejército

### 56 DE SOLDADO A PRESIDENTE

El Museo del Ejército ofrece una exposición única sobre uno de los personajes más ilustres del siglo XIX.

### 58 MONTAJES AUDIOVISUALES

El Ejército español del siglo XIX a través de la pintura, el grabado, la fotografía y el cine.

### 60 MAGNICIDIO

La exposición muestra un carta del médico que trató al presidente tras el atentado en la calle del Turco y el informe forense sobre las causas de su muerte.

### NACIONAL 6 LOS PREMIOS DEFENSA CUMPLEN 15 AÑOS

El ministro de Defensa preside en el Cuartel General del Aire la ceremonia de entrega de los galardones anuales del Departamento.

### ENTREVISTA 10 MARCELINO OREJA AGUIRRE

El ministro de Asuntos Exteriores en el inicio de la Transición, premio Extraordinario de Defensa 2014.

### 12 LEY DE LA CARRERA MILITAR

El Consejo de Ministros aprueba el anteproyecto de la norma que modificará el régimen transitorio.

### 14 LA SANIDAD MILITAR SE REÚNE EN GRANADA

Miembros de sus seis especialidades participan en el primer Congreso Internacional.

### MISIONES INTERNACIONALES 18 TRANQUILIDAD AL SUR DEL RÍO LITANI

La Brigada *Guzmán el Bueno X* toma el relevo en la misión de Naciones Unidas en el Líbano.

### 22 MISIÓN EN CENTROÁFRICA Relevo de los militares y guardias civiles integrados en EUIFOR RCA.

### 25 ADIESTRAMIENTO EN MALÍ Un nuevo grupo de instructores se incorpora a la misión europea.

### 26 HOSPITAL ROLE 2 DE HERAT Entrevista a la teniente coronel médico Ana Betegón, primera mujer que manda un hospital militar.

### FUERZAS ARMADAS 28 EN ALERTA MÁXIMA PARA LA ALIANZA El Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad español certifica su preparación como mando naval en 2015.

### 36 BATALLÓN CIMIC Artículo de José Sierra Herrero galardonado con el Premio Defensa 2014 de Periodismo escrito.

### PROFESIONALES 38 LOS MAESTROS DE LA AVIACIÓN La Maestranza Aérea de Albacete lleva 75 años revisando y reparando los aviones del Ejército del Aire.

### INFORME 42 CONCEPTOS EMERGENTES EN LA OTAN Escribe el jefe de la División de Operaciones del Cuartel General de Bétera.

### TRIBUNA 50 LIBIA, UN PAÍS EN LA ENCRUCIJADA Bernardino León Gross, jefe de UNSMIL, analiza la situación del país africano, que necesita un alto el fuego inmediato.

### ANÁLISIS INTERNACIONAL 52 EL DESAFÍO DEL ÉBOLA La comunidad internacional intenta responder a una epidemia que necesita un nuevo enfoque de las misiones humanitarias.

### CULTURA 64 BELENES Y SOLIDARIDAD Unidades de las Fuerzas Armadas proponen numerosas actividades en estas Navidades.

### ÚLTIMA 66 FIN DE AÑO EN LA PUERTA DEL SOL Los marineros comenzaron a tomar las uvas en el centro de Madrid en homenaje al creador del reloj, militar y relojero de la Armada.

ENFOQUE 34 / CUATRO SEMANAS 46 / AGENDA 62



# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

# HABLAMOS de Defensa

25 años de información de calidad

## EL VALOR de la defensa

LOS Premios Defensa 2014, que el 26 de noviembre fueron entregados en el Cuartel General del Aire, han servido, un año más, para reconocer a personas e instituciones que han expresado los valores de la defensa a través de diversas manifestaciones culturales y educativas.

La realidad actual de España impone la necesidad de contar con una sólida conciencia de defensa y seguridad. Hoy, nuestro país interviene en diferentes misiones internacionales, tanto para proteger los intereses españoles allí donde se ven amenazados como para participar en la tarea colectiva por la paz global; está al frente de una de ellas, la de la Unión Europea en Malí, mandada desde el 24 de octubre por el general Alfonso García-Vaquero; ha acogido en su territorio el ejercicio *Noble Mariner* de la OTAN, que ha certificado las capacidades del Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad español para liderar en 2015 el componente naval de la Fuerza de Respuesta de la Alianza... Y a partir del próximo 1 de enero, por un periodo de dos años, ocupará un puesto en el Consejo de Seguridad de Naciones Unidas.

Un país que ocupa un lugar tan destacado en la escena internacional, con unos Ejércitos que se esfuerzan permanentemente por mejorar su grado de preparación y modernización para poder cumplir misiones tan exigentes, así como para seguir garantizando la seguridad y el bienestar de los españoles, debe fortalecer su cultura de defensa. Es preciso que los ciudadanos comprendan la importancia del papel de las Fuerzas Armadas en nuestra sociedad. Un papel que, como manifiesta a

RED el ex ministro de Asuntos Exteriores Marcelino Oreja, distinguido con el Premio Extraordinario de Defensa, «va más allá del valor físico y afecta más al valor moral». Es decir, a aquél que está relacionado con la protección a los más necesitados, la búsqueda de la paz, la lealtad, la confianza en el logro de los objetivos marcados...

En el fomento de la cultura de defensa se cuenta con el apoyo del Parlamento, la institución que representa la voluntad popular, la cual, mediante una proposición no de ley aprobada el 26 de noviembre por la Comisión de Defensa del Congreso, insta al Gobierno a colaborar en la difusión de la figura del general Juan Prim, con motivo del bicentenario de su nacimiento. A este gran militar y político del siglo XIX, cuya vida se recrea en una exposición en el Museo del Ejército de Toledo, le dedica especial atención el presente número de esta Revista, que también se hace eco del monumento inaugurado en Madrid al marino Blas de Lezo, defensor de Cartagena de Indias frente a una fuerza inglesa muy superior en efectivos.

Ayudar a que los españoles conozcan su historia, la valoren y se identifiquen con ella, y a que reconozcan el esfuerzo con el que las Fuerzas Armadas contribuyen día a día a salvaguardar los intereses nacionales, son acciones complementarias para conseguir que los ciudadanos piensen cada vez más en la defensa como algo que le es propio. Un bien en el que se sustenta, como afirmó el ministro Pedro Morenés en la entrega de los Premios Defensa, «nuestra libertad, nuestro Estado de Derecho, nuestra justicia y nuestro futuro».

RED

# LOS PREMIOS DEFENSA cumplen 15 años

Marcelino Oreja Aguirre, Premio Extraordinario 2014, aboga por la activación de la conciencia de Defensa Nacional y la difusión de los valores

**N**O puedo dejar de mencionar la ilusión con la que he recibido esta preciosa estatua de Cervantes, que siempre figurará en un lugar destacado de nuestra casa». Son las palabras de Marcelino Oreja Aguirre, Premio Extraordinario de Defensa 2014, pronunciadas el pasado 27 de noviembre en el salón de honor del Cuartel General del Ejército del Aire durante el acto de entrega de los galardones que anualmente concede el Ministerio de Defensa y que este año cumplen su 15ª edición.

Al igual que Marcelino Oreja, desde 1999 otros premiados poseen en su hogares o en los despachos de las entidades galardonadas la estatua en bronce del representante más universal de las letras españolas, «que aparece con una espada en la mano derecha que nos recuerda su condición de soldado», destacó Oreja en su discurso de agradecimiento en nombre de los premiados.

Estas distinciones cumplen ahora 15 años con el mismo objetivo con el que fueron creadas: acercar a la sociedad española los temas relacionados con la seguridad y la defensa, la paz, la historia

militar y otros ámbitos que conforman la cultura de defensa y recompensar a aquellos que contribuyen a su difusión. Los galardones contemplan hasta ocho modalidades, la mayoría dotadas con 5.000 euros, a excepción del Premio Extraordinario, de 12.000 euros, y el de Investigación en la categoría de Tesis doctorales, de 8.000.

## ELOGIO DE LAS FAS

Ministro de Asuntos Exteriores en los gabinetes de Adolfo Suárez, diputado y senador, Marcelino Oreja se ha distinguido a lo largo de su dilatada trayectoria profesional por contribuir a la difusión de la imagen de las Fuerzas Armadas haciendo especial énfasis en su actuación como instrumento de la acción exterior de España.

Primero desde su condición de político y, después, como coordinador de diversos Cuadernos de Estrategia publicados por el Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE) o ponente en seminarios y cursos impartidos por el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

En su discurso, Marcelino Oreja abogó por la activación de la conciencia

de defensa nacional y el acercamiento a la sociedad de la cultura de defensa y los valores que el espíritu militar encierra. «Descubrí en la Milicia Universitaria lo que significa la voluntad de vencer, la fe en la consecución de los objetivos marcados y el valor moral y espiritual que nos lleva a asumir plenamente la sensibilidad de nuestros actos y nos conduce a proteger al más débil y a quien más lo necesita», dijo aludiendo a la actitud que muestran los miembros de las Fuerzas Armadas, caracterizados también por su «lealtad a España, al Rey, a su Gobierno y a la Democracia». En su opinión, los militares «han aceptado plenamente los cambios constitucionales y la sociedad debe reconocer su ejemplar contribución a la Democracia española de forma clara, plena y sin fisuras».

«Poco puedo añadir a estas palabras», reconoció el ministro de Defensa al principio de su intervención, a continuación de Marcelino Oreja. Sí destacó Morenés que «una de las mayores satisfacciones en la vida de la política es servir en el ámbito de las Fuerzas Armadas», siguiendo el hilo conductor de su predecesor en el estrado. Las Fuerzas Armadas «son —añadió— el ejemplo



Foto de familia en el Salón de Honor del Cuartel General del Aire de los galardonados y las autoridades civiles y militares que les hicieron entrega de la estatua en bronce de Miguel de Cervantes, símbolo de los premios que anualmente concede el Ministerio de Defensa.



La subsecretaria de Defensa entregó el premio de Docencia al rector magnífico de la Universidad de Granada. A la derecha, Pedro Morenés con Marcelino Oreja Aguirre.



## Medios de comunicación



### ■ Radio

El programa *La Garita* de Cope.es, realizado y presentado por Manuel Ángel Gómez Izaguirre, se ha alzado con el premio por una entrevista al jefe del Centro Internacional de Desminado en la que se detalla la actividad de esta unidad de las Fuerzas Armadas.

### ■ Televisión

Premio al equipo de *Informe Semanal* que elaboró el reportaje titulado «El sonido de la vida», emitido el pasado 12 de octubre por Televisión Española, que muestra las misiones de aerovacación médica realizadas por las FAS españolas en Afganistán.

### ■ Periodismo escrito

José Sierra Herrero por el trabajo titulado «El Ejército proyecta su cara más amable desde Valencia», publicado en el diario *Levante. El mercantil valenciano*, sobre las misiones del Batallón de Asuntos Civiles en apoyo de la población de las zonas en conflicto.

fundamental de lo que es la dedicación a esa palabra sagrada que es la Patria por quienes han decidido dar hasta su vida por ella como decía Cervantes».

### PREMIADOS

Como recordó Marcelino Oreja antes de la intervención del ministro, «la relación entre los ejércitos y la sociedad se ha arraigado en numerosos campos». Algunos de ellos están representados en los galardones que concede el Ministerio de Defensa desde hace quince años como, por ejemplo, los de Periodismo escrito, radio y televisión.

El propio Cervantes, por boca de Don Quijote, se plantea el problema de las oficios de las Armas y de las Letras como dos nobles caminos, el de soldado y el de escritor. «Ambas profesiones son muy vocacionales», coincide en asegurar José Sierra Herrero, periodista del diario *Levante. El Mercantil Valenciano*, galardonado con el Premio Defensa en la categoría de Periodismo Escrito por su artículo *El Ejército proyecta su cara más amable desde Valencia*. El reportaje —que se reproduce en este número de RED, pág. 36— informa sobre la labor que realizan el centenar de especialistas del Batallón de Asuntos Civiles nº 1 coordinando el diálogo entre los militares que participan en misiones internacionales y los representantes de la sociedad civil



de los países en conflicto donde despliegan. «Estoy encantado de que el jurado se haya acordado del trabajo que hacemos los periodistas en provincias. No siempre se ve esta labor en Madrid».

En la capital de España trabaja Manuel Ángel Gómez Izaguirre, realizador y presentador del programa de la Cadena Cope *La Garita*, espacio en el que fue emitido el trabajo *Centro Internacional de Desminado*, por el que ha sido distinguido con el Premio Periodismo Audiovisual/Radio. «Quince minutos para entrar en detalle sobre todo lo que se hace en la unidad —como la formación de los artificieros para desactivar minas— a través de una entrevista con su jefe, el coronel Rafael Jiménez Sánchez», explica. Con esta distinción el Ministerio ha reconocido la contribución de este veterano periodista a la difusión de la información en materia de Defensa.

Dilatada es también la trayectoria periodística del equipo de *Informe Semanal*, uno de los programas más emblemáticos de TVE, que ha sido galardonado con el Premio Periodismo Audiovisual/Televisión por su trabajo *El sonido de la vida*. El reportaje está dedicado a la HELISAF, la unidad de helicópteros del Ejército del Aire que entre 2005 y 2013 realizó más de 3.400 salidas en misiones de aerovacación médica en el oeste de Afganistán.

«Vivimos la experiencia sobre el terreno», recuerda Marcos López, redactor del reportaje, sin olvidar mencionar a su compañeros en el país asiático —el realizador Carlos López, el cámara Javier Royón y el técnico de sonido Nacho Villanueva— y en Madrid, los montadores Jesús María Alonso y Fuen Ruíz. «Mi abuelo —dice Marcos López— fue oficial del Ejército del Aire y que me den un premio gracias a un reportaje sobre una de sus unidades para mí es motivo de gran orgullo».

Sentimiento similar es el que expresa Pelayo Fernández García, Premio Defensa de Investigación en la categoría Trabajos de Estudio por sus *Reflexiones militares del Marqués de Santa Cruz de Marcenado y su influencia más allá de las fronteras nacionales*. «Es una alegría que se me honre con este galardón porque está ligado a la defensa, a mi padre que fue militar y a los miembros del Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra que estarán contentos por haber invertido bien en mi educación».

En el mismo apartado ha sido premiado Javier Gil Crespo de la Universidad Politécnica de Madrid, autor de la tesis doctoral *Fundamentos constructivos de las fortificaciones fronterizas entre las Coronas de Castilla y Aragón de los siglos XII al XV en la actual provincia de Soria*. «Este reconocimiento del Ministerio de Defensa

## Docencia



La Universidad de Granada ha recibido el premio por la extraordinaria colaboración que mantiene desde 1997 con el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) del Ejército de Tierra en tareas de investigación y formación.

es una palmada en la espalda al trabajo realizado durante años y a una disciplina, la historia de la construcción».

La Universidad de Granada en colaboración con diversas instituciones del Ministerio de Defensa trabaja desde hace muchos años para que las cuestiones de defensa penetren en la comunidad universitaria, especialmente a partir de 1997, cuando se creó el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército

## Premio Querol



El premio *José Francisco de Querol y Lombardero* ha sido este año para la teniente coronel María Eugenia Ruiz, por «La impugnación de sentencias ante el tribunal *Ad Quem?*. La segunda instancia en el derecho penal militar».

de Tierra. Este es el motivo por el que el centro andaluz ha sido galardonado con el Premio Defensa en la modalidad de Docencia. «Jamás podré reconocer suficientemente este premio», destaca el rector magnífico de la Universidad de Granada, Francisco González Rodeiro.

### JUSTICIA

«Una motivación más para continuar en el camino del trabajo de las Fuerzas Armadas» es lo que ha supuesto para la teniente coronel del Cuerpo Jurídico Militar María Eugenia Ruiz Hernández la concesión del Premio *José Francisco Querol y Bombardero* sobre artículos o estudios de investigación jurídico-militar. Su trabajo —*La impugnación de sentencias ante el tribunal Ad Quem? La segunda instancia en el derecho penal militar*— apela a la necesidad de «realizar una modificación en nuestra ley procesal e incluir la posibilidad de recurso de apelación en las sentencias dictadas por los tribunales de primera instancia».

«Dedicar un rato de la vida a pensar en la Defensa y en nuestros militares, requiere un premio para el que lo gane pero, sobre todo, un reconocimiento a todo aquél que lo ha dedicado, aunque no haya ganado el premio». Con estas palabras el ministro Morenés clausuró el acto de entrega de los Premios Defensa 2014 en su quince aniversario.

J.L. Expósito

Fotos: Hélène Gicquel

## Investigación



Gabriel Pasamontes/NDE



Marco A. Romero/NDE

### ■ Trabajos de estudio

Pelayo Fernández García ha sido galardonado en esta categoría por su trabajo de estudio e investigación titulado «Las reflexiones militares del Marqués de Santa Cruz de Marcenado y su influencia más allá de las fronteras nacionales».

### ■ Tesis doctorales

Ignacio Javier Gil por una tesis sobre la historia de la construcción que lleva por título «Fundamentos constructivos de las fortificaciones fronterizas entre las coronas de Castilla y Aragón de los siglos XII al XV en la actual provincia de Soria».

Marcelino Oreja Aguirre, Premio Extraordinario de Defensa 2014

# «Las Fuerzas Armadas tienen UN VALOR MORAL»

El ex ministro de Asuntos Exteriores considera que la colaboración entre militares y universitarios es enriquecedora

**S**ENTÍ sorpresa, emoción, agradecimiento; no podía imaginar algo así». Con estas palabras describe Marcelino Oreja Aguirre su reacción al saber que había sido distinguido con el Premio Extraordinario de Defensa en la edición de 2014. Al mismo tiempo, considera que este galardón implica una responsabilidad: «Me comprometo aún más —afirma— a poner de manifiesto lo que las Fuerzas Armadas representan, su papel en nuestra sociedad, su contribución a los valores que proclama nuestra Constitución».

Madrialeño de 79 años, Marcelino Oreja, que fue ministro de Asuntos Exteriores y secretario general del Consejo de Europa y ahora preside la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, cree que para mejorar la cultura de defensa en la sociedad española «es fundamental la labor pedagógica». «Hay que explicar —precisa— que el papel de las Fuerzas Armadas va más allá del valor físico y afecta al valor moral o espiritual que nos lleva a asumir plenamente la responsabilidad de nuestros actos».

—En sus conferencias habla con frecuencia de la defensa y de los Ejércitos. ¿Cuáles son las principales ideas que transmite a su auditorio?

—Descubrí lo que las Fuerzas Armadas representan cuando participé como voluntario en el servicio militar, del que pude quedar exento por mi condición de hijo único y póstumo [su padre, Marcelino Oreja Elósegui, fue asesinado en

Mondragón (Guipúzcoa) por militantes socialistas, durante la revolución de octubre de 1934], pero que para mí fue una experiencia inolvidable. Ahora, cuando hablo de las Fuerzas Armadas, pongo de relieve lo que significan la fe en la consecución de los objetivos marcados, la lealtad y el valor, que conducen a proteger al más débil, a quien más lo necesita.

—Se declara «europeísta compulsivo», ¿lo es también respecto a la Defensa?

—Por supuesto. Tras la creación del mercado único, con la libre circulación de personas, servicios, mercancías y capitales, y de la moneda única, era indispensable abordar la política exterior y de defensa. Y se está logrando. La Estrategia Europea de Seguridad, adoptada en diciembre de 2013 al socaire de las crisis de Irak, diseña un marco claro: riesgos, amenazas, oportunidades de actuación exterior... La Política Europea de Seguridad y Defensa se ha forjado a través de múltiples operaciones y misiones de crisis. El objetivo no es transformar a la Unión Europea en un

poder militar sino en un actor creíble y eficaz, dotado de instrumentos solventes para resolver conflictos reales.

—En noviembre se cumplieron 25 años de la caída del Muro de Berlín. Entonces era parlamentario europeo, ¿cómo lo vivió?

—Yo estaba en Bruselas y compartí con mis colegas la sorpresa y la emoción por aquel acontecimiento que cambió el signo de Europa y que mostró la fuerza de los valores que acabaron imponiéndose. Hoy la UE, con la integración de países que estuvieron privados de libertad hasta la apertura del Muro, tiene vocación de potencia internacional por su pasado, su presente y, ante todo, su futuro. Pero para ello debe asumir responsabilidades necesarias en materia de seguridad: o actuamos unidos para hacer frente a los enormes desafíos que presentan los cambios en el orden mundial, o no se podrá asegurar la prosperidad y la viabilidad de nuestro modelo socioeconómico.

—En 2015 y 2016 España ocupará un puesto en el Consejo de Seguridad, ¿qué espera de ello?

—España recupera el puesto del Consejo de Seguridad en un momento crucial. Debemos encarar, con los países de nuestro entorno político y geográfico y en estrecha colaboración con aquellos con los que compartimos un mismo proyecto de seguridad y paz, los graves problemas, retos y amenazas, que abarcan tanto una crisis económica sistemática como la degradación ambiental, el cambio climático,

*«La labor pedagógica es fundamental para mejorar la cultura de defensa»*

«Los militares cuentan con una excelente preparación que va más allá de su conocimiento profesional».



la proliferación de armas de destrucción masiva, el terrorismo, el crimen organizado, los Estados fallidos, las pandemias... Hemos de contribuir a dar respuesta a las expectativas de nuestros ciudadanos y aunar esfuerzos para lograr la paz que hoy falta en tantos lugares del mundo.

—**Ha coordinado varios Cuadernos de Estrategia del Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE), ¿qué le ha supuesto esta labor?**

—En el Instituto de Estudios Europeos de la Universidad CEU-San Pablo hace años que venimos publicando estos *Cuadernos*, lo cual nos han permitido una colaboración conjunta entre militares y

universitarios, muy enriquecedora. Los debates que hemos mantenido me han servido para conocer muchos temas a los que era ajeno, y he descubierto la excelente preparación de los representantes de las Fuerzas Armadas, que va más allá de su conocimiento estrictamente profesional. Los militares han mostrado una disposición a compartir ideas e ideales que me ha resultado de gran provecho.

—**¿Cuáles son los recuerdos más gratos de su dilatada carrera política?**

—Los de aquellos momentos iniciales de la transición junto al presidente Adolfo Suárez y bajo el mando del Rey Don Juan Carlos, a quien tuve el honor de

acompañar a más de treinta viajes al extranjero. Teníamos un claro proyecto político que habíamos de transmitir a nuestros conciudadanos y a los países de nuestro entorno. La integración en las instituciones europeas —el Consejo de Europa, la Comunidad Europea, la OTAN...—, así como la defensa de los derechos humanos, de la seguridad y de la libertad, permitieron a España jugar un papel en la comunidad internacional, proyectado sobre todo hacia Europa e Iberoamérica.

—**¿Qué aporta la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas que preside?**

—Es un centro de diálogo donde se habla y se escucha, en el que se produce el encuentro entre personas que han tenido ciertas experiencias en la vida y una forma de racionalidad cultural que se alcanza con la madurez de la edad, como conocimiento que se adquiere con la práctica profesional y con la reflexión de los años. Es un conocimiento no sólo técnico ni científico, sino basado en razones vitalmente acumuladas, que pertenecen a la experiencia y que tienen en cuenta la fragilidad humana y los límites de la razón.

—**Ha lamentado que hoy tenemos una «enorme crisis de valores».**

—Atravesamos una crisis aguda de valores porque vivimos en una crisis de principios morales. Estos principios han perdido poco a poco su sentido y han sido vencidos por la cultura del bienestar y del puro utilitarismo. Y, sobre todo, se ha despreciado la verdad. Proliferan nuevos y falsos derechos en la defensa de anti-valores, cuyo objetivo ha sido vaciar de contenido los auténticos valores. La única solución que vislumbro es que en ninguna circunstancia pública o privada se pueda abandonar la verdad. En muchas cuestiones fundamentales no se nos ha dicho la verdad. Nuestro deber es exigirla.

—**¿Qué otras actividades le ocupan?**

—Sigo teniendo una gran vocación universitaria y académica. Leer, estudiar, asistir a conferencias, preparar discursos, participar en coloquios... éstas son algunas de mis actividades. Soy también muy aficionado a pasear, especialmente en el monte. Y por encima de todo, disfruto con mi mujer y mis hijos y con los amigos.

**Santiago Fernández**

**Foto: Iñaki Gómez/MDE**

# En marcha la reforma de la LEY DE LA CARRERA

El Consejo de Ministros aprueba el Anteproyecto de la norma que modificará el régimen transitorio

**E**L Gobierno ha dado un paso adelante en la reforma del régimen transitorio de la Ley de la Carrera Militar, vigente desde 2007. Lo hizo el pasado 14 de noviembre, cuando el Consejo de Ministros aprobó, a propuesta del titular de Defensa, Pedro Morenés, el Anteproyecto de la Ley por la que se modificará dicho texto legal.

Los cambios que introduce el Anteproyecto se refieren a varios aspectos. Uno de ellos afecta a las condiciones del ascenso en la reserva, hasta 2019, de los suboficiales al empleo de teniente. Se determina que el ascenso se producirá en el momento del pase a esta situación, eliminando una edad como condición añadida; además, se compensa a quienes no se acojan a la reserva voluntaria a los 58 años y lo hagan con mayor edad, a los que se concederá dicho empleo con antigüedad, tiempo de servicios y efectos económicos desde la fecha en que cumplieron los 58.

Asimismo, el período transitorio para pasar voluntariamente a la reserva con 58 años se amplía hasta 2019, en lugar de finalizar en 2017. Con ello se pretende dar la oportunidad de acogerse a ello a un número mayor de oficiales y suboficiales, y adelantar el ascenso de determinados suboficiales.

Derivado de diversas sentencias de la Audiencia Nacional, se incluye ex-

presamente que el pase a reserva exige veinte años de servicio; de lo contrario se pasa directamente a retiro.

Se concede el empleo honorífico a retirados, en el caso de militares que no pudieron ascender por pasar directamente a retiro sin pasar antes por la situación de reserva, siempre que lo hicieran como consecuencia de acto de servicio.

También se otorga el empleo honorífico a suboficiales del antiguo Cuerpo de Mutilados de Guerra por la Patria que, cumpliendo las condiciones para el ascenso, no pudieron acogerse al mismo.

Igualmente, se recoge la vinculación honorífica con las Fuerzas Armadas del personal que pasa a retiro por incapacidad permanente adquirida en acto de servicio y en especiales circunstancias. Esta vinculación, que ya se puso en práctica en 2012, comprende la adscripción del interesado a la unidad que se determine y, si procede, la concesión de sucesivos empleos con carácter honorífico.

## DEBATE PARLAMENTARIO

El Anteproyecto responde al mandato contenido en la Ley Orgánica de Derechos y Deberes de los Miembros de las Fuerzas Armadas, de 2011, según el cual el Gobierno debe remitir al Congreso un Proyecto de Ley de reforma del régimen transitorio de la Ley de la Carrera Militar, régimen que ha tenido consecuencias imprevistas en algunos



El Anteproyecto de Ley reforma algunos

casos y que ha provocado críticas entre el personal afectado.

Para estudiar este asunto se creó una Subcomisión en el seno de la Comisión de Defensa del Congreso. Tras quince meses de trabajo, en los cuales comparecieron la subsecretaria y otros altos cargos del Departamento y representantes de las asociaciones profesionales de militares, la Subcomisión elaboró un Informe, que fue aprobado el pasado 9 de julio por la Comisión, con 38 votos a favor y solo uno en contra, de UPyD. De las recomendaciones incluidas en este Informe se derivan las modificaciones establecidas por el Anteproyecto.

El Informe señalaba que el nuevo modelo establecido hace siete años en la Ley de la Carrera Militar se encuentra ya «consolidado en toda su extensión sin que, como consecuencia de su aplicación, se haya visto afectada la operatividad de las Fuerzas Armadas». También advertía sobre el riesgo de que cualquier medida que se adoptara, aplicada con carácter general o específico a una escala,

*Los militares podrán optar a puestos en la Administración civil, según la Ley de Racionalización del Sector Público*



Pepe Díaz

aspectos de la carrera de los militares siguiendo el Informe de la Comisión de Defensa.

## Los cambios afectan al ascenso en la reserva y a empleos honoríficos

en el Proyecto de Ley a su paso por el Senado, donde fue aprobado el 22 de octubre en la Comisión de Defensa y el siguiente día 29 en el Pleno. Mediante una de ellas, la más relevante, se han ampliado las garantías procesales para los militares durante la navegación en buques de guerra o en otras circunstancias excepcionales en las que no fuera posible la presencia de un abogado; en estos casos, según la nueva redacción, «se garantizará al presunto infractor el asesoramiento y la asistencia de un militar de su confianza de la unidad o buque. sin perjuicio de facilitársele, además, la posibilidad de contactar por vía telefónica o telemática con un abogado de su elección que le asesore, siempre que las circunstancias lo permitan».

«Estos cambios —manifestó en el Pleno del Congreso Alfonso Candón, del PP— mejoran el texto y aumentan las garantías de defensa de nuestros militares». Diego López Garrido (PSOE) destacó «la importancia de los avances» que se producen en esta Ley, con la que se culmina «el proceso de modernización de las Fuerzas Armadas, legislativamente hablando, que viene realizándose en España desde 2005». Jordi Xuclà (CiU), Álvaro Sanz (La Izquierda Plural), Irene Lozano (UPyD) y Joan Tardà (ERC) expusieron las razones por las que sus grupos se oponían a la Ley.

En la misma sesión plenaria, la del 20 de noviembre, se aprobó también la Ley de Régimen del Personal de la Guardia Civil, por la que se pretende pasar, con un periodo de adaptación que se prolongará hasta 2017, de las seis Escalas actuales a tres: una única de Oficiales —en las que se integrarán las de Superior de Oficiales, Oficiales, Facultativa Superior y Facultativa Técnica—, otra de Suboficiales y otra de Cabos y Guardias.

Santiago F. del Vado

podría generar «efectos no deseados» en otros colectivos; «todo ello —añadía— sin entrar a valorar los posibles agravios comparativos que puedan crear de una manera objetiva o que puedan ser percibidos de esta forma por los integrantes del grupo afectado».

El Anteproyecto ha sido sometido a informe del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, de las asociaciones de militares representadas en el Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas y del propio Consejo.

Asimismo, la Ley de la Carrera Militar ha sido modificada por la Ley de Racionalización del Sector Público, que entró en vigor el 18 de septiembre, para permitir a los militares de carrera optar a puestos de trabajo en la Administración civil. Según se determina en esta norma, podrán hacerlo en los puestos en los que se especifique dicha posibilidad y mediante la participación en la convocatoria pública, siempre que cumplan los requisitos que establezca el Ministerio de Defensa. Para ello deberán contar con un mínimo de veinte años de servicios.

A los militares que trabajen en la Administración civil les será aplicada la normativa propia de la misma en materia de jornada y horario de trabajo; va-

caciones, permisos y licencias; y régimen disciplinario, si bien la sanción de separación del servicio sólo la podrá imponer el Ministerio de Defensa. En caso de cese deberán reincorporarse a la Administración militar en la situación que le corresponda a cada uno.

La Ley de Racionalización del Sector Público determina, además, que los militares de carrera percibirán las retribuciones básicas que les correspondan como tales, y las complementarias del puesto desempeñado.

### RÉGIMEN DISCIPLINARIO

Por otro lado, el Pleno del Congreso aprobó el 20 de noviembre —por 280 votos a favor, 31 en contra y tres abstenciones— la Ley Orgánica de Régimen Disciplinario de las Fuerzas Armadas, que entrará en vigor en febrero de 2015. Esta Ley, que sustituirá a la de 1998 para adaptar dicho régimen a la plena profesionalización, a la presencia de la mujer y a la organización y misiones señaladas en la Ley Orgánica de la Defensa Nacional, revisa las infracciones y sanciones e incluye como novedad la sanción económica.

En el texto definitivo se han incorporado las dos enmiendas introducidas



La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud —en el centro, junto al alcalde de Granada y la delegada del Gobierno en esta ciudad— inauguró el Congreso.

Antonio G. Chacón

# La Sanidad Militar se reúne en GRANADA

Miembros de las seis especialidades de este cuerpo de las FAS han compartido inquietudes y propuestas de mejora

MÁS de 100 expertos en operaciones de apoyo sanitario de España, Alemania, Francia, Estados Unidos, Ucrania, Italia y Reino Unido, así como 400 asistentes entre sanitarios militares y civiles, principalmente de la Administración y la Universidad, se dieron cita del 22 al 25 de octubre en el I Congreso Internacional de Sanidad Militar. Médicos, farmacéuticos, veterinarios, odontólogos, psicólogos y enfermeros militares de toda España acudieron a esta reunión sin precedentes que se celebró en el Parque de las Ciencias de Granada, dentro de los actos programados en el

marco de la exposición *Sanidad Militar española. Historia y aportación a la ciencia*, que conmemora los 500 años de este cuerpo (ver RED n° 308).

La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, fue la encargada de realizar la inauguración oficial del Congreso en la mañana del 23 de octubre. En su intervención agradeció a los miembros de este cuerpo de las Fuerzas Armadas su «disponibilidad, eficacia y ejemplaridad», al tiempo que puso de relieve la necesidad de implantar un nuevo modelo de Sanidad Militar. «Situaciones difíciles demuestran la importancia de la Sanidad Militar», señaló Domínguez-Alcahud en relación a la reciente crisis del ébola.

La lucha contra este virus fue el tema central de la conferencia inaugural, impartida por el director general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, José Javier Castrodeza. En ella señaló la importancia de «enseñar a los ciudadanos que nuestro sistema de salud está preparado para enfrentarse a esa enfermedad», y reconoció al Ministerio de Defensa su colaboración, subrayando la felicitación de la Unión Europea a España por la «perfecta realización» de las evacuaciones a territorio nacional de los misioneros contagiados en Liberia, que requirió la preparación expresa de aeronaves.

## SEMINARIOS

El Congreso había comenzado la tarde anterior, el 22 de octubre, con el seminario de la Armada, moderado por el director de Sanidad de la Armada, general médico José María Molina. Éste destacó la dificultad que supone hacer frente a las necesidades sanitarias de apoyo operativo debido a la reducción y el envejecimiento de la plantilla de médicos militares. El planeamiento y apoyo logístico sanitario de operaciones navales fue el tema tratado por el teniente coronel Juan Manuel Sieiro, que centró su presentación en la labor llevada a cabo en la operación *Atalanta*. En esta misión se asegura el apoyo médico óptimo a todas las unidades de la Fuerza Naval Europea a través de un proceso «cooperativo, colaborativo y multicanal» y se presta asistencia médica, acorde al Derecho Internacional Marítimo, a pescadores, rehenes liberados y piratas interceptados.

Por su parte, el teniente coronel Agustín Olea habló a los asistentes de la sanidad en ambiente hiperbárico, explicando, por un lado, el funcionamiento del Centro y la Escuela de Buceo de la Armada, así como el alto nivel de fuga de especialistas que sufren, con solo cuatro médicos que cubren estos centros y, por otro, poniendo de relieve las ventajas del uso de la oxigenoterapia en los hospitales. El último de los puntos tratados en este seminario fue el pasado, presente y futuro de la psicología en la Armada. El comandante psicólogo Antonio Gordillo explicó las actividades llevadas a cabo por estos

## Los profesionales plantearon la necesidad de contar con más médicos militares

especialistas y la importancia de los aspectos psicológicos en las operaciones militares navales.

A la mañana siguiente, tras la inauguración oficial, el general médico César Alonso, director de Sanidad del Ejército del Aire, fue el encargado de moderar el seminario de dicho Ejército. «La sanidad aumenta la eficacia y seguridad del arma aérea», observó el general, que señaló que las operaciones aéreas militares son «un desafío a la fisiología humana». En este seminario participaron también otros cinco profesionales sanitarios del Aire. El coronel médico Francisco Ríos, director del Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA), explicó la formación que allí reciben médicos y enfermeros de vuelo. Seguidamente, el capitán enfermero José Luis Manzanares se ocupó del plan de instrucción sanitaria de los escuadrones SAR (búsqueda y salvamento) y otras uni-



Ván Jiménez/DECET

En las conferencias se destacó la formación que imparte la Brigada de Sanidad al personal sanitario sobre los equipos de protección que se emplean frente al ébola.

dades operativas del Ejército del Aire, haciendo hincapié en la importancia de adecuar la formación a los requerimientos en zona de operaciones. El capitán tuvo un especial recuerdo durante su intervención para los cuatro militares del SAR que fallecieron el pasado mes de marzo en Gando al estrellarse el helicóptero en el que estaban realizando un entrenamiento. Tras el

capitán Manzanares llegó el momento de la participación internacional, con la conferencia impartida por el brigadier general de la Fuerza Aérea alemana, Enrich Roedig, que describió a los asistentes las medidas implantadas por su país para la adecuada preparación médica y psicológica de sus pilotos. Después del brigadier, la medicina aeronáutica expedicionaria fue el tema tratado por el teniente coronel médico Agustín Conde, jefe de la Unidad Médica Aérea de Apoyo al Despliegue (UMAAD) de Madrid, que explicó la importancia de la preparación específica de los tripulantes de las aeronaves dependiendo de las circunstancias particulares de cada operación.

El encargado de cerrar este seminario del Aire fue el jefe de la Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER), coronel José Ignacio Peralba, que centró su intervención en los nuevos retos en las aeroevacuaciones estratégicas tácticas y avanzadas. El coronel Peralba, que fue responsable del operativo que evacuó a los dos misioneros infectados por ébola, subrayó la importancia de contar con personal instruido para utilizar los nuevos equipos médicos, así como la versatilidad de medios y la capacidad para asumir nuevas necesidades.



Antonio G. Guadix

El programa incluyó diversas demostraciones prácticas. En la foto, simulación de los procedimientos de atención y evacuación de un herido en zona de operaciones.

## El I Congreso de Sanidad Militar ha contado con las aportaciones de más de 100 expertos españoles y extranjeros

La mañana concluyó con el seminario del Ejército de Tierra, moderado por el general de brigada médico Enrique Selva Bellod. «No se cubren las plazas que salen a concurso ni las necesidades logísticas», señaló el general en relación al problema de la escasez de incorporaciones. «Se calcula que en 2020 habrá 450 médicos en las Fuerzas Armadas españolas, 100 de ellos en el Ejército de Tierra, un número del todo insuficiente», afirmó. Para el general Selva las prioridades son redefinir y unificar la Sanidad Militar, captar nuevos médicos y disponer de tropa sanitaria. A continuación, el coronel médico Francisco Saucedo hizo

una descripción de la trayectoria profesional en este Ejército; y el capitán de navío Miguel Ángel Cubano, oficial ejecutivo del barco norteamericano *USNS Comfort*, describió a los asistentes el Curso de Cuidado de Heridos en Combate que realizan los sanitarios militares de Estados Unidos.

Durante la tarde, médicos, farmacéuticos, veterinarios, odontólogos, psicólogos y enfermeros realizaron sendos seminarios por especialidades fundamentales, en los que trataron temas como el soporte hemoterápico en operaciones, los nuevos retos para la industria farmacéutica militar, la seguridad alimentaria, el análisis de la

diversidad dental con fines forenses, la psicología militar operativa o la telemedicina y simulación.

### SANIDAD EN OPERACIONES

El apoyo sanitario al combate fue el tema principal de la primera mesa redonda del viernes 24 de octubre, moderada por el jefe de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra, general Manuel Guiote. «Los sanitarios militares tienen la responsabilidad del apoyo sanitario a una fuerza en operaciones con calidad, oportunidad y eficacia», afirmó Guiote. «Debemos llevar el tratamiento al herido y actuar en los minutos de platino; así como formar equipos funcionales para optimizar los medios», añadió.

A continuación, intervino el teniente coronel Fernando Fernández Arias, cuya conferencia versó sobre el despliegue sanitario en combate urbano. Tras él, la teniente coronel médico Aurora Molina defendió la necesidad de diseñar un curso de apoyo sanitario en combate, así como del uso de la aplicación PECC (*Patient Evacuation Coordination Cell*) para la evacuación de heridos en zona de operaciones. Seguidamente, el coronel médico Armando Torner explicó la labor de la Sección 4JB Sanidad Operativa del Mando de Operaciones, de la que es jefe. Por último, el mayor general francés Patrick Godart y el teniente coronel alemán Paul Tolete hicieron un repaso del planeamiento sanitario en operaciones militares de ambos países.

En la siguiente mesa redonda, miembros de las Fuerzas Armadas francesas, estadounidenses y ucranianas explicaron a los asistentes el apoyo sanitario en sus naciones. La mañana se cerró con otra mesa redonda, en torno a la cooperación sanitaria entre Fuerzas Armadas y otros organismos de la Administración y la sanidad civil. Moderada por el general de división de la Unidad Militar de Emergencias (UME) Manuel Barrós, contó con la participación del teniente coronel mé-



Hélène Criquelet

## Quinientos años de historia

EL Congreso ha sido el acontecimiento científico más relevante dentro de los actos de la exposición *Sanidad Militar española. Historia y aportación a la ciencia* que, desde el pasado mes de junio, acoge el Parque de las Ciencias de Granada para conmemorar el 500 aniversario del cuerpo. La muestra, que permanecerá abierta al público hasta junio de 2015, es una oportunidad única de conocer los grandes hitos de la sanidad militar, desde la época de los Reyes Católicos, para evacuar y atender a los heridos en la campaña por la conquista de Granada, hasta la actualidad, inmersa en una constante evolución tecnológica. Paralelamente, la exposición cuenta con un programa de actividades —ciclos de cine, conferencias, exhibiciones, etcétera—, que ayudan a comprender la actividad de este cuerpo y su contribución a la medicina universal, con descubrimientos como la anestesia epidural o el primer equipo portátil de rayos X.



Los especialistas expusieron las ventajas del uso de nuevas tecnologías, como la telemedicina.

dico José Briz, de la UME; Luis Olavarría, del Servicio de Emergencias Sanitarias de Andalucía 061; Carlos Urkía, de Cruz Roja; y Ervigio Corral, subdirector de SAMUR Protección Civil, cuya intervención se centró en las lecciones aprendidas tras el ataque terrorista del 11 de marzo de 2004.

Por la tarde se llevaron a cabo las comunicaciones libres, en las que se presentaron 51 comunicaciones y 122 posters. Y el día se cerró con un simulacro operativo de telemedicina y videoconferencias con el hospital *Role 2E* de la base de apoyo avanzado de Herat, en Afganistán, y con el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla*.

El 25 de octubre, último día del Congreso, arrancó con una mesa redonda en la que se repasó la organización del sistema sanitario militar alemán, estadounidense, inglés y español. «Tenemos que reestructurar la sanidad militar y ofrecer un modelo de carrera profesional», afirmó el general de brigada médico Santiago Coca, director del *Gómez Ulla*. Después, José Ignacio Fernández Vera, director general de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad, impartió la conferen-

cia magistral de clausura, en la que trató los nuevos sistemas de colaboración público-privada para el desarrollo de proyectos de investigación biomédica.

El I Congreso Internacional de Sanidad Militar concluyó con la entrega de premios a los mejores trabajos presentados, tras lo que el presidente, el coronel Pedro Encinas, presidente del comité organizador, expuso las conclusiones del congreso (ver recua-

dro), manifestando su satisfacción por el éxito del mismo. El encargado de la clausura oficial fue el general Aguilera, que resumió los principales retos para el cuerpo militar de Sanidad: «la adaptación a los tiempos que corren, la comunicación de nuestra labor a la sociedad y conseguir la excelencia». La próxima cita para los sanitarios militares españoles, en 2016.

**Verónica Sánchez Moreno**

## Cinco objetivos para el futuro

**E**L presidente del comité organizador del Congreso, coronel Pedro Encinas Blanco, destacó las siguientes conclusiones en la jornada de clausura:

- Perfeccionar la colaboración cívico-militar (procedimientos, preparación, sistemas informáticos, material de apoyo y todo aquello que contribuya al conocimiento mutuo).
- Resolver el déficit de personal, particularmente en la especialidad de medicina (actualmente la Sanidad Militar está conformada por

750 médicos, sobre una población total de 120.000 militares).

- Potenciar la labor investigadora I+D+i en colaboración con instituciones civiles.
- Mejorar la formación de personal en emergencias NBQ (riesgos Nuclear, Radiológico, Biológico y Químico).
- Incidir en la simulación como método de aprendizaje con la creación de un departamento de simulación en la Escuela Militar de Sanidad.



La FINUL vigila puntos sensibles próximos a la *Línea Azul*, de cuya estabilidad depende el éxito de la misión y la paz de esta zona de Oriente Próximo.

# TRANQUILIDAD al sur del río Litani

## La Brigada *Guzmán el Bueno X* toma el relevo en la misión de Naciones Unidas en el Líbano

**O**CHO años después de la llegada del primer contingente de cascos azules, España mantiene su compromiso con la paz en Líbano. En un acto celebrado el pasado 20 de noviembre en la base *Miguel de Cervantes* de Marjayoun, el general de Caballería Andrés Chapa Huidobro, jefe del Sector Este de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL), entregaba la bandera azul de la ONU, como símbolo del relevo en el mando, al general

de Infantería Antonio Ruiz Olmos. La ceremonia, presidida por el jefe de la fuerza multinacional, el general italiano Luciano Portolano, marcó el reemplazo entre las brigadas españolas *Libre Hidalgo XXI* y *XXII*.

El nuevo contingente, formado por efectivos de la Brigada de Infantería Mecanizada *Guzmán el Bueno X* ha asumido los cometidos que realizaban desde el pasado mes de mayo los hombres y mujeres de la Brigada de Caballería *Castillejos II*. Durante los últimos seis

meses han patrullado día y noche en la *Blue Line*, una línea de separación de 118 kilómetros de longitud que la ONU trazó al sur del río Litani para controlar a las fuerzas israelíes y a las milicias de *Hezbollah*, enfrentadas durante décadas en esta franja fronteriza entre Líbano e Israel.

El cumplimiento de la Resolución 1701 del Consejo de Seguridad establece tres cometidos esenciales para los cascos azules: vigilar el cese de hostilidades para que no vuelvan a resurgir los últimos combates registrados en el verano de 2006; conseguir que las autoridades libanesas y sus Fuerzas Armadas puedan hacerse cargo de la seguridad en esta zona del país, y apoyar a la población civil para que, poco a poco, puedan ir superando los efectos de los sucesivos conflictos armados que han sufrido.

Para la *Guzmán el Bueno X* es su cuarto despliegue en el sur del Líbano, donde ya estuvo en los años 2008, 2010 y 2012. En esta ocasión, a los efectivos de la base de Cerro Muriano se suman de otras unidades, principalmente de la Agrupación de Apoyo Logístico

## La guerra en Siria ha provocado la llegada de más de un millón de refugiados al sur del Líbano

número 21 y de la Guardia Civil. La brigada está compuesta por 750 efectivos, incluidos 150 soldados serbios y 50 salvadoreños que vienen formando parte de los sucesivos contingentes españoles, y siete militares brasileños que, como novedad, se han integrado en esta ocasión en el Cuartel General de Marjayoun. Compartirán zona de operaciones con otras fuerzas de India, Nepal, Indonesia y Malasia, desplegadas también en la franja Este de FINUL bajo liderazgo español. Son unos 3.400 militares, que se suman a los que operan en el sector Oeste, liderado por Italia, y a una fuerza de reserva, bajo mando francés. En total, la misión de la ONU dispone de unos 11.500 soldados y 1.000 civiles pertenecientes a 22 países. FINUL cuenta también con un componente naval, la *Maritime Task Force* (MTF), encargada de asegurar las fronteras marítimas del Líbano e impedir la entrada de armas.

### VIGILANCIA EN LA LÍNEA AZUL

En julio de 2006, tras una incursión fronteriza de *Hezbollah* sobre Israel, que se saldó con la muerte de ocho soldados israelíes y la captura de dos, se produjo una crisis que desencadenó una campaña de bombardeos israelíes sobre infraestructuras del sur del país y la respuesta armada de *Hezbollah* sobre las ciudades del norte de Israel. En agosto de ese mismo año, la ONU decidió mediante la Resolución 1701 incrementar la entidad de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano, (UNIFIL, en sus siglas en inglés), constituida en 1978, hasta los 15.000 efectivos, ampliando también el mandato de la misión.

España respondió desde el principio al llamamiento de la ONU. Tras la autorización del Congreso, que recibió un apoyo cercano a la unanimidad y ningún voto en contra, el Gobierno envió un contingente de 1.100 efectivos, al que se le asignó el mando del sector Este del despliegue. Aquél primer contingente estuvo formado por una

Fuerza Expedicionaria de Infantería de Marina que desembarcó en la playa de Tiro el 15 de septiembre de 2006 y que, después de estacionarse en las cercanías de Marjayoun permaneció casi dos meses en la zona. Fue relevada el 30 de octubre por la *Brigada Rey Alfonso XIII* de La Legión. A partir de entonces las Fuerzas Armadas españolas siguieron aportando unidades de la misma entidad, hasta que la ONU efectuó una revisión estratégica de la misión que permitió reducir el número de efectivos a los cerca de 600 actuales.

### MISIÓN CUMPLIDA

Como sus predecesores, la brigada *Castillejos*, el contingente número 21 en el área, ha regresado a su base de Zaragoza con el deber cumplido. Patrullas, vigilancia desde puestos permanentes de observación, escolta de convoyes y actividades de cooperación cívico-militar han sido su trabajo diario para intentar mantener la seguridad en su zona de responsabilidad. «La situación al sur del río Litani ya no es de calma tensa, como se venía calificando en los últimos años, si no de tranquilidad, a

pesar de que se siguen produciendo incidentes aislados», apuntaba el jefe del contingente, general Andrés Chapa Huidobro en una entrevista en el programa *Radar 3.0* de Radio Exterior de España. Los hechos más graves se registraron el pasado verano, durante la ofensiva israelí en la franja de Gaza, cuando hubo lanzamiento de cohetes desde las inmediaciones de campos de refugiados palestinos que no produjeron daños personales o materiales.

La ofensiva de las fuerzas yihadistas en Siria también tiene repercusiones en la zona de influencia de FINUL, principalmente por la constante llegada de refugiados que huyen de los combates. Se calcula que su número en el sur del Líbano es ya superior a 1,2 millones, repartidos en diferentes asentamientos. El mayor flujo de llegada se produjo a lo largo del pasado verano. Ahora, sin embargo, la proximidad del invierno, que endurece las condiciones de vida en esta zona montañosa del Líbano, ha hecho que parte de ellos estén retornando a sus casas en Siria.

Por otra parte, se siguen produciendo incidentes ocasionales que incre-



El jefe de FINUL, general Luciano Portolano, entrega la bandera de Naciones Unidas al general Antonio Ruíz Olmos, nuevo jefe de la Brigada del sector Este.



**ENTRADA  
GRATUITA**



## MUSEO DE AERONÁUTICA Y ASTRONÁUTICA

El Museo está ubicado en la Base Aérea de Cuatro Vientos y fue inaugurado oficialmente el 24 de Mayo de 1981. Es un organismo del Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire cuya finalidad es la adquisición y conservación de los bienes que constituyen el Patrimonio Histórico de la Aeronáutica Española.

El los cerca de 67.000 m<sup>2</sup> que ocupa el Museo se reparten, una exposición exterior dividida en siete plataformas que exponen cerca de 50 aviones y helicópteros, y siete hangares que albergan más de 100 aeronaves, así como maquetas, motores, uniformes, condecoraciones y muchos más artículos vinculados a la aviación.



**AUTOVÍA A-5, Km. 10,700**

**28024 Madrid**

**Tel: 91 509 16 90**

**Fax: 91 710 68 47**

**E-mail: [museodelaire@ea.mde.es](mailto:museodelaire@ea.mde.es)**

### HORARIO DE VISITAS

Abierto todos los días de martes a domingo de 10:00 a 14:00 horas, excepto los días determinados por el calendario anual.

mentan la tensión, como sucede con las actividades de pastoreo en la zona de las granjas de Shebaa. A veces, los pastores y su ganado traspasan la línea azul, definida por los *blue barrels*, unos barriles azules que se colocan para delimitarla. «Son incidentes menores que normalmente se resuelven en menos de 24 horas, pero que crean intranquilidad entre las partes en conflicto», explicaba el jefe de la Brigada *Castillejos* en el citado programa radiofónico.

En el desarrollo de la misión, los mandos del contingente han de mantener un estrecho contacto con las autoridades civiles y militares del área. Cada 15 días, el jefe de la brigada se reúne con los líderes de las diferentes religiones y, semanalmente, lo hace con los jefes de las fuerzas libanesas en el sector con el fin de coordinar el trabajo conjunto. El contacto es casi diario con las poblaciones próximas con las que se colabora en distintos proyectos a través de la unidad de Asuntos Civiles del contingente. Durante el pasado verano parte de estas acciones han estado relacionadas con la escasez de agua en la zona, por lo que se repartieron bombas de agua para abastecer a la población.

Además, se ha ayudado a reconstruir aulas en colegios de educación infantil y se ha repartido material y juguetes a los escolares. Esta iniciativa ha sido el colofón a la campaña «Un soldado, un juguete, una sonrisa», ideada en Zaragoza durante los días previos al despliegue de la Brigada *Castillejos* y que, invitaba, de forma voluntaria, a los militares a llevar un juguete como parte de su equipo personal para la misión. La entrega se efectuó, en un colegio de Ain Arab, a un centenar de niños, de entre los 3 y los 12 años, de los que una cuarta parte eran refugiados sirios.

### PROGRAMA CERVANTES

Durante estos seis meses de misión, un total de 24 militares del contingente se han convertido en profesores para enseñar



Militares de la Brigada *Castillejos* han impartido clases de español a 150 escolares de diez localidades del sur del Líbano dentro del Programa *Cervantes*.

español a más de 150 alumnos en colegios de diez localidades próximas y dentro de la propia base. Se trata del programa *Cervantes*, una actividad que tiene como objetivo promover la enseñanza de la lengua española en las zonas en las que nuestras Fuerzas Armadas se encuentran presentes, consiguiendo así una mejor integración con la población local.

Las clases se aprovechan también para concienciar, especialmente a los niños, de los peligros de las minas y ar-

tefactos sin explotar que permanecen sin localizar tras años de guerras o de la necesidad de seguir unas pautas adecuadas de sanidad e higiene. Los profesores son oficiales, suboficiales y tropa que compaginan la docencia con su trabajo diario en la misión. Los alumnos no solo son libaneses de todas las confesiones religiosas, sino también personal de otros países bajo bandera de Naciones Unidas, y militares del Ejército libanés.

El pasado 24 de octubre el salón de actos de la base *Miguel de Cervantes* fue lugar de encuentro entre profesores, directores de centros escolares y una representación de alumnos, para inaugurar oficialmente el curso 2014-2015 del Programa. En su discurso de apertura, el director del Instituto Cervantes de Beirut, Javier Ruiz Sierra, destacó la «magnífica labor de enseñanza a la población de la región, acercando la lengua española y su cultura a centenares de libaneses».

Víctor Hernández

Fotos: Á. Manrique/DECET



Patrulla conjunta de efectivos de FINUL y del Ejército libanés en la *Blue Line*, la línea de separación entre los contendientes que marcó la ONU.

# Cambio de guardia EN BANGUI

## Un nuevo contingente español protege a la población en la violenta capital de la República Centroafricana

A finales de noviembre, un centenar de militares y guardias civiles españoles llegaron a Bangui dispuestos a dar continuidad al esfuerzo internacional por la paz en la violenta capital de República Centroafricana en el marco de la misión EUFOR RCA. Los militares son 72 miembros del Grupo de Operaciones

Especiales *Tercio de Ampurdán* (GOE IV), y han relevado a sus compañeros del GOE XIX, que desde mayo daban seguridad a la zona. Junto a ellos, han sido relevados los 25 guardias civiles que forman parte del Grupo de Acción Rápida (GAR) y que dependen operativamente del Batallón de la Gendarmería de EUFOR. El teniente coronel Pe-

dro Herguedas es el jefe de esta nueva fuerza que se mantendrá en el país hasta mediados de marzo, cuando está previsto que asuma el control de las operaciones la Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana (MINUSCA). Este contingente de 7.500 cascos azules entró en escena el pasado septiembre, y se espera que pueda alcanzar su plena operatividad en febrero de 2015. Hasta ese momento, los 850 efectivos de la misión de EUFOR RCA y los 2.000 soldados franceses de la operación *Sangaris* seguirán desplegados para proteger a la población civil sometida a la violencia de los diferentes grupos armados que asolan el país.

El conflicto se originó en marzo del pasado año, cuando los cinco grupos de identidad musulmana integrados en *Seleka* dieron un golpe de Estado, deponiendo al presidente François Bozizé. Los enfrentamientos entre las milicias *Anti Balaka* (cristianos) y *Seleka* ocasionaron un éxodo de cerca un millón de personas hacia los países fronterizos,



Los boinas verdes españoles patrullan los distritos más convulsos de la capital centroafricana para proteger a la población del caos y la violencia de los grupos criminales que asolan el país desde el golpe de Estado de marzo de 2013, detonante inicial del conflicto.

mientras que en la capital el campamento de M'Poko, junto al aeropuerto, se convirtió en centro de acogida de unos 21.000 desplazados.

Las fuerzas de EUFOR RCA han conseguido que la situación actual sea algo más estable de la que se encontraron a su llegada hace seis meses. En concreto, en el área que está bajo responsabilidad de España, los distritos tres y cinco, la seguridad ha mejorado hasta el punto de que ya hay muchas personas que están retornando a sus ca-

sas. A pesar de ello, todavía persiste un clima de inestabilidad que no se deriva de un conflicto religioso entre musulmanes y cristianos, sino que está provocada por la criminalidad de grupos locales armados de toda índole que se dedican al pillaje y el tráfico de sustancias prohibidas, aprovechando la falta de seguridad en el país, administrado actualmente por un frágil Gobierno de transición. La violencia y el desacuerdo entre las facciones son los principales problemas a los que se enfrenta la presidenta

*El Consejo de la Unión Europea ha acordado prolongar la misión hasta marzo de 2015*

## DESPLIEGUE INTERNACIONAL

La operación europea EUFOR RCA y la francesa Sangaris apoyan a los cascos azules de MINUSCA —la operación de mantenimiento de la paz de Naciones Unidas— y al Gobierno de transición en el esfuerzo por restablecer un entorno de estabilidad y seguridad en la República Centroafricana que permita el regreso de los miles de desplazados y la celebración de unas elecciones democráticas.



### OPERACIÓN EUFOR RCA

- 850 militares y agentes de la Fuerza de Gendarmería Europea.



### Participación española:

- 60 soldados de Operaciones Especiales, 25 guardias civiles y oficiales en el Cuartel General de Bangui y en el centro de operaciones de Larissa (Grecia).



### OPERACIÓN SANGARIS

- 2.000 soldados franceses en apoyo de la ONU para la normalización del país.



### MINUSCA

- 7.500 militares y policías en la Misión de Naciones Unidas para la estabilización de la República Centroafricana.



### DESTACAMENTO MAMBA

- Un avión de transporte C-295 y 54 militares del Ejército del Aire, en Libreville (Gabón), para apoyo logístico.



### REPÚBLICA CENTROAFRICANA

- Extensión: 622.984 km<sup>2</sup>
- Población: 5.166.510 habitantes (2013)
- Víctimas: Más de 10.000 muertos y un millón de desplazados y refugiados desde marzo de 2013.

Rafael Navarro / Fuente: EUFOR RCA

interina, Catherine Samba-Panza. El acuerdo para el cese de hostilidades alcanzado el pasado agosto en Brazaville entre representantes de los *Anti Balaka* y de *Seleka* ha sido quebrantado por todas las partes, alimentando la acción de las bandas criminales y dificultando las condiciones para que puedan celebrarse las elecciones democráticas previstas para febrero de 2015.

La misión de EUFOR RCA debía concluir a finales de este año, pero tras recibir la petición de las autoridades del país, el 7 de noviembre el Consejo de la Unión Europea acordó extender la misión hasta el 15 de marzo de 2015. «La prolongación pretende garantizar una transición eficiente a la operación de paz MINUSCA liderada por la ONU», explicó el Consejo en un comunicado, y recordó que hasta ese momento la misión europea seguirá contribuyendo a «garantizar un entorno de seguridad en la República Centroafricana».

### OPERACIONES ESPECIALES

En este entorno, las fuerzas de operaciones especiales se revelan como un instrumento muy eficaz, por su flexibilidad y autonomía. Sus equipos operativos proporcionan elementos de maniobra ligeros que, ante la amenaza, responden de forma contundente y precisa, minimizando daños colaterales. España es, junto a EEUU, Gran Bretaña, Turquía, Italia, Francia y Polonia, uno de los pocos países de la OTAN que han acreditado su capacidad



El avión C-295 del destacamento *Mamba* realizó el 4 de noviembre su primera misión de transporte al aeródromo de Bambari, en la República Centroafricana.

La sección de guardias civiles del GAR (Grupo de Acción Rápida) destacada en Bangui forma parte de una Unidad Integrada de Policía liderada por Francia.

para liderar un Mando Componente de Operaciones Especiales. El que aporta a la misión EUFOR RCA está compuesto por una plana mayor, un grupo táctico — con dos equipos operativos y uno de tiradores—, dos equipos de inteligencia (de fuentes humanas y de telecomunicaciones), y una unidad de apoyo logístico de combate. Por su parte los guardias civiles del GAR realizan patrullas de seguridad y labores de investigación junto a las fuerzas policiales de MINUSCA.

La hostilidad de los grupos criminales hace de su trabajo un reto diario. En estos meses las tropas europeas han sufrido ataques esporádicos, como el que causó heridas a un capitán español de la fuerza de operaciones especiales el pasado 15 de octubre, cuando se encontraba al mando de una patrulla en el centro de Bangui. Un grupo de civiles que portaban armas fueron requeridos a entregarlas y estos respondieron abriendo fuego contra la fuerza lanzando varias granadas. Una de las explosiones alcanzó en un brazo y en la espalda al oficial. Fue trasladado a territorio nacional, al hospital *Gómez Ulla* y, una vez recuperado de sus heridas, el 6 de noviembre se reintegró a su puesto en la misión.

Pocos días antes de ese suceso, el 10 octubre, equipos operativos de Operaciones Especiales españoles, compuestos por 24 militares y ocho vehículos *Linca*, intervinieron para frenar la escalada de la violencia que se había iniciado el día anterior, cuando un individuo lanzó una



granada matando a una persona y ocasionando varios heridos. La tensa situación que estalló entre grupos rebeldes musulmanes y milicias cristianas provocó la intervención de las fuerzas internacionales. Los militares españoles evacuaron a dos heridos musulmanes y apoyaron la retirada de una unidad de policía francesa que estaba recibiendo fuego directo, sin que las fuerzas sufrieran ninguna baja en los enfrentamientos.

#### DESTACAMENTO MAMBA

A principios del pasado mes de octubre se producía el relevo del segundo contingente del destacamento *Mamba*, en la base aérea de Libreville (Gabón). La unidad facilita transporte logístico de personal y material a las fuerzas de la Unión Europea y de la operación *Sangaris* y de MINUSCA destacadas en la República Centroafricana.

*Un avión C-295  
del Ala 35  
transporta personal  
y material de  
las misiones en  
Centroáfrica*

Los 54 militares españoles que integran este contingente proceden en su mayor parte del Ala 35 de Getafe (Madrid), del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) en la base aérea de Zaragoza y del Grupo Móvil de Control Aéreo (GRUMOCA) de Tablada, en Sevilla.

Desde su primer despliegue, el pasado 21 de marzo, el destacamento había operado con un avión *C-150 Hércules*, que con el último relevo ha sido sustituido por un *C-295*. Este cambio responde a lo solicitado por las fuerzas francesas, ya que precisaban un avión capaz de operar en campos no preparados, con pistas de tierra y longitudes que no permitían las operaciones con el *Hércules*. El pasado 4 de noviembre el *C-295* realizó su primera misión de transporte desde Bangui al aeródromo de Bambari.

Víctor Hernández

# Adiestramiento EN MALÍ

## Un nuevo grupo de instructores se incorpora a la misión europea



El general Alfonso García-Vaquero, comandante de EUTM-Malí, despide en Koulikoro a los militares que han formado el cuarto contingente en la misión.

**E**NTRENAR a las fuerzas malienses para combatir a los elementos yihadistas en el norte del país son los principales cometidos del nuevo grupo de instructores españoles que a mediados de noviembre se ha incorporado a la misión europea EUTM-Malí. Junto a ellos ha viajado una Compañía de Protección a la Fuerza que proporcionará seguridad en las instalaciones de Koulikoro donde se desarrollan los entrenamientos de los soldados del país africano.

Esta quinta rotación de efectivos españoles en la misión se compone de más de 100 militares, procedentes del batallón *Zamora* y el Grupo de Artillería de Campaña VII, ambos encuadrados en la Brigada de Infantería Ligera *Galicia* VII, así como del GOE *Legionario Maderal Oleaga* del Mando de Operaciones Especiales. En la capital, Bamako, donde se encuentra el Cuartel General de la

misión, también se ha relevado el personal del Equipo de Asesoramiento (ATE, en sus siglas en inglés) que asesora al Ministerio de Defensa maliense con el objetivo de reestructurar el conjunto de sus Fuerzas Armadas.

#### MANDO ESPAÑOL

EUTM-Malí cuenta con 560 militares de 27 países europeos, la mayor parte franceses y españoles, y está bajo el mando del general Alfonso García-Vaquero, que tomó posesión del cargo el pasado 24 de octubre.

La misión se lanzó en febrero de 2013 para ayudar al país africano tras la rebelión tuareg de 2012 que conllevó la desestabilización de todas las instituciones civiles y militares. Su mandato se extiende en la actualidad hasta mayo de 2016 y ha formado ya a cinco batallones del nuevo Ejército de Malí, del total de ocho previstos.

Teniente coronel médico Ana Betegón, jefa del *Role 2E* de Herat

# «Los sanitarios españoles son excelentes»

Siente «orgullo y mucho respeto» por ser la primera mujer que manda un hospital militar



EL pasado mes de noviembre asumió el mando del *Role 2E*, el hospital militar español en la base de Herat (Afganistán), lo que le ha convertido en la primera mujer de nuestras Fuerzas Armadas que se responsabiliza de una misión de este nivel. Zaragozana, de 52 años, la teniente coronel médico Ana Betegón Sanz afronta esta situación «con orgullo y mucho respeto», aunque también con cierta «intranquilidad» por la elevada difusión que ha generado la noticia en los medios de comunicación. «Realmente —dice—, soy un oficial de los Cuerpos Comunes, como el resto de mis compañeros, y que ha pasado por misiones internacionales».

Jefa de la Unidad de Telemedicina del Hospital General de la Defensa de Zaragoza, y diplomada en medicina hiperbárica, Ana Betegón ha estado destinada en la Compañía de Sanidad del Grupo Logístico XII en El Goloso, la Sección de Actividades Anfibas de la Academia de Ingenieros de Monzalbarba, la Policlínica de Aviación y la base aérea de Zaragoza. Está casada con un teniente coronel veterinario destinado en dicha base aérea, con el que tiene dos hijas, una de ellas estudiante de Veterinaria y la otra cadete alférez de Infantería de 4º curso en la Academia General Militar.

—Es su sexta misión en Herat, ¿qué funciones ha desempeñado en ocasiones anteriores?

—En las primeras era médico de vuelo; y en las últimas, médico de aeroevacuaciones aéreas (MEDEVAC), las cuales se realizaban en los helicópteros *Superpuma* del Ejército del Aire.

P10 FSB Herat

—¿Cambiará mucho ahora su rol?

—Sí, de manera notable. Las tareas que realizo son casi exclusivamente administrativas, protocolarias y de dirección de un centro sanitario que es único en toda la región oeste de Afganistán.

—¿Ha evolucionado el *Role2E* desde la primera vez que vino destinada?

—Mucho. Se han aumentado sus medios con una nueva tecnología y una mayor capacidad de atención.

—¿Está preparado este hospital para atender a un gran número de bajas?

—Todo el personal perteneciente a este hospital tiene una preparación para venir a zona, en la que se incluye el actuar en situaciones extremas, pero está limitada por el número del personal destinado. Actualmente, somos 30 personas sin contar con los estadounidenses; por lo tanto, la existencia de un número elevado de bajas superaría con creces nuestra capacidad de actuación, sobre todo si son de prioridad 1 (graves).

—¿Cómo se entrenan los sanitarios militares para la misión en Afganistán?

—Los de tropa pasan por el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla* para un entrenamiento en trabajo hospitalario, y luego por la Unidad Médica Aérea de Apoyo al Despliegue (UMAAD), para adiestrarse en medidas de soporte vital básico en combate. Los demás seguimos en nuestro trabajo habitual en territorio nacional y realizamos un curso de soporte vital avanzado.

—En el *Role2E* trabajan médicos de Estados Unidos, muy experimentados en sanidad de combate ¿qué aporta esta cooperación?

—Supone una dificultad de comunicación en el trabajo, aunque cada vez más miembros de nuestras Fuerzas Armadas hablan inglés. Lo más importante es que aprendemos de ellos en su forma de trabajar y ellos también de nosotros. No tenemos nada que envidiarles, porque nuestros profesionales son excelentes, aunque contemos con unos medios más escasos, y respondemos rápidamente.



Pepe Díaz

## 30.000 pacientes en diez años

DESPUÉS de casi una década de funcionamiento, el hospital militar español *Role 2* asentado en la base afgana de Herat atendió el pasado mes de agosto a su paciente 30.000. Desde que fue abierto en abril de 2005 se han realizado 69.000 actos médicos, entre los que se cuentan 1.000 intervenciones quirúrgicas, 891 evacuaciones a otros centros por vía aérea y 1.547 estancias en la UVI.

La función principal del hospital es asistir a los efectivos militares con lesiones relacionadas con el combate. Sin embargo, su misión se extiende al tratamiento de enfermedades comunes y otro tipo de lesiones, ya que su capacidad de atención sanitaria es equivalente a la de un hospital comarcal. En el hospital trabajan un total de 44 personas lideradas

por el equipo español, incluidos un equipo estadounidense y, eventualmente, un grupo de médicos y de enfermeros de los Emiratos Árabes.

La infraestructura del hospital consta de 30 camas, un banco de sangre y una farmacia que, entre medicamentos y preparados sanitarios, suma casi 3.800 productos. También dispone de instalaciones que permiten practicar cirugía primaria y la posibilidad de conectar con el *Gómez Ulla* para realizar telemedicina —para las interconsultas— y telecirugía, lo que la convierte en la única formación sanitaria en Afganistán con esta capacidad.

En el *Role 2* han sido atendidos muchos pacientes civiles procedentes de las localidades cercanas, de los cuales 2.600 han sido mujeres y 2.000 niños.

—¿Cuáles han sido las «lecciones aprendidas» en esta misión por la sanidad militar española?

—Ha significado un cambio radical. Inicialmente nuestra medicina era exclusivamente hospitalaria y asistencial en unidades. Ha habido un cambio de mentalidad acerca de cómo tiene que estar preparada nuestra sanidad militar.

—¿Qué clase de patologías atiende principalmente el hospital?

—De todo tipo y, en aquellas para las que no contamos con especialistas recurrimos a la telemedicina. Se atiende a los integrantes del Ejército y la Policía afga-

nas, así como a los componentes de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF), de la OTAN, y también a la población civil de la zona.

—¿Se está haciendo un seguimiento de *Setara*, la joven afgana que fue operada este verano en España de las heridas que le causó su marido en el rostro?

—Sí. Continuamos atendiéndola en este hospital y, desde Madrid, se mantiene un control por parte del Servicio de Cirugía Plástica del *Gómez Ulla*. Sigue llevando la cara tapada y tiene limitaciones en la movilidad de su boca.

S.F.V.

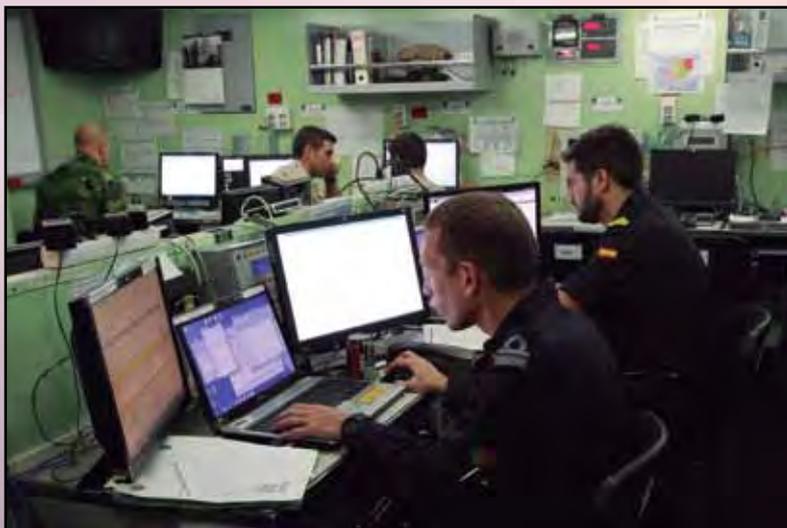
*«Afganistán ha significado un cambio de mentalidad sobre cómo tiene que estar preparada nuestra sanidad militar»*

El Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad español certifica su preparación como mando naval de la Alianza en 2015

# En ALERTA MÁXIMA para la OTAN



**B**USCAMOS escenarios complicados, de alta intensidad, híbridos, con una mezcla de amenaza asimétrica —insurgentes, terroristas— y de enemigos convencionales». Éstos fueron los dos frentes con los que se topaban los componentes de la Agrupación Reforzada de Desembarco del Tercio de Armada cuando sus lanchas y helicópteros alcanzaban en oleadas sucesivas la playa del Retén (Cádiz). «La operación anfibia ha sido un baile armónico», señalaba su jefe, el teniente coronel Enrique Montero para describir la perfecta sincronización de los 1.200 infantes de marina que participaban a finales de octubre en el ejercicio de la OTAN *Noble Mariner*. Los hombres y mujeres bajo su mando no perdieron nunca el ritmo de la batalla, a pesar de la fuerte oposición en tierra y de ser zarandeados por el mar a bordo de vehículos anfibios (AAV), embarcaciones de asalto y lanchas *LCM-1* que les llevaron a tierra junto a una parte de los 160 vehículos que participaron en el ejercicio. Además, una compañía desplegó con helicópteros *SH5D Sea King*. El cordón umbilical que alimentó la potencia de combate en personal y medios sobre la playa tenía su origen unas millas mar adentro, en los buques de proyección estratégica *Juan Carlos I* y de asalto anfibio *Castilla*. Ambas unidades contaron con la cobertura de otros barcos, submarinos y aeronaves de combate y de patrulla marítima de países aliados.



El Estado Mayor embarcado dirige las maniobras de los medios navales y de las fuerzas de desembarco en el ejercicio *Noble Mariner*.





## *El ejercicio Noble Mariner es el más complejo de todos los que lleva a cabo la Alianza Atlántica en el entorno marítimo*

El *Castilla* es la plataforma flotante desde la que opera el mando embarcado que dirige las maniobras. Son los miembros del SPMARFOR, acrónimo inglés de Cuartel General Marítimo de Alta Disponibilidad español. Está integrado en la Fuerza de Acción Naval de la Armada, pero esta unidad puede asumir también un rol multinacional, el de mando componente naval de la Fuerza de Respuesta (NRF) de la OTAN. Es lo que, por turno, le corresponde hacer en 2015. Para ello ha tenido que superar este año un intenso proceso de preparación y adiestramiento cuyos ejercicios más importantes han sido el citado *Noble Mariner*, de fuerzas reales desarrollado en aguas del Mar de Alborán, el Golfo de Cádiz y las costas de Cartagena, y el posterior *Trident Juncture*, de puestos de mando, que tuvo lugar durante la primera mitad de noviembre.

«Somos un Estado Mayor con solera», dice el vicealmirante Juan Rodríguez Garat, jefe del SPMARFOR. «Hemos sido certificados en varias ocasiones, la última en 2011, en el marco de la OTAN», matiza, ya que este cuartel general puede ser activado también en el marco de la Unión Europea. «En 2015 estaremos listos para entrar de nuevo de guardia». Desde el 1 de enero, si fuera preciso, podrán desplegar en cualquier parte del mundo cubriendo un amplio espectro de operaciones en escenarios caracterizados por ambientes multiamenaza y conflictos de alta y baja intensidad.

«El *Noble Mariner* es el ejercicio más complejo de la OTAN en el entorno marítimo porque involucra muchos medios y personas», afirma el capitán de fragata Francisco Asensi, jefe de Operaciones del SPMARFOR. En la

edición de este año han participado 16 países aliados, 13 de ellos miembros de la OTAN con cerca de 5.000 militares —incluidos los alrededor de 1.200 infantes de marina españoles— a bordo de 23 buques: los ya citados *Juan Carlos I* y *Castilla*, el de aprovisionamiento de combate *Patiño*, los patrulleros *Vigía* y *Medas* y los que componen las Agrupaciones Permanentes de la OTAN de escoltas (SNMG) 2 —de la que formaban parte las fragatas *Almirante Juan de Borbón*, *Méndez Núñez* y *Reina Sofía*— y de Medidas Contra Minas (SN-MCMG) 2, que incluía los cazaminas *Duero* y *Turía*. A estas unidades de superficie se sumaron seis submarinos y 30 aviones y helicópteros de la Flotilla de Aeronaves de la Armada.

Por su parte, en el ejercicio *Trident Juncture* fue validada la relación del SPMARFOR con los otros mandos de



Embarcado en el *Castilla* —arriba—, el Estado Mayor Marítimo de Alta Disponibilidad español cubre un amplio espectro de operaciones navales entre las que se incluyen las de guerra submarina o las de apoyo aéreo con helicópteros y aviones de combate. Abajo, un *Harrier* despegando de la cubierta de vuelo del *Juan Carlos I* para ofrecer cobertura a las unidades de asalto anfibio.





Los infantes de marina realizaron una incursión anfibia en la Sierra del Retín desde los buques *Juan Carlos I* y *Castilla* mediante vehículos anfibios, embarcaciones de asalto, helicópteros y, en la imagen superior, lanchas *LCM-1* para enfrentarse a un enemigo convencional.





## *El proceso de preparación del SPMARFOR se ha centrado sobre todo en operaciones relacionadas con la defensa colectiva*

su mismo nivel —terrestre, aéreo, de operaciones especiales y logístico— y con el mando componente de Fuerzas Conjunto de Nápoles que también certificó sus capacidades.

### **DEFENSA COLECTIVA**

En ambos ejercicios se han puesto en práctica por primera vez situaciones relacionadas con el artículo 5 del Tratado del Atlántico Norte. En los últimos años, «la OTAN se había volcado hacia misiones expedicionarias tratando de exportar estabilidad a zonas críticas», explica el vicealmirante Garat. «Ahora, después de la retirada de la mayor parte de las fuerzas internacionales de Afganistán volvemos a la base, al principio, a una Alianza destinada fundamentalmente a asegurar la defensa colectiva». En

la cumbre de Gales del pasado mes de agosto, los jefes de Estado y de Gobierno tomaron buena nota de la crisis entre Ucrania y Rusia. De hecho, los dos ejercicios de certificación del SPMARFOR de este año se desarrollaron en escenarios ficticios que tenían como referente Estonia, supuestamente agredido territorialmente por un país, y otro ubicado en una zona marítima muy inestable en el mar Báltico, con problemas también de piratería y de tráfico de armamento, situaciones que, durante unos días, se trasladaron de manera ficticia hasta la costa mediterránea española.

«Podemos cubrir un espectro de misiones muy amplio y, además, sobre una misma plataforma: el *Castilla*», subraya el capitán de fragata Asensi. «Al ser un estado mayor que se activa para

operaciones NRF de la OTAN estamos listos para cubrir desde la defensa colectiva definida en el artículo 5 del Tratado hasta operaciones de gestión de crisis y de ayuda ante desastres humanitarios. Para llevar a cabo estas misiones es necesario adiestrarnos en todas las áreas: guerra de minas, contra superficie, antiaérea, anfibia...».

En las playas del Retén, la agrupación reforzada de desembarco se dispone a embarcar de nuevo en el *Juan Carlos I* y el *Castilla*. Es la última etapa del ejercicio *Noble Mariner* que ha servido para certificar, una vez más, las capacidades del SPMARFOR para liderar el componente naval en operaciones de respuesta en apoyo de un país aliado.

J.L. Expósito  
Fotos: Pepe Díaz

Un helicóptero *Chinook* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra y una aeronave *V-22 Osprey* del Cuerpo de Marines de las Fuerzas Armadas estadounidenses en el Campo de Maniobras y Tiro de *San Gregorio*, en Zaragoza, el pasado 26 de noviembre.

Foto: **Pepe Díaz**





Reportaje galardonado con el Premio Defensa 2014 de Medios de Comunicación en su categoría de Periodismo Escrito. Autor: José Sierra, diario Levante-EMV



# El Ejército proyecta su CARA MÁS AMABLE desde Valencia

Un centenar de especialistas, entrenados para escuchar y mediar, ha coordinado el diálogo entre los militares y los representantes de la sociedad civil en conflictos como los de Afganistán, Líbano, Bosnia-Herzegovina o Kosovo

El Batallón de Asuntos Civiles I (BCIMIC I) es desde que comenzó a gestarse en Valencia en 1998 y más intensamente en sus diez años de existencia oficial la «cara amable de la fuerza» desplegada ya por las unidades militares del Ejército español en cuatro continentes. En su corta historia ha conseguido ganarse el prestigio entre las ONG, los organismos internacionales de ayuda humanitaria, ejércitos como el de Estados Unidos y también de las autoridades locales y población que sufre las consecuencias de catástrofes como la del huracán *Mitch* o los conflictos bélicos en Bosnia-Herzegovina,

Kosovo, Afganistán o, más recientemente, en el Líbano. Al frente de la unidad, con sede en el cuartel *San Juan de Ribera*, en la Alameda de Valencia, se encuentra el teniente coronel Francisco José Sierra Corredor, «con casa en Zaragoza», aunque obligado por sus misiones a convertirse en un trotamundos. El batallón es la única unidad de las Fuerzas Armadas españolas especializada en «conseguir apoyo» para las misiones que encarga el Gobierno» mediante «la cooperación y coordinación entre el mando de la fuerza y el entorno civil del área donde se encuentre desplegada la fuerza». Si algo caracteriza a esta unidad es su flexibilidad. «Nun-

ca sabes lo que vas a encontrar, pese a que antes de partir nos documentamos en profundidad recurriendo a todas las fuentes posibles. Siempre ha habido alguien antes que te informa, pero nunca hay una misión igual que otra», explica el oficial. «A veces nos dicen que tenemos que ir a un sitio y vamos sin más, pero siempre nos preparamos antes de salir», comenta el capitán José Alberto Gil. De hecho, la unidad tiene actualmente una misión en el Líbano, pero los especialistas del Batallón CIMIC ya estudian una posible aproximación a los conflictos que emergen en Somalia, Malí o la República Centroafricana. «Hay que estar preparados», ratifica el teniente coronel. Hasta la guerra de Vietnam a ningún ejército le importó mucho qué pasaba con los civiles que sufrían el conflicto. Probablemente espolcados por el desafecto de aquellos a quienes supuestamente iban a salvar del comunismo, crearon una unidad de Asuntos Civiles y se acostumbraron a ocupar, con enormes medios logísticos a su disposición, el vacío que dejaban las autoridades locales. El concepto europeo y más específicamente el español difiere. «No aspiramos a suplantar a nadie ni a ocupar el espacio que dejan, para eso hay otros organismos que lo hacen muy bien. Nuestra misión es hablar con todo el mundo presente en la zona, ONG, autoridades locales, civiles, organizaciones internacionales, la propia Agencia Española para la Coo-



Fotos: Batallón CIMIC



peración y Desarrollo y ponerlos en contacto: nos coordinamos para que la fuerza militar interfiera lo menos posible en su trabajo y para apoyarles al límite de nuestras posibilidades». Una escolta, un informe de situación para las ONG, pedir la limpieza de un campo de minas, trasladar a quien tiene los medios y los recursos económicos la petición para construir una escuela, perforar un pozo o prestar asistencia veterinaria, como ocurre ahora en el Líbano, son algunas de las misiones que se ven obligados a desarrollar. No ocultan sin embargo que su trabajo beneficia también a las unidades militares desplegadas en el terreno y una parte de sus intervenciones (carreteras, puentes, líneas eléctricas, etc.) facilitan las acciones militares. La necesidad de crear una unidad especializada surgió en el conflicto de los Balcanes, donde España desplegó varios destacamentos. Desde entonces, el batallón, que comenzó con unos pocos hombres y mujeres, ha madurado. «Kosovo fue duro, como antes el conflicto de Bosnia-Herzegovina, pero nuestra gente salió de allí sabiendo cómo afrontar nuevas misiones», según el capitán Gil. Elena Pérez, que luce galones de capitán, explica que las ONG abandonaron hace tiempo su inicial resistencia a colaborar con los uniformados. «Saben que los militares pueden dar a veces una respuesta más rápida y es más fácil coordinar que duplicar esfuerzos», añade. Afganistán

ha sido la piedra de toque. Un estado inexistente, una cultura radicalmente distinta con múltiples etnias, a veces enfrentadas, y sin apenas infraestructuras. Había que hablar con la *Shura* (los ancianos), «explicarles que hacíamos allí, ganarnos su confianza en un ambiente que inicialmente es hostil y cargado de peligros», relata acudiendo a su experiencia el teniente coronel Sierra. A la pregunta de si son conscientes de haber salvado vidas de soldados responden con un silencio púdico.

## *El batallón CIMIC se ha ganado el prestigio entre las ONG y organismos internacionales de ayuda humanitaria*

«Notas cosas: pasa el tiempo y ves que en tu zona ponen menos bombas trampa que en donde no están los españoles o alguien te dice hoy no vayáis por aquí», relata el comandante Alejandro Díaz Caballero, que en unas semanas volverá al Líbano al mando del destacamento CIMIC. Es la última gran misión de esta joven unidad militar, pero seguro que no será la última: decenas

de conflictos siguen incubándose en el mundo y terremotos, ciclones y huracanes se ceban cada año con los más desfavorecidos.

### **POZOS QUE NO SON POZOS Y LA CAPACIDAD PARA EMPATIZAR**

Aunque en el Ejército las unidades «van y vienen» constantemente y no son infrecuentes los traslados físicos de las mismas, el Batallón de Asuntos Civiles está unido desde su creación a Valencia. En sus filas hay poca tropa y muchos especialistas en múltiples disciplinas que voluntariamente realizan un curso de cooperación Civil-Militar (Cimic) para ingresar en la unidad. Su reputación hizo que el comandante de las fuerzas americanas en Afganistán, el general Petreus, pidiera su colaboración. Hay cosas que los americanos tienen dificultades para hacer y una de ellas es conectar con la población civil. José Francisco Sierra es diplomático al respecto. «Ellos hacen operaciones militares muy duras. Luego llegan a los sitios y gastan enormes recursos pero no hacen un seguimiento de los proyectos. No son conscientes de que la misión continúa. Hemos visto pozos que han pagado y que eran tubos de hierro donde el contratista había echado agua. A ellos les cuesta mucho llegar a la población civil, a nosotros menos, aunque no podría explicar el por qué. Quizá nos ponemos más fácilmente en el lugar de nuestros interlocutores», concluye.



# LOS MAESTROS de la aviación

La Maestranza Aérea de Albacete lleva 75 años revisando y reparando los aviones del Ejército del Aire

**M**ANTENER al máximo nivel las aeronaves del Ejército del Aire. Con esta misión nació la Maestranza Aérea de Albacete hace 75 años y en esta tarea continúan cerca de 600 trabajadores —80 por 100 civiles y 20 por 100 militares—, todos ellos «maestros, artesanos, gente que cuando ve entrar un avión en el hangar ya sabe de que pie cojea, con una enorme experiencia adquirida a lo largo de los años y unos conocimientos que les han traspasado sus compañeros más veteranos», explica el responsable de la Maestranza, coronel Rubén García Marzal.

Para desarrollar su misión, el centro está organizado en grupos. El principal, el de Ingeniería y Mantenimiento, realiza las revisiones y reparaciones mayores de los aviones asignados al centro: el apagafuegos *CL-215T/515*, que pasa por la Maestranza antes de la campaña contra incendios; el reactor de enseñanza básica *C-101*, cada 1.800 horas de vuelo; y el caza *F-18*, al aproximarse a los dos tercios de su vida operativa. El *Eurofighter* aún no tiene establecida una revisión mayor, pero en julio de este año se entregó el primero que ha sido reparado en sus instalaciones. En la Maestranza también hay un grupo de Abastecimiento —«responsable de que a Mantenimiento no le falte ninguna pieza», explica el jefe de la Secretaría General, comandante Ángel Gómez— y otro de Aeronavegabilidad y Aseguramiento de la Calidad.

La Maestranza está en continua evolución para mantenerse al día en tecnología aeroespacial. «Esa permanente adaptación es lo más significativo de la historia del centro», puntualiza el coronel. La ingeniería está integrada en todos los equipos de producción «de modo que si surge un problema que no está documentado en los planes de mantenimiento del fabricante del avión, estamos preparados para asegurar que las aeronaves se reparan y entregan con todos los

requisitos de seguridad y fiabilidad», explica. Actualmente, el centro tiene un volumen de trabajo de 480.000 horas al año y cada aeronave que sale del hangar pasa unas pruebas en tierra muy rigurosas. Una vez superadas, los pilotos de las unidades usuarias comprueban, ya en vuelo, que todo está en perfectas condiciones.

La historia del centro se remonta al 24 de noviembre de 1939. «Nació desde cero —explica su actual director— en un momento en el que España vivía un bloqueo internacional y casi la única herramienta que había era el ingenio». Especializado inicialmente en aviación ligera, la transición a la media y pesada llegó en los años 70 y, una década después, el centro afrontó la primera revisión general del *Mirage F-1*.

«Nos hicimos con capacidades que estaban en la punta de lanza de la tecnología y que, posteriormente, pudimos aplicar a otros reactores como el *C-101*, *F-5*, *F-18* y, ahora, al *Eurofighter*», añade el coronel.

Otro hito fundamental de la historia de la Maestranza se produjo en 2007, cuando obtuvo el certificado PECAL 2120 para el *F-1* y el *C-101* así como para el motor que lo equipa. «Hay que producir, pero con una serie de compromisos

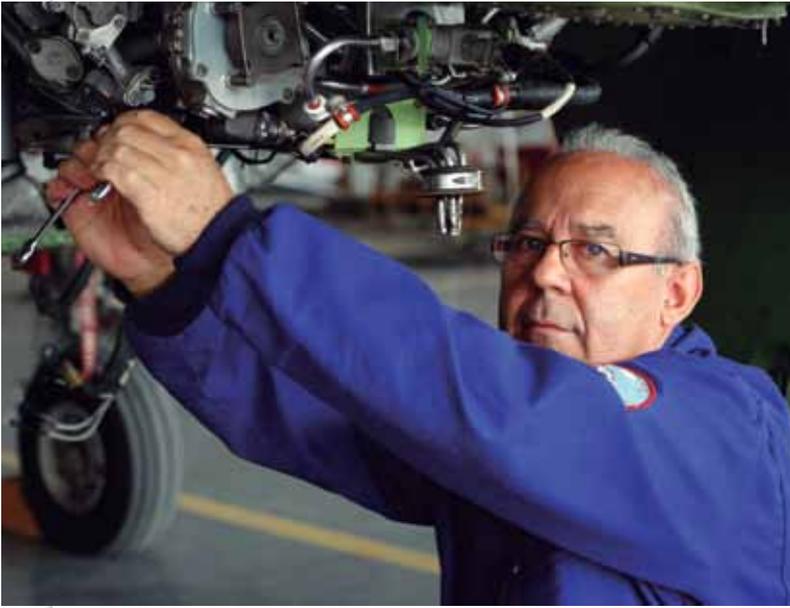
—explica su responsable— que tienen que ver con la seguridad en vuelo, la calidad, la prevención de riesgos laborales y la protección medioambiental».

Debido a la crisis que sufre la economía, la Maestranza se ha hecho cargo de parte del trabajo que antes hacía la industria. «Pero no podemos absorberlo todo», puntualiza el coronel Marzal. La renovación del personal es una de las mayores preocupaciones del director de la Maestranza. «Sólo pediría que se repusiera la gente que se va. Tenemos una media de edad muy elevada, 51 años, y si no entra gente, la experiencia de nuestros maestros se perderá», concluye.

Elena Tarilonte

Fotos: Hélène Gicquel

*En el centro se hacen las revisiones mayores de los apagafuegos, los C-101 y los F-18*



■ José Luis Ontanilla. Maestro del C-101

## «A LAS AERONAVES LAS DEJAMOS PELADAS»

**E**N este centro hacemos la revisión general del C-101, la mayor de su programa de mantenimiento», explica el responsable del taller de este avión de enseñanza, José Luis Ontanilla. Para ello, desmontan completamente la aeronave, «la dejamos pelada», y envían todas las piezas a la sección de limpieza «donde les quitan la pintura para verificar si tienen erosiones o grietas». De vuelta al taller, montan de nuevo la aeronave, realizan las pruebas funcionales y las comprobaciones finales de los sistemas de navegación, mando de vuelo, hidráulica, comunicaciones, combustible... «Entonces, se pinta todo el aparato, lo medimos, pesamos, ajustamos el motor y lo dejamos listo para la prueba en vuelo». En todo este proceso «empleamos entre 14 y 16 meses de trabajo».

Pocos conocen este avión como él. Desde que trabaja en la Maestranza, hace ya 30 años, se ha dedicado por completo al C-101. Primero, como montador de hidráulica, mandos de vuelo y estructura y, ahora, al frente de las 25 personas del taller —montadores, motoristas, electricistas y chapistas—. Cuando llegó era técnico de mantenimiento de aeronaves, posteriormente, se especializó en la Academia General del Aire y completó su formación en las instalaciones del fabricante del avión.

*«En una revisión general empleamos entre 14 y 16 meses de trabajo»*

■ Brigada Antonio Virosta. Jefe de control técnico

## «MI MUNDO SON LOS AVIONES»

**E**L jefe del control técnico del taller de aviones de combate, brigada Antonio Virosta, trabaja a caballo entre la ingeniería y el mantenimiento. «En relación con la primera, elaboramos los libros de trabajo que manejan los mecánicos durante las revisiones de los cazas». También es el responsable de verificar los trabajos que se desarrollan en el taller «algunos incluso llevan un doble control porque afectan a la seguridad en vuelo». Las once personas que dependen del brigada comprueban asimismo que el material tanto rotable —puede utilizarse en otros equipos— como fungible —se consume durante la operación— y las herramientas del taller estén en perfectas condiciones.

En la Maestranza está destinado desde mayo de 2001. Inicialmente, en el control técnico del *Mirage F-1* —«cuando llegué se estaba haciendo la revisión general de este avión»— y posteriormente, con el *F-5* y el *F-18* y, ahora, con el *Eurofighter*. «Es un avión vivo que, al mismo tiempo que está saliendo en producción, le estamos implementando modificaciones». Reconoce que, como especialista en electrónica, podía haber desarrollado su carrera militar en un radar o en telecomunicaciones pero «mi mundo son los aviones, nunca los he querido perder de vista y he tenido la suerte de trabajar siempre con ellos».





■ Pedro Garrido. Maestro de entelados

## «NOS GUSTA CUIDAR LA CALIDAD»

EN el taller de entelados trabajan cuatro personas, entre ellas, Pedro Garrido. «Estamos desbordados porque, cada día que pasa, los aviones son más antiguos y necesitan más mantenimiento». En esta sección reparan los asientos, las sillas eyectoras, los zahones, el fuelle de las palancas del C-101... y están metidos de lleno en la elaboración de fundas para las cúpulas de los 78 cazas F-18 de nuestra flota. «Utilizamos los mejores materiales; nos gusta cuidar la calidad y todos los detalles». De momento, han diseñado las de los monoplaza y están esperando tener las medidas exactas de los biplaza. También están mejorando los asientos de los apagafuegos. «Antes eran de plástico y los pilotos sudaban mucho. Y el relleno, que era de gomaespuma, lo estamos sustituyendo por una mezcla de látex y viscolástica, mucho más cómoda».

Lleva 28 años en la Maestranza, a donde llegó con el título de entelador —«creo que soy el único que lo tiene en España»— que renueva cada dos años en EEUU y no escatima elogios hacia este centro al que siente como su casa. Tampoco hacia los compañeros que han pasado por él en sus primeros 75 años ni a sus directores que «han puesto su granito de arena para que la Maestranza esté donde está».

■ Francisco Castillo. Maestro de electrónica

## «LA ELECTRÓNICA TIENE BRUJAS»

LA electrónica siempre me ha gustado. Por eso la elegí como profesión, aunque dicen que tiene brujas: las señales están, pero no las vemos». Francisco Castillo, maestro del taller de electrónica, es el encargado de organizar el trabajo que llega a su sección y distribuirlo entre los distintos bancos de prueba. Cuando un avión entra en la Maestranza, reciben la parte de aviónica, la desmontan y toman nota de los defectos. «Si necesita una pequeña reparación, la hacemos. Si es más grande, pedimos el material que necesitamos y, después, lo arreglamos».

Cuando llegó al centro en 1972 era militar. «Había firmado seis años de compromiso. Tres de ellos los pasé en la Escuela de Transmisiones y el resto aquí». Reconoce que, para hacer bien su trabajo, debe formarse continuamente, «clavar codos a nivel particular. Aquí no hemos recibido cursos porque los que más sabemos de esto somos nosotros. ¿Quién nos los iba a dar?». No oculta su preocupación por la disminución de personal de la Maestranza. «Hay pocos que sepan hacer el mantenimiento de un avión y es triste ver que algunos se van porque fuera pagan mejor».



*«Aquí no recibimos cursos porque los que más sabemos de esto somos nosotros»*

El Cuartel General de Bétera es pionero en el desarrollo de la nueva doctrina de la Alianza Atlántica para los conflictos del futuro

# CONCEPTOS EMERGENTES en la OTAN

General Juan Montenegro Álvarez de Tejera

Jefe de la División de Operaciones del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad

**E**L Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (CGTAD), en particular por su cometido como *Headquarters NATO Rapid Deployable Corps-Spain* (HQ NRDC-ESP), es depositario actualmente de áreas de conocimiento capaces de enriquecer el adiestramiento de otros cuarteles generales, principalmente terrestres; aunque también del ámbito conjunto.

Prueba de esta excelencia pionera fue la certificación alcanzada el pasado mes de mayo como JTF HQ(L): Cuartel General de una Fuerza operativa capaz de ejercer el Mando y Control de una operación conjunta de limitada entidad, donde el componente principal sea el terrestre (*Smaller Joint Operation, Land Heavy*).

El pasado mes de septiembre, el CGTAD lideró un seminario dirigido al Estado Mayor del Ejército y a los Mandos de primer nivel del Ejército de Tierra, así como al Mando Conjunto de Operaciones y a la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas, para dar a conocer conceptos y procedimientos empleados en el ámbito de la Alianza Atlántica, que no se encuentran aún respaldados en la actual doctrina española. Un ejemplo de ello es el Modelo Integrado para un Cuartel General Conjunto, que va a ser el modelo de referencia para otros Cuarteles Generales de la Estructura de Fuerzas de la OTAN, como los liderados por Reino Unido, Italia, Francia y Turquía, que están siguiendo el camino culminado con éxito por el HQ NRDC-ESP.

Tras la identificación de las nuevas funciones requeridas para actuar como modelo integrado de JTF(L) HQ (que incluye los niveles operacional y táctico, sin componente terrestre), una nueva estructura fue definida y aprobada en plenario por las naciones que lo componen. Algunas capacidades nuevas o modificadas a resaltar son: comunicación estratégica, sincronización de la campaña, asesoramiento conjunto, estabilidad, ciberdefensa y, naturalmente, apoyo logístico conjunto. Otras requirieron duplicación a ambos niveles (operaciones aéreas e inteligencia).

Otras exigieron profunda modificación y refuerzo (enlace, centro de operaciones conjunto-combinadas, equipo conjunto de planes (*Joint Operational Planning Group*), operaciones especiales, gestión de blancos o *targeting*, ingenieros, logística y CIS). Finalmente, otras permanecieron con pequeñas adaptaciones (operaciones navales, protección de la fuerza, personal, administración y adiestramiento).

A continuación se relacionan los conceptos emergentes que hemos considerado de mayor interés.

## CONCEPTOS «EMERGENTES»

### Modelo cuartel general conjunto «integrado»

El conflicto futuro estará marcado por factores tales como el aumento de la población, su urbanización y mayor concentración cerca de las costas, así como la permanente conectividad entre personas y organizaciones. Las fuerzas que deberán enfrentar los desafíos de estos escenarios serán de dimensiones más reducidas, con límites físicos indefinidos o inexistentes. Por su parte, los tradicionales niveles estratégico, operacional y táctico establecen un marco relativamente rígido en principio, que no siempre permite atender los requerimientos de las operaciones, donde acciones tácticas pueden tener consecuencias estratégicas.

Para hacer frente a este desafío, la OTAN está en una transición que pasa de estar volcada en operaciones (por ejemplo, Afganistán) a prepararse para contingencias, manteniendo la credibilidad de la Organización. Para ello, se han dado mayores responsabilidades a la Estructura de Fuerzas, integrándola plenamente en todos los foros de influencia y decisión.

La generación de los JTF HQs, cuarteles generales conjuntos generados a partir de la Estructura de Fuerzas de la OTAN, es un claro ejemplo de este cambio. De hecho, no se trata de que estos cuarteles generales pierdan su carácter específico, sino que, conservándolo, sean capaces de ejercer el mando y



HO NRDC-ESP

control de operaciones conjuntas de limitada entidad. Así, para el caso del HQ NRDC-ESP, el JTF HQ modelo integrado contempla la adaptación de los niveles que su nuevo cometido requiere: por una parte asumiendo el nivel operacional, por ende conjunto (sumando a las terrestres otras fuerzas aéreas, navales y de operaciones especiales); por otra, conservando su carácter específico terrestre en el nivel táctico.

#### Enfoque global

El enfoque global o enfoque integral (*Comprehensive Approach*, en inglés) no es algo nuevo: el tener en cuenta aspectos no estrictamente militares en el análisis de los factores para una operación se ha hecho desde siempre. Actualmente esta integración se lleva a cabo de una manera más sistematizada, más ambiciosa, y más profesional: resulta más rentable incorporar ingenieros o licenciados en las áreas correspondientes para que contribuyan con su asesoramiento en la materia en la que son expertos, que formar a un militar para que estudie las infraestructuras civiles o valore el entorno social, por ejemplo.

No cabe duda de que esto supone un cambio de mentalidad; y esta transición se ve facilitada cuando se cuenta con un fuerte liderazgo que favorezca no permanecer en lo tradicional, sino evolucionar hacia la integración: contando con quienes pueden proporcionar la mejor contribución que aproveche sinergias entre distintas áreas funcionales y mejoran los instrumentos militares.

En el NRDC-ESP, las fuentes para contar con expertos en ámbitos diversos han sido reservistas voluntarios (a los que se activa no por ser, por ejemplo, teniente de Infantería, sino por su titulación civil y conocimiento), profesores universitarios, y

personal de otros ministerios (concretamente, el Asesor Político, diplomático del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación). Su rendimiento fue crucial en el proceso de certificación llevado a cabo en 2014.

#### Planeamiento operativo

El planeamiento de las operaciones a nivel estratégico y operacional está regulado por la *Comprehensive Operations Planning Directive* (COPD), directiva de planeamiento integral de las operaciones; naturalmente, este método no excluye el ejercicio del arte operacional, donde el factor humano, liderado por el General Jefe, juega un relevante papel. La fidelidad flexible con el método, unida a la interacción vertical y a la interna en cada cuartel general, además del enfoque global o integral, conducen a la elaboración de productos de planeamiento consistentes, coordinados y completos, que facilitarán el desarrollo con éxito de las operaciones.

Merece la pena destacar que el ciclo de decisión en el nivel operacional comienza con la Estimación Conjunta (*Joint Assessment*). Su objetivo es incrementar la eficiencia en la ejecución de las operaciones militares. Los tres niveles de estimación se gestionan en el Modelo Integrado: Estimación Táctica centrada en el cumplimiento de los objetivos tácticos (¿estamos haciendo correctamente las cosas?); la Estimación Operacional, consistente en revisar los efectos que conducen a las condiciones decisivas dentro de cada línea de operaciones (¿estamos haciendo las cosas correctas?); y finalmente, la Estimación de Campaña, centrada en el análisis del cumplimiento de todos los efectos y objetivos especificados en el plan de campaña y en apoyar la Estimación Estratégica (¿debemos cambiar algo?).

*El modelo  
integrado de  
Bétera es referencia  
para otros cuarteles  
generales aliados*

## STRATCOM: Comunicación estratégica

En un contexto en el que la actividad militar, al igual que la política o la económica o la de información, está constantemente enviando mensajes a diferentes audiencias, ha sido necesario crear un concepto que permita coordinar todas las actividades de comunicación propias con las nacionales y multinacionales con intereses en la operación, y evitar la comunicación fratricida a la vez que se influye sobre la enemiga.

Este nuevo concepto ha sido denominado *Strategic Communication* (STRATCOM) y está enfocado a conseguir que el mensaje global que se transmite a propios y extraños por las organizaciones políticas nacionales e internacionales, cuarteles generales, unidades, y hasta el último soldado, sea coherente y este sincronizado, abarcando desde las actitudes personales al desarrollo de las operaciones.

Actualmente, la doctrina y procedimientos de implantación y funcionamiento de *StratCom* están siendo desarrollados después de haber sido probados con éxito por la OTAN en Afganistán. Uno de los nuevos actores en juego en este campo de la comunicación son las Redes Sociales donde la capacidad de ciertos elementos para crear opinión e influir en nuestros objetivos hace que en las futuras operaciones militares sea necesario interactuar con ellas, evitando las brechas que puedan abrir en nuestra seguridad y aprovechando sus ventajas.

## Inteligencia

La evolución hacia la inteligencia a nivel Operacional o de Teatro se consigue, en primer lugar, a través de un cambio de mentalidad, pasando a abarcar en un nuevo Centro Conjunto de Inteligencia una visión inclusiva y de teatro de todos los actores que influyen en la misión; en segundo lugar, a través de la implementación en el planeamiento de todas las áreas PMESII (Político, Militar, Económico, Social, Infraestructuras e Información), es decir con un enfoque global, a través de los procesos de inteligencia; y finalmente, desarrollando unos procedimientos operativos novedosos que acogen conceptos tales como el *Knowledge Management* o gestión del conocimiento.

Al centrar la acción del Centro Conjunto de Inteligencia en el nivel operacional/teatro de operaciones, se comprueban las dificultades que existen al trabajar simultáneamente en el nivel táctico, como corresponde al modelo integrado adoptado. La solución revolucionaria y aceptada hoy por la Alianza Atlántica como una referencia para otros cuarteles generales, fue la creación del Elemento de Fusión de Inteligencia Táctica: TIFE. Este elemento fue clave en el apoyo en inteligencia a las fuerzas terrestres en el nivel táctico y magníficamente gestionado por el Regimiento de Inteligencia Nº 1 del Ejército de Tierra.

Finalmente, Bétera se encuentra inmerso en el proceso de implementar el concepto JISR, es decir, inteligencia, reconocimiento y vigilancia conjuntos, cuya capacidad operativa ini-



cial se debe alcanzar en la Fuerza de Respuesta OTAN (NRF) 2016, en la que el cuartel general constituirá el mando componente terrestre.

## Targeting / Gestión de blancos

El proceso *Targeting*, para gestión de blancos, permite al comandante de una operación decidir y sincronizar sobre que blancos (*targets*) se va a actuar, para lograr así los efectos deseados (letales o no letales).

Las sociedades occidentales actuales exigen un uso limitado de la fuerza en las operaciones, donde, además, se deben minimizar los daños colaterales. En este sentido, el proceso *Targeting* se convierte en un proceso clave de la decisión, permitiendo incorporar a su planeamiento las limitaciones, restricciones y guías de actuación del nivel político-estratégico, pudiendo planear y conducir las acciones tácticas sobre aquellos blancos que se requiera: enlazando así los niveles estratégico-operacional-táctico.

El *Targeting* es, un proceso de toma de decisiones que integra personal especializado en armamento, inteligencia, operaciones de información, asesores legales, políticos, etcétera. Proceso que debe, además, establecer un sistema de delegaciones que permita poder actuar con agilidad ante los requerimientos que la operación demande y definir con claridad los riesgos y límites de las acciones que se van a realizar.

## Gestión de la información

El concepto de IM (*information management* / gestión de la información), no siendo nuevo, se ha convertido en un área de creciente relevancia para el correcto funcionamiento de cualquier cuartel general.

*La evolución del cuartel general ha exigido un cambio de mentalidad*



HO/NRDC-ESP

En los escenarios actuales, donde el volumen de información es muy elevado y existe una disparidad, complejidad y multiplicidad de orígenes y contenidos, hay que interactuar jerárquica y funcionalmente con los escalones superiores, lateral y subordinado y con otros actores que han surgido al considerar el concepto de enfoque global. La gestión de la información trata de resolver el problema que representa la relación multidisciplinar entre las áreas funcionales internas del cuartel general sujetas a un ritmo de batalla específico y todas coadyuvantes al proceso de decisión del general jefe.

Esta estructura tiene la responsabilidad de ejecutar un plan detallado con la finalidad última de alcanzar y preservar la superioridad de información, hacer un uso eficaz y eficiente de los recursos y lograr un equilibrio entre la necesidad de saber y la responsabilidad de compartir.

### **Ciberdefensa**

Actualmente, la dependencia de cualquier actividad en muchos ámbitos de nuestra vida diaria se encuentra directamente ligada a un sistema informático (la información, la actividad bancaria, los transportes), y si no directamente, si en un segundo nivel de relación/dependencia. La actividad militar no lo es menos, teniendo una incidencia mucho más importante cuando de operaciones se trata.

Una Fuerza desplegada dispondrá de una serie de redes con distinta clasificación sobre las que se sustentará el mando y control y el flujo de información, siendo responsabilidad de esta Fuerza el mantenerlas seguras ante cualquier incidente o ataque cibernético, conociendo que nunca es posible alcanzar el 100% de seguridad.

Pero esta Fuerza desplegada también tendrá una dependencia directa de las infraestructuras cibernéticas disponibles en el teatro donde opere. Dependencias logísticas (transportes aéreos y por ferrocarril, capacidades de los proveedores, instalaciones sanitarias, suministros básicos) y operativas (control de espacio aéreo, sistemas de información, medios de comunicación) que pueden determinar de una manera decisiva la evolución de la operación, teniendo además en cuenta que un colapso de de-

terminadas redes sobre las que se sustenta la vida diaria de la población civil puede menoscabar tanto su apoyo a la operación como la imagen de la Fuerza desplegada.

Para hacer frente a esta amenaza desde las dos perspectivas mencionadas, el NRDC-ESP ha activado dos elementos fundamentales: una Célula de Ciberdefensa donde se lleva a cabo el planeamiento, análisis de riesgos y gestión de acciones posteriores a un incidente/ataque cibernético, y un Centro de Seguridad de Operaciones cuya misión es monitorizar, asegurar, defender y en su caso recuperar las redes que el NRDC-ESP establece, manteniendo un enlace constante con agencias tanto nacionales como internacionales que le permita estar permanente actualizado sobre la amenaza cibernética.

### **Logística**

El reto de aportar a la OTAN un cuartel general conjunto generado por la estructura de fuerzas de la Alianza exige necesariamente la creación y constitución de un cuartel general con funciones logísticas que se ha venido en denominar Grupo Conjunto de Apoyo Logístico (JLSG).

El cuartel general JLSG tiene capacidad para ejercer el control y coordinación en contratación, inteligencia, trabajos de ingenieros, CIMIC, protección de la Fuerza, etcétera, dentro del Área de Apoyo Logístico Conjunto (JLSA), asumiendo las misiones asignadas durante el planeamiento de la misión.

Es responsable de la recepción, transición y movimiento a vanguardia de las unidades que entran en el teatro de operaciones (RSOM, en sus siglas en inglés) y RSOM inverso (salida de las unidades del teatro de operaciones), así como del mando, control y coordinación de la Tercera Línea Logística de todos los elementos desplegados.

Las claves del éxito del cuartel general JLSG son, en primer lugar, la clara delimitación de tareas y responsabilidades con el Cuartel General Operacional (JTF HQ); en segundo lugar, la correcta interacción con las naciones anfitrionas del teatro de operaciones; y finalmente, una muy estrecha colaboración y coordinación con los elementos de apoyo nacionales y otros actores logísticos militares y civiles.

### **CONCLUSIONES**

El Cuartel General de Bétera ha evolucionado de un entorno puramente terrestre, de nivel Táctico, a otro de nivel Operacional de Teatro, adquiriendo algunas nuevas capacidades y expandiendo otras ya existentes; pero el principal logro ha sido el cambio de mentalidad de sus componentes, imprescindible para esta transformación.

Por ello, estamos preparados para informar y compartir nuestras experiencias sobre determinados conceptos y corrientes de pensamiento en OTAN, hecho que la estructura OTAN ha reconocido a todos los niveles, incluyendo nuestra participación en el desarrollo doctrinal futuro.

Estas experiencias pueden ser compartidas para enriquecer el adiestramiento de las Fuerzas Armadas españolas, a sabidas de que la formación y experiencia obtenida por nuestros soldados está a la vanguardia de las nuevas tendencias, tanto en el ámbito nacional como en el multinacional. ■

## Nacional

### El Rey, en el Mando de Operaciones

También visitó el Centro de Operaciones Conjuntas

**F**ELIPE VI visitó el pasado 6 de noviembre el Mando de Operaciones del Estado Mayor de la Defensa. Allí fue informado sobre el desarrollo de las operaciones en el exterior en las que participan las Fuerzas Armadas así como del planeamiento operativo. Durante el recorrido por sus instalaciones, el Rey también conoció de primera mano la labor del Centro de Operaciones Conjuntas, desde donde se mantiene contacto permanente con los diferentes contingentes.

A su llegada al MOPS, Don Felipe fue recibido, entre otras autoridades, por el jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general Fernando García Sánchez, y el comandante del



Casa de S.M. el Rey/Borja Fotografías

Mando de Operaciones, almirante Teodoro Esteban López Calderón.

El Mando de Operaciones se creó en 2004 y desde entonces es el encargado de planear y conducir las operaciones necesarias para que las Fuerzas Armadas españolas cumplan las misiones de carácter nacional que se determinen en cada momento, así como las multinacionales cuando España

asuma el liderazgo. También es responsable de los ejercicios conjuntos y conjunto-combinados que no sean de responsabilidad nacional y de gestionar los medios necesarios para el despliegue, sostenimiento, repliegue y apoyo de las fuerzas que no puedan aportar los Ejércitos.



Hélène Gicquel

## Presupuesto de Defensa

**Prosigue su debate en el Senado tras ser aprobado por el Congreso**

Por 181 votos a favor, 147 en contra y tres abstenciones, el Pleno del Congreso aprobó el 12 de noviembre la Sección 14, correspondiente a Defensa, del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado para 2015. El Proyecto continúa ahora su tramitación en el Senado, de donde retornará a la Cámara Baja, que deberá aprobarlo definitivamente antes

de que termine el año. El ministro Pedro Morenés, que expuso en el Congreso las principales líneas del Presupuesto, afirmó que éste «es suficiente para atender las necesidades de dotación de capacidades, preparación, alistamiento y operatividad de nuestras Fuerzas Armadas, así como de mejora constante y sostenida de la política de personal y de cumplimiento de los compromisos con el tejido industrial de la defensa». En él se asignan al Departamento 5.767,73 millones de euros, el 0,4 por 100 más que en 2014 (ver número de octubre de RED).

«Es un incremento ligero en términos estrictamente porcentuales, porque les puedo asegurar que el Ministerio sabrá sacar el mayor partido a los casi 22 millones de euros que supone», afirmó Morenés. Asimismo, explicó que en 2015 se promoverá una «dotación extraordinaria» para atender los pagos pendientes de los programas especiales de armamento, y que se dedicarán casi 80 millones a la puesta en marcha de la fase de desarrollo tecnológico de la fragata *F-110* y del vehículo blindado de ruedas 8x8.

## Contra el narcotráfico

**Las Fuerzas Armadas colaboran en una operación antidroga**

El patrullero de la Armada *Relámpago*, un avión *P3M* del Ejército del Aire y efectivos de la Policía Nacional y de Vigilancia Marítima realizaron una operación antidroga el pasado 6 de noviembre al sur de las islas Canarias. Como resultado de la misma se detuvo al velero *Meguem* con bandera de la República Checa, que iba cargado con 369 kilos de cocaína. En



EMAD

la coordinación de esta operación participaron el Centro de Inteligencia contra el Terrorismo y el Crimen Organizado, del Ministerio del Interior, el Centro de Operaciones y Vigilancia de Acción Marítima de la Armada y el *Maritime Air Control Authority* de la OTAN, en Rota.

El avión P3M, de manera encubierta, localizó al velero e hizo la transferencia del seguimiento al *Relámpago*. El buque se aproximó al *Meguem*, condujo sus embarcaciones de asalto hasta el mismo y apoyó el abordaje que realizaron los agentes de la Dirección Adjunta de Vigilancia Aduanera (DAVA). Estos agentes, reforzados por el Equipo Operativo de Seguridad del *Relámpago*, detuvieron a los cuatro miembros de la tripulación del velero, todos ello de nacionalidad checa. El patrullero, posteriormente, remolcó al *Meguem* hasta Las Palmas de Gran Canaria para su puesta a disposición judicial —en la fotografía, droga incautada—.

Esta cooperación entre las unidades militares y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado se encuadra dentro de las operaciones de vigilancia y seguridad marítima que se desarrollan todos los días del año.

## Clínica Militar de San Fernando

### Inaugurada por la subsecretaria de Defensa

La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, inauguró el pasado 18 de noviembre la Clínica Militar de San Fernando (Cádiz). Recientemente se había entregado al Servicio Andaluz de Salud el Hospital General Básico de la Defensa *San Carlos*.

La nueva clínica ocupa el edificio anexo al *San Carlos*, hasta ahora núcleo de vida de las Hermanas de la Caridad, y en él se va a realizar un proceso de rehabilitación para incluir las dependencias de la Jefatura de Sanidad de la Bahía de Cádiz. La Clínica de San Fernando contará con espacios dedicados a la di-



INDE

rección y secretaría, a la función pericial y preventiva, los laboratorios clínicos y un Centro Internacional de Vacunación. También dispondrá de una cámara hiperbárica, la única que existe en la zona sur de España, para atender a los miembros de nuestras Fuerzas Armadas y de los países aliados.

## Transporte aéreo táctico

### España albergará el Centro Europeo de Entrenamiento Avanzado

La Jefatura de Movilidad Aérea, ubicada en Zaragoza, albergará el Centro Europeo de Entrenamiento Avanzado de Transporte Aéreo Táctico (EAATTC, en inglés, *European Advanced Airlift Tactics Training Course*). Además, la base aérea de la capital aragonesa —en la fotografía— aportará sus infraestructuras para desarrollar los entrenamientos y los cursos. Así lo han decidido las naciones comprometidas con este centro



Armada

### Fuerzas Armadas

## Adiestramiento en EEUU

### El Tercio de Armada participa en *Bold Alligator*

OPERACIONES de evacuación de personal no combatiente y de ayuda humanitaria, acciones en zonas boscosas, pantanosas y urbanas. Estas fueron algunas de las maniobras del ejercicio *Bold Alligator* desarrollado a lo largo de 1.600 kilómetros de la costa Este de Estados Unidos, desde la Bahía de Chesapeake, en Virginia, hasta el norte de Florida. Organizado del 13 de octubre al 10 de noviembre por la *US Navy* y el *US Marine Corps*, en él participaron un centenar de infantes de marina del Tercio de Armada.

Ha sido la segunda vez que los españoles han formado parte de este ejercicio. Sus unidades estuvieron integradas en un batallón hispano-canadiense a bordo de los buques de asalto anfibio holandés *Johan De Witt* y norteamericano *Arlington*.

mediante una votación en la que España ha obtenido la mayoría absoluta. El centro estará operativo en septiembre de 2016.

En nuestro país, concretamente en Albacete, ya se vienen realizando desde 2009 los entrenamientos para las tripulaciones de caza y ataque (TLP, *Tactical Leadership Programme*). Ahora, con la adjudicación del nuevo centro, España se convierte en un referente mundial del entrenamiento de tripulaciones militares de caza y transporte.



Hélène Ciriquel

## Internacional

### Reuniones bilaterales

#### Morenés visita Marruecos, Mauritania, Japón, Israel y Jordania

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, realizó el pasado mes de noviembre y principios de diciembre una gira que le llevó a Marruecos, Mauritania, Japón, Israel y Jordania. Además, mantuvo un encuentro en la sede del Departamento con su homólogo chileno, Jorge Burgos Varela.

En Mauritania, Morenés y el ministro de Defensa, Diallo Mamadoy Bathia, hablaron de la importancia de la Iniciativa 5+5 y el Diálogo Mediterráneo de la OTAN y la necesidad de aunar esfuerzos en la lucha contra el terrorismo yihadista.



IMDE

Compromisos que también compartió con su homólogo marroquí, Abdellatif Loudiyi, y con el jefe del Gobierno marroquí, Abdelilah Benkirane —en la fotografía—.

En Japón, Morenés visitó la base naval de Yokosuka y con su homólogo, Akinori Eto, firmó un memorando de entendimiento que abre una nueva etapa en la relación bilateral. En Israel, Morenés abordó con su homólogo, Moshe Yaalon, la aplicación del convenio de cooperación militar que ambos firmaron en 2010 y la participación española en la misión de la ONU en Líbano.

## Cultura

### Monumento a Blas de Lezo

#### Inaugurado por Don Juan Carlos en la plaza de Colón de Madrid

EL teniente general de la Armada Blas de Lezo ya cuenta con una estatua en los jardines del Descubrimiento en la plaza de Colón de Madrid. El monumento fue inaugurado el pasado 15 de noviembre por el Rey Juan Carlos durante un acto al que asistieron, entre otras autoridades, la alcaldesa de la capital, Ana Botella, el almirante jefe de Estado Mayor de la Armada, Jaime Muñoz-Delgado, el presidente de la Asamblea de Madrid, Ignacio Echevarría, y el secretario de Estado de Cultura, José María Lacalle.

El almirante general Muñoz-Delgado destacó que era «un día muy importante para la Armada» ya que, con el levantamiento de este monumento, se ve «alcanzada una de las grandes ilusiones de todo militar, que es ver que el reconocimiento y homenaje a los héroes que forjaron nuestra historia se traslada a toda la sociedad». «Hoy reconocemos la

figura de un gran español —añadió—; un marino que venció en todas las batallas en las que participó, que desde el Mediterráneo hasta el Pacífico engrandeció el nombre de España».

Este marino, que ha pasado a la historia con el sobrenombre de *mediohombre* por sus múltiples heridas sufridas en combate que le dejaron cojo, manco y tuerto, con sólo seis buques y un puñado de hombres alcanzó su máxima hazaña histórica en 1741, durante la defensa de Cartagena de Indias, «resistiendo con éxito el ataque de la segunda flota más importante de la historia compuesta por 195 navíos», explicó el jefe de Estado Mayor de la Armada.

La financiación de la escultura, cuyo autor es Salvador Amaya, se ha hecho por suscripción popular y a iniciativa de la Asociación Monumento a Blas de Lezo que está presidida por Iñigo Paredes.



Armada

## Comité Militar de la UE

Reunión de los JEMAD europeos



EMAD

El Comité Militar de la Unión Europea reunió el 12 y 13 de noviembre a los jefes de Estado Mayor de la Defensa de los países miembros para analizar los últimos acontecimientos de las operaciones que se desarrollan en los Balcanes, el Sahel, la República Centroafricana, el Cuerno de África, el océano Índico y el golfo de Adén. Durante la cita, los jefes de Estado Mayor de la Defensa también revisaron los avances que se han producido en las capacidades militares establecidas como prioritarias en el Consejo Europeo de diciembre de 2013. Entre ellas se encuentran la iniciativa del Cielo Único europeo, la estrategia de Seguridad Marítima y las políticas de cooperación y defensa.

## Industria y tecnología

### La ESA cumple 50 años

España lidera dos misiones espaciales europeas

El presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, y el director general de la Agencia Europea del Espacio (ESA), Jean-Jacques Dordain, celebraron el pasado 6 de noviembre los cincuenta años de la creación de las dos primeras organizaciones europeas de investigación del espacio (ESRO-Organización Europea para la Investigación Espacial y ELDO-Organización Europea para el desarrollo de lanzadores) cuya fusión



ESA

## Personas

### ■ CUERPO JURÍDICO

El general consejero togado del Cuerpo Jurídico Militar **Rafael Eduardo Matamoros** ha sido nombrado auditor presidente del Tribunal Militar Central. Asimismo, el general auditor **Carlos Melón** ha sido designado auditor vocal togado del Tribunal Militar Central y el general consejero togado **Fernando Marín**, es el nuevo fiscal jefe de la Sala Quinta del Tribunal Supremo.

### ■ INTERVENTOR GENERAL

El general de división **Manuel Leria** ha sido nombrado interventor general de la Defensa. Anteriormente fue interventor delegado central del Cuartel General del Ejército de Tierra y jefe de las Decisiones de fiscalización y Estudios y Coordinación de la Intervención General de la Defensa. Actualmente, era asesor de la Subsecretaría de Defensa.

dió lugar a la ESA. El acto tuvo lugar en el Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC), en Villanueva de la Cañada (Madrid) —en la fotografía, Rajoy con el director de la ESAC, Álvaro Giménez—, donde la ESA archiva cientos de miles de datos de sus misiones. «La ESA no sería lo mismo sin España —señaló Dordain—. Ha estado ahí desde el principio». «El espacio es un sector estratégico —añadió Rajoy— y la ESA es nuestra ventana al espacio; gracias a ello, España es hoy uno de los pocos países capaz de hacer satélites completos».

Durante el acto se firmaron los contratos de dos misiones de la ESA, PROBA-3 y CHEOPS, cuyos contratistas principales son empresas españolas: SENER y Airbus Defence and Space España. La primera de ellas consta de varios satélites que se lanzarán en 2017 con el objetivo de demostrar la tecnología de vuelo en formación. La segunda es un satélite para el estudio de los exoplanetas.

## El SEDEF, en Australia

Asistió a la entrega del *Canberra*



MDE

El secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, viajó a finales de noviembre a Sydney (Australia) para asistir a la entrega del buque *Canberra* a la Real Marina australiana. Allí mantuvo encuentros con su homólogo Dennis Richardson y con Warren King, director de la agencia DMO. El *Canberra* es el primero de los dos barcos contratados por la Marina australiana a Navantia, empresa que ha construido el 85 por 100 del buque en sus astilleros de Ferrol —el resto lo terminó BAES System en Australia—.

Argüelles también viajó a Polonia y la República Sudafricana para estrechar lazos en materia de industria de Defensa. Y asistió a una reunión en Edimburgo (Escocia) donde firmó, junto a sus homólogos de Alemania, Italia y Reino Unido, un contrato de mil millones de euros para el desarrollo de un sistema de radar para el *Eurofighter*.

La actual situación de violencia requiere un alto el fuego como paso previo a la democratización

# Libia

## EN LA ENCRUCIJADA

**Bernardino León Gross**

Representante Especial del secretario general de la ONU para Libia y jefe de UNSMIL

**E**L pueblo libio hizo sacrificios enormes destinados a obtener un estado democrático libre que defendiera valores como la libertad, la dignidad humana y los derechos políticos. Hace tres años, se liberaba del régimen despótico bajo el que había vivido durante décadas. El orgullo, los deseos de realización y la esperanza del pueblo libio eran fuente de inspiración. Desgraciadamente, las profundas divisiones entre las distintas facciones políticas dieron lugar el pasado mes de julio a enfrentamientos de una violencia y una gravedad sin precedentes. La Cámara de Representantes ha calificado a los grupos armados afiliados con *Fajr Libia* y *Ansar al Shari'a* de terroristas y traidores. Por su parte, la coalición *Fajr Libia* considera que el gobierno de transición y la recientemente elegida Cámara de Representantes han violado la Declaración Constitucional y, por consiguiente, han perdido legitimidad. A pesar de haber expirado su mandato, el Congreso Nacional General considera su llamamiento a una intervención extranjera como un acto de traición y continúa con su proyecto de formación de un gobierno paralelo de «salvación nacional».

En Trípoli, los informes sobre represalias contra individuos y propiedades de personas asociadas con el gobierno del primer ministro Al-Thinni, así como de seguidores de Zintan, son preocupantes. Los campos que albergan en la ciudad a desplazados pertenecientes a la comunidad Tawergha han sido vaciados por miedo a bombardeos y secuestros. En el Este, nuevos enfrentamientos militares en Bengazi provocan un gran sufrimiento de la población civil. Una campaña constante de bombardeos indiscriminados sigue amenazando a grandes sectores del área de Warshafana cerca de Trípoli, causando graves problemas, rara vez evocados, a la población. Decenas de miles de civiles han huido de sus hogares y muchos, incluidos niños y mujeres, han perdido la vida

como consecuencia de los ataques. Las importantes carencias de suministros médicos siguen aumentando. El creciente número de abusos y violaciones de los derechos humanos ha creado un clima de miedo e innumerables activistas políticos y miembros de la sociedad civil han huido del país temiendo por su seguridad. Hasta ahora, se han desoído los llamamientos a un cese inmediato de las operaciones militares, así como a que se permita el acceso a la ayuda urgente humanitaria.

Resulta evidente que esta situación exige una acción concertada de ayuda a Libia. Esta crisis no puede resolverse mediante una acción militar. El proceso político debe continuar. No obstante, para que las

conversaciones políticas tengan éxito, el alto el fuego debe de ser total y respetado estrictamente por todas las partes. Los esfuerzos destinados a resolver la crisis actual y a retomar el proceso político no pueden progresar con un telón de fondo de enfrentamientos continuados. A pesar de los incesantes llamamientos al cese de las hostilidades, incluidos los realizados por el Consejo de Seguridad, la situación sobre el terreno sigue siendo extremadamente tensa y precaria. La comunidad internacional al unísono ha declarado que el uso de la fuerza para alcanzar objetivos políticos es inaceptable. El cese de las hostilidades es una etapa importante de cara a generar confianza

y crear un ambiente en el que resurja el diálogo, única solución a la actual crisis. El objetivo final consiste en disponer de un parlamento y un gobierno que representen a todos los ciudadanos.

### MEDIACIÓN DE LA ONU

La resolución 2174 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas establece principios claros: el futuro de Libia debe construirse sobre una base de legitimidad, democracia y respeto por el derecho internacional y la legislación interna. La comunidad internacional espera que



Bernardino León en su intervención ante el Consejo de Seguridad el 15 de septiembre.

Even Schneider/ONU



Vassil Donev/EFE

la resolución del Consejo de Seguridad sea respetada y aplicada por todos. Se trata de una herramienta muy importante y en ella se declara claramente que no debería hacerse uso de la fuerza. Asimismo, la resolución preconiza una vuelta segura al proceso político. La misión de apoyo de las Naciones Unidas en Libia (UNSMIL) ha realizado todos los esfuerzos posibles para reducir la distancia entre las posiciones de las partes enfrentadas. Desde su posición única, la misión puede liderar este esfuerzo pues cuenta con un gran consenso y con la confianza de los ciudadanos libios. No obstante, UNSMIL no debe actuar de manera independiente, sino que, bajo su liderazgo, la ayuda y los esfuerzos coordinados de la comunidad internacional son necesarios para conseguir la paz y la estabilidad. El pueblo libio desea alcanzar la paz a través de una democracia eficaz y funcional que permita resolver los problemas del país. Está cansado de la violencia y desea colaborar para restituir la paz y ser un miembro responsable de la comunidad internacional.

El restablecimiento del diálogo tiene que ser una iniciativa libia, con apoyo de la comunidad internacional. El liderazgo, la legitimidad, el rechazo del uso de la fuerza y el respeto de las normas y del derecho internacional son los pilares sobre los que puede construirse la paz y la confianza de todas las partes. En base a estos principios, las Naciones Unidas están listas para ayudar a reducir distancias, establecer puentes e intentar encontrar un territorio común para todos los agentes políticos y de la sociedad. Sin embargo, las partes deben comprometerse previamente a un claro rechazo de todo tipo de uso de la violencia.

#### EFFECTOS A ESCALA REGIONAL

La inestabilidad de Libia afecta negativamente a la situación de la región. Los países fronterizos deben hacer un esfuerzo por apoyar la paz de manera concertada con las autoridades libias y con UNSMIL, y abordar los efectos de la crisis en materia de seguridad. Este esfuerzo coordinado debe concentrarse de manera esencial, pero no exclusiva, en cuestiones de desarme, desmovilización y reintegración, reformas del sector de la seguridad, control de fronteras, prevención de la radicalización y del terrorismo, lucha contra el tráfico de armas y el crimen organizado. En el marco de sus esfuerzos para mediar una solución

política al conflicto actual, UNSMIL invitó a un grupo de parlamentarios a reunirse en Ghadames el 29 de septiembre para entablar debates preliminares sobre cómo superar la pérdida de confianza en el sistema parlamentario y buscar maneras de resolver la actual parálisis política del país. El grupo de 22 personas incluyó a miembros del Parlamento de Tobruk y a parlamentarios que se han abstenido de participar en las actividades del actual Parlamento. Se acordó realizar una segunda ronda de diálogos tras la festividad de Eid al-Adha con el fin de tratar los principales desacuerdos en el marco de un proceso político y hacer un llamamiento a un alto el fuego inmediato. También decidieron aplicar dos medidas destinadas a generar confianza, entre las que se incluye el trabajo común para dar respuesta a las necesidades humanitarias urgentes, en particular, las relacionadas con personas heridas de todos los bandos, así como contribuir a una vuelta a la normalidad del funcionamiento de los principales aeropuertos del país con la asistencia de las Naciones Unidas.

Los parlamentarios se comprometieron a trabajar conjuntamente para resolver sus diferencias relacionadas con el marco de trabajo del Parlamento, y subrayaron que el diálogo y el rechazo del uso de la violencia son las únicas maneras de enfrentarse a la crisis actual. Pocos días después del Eid se abrió oficialmente el diálogo político con un enorme respaldo internacional, ya que contó con la asistencia del secretario general de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, y la nueva Alta Representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, Federica Mogherini.

Los ciudadanos libios aspiran a la seguridad, el desarrollo y la prosperidad. Debemos ayudarles a reestablecer condiciones de vida normales, a solucionar el mal funcionamiento permanente de los servicios y las interrupciones de las exportaciones de petróleo para que las instituciones estatales obtengan los recursos necesarios para ofrecer servicios públicos. El consenso y el diálogo son el camino necesario para que el pueblo libio pueda disfrutar de una distribución justa de los recursos nacionales. Cada uno de los pasos en esta dirección es un paso dirigido a reducir tensiones, retomar el proceso político, alcanzar la estabilidad y la prosperidad económica, así como prevenir el agravamiento del conflicto. ■

# El desafío del ÉBOLA

La comunidad internacional, con Naciones Unidas a la cabeza, intenta responder a una epidemia que requiere un nuevo enfoque de las misiones humanitarias

**E**S, probablemente, un punto de inflexión en la concepción de la seguridad y del papel que deben jugar las Fuerzas Armadas como garantes de la misma. Naciones Unidas ha creado una misión específica para el ébola con la finalidad de coordinar las diversas iniciativas nacionales y privadas; la Unión Europea ha activado un sistema especial de transporte (España forma parte de él) y ha creado un comisionado para la epidemia; Estados Unidos ha desplegado más de 3.000 militares en los países afectados en una operación denominada *Asistencia Unida* con labores de intendencia y apoyo; Gran Bretaña ha instaurado cuatro hospitales militares de campaña en Sierra Leona y Francia construirá tres centros de tratamiento en Guinea Conakry; otros estados como Cuba (con más de medio millar) o China (cerca de 200) han destinado médicos en la zona. Pero los expertos no saben precisar si será suficiente.

El brote de fiebre hemorrágica causado por el virus del ébola que se inició hace un año y ya asola buena parte del África Occidental (fundamentalmente Sierra Leona, Guinea Conakry y Liberia, pero ya hay casos en Malí, Costa de Marfil y otros seis países están en serio riesgo de contagio)

ha sido declarado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como emergencia pública sanitaria internacional con una letalidad superior al 70 por 100 de los infectados. A finales del pasado noviembre los datos indicaban que se ha cobrado más de 7.000 vidas y, según las proyecciones de la OMS, los muertos pueden llegar a 20.000 en los próximos seis meses. Unas cifras que han puesto sobre el tapete la vulnerabilidad de todos, la inutilidad de las fronteras y la frágil capacidad de reacción ante una catástrofe humanitaria que es imposible de limitar. Los protocolos de actuación de cada Estado, incluidas medidas de prevención (acciones de control aeroportuaria, sanitarias y de información a la población) y de actuación en caso concreto de contagio

de nacionales son insuficientes si no se actúa de forma concertada con el resto de la comunidad internacional y poco eficaces si no se erradica la situación en su origen. El concepto estratégico de «contención» presente durante la guerra fría ha reaparecido. «Para acabar con este fuego hay que entrar en el edificio que se está quemando y los profesionales necesitamos ayuda para hacerlo», expresó con contundencia Jeanne Liu, responsable de Médicos Sin Fronteras en un llamamiento a la comunidad internacional.

«Estamos ante el mayor reto en tiempos de paz que hayamos afrontado jamás. La gravedad y la magnitud de la actual situación de emergencia exigen un nivel de acción internacional sin precedentes», decía Ban Ki-Moon, el secretario general de la ONU, ante la Asamblea General el pasado septiembre en una reunión extraordinaria sobre el ébola en la que, por primera vez en la Historia, se reunían en igualdad de condiciones ONG, jefes de Estado, representantes gubernamentales y todos los organismos humanitarios de las Naciones Unidas. Ja Eliasson, subsecretario general de la ONU, pidió una implicación de la comunidad internacional similar al esfuerzo que se movilizó tras el *tsunami* en el sudeste asiático (2004) o



Centro de tratamiento contra el ébola instalado por personal de la misión de la ONU (UNMMER) en Kenemma, Sierra Leona.

Art Gaitanis/UN Photo

Una trabajadora de la Cruz Roja en un hospital de Monrovia, la capital de Liberia. La OMS cifra ya en 7.000 el número de fallecidos en el brote de ébola de África Occidental.



Maracous Dipsaola/CFE

el terremoto de Haití en 2010. David Nabarro, el coordinador de Naciones Unidas contra el ébola, indicó que para poner freno a la epidemia son necesarias tres personas de apoyo sanitario y de logística por enfermo. Es decir, «que la ayuda en personal tiene que ir tres o cuatro veces por delante del número de infectados. Tendría que ser una operación de escala militar». Nabarro apuntó también que, además, debería tratarse de una misión a largo plazo «que dure el tiempo que sea necesario» para fomentar la gobernanza y el desarrollo en estos países como única medida de evitar nuevos brotes.

Las estrategias nacionales aprobadas en los últimos años (entre ellas la española) ya contemplaban como uno de los riesgos a la seguridad las «emergencias y catástrofes», y los manuales sobre armas biológicas de las Fuerzas Armadas de casi todos los Estados incluyen al ébola como posible agente y determinan protocolos de actuación como arma de destrucción masiva. Pero, hasta ahora, era todo teoría. La dramática dimensión de la actual situación (en los 20 brotes anteriores de ébola, el número de víctimas mortales

no llegó en total al medio centenar) ha constatado que la amenaza de este tipo de enfermedades es, impredecible, indiscriminada, de muy rápida evolución y procede de unos países con gobiernos débiles y unos ínfimos niveles de desarrollo que multiplican exponencialmente su expansión. Por ello, el Consejo de Seguridad aprobó el pasado 18 de septiembre con un respaldo sin precedentes —votaron a favor los 15 miembros y la propuesta venía avallada por 131 países— una Resolución que pide a la comunidad internacional que ponga en marcha una «movilización masiva coordinada».

*La ONU ha solicitado una movilización de la comunidad internacional sin precedentes*

### NUEVO CONCEPTO DE MISIÓN

En concreto, la Resolución 2117 reclama a todos los Estados que aúnen esfuerzos en una Acción Global contra el Ébola (*Global Ebola Response*). Como primera medida, se decidió la puesta en marcha de la Misión de Naciones Unidas para la Respuesta de Emergencia contra el Ébola (UNMMER) cuyo mandato incluye una serie de objetivos que pasan en, primer lugar, por frenar el brote y atender a los afectados asegurándoles la prestación de los servicios básicos y, al mismo tiempo, garantizar la estabilidad en el área, facilitar el transporte seguro —indica expresamente el error de cerrar las fronteras de los países afectados— y prevenir brotes posteriores. «Exhortamos a los Estados miembros a que proporcionen urgentemente recursos y asistencia, incluidos servicios médicos que puedan desplegarse, personal cualificado y suministros, servicios de laboratorio, capacidades de apoyo en materia de logística, transporte y construcción, transporte aéreo y demás apoyo aéreo, y servicios aeromédicos y clínicos específicos en las unidades de tratamiento y aislamiento de ébola».



Ejército del Aire

## La Unión Europea ha organizado un puente aéreo para los países afectados

### La respuesta española

**E**SPAÑA está comprometida en una lucha de la que no se puede desentender. Lo vamos a hacer con todas las garantías de que se hace bien y estamos seguros de que derrotaremos a esta nueva amenaza sanitaria». Así de contundente se expresó el titular de Defensa, Pedro Morenés, el pasado 24 de octubre en Dakar (Senegal). El ministro español, que junto a su homólogo francés visitó a las tropas españolas destinadas en ese país africano como parte del contingente integrado en la misión de paz en el vecino Malí, aprovechó el viaje para confirmar que nuestro país participará en el sistema europeo de evacuación y transporte contra el ébola. Será un avión C-130 *Hércules* del Ejército del Aire.

El pasado 7 de noviembre, el consejo de ministros aprobó un crédito extraordinario de 2'5 millones de euros para afrontar la remodelación del hospital militar *Gómez Ulla* (Madrid) con el fin de convertir su planta 22 en una «unidad de aislamiento hospitalario de alto nivel» y hacer de este centro el hospital de referencia en España contra enfermedades infecciosas. Las obras, que comenzaron el pasado mes de mayo, permitirán adecuar las instalaciones para que sean las idóneas en el tratamiento y aislamiento de los posibles casos de ébola y sustituya al Hospital Universitario *Carlos III*. El objetivo es dotar a la planta 22 del *Gómez Ulla* de unas condiciones de actuación médica NBQ (nuclear, bacteriológica y química) en la que pueda ser atendido

cualquier enfermo (tanto civil como militar). Ese mismo día, el Consejo de Ministros dio luz verde a un crédito extraordinario de 13,8 millones de euros para aumentar la ayuda española contra el ébola. De ellos, 7,47 millones serán para el Ministerio de Defensa y otros 4,97 para el de Sanidad. Además, el Gobierno acordó destinar un millón de euros adicional (ya había aportado medio millón a través del fondo de donaciones de la Unión Europea) para financiar proyectos de prevención en los países afectados.

Asimismo, y desde el pasado mes de octubre, el Ministerio de Defensa ha autorizado el uso de las bases aéreas de Morón y Rota en apoyo a las labores de transporte que realiza Estados Unidos en la operación *Asistencia Unida* y ha puesto a disposición del Gobierno a la Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER) del Ejército del Aire para cualquier traslado de enfermos o personal.

Precisamente fue esta unidad la que repatrió a los dos religiosos infectados por el virus (Miguel Ángel Pajares desde Liberia en agosto, y Manuel García Viejo, desde Sierra Leona en septiembre). Una labor que fue reconocida públicamente el pasado 20 de noviembre cuando el ministro Morenés impuso la Cruz del Mérito Aeronáutico con distintivo blanco a los trece oficiales, cinco suboficiales y nueve componentes de tropa de la UMAER y de otras unidades —el *Ala 31* y el *Grupo 45*— que participaron en la operación de repatriación de los religiosos.

De forma simultánea a la aprobación de la Resolución, Estados Unidos ponía en marcha una misión específica que, según afirmó el presidente Barack Obama, se trata de un tipo de operación «ante una situación a la que jamás habíamos tenido que hacer frente. Está en peligro la seguridad regional y mundial. El ébola es una enfermedad horrosa. Está haciendo desaparecer familias enteras. Y ha convertido simples actos de amor y apoyo, como hospedar a un enfermo, darse la mano o acoger a un niño moribundo en peligros potenciales. Si alguna vez ha habido una emergencia pública que requiera una acción urgente y coordinada es esta». La operación *Asistencia Unida* (*United Assistance*), adscrita al Comando de Estados Unidos en África, (*United States Africa Command*, AFRICOM), está integrada por 3.000 militares de los tres Ejércitos con el objetivo expreso de «controlar la epidemia en su origen, mitigar impactos de segundo orden, incluyendo los problemas económicos, sociales y políticos; y fortalecer la infraestructura de seguridad global en la zona». Por el momento, ya ha establecido un centenar de centros de aislamiento y tratamiento en los países más afectados, y ha instaurado una base en Senegal que será el centro neurálgico para el transporte y la intendencia. Además, ha creado un Mando de Fuerzas Conjuntas en Liberia para ayudar al gobierno de este país en las labores logísticas y de seguridad. La Casa Blanca ha destinado 350 millones de dólares a esta misión y ha incluido en ella civiles de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo, y del Centro para el Control y Prevención de Enfermedades norteamericano.

La Unión Europea, por su parte, decidió crear un puente aéreo —en funcionamiento desde el 10 de octubre— para transportar y evacuar no sólo enfermos, sino también personal sanitario y material humanitario. El puente aéreo (organizado por el Centro Europeo de Coordinación de Respuesta ante Emergencias) incluirá traslados en el interior de los países afectados para colaborar con las Naciones Unidas en las labores de distribución de la ayuda. También decidió coordinar todos los esfuerzos nacionales y designar al nuevo comisario de Ayuda Humanitaria, Cristos Stiliades, como responsable especial para el ébola. En una reunión extraordinaria celebrada el 23 de octubre, los jefes de Estado y Gobierno europeos pactaron duplicar los fondos que destinan a combatir la enfermedad

Congo (entonces Zaire) y Sudán del Sur, ocasionando 280 y 151 víctimas respectivamente. En los años siguientes, ha habido un total de 20 brotes que además de esos países, afectaron a Gabón y Uganda. Pero siempre se trataba de aldeas aisladas con lo que el control resultaba relativamente fácil y la propagación era mucho más lenta. En diciembre de 2013 murió en Guinea la primera persona del actual brote, pero no fue hasta marzo de 2014 cuando las autoridades sanitarias de ese país confirmaron ya 59 muertos y que se trataba de ébola. En abril, la Organización Mundial de la Salud anunciaba que los casos aumentaban un 60 por 100 a la semana en Guinea y la epidemia se expandía por las ciudades sin control. En mayo, Sierra Leona confirmó su primer fallecido por ébola. La epidemia

contagios de ciudadanos occidentales y las grandes potencias no se vieron amenazadas no se iniciaron proyectos serios de investigación contra el virus. Es más, la crisis económica de los últimos años había motivado una reducción en la asignación que cada país hace a la Organización Mundial de la Salud y sus proyectos sanitarios.

Además del evidente drama humano, hay otro factor importante que está surgiendo con la actual epidemia. La Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Programa Mundial de Alimentos (PAM) han demostrado en sendos estudios que cinco países africanos afectados padecen un serio riesgo de seguridad alimentaria. La interrupción de las actividades comerciales por el cierre de fronteras, la cuarentena a la



Andre Dakis/USAC



Ari Gaitanis/UN



Ari Gaitanis/UN

De izqda. a dcha., soldados estadounidenses de la operación *Asistencia Unida*; el jefe de UNMMER, Anthony Banbury, en un hospital de Médicos sin Fronteras en Liberia; y un avión de la ONU en Freetown, capital de Liberia, con equipos para la misión contra el ébola.

hasta alcanzar un monto total de 1.000 millones de euros. También se ha decidido organizar el próximo 14 de diciembre una cumbre extraordinaria en la que los líderes europeos abordarán cómo implementar un plan de apoyo integral (se baraja la opción de una misión específica) en el que se pretende aportar asistencia humanitaria, técnica, financiera e, incluso, militar.

### REPERCUSIÓN GEOGRÁFICA

La enfermedad hemorrágica inducida por el ébola no es nueva. El primer brote apareció en 1976 de forma simultánea en la República Democrática del

ya era incontrolable. Según un estudio del Instituto de Medicina de las Academias Nacionales de Estados Unidos hay 13 factores que influyen en el grado de emergencia de una enfermedad infecciosa. Al menos seis de ellos están incluidos en el actual brote de ébola: variación y adaptabilidad de los microbios, demografía y comportamiento humano inadecuado, viajes internacionales y comercio, quebrantamiento de las medidas de salud pública, pobreza y desigualdad sociales, y falta de voluntad política. En este último aspecto, la OMS ha denunciado de forma reiterada que hasta que no comenzaron los

que han sido sometidas provincias enteras, la escasez de algunos productos de primera necesidad y el abandono de cosechas están generando situaciones de escasez que pueden ocasionar hambrunas e inestabilidad. La alteración del comercio está provocando subidas de precios de productos básicos como el aceite de palma y el arroz. Como insistió Ban Ki-Moon en la reunión especial sobre el ébola en las Naciones Unidas «no estamos solo ante una necesidad sanitaria, se trata de entender que el futuro de cientos de miles de personas está en nuestras manos».

Rosa Ruiz

*La situación económica y política del área exige un tipo de misión que garantice la estabilidad y los servicios mínimos*



Cañón sueco capturado durante la Guerra de Marruecos, con el cuadro *Batalla de Tetuán*, de Estevan y Vicente, al fondo.

Retrato del general Prim. A la derecha, vitrina que recuerda la acción de combate liderada por el ilustre militar en el valle marroquí de Wad Rass.



[ cultura ]

# «JUAN PRIM Y PRATS, de soldado a presidente»

Hasta el 12 de abril, el Museo del Ejército programa una exposición única sobre uno de los ilustres *espadones* del XIX

CON motivo del bicentenario del nacimiento, el 6 de diciembre de 1814, del militar y político Juan Prim y Prats, el Museo del Ejército, en Toledo, dedica una exposición a este insigne personaje que, en sus 56 años de vida, protagonizó algunos de los principales acontecimientos del siglo XIX.

La relevancia de su figura, unida al gran número de piezas originales que

se exponen, ofrecen al visitante un interesante paseo por una historia, no tan reciente, pero que ha tenido una gran trascendencia en nuestro país.

Esta ambiciosa exposición, que reúne más de 700 piezas, se ha preparado a lo largo de dos años y el resultado, además de permitir conocer muchos aspectos de la vida y acciones de Juan Prim, es atractivo por la cantidad de elementos que se exhiben: vistosos cuadros de grandes di-

mensiones, uniformes, sables, escopetas, documentos históricos, banderas —cinco restauradas para la ocasión—, colecciones de monedas, reproducciones de barcos, miniaturas, y condecoraciones. La mayoría son fondos del propio museo, pero también hay piezas de un buen número de instituciones y entidades.

Con estos ingredientes, se presenta un entretenido discurso expositivo sobre los años centrales del convulso y trepidante



Expositor con piezas sobre las aficiones del futuro presidente y un abanico de la escritora Pardo Bazán. A la derecha, miniatura y ros del héroe de Castillejos.



Fuera de España también cosechó reconocimientos por su labor, entre ellos, el del gobierno danés durante su etapa como capitán general de Puerto Rico, donde se usaba el uniforme de rayadillo.

siglo XIX en España. Un tiempo, bajo la Corona de Isabel II, en el que hubo continuos cambios de gobierno entre moderados y progresistas; un reinado que acabará debilitándose tanto, que desembocará en la I República.

Además, se padecerán dos guerras: la Carlista, con tres episodios diferenciados, y la de Marruecos. Ambos conflictos marcarán la vida de Prim y, por tanto, caracterizan esta exposición, inaugurada el pasado 25 de noviembre y que se puede visitar hasta el próximo 12 de abril.

### CRONOGRAMA

La entrada a la muestra sitúa al visitante en los años que vivió el protagonista (1814 -1870) con un gran cronograma, en el que se destacan sus principales hechos. Frente a esa información, un audiovisual cuenta esos hitos para que el público no especializado tenga una primera aproximación cronológica a lo que verá en las salas siguientes.

El comisario de la exposición, coronel José F. Fernández del Barrio, explica que el montaje se divide en cinco bloques.

«El primero es sobre el entorno del militar catalán», indica. «Aquí se habla de su ciudad, Reus (Tarragona), de sus padres, su mujer, que fue un gran comunicador, un adelantado a su época...». También destaca en este arranque un plano del ingeniero castrense Martín Zermeño sobre los cuarteles reusenses.

### ISABEL II, CANDIDATA A MADRINA

Un certificado de buena conducta de la madre de Prim y una carta de la reina Isabel II, en la que se ofrece como madrina en su casamiento son algunos de los documentos relacionados con el personaje protagonista de la muestra.

Además, una vitrina exhibe una escopeta de caza del presidente Sagasta, que compartía dicha afición con Prim en Retuerta de Bullaque (Ciudad Real), asegura Fernández del Barrio. Junto a esa y otras armas, llama la atención un abanico de la escritora Emilia Pardo Bazán, decorado con la batalla de Castillejos (1860). Toda una curiosidad de la época.

Mucho antes, un jovencísimo Juan Prim ya se había iniciado en el Ejército

to y participado en la I Guerra Carlista (1834-1840) y, ése, precisamente, es el argumento del segundo bloque de la exposición. Éste presenta el entorno militar y, aunque no existen muchos uniformes originales de la época, se ha conseguido exponer uno isabelino y otro carlista, cedidos por un coleccionista privado y un pueblo de Navarra, respectivamente.

Prim ascenderá de soldado a coronel por méritos de guerra y las dos cruces laureadas que le otorgaron también están aquí, así como la bandera original del Regimiento *Zamora*, el primero de fuerzas regulares al que fue destinado.

### DIPUTADO

A continuación, se aborda la primera incursión del militar en la política. En 1841, es elegido diputado por Tarragona sin dejar el Ejército. Estará siempre más cercano a los progresistas que a los moderados, aunque en alguna ocasión los apoyara.

Como él, habrá en la época más de un militar que combine armas y discursos, por eso, esta zona, recuerda también a esos otros protagonistas mediante, por

ejemplo, objetos personales, entre ellos, una escopeta del general Espartero.

La hoja fue un regalo de la ciudad de Bilbao y cuenta toda su vida, sus hazañas militares y los títulos que obtuvo. También se muestra su sable de regente, pero no es el único, ya que la exposición reúne los «sables originales de todos los *espadaños* románticos del siglo XIX», asevera su comisario.

### MÁS GENERALES ILUSTRES

Otro protagonista es el teniente general Diego León, fusilado en 1841 y de quién se enseñan espada y pistola.

El ya citado Espartero ordenará el bombardeo de Barcelona, razón por la que Prim se separa de él. La materialización de esa ruptura queda patente

poco después en, por ejemplo, el Pronunciamiento de Reus, documento recogido en la exposición.

Siguiendo el hilo histórico, llegan al gobierno los generales Ramón M. Narváez y Francisco Serrano, cuyos sables forman parte de la selección de hojas de los *espadaños* románticos. A Prim, le nombran gobernador civil de Barcelona.

En el desempeño de dicha responsabilidad, tiene que intervenir en la revuelta de la Jamancia; pero, poco tiempo después, es acusado de participar en la conspiración de los trabucos, otra de las sublevaciones de la época. Esta vez es en contra del Ejecutivo y, por ello, es condenado, como recuerda el original de la pena incluido en la muestra, junto al que figura su posterior indulto.

Rehabilitado, el Gobierno envía a Prim a sendas misiones en Puerto Rico y Crimea. De ambos mandatos regresará condecorado. En el primero, obtendrá el reconocimiento de Dinamarca y, en el segundo, el del sultán local. Las citadas recompensas acompañan a un informe del propio Prim en las vitrinas de la exposición.

Más conflictos. En 1854, llegan la Vicalvarada y el famoso Manifiesto de Manzanares —también en la muestra— firmado por otro general ilustre, Leopoldo O'Donnell. Por estos años, Prim es nombrado capitán general de Granada e interviene en Melilla para frenar los repetidos ataques que sufre la plaza, una acción que está considerada como un antecedente de la Guerra de África.

En este espacio, podemos observar un cuadro de Antonio Gisbert —pintor decimonónico que llegó a dirigir el Museo del Prado—, de la Academia de Infantería (Toledo), y otro retrata a O'Donnell, perteneciente a una colección privada.

### GUERRA DE ÁFRICA

El conflicto en el norte africano (1859-1860) es uno de los bloques de la exposición con nombre propio. Se inicia contando cómo era el Ejército español, el marroquí y el desarrollo de la campaña. Los cuadros aquí tienen gran protagonismo, por ejemplo, *Prim en Castillejos*, de Ferrer Dalmau, y la pintura de Sans Cabot —pintor barcelonés que sucedió a Gisbert al frente del Prado—, que el comisario destaca como «una buenísima narración de la batalla [de Tetuán]».

Fernández del Barrio añade que, aún siendo una escena que no se tiene constancia de que sucediera así, el que la conozca un poco, sí puede apreciar que «la distribución del fondo responde exactamente al orden de combate que se siguió». También los expertos, en palabras del comisario, aseguran que este cuadro muestra «el carácter de sus protagonistas: la tranquilidad de O'Donnell y el ímpetu de Prim. El primero aparece sereno y tranquilo, el segundo, con la espada en alto».

La Caballería y, en general, todos los Cuerpos y Armas del Ejército de la época tienen, asimismo, su espacio. Hay miniaturas, un ejemplo de sable, de prenda de cabeza y cornetín de la tropa de húsares; o el fajín de gala del húsar Diego



## El Ejército español del siglo XIX en imágenes

**R**EPARTIDOS por los diferentes bloques de la exposición, se proyectan un total de cinco montajes audiovisuales que completan su discurso. Uno de ellos, presenta una visión del Ejército español a lo largo del siglo XIX a través de la pintura, el grabado, la fotografía y el cine. Del séptimo arte, se incluye un corte de una película de los hermanos Lumière, que recoge las primeras imágenes de nuestro Ejército en el cine y pertenece al Museo de la Filmoteca Nacional.

Los otros cuatro audiovisuales recogen la introducción histórica que se ofrece al inicio de la muestra, la guerra de África, la batalla de Castillejos y la recreación del asesinato de Prim en la entonces calle del Turco de Madrid, respectivamente.

El museo también ha organizado conferencias complementarias —la última, *El asesinato de Prim y sus consecuencias políticas del momento*, de José Calvo, el día 11—, visitas teatralizadas y sus actividades escolares versarán sobre el malogrado presidente.



Arriba, recuerdo a la conspiración de los trabucos (1844) contra Narváez. A la derecha, detalle de la empuñadura de la espada de Espartero.



Detalle de una de las formaciones de tropas carlistas que recoge la muestra, la otra recoge el «abrazo de Vergara».



La exposición representa a todas las Armas y Cuerpos del Ejército, por ejemplo, a través de miniaturas. Arriba, una dedicada a la Artillería.

de León. También, se expone el ros que llevaba Prim durante la batalla de los Castillejos y la bandera que enarboló.

La Sanidad Militar está representada con instrumental de la época. Sin embargo, es un «botiquín del batallón» del año 1858 el fondo que más llama la atención en este área, donde se da cuenta de las pésimas condiciones de los campamentos. En el año escaso que duró el conflicto, el cólera se cobró 2.880 vidas y las acciones bélicas, 1.152.

La importancia de los voluntarios catalanes en la guerra de Tetuán no po-

día faltar en esta muestra, que incluye la arenga en catalán que Prim les hace y un cuadro de Estevan Vicente sobre el enfrentamiento tetuaní.

Las piezas de Artillería y las armas capturadas en el envite aportan vistosidad al discurso expositivo. Hay un cañón sueco y una lantaca filipina, y, a modo de curiosidad, su comisario recuerda que los leones del Congreso de los Diputados están realizados con los cañones capturados en Marruecos en esa época.

Un lanzacohetes del propio museo y otros elementos históricos, como una

carta que O'Donnell envía a los soldados por su participación en la guerra, su silla de montar o la pistola que le regala Muley Abbas —líder marroquí— forman parte de la exposición, así como la escribanía con la que se firmó la paz de Wad Rass.

#### HOMENAJE A LOS COMBATIENTES

Hay, también, un espacio dedicado a los valores, del propio Prim y de los militares españoles y marroquíes. Como homenaje a todos ellos se muestran dos sables cruzados, uno por contendiente. Los ayudantes y escoltas tienen su pro-

*Fuera de España, Prim recibió sendas condecoraciones de Dinamarca y el sultán de Crimea en señal de agradecimiento*



En el XIX, la munición como la que aquí figura se recubría con telas o algodones para mejorar la precisión de las armas, lo que pudo costar la vida al presidente.

## Murió por una infección

EL asesinato de Prim ha estado rodeado de polémica y misterio desde que se produjo, ya que al morir tres días después de recibir los disparos se fue desarrollando la idea de que fue apuñalado o asfixiado. La exposición muestra una prueba más de que Prim murió por una infección producida por los proyectiles que le dispararon. Se trata de una carta del médico que le trató, Cesáreo Fernández Losada, que envía a su amigo Antonio Romero Ortiz.

En aquella época, era normal que las balas se envolvieran con telas o algodones para cargar y dirigir mejor el arma y, esos recubrimientos fueron los que pudieron originar la infección que acabó con la vida del presidente. Esta carta es parte de la Colección *Romero Ortiz*, cedida al Alcázar de Toledo. Durante la Guerra Civil se perdieron parte de los fondos, pero, en los últimos años, la citada misiva ha sido reencontrada y catalogada por el Museo del Ejército. También se expone el informe forense de la Universidad Complutense de Madrid sobre las causas de su muerte, que defiende la misma tesis.

pio recuerdo, entre otros, gracias a un pequeño retrato de Gaminde, uno de los más queridos asistentes de Prim. Firma la pintura Mariano Fortuny y el propio artista dedica la obra a su modelo.

Por otra parte, este mismo espacio recoge el cuadro de la entrada triunfal del futuro presidente en Barcelona y el libro en el que la Ciudad Condal, junto a una dedicatoria, refleja que se le ha regalado un sable por suscripción popular.

A partir de aquí, el Prim militar y héroe de la batalla de Castillejos empieza a acumular tal prestigio, que se le puede considerar un *espadón*. Fernández del Barrio explica que esta palabra no tiene una connotación peyorativa, como pien-

san muchos, «un *espadón* —dice— es la descripción de un tipo de militar que en el siglo XIX se dedicó a la política. Casi todos defendieron su concepto de constitucionalismo, que no es el de ahora».

### HÉROE Y POLÍTICO

Su definición podría ser la de «una persona que ha ganado un gran prestigio en el campo de batalla, es querido por el pueblo, se convierte en un héroe y se dedica a la política», añade el comisario.

Hacia el final de la exposición, se aborda la actuación de Prim en México y lo que se ha denominado su «espiral de la conspiración». Llega a la conclusión de que sus ideas, bastante avanzadas para

*Un espadón es la descripción de un tipo de militar que en el siglo XIX se dedicó a la política*

la época, no se van a alcanzar de forma democrática y participa en la caída de Isabel II, en la revolución *Gloriosa*, tras la que se forma un Gobierno provisional.

Sobre dicho levantamiento, la exposición recoge un documento inédito en el que el almirante Juan Bautista Topete y los marinos inmersos en la sublevación se comprometen a no sacar ningún beneficio personal de su acción.

Finalmente, un modelo de la fragata *España*, del Museo Naval, marca al visitante el camino hacia el bloque sobre Prim: el político y el presidente.

### «HOMBRE FUERTE»

Aquí, uno de sus primeros fondos es el documento en el que el citado Gobierno provisional —liderado por Serrano y que tiene a Prim como titular de la Guerra y «hombre fuerte»— nombró a sus ministros. Éste sirve además para introducirnos en esa época, en la que la Constitución de 1869 es la gran protagonista.

No hay que olvidar que es la primera Carta Magna española que reconoce el sufragio universal, la libertad de prensa, de culto y una serie de avanzados derechos, recogidos en el Título I, que se mantuvieron hasta la II República y cuyo espíritu ha llegado hasta hoy, comenta el comisario.

Ya como presidente, Prim tendrá que buscar un rey para España, y las cartas que envía a los posibles pretendientes y responsables de sus países se encuentran en una de las últimas vitrinas. Hay misivas a Espartero, Víctor Manuel II de Italia, o Napoleón III. Finalmente, Amadeo I de Saboya será el elegido.

Aunque el prestigio popular de Prim es alto, políticamente tiene muchos enemigos. Esta realidad histórica se refleja en las caricaturas que de él recoge la ex-



Casacas originales carlista (roja) e isabelina.



Retratos y cartas a los candidatos a la Corona de España. Abajo se recuerda cómo eran los ejércitos español y marroquí.



posición y que le acusan de estar jugando con el trono, de engañar y querer ser rey, apunta Fernández del Barrio. La última caricatura resulta «premonitoria. César (Prim) entra en el Senado con los que le van a apuñalar tras él», dice el comisario.

El 27 de diciembre de 1870, el presidente Prim sale de discutir en el Congreso una de sus últimas leyes para la dotación presupuestaria de la Corona y cuando va en su berlina le disparan.

### EL MAGNICIDIO

Recibió tres tiros: uno en la mano, que le arrancó prácticamente un dedo; otro en el codo, que se lo destroza —ambos, de armas de una sola bala—, y un tercero, de trabuco, que supone la entrada en su cuerpo de siete proyectiles.

Los visitantes pueden ver su levita, desgarrada por los disparos; la copia de las notas manuscritas que llevaba en el bolsillo —las originales se conservan en el propio museo—, una cajetilla de tabaco, los proyectiles que le extraen y trabucos, retacos y pistolas, similares a los empleados en el magnicidio.

Ana I. Moreira  
Fotos: Hélène Gicquel



Marco A. Romero/MDE

## Prim y la industria catalana

EL ministro de Defensa, Pedro Morenés, inauguró este primero de diciembre la exposición *Prim: defensor de la industria catalana y de la modernización de España*, con la que el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona y la Confederación de las Organizaciones empresariales y empresas de Cataluña, *Foment de Treball*, conmemoran el bicentenario del nacimiento del militar y político español. La muestra reúne fondos documentales del archivo histórico de la institución empresarial y de las colecciones particulares de las familias Añoveros, Orellana y Albert. La cita es en la sede principal de *Foment de Treball*, en vía Laietana, hasta el 13 de diciembre.

■ Centro Conde Duque de Madrid

## «La Artillería y el Arte»

**P**INTURAS, bustos, uniformes... Son algunos fondos que reúne la exposición *La Artillería y el Arte*, que abre sus puertas este 17 de diciembre en el madrileño Centro Cultural del Conde Duque ([www.condeduquemadrid.es](http://www.condeduquemadrid.es)). Ésta se enmarca en la agenda conmemorativa del 250 aniversario de la creación del Real Colegio de Artillería (Segovia) y va a servir para cerrar de la efeméride.

Su hilo conductor, la comunión entre arte y artillería, parte de la centenaria tradición que los personajes de alta alcurnia han seguido a la hora de retratarse junto a piezas artilleras con el propósito de intimidar a sus posibles adversarios, al tiempo que hacían gala de su prestigio y poder, comentan fuentes de la propia Academia. Las mismas explican que «a la Artillería se la conocía como la *ultima ratio regis*, es decir, la última razón del rey».

### DE LEONARDO A DURERO

Ya desde el Renacimiento, la inherente relación entre este Arma y la Ciencia, también ha dejado muestras de indudable valor artístico, desde diseños de Leonardo da Vinci a los de Alberto Durero. Piezas creadas para la guerra, como los cañones, que sumaban detalles de singular belleza.

La evolución de las fundiciones ayudaron a que estas armas pudieran elevar aún más su valor artístico. Contaban en la época, y así se recoge en la exposición, que una de esas piezas podía

Este busto del capitán Daoiz, héroe del 2 de Mayo de Madrid, es uno de los fondos de la muestra.



Academia de Artillería

superar en precio incluso a un *tiziano*. De todos estos ejemplos, da cuenta la exposición, que también acercará a los visitantes a los más ilustre artilleros, algunos, grandes conocidos de todos, especialmente, en Madrid, como los capitanes Daoiz y Velarde, héroes del 2 de Mayo. Otros, menos populares entre el gran público, como Tomás de Morla, uno de sus grandes estudiosos.

Por otra parte, el 3 de diciembre se ha presentado en el Cuartel General del Mando de Artillería Antiaérea (Madrid) la *Historia de la Artillería*, de Juan Vigón. Un texto básico sobre este Arma del año 1947 y que, ahora, ve de nuevo la luz.

## ■ De museos

### > Última oportunidad



Hélène Gicquel

Si aún no ha visitado la exposición *El último viaje de la fragata Mercedes* (ver RED número 308), con sedes en los museos Naval y Arqueológico (Madrid), todavía queda tiempo.

Tras el paso por sus instalaciones de más de 180.000 visitantes, los organizadores han decidido ampliar su plazo de permanencia en la capital de España hasta el 15 de enero del próximo año.

Después y según las previsiones, la muestra, que evoca el accidentado viaje del buque español y su todavía más complicada recuperación, viajará al Museo Arqueológico de Alicante.

### > Cuentacuentos y guiñol

DE cara a diciembre y las vacaciones navideñas, el Museo del Ejército (Toledo) mantiene sus habituales cuentacuentos, a los que suma sus eventuales funciones de guiñol.

Todo ello, además de su exposición temporal estrella, dedicada al general y presidente español Juan Prim y Prats, en el año del bicentenario de su nacimiento, que tuvo lugar el 6 de diciembre de 1814 (ver páginas 56-61).

La cita con los cuentacuentos es en la sala de Fotografía Histórica, a las doce de la mañana y a la una del mediodía, todos los domingos de diciembre, y su protagonista será un fotógrafo en apuros. El guiñol, por su parte, narra historias y aventuras «recon-



Hélène Gicquel

didas» en las salas del propio museo y está programado para los sábados 6, 20 y 27, y el lunes, 8. Los horarios, como en la anterior actividad, son a las doce a y a la una.

## ■ Conferencias

### > Cuadernos de Estrategia

FIN de año cultural en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) con la presentación, el 12 de diciembre, del Cuaderno de Estrategia 169 sobre *Desarme y control de armamento en el siglo XXI: limitaciones al comercio y las transferencias de tecnología*.

La víspera está prevista la celebración de una conferencia general: *Las pensiones: una reforma imprescindible*, que ofrecerá el secretario de Estado de la Seguridad Social, Tomás Burgos ([www.defensa.gob.es](http://www.defensa.gob.es)).

### > Docencia

LOS *Simuladores: paso necesario en la formación de pilotos* es la última ponencia programada por la Fundación Aérea de la Comunidad Valenciana ([www.funaereacv.es](http://www.funaereacv.es)) dentro de su X ciclo de conferencias. La cita es el día 13 en el Museo Histórico Militar de Valencia.

## ■ Exposiciones

### > Profesor de Picasso

ROMÁN Navarro, teniente coronel y pintor, nació en La Coruña en 1854 y, ahora, 160 años después, la Asociación de Amigos del Museo Regional Militar de la capital gallega ofrece una exposición para dar a conocer a este pintor local, contemporáneo del célebre Cusachs y maestro, nada más y nada menos, que de Pablo Ruiz Picasso, en sus primeros años en el mundo de los pinceles.

La muestra, que está abierta al público en la institución castrense, cuenta con un total de 25 obras, fondos cedidos por el Ayuntamiento coruñés, la Diputación, los museos de Bellas Artes de La Coruña y de *Emilia Pardo Bazán*, el *Sporting Club Casino* de la ciudad y varios particulares. Además, se puede visitar hasta el 31 de mayo. Navarro moriría en 1928.

### > Esculturas del mar

VEINTICINCO esculturas, realizadas por Fernando Sáenz de Elorrieta, e inspiradas en el mar conforman la exposición *Sculpture di Mare*, abierta en el Museo Naval de Cartagena hasta el próximo 18 de enero.

El autor, además capitán de Sanidad, cuenta con un gran predicamento en la ciudad murciana y, para sus obras, emplea materiales tan diversos, como el hierro, el hormigón armado o la fibra de vidrio.

Obra suya es *La cola de la ballena* sumergida en el agua frente a la fachada del museo.

## ■ Nuevo libro y exposición para estas Navidades

# Las Fuerzas Armadas, protagonistas

UNA Navidad más, el Ministerio de Defensa y su Subdirección de Publicaciones y Patrimonio Cultural presentan un nuevo trabajo dedicado a mostrar la labor de las Fuerzas Armadas a través, principalmente, de la imagen. Repiten como autores Enrique Montánchez, Joaquín Madina, Pepe Díaz, jefe de Fotografía de la Revista Española de Defensa, y se incorpora, entre otras firmas, el responsable de Diseño y Maquetación de la RED, Rafael Navarro, autor de sus infografías.

Como es habitual, con una selección de las instantáneas y gráficos de la obra, se ha organizado una exposición de igual título que el libro y que se va a mantener abierta todas las vacaciones de Navidad.

Mientras, las muestras más veteranas siguen con su agenda y, por ejemplo, *Atalanta* estará del 5 al 28 de diciembre en la sala *Isaac Peral* del Museo Naval de Cartagena. Por su parte y tras un cambio de fechas, Torreblascopedro (Jaén) acoge hasta el 11 de enero la exposición de fotografía histórica *La vida cotidiana en el Ejército (1885-1925)*, con fondos del Archivo General Militar de Madrid.



Foto que ilustra la portada del nuevo libro sobre las FAS.

## ■ Selección de 45 fotografías inéditas sobre la contienda, realizadas por un testigo directo

### Una visión sobre la I Guerra Mundial

HASTA el día 12, es posible visitar la exposición *¡Nunca más! Plus jamais ça. Documentos inéditos de un poilu*, del Instituto francés de Madrid ([www.institutfrancais.es/madrid](http://www.institutfrancais.es/madrid)). Dedicada a la I Guerra Mundial, reúne 45 fotografías de un fondo fotográfico

inédito hasta la fecha y hallado en 1999 en un anticuario de Tánger (Marruecos).

Las imágenes son de una cámara *Verscope*, que permite producir un efecto 3D y su hallazgo se debe al fotoperiodista español Pablo San Juan, indica la organización.

Todas ellas forman parte de una única colección, que cuenta con un total de 478 placas negativas hechas en el frente por el capitán Givord, testigo directo de los acontecimientos, y que han sido recuperadas por la Casa de la Imagen de Logroño (La Rioja).



Imagen del belén del RT-22 (Burgos), que consiguió en 2013 el segundo premio de su I Concurso de Fotografía. La instantánea se titula *El Calvario*.

David Chera



Ejército de Tierra

[ cultura ]

# Belenes y SOLIDARIDAD

## Las Fuerzas Armadas proponen numerosas actividades estas Navidades

**L**EGAN las Navidades, y con ellas, el recuerdo de un singular nacimiento en la Historia a través de los tradicionales belenes. Pero también es el momento de ofrecer la mejor de nuestras facetas: la solidaridad.

Y, como en hogares, instituciones y entidades, las Fuerzas Armadas se unen a esos propósitos con nacimientos, iniciativas solidarias y actividades que van desde una exposición de iconos ortodoxos hasta un concierto de flamenco.

Entre los muchos belenes que organizan las FAS, destaca el que desde hace 22 años diseña el **Regimiento de Transmisiones 22, de Burgos**, expuesto en la catedral burgalesa del 17 de diciembre al 6 de enero y que cada año suma cifras de *guiness*. Éste 2014, su título, *La Biblia*,

ya da idea de lo ambicioso del montaje, que vuelve a la catedral tras concluir los trabajos de restauración del pasado año.

Sus 87 escenas, que recorren desde la Creación hasta la ascensión de Jesucristo a los cielos —con escenas de los Evangelios Apócrifos—, ocupan la sala *Valentín Palencia* y parte del claustro. Unos 360 metros cuadrados en los que llueve, nieva, discurren ríos, amanece, llega el crepúsculo y hasta un volcán entra en erupción, todo, controlado por autómatas.

Con estos ingredientes, este misterio se ha convertido en cita ineludible de las Navidades burgalesas. Además, las donaciones que reciben van a fines sociales y solidarios; entre ellos, este año se colaborará con la restauración de la catedral.

Por otra parte, desde 2013, el RT-22 organiza sendos concursos de fotografía

y tarjetas navideñas, al que esta edición suma otro de pintura (información, en el correo [enizamilbelenrt22@gmail.com](mailto:enizamilbelenrt22@gmail.com)).

*Un kilo, un voto* fue la iniciativa solidaria de la **Comandancia Militar de Las Palmas** de Gran Canaria las pasadas Navidades. Ésta convirtió su Palacio de San Telmo en sala de exposiciones de belenes candidatos a ganar su concurso de nacimientos. Los misterios participantes, además de votos, consiguieron alimentos no perecederos para familias necesitadas. No era el primer año, y tampoco fue el último, ya que de este 15 de diciembre se reactiva la «misión: tradición/solidaridad».

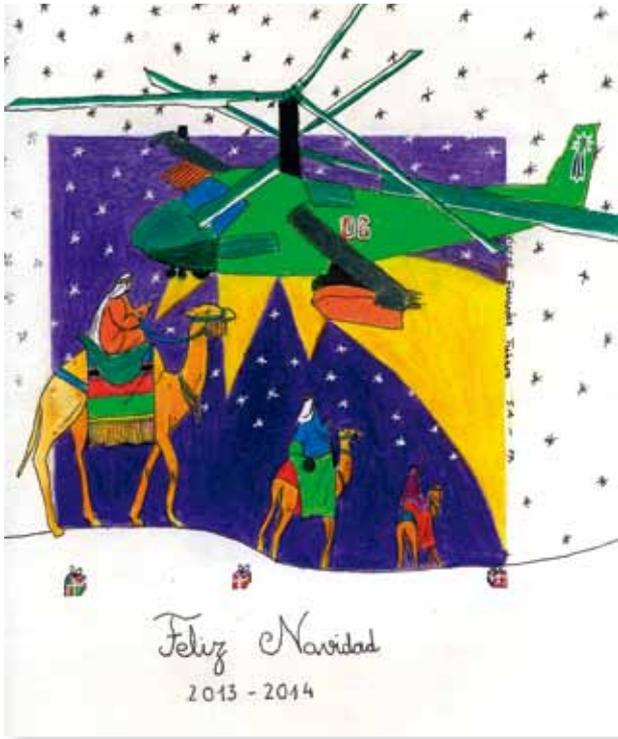
### FIGURAS EN MOVIMIENTO

También en **Las Palmas**, del 15 de diciembre al 10 de enero, el **Cuartel General del Mando Naval** invita a disfrutar de su belén, con figuras en movimiento, en horario de mañana, de 7.30 a 12.00.

Dicho mando organiza, asimismo, un concurso de belenes en el Arsenal de la capital canaria, al que está permitido acudir con alimentos que Cáritas se encargará de repartir. Acoge además las misas del Gallo y Año Nuevo, entre otras.

En el **Cuartel Ingenieros Zapadores XV**, de San Cristóbal de la Laguna (**Santa Cruz de Tenerife**) piensan ya en cómo montar su misterio la víspera de nochebuena, el día 23.

En Andalucía, el espíritu navideño lleva postales a quienes están lejos de casa.



Mando Naval de Canarias



Ejército del Aire

Concierto en la Catedral de las FAS, *christmas* del museo de La Coruña y belenes de la Armada y el Ejército del Aire.

El **Círculo de Amigos de las Fuerzas Armadas de Jaén** convoca una edición más de su campaña *No estáis solos*, pensada para que los más pequeños de la casa envíen *christmas* a miembros de las FAS y Cuerpos de Seguridad del Estado destinados en misiones internacionales durante la Navidad. Un abrazo a distancia que dibuja una sonrisa en las unidades que los reciben en tierra y en el mar.

El **Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército** (MADOC), con sede en **Granada**, organiza el concierto *Flamenco de armas tomar*, con la colaboración de Caja Rural, que abre las puertas de su auditorio para la cita, el 15 de diciembre, y del artista Alfredo Arrebola y su cuadro flamenco. La entrada es gratuita, pero hay que retirar la correspondiente invitación. Más información Oficina de Comunicación del MADOC: 958 21 80 00.

### MISTERIOS Y CONCIERTOS

Seguimos camino, y en **Almagro** (Ciudad Real), la **base Coronel Sánchez Bilbao** expone su belén del 8 de diciembre al 6 de enero. Por su parte, la **Academia de Infantería (Toledo)** ofrece un concierto el 19 de diciembre al mediodía, día que inaugura su belén, «abierto» hasta Reyes.

En **Madrid** y su entorno, los nacimientos son los protagonistas. Se pueden visitar, desde el día 1, en el **Cuartel General del Ejército del Aire** (Moncloa) y del 14 de diciembre al 8 de enero, en la **Iglesia Arzobispal Castrense** (C/ Sacra-

mento), que también acoge un concierto el día 18. Asimismo, organizan misterios las parroquias militares *Santa María de la Dehesa (Cuatro Vientos)* y *Nuestra Señora de Loreto (Alcalá de Henares)*.

En su acuartelamiento de **El Pardo**, la Guardia Real, además de preparar actividades internas para sus pequeños, adornan su sede con un belén de figuras casi a tamaño natural que se ve desde la calle.

El **Alcázar de Segovia** inaugura el día 16 una exposición de iconos ortodoxos,

y la muestra *Belenes del mundo* reúne, del 12 de diciembre al 10 de enero, 350 nacimientos en el **Palacio Real de Valladolid**, que también prevé conciertos navideños los días 12 y 23 de diciembre.

### POSTALES NAVIDEÑAS

Otro clásico navideño de las FAS es el concurso de *christmas* del **Museo Histórico Militar de La Coruña**. Su tradición manda que la postal ganadora sea la felicitación de la institución al año siguiente.

Además, la coruñesa iglesia castrense de **San Andrés** ofrece un concierto el día 17 a las 18.00 horas. En **Ferrol**, la de **San Francisco** expone, del 14 de diciembre al 15 de enero, un belén ambientado en paisajes locales y en el Arsenal.

Por último, las FAS llevan la Navidad a sus cumbres más próximas. El **Regimiento de Artillería de Campaña 11**, con sede en la base *Ciudad Campeador* de **Burgos**, instalará su misterio en el Pico de San Millán sobre el día 15.

La **Subdelegación de Defensa en Lérida** prepara su salida a Montmaneu para el 16 con la *Agrupació Ilerdença de Peasbristes*, autora de su belén.

Y las **Tropas de Montaña (Jaca)** decoran su acuartelamiento de **San Bernardo** con un misterio que se ve desde el exterior. Además, adornan con belenes algunas de las cumbre más emblemáticas de su ciudad, como la Peña Collarada y los picos Monjes, de Oroel, Aneto y de Aspe.

**Esther P. Martínez**



El MADOC (Granada) organiza un concierto de flamenco para la ciudad.

# Dos relojes y una TRADICIÓN

## Los marineros comenzaron a tomar las uvas en Sol en honor a Losada, creador de ambas piezas únicas

**J**OSÉ Rodríguez Conejero, alias José R. Losada, nació en 1797, en Iruela (León), entonces jurisdicción de Losada. El cambio de apellido era costumbre en la época al emigrar. Sin embargo, en su caso, algo pudo tener que ver su accidentada marcha. Se dice que perdió una de las cabezas del ganado familiar que pastoreaba y optó por huir.

Era de familia hidalga, y lo siguiente que de Losada se conoce es su condición de oficial del Ejército, en concreto, de Caballería, explica Juan I. Sampeiro, en su trabajo *El reloj de la Puerta del Sol*, donde cuenta que recibió la condecoración de Caballero de la Orden de Carlos III por Real Decreto de 3 de octubre de 1854.

### OFICIAL DEL EJÉRCITO EN EL EXILIO

Mucho antes de esto y dadas sus ideas liberales, tuvo que exiliarse en 1828 y su destino final fue Londres. Su ida, esta vez, tampoco estuvo exenta de aventura: disfraces, reuniones trampa, la participación contra su voluntad del intendente de la Policía de la capital y padre del autor del *Tenorio*, el liberal J. Zorrilla, y dos años perdido en Francia.

A la capital británica llegó en 1830 y fue aquí donde cosechó su fama como relojero. Probablemente, con el apoyo del comité de apoyo a los emigrantes en Londres, entró de mozo en una relojería y terminó siendo su propio maestro. Abrió su local en la distinguida *Regent Street*, y a éste le siguieron sucursales en España y Latinoamérica.

Entonces, José R. Losada ya era un reputado relojero con encargos

de las más altas dignidades europeas, entre ellas, Isabel II, y, sobre todo, la Marina española, con quien mantuvo una generosa y larga relación profesional que compaginó con trabajos, como concluir el famoso reloj londinense *Big Ben*.

Respecto a esa colaboración, el capitán de navío y escritor Luis Mollá explica en su web ([www.el-sextante-del-comandante.es](http://www.el-sextante-del-comandante.es)) que, dada la fama de Losada, la Marina le pidió una remesa de cronómetros —indispensables en la navegación de la época— para sus buques. La



Héleno Gicquel

Reloj de la Puerta del Sol de Madrid, del afamado relojero, oficial del Ejército y proveedor de la Armada.



Museo Naval

Saboneta del almirante Méndez Nuñez, que se conserva en el Museo Naval.

calidad fue tal, que fue contratado como cronometrista del Real Observatorio de la Armada, de San Fernando (Cádiz).

Por ello, en 1855 Losada viajó a la Isla del León, donde se instaló su primer reloj en España. Luego llegaría otros, como el de la Puerta del Sol de Madrid.

En una de sus estancias en la capital, se hizo eco del malestar de los madrileños por el mal funcionamiento del céntrico reloj. Y, el ilustre maestro diseñó y regaló a Madrid su máquina del tiempo más famosa: «un reloj de torre único en toda Europa», asegura Sampeiro.

### REGALO A LA NUMANCIA

Además, el mismo autor califica como «una de sus obras más sobresalientes» el reloj de bolsillo o saboneta que Losada realizó para el almirante Méndez Núñez por su acción en la batalla de El Callao (Perú), desde la fragata *Numancia*. Fue un encargo, pero, según cuenta Mollá, el relojero decidió regalárselo y su atención no quedó ahí, ya que realizó una versión más modesta para toda la dotación del buque.

En esos años finales del XIX, la tradición de tomar las uvas en la Puerta del Sol el 31 de diciembre comenzaba a caminar y, en 1866, recién inaugurado el actual reloj, el regalado por Losada, la villa de Madrid decidió honrar al generoso leonés, explica Mollá.

El mismo capitán de navío cuenta que al citado homenaje se sumaron los combatientes licenciados de la *Numancia*, con posibilidad de viajar a la capital y agradecidos por el detalle recibido. Otros marineros licenciados decidieron tomar las uvas en Sol en los años siguientes.

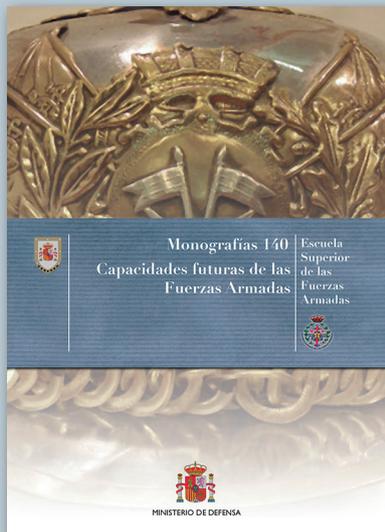
El homenaje de la fragata pasó a ser una tradición que se extendió al resto de la Armada. Hoy, asegura Mollá, ésta se ha perdido, pero no el cualificado trabajo de José R. Losada, que aún protagoniza la entrada del nuevo año. ¡Feliz 2015!

E. P. Martínez

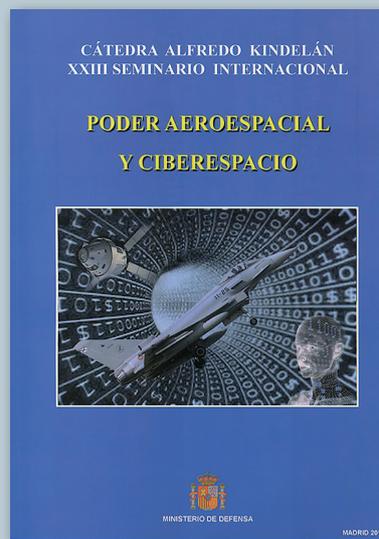
## CAPACIDADES FUTURAS DE LAS FUERZAS ARMADAS

ESCUELA SUPERIOR DE LAS FUERZAS ARMADAS (ESFAS)

258 páginas



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-970-1**



**PVP: 15 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-958-9**

## PODER AEROSPAECIAL Y CIBERESPACIO

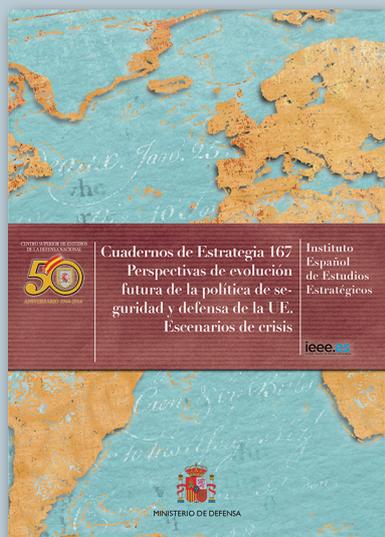
Centro de Guerra Aérea

226 páginas

## PERSPECTIVAS DE EVOLUCIÓN FUTURA DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD Y DEFENSA DE LA UE. ESCENARIOS DE CRISIS

INSTITUTO ESPAÑOL DE ESTUDIOS ESTRATÉGICOS (ieee)

196 páginas



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-981-7**

## LA BATALLA DEL MAR OCÉANO (4 VOLS.)

JORGE CALVAR GROSSY OTROS • 620 páginas (cada volumen)



**PVP: 75 euros (cada volumen)**  
**ISBN: 978-84-9781-928-2**

# BUSCANDO A GENTE COMPROMETIDA COMO TÚ. SIEMPRE.

## OFICIAL DEL EJÉRCITO DE TIERRA

Si compartes nuestros valores, y quieres llegar a ser Oficial de las Fuerzas Armadas, podrás estudiar una carrera de futuro en los **Centros Universitarios de la Defensa**.

Ahora en las Fuerzas Armadas puedes tener una doble titulación, porque además de obtener la condición de Militar de Carrera, obtendrás el **Grado de Ingeniería de Organización Industrial en el Ejército de Tierra y Ejército del Aire**, o el **Grado de Ingeniería Mecánica en la Armada**.

A partir de 2013 también podrás acceder a las Academias Militares de Oficiales con una titulación de Grado.



Infórmate en el 902 432 100  
[www.reclutamiento.defensa.gob.es](http://www.reclutamiento.defensa.gob.es)  
[www.soldadosymarineros.com](http://www.soldadosymarineros.com)