

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



**NARVÁEZ**  
Se cumplen 150  
años de la muerte del  
Espadón de Loja

El ejercicio de certificación *Milex'18* pone a prueba su capacidad como Cuartel General Operacional

# ROTA, preparada para ser BASE ESTRATÉGICA DE LA UE



# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

# HABLAMOS de Defensa

30 años de información de calidad

# SUMARIO



**Directora:** Isabel Gil Llerena.

**Redactor jefe:** Víctor Hernández Martínez.  
**Jefes de sección.** *Internacional:* Rosa Ruiz Fernández. *Director de Arte:* Rafael Navarro. *Parlamento y Opinión:* Santiago Fernández del Vado. *Cultura:* Esther P. Martínez. *Fotografía:* Pepe Díaz. **Secciones.** *Nacional:* Elena Tarilonte. *Fuerzas Armadas:* José Luis Expósito Montero. *Fotografía y Archivo:* Hélène Gicquel Pasquier. *Maquetación:* Eduardo Fernández Salvador. **Colaboradores:** Germán Segura García, Teresa Fernández del Vado y Beatriz Yubero. *Fotografías:* Academia de Artillería de Segovia, Archivo General Militar de Segovia, Armada, Biblioteca Digital Hispánica, Biblioteca Virtual de Defensa, Brigada Extremadura XI, Casa de S. M. el Rey, Diego Crespo, EFE, EMAD, ESA, EUNAVFOR, MDE, FAMET, Augusto Ferrer Dalmau, Iñaki Gómez, Inspección General de Sanidad, MDE, Museo del Ejército, Museo Militar de Ceuta, Manuel Pizarro, RAC 16, Royal Air Force y María Senovilla.



**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/ Artesiano, s/n. Pol. Ind. Trobajo del Camino, 24010 León. **Teléfono:** 902 27 19 02. **Fax:** 902 37 19 02. **Correo electrónico:** direccion@editorialmic.com/marketing@editorialmic.com. **Fotomecánica e impresión:** Ministerio de Defensa D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-15-011-2 (Edición en papel). **NIPO:** 083-15-013-3 (Edición en línea pdf). **ISSN:** 1131-5172 (Papel). **ISSN:** 1696-7232 (Internet). **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

**Consejo Editorial:** Isabel Gil Llerena (presidenta), José Luis Ortiz Grande, Miguel Ángel Villalobos Vilalta, Rafael Eduardo Huerta Prieto, Pedro Méndez de Vigo y Montojo, Antonino Cordeiro Aparicio, José Luis Figueroa Aguilar, Juan Díaz Rodríguez-Valdés, Juan Francisco Amzola Martínez, Gonzalo Sanz Alisedo y Juan Ángel Treceño García.

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

Foto de portada: Pepe Díaz.

Mayo 2018

## DEFENSA EUROPEA



6

### EJERCICIO MILEX'18

La base de Rota muestra su capacidad para ser Cuartel General Operacional (OHQ) de la Unión Europea.

12

### DIEZ AÑOS EN LA OPERACIÓN ATALANTA

El buque *Meteoro* sustituye al *Patiño* en la misión de la UE contra la piratería en el Índico, en la que España participa desde su inicio en 2008.

## MISIONES INTERNACIONALES

### 14 POLICÍA AÉREA DEL BÁLTICO

Seis *Eurofighter* del Ala 11 de Morón participan en la misión de la OTAN en Lituania.

### 16 RUMBO AL GOLFO PÉRSICO

El buque *Juan Carlos I* transporta la unidad de helicópteros españoles a Irak.

### 18 LISTOS PARA DESPLEGAR

La BRIPAC culmina su adiestramiento para liderar los próximos contingentes de Irak y Malí.

## ENTREVISTA

### 20 GENERAL PÉREZ DE AGUADO

Jefe de la Brigada *Almogávares VI* de Paracaidistas.

## NACIONAL

### 22 EL CONGRESO ANALIZA EL PRESUPUESTO DE 2018

«Prioriza el gasto en personal y en inversiones», afirma el secretario de Estado de Defensa, Agustín Conde.

### 26 PLAN INTEGRAL DE ORIENTACIÓN LABORAL

El programa, presentado por la ministra de Defensa al Consejo de Personal, impulsará la proyección de los militares en las Fuerzas Armadas o en la vida civil.

### 29 OFERTA DE EMPLEO EN LAS FUERZAS ARMADAS

Se convocarán 2.173 plazas, entre ingreso directo, promoción interna y acceso a la condición de permanente.

## FUERZAS ARMADAS

### 30 COMBATE EN EL BOSQUE

La Brigada *Galicia VII* adiestra en Lugo a jefes de unidades para realizar misiones en zonas boscosas.

### 40 CUANDO LA CIUDAD TIEMBLA

La UME coordina el ejercicio de emergencia nacional *Región de Murcia 2018* para responder a un terremoto.

## RESERVISTAS VOLUNTARIOS

### 46 DOCTOR TOMÁS COBO

Vicepresidente de la Organización Médica Colegial, cooperante en África y alférez reservista.

## INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

### 48 ACUERDO DE COLABORACIÓN CON ARABIA SAUDÍ

El futuro contrato con Navantia para la construcción de cinco corbetas ocupará a cerca de 6.000 trabajadores.

### 50 LA OFICINA DEL PROGRAMA A400M SE INSTALARÁ EN ESPAÑA

El SEDEF participa en una bilateral con Alemania y visita el Salón Aeronáutico de Berlín.

## INTERNACIONAL

### 52 ORIENTE PRÓXIMO, ORIENTE CONVULSO

La región sufre una escalada de violencia por intereses geopolíticos y la rivalidad entre chiíes y suníes.

## HISTORIA

### 58 NARVÁEZ, EL ESPADÓN DE LOJA

Se han cumplido 150 años de la muerte del destacado militar y político isabelino.

## CULTURA

### 63 DE ARMAS Y GUERRAS

La «Colección Bibliográfica Militar» de la Biblioteca Centro de Documentación de Defensa.

### 64 REGIMIENTO CASTILLA Nº 16

Exposiciones, conferencias, música y una parada militar, citas de su 225 aniversario.

ENFOQUE 34 / CUATRO SEMANAS 36 / AGENDA 66



**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.

En 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

## COMPROMISO con la defensa europea

**E**SPAÑA ha expresado oficialmente a la Unión Europea dos importantes ofrecimientos: acoger en Rota el futuro Cuartel General Operacional, que nuestro país lideraría, para relevar al de Northwood, cuya actividad cesará cuando en marzo de 2019 el Reino Unido deje de pertenecer a la UE; y, si finalmente se aprueba su validación, que ese Cuartel General asuma el mando de la operación *Atalanta* contra la piratería en el Cuerno de África.

Es motivo de satisfacción que el ejercicio *Milex 18*, desarrollado en la bahía de Cádiz del 16 al 24 de abril, cuyo objetivo era lograr la certificación de la capacidad de la base de Rota como Cuartel General Operacional, haya transcurrido con éxito. Su fase final, presenciada por diplomáticos y militares comunitarios a bordo del *LHD Juan Carlos I*, ha sido una completa demostración de capacidades de nuestras Fuerzas Armadas, con la participación de 550 militares, cuatro aviones, nueve helicópteros y dos buques.

España ha apostado fuerte por este ejercicio y por el Cuartel General Operacional, como viene haciéndolo por la construcción de una Europa que sea capaz de tomar decisiones con eficacia en seguridad y defensa. El nuestro es un país comprometido con ello, tanto en lo político como en lo operativo. En lo primero, es uno de los principales impulsores de la Cooperación Estructurada Permanente (PESCO), entre otras iniciativas. En el ámbito de las operaciones, nuestras Fuerzas Armadas están desplegadas en las seis misiones militares de la UE —*Sophia* en el Mediterráneo, Bosnia,

Malí, República Centroafricana, *Atalanta* y Somalia— y son españoles el 30 por 100 de los militares que intervienen en ellas.

La concesión a España del Cuartel General Operativo de la UE cuenta con otros argumentos. El proyecto se fundamenta en el Cuartel General de la Fuerza de Acción Naval, certificado en numerosas ocasiones tanto en el marco de la OTAN como en el nacional, y la base de Rota es la principal de nuestra Armada, utilizada por las tropas de Estados Unidos y situada estratégicamente cerca del estrecho de Gibraltar. Ofrece importantes beneficios operativos, a lo que se une el hecho de que la provincia de Cádiz cuenta con una sólida infraestructura dotada de todo tipo de servicios y una excelente climatología.

España es, además, el único país que ha participado de forma permanente en *Atalanta* desde su inicio en diciembre de 2008. La labor desarrollada durante estos años por nuestras Fuerzas Armadas, en compromiso con el fortalecimiento del papel de la UE en el mundo, en solidaridad con una de las zonas más necesitadas del planeta y en defensa de la legalidad internacional, la seguridad marítima y la actividad pesquera, aportan un valor especial para que el Cuartel General de Rota, si es validado, asuma esta misión. Ello supondría, como ha señalado la ministra María Dolores de Cospedal, «todo un reconocimiento al compromiso de España con la Política de Seguridad y Defensa de la Unión y al esfuerzo realizado en todas y cada una de sus iniciativas».

RED

[ nacional ]

El ejercicio de certificación *Milex'18* pone a prueba su capacidad como Cuartel General Operacional

# ROTA, preparada para ser BASE ESTRATÉGICA DE LA UE



**E**L pasado 23 de abril, en la base naval de Rota (Cádiz), el teniente general Esa Pulkkinen, director general del Estado Mayor Militar de la Unión Europea, recibió de manos del vicealmirante Antonio Martorel Lacave, jefe del Cuartel General de la Fuerza de Acción Naval, la documentación que certifica la capacidad de esta unidad para asumir de manera permanente el mando y control a nivel estratégico de cualquier operación o misión de la UE en el marco de su Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD). El contenido del dossier generado durante el

desarrollo del ejercicio de gestión de crisis *Milex 18*, que tuvo lugar entre los días 13 y el 24 del mismo mes, deberá recibir el aval técnico, previsiblemente a finales de mayo, del Consejo de Política y Seguridad de la Unión.

De su decisión depende que la base gaditana acoja un nuevo Cuartel General Operacional europeo liderado por España, el SP EU OHQ por sus siglas en inglés, sumándose así a los ya existentes de Larisa (Grecia), París (Francia), Postdam (Alemania) y Roma (Italia) y como relevo del de Northwood, cuya actividad cesará cuando el Reino Unido deje de pertenecer a la UE el 29 de marzo de 2019.

Desde hace diez años el cuartel general británico ejerce el mando estratégico de la operación *Eunavfor Atalanta*. Nuestro país, que participa en la misma desde su inicio con medios navales y aéreos, también hizo oficial en Rota el pasado 23 abril su aspiración, si finalmente es validado el SP EU OHQ, a ejercer a través de este cuartel general multinacional, conjunto y combinado la dirección del despliegue militar europeo contra la piratería en el Cuerno de África, cubriendo así la plaza vacante dejada por Northwood. «Supondría todo un reconocimiento al compromiso de España con la Política de Seguridad y Defensa de la Unión y al esfuerzo



## «Asumir el mando de *Atalanta* supondría un reconocimiento al compromiso de España con la UE», remarcó Cospedal



Los nueve helicópteros de los tres Ejércitos que participaron en la exhibición de capacidades de las Fuerzas Armadas momentos antes de sobrevolar el LHD español.

realizado en todas y cada una de sus iniciativas», afirmó la ministra de Defensa tras formalizarse la entrega de la documentación del ejercicio *Milex 18*.

### DELEGACIÓN EUROPEA

Acompañada por el jefe de Estado Mayor de la Defensa, el secretario de Estado de Defensa y los jefes de Estado Mayor de los tres Ejércitos, María Dolores de Cospedal fue la anfitriona en Rota de un numeroso grupo de diplomáticos y militares comunitarios invitados a asistir a la fase final del ejercicio *Milex* en el Cuartel General de la Fuerza de Acción Naval y, posteriormente, a presenciar a bordo del *LHD Juan Carlos I* una demostración de capacidades aeronavales de las Fuerzas Armadas españolas en la que participaron más de 500 militares, cuatro aviones, nueve helicópteros y dos buques de guerra.

Entre los componentes de la delegación de Bruselas se encontraban, además del teniente general Esa Pulkkinen, el vicesecretario general de la PCSD, el español Pedro Serrano, segundo de la Alta Representante, Federica Mogherini; el presidente del Comité Político y de Seguridad, Walter Stevens, y el presidente del Comité Militar, general Mikhail Kostarakos, así como los 28 embajadores de los países miembros de la Unión Europea en el Comité Político y de Seguridad.

Durante dos horas la bahía de Cádiz fue el escenario de alguna de las misiones que pueden realizarse en el marco de la operación *Atalanta*, como una aereo-evacuación médica o el rescate de un pesquero —papel que asumió el patrullero *Vigía*— secuestrado por un grupo de piratas que sería reducido gracias a la intervención de un equipo de la Fuerza de Guerra Naval Especial. Esta operación contó con la cobertura de la fragata *Reina Sofía*.

Además, tuvo lugar un desfile aéreo en el que participaron un avión *P5 Orion* de vigilancia marítima, un helicóptero *AB-212*, dos *SH-60 B Sea Hawk* y dos *SH-3D Sea King* y dos aviones de combate *Harrier AV-8B Plus* de la Armada;



La demostración aeronaval en la bahía de Cádiz concluyó con un salto paracaidista en el mar muy próximo a la fragata *Reina Sofía*.

dos helicópteros de transporte *Chinook* y *Cougar* y dos de ataque *Tigre* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército del Tierra y un *C-295* del Ejército del Aire. La exhibición concluyó con un lanzamiento paracaidista sobre el mar y, de regreso a puerto, la retransmisión en directo de una operación de recuperación de personal, en concreto dos pilotos, en el cercano campo de adiestramiento del Retén gracias a las imágenes suministradas en tiempo real por un dron *ScanEagle* perteneciente a la 11ª Escuadrilla de Aeronaves de la Armada.

### GARANTÍA DE ÉXITO

En opinión del JEMAD, general de ejército Fernando Alejandro, la misión de la Unión Europea en el Cuerno de África «puede ser un excelente comienzo» para el futuro OHQ español, «un elemento crítico de mando y control» con el que España ha dado «un paso adelante para cubrir el vacío que dejará Northwood».

Antes deberá ser validado por la Unión Europea. El proyecto del cuartel general español se ha diseñado sobre la base del de la Fuerza de Acción Naval, lo que supone «una garantía de éxito, ya que éste ha sido certificado en numerosas ocasiones, tanto a nivel nacional como en el marco de la OTAN,

y ha sido ofrecido como cuartel general para operaciones conjuntas», dijo la ministra de Defensa en referencia a la dimensión multinacional de la unidad de Rota como Cuartel General de Alta Disponibilidad del Componente Marítimo de las Fuerzas de Reacción Rápida de la Alianza Atlántica.

De Cospedal recordó ante la delegación diplomática y militar de Bruselas que nuestro país participa en la actualidad en 17 proyectos adscritos al desa-

rollo de la Cooperación Estructurada Permanente, más conocida como PESCO por sus siglas en inglés, liderando una de estas iniciativas, precisamente la de Sistema de Mando y Control Estratégico para Misiones y Operaciones de la PCSD. También destacó las doce ocasiones en las que oficiales españoles han asumido el mando de operaciones de la UE durante los últimos diez años. La propuesta de un cuartel general operacional español dijo «está plenamente



La ministra conversa con el comandante del *Juan Carlos I* y sus pilotos de combate.



Un equipo de la Fuerza de Guerra Naval Especial aborda el patrullero *Vigía* que simuló ser un pesquero secuestrado por piratas.

avalada por su trabajo constante en los ámbitos nacional y multinacional, así como las continuas colaboraciones que se realizan con países aliados y amigos». A falta del visto bueno comunitario, la ministra de Defensa aseguró que España «ha apostado fuerte» con el ejercicio *Milex 18*, que ha servido para certificar el nuevo cuartel general de nivel estratégico, lo que «permitirá a la Unión Europea disponer de capacidades adicionales muy necesarias en un horizonte temporal próximo».

### DISEÑO E INTEGRACIÓN

Este tipo de ejercicios, exclusivamente de planeamiento, en el que intervienen solo estados mayores, es decir, no se emplean fuerzas reales, viene realizándose desde 2005 y son liderados cada año por uno de los cinco cuarteles generales operacionales de la Unión. Su objetivo es «evaluar, en el marco de la Política Común de Seguridad y Defensa, los aspectos militares de una operación de gestión de crisis en los niveles estratégico y operacional», afirma el vicealmirante Martorel. «Los productos generados por el *Milex 18* se corresponden con una serie de documentos en los que yo, en mi condición de comandante de la operación que posteriormente se desarrollaría, expongo ante las autoridades comunitarias cómo llevaría a cabo la misión, cuáles serían los medios empleados y qué reglas de enfrentamiento consideraría necesarias para cumplir el cometido asignado».

La edición de este año ha logrado con éxito la integración de tres cuarteles generales —el ES OHQ basado en Rota, el de la Fuerza (FHQ), embarcado para la ocasión en el *LPD Castilla*, y el del Estado Mayor de la Unión, en Bruselas— y diferentes unidades del Servicio Europeo de Acción Exterior, ubicado también en la capital belga.

El OHQ español del ejercicio *Milex* contó con un componente multinacional de 44 militares. Más de la mitad fueron españoles —18 del Cuartel General de la Fuerza de Acción Naval de Rota y 13 destinados en diversos Estados Mayores de los tres Ejércitos— y el resto extranjeros procedentes de Bélgica, Bulgaria, Croacia, Grecia, Italia, Polonia, Portugal y Suecia, a los que se sumaron nueve observadores de Estados Unidos, Macedonia, Noruega, Serbia, Ucrania y el Eurocuerpo.

El escenario del ejercicio de este año ha sido eminentemente marítimo, muy

*El cuartel general operacional de Rota contaría con cerca de un centenar de militares*

similar al de la operación *Atalanta*. El epicentro de la crisis simulada estuvo localizado en la ficticia República de Sarunia, donde la inestabilidad política, militar y social en su territorio se extendió también al mar, provocando incidentes cada vez más numerosos de piratería y tráfico de armas y personas. En este marco, la Unión Europea decidió intervenir, a petición del presidente de Sarunia y con la autorización del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas, enviando a la zona una agrupación naval.

La demostración de capacidades aeronavales presenciada a bordo del *Juan Carlos I* por las delegaciones españolas y comunitarias no formaba parte del ejercicio de certificación del OHQ, ya que, como se ha dicho, «se trataba de un ejercicio solo de planeamiento que concluyó con la salida de la fuerza a la zona de operaciones», señala el contralmirante Ricardo A. Hernández, jefe del Grupo 2 de Acción Naval que asumió el mando del FHQ embarcado en el *Castilla*.

En este sentido, el rescate de la dotación de un pesquero secuestrado por un grupo de piratas fue una de las numerosas acciones planificadas en el *Milex 18* con el objetivo de restaurar y asegurar la libertad de navegación frente a las costas de Sarunia, 500 millas mar adentro. Además, se planearon diversas operaciones con el fin de reducir el tráfico irregular de migrantes y el contrabando de armas, garantizar el flujo de la asistencia humanitaria por vía marítima, proteger infraestructuras críticas en la

mar, en concreto, plataformas petrolíferas, y responder a posibles riesgos de contaminación ambiental e, incluso, a un brote de viruela, entre otras muchas eventualidades.

Para hacerlas frente, el OHQ español diseñó el despliegue de una agrupación naval constituida por cinco buques con sus respectivos equipos de protección embarcados y capacidad de asistencia sanitaria a bordo, tanto helitransportada como de *Role 1* para la atención médica básica, y *Role 2*, más amplia, incluyendo intervenciones quirúrgicas de urgencia.

El planeamiento del *Miliv* también contemplaba la presencia de otros equipos de protección en las plataformas petrolíferas anteriormente mencionadas, además de los medios habituales empleados en la operación *Atalanta*, por ejemplo, unidades de operaciones especiales, un buque de aprovisionamiento de combate, un avión de patrulla marítima y un RPAS. Además, se diseñaron otras acciones: de tipo diplomático, como la programación de encuentros con las autoridades y líderes locales de Sarunia; de instrucción y adiestramiento de su Armada, especialmente en lo que se refiere al servicio de guardacostas, y social para abordar cuestiones de género con su población y fomentar el respeto por los Derechos Humanos.

Aunque ambientado en una operación de gestión de crisis como la lucha contra la piratería en el Cuerno de África, el *Miliv 18* «ha ido más allá de *Atalanta*», explica el contralmirante Hernández. Y cita como ejemplo el planeamiento de misiones de rescate de migrantes y control de los desplazados por la guerra en alta mar, como ocurre en la operación *Sophia*, en el Mediterráneo Central.

Además, la documentación que el vicealmirante Martorel entregó al teniente general Pulkkinen el pasado 23 de abril

incluye la propuesta de incorporar a este tipo de operaciones un RPAS estratégico basado en tierra. «Estos sistemas aéreos tripulados remotamente ofrecen mayor autonomía, barren más área de vigilancia y complementan la labor del avión de patrulla marítima», añade el contralmirante Hernández.

### CANDIDATURA HISPANO-FRANCESA

Pero España quiere pasar de la ficción a los hechos reales y asumir desde la base naval de Rota el mando y control estratégico de *Atalanta*, operación que en estos momentos se encuentra en revisión ya que su mandato concluye el 31 de diciembre y cuya renovación apoya nuestro país.



Las autoridades nacionales y europeas embarcaron en el buque *Juan Carlos I* para presenciar la demostración de capacidades de las Fuerzas Armadas españolas.

La propuesta española es conjunta porque incluye, además, el establecimiento en la base naval de Brest (Francia) del Centro de Seguridad Marítima para el Cuerno de África (MSCHOA), dependiente del Servicio de Acción Exterior de la UE. Tanto este cuartel general —encargado de la vigilancia permanente del tráfico marítimo a su paso por el Mar Rojo y el Golfo de Adén—

como el Operacional que se establecería en la base gaditana se encuentran en la actualidad ubicados en la misma base de Northwood, «aunque en edificios distintos», matizó el jefe de Estado Mayor de la Defensa. «Con nuestra oferta, ambos cuarteles generales estarán separados físicamente», añadió el general Alejandro.

La candidatura hispano francesa fue presentada a finales del pasado mes de marzo por medio de una carta enviada a Federica Mogherini por María Dolores de Cospedal y su homóloga, Florence Parly. La misiva destacaba el desarrollo de la cooperación bilateral entre ambos países, especialmente en el sector marítimo, durante los últimos años y cómo la elección de Rota y Brest «lograría un justo equilibrio entre los Estados miembros de la Unión en el liderazgo de la PCSD», además de recordar que España es, con diferencia, «el contribuyente histórico» más importante de la *Eunavfor Atalanta*, «siendo el único país que ha aportado capacidad marítima y aérea de manera permanente».

Según las previsiones, el SP EU OHQ de Rota estará integrado por alrededor de 95 personas, aunque podría superar el centenar si le es concedido, además, el mando de la operación en el Cuerno de África. En cualquier caso, el componente multinacional será aproximadamente mitad extranjero, mitad español y, en este último caso, el 50 por 100 corresponderá a la Armada y un 25 por 100 a cada uno de los Ejércitos de Tierra y del Aire.

En el ámbito de la PCSD, «España dispone de la suficiente experiencia y solvencia para afrontar cualquier reto —aseguró la ministra de Defensa—, como el de proporcionar un Cuartel General Operacional a la Unión Europea». Los miembros del Consejo de Política y Seguridad de la UE tienen la última palabra. La decisión se conocerá a finales del mes de mayo.

J.L. Expósito  
Fotos: Pepe Díaz

# EL METEORO releva al Patiño en Atalanta

España participa desde su inicio en la misión de la Unión Europea que lucha contra la piratería en el Índico



El buque de acción marítima *Meteoro* llegó al puerto de Yibuti el pasado 21 de abril, procedente de su base en el arsenal de Las Palmas de Gran Canaria.

LAS Fuerzas Armadas españolas mantienen su participación, ininterrumpida desde hace casi diez años, en el dispositivo aeronaval de la Unión Europea que lucha contra la piratería en las costas de Somalia y el Golfo de Adén. El buque de acción marítima *Meteoro* (P-41) se incorporó el pasado 21 de abril a la operación *Atalanta* en la que reemplazó al buque de aprovisionamiento de combate *Patiño* (A-14) que operaba en la misión desde noviembre de 2017. Ambos barcos hicieron escala en Yibuti para efectuar el relevo. Los comandantes y oficiales se reunieron a bordo del *Patiño* para analizar cuestiones opera-

tivas y funcionales relacionadas con la misión. Este encuentro concluyó con el intercambio de obsequios entre ambos comandantes que representó un nuevo reemplazo de las unidades navales españolas en la operación.

La Unión Europea lanzó *Atalanta* en diciembre de 2008 con el objetivo de reforzar la seguridad en la navegación en la parte más occidental del océano Índico, protegiendo contra la piratería tanto al tráfico mercante como a los pesqueros que faenan en esas aguas y prevenir secuestros como los que sufrieron los atuneros españoles *Playa de Bakio* (en 2008) y *Alakrana* (2009). Otro de sus objetivos específicos es la protección de

los buques del Programa Mundial de Alimentos de la ONU (WFP, por sus siglas en inglés) que abastecen a la que es una de las zonas más pobres del planeta.

Desde el inicio de la operación, España es el único país que ha contribuido de forma continuada tanto con barcos como con aviones. En estos años, 39 buques de la Armada se han desplegado en el Cuerno de África, sumando más de 4.000 días en la misión. Sus helicópteros embarcados han superado las 6.400 horas de vuelo y los vehículos pilotados remotamente (RPA) más de 250. Asimismo, se han efectuado 31 rotaciones del destacamento del Ejército del Aire en Yibuti y sus aviones de patrulla marítima han superado las 10.000 horas de vuelo. Además, militares españoles están integrados, tanto en el cuartel general operacional (OHQ) de la misión, ubicado en la localidad británica de Northwood —donde el contralmirante español Alfonso Pérez de Nanclares ejerce la segunda jefatura de la misión—, como en el cuartel general de la fuerza (FHQ), embarcados en la fragata italiana *Carlo Margottini*, actual buque insignia de la operación.

El *Meteoro*, con base en Las Palmas de Gran Canaria, ya había participado anteriormente en la misión, en 2013 y 2015. En esta ocasión permanecerá en el Índico hasta el mes de agosto. Cuenta con una dotación de 54 marinos, 17 de la unidad aérea embarcada y once del equipo operativo de seguridad. Por su parte, el destacamento aéreo *Orión*, único con carácter permanente en la misión, cuenta con 55 militares y un P-5 *Orión* del Ala 11, avión que realiza hasta 100 horas de vuelo al mes en cometidos de patrulla marítima.

## CINCO MESES EN EL ÍNDICO

Después de cinco meses de operaciones, el 21 de abril el *Patiño* abandonó la cuenca somalí y comenzó el largo viaje de regreso a su base en Ferrol. Su capacidad de aprovisionamiento de combate ha sido de gran valor tanto para los buques de la *Eunavfor* como de otros dispositivos internacionales que patrullan en el área, incluidas las Fuerzas Marítimas Combinadas, *CMF 151*, integradas por unidades de EEUU, Japón y Turquía, a los que el *Patiño* ha proporcionado combustible, agua y suministros. El buque también realizó operaciones de

# El número de ataques ha disminuido mucho en los últimos años, pero los piratas mantienen su capacidad logística

vigilancia y reconocimiento con su helicóptero *Seabawk SH60B*, entrenó a las fuerzas locales de seguridad marítima, brindó asistencia médica y evacuación a marinos en dificultades y realizó acercamientos amistosos a embarcaciones pesqueras locales, el último el 14 de abril, cuando visitó un *dhow* propiedad de Yemen. En estas visitas amistosas los marinos explican su misión a los pescadores para que colaboren con ellos en su cometido de disuadir a la piratería y monitorizar las actividades pesqueras en toda el área.

El número de ataques frente a las costas de Somalia se ha reducido desde los 176 registrados en 2011 hasta sólo siete en 2017. Uno de los últimos incidentes, el pasado noviembre, estuvo dirigido contra el atunero *Gallerna III*, que pertenece a una empresa vasca. El ataque se produjo a 300 millas al este de Mogadiscio, lo que puso de manifiesto que los piratas somalíes mantienen su capacidad logística para actuar lejos de la costa, situación que aconseja mantener la presencia disuasoria de la fuerza naval europea en el Golfo de Adén y la Cuenca

de Somalia. El Consejo Europeo debe decidir en los próximos meses si prolonga la operación, cuyo actual mandato expira el 31 de diciembre. Pero el verdadero problema de la piratería no está en la mar, sino en tierra, por eso los 28 tienen en marcha otras iniciativas en el área, como la operación *EUTM Somalia*, dedicada al adiestramiento de las fuerzas de seguridad locales, en la que participan 15 militares españoles, y que trata de dar una respuesta integral al problema de la inestabilidad en el país africano.

Víctor Hernández

## FUERZAS EUROPEAS EN EL CUERNO DE ÁFRICA

### → España en la operación *Atalanta*

- 39 buques desplegados
- 4.073 días de mar en la misión
- 250 horas de vuelo del UAV *ScanEagle*
- 32 rotaciones del destacamento aéreo *Orion*
- 6.422 horas de vuelo de los helicópteros embarcados
- 10.339 horas de vuelo en patrulla marítima
- 6 veces al mando de la fuerza operativa

### → Diez años de lucha contra la piratería

- 50 campamentos piratas controlados
- 16 grupos piratas desarticulados
- 16 embarcaciones apresadas
- 100 rehenes liberados
- 180 detenidos



La Armada española es la única que ha contribuido de forma permanente a la primera operación aeronaval de la Unión Europea desde su inicio en 2008, manteniendo entre uno y dos buques en la zona de operaciones y un avión de patrulla marítima en el destacamento *Orión*, en Yibuti.

■ Buque de Acción Marítima *Meteoro*. Con una dotación de 54 marinos.

■ Avión *P3 Orion*. El destacamento del EA en Yibuti se compone de 55 militares.



Destacamento *Orión*



ERITREA  
YIBUTI  
ETIOPÍA

EUTM Somalia  
(Adiestramiento de fuerzas somalíes)

● Mogadiscio

EUNAVFOR *Atalanta*  
(Buques y aviones de vigilancia marítima)



# POLICÍA AÉREA del Báltico

## Seis *Eurofighter* del Ala 11 de Morón, desplegados en Lituania, participan en la misión de la OTAN

**E**SPAÑA ha iniciado una nueva contribución a la misión de Policía Aérea del Báltico (*Baltic Air Policing*) de la OTAN. Lo hace con seis aviones de combate *Eurofighter*, del Ala 11 de Morón de la Frontera (Sevilla), que se han desplegado en la base lituana de Siauliai.

Los seis *Eurofighter* despegaron de Morón el pasado 25 de abril. Dos días antes, el 23, se había trasladado desde la base sevillana, en un avión de transporte *A400M* del Ala 31 de Zaragoza, el resto del destacamento aéreo, con armamentos, mecánicos, personal de apoyo al despliegue y de seguridad y sanidad. El teniente coronel del Ejército del Aire Maximiliano García de Veas está al mando del contingente, formado por 135 militares.

### ESPACIO AÉREO

En esta rotación lidera la operación Portugal, que aporta cuatro *F-16M*, destinados también a Siauliai. Estos cazas, junto a los *Eurofighter* españoles y a cuatro *Mirage 2000-5* franceses desplegados en la base estonia de Amari, salvaguardarán, hasta finales de agosto, el espacio aéreo de los tres países bálticos, que abarca un área de casi 165.000 kilómetros cuadrados.

Las misiones que realizarán los *Eurofighter* del Ala 11 serán las denominadas *scram-*

*ble*, salidas de alerta para interceptar aeronaves que no informan sobre la trayectoria de sus vuelos o que no activan el transpondedor para comunicarse, pertenecientes por lo general a la Fuerza Aérea de Rusia. Los cazas de la OTAN se encuentran bajo el control del

Centro de Operaciones Aéreas Combinadas (CAOC) de la Alianza en Uedem (Alemania), desde donde se controla el espacio aéreo del centro y el norte de Europa bajo la dirección del Mando de Componente Aéreo (AIRCOM) de Ramstein, también en Alemania.

Cuando los radares controlados por el CAOC de Uedem detectan una traza sin identificar, se da la señal de alerta a la base de Siauliai o a la de Amari. En ese momento, suena por los altavoces de las instalaciones un aviso de operación de intercepción e identificación de las aeronaves no identificadas.

### QUINTA PARTICIPACIÓN

Se trata de la quinta vez que España participa en la operación de Policía Aérea del Báltico, que se puso en marcha tras el ingreso en la OTAN, el 29 de mayo de 2004, de Estonia, Letonia y Lituania, que no disponen de aviación de combate.

El control del espacio aéreo soberano de los países miembros es un asunto vital para la Alianza, que lo mantiene durante las 24 horas de los 365 días del año. Sin embargo, hay siete naciones —las tres repúblicas bálticas, Albania, Eslovenia, Islandia y Luxemburgo—, que por su reducido tamaño o por el elevado coste económico que exige disponer de una fuerza aérea propia, carecen de medios y capacidades concretas para ejercer esa función por sí mismas.

En estos casos, la OTAN cubre esas deficiencias a través de las misiones de policía aérea; así, el espacio de Luxemburgo está controlado permanentemente por los cazas belgas, el de Albania y Eslovenia por los italianos y el de Islandia mediante turno rotatorio, como en el Báltico, aunque en ella nunca han intervenido aviones españoles.

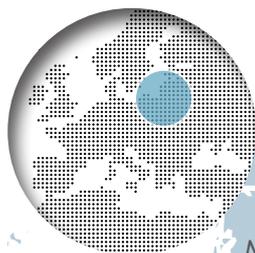
El primer despliegue de España en la zona se produjo en la base de Siauliai, del 1 de agosto al 30 de noviembre de 2006, con cuatro *Mirage F-1*,



Repostaje en vuelo de los *Eurofighter* durante su vuelo de incorporación a la misión de policía aérea en Lituania.



Uno de los cazas españoles en las pistas de la base lituana que albergará el destacamento los próximos cuatro meses.



## Misión de policía aérea en los países bálticos

Desde abril de 2004 las naciones de la OTAN rotan periódicamente con el objetivo de defender el espacio aéreo de Estonia, Lituania y Letonia, países que no cuentan con fuerza aérea. En la actual rotación participan aviones de España, Francia y Portugal.



Rafael Navarro / Revista Española de Defensa / Fuente: NATO AIRCOM

entonces aún operativos, del Ala 14 de Los Llanos (Albacete). Casi nueve años después, durante los cuatro primeros meses de 2015, cuatro *Eurofighter* del Ala 11 de Morón, que operaban desde Amari, formaron parte del refuerzo temporal del dispositivo de vigilancia y control de la OTAN en esta área debido a la invasión de Crimea y la crisis de Ucrania en 2014. La siguiente participación se produjo en el primer cuatrimestre de 2016, con otros cuatro *Eurofighter*, esta vez pertenecientes al Ala 14, que se desplegaron en Lituania. A ella le seguirían, entre mayo y agosto de 2017, la de cinco *F-18* del Ala 15.

En esta última misión, la alarma sonó en 36 ocasiones para realizar operaciones *scramble*, en las que fueron identificadas e intercepta-

das casi un centenar de aeronaves. Los *F-18* españoles efectuaron más de 600 horas de vuelo, 200 misiones de interceptaciones de entrenamiento y ejercicios conjuntos con fuerzas de varios países aliados, con el objetivo de mejorar la interoperabilidad.



Llegada de la delegación española al destacamento *Vilkas*, en la base de Siauliai, donde se efectuó el acto de relevo.

### ACTO DE RELEVO

Tras el izado de la bandera española en la base, el 3 de mayo, los componentes del nuevo destacamento, denominado *Vilkas-18* tomaron el relevo de los *F-16* daneses que hasta ese momento desempeñaban la misión. A la ceremonia asistieron diferentes autoridades locales, de la OTAN y extranjeras, además de una delegación española.

El jefe del contingente recibió la llave que simboliza el espacio aéreo de los Estados Bálticos y agradeció a las autoridades lituanas el «cálido recibimiento» y la «extraordinaria disposición» mostrada para apoyar la misión.

El acto tuvo como colofón el sobrevuelo de dos *Eurofighter* españoles y cuatro *F-16*, dos daneses y dos portugueses.

R.N.

Fotos: EMAD



El buque de proyección estratégica *Juan Carlos I* y su escolta, la fragata *Blas de Lezo*, navegan en dirección a Kuwait, adonde llegarán a finales de mayo.

Armada

# RUMBO al Golfo Pérsico

El buque *Juan Carlos I* transporta a la unidad de helicópteros españoles que apoyarán la misión en Irak

El buque de proyección estratégica *Juan Carlos I* y la fragata *Blas de Lezo* zarparon el pasado 1 de mayo desde la base naval de Rota rumbo a Kuwait con la misión de transportar a la unidad de helicópteros del Ejército de Tierra que España desplegará en Irak dentro de la operación *Inherent Resolve*. Los helicópteros son tres *Chinook HT-17* y dos *Cougar HT-27* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) procedentes de las bases de El Copero (Sevilla) y Colmenar Viejo (Madrid).

Los 60 militares que forman las tripulaciones, bajo las órdenes de la comandante Gala Gallego, viajarán en la tercera semana de mayo por vía aérea a Kuwait para recibir al *Juan Carlos I*. Desde la cubierta del buque, los helicópteros

volarán a la base de Tají, al norte de Bagdad, donde se integrarán en una unidad del Ejército estadounidense, la *449 Combat Aviation Brigade*.

El envío de la unidad responde a la petición de una mayor contribución realizada por Estados Unidos a sus socios de la Coalición Internacional. Los helicópteros resultan indispensables para garantizar la movilidad por vía aérea de las tropas que instruyen a las fuerzas de seguridad iraquíes, reduciendo así los convoyes terrestres, por cuestiones de seguridad. La misión de las aeronaves españolas será el transporte de personal y material entre las bases de la coalición. Para las FAMET, la misión supone el regreso a un escenario internacional desde su repliegue de Afganistán en 2013. Diez años antes, los helicópteros del Ejército

de Tierra ya habían operado en Irak: en la operación humanitaria *Alfa Kilo* (tras la primera guerra del Golfo de 1991) y en 2003, cuando España desplegó allí a la Brigada *Plus Ultra*.

Como parte de su preparación, los pilotos han incrementado las horas de vuelo tanto diurnas como nocturnas, y realizado prácticas en situaciones de emergencia. A finales de abril, se desarrolló en el ejercicio *Humble Flare*, de guerra electrónica, en el que pusieron a prueba sus contramedidas frente a la amenaza de ataques con misil, y practicaron maniobras de evasión.

## TRAVESÍA

El *Juan Carlos I* tiene previsto llegar a final de mes a Kuwait tras cruzar el canal de Suez, el estrecho de Bab el Mandeb y el estrecho de Ormuz en el Golfo Pérsico. Es la primera misión internacional del buque insignia de la Armada. Además de los 282 miembros de la dotación cuenta con una Unidad Aérea Embarcada compuesta por 95 personas, cuatro aviones *AV8B Harrier* de la 9ª escuadrilla y dos helicópteros *SH5D* de la 5ª escuadrilla, así como un Grupo Naval de Playa compuesto por 20 personas y dos lanchas de desembarco *LCM*. A bordo de la fragata *Blas de Lezo*, que le proporciona escolta en la operación, navegan los 194 miembros de su dotación, incluido un equipo operativo de seguridad de Infantería de Marina. Durante el regreso a España está previsto que ambos buques realicen escalas en los puertos de Bombay (India) y Alejandría (Egipto).

Una vez en Irak, los miembros de la unidad de helicópteros se sumarán a los componentes del contingente español, formado actualmente por la Brigada de la Legión. España tiene desplegados 480 militares, la mayoría en el centro de adiestramiento de Besmayah y en Bagdad, en tareas de adiestramiento del ejército local en la lucha contra el *Daesh*. En los últimos tres años los militares españoles han adiestrado a 40.000 iraquíes, 28.000 de ellos soldados y los otros 12.000 policías y guardias de fronteras. En los próximos días está previsto iniciar el entrenamiento de cuatro batallones comando que formarán una fuerza de reacción para que sea la primera respuesta en puntos de la frontera con Siria que pudieran estar amenazados.

R.N.

## COMANDANTE GALA GALLEGO SORO, jefa de la unidad de helicópteros en Irak

# «El traslado por mar simplifica la proyección»

**S**ERÁ la primera militar española en mandar una unidad del Ejército de Tierra en zona de conflicto. La comandante y piloto Gala Gallego Soro liderará la unidad de helicópteros española que desplegará en Irak dentro de la operación *Inherent Resolve*. De 42 años y natural de La Línea de la Concepción (Cádiz), ingresó en la Academia General Militar de Zaragoza en 1995 y, en la actualidad, está destinada en el Batallón de Helicópteros de Maniobra (Bhelma) IV, en la base de El Coper, en Dos Hermanas (Sevilla).

—¿Qué cometidos tendrá asignada la unidad de helicópteros una vez que llegue a Irak?

—La principal misión será el transporte de personal y carga en beneficio de la coalición internacional. Esto incluye al personal del contingente español, para el que se reservan horas de vuelo, mejorando las posibilidades de transporte y movimiento entre las distintas bases.

—¿Qué preparación específica han seguido para esta misión?

—La unidad se ha adiestrado en las misiones tipo que se realizarán en zona de operaciones: vuelos en patrullas, ejercicios de tiro y contramedidas. Además, hemos actualizado y unificado procedimientos para los *Cougar* y *Chinook*, los dos modelos de helicópteros que desplegarán.



—¿Qué ventajas tiene realizar el traslado de los helicópteros en un buque?

—Principalmente, ha permitido simplificar la maniobra logística de proyección. Se ha reducido el tiempo de puesta en servicio de los helicópteros una vez que lleguen a zona, minimizando las tareas de mantenimiento, el personal y los medios que hubieran sido necesarios para dejar las aeronaves operativas tras el traslado si éste se hubiese hecho por otros medios.

—Usted estuvo destinada en Bosnia y participó en tres misiones en Afganistán. ¿La de Irak será una misión similar o tiene otros condicionantes?

—Cada escenario es diferente. Si los comparo con las misiones que he realizado, se asemeja más a Afganistán por las condiciones climatológicas. Sin embargo, la amenaza es menor para los helicópteros y el abanico de misiones más reducido.

—El contingente español se integrará en una unidad del Ejército estadounidense, ¿cómo afronta esta circunstancia?

—Es un reto profesional, porque los procedimientos no son exactamente los mismos y habrá que llegar a un equilibrio. El idioma también es un hándicap porque, aunque todos dominamos el inglés, no es nuestra lengua materna y por radio no puedes apoyarte en el lenguaje corporal.

*«Nuestra misión será el transporte de personal y carga en beneficio de la coalición internacional»*



Los efectivos de la bandera *Roger de Flor II* fueron evaluados en el Campo de Adiestramiento y Tiro de Uceda (Guadalajara) antes de partir hacia Irak.

# LISTOS para desplegar

## La Brigada Paracaidista culmina su adiestramiento para liderar los próximos contingentes en Irak y Malí

A partir de finales de mayo, y durante los próximos seis meses, la Brigada *Almogávares VI* de Paracaidistas mantendrá alrededor de 600 militares distribuidos en dos agrupaciones de manera simultánea en el marco de las misiones de entrenamiento, adiestramiento y formación de *Apoyo a Irak* y *EUTM Malí*, respectivamente. «Son escenarios distintos, pero con un mismo

objetivo: la lucha contra el *Daesh*», afirma el general Alfredo Pérez de Aguado Martínez, jefe de la BRIPAC. No es la primera vez que la unidad participa en dos misiones internacionales al mismo tiempo. En 2007 y 2010 constituyó el grueso de los contingentes de Afganistán y Líbano, entonces incluso con un mayor número de efectivos. En esta ocasión, la unidad va a liderar una agrupación en Oriente Próximo y otra en el Sahel, un

doble esfuerzo para el que se proyectarán tres de las cuatro unidades de maniobra con que cuenta la BRIPAC desde que completara, a comienzos de 2017, su nueva estructura como Brigada Operativa Polivalente.

En la actualidad, la unidad dispone de dos regimientos de Infantería Ligera Paracaidista de nueva creación —el *Nápoles 4*, que agrupa las banderas *Roger de Flor I* y *Roger de Lauria II*, y el *Zaragoza 5*, formado sobre la base de la bandera *Ortiz de Zárate III*— y otro de Caballería Ligera Acorazado, el *Lusitania 8*, que se ha integrado en su estructura. En esta nueva orgánica, dos banderas, la II y la III, añaden a su denominación el término «protegidas» porque están dotadas con vehículos MRPA, acrónimo en inglés de *Mine-Resistant Ambush Protected*, es decir, blindados contra minas y artefactos explosivos improvisados.

La BRIPAC todavía se encuentra en pleno proceso de conversión, especialmente en lo que se refiere a la adquisición de vehículos como los anterior-

mente referidos, entre otros materiales, y a la «capacitación paracaidista» de los miembros del Grupo de Caballería.

En este marco, la unidad ha llevado a cabo a lo largo de los últimos meses las fases de preparación, integración y evaluación de los contingentes que desplegarán en Irak y Malí bajo su liderazgo y en el que se integran otras unidades, la mayoría del Ejército de Tierra, aunque también de la Armada y del Ejército del Aire.

El primero de ellos, constituido sobre la base de la bandera *Roger de Flor*, certificó sus capacidades a finales de marzo en el Campo de Adiestramiento y Tiro de Uceda (Guadalajara) para sustituir a la Legión en la base *Gran Capitán* de Besmayah en el marco de la operación *Apoyo a Irak*. Los equipos de instructores de la BRIPAC adiestrarán a los militares iraquíes en procedimientos de combate en zonas urbanas, tiro con mortero, contra artefactos explosivos improvisados (IED's) y en primeros auxilios tácticos en combate (TCCC, siglas en inglés de *Tactical Combat Casualty Care*). En esta agrupación se integrará también otro equipo de instructores perteneciente al Grupo de Caballería de la BRIPAC que trabajará en la *Armour School Military Training* o Escuela de Armas Acorazadas, inaugurada el pasado mes de abril por las tropas españolas.

Por su parte, el contingente que, liderado por la bandera *Ortiz de Zárate*, relevará también a la Legión y a la Infantería de Marina en la misión *EUTM Malí*, concluyó su preparación a mediados de abril tras ser evaluado en el Centro Nacional de Adiestramiento de Chinchilla (Albacete). Los efectivos de la BRIPAC que desplegarán en el Centro de Instrucción de Koulikoro, a 60 kilómetros de Bamako, la capital de Malí, conformarán un equipo de instructores de tiro con mortero y de apoyos de fuego, e impartirán diferentes cursos, como el de formador de formadores o los de liderazgo, derecho internacional humanitario y cuestiones de género, entre otros aspectos, que se imparten en la Academia de Oficiales del Ejército, ubicada también en este mismo centro.

J.L. Expósito  
Fotos: Pepe Díaz



En las maniobras previas al despliegue los paracaidistas han practicado con diferentes tipos de armamento, individual y colectivo, y procedimientos de primeros auxilios en combate.



General Alfredo Pérez de Aguado Martínez, jefe de la Brigada  
*Almogávares VI* de Paracaidistas

# «Sobrevive el que es capaz de adaptarse a los cambios»

Afirma que la conversión de la BRIPAC en una brigada operativa polivalente ha incrementado sus capacidades

**A**LFREDO Pérez de Aguado Martínez asumió el mando de la BRIPAC hace poco más de dos años, el 1 de abril de 2016. En este tiempo, su principal reto ha sido dirigir la conversión de la unidad en una brigada operativa polivalente, «un nuevo concepto en el Ejército de Tierra como estructura básica de mando y de aglutinación de capacidades», destaca.

Tras su última participación en una operación internacional —Líbano, en 2016— la unidad afronta ahora un doble y simultáneo despliegue en el exterior: Irak y Malí.

— **¿Qué esfuerzo supone para la unidad proyectar dos agrupaciones a escenarios distintos?**

— La Brigada Paracaidista es una unidad con vocación expedicionaria, proclamada incluso en su denominación como Brigada *Almogávares VI*, en recuerdo de aquellos guerreros de los reinos hispánicos de los siglos XIII al XIV, infantes ligeros acostumbrados a realizar incursiones en la profundidad del territorio enemigo que llegaron a operar en lo más lejano del área mediterránea.

Además, la BRIPAC cuenta ya con mucha experiencia en despliegues en el exterior. Lógicamente, supone un esfuerzo añadido preparar simultáneamente

dos contingentes para estos escenarios, pero es un reto para el que estamos plenamente capacitados y que asumimos ilusionados.

— **¿Cómo han sido estos meses previos al despliegue de la fuerza?**

— Respecto a la generación, hemos focalizado el esfuerzo sobre la base de dos banderas, la *II Roger de Lauria* para Irak y la *Ortiz de Zárate* para Malí. Complementa la fuerza el Regimiento de Infantería *Nápoles 4*, de paracaidistas, que proporciona la base de la estructura de mando del contingente de Irak. En cuanto a la preparación, el esfuerzo no comprende únicamente a los contingentes, sino que afecta a todas las áreas (operaciones, inteligencia, personal y logística) y se extiende más allá del ciclo de preparación previo al despliegue de 4+2 meses porque, aunque realizamos el seguimiento

de ambos escenarios, continuamos con las actividades de instrucción y adiestramiento del resto de las unidades.

— **¿Qué valoración le merece la conversión de la BRIPAC en una brigada operativa polivalente?**

— Vivimos en tiempos de cambio, en un mundo que evoluciona muy rápidamente tanto en los escenarios en los que podemos ser empleados, como en los medios de combate y en las tácticas, técnicas y procedimientos. Tenemos que interiorizar que no sobrevive el más fuerte, sino el que es capaz de adaptarse a los cambios. Por tanto, la nueva organización de la Brigada Paracaidista incrementa sus capacidades, permitiéndole ser un instrumento eficaz que se adapta al escenario en el que pueda ser empleado.

Hemos de mantener nuestra esencia paracaidista con un espíritu propio, unos valores acendrados y una alta disponibilidad para ofrecernos siempre como unidad de primera respuesta del Ejército de Tierra. Y uno de los factores fundamentales que mantienen este espíritu es el salto. La capacidad paracaidista que proporciona la Brigada no está en cuestión; es una especialización que sigue siendo una exigencia para todo su personal. En definitiva, hemos dado el salto de la polivalencia en la preparación del combatiente a la de las unidades.

*«Hemos de mantener nuestra esencia paracaidista con un espíritu propio»*



Pepe Díaz

En las operaciones del futuro, la Brigada Paracaidista tendrá «el rol específico de entrada inicial, además de ser empleada en otros escenarios», apunta su general jefe.

—Las tres banderas de la anterior estructura se han integrado en dos regimientos ¿Qué implica este cambio?

—La implementación del nivel regimiento ha permitido que las banderas puedan centrar ahora la atención en su preparación, asumiendo aquellas tareas de gestión de personal, protección de materias clasificadas, administración económica, relaciones institucionales, entre otros cometidos. Los regimientos deben tener su propia personalidad, pero sin mermar la que han ido labrando las banderas desde su creación.

—Desde el pasado año disponen de una nueva unidad de maniobra, un regimiento de Caballería...

—Sí, el *Luísitania 8*. Es lógico que necesite un tiempo de adaptación a los procedimientos y normas internas de la BRIPAC, pero su espíritu jinete marida muy bien con el espíritu paracaidista y una parte de sus componentes ya ha realizado el curso de paracaidista, tanto el básico como el de mandos.

Sin duda, contar con un Grupo de Caballería supone un refuerzo importante del escalón aerotransportado.

—¿Con la nueva organización ha cambiado el *modus operandi* de la BRIPAC?

—La nueva estructura no modifica su concepto de empleo. Simplemente hemos incrementado nuestras capacidades para hacer frente a un mayor número de cometidos. Seguimos siendo una unidad adiestrada y preparada para llevar a cabo operaciones aerotransportadas con lanzamiento paracaidista, capaz de desplegar un grupo táctico paracaidista en pocos días a miles de kilómetros de distancia. Al mismo tiempo, en operaciones no paracaidistas adquirimos una mayor capacidad de maniobra y apoyo de fuego que nos aportan los nuevos materiales de rueda.

—¿Qué vehículos se han incorporado?

—Se han recibido *RG-51*, *Lince* y *BMR* en las banderas y el batallón de Zapadores; el regimiento de Caballería se ha integrado con material *Centauro*, *VEC* y *BMR*, que en un futuro será sustituido por los vehículos 8x8. También hemos aumentado nuestro apoyo de fuego con dos baterías de 155/52, y disponemos de *VAMTAC ST-5* y morteros *Soltam*. Relacionado con la capacidad paracaidista, continuamos con la adquisición del nuevo material y equipo para lanzamientos con oxígeno, paracaídas *Phantom* para las patrullas de la Compañía de Reconocimiento Avanzado y de apertura automática *TP-2Z*, así como mulas *Falcata* para el escalón de asalto.

—¿Cómo imagina las unidades paracaidistas del futuro?

—El Ejército está definiendo las fuerzas terrestres que necesita para el 2035, tecnológicamente avanzadas, adecuadas a los futuros escenarios, estructuradas en unidades tipo brigada. Estos estudios no pueden prescindir de conceptos como las operaciones de entrada inicial, aquellas que lleva a cabo una fuerza operativa conjunta para acceder a un territorio en el que no hay un despliegue previo de fuerzas propias, y realizar operaciones decisivas o facilitar otras posteriores. Todo ello requiere una organización, un material y una preparación que no se pueden improvisar. Mi visión particular para la Brigada Paracaidista en el 2035 es este rol específico de entrada inicial, al tiempo que mantiene su polivalencia mediante el empleo de otros materiales con mayor protección y potencia de fuego para ser empleada en otros escenarios, pero siempre con el mismo espíritu paracaidista.

J.L. Expósito

# El Congreso analiza el PRESUPUESTO DE 2018

«Prioriza el gasto en personal y en inversiones», afirma el secretario de Estado de Defensa, Agustín Conde

«España figura en el reducido grupo de países que exportan seguridad», señaló Agustín Conde en la Comisión de Defensa.



**E**L crecimiento del Presupuesto del Ministerio de Defensa para 2018 permitirá iniciar la recuperación de las capacidades de instrucción y adiestramiento, así como aumentar las inversiones más necesarias en reposición y mantenimiento de los sistemas de armas y en apoyo al personal, que durante los años de la crisis se habían mantenido en mínimos; y también que se consolide el incremento de las inversiones para financiar los programas especiales de armamento». Así lo aseguró el secretario de Estado de Defensa, Agustín Conde, cuando el 16 de abril compareció en la Comisión correspondiente del Congreso, junto con el subsecretario, Arturo Romani, y el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general de ejército Fernando Alejandro, para informar de las asignaciones que en relación al Departamento establece el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado que actualmente tramita el Parlamento.

Agustín Conde expuso, a petición de varios grupos parlamentarios —Popular, Socialista, Unidos Podemos, Ciudadanos y Mixto—, los principales datos y cifras del Presupuesto de Defensa, en el que se destinan al Departamento 8.455,96 millones de euros (ver número anterior de RED). Por su parte, el gasto de los organismos autónomos adscritos al Ministerio —INTA, INVIED e ISFAS— es de 1.179,76 millones, un 9,5 por 100 más que en el ejercicio precedente.

## CRECIMIENTO

Conde explicó que aumentan las asignaciones en los créditos de personal, en el 1,6 por 100 respecto a 2017; gastos corrientes en bienes y servicios, orientados

a la operatividad y sostenimiento de las unidades, en el 12,3 por 100; transferencias corrientes —a organismos autónomos del Ministerio, organizaciones internacionales, Centros Universitarios de la Defensa (CUD) para la formación de oficiales y comunidades autónomas para la de suboficiales—, en el 2,3 por 100; transferencias de capital —al INTA y a los CUD—, en el 0,1 por 100; e inversiones reales, en el 29,8 por 100. Se mantiene la dotación para activos financieros, con los que se abonan los anticipos de paga solicitados por el personal que reglamentariamente tiene derecho a ello.

Al analizar el capítulo de inversiones reales —armamento y material, infraestructura, I+D y sistemas de información y telecomunicaciones—, el secretario de Estado de Defensa destacó la consolidación de la Lista Única Integrada puesta en marcha en 2017, que permite atender las necesidades de los Ejércitos de forma priorizada; y el hecho de que en los programas especiales de armamento, además de los 1.824,48 millones de euros que se utilizarán en pagar las cantidades pendientes —cifra idéntica a la del anterior Presupuesto—, se asignan otros 340 millones para reintegrar al Tesoro Público los anticipos recibidos.

«Las inversiones de la industria de defensa —observó Conde— superan el ámbito del Ministerio por las implicaciones que conllevan, no solo militares sino también industriales, de empleo y de cohesión regional. Estamos hablando de una facturación por encima de los 5.000 millones de euros, con más del 80 por 100 de la producción dedicada a la exportación, y que mantiene 22.000 empleos directos; si añadimos los indirectos y los inducidos, son unos 110.000 empleos. Además, de cada euro que se invierte en defensa revierten 2,5 a la economía».

Agustín Conde aclaró que en la Sección 14 (Defensa) de los Presupuestos se fija, por primera vez, la dotación para cubrir una parte de los gastos que genera la intervención de las Fuerzas Armadas en misiones internacionales, 300 millones de euros sobre un total estimado en 1.114,3 millones; hasta ahora, estos gastos se financiaban casi por completo mediante un crédito ampliable con cargo a la Sección 35 (Fondo de Contingencia). «Es un primer paso muy importante —puntualizó Conde—, que



Pepe Díaz

Las Fuerzas Armadas contarán el próximo año con un 6,4 por 100 más para mantener y mejorar sus capacidades operativas.

marca el camino a seguir, iniciado por el Tribunal de Cuentas con su recomendación a la Secretaría de Estado. Es lógico que los créditos de estas operaciones sean ampliables, pero también es cierto que parte de los gastos en los que se va a incurrir puedan ser determinados con cierta precisión con carácter previo».

Si se tiene en cuenta la previsión de coste de las misiones en el exterior, el importe total del gasto en defensa para 2018 es de 9.255,9 millones —incluidos los citados 1.114,3 millones—, frente a los 8.701 millones de 2017, de los cuales 1.076,8 millones fueron para esas misiones. Ello supone un aumento de 554,9 millones, el 6,4 por 100.

*La industria de defensa factura 5.000 millones de euros al año y mantiene 22.000 empleos directos*

Aunque reconoció que las operaciones en el exterior son «costosas», el secretario de Estado resaltó el valor de «salvar de la muerte a inmigrantes, permitir que nuestros pesqueros faenen seguros en el Índico, apoyar el proceso de paz en Colombia, ser solidarios con nuestros aliados turcos o bálticos contribuyendo a su seguridad, contener la expansión del fundamentalismo islamista en el Sahel o ayudar a que iraquíes y afganos combatan al terrorismo en sus territorios». Éstas son, añadió, «algunas de las misiones que desempeñan nuestras Fuerzas Armadas y que permiten a España figurar en el reducido grupo de países que exportan seguridad y estabilidad».

«El Proyecto de Ley —concluyó Conde— es mejor que el del año pasado, en técnica presupuestaria y capacidad de gasto, pero no es suficiente. Desde 2008 el Presupuesto de Defensa ha ido reduciéndose en cantidades inasumibles, alcanzando en su peor momento una disminución del 40 por 100, y no ha habido departamento ministerial que haya sufrido recortes de tal magnitud. El Gobierno ha ido aumentando poco a poco las cifras del Presupuesto, de manera que en este ejercicio recuperamos



Hélène Cicquiel

El subsecretario, el secretario de Estado y el jefe de Estado Mayor de la Defensa acudieron el pasado 16 de abril al Congreso para informar a los diputados sobre las asignaciones en los distintos órganos del Departamento.

las de 2008. En esta década, sin embargo, los recortes han supuesto un deterioro de muchas capacidades esenciales para la defensa nacional, desde la infraestructura al sostenimiento, pasando por la reposición de materiales consumibles y, desde luego, por la renovación de sistemas de armas. Llevamos prácticamente una década sin incorporar a nuestras Fuerzas Armadas equipos que sustituyan a otros obsoletos o que aporten los muy notables avances tecnológicos desarrollados en este periodo».

Agustín Conde consideró «razonable» el lanzamiento de un ciclo inversor con nuevos programas especiales de armamento, el cual, además de favorecer la situación de la industria y la creación de empleo, contribuirá a modernizar las capacidades de los Ejércitos. Advirtió, no obstante, que aún no se daban las condiciones para iniciarlo, ya que esas capacidades deben elegirse mediante el planeamiento militar. Se mostró convencido de que en 2024 nuestro país puede alcanzar un gasto en defensa del 1,53 por 100 del PIB, al que se había comprometido el Gobierno ante la OTAN, lo que representa, respecto al 0,91 por 100 de 2018, «un incremento absolutamente necesario pero que, al mismo tiempo, España se puede permitir».

### CALIDAD

El subsecretario de Defensa, Arturo Romaní, subrayó que «la capacidad fundamental de las Fuerzas Armadas es la de sus hombres y mujeres». «Profesionales —continuó— llamados a servir a su país en cualquier lugar, en cualquier momento y en cualquier tarea que se les encomiende, si así lo demanda el cumplimiento del deber, y dispuestos siempre por su sólida formación moral, intelectual y física».

El subsecretario de Defensa afirmó que el Presupuesto prevé, al próximo 31 de diciembre, unas plantillas máximas de 79.000 soldados y marineros, como en los cuatro ejercicios anteriores, y anunció que se está preparando la convocatoria

*Este año se convocarán dos ciclos de selección de tropa y marinería, con un total de 6.000 plazas*

de este año, que tendrá dos ciclos, cada uno de ellos de 3.000 efectivos. Se refirió también a la recién aprobada oferta de empleo público, con 2.173 plazas para las Fuerzas Armadas (ver página 29); y a la existencia de un déficit de 1.917 personas en relación a la cifra de planeamiento de 20.000 civiles en el Ministerio de Defensa, que se pretende conseguir en 2025. De ellos, 14.000 corresponderán al personal laboral, 1.500 al estatutario y 4.500 a funcionarios civiles.

Romaní valoró positivamente que el Proyecto de Ley de Presupuestos prevea 29 plazas de carácter fijo para el personal de los CUD, «medida de consolidación de empleo que era muy demandada en estos Centros, puesto que la temporalidad excedía las cifras razonables». Destacó el impulso a la formación *on line* a través del Campus Virtual Corporativo de la Defensa, que en 2017 impartió 208 cursos a 29.624 alumnos, y realizó 222 aulas virtuales y 237 videoconferencias, con la participación de 33.281 personas. Explicó, asimismo, que el Sistema de Aprovechamiento de Capacidades Profesionales del Personal Militar (SAPRO-MIL), herramienta de apoyo para que los militares que decidan desvincularse de las Fuerzas Armadas encuentren opciones de formación, ofertas de trabajo



Teresa F. del Vado



Teresa F. del Vado

y asesoramiento para acceder al ámbito laboral civil, ha alcanzado su quinto año de implantación continua y tiene inscritos ya a 9.570 militares. En los primeros cuatro años el Sistema promovió 448 cursos y formó a 12.023 soldados y marineros.

**ESFUERZO**

Por su parte, el JEMAD expresó sus dudas de que este Presupuesto, «que trata de detener la constante tendencia negativa de la inversión en defensa de la última década», sea suficiente para que las Fuerzas Armadas recuperen sus capacidades en un corto periodo de tiempo. «En particular —dijo el general de ejército Fernando Alejandro—, me intranquiliza que el inicio de la modernización y el reemplazo de muchas capacidades que el paso del tiempo y su precario sostenimiento van dejando obsoletas tengan que posponerse a ejercicios presupuestarios posteriores».

«España no invierte en la seguridad global la parte que le corresponde», afirmó el JEMAD, quien añadió que ello se compensa «parcialmente» interviniendo en diversas operaciones internacionales, «pero a costa de un gran esfuerzo de sus militares y de la operatividad global de las Fuerzas Armadas, que se encuentra por debajo del nivel que demandan nuestros aliados y, tal vez, de lo que nos exige la situación de seguridad». El general de ejército Alejandro ad-

virtió que en los últimos años casi todas las cantidades asignadas a nuevas inversiones se han utilizado para pagar la deuda de los programas españoles de armamento, lo que ha permitido reducirla de 30.000 a 20.000 millones. «Sin embargo —expuso—, fuera de esta financiación apenas queda nada disponible. En el Pro-

yecto de Presupuestos se dedican más de 2.000 millones para el pago de esta deuda, a costa de dedicar menos de 100 millones a nuevas adquisiciones. Esta situación hace que la capacidad de modernizarse de las Fuerzas Armadas se limite a lo que se puede modernizar con la participación en las operaciones de mantenimiento de la paz, financiación que, en principio, solo es para las unidades involucradas en ella y que, por tanto, está sometida a obtenciones puntuales de pequeña entidad y, además, no sujetas a compromisos de pago plurianuales».

«Diez años sin invertir —prosiguió— dejan a las FAS en situación crítica. Si tenemos en cuenta que un sistema de armas tiene treinta años de vida media y que debe ser modernizado normalmente a la mitad de este periodo, es evidente que la práctica totalidad de los medios que tienen hoy las Fuerzas Armadas se encuentran en el segundo o tercer tercio de vida, y muchos no han sido modernizados. Ello exige un mayor esfuerzo en sostenimiento y hace que las necesidades de obtención y modernización se acumulen en el corto y medio plazo, demandando un enorme esfuerzo». En cualquier caso, añadió el JEMAD, «a pesar de las dificultades son unas Fuerzas Armadas profesionales y eficaces, de las que pueden sentirse orgullosos y en las que pueden confiar».

**Santiago F. del Vado**



Pepe Diaz

El Presupuesto trata de asegurar el adiestramiento de las unidades. En la imagen, un simulador de Infantería.



La ministra de Defensa presidió la reunión del pleno del Consejo de Personal dedicado a valorar el proyecto de orden ministerial.

# Plan Integral de ORIENTACIÓN LABORAL

El programa, presentado por la ministra de Defensa al Consejo de Personal, impulsará la proyección de los militares en las FAS o en la vida civil

**E**L Plan Integral de Orientación Laboral para Militares, que trata de ayudarles a tener un mayor nivel de preparación y motivación y la garantía de un futuro en la milicia o en el ámbito civil, ya está diseñado. Lo presentó el 25 de abril la ministra María Dolores de Cospedal, en el pleno del Consejo de Personal de

las Fuerzas Armadas (COPERFAS), celebrado en la sede del Ministerio, como había anunciado ocho días antes, el 17, en una comparecencia en la Comisión de Defensa del Congreso.

«Es fundamental que aunemos los esfuerzos de todos los sectores implicados, incluyendo las asociaciones profesionales, para poder avanzar en la integración laboral con un impulso real en

la trayectoria de los militares», señaló Cospedal en su intervención inicial ante el COPERFAS, órgano asesor en el que están presentes delegados de las asociaciones representadas en el Consejo y altos cargos del Departamento.

## TRASCENDENCIA

A la reunión plenaria, de carácter extraordinario y monográfico, ya que es-

## *El proceso de orientación laboral abordará tres etapas: formación, asesoramiento y acceso al empleo*

tuvo dedicada en exclusividad al Plan Integral, y presidida por la ministra de Defensa, asistieron dos delegados de la Asociación Profesional de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (ASFAS-PRO). No lo hicieron, en cambio, los representantes de la Asociación Unificada de Militares Españoles (AUME), Asociación de Tropa y Marinería Española (ATME), Asociación de Militares de Tropa y Marinería (AMTM) y Unión de Militares de Tropa (UMT). Las cinco entidades habían recibido previamente el borrador del Plan, que será aprobado mediante una orden ministerial, para que lo valoraran e hicieran sus aportaciones.

María Dolores de Cospedal lamentó que las cuatro asociaciones citadas hubieran decidido no acudir a la reunión, justo en el día en el que se daba un paso tan importante. «Su ausencia —observó— es desafortunada, ya que es un proyecto de gran relevancia para impulsar el desarrollo profesional y las perspectivas de integración laboral del personal de las Fuerzas Armadas».

El subsecretario de Defensa, Arturo Román, destacó que «nunca se ha escuchado tanto a los distintos representantes sociales como en la elaboración de este Plan», así como la implicación en el mismo del Ministerio en su conjunto y de las Fuerzas Armadas, y el «relevante» papel que, para su éxito, tiene la colaboración con la Administración General del Estado y las administraciones autonómicas y locales.

El programa se dirige a todos los militares, principalmente a los que es-

tán en servicio activo. No obstante, en lo referido a la intermediación laboral, se aplicará también a los militares de tropa y marinería o de complemento que se encuentren en situación legal de desempleo durante los dos años posteriores a su fecha de baja en las Fuerzas Armadas. Se prestará especial atención a los profesionales que mantienen un compromiso temporal con las FAS en el tramo cercano a su finalización.



El programa prestará especial atención a los profesionales que mantienen un compromiso temporal con las FAS en el tramo cercano a su finalización.

### **EXTENSIÓN**

Cospedal explicó en el Congreso que el Plan Integral supone una «evolución, perfeccionamiento, ampliación y superación» del Sistema de Aprovechamiento de Capacidades Profesionales del Personal Militar (SAPROMIL), creado en 2013. «La experiencia adquirida hasta el momento —reflexionó la ministra de Defensa—, aconseja impulsar un marco de actuación más ambicioso y eficaz, en el que estén implicados todos los organismos involucrados en el proceso de orientación laboral y en el que confluyan todos los esfuerzos y medios dedicados a este

objetivo». Dirigido y coordinado por la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar (DIGEREM), el Plan se articula en torno a un fin general de apoyo a los miembros de las Fuerzas Armadas que deseen iniciar un proyecto alternativo a la carrera militar o a la trayectoria profesional que estén desempeñando, para que puedan conseguirlo con éxito. Todo ello, sin perjuicio de las necesidades de la de-

fensa y en el marco de las disponibilidades presupuestarias.

Para hacerlo posible se han establecido seis áreas de actuación: adecuación de la normativa, acreditación de titulaciones y competencias, formación complementaria, comunicación y difusión del Plan —al personal militar, asociaciones profesionales, estructura del Ministerio de Defensa, otras Administraciones Públicas, empresas y organizaciones empresariales—, orientación y, finalmente, acceso al em-

pleo público o privado. En cada una de estas áreas se elaborarán uno o varios programas, diez en total. Además, cada programa contará con un organismo responsable de su elaboración, desarrollo, coordinación y control, y tendrá asignada una financiación.

Con el Plan se pretende establecer una estructura fluida de relaciones funcionales —entre la DIGEREM y las direcciones de enseñanza y personal de los Ejércitos—, así como de apoyo y coordinación —con otros órganos directivos del Ministerio—, que facilite el flujo continuo de información; impulsar la colaboración entre el Mi-

nisterio y los responsables de recursos humanos de otras Administraciones y del ámbito empresarial; apoyar la promoción a cuerpos y escalas de las Fuerzas Armadas; poner a disposición de los militares medios adecuados de orientación laboral; e impulsar sus acreditaciones de competencias, capacidades y experiencia para facilitar la incorporación al ámbito laboral civil.

Se contemplan tres vías de proyección profesional: la promoción dentro de las Fuerzas Armadas, el acceso a puestos de trabajo en Administraciones Públicas y el acceso a puestos de trabajo en empresas públicas o privadas, lo que incluye la posibilidad de ser emprendedor.

El proceso de orientación laboral abordará tres etapas claramente relacionadas entre sí: formación, asesoramiento y acceso al empleo, siempre en función de las necesidades y posición del demandante.

Se establecerá un sistema para evaluar la consecución de los objetivos del Plan. Habrá condicionantes o limitaciones para algunos colectivos y prioridades para otros, en función de las necesidades de planeamiento de efectivos de la Defensa Nacional y la asignación presupuestaria.

### TRANSICIÓN

Hasta que se apruebe la orden ministerial, el Ministerio está efectuando la transición del anterior modelo al actual. Así, en paralelo a las actividades habituales de los programas de Formación de Apoyo, Formación para el Empleo y Orientación Laboral, se han iniciado tareas de coordinación con actores internos y externos que no estaban integrados en el SAPROMIL. Además, se está preparando la dirección, programación, presupuestación, coordinación y control del futuro Plan.

Cospedal aludió en su comparecencia a algunas actuaciones que se han ido realizando, como la reanudación de los cursos de Formación para el Empleo, gracias a la firma de un convenio

con el Servicio Público de Empleo Estatal; la impartición de los cursos de Formación de Apoyo en modalidad *on line*, para dar oportunidades a todos los interesados, con independencia de su lugar de destino, horarios o compromisos profesionales; la publicación y concesión de becas y ayudas de apoyo a la desvinculación y a la formación; el inicio de los trabajos necesarios para reformular determinados planes de estudio del personal de tropa y marinería, con el fin de que tengan un formato modular que facilite la convalidación y

visitas a empresas privadas para lograr oportunidades laborales a favor de la tropa y marinería, a los que seguirán un encuentro con representantes de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), Cámaras de Comercio y otras entidades.

### TROPA Y MARINERÍA

María Dolores de Cospedal se mostró convencida de que el Plan Integral será un «elemento fundamental para solucionar muchos de los problemas que conocemos, y que han sido planteados



En su comparecencia ante la Comisión de Defensa, María Dolores de Cospedal señaló que el plan «forma parte de las líneas de trabajo fundamentales del Departamento».

el reconocimiento de la enseñanza militar por parte del sistema educativo general; o la publicación, por primera vez, de plazas reservadas a soldados y marineros en el Servicio de Vigilancia Aduanera (48 de 95).

Igualmente, se están desarrollando reuniones con distintos departamentos de la Administración para buscar la manera de garantizar una reserva efectiva de plazas en los procesos en los que están aprobadas por ley; y nuevas

en los últimos meses en la Subcomisión parlamentaria que estudia el régimen profesional de los militares de tropa y marinería». «Relaciona —añadió— dos de nuestras mayores prioridades en política de personal: el bienestar y la satisfacción presente y futura de los militares con su carrera; y el fomento y potenciación de la formación y de la puesta en valor de experiencias y titulaciones».

S.F.V.

*Se están desarrollando reuniones con distintos departamentos de la Administración para buscar una reserva efectiva de plazas*

# OFERTA DE EMPLEO en las Fuerzas Armadas

Se convocan 2.173 plazas, entre ingreso directo, promoción interna y acceso a la condición de permanente

PLAZAS DE INGRESO EN 2018

| ESCALAS                  | CUERPOS                        | INGRESO DIRECTO         | PROMOCIÓN   |                   |              | TOTAL INGRESO CENTROS DE FORMACIÓN |    |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------------------------|----|
|                          |                                |                         | COMPLEMENTO | TROPA Y MARINERÍA | DE CARRERA   |                                    |    |
| OFICIALES                | General Tierra                 | 210                     | 3           | 27                | 21           | 261                                |    |
|                          | General Armada                 | 61                      | 1           | 9                 | 7            | 78                                 |    |
|                          | Infantería de Marina           | 17                      | 1           | 2                 | 3            | 23                                 |    |
|                          | General Aire                   | 67                      | 2           | 7                 | 6            | 82                                 |    |
|                          | <b>TOTAL CUERPOS GENERALES</b> | <b>355</b>              | <b>7</b>    | <b>45</b>         | <b>37</b>    | <b>444</b>                         |    |
|                          | Intendencia Tierra             | 11                      | 2           | 2                 | 2            | 17                                 |    |
|                          | Intendencia Armada             | 11                      | 2           | 2                 | 1            | 16                                 |    |
|                          | Intendencia Aire               | 3                       | 2           | 2                 | 2            | 9                                  |    |
|                          | Ingenieros Politécnicos        | 6                       | 2           | 1                 | 3            | 12                                 |    |
|                          | Ingenieros Armada              | 6                       | 2           | 3                 | 3            | 14                                 |    |
|                          | Ingenieros Aire                | 4                       | 2           | 1                 | 2            | 9                                  |    |
|                          | Jurídico                       | 10                      | 2           | 1                 | 1            | 14                                 |    |
|                          | Intervención                   | 10                      | 2           | 1                 | 1            | 14                                 |    |
|                          | Sanidad                        | 58                      | 8           | 5                 | 7            | 78                                 |    |
|                          | Músicas Militares              | 1                       |             | 1                 | 1            | 3                                  |    |
|                          | <b>TOTAL RESTO</b>             | <b>120</b>              | <b>24</b>   | <b>19</b>         | <b>23</b>    | <b>186</b>                         |    |
|                          | <b>TOTAL OFICIALES</b>         | <b>475</b>              | <b>31</b>   | <b>64</b>         | <b>60</b>    | <b>630</b>                         |    |
|                          | TÉCNICAS                       | Ingenieros politécnicos | 13          | 2                 | 2            | 1                                  | 18 |
|                          |                                | Ingenieros Armada       | 1           | 2                 | 1            | 1                                  | 5  |
| Ingenieros Aire          |                                | 3                       | 2           | 3                 | 3            | 11                                 |    |
| Sanidad                  |                                | 23                      | 2           | 3                 | 2            | 30                                 |    |
| <b>TOTAL TÉC. y ENF.</b> |                                | <b>40</b>               | <b>8</b>    | <b>9</b>          | <b>7</b>     | <b>64</b>                          |    |
| SUBOFICIALES             | General Tierra                 | 100                     |             | 400               |              | 500                                |    |
|                          | General Armada                 | 32                      |             | 128               |              | 160                                |    |
|                          | Infantería Marina              | 5                       |             | 26                |              | 31                                 |    |
|                          | General Aire                   | 60                      |             | 242               |              | 302                                |    |
|                          | Músicas Militares              | 21                      |             | 9                 |              | 30                                 |    |
|                          | <b>TOTAL SUBOFICIALES</b>      | <b>218</b>              |             | <b>805</b>        |              | <b>1.023</b>                       |    |
| <b>TOTAL CARRERA</b>     | <b>733</b>                     | <b>39</b>               | <b>878</b>  | <b>67</b>         | <b>1.717</b> |                                    |    |
| Militares de Complemento | 34                             |                         |             |                   | 34           |                                    |    |
| <b>TOTAL FAS</b>         | <b>767</b>                     | <b>39</b>               | <b>878</b>  | <b>67</b>         | <b>1.751</b> |                                    |    |

BOE nº 81, de 3 de abril

EL Consejo de Ministros aprobó, mediante un Real Decreto del 2 de abril, la primera parte de la oferta de empleo público del Estado para 2018. En ella le corresponden a las Fuerzas Armadas 2.173 plazas: 767 de nuevo ingreso como militar de carrera o de complemento, 984 de promoción interna y 422 de acceso a una relación de servicios de carácter permanente.

En el ingreso directo a militares de carrera, 515 plazas permiten acceder a oficial —355 en los Cuerpos Generales de los Ejércitos, la Armada e Infantería de Marina; 41 en los de Intendencia e Ingenieros; 79 en los Comunes; 17 en las escalas técnicas; y 23 en la de oficiales enfermeros— y 218 a suboficial. Hay 34 plazas para militares de complemento.

Respecto a los procesos de promoción interna, la mayoría de las plazas —878 sobre un total de 984— se reserva a soldados y marineros. Éstos dispondrán de 805 plazas para acceder a las escalas de suboficiales y de 73 para las restantes. Otras 67 corresponden a militares de carrera y 39 a los de complemento.

En cuanto a las 422 plazas que permitirán pasar de un compromiso temporal a la condición de permanente, 350 se dirigen a la tropa y marinería y 72 a los militares de complemento.

Igualmente, una vez finalizados los procesos de formación, se autorizan 1.516 plazas de acceso a Cuerpo y Escala para militares de carrera —613 de oficiales y 903 de suboficiales— y 32 de adscripción para militares de complemento.

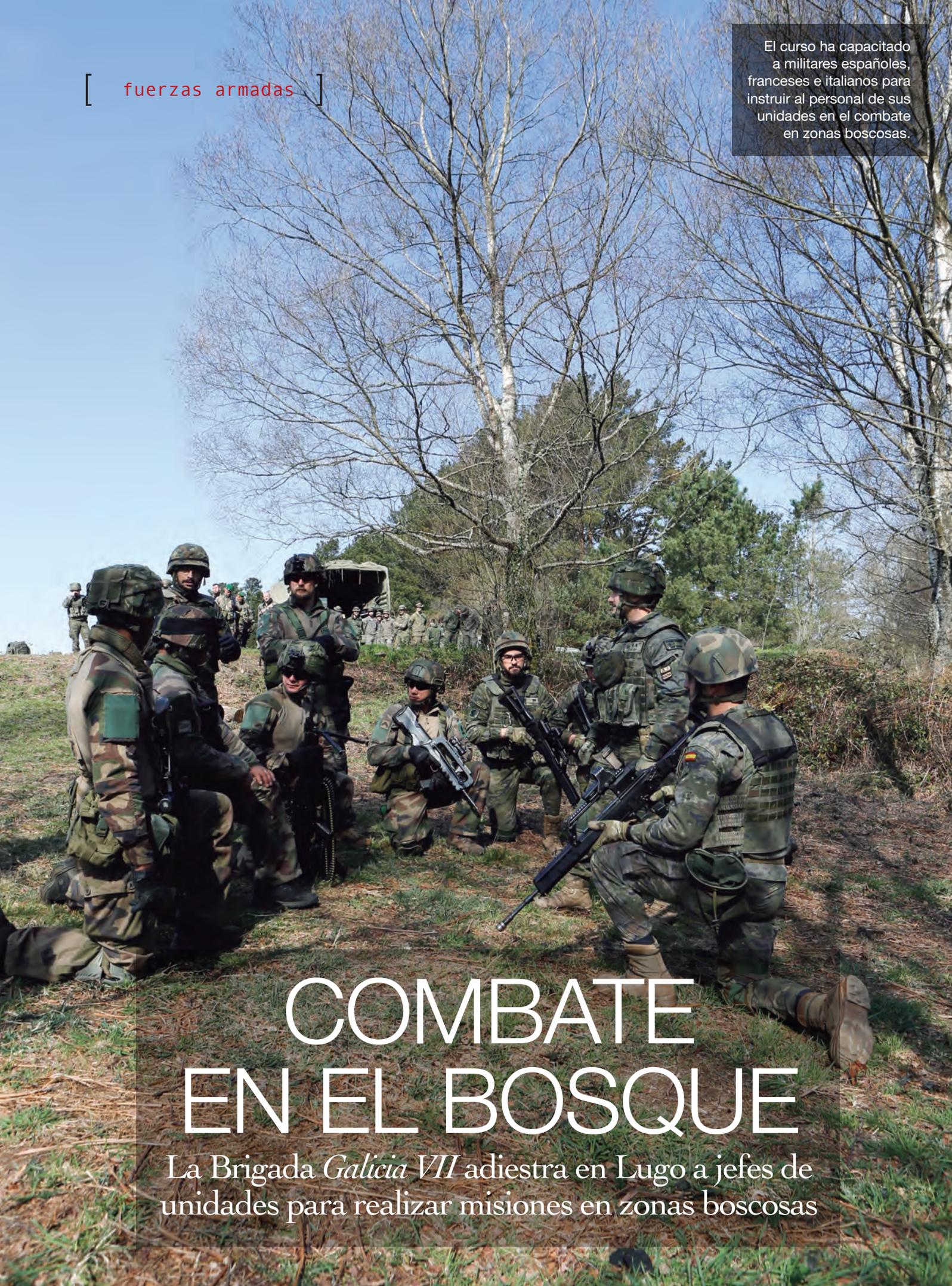
Se ofertan 100 plazas para los civiles que deseen mantener su compromiso con las Fuerzas Armadas como reservistas voluntarios. Otras 65 son para ingreso directo en la escala de oficiales de la Guardia Civil; quienes obtengan plaza permanecerán los dos primeros cursos en la Academia General Militar de Zaragoza y pasarán después como alumnos a la de Oficiales de la Guardia Civil en Aranjuez (Madrid).

Se reserva a soldados y marineros con un mínimo de cinco años de servicios efectivos el 40 por 100 de las plazas de ingreso a la Escala de Cabos y Guardias de la Guardia Civil (812 de un total de 2.030); y el 20 por 100 (580 de 2.900) en la Escala Básica de la Policía Nacional.

Redacción

[ fuerzas armadas ]

El curso ha capacitado a militares españoles, franceses e italianos para instruir al personal de sus unidades en el combate en zonas boscosas.



# COMBATE EN EL BOSQUE

La Brigada *Galicia VII* adiestra en Lugo a jefes de unidades para realizar misiones en zonas boscosas



El campo de maniobras y tiro de Parga ofrece las mejores condiciones para las prácticas de combate en bosque.

**L**A Brigada *Galicia VII* organizó, del 9 al 15 de abril, unos ejercicios en el campo de maniobras y tiro de Parga (Lugo) para instruir a personal del Ejército de Tierra y de otras unidades de los ejércitos de Francia e Italia. Por tercer año consecutivo, estas jornadas han servido para formar a los cuadros de mando (jefes de sección y pelotón) en combate en zonas boscosas, *Fight in Woods and Forest (FIWAF)*, y obtener la capacitación para instruir en este ámbito al personal en sus unidades de origen. El Batallón de Infantería Motorizada *Zamora 1/29* es la unidad de referencia de la Fuerza Terrestre en estas capacidades, por lo que ha sido el encargado de dirigir el desarrollo las jornadas.

En zonas boscosas la presencia masiva de vegetación condiciona aspectos tan fundamentales como el empleo de las armas. «Los objetivos normalmente están a distancias reducidas y las armas con un alcance de 1.000 metros pierden su eficacia, aumentando, sin embargo, las del fusil *HK* o la ametralladora *MG-4*, que se pueden emplear a cortas distancias», explica el capitán Álvaro Gil Pulido, coordinador de los ejercicios. La visibilidad se reduce mucho en el bosque lo que dificulta la adquisición de objetivos, «y más si están enmasca-



Un instructor de la primera compañía del batallón *Zamora 1/29* enseña a los participantes a desplegar y orientarse dentro de una vegetación frondosa.

rados». El mando y control se complica debido a esa falta de visibilidad y a la degradación de las comunicaciones. «Se tiende a que las unidades reduzcan los despliegues, y los efectos de las municiones se modifican: en algunos casos las proyecciones y rebotes en los árboles pueden agravar las lesiones en los combatientes».

El factor psicológico también condiciona la acción de las tropas. «El combatiente —señala el capitán Gil— se ve afectado por el déficit de control de su zona de influencia, reduciéndose ésta a lo que ve, y eso son 20 ó 50 metros, mucho menos que en otros ambientes, y se estresa al pensar que en cualquier sitio puede haber algo escondido: trampas o



Los zapadores muestran a los alumnos la técnica para colocar explosivos en troncos de árboles, para lo que se eligieron los ejemplares en peor estado. Debajo, un militar español y un francés montan una ametralladora ligera.



*Los alumnos practicaron técnicas de orientación, supervivencia, emboscadas y tiro nocturno, entre otros aspectos*

## *El batallón Zamora es la unidad española de referencia en combate en bosque*

personal que quiere emboscarlo». Por otra parte, avanzar por el bosque requiere una mayor exigencia física: «por lo general, no se podrá seguir una línea recta debido a la vegetación, y la humedad hace que aumente la deshidratación».

En el curso se perfeccionaron las habilidades de mando y control y se adiestró a los participantes en técnicas de orientación. «En el bosque la navegación es mucho más costosa y depende, en gran medida, de medios auxiliares (GPS, fotos aéreas, brújulas...). Los mapas no sirven porque se pierden las referencias del terreno ya que no se ve a más de 50 ó 100 metros», señala el jefe de la 1ª compañía del batallón *Zamora*.

Si el bosque es muy tupido es posible que se pierda señal GPS, y la ausencia de luz conduce a la desorientación. «Para paliar esto se han de volcar grandes esfuerzos en preparar itinerarios, para lo cual se emplean herramientas como fotogrametría y LIDAR, muy útil para prever la masa forestal y la penetrabilidad del bosque». Los sistemas de geolocalización en tiempo real son también de gran ayuda en estos casos.

Con el apoyo de los zapadores del batallón, los participantes aprendieron a reconocer y marcar rutas. Además, practicaron técnicas básicas de supervivencia, preparación de fortificaciones, ejecución de emboscadas y contraemboscadas, así como la estabilización y atención a bajas en combate. Finalmente, se efectuaron ejercicios con fuego real con pistola, fusil y ametralladora, en ambiente diurno y nocturno, y se mejoraron las capacidades en la utilización de elementos de visión nocturna y cámara térmica.

**Víctor Hernández**  
**Fotos: Pepe Díaz**



Avanzar por el bosque requiere un mayor esfuerzo físico, ya que la vegetación impide moverse en línea recta, y la humedad aumenta la deshidratación.

## Emboscada

Los troncos grises de los abedules se tocan en la altura y rodean a dos soldados que se adiestran para combatir en zonas boscosas en este paraje del campo de tiro y maniobras de Parga, en Lugo.

En los bosques, oscuros, profundos y silenciosos, el mundo cambia de color y condiciona la acción del combatiente.

El enemigo acecha enmascarado en la umbría, las trampas aguardan ocultas en la hojarasca, los árboles y la ausencia de luz reducen la visibilidad a escasos metros y la humedad hace que el aire se vuelva más denso, aumentando la fatiga de las tropas, que se ven desorientadas en un terreno sin referencias, fuera del alcance del GPS y los enlaces por radio.

*Víctor Hernández*

*Fotografía: Pepe Díaz*





## Nacional Programa 4º ESO+empresa

**Alumnos madrileños conocen varias unidades de las Fuerzas Armadas**

**C**ERCA de 300 alumnos de institutos y colegios de la Comunidad de Madrid han participado en el programa 4º ESO+empresa en alguna unidad de las Fuerzas Armadas. Fueron los seleccionados entre 1.300 jóvenes de 222 centros educativos que habían solicitado conocer de cerca las actividades cotidianas de las unidades militares ya que contemplan la posibilidad de desarrollar su futuro profesional dentro de las Fuerzas Armadas.

Es el noveno año consecutivo que el Ministerio de Defensa colabora con este proyecto de la Dirección General de Educación Infantil, Primaria y Secundaria de la Comunidad de Madrid que permite «acercar el sistema educativo y el mundo empresarial facilitando, mediante estancias educativas en empresas, que los jóvenes estén mejor preparados para afrontar su futuro profesional, motivándoles y dotándoles de las destrezas necesarias».

Los jóvenes permanecieron en las unidades militares en dos períodos comprendidos entre el 3 y el 6 y el 9 y el 13 de abril. Entre otras unidades, los alumnos convivieron con el personal de la Guardia Real, la UME, Hospital Central de



la Defensa Gómez Ulla, las Brigadas Paracaidista y Guadarrama XII, las FAMET, la Agrupación de Sanidad, la Unidad de Transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea y la Agrupación de Apoyo Logístico 11. También de las bases aéreas de Cuatro Vientos, Getafe y Torrejón, así como de la Agrupación de Infantería de Marina.

## El Rey, en El Copero

**Visitó el Regimiento de Guerra Electrónica**

El Rey Felipe VI visitó, el pasado 4 de abril, la base de El Copero en Dos Hermanas (Sevilla), quince años y medio después de que lo hiciera por primera vez su padre, el Rey Emérito Juan Carlos I. Llegó a bordo de un helicóptero y fue recibido por el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Francisco Javier Varela.

Durante su recorrido por las instalaciones, conoció de primera mano el funcionamiento y las capacidades de las unidades allí destacadas y la labor que realizan diariamente. La visita se centró, especialmente, en la más puntera: el *Regimiento de Guerra Electrónica (REW) nº32*.



El *Regimiento de Guerra Electrónica nº32* tiene a su cargo la operación de sistemas de transmisiones muy específicos. Esta unidad del Ejército de Tierra explota y mantiene sistemas modernos de avanzada tecnología desplegados en un amplio espacio geográfico.

Durante su estancia en la base, Don Felipe estuvo acompañado también por el responsable de la Jefatura de los Sistemas de Información, Telecomunicaciones y Asistencia Técnica, general Joaquín Salas, y por el coronel jefe del Regimiento de Guerra Electrónica, Manuel Sasot. Con ellos recorrió la Unidad de Guerra Electrónica de Cobertura Global, el Centro de Integración Terrestre y la Unidad de Apoyo al Servicio de Guerra Electrónica.

## Fuerzas Armadas

# Más allá de nuestras fronteras

### Los Ejércitos y la Armada participan en ocho ejercicios internacionales

UNIDADES de los Ejércitos de Tierra y del Aire así como de la Armada han participado en diversos ejercicios con fuerzas de otros países a lo largo del pasado mes de abril. Unidades del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad participaron en *Alertex* encuadradas en la estructura NRF/VJTF (Fuerza de Respuesta de la OTAN/Fuerza Conjunta de Muy Alta Disponibilidad); la Legión se adiestró en el Centro Nacional de Adiestramiento *San Gregorio* (Zaragoza) para cohesionar, adiestrar y certificar la unidad que constituirá el grupo de combate de la llamada Fuerza de Reacción Rápida de la Unión Europea en el primer semestre de 2019 y efectivos de la Brigada *Canarias XVI* desplegaron en Marruecos en el marco del ejercicio *African Lion 18*, organizado por el Mando de EEUU para África (AFRICOM).

La fragata *Álvaro de Bazán* —foto central— se ha integrado en la Agrupación Naval Permanente de la OTAN n°1 (SNMG-1), en el norte de Europa para participar en los ejercicios *Joint Warrior*, en aguas de Escocia, *Baltops*, en el Báltico, y *Dynamic Mongoose* en Noruega. Cuenta con una dotación de unas 200 personas y embarca a un equipo operativo de seguridad del Tercio de Armada. Por su parte, la fragata *Victoria*, continuará adscrita a la SNMG-2 hasta finales de mayo, en aguas del Mediterráneo.



EMAD



Armada



Royal Air Force

La Fuerza de Guerra Naval Especial ha liderado el ejercicio más importante de operaciones especiales, el *Flintlock*, —foto superior— que se ha llevado a cabo entre el 11 y el 20 de abril en Níger, Senegal y Burkina Faso. Son unas maniobras organizadas y lideradas por el Mando Estadounidense de Operaciones Especiales para África (SOCAFRICA) en el que unidades de diferentes países occidentales colaboran con sus homólogas africanas para intercambiar técnicas, tácticas y procedimientos especiales en la lucha contra el terrorismo y el crimen organizado. El cuartel general del ejercicio estaba en Níger y la Fuerza de Operaciones Especiales española, en Burkina Faso. Estaba integrada por equipos del Mando de Operaciones Especiales del Ejército de Tierra, la Fuerza de Guerra Naval Especial de la Armada, el EZAPAC del Ejército del Aire y un equipo del Grupo de Acción Rápida de la Guardia Civil.

Por otra parte, siete aviones *F-18* del Ejército del Aire se han entrenado en el ejercicio *Frisian Flag*, en Holanda, entre el 9 y el 20 de abril —foto inferior—. Allí, varios países de la OTAN han ejercitado sus capacidades en situaciones de conflicto. Junto a los *F-18* han participado ocho *Eurofighter* alemanes, doce *F-15* estadounidenses, seis *F-16* holandeses y cinco de Polonia, país que también aportó tres *Mig-29*.

## Ciberejercicio

### Un millar de participantes en el *Locked Shield*

EL Mando Conjunto de Ciberdefensa lideró, desde sus instalaciones en la base conjunta de Retamares, en Pozuelo de Alarcón (Madrid), el equipo nacional que participó en el ciberejercicio *Locked Shield*, del 23 al 27 de abril. Organizado, como todos los años, por el Centro de Excelencia de Ciberdefensa Cooperativa ubicado en Tallin (Estonia), contó con 4.000 dispositivos virtualizados que recibieron más de 2.500 ataques. En esta edición participaron 22 equipos, 16 de ellos de países de la OTAN y cuatro de Austria, Finlandia, Suecia y Suiza, además de los Centros de Respuesta a Incidentes de la OTAN y de la Unión Europea. En total fueron más de 1.000 los hombres y mujeres involucrados en este ejercicio basado en un juego técnico de enfrentamiento entre equipos ficticios: fuerzas propias (*blue team*), adversario (*red team*) y un equipo que representaba a los actores de ámbito estratégico fuera del específicamente militar (*white team*).

España estaba en el *blue team*, integrado en su mayor parte por personal del Mando Conjunto de Ciberdefensa, y contó con representantes del Ejército de Tierra, la Armada, la Guardia Real, la Guardia Civil, el Instituto Nacional de Ciberseguridad, el Centro Nacional de Protección de Infraestructuras Críticas y de las empresas Telefónica y S2 Grupo.

En el ejercicio, los *blue teams*, destacados para apoyar a una nación amiga, representaban a los *rapid reaction team* que mantuvieron la disponibilidad e integridad de los servicios en una red que estaba siendo objeto de ciberataques.



Pepe Díaz

## El Intermares, para la Armada

### El buque se entregará el próximo julio

El buque escuela y de cooperación pesquera *Intermares* será entregado a la Armada el próximo mes de julio tras la firma de un convenio de uso compartido entre los ministerios de Defensa y el de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. El acuerdo establece que la actividad y los costes de mantenimiento se reparten a partes iguales, que la dotación sea de la Armada, que el

buque esté encuadrado orgánicamente en el mando de Unidades de Acción Marítima de Ferrol y que su base de estacionamiento sea la Estación Naval de La Graña. Será buque escuela de la Armada durante el primer semestre del año y, buque de cooperación pesquera internacional, durante el segundo.

El *Intermares* será dado de alta en la lista oficial de buques de la Armada con la marca de identificación de costado A-41.



Armada



EMAD

### Misiones internacionales

## Rescates en el Mediterráneo

### El Papa felicita a la dotación de la fragata *Santa María*

El trabajo que realiza la fragata *Santa María* desplegada en la operación *Eunavfor Med Sophia* en el Mediterráneo, fue reconocido por el Papa Francisco durante la tradicional audiencia general que celebra en la Plaza de San Pedro del Vaticano y a la que asistió una amplia representación de la dotación. Su comandante, capitán de fragata Rafael Guerra Soler, explicó al Papa su misión y la situación dramática y dura que viven los migrantes al cruzar el Mediterráneo. «Muchas gracias por lo que hacen, les agradezco de corazón su labor», señaló el Pontífice.

Pocos días antes, el 13 de abril, la fragata había rescatado a 483 migrantes que viajaban en embarcaciones de goma. Fue durante dos intervenciones distintas. En la primera de ellas, el helicóptero del buque *Bergamini* y el avión de vigilancia marítima *Seagull* detectaron tres barcas en peligro y la fragata española intervino para rescatar a las 165 personas que viajaban a bordo.

Poco después, el comandante de la Fuerza envió a la *Santa María* al encuentro del buque ONG *Sea Watch 3* para que recogiera a otros 318 migrantes que habían sido rescatados por este último y los trasladaran a un puerto seguro de Italia.

# Relevos en África

## Cambian los destacamentos Marfil y Mamba



Los integrantes de los destacamentos *Marfil* en Dakar (Senegal) y *Mamba* en Libreville (Gabón) han sido relevados el pasado mes de abril. En el primero de ellos, el teniente coronel Manuel de Miguel tomó el mando del 22º contingente el día 18, en las instalaciones de la *Escuela Aérienne Aeronautique à Senghor*, la base francesa en Dakar. La ceremonia estuvo presidida por el jefe del Mando Aéreo de Combate, coronel Policarpo Sánchez, quien destacó los cinco años de misión que se cumplieron el pasado febrero así como la ilusión con la que se lleva a cabo diariamente su trabajo. Con un avión *C-130 Hércules* —en la foto— el destacamento se ocupa del transporte de material y personal de las fuerzas francesas y de los países participantes en la misión de estabilización de la ONU (MINUSMA), además de apoyar al contingente español de EUTM-Malí.

El mismo día, en Libreville, tuvo lugar el acto de transferencia de mando en la base aérea *Guy Pidoux* del aeropuerto internacional *León M'ba*. El 17º contingente continuará con el transporte aéreo de apoyo a las operaciones francesas, de las Naciones Unidas y de la Unión Europea en la zona. Los nuevos efectivos proceden en su mayoría del Ala 35, del EADA y del GRUMOCA. El avión *C-295* allí desplazado lleva más de 4.000 horas de vuelo, ha transportado 10.000 pasajeros y más de 1.400 toneladas de carga.

## Personas

### ARMAMENTO Y MATERIAL

La Dirección General de Armamento y Material cuenta con un nuevo responsable: el almirante **Santiago Ramón González**. Estaba destinado en el Arsenal de Cádiz, organismo que dirigía desde 2015 y, con anterioridad fue jefe de la base naval de Rota y subdirector de Gestión de Personal de la Armada.



### INSPECTOR GENERAL DE SANIDAD

El general de brigada médico **José María Alonso de Vega** ha sido nombrado inspector general de Sanidad. Anteriormente ocupaba la jefatura de Sanidad Operativa y también ha sido director de la Clínica Militar de Cartagena. Ha participado en la campaña de la Antártida, como jefe de sanidad, y en la misión ISAF, en Afganistán.



### COMANDANTE DE MELILLA

Desde el pasado mes de abril, el general de división **José Miguel de los Santos Granados** está al frente de la Comandancia General de Melilla. Desde 2015 era jefe del Mando de Artillería Antiaérea y, con anterioridad, jefe de Gabinete del Jefe de Estado Mayor del Ejército. Ha participado en las misiones de Kosovo y Líbano.



### HOSPITAL GÓMEZ ULLA

El general de brigada médico **Manuel Cesareo López Perales** es, desde el pasado mes de abril, el nuevo director del Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla*. Ha sido jefe de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra y, anteriormente, jefe de la Agrupación de Hospitales de Campaña, encuadrada en dicha brigada.



### AGENCIA EUROPEA DE DEFENSA

El capitán de navío **Emilio Fajardo Jimena** es el nuevo director de Cooperación, Planeamiento y Apoyo de la Agencia Europea de Defensa. Se encargará de la gestión de los proyectos relacionados con la PESCO y la puesta en marcha del Fondo Europeo de Defensa. Anteriormente, dirigía el Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo.



### APOYO AL PERSONAL

La teniente coronel auditor del Cuerpo Jurídico Militar **María Begoña Aramendía** ha sido nombrada directora de la División del Servicio de Apoyo al Personal del Ministerio de Defensa. Primera mujer en acceder a la oposición del Cuerpo Jurídico Militar, se convirtió en fiscal en la Sala de lo Militar del Tribunal Supremo. Ha estado en Kosovo, Afganistán, Bosnia y Líbano.





Miembros de la UME y bomberos tratan de levantar una losa de hormigón. A la derecha, rescate con tirolina de una mujer ciega

[ fuerzas armadas ]

# Quando la ciudad TIEMBLA

La UME coordina y se adiestra en el ejercicio de emergencia nacional *Región de Murcia 2018* para responder ante dos terremotos simultáneos

A las 7.57 horas del pasado 23 de abril, en Murcia saltan todas las alarmas. Un terremoto de 6,5 grados en la escala de Richter sacude la ciudad y las localidades cercanas. El Instituto Geográfico Nacional sitúa el epicentro del sismo a 27 km de la capital, en Torres de Cotillas, y a once de profundidad. Las primeras consecuencias son el colapso de numerosos edificios y vías de comunicación, inundaciones y fugas de gases tóxicos que ponen en grave riesgo a las personas y al medio ambiente. Casi

inmediatamente se despliega un dispositivo especial de policía local, bomberos y Protección Civil, se constituye el Centro de Coordinación Operativo Integrado y la Consejería de Presidencia de la Comunidad declara el nivel 2 de la emergencia al tiempo que se activan todos los planes de emergencias territoriales.

Los primeros datos hablan de 46 víctimas mortales, 37 heridos graves y 239 leves pero las expectativas no son optimistas. Muchas personas se encontraban a esa hora en sus casas y, probablemente, estarían atrapadas bajo

los escombros. Ante la magnitud de la catástrofe, la Delegación del Gobierno solicita la intervención de la Unidad Militar de Emergencias que desplaza los equipos de reconocimiento y de primera intervención del BIEM III (Batallón de Intervención en Emergencias) de Valencia y alista a todos los equipos USAR (Búsqueda y Rescate Urbanos).

La población de Murcia aún no ha asimilado la situación cuando, 24 horas más tarde, Cartagena tiembla con un nuevo terremoto de 5,7 grados con epicentro en el mar, frente al cabo Tiñoso. Los daños causados por el nuevo



Mamuel Pizarro/UME

atrapada en la sede de la ONCE.



Un perro, junto a su guía, busca víctimas bajo los escombros en la zona cero del terremoto. Debajo, un equipo capacitado para trabajar en ambientes NBQ extrae a un herido.



seísmo obligan a las autoridades a solicitar el nivel 3 de emergencia y, a partir de ese momento, la dirección de la misma pasa al Ministerio del Interior y, por delegación, a la Unidad Militar de Emergencias. Para coordinar la operación, la UME establece la dirección operativa de la emergencia en su cuartel general de la base aérea de Torrejón (Madrid) y un puesto de mando operativo integrado en Alcantarilla (Murcia). Además, se instalan dos puestos de mando avanzados en la capital y en Cartagena, bajo la responsabilidad de la Comunidad y de la UME, respectivamente.

Pasadas 72 horas del primer movimiento sísmico, la Delegación del Gobierno confirma 250 muertos, muchos aún sin identificar, y 4.000 heridos, de los cuales 750 se encuentran graves.

Afortunadamente, nada de esto fue real. La tierra no tembló en Murcia el pasado mes de abril. Se trataba del ejercicio de emergencia nacional *Región de Murcia 2018*, realizado entre los días 23 y 27, y en el que estuvieron involucradas cerca de 3.500 personas. De ellas, 1.535 eran de la UME, 361 del Ejército de Tierra, 43 de la Armada, 41 del Ejército del Aire y el resto pertenecían a los organismos y entidades con responsabilidad en la resolución de emergencias en España. En este simulacro de terremoto también participaron numero-



El *Clara Campoamor* colabora en la extinción del incendio de un buque con productos químicos en la dársena de Escombreras.

sas empresas públicas y privadas y 71 militares de 20 países, la mayoría como observadores, a excepción de Francia que aportó miembros de sus Unidades de Intervención e Instrucción de la Seguridad Civil. Participaron, además, los alumnos que estaban realizando el V Curso de Gestión de Catástrofes en la Escuela Militar de Emergencias de la UME, y que desarrollaron la fase práctica durante el simulacro.

### COORDINACIÓN

«Es un ejercicio de adiestramiento, no solamente de la UME, sino también de organismos estatales, autonómicos y locales, entidades privadas y otras unidades militares para poner en marcha el plan estatal ante riesgos sísmicos, químicos o inundaciones y los planes especiales de la comunidad autónoma donde estamos actuando», explica el jefe de la UME, teniente general Miguel Alcañiz.

Es el octavo ejercicio de emergencia nacional que ha liderado la unidad desde su creación. Se realiza anualmente cada vez en una población diferente. «Intentamos ambientarnos en función de los antecedentes de cada zona donde los llevamos a cabo —puntualiza el teniente

general— ¿Qué le pasa a la Comunidad de Murcia? Que suele haber terremotos, el más reciente en Lorca, en 2011».

El director general de Seguridad Ciudadana y Emergencias de la Región de Murcia, José Ramón Carrasco, destaca la importancia de este tipo de ejercicios. «A la hora de gestionar una emergencia no sobra absolutamente nadie, todo el mundo es necesario —señala—. En la región contamos con los mejores especialistas. Lo han demostrado en muchas intervenciones en los últimos años y están siempre dispuestos a mejorar. Este ejercicio es un buen ejemplo de ello».

Carrasco subraya que para afrontar una catástrofe como la simulada en

Murcia es necesaria «la máxima coordinación, integración y cooperación» entre todos los intervinientes. Algo que se logra a través de una red de comunicaciones muy potente y un sistema de mando y control en el que están integrados todos los servicios estatales, autonómicos y locales.

### RESCATE EN LA ONCE

Durante el ejercicio, tanto los órganos de dirección como los intervinientes tuvieron que resolver cerca de un millar de incidencias que no conocían previamente. Los equipos de emergencia se centraron, fundamentalmente, en la búsqueda y rescate de desaparecidos, la asistencia a heridos y damnificados, el restablecimiento de servicios esenciales para la población, el control de riesgos tecnológicos y el apoyo a la campaña de información pública.

En uno de los escenarios, la sede de la ONCE, efectivos de la UME tuvieron que intervenir para rescatar a varias personas con diversidad funcional que habían quedado atrapadas. Entre ellas había un ciego, un sordociego y una mujer en silla de ruedas. Además, en el salón de actos donde se representaba una obra de teatro en el momento

*En el ejercicio  
participaron  
3.500 personas  
de distintos  
organismos*

del seísmo, dos personas con discapacidad intelectual que resultaron heridas fueron rápidamente rescatadas. Pero al mismo tiempo, los equipos de emergencias encontraron a una persona ciega atrapada bajo el escenario. Estaba con su perro guía y a ambos los tuvieron que sacar por el balcón de la fachada principal mediante una tirolina.

En estas actuaciones fue fundamental la labor de los psicólogos para tranquilizar a las víctimas. La mayoría de ellas eran deficientes visuales y tenían que hablar continuamente con ellas para explicarles lo que tenían alrededor y cómo se iba desarrollando, paso a paso, el rescate. Para cada tipo de discapacidad es necesario utilizar unos protocolos de actuación determinados y la UME lleva tres años formando tanto a los rescatadores como al personal de atención a las víctimas para tratar a personas con diversidad funcional.

También en Murcia se rescataron obras de arte del Museo de Bellas Artes ante la mala situación en la que se encontraba el edificio. Lo hicieron efectivos de la UME junto a personal del cuerpo de bomberos que tuvieron que apuntalar el arco interior del centro para evitar riesgos personales.

Durante el primer terremoto, además, se produjeron daños estructurales



Un rescatador se aproxima a una víctima atrapada en la azotea de un edificio.

en el Castillo de Alhama, se derrumbó un puente de la carretera A7 y hubo inundaciones provocadas por la ruptura de las presas de Contraparada y de Ojós. Y en Javalí Nuevo, seis personas rescatadas bajo los escombros de un edificio necesitaron la intervención de la Unidad Médica de Aeroevacuación. Los heridos —dos muy graves y cuatro graves— fueron trasladados en un helicóptero *Chinook* a la base aérea de Alcantarilla y, desde allí en un avión medicalizado *C-295*, hasta el aeródromo

de Getafe (Madrid). Varias ambulancias del 112 ultimaron el traslado de los heridos a los hospitales madrileños 12 de Octubre y La Paz.

### INCIDENCIAS EN CARTAGENA

En Cartagena, el ejercicio se centró en tres escenarios principales: el antiguo hospital de la Armada y el polígono y la dársena de Escombreras. En el primero de ellos se simuló la zona cero del temblor y en él se esforzaron en tareas de búsqueda y rescate multitud de organismos, entre ellos, los bomberos del Consorcio de la Comunidad y los del ayuntamiento, la UME, la Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias, el Servicio de Salud Murciano, el 061 y Cruz Roja. «La clave del éxito es la coordinación de todos esos recursos», señaló el jefe del BIEM III, teniente coronel Javier Moreno.

Allí se habían colapsado varios edificios y, antes de que entraran los equipos de rescate, los propios familiares y amigos de los desaparecidos realizaron una primera búsqueda en superficie. Posteriormente, entraron en acción los perros y sus guías para localizar tanto a personas vivas como cadáveres. Una vez que los perros marcaban donde había personas atrapadas, los equipos de emergencias introducían entre los escombros geófonos para visualizarlas y hablar con ellas. Entonces empezaban las labores de rescate propiamente



Dos intervinientes de la UME limpian minuciosamente su equipo NBQ en la estación de descontaminación instalada en el polígono de Escombreras.

dichas: apuntalamiento para asegurar el trabajo de los intervinientes, levantamiento de escombros y perforación de losas de hormigón para abrir caminos y acceder a las víctimas que, una vez rescatadas, eran entregadas al 061 de la Comunidad de Murcia.

Al mismo tiempo, se localizó en la zona una fuga de cloro y amoníaco a la que acudió una unidad de rescate de la UME capacitada para rescates en espacios confinados y ambiente NBQ. Y, en un edificio contiguo, el colapso de las escaleras desde el octavo piso hasta la azotea, había dejado atrapadas a unas cuantas personas. La mayoría de ellas fueron rescatadas mediante cuerdas y una, con un helicóptero.

A unos kilómetros de allí, en la dársena de Escombreras, se había producido un incendio en un buque cargado con anilina, fenol y otras sustancias químicas como amoníaco. Rápidamente se activaron los planes interiores del puerto y se solicitó el apoyo de la UME y la Armada. Primero se realizó un ataque directo contra el fuego desde tierra y desde el mar con el apoyo del buque remolcador del puerto y el de Salvamento Marítimo *Clara Campoamor*.

Por otra parte, en la extinción del fuego localizado en el interior del barco trabajaron los bomberos de la Armada, la UME y el Consorcio de Cartagena. Ante la situación en la que se encontraba el barco se tomó la decisión de llevarlo a zona segura, para lo que, primeramente, se evacuó. Durante toda esta maniobra se detectó una nube tóxica, así que buzos de la Armada y la UME se sumergieron en el agua para comprobar si había fugas en el casco. Previamente, se había enviado un robot



Miembros del equipo de búsqueda y rescate urbanos, junto a los bomberos, apuntan un edificio afectado por el terremoto.

de reconocimiento, también de la Armada. Mientras los equipos de intervención de la UME abordaban el buque, un auxiliar de buceo de la Armada y un interviniente de la UME resultaron heridos —figuradamente— y tuvieron que ser evacuados en dos helicópteros.

Finalmente, todos los intervinientes pasaron por la estación de descontaminación instalada en el polígono de Escombreras. Allí estaban preparados para limpiar al personal válido, no válido, vehículos ligeros y pesados y materiales

sensibles. La seguridad en esta zona la proporcionó la Brigada Paracaidista, una labor importante para que no se produjeran contaminaciones cruzadas.

En la misma localización, la UME había instalado un albergue con capacidad para 500 damnificados organizado en cinco zonas diferenciadas: de vida —con CEHAPOS y rocaedros—, servicios, asistencia sanitaria, ocio y una zona técnica donde se localizaban los contenedores vacíos y la maquinaria.

El segundo terremoto de Cartagena también produjo incendios en una refinería de REPSOL y en una fábrica de golosinas y una fuga de vertidos en la vía ferroviaria. Además, ante la cercanía de una nube tóxica, se desalojó el colegio de Alumbres.

El presidente de Murcia, Fernando López Miras, presenció parte del ejercicio y destacó «la perfecta coordinación entre todos los ámbitos, civil y militar, de los servicios de emergencias de los municipios y de la comunidad autónoma». También resaltó la profesionalidad de la UME y del resto de miembros de las Fuerzas Armadas que participaron en el simulacro. «La conclusión que podemos obtener es que estamos

en buenas manos. Que tenemos un Ejército no sólo preparado y dispuesto siempre a garantizar la defensa del país y la libertad de todos y cada uno de los españoles, sino también de protegernos, de actuar y salvarnos en caso de catástrofes naturales», añadió.

Para ello se entrena día a día la UME porque, como decía el eslogan de este ejercicio «El peor enemigo de una emergencia es la improvisación».

**Elena Tarilonte**  
Fotos: Hélène Gicquel

*Región de Murcia 2018 es el octavo ejercicio de emergencia nacional que ha liderado la UME desde su creación*

# Descubre nuestra **aplicación** y descárgate las **REVISTAS DE** **App** **DEFENSA** **GRATIS**



<http://publicaciones.defensa.gob.es>



@PubliPatDef



Doctor Tomás Cobo Castro

# Médico, cooperante y alférez reservista

Colabora con la sanidad militar y lidera expediciones del Gobierno de Cantabria para asistir a refugiados en África

Tomás Cobo Castro, en el Palacio de la Magdalena, de Santander, donde participó en el III Congreso de Sanidad Militar.



**L**a vocación de servicio ha llevado al médico Tomás Cobo Castro a compaginar su intensa actividad profesional con otras ocupaciones que le hacen sentirse útil a los demás. Así, como alférez reservista, colabora con la Sanidad Militar en cursos y maniobras; y como cooperante civil, trabaja habitualmente en los campamentos de refugiados de Tinduf (Sáhara) y en el hospital de Tanguetá, en Benín, donde lidera las expediciones organizadas por el Gobierno de Cantabria para prestar asistencia médica a la población local y a la de los países limítrofes de Níger y Burkina Faso.

Vicepresidente primero de la Organización Médica Colegial, que agrupa a los 52 colegios oficiales de médicos de España, el doctor Cobo ejerce como facultativo especialista en anestesiología y reanimación del Hospital Sierrallana, de Torrelavega (Cantabria), y en la Clínica Mompía. Santanderino, de 56 años, destaca la importancia de los reservistas voluntarios como vínculo entre la sociedad y sus Fuerzas Armadas.

—¿Cuándo decidió hacerse reservista para dedicar parte de su tiempo a las Fuerzas Armadas?

—Fue durante mi formación especializada en Reino Unido, donde trabajé durante diez años. Allí muchos médicos pertenecían a la territorial Army, una figura muy parecida a la de los reservistas voluntarios de nuestro

país. En casi todos los servicios existía un adjunto que pertenecía a la territorial Army.

—¿Anteriormente había tenido contacto con el ámbito militar?

—Hice mi servicio militar como médico en el Regimiento de Artillería de Campaña 46, de Castrillo del Val (Burgos). Y en mi familia hay antecedentes militares. Tres tíos abuelos míos, oficiales de Infantería, murieron en acto de servicio: Teodoro Castro Martínez, en la Guerra de África; y sus hermanos Raimundo y Salvador, en la contienda civil española.

—¿Cómo se ha sentido vistiendo el uniforme durante sus activaciones como reservista voluntario?

—He estado activado para cursos de formación en varias ocasiones y he realizado maniobras con la Agrupación de Sanidad 1 en Chinchilla (Albacete). Para mí eran momentos muy añorados y siempre me he sentido en un entorno familiar.

—¿Qué particularidades tiene el ejercicio de la medicina en las Fuerzas Armadas?

—Por un lado, la adaptación a la jerarquía intrínseca del Ejército; por otro, la preparación específica que se requiere para poder desarrollar la profesión en entornos de conflicto armado.

—¿Cómo compatibiliza su intensa dedicación profesional y su vida familiar?

—Se compagina perfectamente. El problema es siempre el mismo: encontrar el tiempo necesario para poder hacer todo y hacerlo bien.

—¿Qué pueden aportar los reservistas voluntarios para transmitir los valores de las FAS al resto de la sociedad?

—Yo diría que, en ese aspecto, nuestro papel es esencial, clave. Debemos ayudar a construir y desarrollar actividades que den visibilidad a las Fuerzas Armadas y que establezcan nexos sólidos de colaboración entre las instituciones civiles y las militares.

—¿La Organización Médica Colegial, de la que usted es vicepresidente primero, fomenta la relaciones con la Sanidad Militar?

## Condecorado por el Ministerio de Defensa



EL doctor Cobo recibió la Cruz del Mérito Aeronáutico con distintivo blanco en el acto de clausura del III Congreso de Sanidad Militar que se celebró a finales de febrero en Santander. Le impuso la condecoración el subsecretario de Defensa, Arturo Romaní, quien resaltó su «trabajo y afecto» hacia las Fuerzas Armadas y su «buen hacer» por la Sanidad Militar. Al recibir este distintivo, Tomás Cobo quiso compartirlo con los cerca de 5.000 reservistas voluntarios que hay en España y que «temporalmente, comparten con entusiasmo con las Fuerzas Armadas su capacidad, conocimiento y habilidades».

Vestido para la ocasión con el uniforme de alférez, que se puso por primera vez hace 15 años tras superar las pruebas de acceso de la tercera promoción de reservistas, Tomás Cobo tuvo un emotivo recuerdo para los hermanos de su abuelo, tres militares que murieron en la Guerra de África y la Guerra Civil. «En

este instante de mi vida y con este uniforme que visto, esta cruz es un guiño a la muerte de estos tres jóvenes que dieron la vida por los demás».

También intervino el entonces inspector general de Sanidad, Santiago Coca, quien resaltó la «vocación de servicio» del doctor Cobo, «por ofrecerse a los más necesitados en poblaciones de África durante sus vacaciones de verano», y le agradeció haber sido «el artífice» de que el III Congreso de Sanidad Militar se realizara en Santander. El IGESAN puso de relieve la labor «esencial» que hacen los reservistas voluntarios: «dan una parte de su vida a las Fuerzas Armadas y son una ayuda fundamental en la Sanidad Militar. Vuestro sacrificio es muy importante para nosotros».

Finalmente, Arturo Romaní agradeció al condecorado «su entrega, firmeza y generosidad al aportar con un esfuerzo personal notable sus habilidades profesionales al servicio de todos».

—Así es. Creo que es muy importante que la Organización Médica Colegial y la Inspección General de Sanidad de la Defensa establezcan mecanismos de diálogo rápidos, constructivos y eficaces, tanto en el ámbito de la profesión médica como en el de la cooperación con países emergentes.

—¿Cómo se colabora con los militares en estas áreas?

—Desde la OMC debemos hacer más visibles las acciones que la Sanidad Militar realiza con la población civil en sus despliegues internacionales. Por otro lado, los militares están muy avanzados en bioterrorismo y telemedicina, herramienta clave para la asistencia en países en desarrollo. Es preciso que tengamos un contacto más directo, aprendamos de ellos y colaboremos en la formación mutua.

S.F.



Pooi Moncloa/Diego Crespo

La ministra de Defensa y el príncipe heredero de Arabia Saudí, junto al presidente del Gobierno, firman el Resumen Ejecutivo de Adquisiciones entre ambos países.

auxiliar. Se calcula que la construcción de las cinco corbetas supondrá siete millones de horas de trabajo para los astilleros de Ferrol y Cádiz y ocupará a cerca de 6.000 trabajadores, entre empleos directos e indirectos.

En el encuentro de La Moncloa también se firmó un Memorando de Acuerdo entre Navantia y la empresa pública saudí SAMI, en el que ambas se comprometieron a crear una empresa conjunta para los futuros programas navales en Arabia Saudí.

### CINCO CORBETAS

Basadas en el modelo *Avante 2200*, del que también procedían los cuatro buques de la clase *Guaiquerí* construidos para Venezuela en España, las corbetas que Navantia fabricará para Arabia Saudí están concebidas como buques de patrulla oceánica. De tamaño menor a una fragata, tendrán unos cien metros de eslora y desplazarán 2.000 toneladas. Su autonomía, de hasta 8.700 millas, será similar a la de los buques de acción marítima (BAM) españoles. Al igual que estos, podrán operar helicópteros embarcados y albergar a una tripulación de unas 90 personas.

Las corbetas saudíes serán multipropósito y se podrán utilizar para misiones de vigilancia de la zona económica exclusiva, control de buques mercantes, defensa de puntos estratégicos, operaciones de búsqueda y salvamento, asistencia a otros buques, control de las mafias de la inmigración y el narcotráfico, centro de inteligencia, así como guerra antisubmarina y electrónica.

Los sistemas de mando y control, de navegación, comunicaciones, control de plataforma y dirección de tiro serán también de tecnología española. El contrato con Arabia también incluye el adiestramiento de las tripulaciones en la utilización de los diferentes equipos.

Redacción

# ACUERDO DE COLABORACIÓN entre España y Arabia Saudí

## El futuro contrato con Navantia para la construcción de cinco corbetas ocupará a cerca de 6.000 trabajadores

**E**SPAÑA y Arabia Saudí han firmado un acuerdo de colaboración en materia de Defensa que allana el camino para un futuro contrato con la empresa Navantia para la fabricación y venta de cinco corbetas por valor de unos 2.000 millones de euros, así como para la construcción de una base naval en Arabia Saudí, donde atracarán los barcos.

La firma de este acuerdo se produjo el pasado 12 de abril en La Moncloa, donde el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, mantuvo un encuentro con el príncipe heredero y ministro de Defensa saudí, Mo-

ammed Bin Salman, de visita oficial en España. La ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal le recibió el día anterior, cuando llegó a la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid) y, posteriormente, ambos mantuvieron una reunión bilateral en el Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército de Tierra.

Esta operación, que se lleva negociando desde 2015, tiene un gran valor estratégico para Navantia por la oportunidad de posicionarse en toda la zona de Oriente Próximo, con potenciales clientes interesados en sus productos y, sobre todo, por la carga de trabajo que implica para sus astilleros y la industria

*El contrato tiene un gran valor estratégico para Navantia por los potenciales clientes en la zona de Oriente Próximo*

# Empresas españolas EN FIDAE' 2018

## La principal feria de Latinoamérica sobre defensa, aeronáutica y espacio

**S**ANTIAGO de Chile acogió del 1 al 8 de abril, la feria internacional FIDAE 2018, la plataforma comercial más importante de Latinoamérica para los sectores de defensa, aeronáutica y espacio que se celebra cada dos años y que congrega a empresas, delegaciones oficiales, agregados militares y visitantes profesionales procedentes de todo el mundo.

El pabellón de España, coordinado por TEDAE (la asociación que representa a las industrias españolas de defensa, seguridad, aeronáutica y espacio), mostró en la capital chilena las tecnologías, productos y servicios de empresas como Hisdesat, Indra, Instalaza, ITP Aero, Sener, Expal, Santa Bárbara Sistemas GDELS, TCR y Everis.

Los visitantes que acudieron a esta vigésima edición de la feria tuvieron la oportunidad de conocer las novedades que presentaban las citadas compañías en servicios de comunicaciones seguras por satélite, información sobre tráfico marítimo mundial en tiempo real, productos y servicios de alta tecnología para motores aeronáuticos, sistemas de navegación y control, radares, soluciones de protección del espacio aéreo, sistemas de detección de drones, actuadores electromecánicos para aeronáutica y espacio, vehículos, equipos y material para las Fuerzas Armadas, así como sistemas de entrenamiento en vuelo, equipos de apoyo terrestre para aeronaves, herramientas de reconocimiento biométrico y UAV's de última generación.



Delegación de la DGAM en el pabellón de España de la feria internacional.

El Ejército del Aire envió un avión *A400M* del Ala 31, que completó uno de los viajes más largos realizados hasta el momento por este moderno avión de transporte. El día de España en la feria se celebró el 4 de abril con una recepción a la asistieron el embajador en Chile, Carlos Robles, y las delegaciones del Ministerio de Defensa, encabezadas por el jefe de la Oficina de Apoyo Exterior, general de brigada Luis M. López González, y el jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército del Aire, teniente general José M. Orea, junto al presidente de TEDAE, Jaime de Rábago.

**TEDAE**

# MISIÓN ESPACIAL del INTA

## Colabora con la ESA en el estudio de los fenómenos eléctricos en la alta atmósfera

**E**L pasado 4 de abril llegaba a la Estación Espacial Internacional (ISS) la misión ASIM (siglas de Monitor de Interacciones Atmósfera-Espacio) de la Agencia Espacial Europea (ESA) que despegó dos días antes del Centro Espacial *Kennedy* de Florida. ASIM se acopló al módulo *Columbus* de la ISS con el objetivo de estudiar los llamados «eventos luminosos transitorios», así como los rayos gamma terrestres, sucesos eléctricos relacionados con los rayos gamma emitidos por las tormentas. Junto con otras instituciones y empresas es-

pañolas y europeas, el INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) ha jugado un destacado papel en el desarrollo de la misión. Concretamente, se ha responsabilizado del control térmico del instrumento principal de ASIM, el llamado MXGS, así como de la fase de integración y pruebas, que se llevó a cabo en las instalaciones del INTA en Torrejón, y coordinando al consorcio internacional implicado.

El control térmico del instrumento debe garantizar el mantenimiento de éste en un rango de temperaturas adecuado para su correcto funcionamiento



El instrumento se acopló al módulo *Columbus* de la ISS.

en el espacio. La fase de integración y verificación realizada en el INTA conllevó pruebas mecánicas, térmicas y de compatibilidad electromagnética con vistas a garantizar que el equipo no interfiriera ni con el lanzador que lo transportó ni con la propia Estación Espacial. Una vez acoplado, ASIM ha comenzado a estudiar los citados fenómenos eléctricos que tienen lugar a decenas de kilómetros sobre las nubes, y que pueden influir en el modo en que nuestra atmósfera nos protege de la radiación espacial.

**INTA**

# La oficina del programa A400M se instalará EN ESPAÑA

## El secretario de Estado de Defensa participa en una bilateral con Alemania y visita el Salón Aeronáutico de Berlín

**E**L secretario de Estado de Defensa, Agustín Conde, participó el pasado 26 de abril en Berlín en una reunión bilateral con su homólogo alemán y, posteriormente, en la interministerial del programa A400M, en la que se acordó el traslado de la oficina de dicho programa a España.

En lo referente a la bilateral con Alemania, esta se enmarcaba dentro de los contactos habituales entre los dos países para llevar a cabo un seguimiento de los programas conjuntos que afectan a ambas naciones. En cuanto a la reunión interministerial del programa A400M, las naciones consorciadas y OCCAR (la Organización Conjunta para la Coope-

ración en materia de Armamentos, que dirige el general español Arturo Alfonso Meiriño y en la que cooperan Alemania, Bélgica, España, Francia, Italia y Reino Unido) analizaron diversas cuestiones de seguimiento ordinario, como por ejemplo el apoyo en servicio, mantenimiento y exportación. La principal novedad fue la decisión de trasladar la oficina de programa a España, lo que Conde calificó como una noticia «muy positiva», que demuestra «la capacidad y el compromiso de España con este proyecto así como el respaldo y apoyo de nuestros socios y de la OCCAR».

Este encuentro se enmarcaba dentro de los contactos y reuniones habituales y periódicos, entre los participantes en el programa. El A400M es un avión de transporte de nuevo diseño que se encuentra a la vanguardia de los desarrollos en tecnología y que ofrece enormes posibilidades de interoperabilidad y eficacia operativa, fundamental para las misiones de las Fuerzas Armadas españolas y europeas.



CESA lleva más de 25 años en el sector de desarrollo, producción y soporte de equipos y sistemas fluido-mecánicos.

Nuestro compromiso con los retos tecnológicos, la fiabilidad, la seguridad y una fuerte apuesta por I+D+i hacen de nuestros productos símbolos de eficiencia y sostenibilidad, creando valor para nuestros clientes y la sociedad.



TECNOLOGÍA | FIABILIDAD | SEGURIDAD

Paseo de John Lennon, 4  
28906 Getafe, Madrid (España)  
contactcesa@cesa.aero  
[www.cesa.aero](http://www.cesa.aero)



## DRON EUROPEO

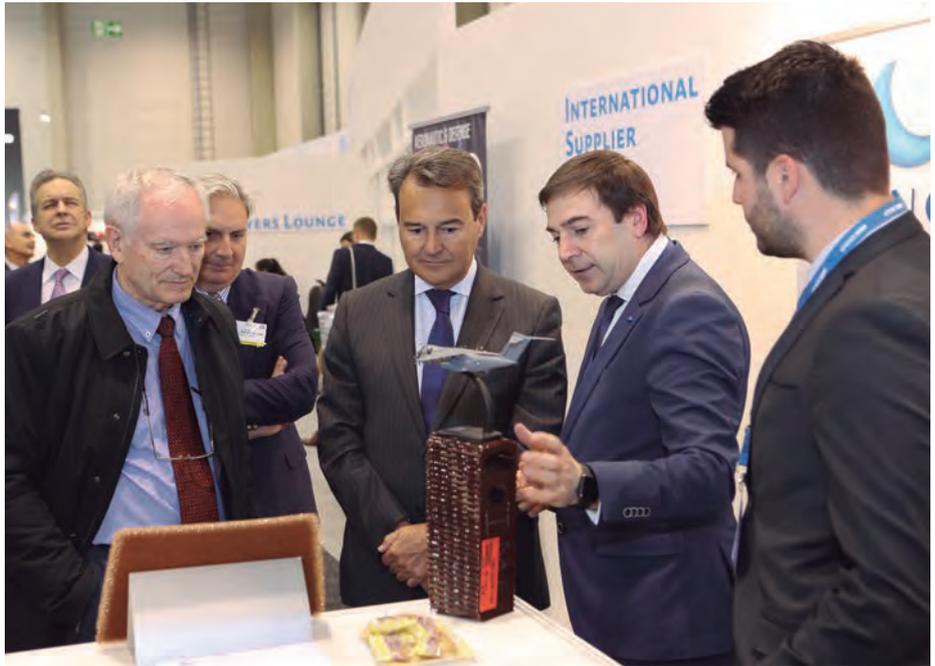
Dentro de los diferentes contactos entre naciones, también se presentó un modelo a tamaño real del *EuroMALE*, el programa gestionado por la OCCAR en el que participan Francia, Alemania, Italia y España para el desarrollo de un RPA (*Remoted Piloted Aircraft*) en configuración de doble turbohélice, de media altitud y gran autonomía, cuya entrada en servicio se prevé a partir de mediados de la próxima década.

Este tipo de sistemas ha cobrado gran importancia estratégica y se configura como una herramienta esencial de seguridad y defensa de estos países, y en él participan diversas empresas, como por ejemplo Airbus Defence and Space, GmbH, Dassault Aviation y Leonardo-Società per Azioni. El secretario de Estado recalcó «el compromiso» de España en esta plataforma y su deseo de que la cooperación entre las naciones permita «que las Fuerzas Armadas españolas dispongan, en un futuro no muy lejano, de material de alta tecnología con el que poder atender de la manera más eficiente su misión en la defensa y seguridad de España y sus aliados».

## BERLIN AIR SHOW

Posteriormente a las reuniones, Agustín Conde visitó la *ILA Berlín Air Show*, la exposición más prestigiosa en Alemania y uno de los eventos más importantes a nivel mundial para productos de alta tecnología en la industria aeronáutica y aeroespacial.

Con su asistencia, el secretario de Estado constató el apoyo del Ministerio de Defensa a estas industrias, que se encuentran a la vanguardia de la innovación tecnológica. Los segmentos que abarca esta exposición son: transporte aéreo comercial, sector aeroespacial, defensa y seguridad, equipamiento, motores, materiales y el sector de la aviación general. En el campo de Defensa y Seguridad está representada toda la gama de productos: desde pequeños drones



Durante su estancia en Berlín, Agustín Conde visitó el *ILA Air Show* para apoyar a las 22 empresas y entidades españolas que participaban en el evento.

*El programa del avión de transporte A400M se encuentra a la vanguardia tecnológica*



El secretario de Estado participó en la presentación del *EuroMALE*, el nuevo sistema aéreo pilotado remotamente europeo.

a grandes naves no tripuladas concebidas para el uso civil y militar. En el transcurso de la feria, se desarrolló un extenso programa de conferencias así como de demostraciones de vuelos acrobáticos, en las que participaron los siete aviones *C-101* de la patrulla *Águila* de la Fuerza Aérea española, y de modelos históricos.

Alrededor de 1.000 expositores procedentes de unos 40 países formaron parte de esta exposición internacional. España (con 22 empresas o entidades)

fue uno de los países con mayor representación después de Alemania, Francia e Italia. Conde visitó los stands de varias empresas españolas, como Acciturri, Inmapa, Cesa, Umi Aeronautica, Sofitec, Aerometallic, Korta y grupo TTT, así como las compañías agrupadas bajo la representación de la Cámara de Comercio e Industria de Álava y Guipúzcoa, y de la Agencia Andaluza de Promoción Exterior, Extenda.

Redacción

Fotos: Iñaki Gómez/MDE

# Oriente Próximo, ORIENTE CONVULSO

La región sufre una escalada de violencia con Siria como epicentro en la que los intereses geopolíticos se funden con la ancestral rivalidad entre chiíes y suníes

**E**L *Creciente Fértil* palpita al son de los tambores de guerra. Desde Libia hasta Afganistán, el área padece diversos conflictos, a veces guerras encarnizadas y encalladas como la de Siria, que se entremezclan entre sí y sirven de excusa y motivo para que las potencias luchen por su parcela de poder. El kilómetro cero, el punto de inicio de este tablero —algunos ya hablan de una nueva Guerra Fría con Oriente Próximo como principal campo de batalla— ha sido Siria. Un conflicto que el pasado marzo cumplió siete años y en el que ya hay más de medio millón de muertos y doce mi-

llones de refugiados (la mitad desperdigados por sus vecinos Líbano, Jordania y Turquía). Apenas hay perspectivas de una paz a corto plazo y la comunidad internacional mantiene un complicado equilibrio sin ser capaz de alcanzar un consenso en el seno de las Naciones Unidas por el constante e inamovible veto de Rusia que ha rechazado una y otra vez cualquier sanción militar contra el régimen de Basher al Assad.

No obstante Estados Unidos, Francia e Inglaterra realizaron el pasado 14 de abril una operación conjunta de bombardeo sobre posiciones estratégicas como respuesta al supuesto ataque con armamento químico que días an-

tes había tenido lugar en la ciudad de Duma —perteneciente a la gobernación de Damasco—, que causó la muerte a más de 70 personas, la mayoría de ellos niños. La coalición lanzó hasta 103 misiles contra infraestructuras militares del Gobierno sirio, y provocaron —según la agencia oficial de noticias siria SANA— tres heridos. El presidente estadounidense, Donald Trump, quien lideró la operación y que por primera vez se ha involucrado directamente en la guerra de Siria, declaró el éxito de la misión y empleó la misma expresión con la que George W. Bush anunció el fin de la intervención norteamericana en Irak de 2003: «Misión cumplida».

Un fiel musulmán reza en la cima del monte al-Noor, en la ciudad saudí de La Meca, donde el profeta Muhammad recibió palabras del Corán.



Quince años después de aquella afirmación, y pese a la derrota militar del *Daesh*, Irak sigue padeciendo la lacra de un constante terrorismo y una inestabilidad acrecentada por las diferencias entre las facciones políticas, étnicas y religiosas. El país, devastado por los efectos de la guerra, tiene unas cruciales elecciones legislativas el próximo 12 de mayo que decidirán cómo se reparte un parlamento dividido entre chiíes (mayoría en el país), suníes y kurdos.

### GUERRAS Y ALIANZAS

La marca *Daesh* hiberna en la red desde que perdiera la práctica totalidad de su territorio y sus dos ciudades más importantes: Raqa, en Siria, y Mosul, en Irak. En Siria, el presidente, Basher al Assad, que controla más del 60 por 100 del país, permanece en el poder apoyado por sus dos grandes aliados: Rusia e Irán. En el otro lado, una gran amalgama de facciones rebeldes ha perdido el respaldo de

## El régimen sirio, respaldado por Irán y Moscú, controla ya algo más del 60 por 100 del territorio

la coalición internacional y de Estados Unidos, que tiende la mano a las fuerzas *proxy*, es decir, a los kurdos del norte de Siria —las Unidades de Protección Popular (YPG/J)— en la lucha contra el terrorismo yihadista. La alianza de la administración Trump con los kurdos ha debilitado las relaciones con el Gobierno de Ankara, que en un ejercicio de fuerza y ante el riesgo de que los kurdos sirios

y turcos ganen poder en la región, lanzó dos exitosas operaciones: *Escudo del Éufrates* en 2016, que fue la primera intervención militar directa de las Fuerzas Armadas de Ankara en territorio sirio, y *Rama de Olivo* en 2018 sobre el distrito kurdo-sirio de Afrín.

Turquía, que se apresura a unas elecciones parlamentarias y presidenciales anticipadas; Irán, que aspira al liderazgo regional; y Arabia Saudí, que a golpe de reformas lucha por mantener la estabilidad en el país, protagonizan un enfrentamiento a tres bandas. Una danza de alianzas, conflictos armados y retorsiones que esgrimirá quién será la nueva potencia hegemónica de Oriente Próximo. El presidente turco, Recep Tayyip Erdogan, se ha convertido en una de las caras más visibles de apoyo a los *Hermanos Musulmanes*. Sus simpatías a esta corriente del Islam suní le acerca a importantes interlocutores internacionales como Qatar, actualmente enfrentada con Arabia

## Ayudar al pueblo sirio

COLABORAR para reconstruir el país. O, al menos, ayudar al pueblo a sobrevivir. Para ello la comunidad internacional —con Europa a la cabeza— acordó entregar 4.400 millones en 2018 a las agencias de las Naciones Unidas y las diversas ONG implicadas en labores humanitarias en Siria. Ese fue el resultado de la II Conferencia de donantes que, de forma conjunta, organizaron la ONU y la UE los pasados días 24 y 25 de abril en Bruselas y que contó con la asistencia de representantes de 84 países y cerca de 200 ONG.

«Europa es un actor seriamente comprometido con el futuro de la región y ayudar al pueblo sirio a ser capaz de recuperarse es fundamental para intentar construir una paz duradera», afirmó la Alta Representante de la UE, Federica Mogherini. Por su parte Mark Lowcock, coordinador de Asuntos Humanitarios de la ONU, reconoció que aunque «las cantidades son significativas y esperan más compromisos de aquí a fin de año» distan bastante de alcanzar las cifras pretendidas. El gran hueco lo ha dejado Estados Unidos, que aún no ha comunicado si hará o no aportación, y los



Foto de familia de la II Conferencia de la ONU y la UE sobre Siria.

Stephanie Lecocq/EFE

más generosos han sido la Unión Europea, Alemania y Reino Unido. Según los datos ofrecidos por Naciones Unidas, más de trece millones de personas necesitan ayuda humanitaria en Siria: de ellas, seis están en situación de emergencia alimentaria, prácticamente todas padecen una precaria situación médica y una de cada tres escuelas está destruida.

Una semana antes, y tras la intervención conjunta de EEUU, Gran Bretaña y Francia, el Consejo Europeo, a nivel de asuntos exteriores, celebró una reunión con Siria como

protagonista. Su presidente, Donald Tusk, consideró los bombardeos como «necesarios» para detener el uso de armas químicas por parte del régimen de Damasco y, una vez más, reclamó la necesidad de un diálogo de las partes. Una declaración muy similar a la emitida por el gobierno español que indicó que la acción internacional «debe enmarcarse en la utilización, una vez más, de armas químicas por el régimen sirio contra la población civil. Se trata de una acción limitada en su objetivo y medios y, por ello, es una respuesta legítima y proporcionada».



Abedin Taherkoraneh

Un misil de alcance medio se exhibe el pasado 18 de abril en la capital iraní, Teherán, durante el desfile militar del Día Nacional del país árabe.

Saudí (que defiende el wahabismo), a los denostados islamistas de Egipto o al grupo *Hamás*, cuya estructura es muy similar a la de la hermandad musulmana. Además, las aspiraciones otomanistas del presidente, se han plasmado sobre el terreno: la ofensiva de Afrín y su deseo de «conquistar» los territorios sirios hasta la ciudad norteña Alepo ha sido ejemplo de fuerza del que es el segundo mayor ejército de todos los miembros de la Alianza Atlántica (solo superado por EEUU).

Por su parte, Irán, mantiene un particular conflicto contra Arabia Saudí e Israel. El país de los *Ayatolá*s apoya al Gobierno alauí de Bacher al Assad en Siria, a los hutíes en Yemen, a los eternos rivales de Israel, *Hamás* en Gaza (que se declara organización nacionalista palestina e islamista), y *Hezbollah* en Líbano. Sus reivindicaciones de un «Despertar islámico» han calado en las sociedades árabes antiimperialistas y que cada vez tienen menos confianza depositada en los wahabíes saudíes. «Cuando Israel piensa en quién amenaza su seguridad no piensa en los palestinos, piensa en Irán, por lo tanto la cuestión es hasta qué punto Israel va a seguir permitiendo que *Hezbollah* y sus aliados, los iraníes, estén tan cerca de los Altos del Golán», explica a la Revista Española de Defensa, Jesús A. Núñez Villaverde, director del Instituto Sobre Conflictos y Acción Humanitaria (Iecah). De hecho, *Hezbollah*, que ha ganado experiencia y armamento durante el conflicto sirio, cuenta con un importante respaldo de la opinión pública en Líbano ante quien se presenta como un movimiento de resistencia con la voluntad y la capacidad para hacer daño a Israel. Tampoco es desdeñable el tira y

afloja que mantiene con Estados Unidos. Durante el viaje que el presidente francés, Emmanuel Macrón, realizó a Washington a finales de abril, Donald Trump fijó el 12 de mayo como fecha tope para mantener el *statu quo* del actual acuerdo nuclear con Teherán. Si para entonces Europa no ha endurecido su postura y aceptado imponer nuevos límites a Irán, el tratado saltará por los aires.

Ante este panorama, el único actor que, hoy por hoy, puede decantar la balanza es Rusia, que frente los amagos de retirada de Estados Unidos de la región —materializados en la suspensión de fondos a la filial humanitaria de Naciones Unidas para los refugiados palestinos, UNRWA—, aprovecha el vacío de poder para imponer su liderazgo. «Cuando Obama estableció el objetivo de convertir a Estados Unidos en autosuficiente

desde el punto de vista energético, envió una señal muy clara a las naciones árabes: no soy dependiente de vosotros y por lo tanto voy a tomar distancia. La última Estrategia de Seguridad de Donald Trump es una continuación de este plan. Oriente Próximo ha pasado de un escenario contraterrorista liderado por Washington a otro de competencia entre Pekín y Moscú. No es que EEUU quiera desentenderse de esta zona, es que no quiere estar comprometido en asuntos regionales aquí» indica Núñez Villaverde, haciendo referencia al giro geopolítico Asia-Pacífico de la administración norteamericana.

Por su parte, la Casa Saud, que ha cedido su testigo al príncipe heredero, Mohamed Bin Salman (MBS), se encuentra inmersa en una transición marcada por las continuas reformas económicas y sociales compaginadas con purgas políticas, aplaudidas en Occidente y cuestionadas en Riad. Su rol en el conflicto de Siria, la enemistad con sus hermanos del Golfo, su acercamiento a posturas israelíes y la guerra que libra en Yemen, —el segundo país más pobre del mundo y donde no han conseguido imponerse sobre los hutíes zaidíes después de tres años de enfrentamientos— mantiene en vilo a una sociedad cada vez más joven, mejor preparada y con mayor accesibilidad a las redes sociales y al exterior.

También es evidente que la narrativa sectaria, cada vez más presente en los discursos, se ha apoderado de las relaciones exteriores de Irán y Arabia



Mohamed Saber/EEA

Manifestación celebrada en Gaza (Palestina) junto a la frontera israelí el 13 de abril en protesta por la intervención días antes de las fuerzas de seguridad judías.

Saudí, y que tiene como objetivo penetrar y proyectar su poder en países como Líbano —donde a finales de año Riad trató de deponer, sin éxito, al primer ministro Saad Hariri—, Irak, Siria o Yemen. Sin embargo, los recientes traspies en política exterior del príncipe heredero saudí podrían facilitar que la todavía incipiente y elitista oposición interna dirigiera su mirada a Irán como el único capaz de oponerse a Riad.

### CRISIS REGIONAL

«El conflicto entre suníes y chiíes se ha instrumentalizado políticamente porque es fácil identificar ese sentimiento en la sociedad, fortalecerlo y, posteriormente, enfrentarlo contra el que es distinto», afirma Haizam Amirah, investigador principal del Real Instituto Elcano. «La región está fracturada por múltiples partes, en primer lugar a nivel estatal; en segundo a nivel social, lo que implica una falta de políticas de identidad y la proliferación del sectarismo; y en tercero, en una fractura geopolítica por lo que la región no está integrada ni se presta a marcos de seguridad colectiva», continúa el analista de Elcano.

Ejemplo de todo ello es la actual situación que vive Egipto. Atrás quedan las promesas de paz social y democracia que llevaron a la revolución del 2011. Los problemas estructurales de un país de más de 93 millones de habitantes, que clama cambios políticos, continúan siendo los mismos. Egipto, que encabeza la Liga Árabe, se ha convertido en un interlocutor de segunda en los foros políticos y económicos, que actualmente lidera Arabia Saudí. Incluso ha rechazado la propuesta de Washington para formar parte de la que pudiera ser la *OTAN árabe*, lo que, en cierta medida, le aproxima a Moscú. «Egipto es el mejor ejemplo de que no hemos aprendido nada. Los *Hermanos Musulmanes*, con millones de seguidores, no van a aceptar el golpe de gracia del general Al Sisi. El Gobierno está comprando la paz social con promesas de mejoras de bienestar, sin embargo, no se ve ningún avance económico», indica Núñez Villaverde.



Libaneses chiíes muestran en Beirut su apoyo al presidente sirio, Bacher al Assad.

El conflicto palestino-israelí, anquilosado en el tiempo, ha vuelto a captar la atención de la opinión pública. El próximo 15 de mayo se celebra el *Nakba*, que recuerda la fecha en la que cientos de miles de palestinos abandonaron sus hogares, mientras que Israel conmemora el aniversario de la constitución de su Estado como nación. Desde el 30 de marzo y hasta esa fecha los palestinos llevan a cabo la *Gran Marcha del Retorno*. Este año, la Marcha fue duramente respondida por Israel y costó la vida a 16 personas y hubo cerca de 1.500 heridos.

Una llamada social ha bastado para ofrecer las imágenes más violentas del enfrentamiento que divide a israelíes y palestinos de los últimos cuatro años. Pero en esta ocasión, las naciones árabes —sumidas en la deriva regional y las cuestiones internas de cada Estado— han abandonado la causa palestina. Las últimas declaraciones del príncipe heredero saudí al periódico norteamericano *The Atlantic*, donde manifestó «el derecho de los palestinos e israelíes a tener su propia tierra», son muestra de ello. Algu-

nos medios han llegado a apuntar que Bin Salman está concretando un plan de paz con Estados Unidos para ofrecer un nuevo territorio a los palestinos. No hay constancia, pero lo cierto es que, la escalada de conflictos en Oriente Próximo ha desviado el foco de atención de la cuestión palestino-israelí, lo que otorga al estado de Israel mayor margen de actuación.

### LA CUESTIÓN KURDA

«Lo que ha caracterizado a los kurdos a lo largo de la historia son sus fracturas internas y enfrentamientos directos. Entre Turquía, Irán, Siria e Irak las relaciones pueden atravesar diferentes etapas, buenas o malas, pero respecto a la cuestión kurda hay una estrategia común para que ese futuro estado kurdo no vea la luz», asegura Núñez Villaverde. Los *pesbmerga* han desempeñado un rol esencial en la lucha contra el *Daesh*, sin embargo, los continuos enfrentamientos, la diferencia entre sus lenguas maternas, afiliaciones religiosas, reivindicaciones políticas y la desigualdad de los recursos que controlan los diversos cantones —las regiones kurdas en Turquía e Irán carecen de desarrollo económico, mientras que los de Irak han gestionado durante décadas grandes yacimientos de petróleo y gas natural— hacen prácticamente inalcanzable el consenso que materialice el sueño de la *Gran Nación del Kurdistán*.

Las autoridades que gobiernan la región autónoma del Kurdistán iraquí —el Partido Democrático de Kurdistán (KDP)—, rivalizan con el Partido de los Trabajadores del Kurdistán (PKK) turco. Por su parte, el Partido de la Unión Democrática (PYD), ubicado en Siria, es el único que logró constituir la Federación Democrática del Norte de Siria durante el conflicto, que funciona como una entidad autónoma. Un riesgo que vecinos como Irán y Turquía intentarán aplacar por todos los medios. Todo está aún por definir y Oriente Próximo está sufriendo un nuevo resquebrajamiento en el que los grandes quieren conseguir el mayor gajo posible. Y el pueblo kurdo y, sobre todo, sus recursos es una de las piezas a repartir.

Beatriz Yubero

# DOS CONFESIONES DEL ISLAM, alianzas y luchas

Desde el año 632 y tras la muerte de Mahoma, Oriente Próximo se dividió en una guerra por obtener el derecho a liderar a los musulmanes. Hoy chiíes y suníes se siguen enfrentando por el poder.



## SIRIA



### La guerra sin fin

Se han cumplido siete años de un conflicto que ha destrozado el país, causado medio millón de muertos y 12 millones de refugiados. Derrotado el *Daesh*, el gran vencedor ha sido el régimen de Damasco apoyado por Irán y Rusia.

## IRAK



### Células latentes

Tres años después de que Al Bagdadi proclamara en Mosul su califato, la toma de la ciudad por las FAS iraquíes —entrenadas por la Coalición— supuso el fin militar del *Daesh*. Pero algunos de sus integrantes mantienen acciones terroristas y desestabilizadoras.

## LIBIA



### Un país inexistente

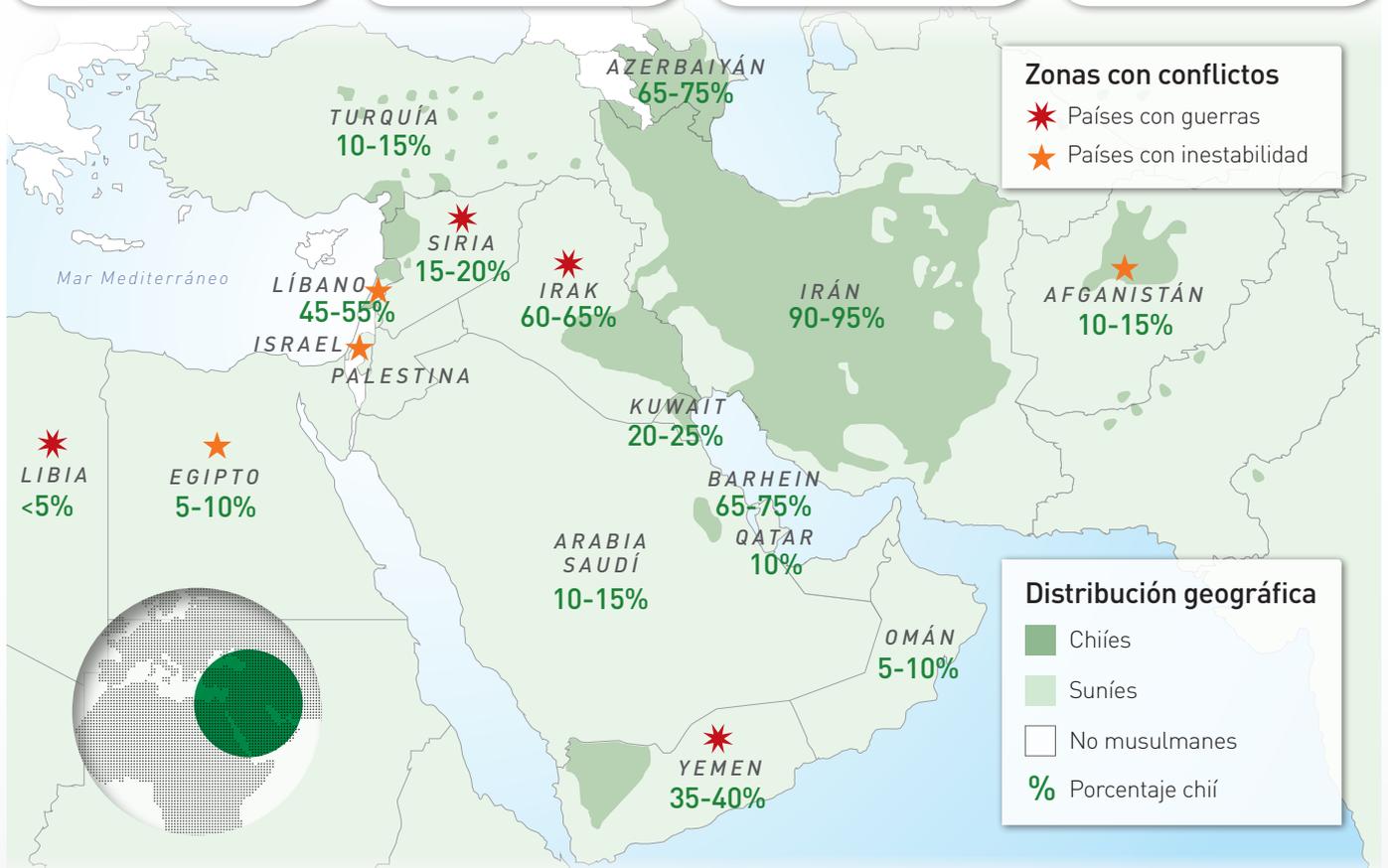
Tras la caída de Gadafi, Libia se ha convertido en un «estado sin Estado» con dos capitales, una en Tobruk y la otra —la única legítima y reconocida por la ONU— en Trípoli. Hay elecciones previstas para finales de año pero con pocos visos de éxito.

## YEMEN



### El campo de batalla

La particular Guerra Fría que libran Irán y Arabia Saudí tiene en este país su patio trasero más evidente. Los rebeldes hutíes —de confesión chií y, por tanto, respaldados por Teherán— se enfrentan al gobierno de Saná que cuenta con la ayuda de Riad.



## PALESTINA E ISRAEL



### La eterna disputa

El anuncio de Donald Trump de trasladar la capital de Israel a Jerusalén ha puesto en entredicho el *statu quo* que mantenía la precaria paz en Tierra Santa. La muerte de 16 palestinos a finales de marzo por la respuesta israelí hace temer una nueva *Intifada*.

## LÍBANO



### En medio de todo

Crisol de religiones, Líbano es una evidente víctima de su ubicación: a la omnipresente lucha de poder entre Irán y Arabia Saudí se suma aquí la de Israel con el mundo árabe (especialmente con Siria e Irán). La guerrilla chií de *Hezbollah* es el más claro ejemplo.

## EGIPTO



### Religión y Estado

El aplastante triunfo de Al Sisi —97 por 100 de los votos— en las elecciones del pasado abril aporta credibilidad al gobierno surgido tras el golpe de 2014 contra los Hermanos Musulmanes. En el Sinaí se mantiene la inestabilidad por el terrorismo islamista.

## AFGANISTÁN



### Repunte talibán

En el último año se ha producido una intensificación de la actividad terrorista. A la insurgencia talibán (que aún controla algunas bolsas de territorio) se han sumado los restos de *Al Qaeda* y miembros del *Daesh* que huyen de la derrota en Irak y Siria.

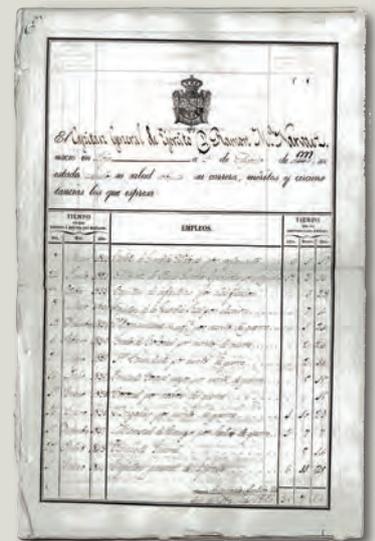


Busto del capitán general nacido en la localidad granadina de Loja.

24.108  
Busto en hierro fundido en Trubia, del Excmo Sr. Teniente General Don Juan de Lara e Irujo. Prestó relevantes servicios durante la crisis (1833 al 1839) Llegó a ser Ministro, Senador y Capitán General de Castilla la Nueva, Osetenbo los Grandes Cruces de San Fernando y San Hermenegildo. Nació en 1807 y murió en 1869.



Hélène Gicquel



Archivo General Militar de Segovia



Hélène Gicquel

Detalle de la espada de representación de su jefe y rival Espartero.

Sala del Alcázar de Toledo dedicada a Isabel II y a su reinado, en el que uno de sus protagonistas fue Narváez. A la derecha, su hoja de servicios.

Esta faja es uno de los objetos personales del lojeño que guarda el Museo del Ejército.



Augusto Ferrer Dalmau

Este Calderote. Batalla de Villar de los Navarros. Zaragoza. 1837 refleja un lance favorable al carlismo en su lucha por derrocar a Isabel II.



J. Cusachs. Libro El Palacio de Capitanía General de Barcelona. IGE.

Columna de infantería en marcha, obra de la serie de la batalla de Arlabán, en la que participó el isabelino.



Casaca del líder militar y político moderado. Banda de la gran cruz de la Real Orden de Carlos III que recibió por sus servicios.



[ historia ]

# NARVÁEZ, EL ESPADÓN DE LOJA

## El pasado 23 de abril se han cumplido 150 años de la muerte del destacado militar y político isabelino

LOS continuos conflictos que vivió España desde la primera década del siglo XIX y el relevante papel que en ellos tuvieron los miembros del Ejército acabaron por constituir una casta militar poderosa frente a un Estado débil y desprevenido ante los nuevos retos alumbrados con la Revolución Francesa.

Tras la Guerra de la Independencia (1808-1814) y restaurada la monarquía absoluta, el pronunciamiento militar se convirtió en el principal instrumento político para derrocar un poder enemigo acérrimo del liberalismo, apareciendo la figura del «espadón» como necesario taumaturgo de un proceso revolucionario que fue derivando hacia posturas cada vez más radicales.

Ramón María Narváez, nacido en Loja (Granada) en 1799, fue uno de los espadones que rigieron durante décadas los destinos de la España decimonónica. Murió el 23 de abril de 1868, óbito del que se acaban de cumplir 150 años.

Había ingresado en las Guardias de Infantería Valona con 15 años y alcanzó el grado de oficial durante el Trienio Liberal (1820-1823). Entonces se señaló en la defensa del orden constitucional frente a sus compañeros de la Guardia

Real sublevados en Madrid y luchando en Cataluña a las órdenes del general Espoz y Mina contra los realistas.

Restaurado Fernando VII como monarca absoluto gracias a la intervención de los *Cien Mil Hijos de San Luis*, Narváez cayó prisionero y fue internado en Francia, de donde regresó en 1824 para pasar a su villa natal con licencia indefinida. De ella saldría al iniciarse la primera de las guerras carlistas que se sucederían a lo largo de la centuria.

### ISABELINO CONVENCIDO

Narváez defendió decididamente la causa de la reina Isabel II y se integró en el ejército liberal para combatir en el frente vasco, tomando parte en las batallas de Mendigorriá (1835) y Arlabán (1836), donde recibió una herida de bala en la cabeza, y en el frente del bajo Aragón, dispersando a las fuerzas de Cabrera cerca de Morella. En 1838, por los merecimientos contraídos en la acción de Montejurra dos años antes, se le concedió una gran cruz de San Fernando.

Fue por entonces cuando su pensamiento liberal se distanció de los sectores más progresistas, cuyo líder, Baldomero Espartero, hacía méritos para erigirse en el hombre fuerte del gobierno isabelino.

# Lugares para descubrir la figura del general

SIN duda, Narváez fue uno de los nombres propios del siglo XIX. Para quienes sientan el impulso de teclear «Ramón María Narváez, duque de Valencia» en *Google*, avanzamos que da unos 1.290 resultados.

Más allá de esta primera acción y con fines realmente indagatorios, cabe subrayar que los archivos General Militar de Segovia y de Madrid conservan fondos sobre el personaje. También hay pistas en el Catálogo colectivo de la red de bibliotecas de los archivos estatales, aquí la entrada «Ramón María Narváez» indica el título *Un dictador liberal: Narváez* (1953), de A. Revész. Sólo el apellido da algún resultado más.

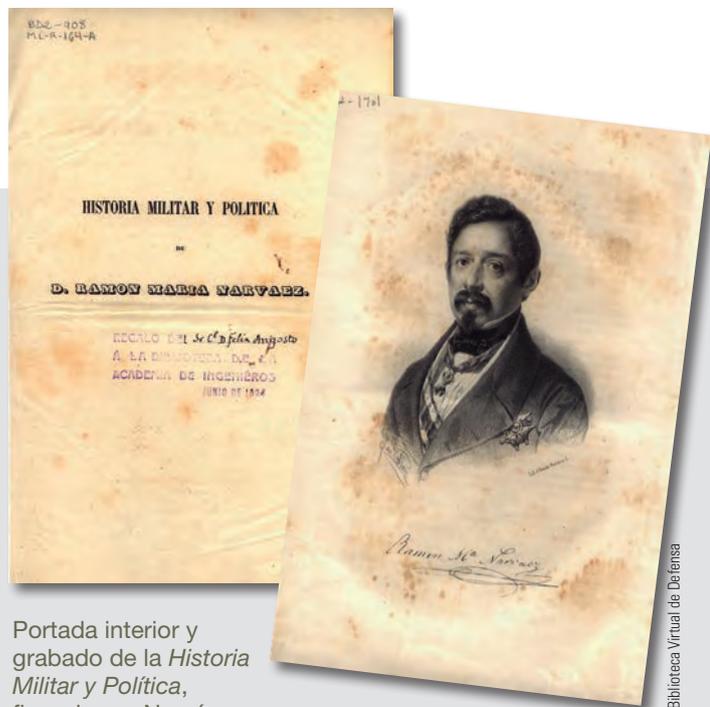
## GALDÓS Y SUS «EPISODIOS NACIONALES»

Entre ellos, figura una obra de Benito Pérez Galdós (1843-1920), a quien muchos consideran el mayor novelista español después de Cervantes y del que este año se cumple el 175 aniversario de su nacimiento. Representante de la novela realista española del siglo XIX, dedicó al lojeño un espacio propio en sus emblemáticos *Episodios Nacionales*.

De tan singular libro, hay varias ediciones, incluso quedan algunas primeras impresiones, como la que atesora la Biblioteca de la Academia de Artillería de Segovia en su fondo antiguo, por lo que sólo hay posibilidad de consultarlo en sala cumpliendo los requisitos pertinentes. Fue impreso en 1902, en el madrileño taller de la Viuda é Hijos de Tello. Su portada tiene el sello del centro y su página de créditos, el del propio Galdós. Tiene su referencia en la web de Defensa [www.bibliodef.es](http://www.bibliodef.es).

En esa misma página, la búsqueda sencilla «Ramón María Narváez» en «todas las bibliotecas» reseña 17 resultados. Hay, por ejemplo, otra edición del *Narváez* de Galdós (1917), conservada en Ceuta. También aparece el libro de M. M. Salcedo *Ramón María Narváez* (1799-1868), de 2012. Sobre éste, J. Pérez firma una recensión que subtítulo *Biografía de un hombre de Estado. El desmontaje de la falsa leyenda del espadón de Loja* ([www.historiaconstitucional.com](http://www.historiaconstitucional.com)).

La obra de Salcedo es una recomendación bibliográfica del Museo del Ejército, junto a la de J. Pabón, *Narváez y su época*, Espasa Calpe (1983). Su biblioteca, incluida en *bibliodef*, cuenta con tres artículos relativos al general: *De la noche de San Daniel al Cuartel de San Gil*, de G. G. Calleja, núm. 990 de la *Revista de Historia Militar*; *Narváez y*



Portada interior y grabado de la *Historia Militar y Política*, firmada por Narváez.

Biblioteca Virtual de Defensa

*las crisis de Frías*, que firma M. V. Martín en *Milicia y sociedad en la baja Andalucía*, y el artículo *Narváez y el duque de Ahumada*, de C. Seco e incluido en el número 1 de los *Cuadernos de la Guardia Civil*.

El Archivo del museo conserva el epistolario entre M. López Santaella y Narváez sobre su caída del Gobierno el 11 de febrero de 1846 debida, básicamente, a las diferencias dentro del Ejecutivo por la boda de la reina. Son 20 cartas fechadas ese año, el del enlace de la soberana con su primo Francisco de Asís, en detrimento, entre otros, del candidato del general, Francisco de Paula de las Dos Sicilias. A todo ello se suman diversos objetos guardados o expuestos en la sala dedicada al reinado de Isabel II.

## UNA OBRA COETÁNEA

Otro apunte incluido en *bibliodef*, que figura asimismo en la Biblioteca Digital Hispánica (Biblioteca Nacional de España), es el *Paralelo entre la vida militar de Espartero y la de Narváez*, por J. Martínez, de 1851 e impreso en Madrid. La obra (<http://bdh.bne.es>) tiene 18 capítulos, completados por un prólogo y la *Conclusión del Paralelo*, página 310.

Desde el inicio, apunta una distancia abismal entre ambos «adversarios»: «He aquí —dice— dos nombres que braman de verse juntos y que andan reunidos de mucho tiempo a esta parte precisamente porque ellos se repelen entre sí». Aporta datos biográficos y profesionales de los dos,

En tal contexto, Narváez, que ya se perfilaba como paladín de los liberales moderados, fue elegido diputado por la provincia de Cádiz con más de la mitad de los votos. Al tiempo, Espartero, ahora rival político, anulaba su nombramiento como jefe de un proyectado ejército de reserva en Andalucía.

Además, mariscal de campo en 1838, Narváez se vio implicado en una trama golpista junto a su antiguo jefe, el general Fernández de Córdova. Dejaba así vía libre a las aspiraciones políticas de su oponente, regente desde 1840.

Instalado en París, donde se casó con la hija de un noble francés, el lojeño en-



Placa de una calle próxima al Congreso en Madrid.

Hélio Cicquiel

cabezó la oposición contra Espartero, cuya conducta dictatorial y política librecambista no convencía ni a radicales ni a conservadores, hasta el punto de verse obligado a reprimir con las armas un levantamiento en Barcelona (1843).

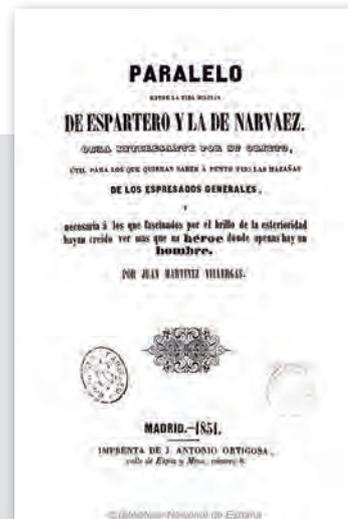
## TRIUNFO SOBRE ESPARTERO

Ese mismo año, Narváez, aglutinando fuerzas moderadas y progresistas descontentas con el gobierno, desembarcó en Valencia, marchó sobre Madrid y derrotó al ejército del regente a las puertas de la capital, en Torrejón de Ardoz.

Eliminado su rival de la escena política y tras sufrir un atentado del que salió



Hélène Gicquel



Biblioteca Digital Hispánica

Trabajo de J. Martínez (1851). Sala del Museo del Ejército sobre el reinado de Isabel II.

y abre un paréntesis para dar cuenta del estallido de la primera Guerra Carlista. Con sólo echar un ojo al índice, se ve que Narváez no va a quedar bien parado, a lo que se suman algunas coplas y afirmaciones.

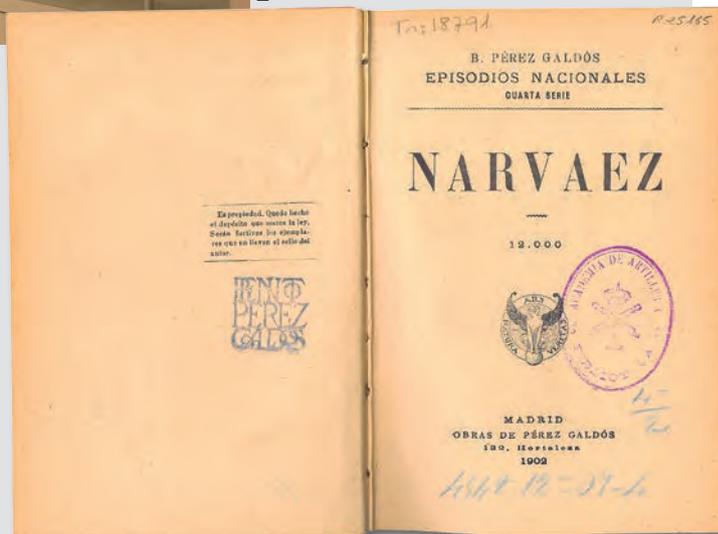
Y una referencia más de bibliodef. Como la anterior es del XIX, impresa dos años antes también en Madrid y se titula *Historia militar y política*. Está digitalizada en la Biblioteca Virtual de Defensa (<http://bibliotecavirtualdefensa.es>) y su autor es el propio Ramón María Narváez.

### LA DIFÍCIL TAREA DEL CRONISTA

Pertenece a la Biblioteca Central Militar, indica su ficha, y se divide en dos libros. El primero suma 27 capítulos y el segundo casi alcanza la centena. Tiene dedicatoria, «Al Ejército español, como un tributo, debido a su valor y disciplina», introducción y prólogo.

Aquí subraya lo, «en extremo difícil, [que es] la misión del cronista que ha de relatar los hechos de una época cualquiera con fidelidad y exactitud», y concluye agradeciendo la ayuda recibida y «aguardando sumisos el fallo del público». A continuación, arranca el trabajo con unas *Noticias preliminares y descripción general de la época*, las primeras décadas del XIX, habla de la Constitución de 1812 y de Fernando VII, y, también del *Nacimiento, patria, familia y primera educación de Narváez*.

Esther P. Martínez



Academia de Artillería de Segovia

Libro de los *Episodios Nacionales* de Galdós dedicado al de Loja, edición de 1902.

ileso, Narváez fue designado Capitán General de Castilla la Nueva y senador por la provincia de Cádiz, además de recibir por sus distinguidos servicios la gran cruz de la Orden de Carlos III.

Pero un gobierno formado por fuerzas políticas tan dispares no tenía visos de durar. Los moderados tomaron las riendas al alcanzar la reina su mayoría de edad y llamaron al general para dirigir el Gobierno (1844). Estuvo en el poder, con alguna interrupción, hasta 1851, y recibió el título de duque de Valencia con Grandeza de España.

Durante ese período, conocido como la «Década Moderada», éste trató de

*Como jefe de Gobierno, buscó la paz y renovar el Estado, al que dotó de una administración centralizada*

contemporizar con los opositores, carlistas y progresistas, a fin de pacificar y reorganizar el Estado, al que dotó de una administración centralizada.

Como garantía del orden público, controló férreamente a los militares, en cuyos cuarteles impidió cualquier injerencia externa, y creó la Guardia Civil (1844), mientras se llegaba a un acuerdo con la Santa Sede para restablecer las relaciones tras la conflictiva desamortización eclesiástica (Concordato de 1851).

La Constitución de 1845, proyectada sólo por la mayoría moderada, fue la norma fundamental hasta la revolución de 1868. En el texto magno, la soberanía

Sable y funda de capricho del jefe de Gobierno isabelino.



Retrato de cuerpo entero con uniforme de capitán general.



Hélène Gricquel

Vitrina sobre la Conjura de los trabucos contra Narváez.



Espolines que pertenecieron al destacado militar.

radicaba en la Cortes y el rey, el sufragio era censatario, la separación de poderes no estaba asegurada y algunas libertades, como la de prensa, quedaban bajo control del Ejecutivo. Pero los progresistas no habían dicho la última palabra.

### CAMBIO DE RUMBO POLÍTICO

Alejado Narváez del poder desde 1851, se produjeron varios pronunciamientos, entre ellos los liderados por Leopoldo O'Donnell en Vicálvaro y Espartero en Zaragoza, que apartaron del poder a los moderados y dieron inicio al denominado «Bienio Progresista» (1854-1856).

El ex regente, la espada de la revolución, quiso dar continuidad al nuevo proyecto, pero su estrella declinaba ante otro espadón, el citado O'Donnell, que se adueñó de la situación con su centrista Unión Liberal.

Sin embargo, fue de nuevo Narváez el llamado a presidir tres gobiernos entre 1856 y su muerte en 1868, alternándose en el poder con O'Donnell, al que la reina consideraba más propicio para apaciguar los ánimos de la izquierda.

El régimen se fue desprestigiando y volviendo más reaccionario, sobre todo a partir de 1866, que quedó en manos de un único partido, el moderado. No obstante, Narváez hizo un último intento por mantener la situación. Buscó ganarse a Prim —nuevo espadón progresista— para normalizar la vida parlamentaria, pero los ánimos estaban ya muy encendidos.

La caída de los moderados y de la monarquía que les había favorecido no tardaría en llegar con otro pronunciamiento.

Tan sólo cinco meses después de la muerte del general Narváez, como si su mera presencia hubiera bastado para torcer el rumbo de los acontecimientos, los progresistas (Prim), los unionistas liberales (Serrano) y los partidarios del duque de Montpensier (Topete) desencadenaron la revolución de 1868, la *Gloriosa*, que abriría uno de los períodos más convulsos de la historia de España, el Sexenio Revolucionario (1868-1874).

### DE LIBERAL A ULTRACONSERVADOR

El de Loja es considerado, en su papel de gobernante, como uno de los más capaces espadones de la etapa isabelina, tan sólo superado por Prim. Hombre de gran inteligencia y buenas intenciones,

*Al de Loja se le valora como uno de los espadones isabelinos más capaces en su rol de gobernante*

se le achaca un pronto iracundo, a veces irreflexivo, que deslucía sus indiscutibles dotes de gobierno.

Defensor del trono y de los principios liberales, buscó equilibrios imposibles y acabó adoptando actitudes autoritarias. La idea del liberalismo acuñada en sus años mozos tenía poco que ver con la práctica política de su última etapa.

Al inicio estaba convencido de que el ancho espectro liberal debía permanecer en una posición centrada, desconfiando de los extremismos de uno y otro sesgo, y seguro de que el orden era condición necesaria para la construcción nacional.

Sin embargo, fue perdiendo confianza en las tesis progresistas y, más tarde, desplazado por la Unión Liberal, el partido moderado que lideraba se deslizó hacia posiciones ultraconservadoras.

### Y LA ALTERNANCIA FUNCIONÓ

Aun así, fue favorecido por Isabel II, quien difícilmente podía contentar al progresismo, ni tampoco éste a la clase dirigente del momento.

No eran tiempos para la moderación ni para el turno pacífico de las dos grandes tendencias políticas, una solución, por más que se tenga de inmadura y adulterada, que quizás pudo ser intuida por el espadón de la Loja y que después proporcionaría cierta estabilidad a España hasta bien entrado el siglo XX.

Germán Segura García  
Fotos: Museo del Ejército



A la izquierda y bajo estas líneas, la colección y obras del centro sobre el general Rojo. Portada de uno de sus títulos y mapa incluido en la serie.



[ cultura ]

# DE ARMAS y guerras

## Nuevas vías para difundir la «Colección Bibliográfica Militar» de la Biblioteca Centro de Documentación de Defensa

Apenas comenzaba su andadura, cuando en 1988 llegó a la hoy Biblioteca Centro de Documentación de Defensa —el servicio abrió en 1990— la *Colección Bibliográfica Militar* que ahora quiere tomar protagonismo en su sala.

Se trata de la obra recopilada por el general Vicente Rojo y que donó un hijo de éste. Estaba —y así continúa— encuadrada en volúmenes facticios, en los que se encajan los tomos originales, y, con ella, el nuevo centro iniciaba su fondo antiguo, comenta su actual responsable directo, Javier Fernández.

El valor de la colección va más allá de que perteneciera a quien fue jefe del Estado Mayor de la República. Él «es, ade-

más, uno de sus impulsores junto con Emilio Alamán», explica Fernández, y añade: «también firma algunos títulos, como autor y en calidad de traductor».

### OBRA DE REFERENCIA

«Ambos idearon la colección en su época de profesores en la Academia de Infantería de Toledo para el mejor aprendizaje de los alumnos —subraya el jefe de la Unidad Biblioteca Centro de Documentación de Defensa—, pero se convirtió en un trabajo de referencia sobre cuestiones técnicas militares del momento dentro y fuera de nuestras fronteras».

«Editaron la colección de forma casi artesanal —agrega—, era mensual, periodicidad que mantuvo desde su prime-

ra entrega, en septiembre de 1928, hasta el último número, en julio de 1936».

Sus 95 números, editados en 93 tomos, suman 107 títulos originales, 102 recensiones de libros y dos revistas; y recogen desde análisis de batallas decisivas en la Gran Guerra, como Verdún —firmado por el mariscal Pétain y traducido por Rojo—, hasta cómo ha de ser la *Verdadera semblanza del combatiente (1914-1918)*, también versionado por él.

### OBJETIVO DESTACADO

Ahora, tres décadas después de que llegara al centro y en el marco de las actuaciones programadas por la unidad para promover sus fondos, servicios y actividades, la *Colección Bibliográfica Militar* del general Vicente Rojo —coautor y propietario— va a ser uno de los focos de interés de la biblioteca.

La idea, avanza Fernández, es trabajar en tres niveles: preparar una exposición permanente en la sala de lectura, realizar un panel y un folleto con los datos básicos de la obra y digitalizar, para la Biblioteca Virtual de Defensa, alguno de los títulos de la colección que estén en el dominio público o cuyos herederos —los del propio Rojo— autoricen.

E. P. Martínez

Fotos: Hélène Gicquel

*La serie que se conserva en el Órgano Central perteneció a la biblioteca personal de Vicente Rojo, coautor del trabajo*

# EL CASTILLA, 225 AÑOS DE HISTORIA

Exposiciones, conferencias, música y una parada militar, citas del aniversario

La antigua Capitanía de Badajoz acoge una exposición y conferencias sobre el devenir del regimiento. Uniforme según el Estado militar de 1806.



Libro Estado militar gráfico de 1806. MDE

EUROPA vivía años convulsos tras el estallido de la Revolución francesa (1789-1799). El proceso del derrocado Luis XVI causaba un ambiente internacional hostil hacia el nuevo régimen, que se recrudeció cuando el monarca fue ejecutado en la guillotina en enero de 1793.

Ese mismo año arrancó el «reinado del Terror» de Robespierre (1793-1794). Además, en octubre, la soberana de Francia, la austriaca María Antonieta, también fue ajusticiada, lo que tensó aún más el escenario. Arreciaron los vientos de guerra contra París que, a su vez, mostraba aspiraciones expansionistas, por ejemplo, sobre el Rosellón, en el Pirineo oriental, territorio fruto de atávicas disputas entre las coronas española y francesa y bajo dominio hispano.

## PROPUESTA AL REY

Ante tal situación, Pedro de Alcántara, XIII duque del Infantado, ofreció a Carlos IV «un regimiento de Infantería [...] con gente de sus Estados y con la denominación de Auxiliares del Rey, con tren de Artillería de campaña» a través de una carta fechada el 3 de abril de 1793.

La proposición llegaba, además, y según la misiva, dada la voluntad del monarca de declarar la guerra a Francia.

También vía epistolar, el ministro de la Guerra transmitía al duque del Infantado la autorización del monarca

para organizar la unidad, así como el nombre que debía llevar: «se ha servido Su Majestad que dicho Regimiento lleve el nombre de *Voluntarios de Castilla* y se forme bajo el pie y fuerza de 1.903 plazas que expresa el Reglamento de 2 de septiembre último», explicaba dicha carta, fechada del 25 de abril de 1793.

Quedó así establecido el origen del actual Regimiento Acorazado (RAC) *Castilla nº 16*, heredero de aquel *Voluntarios*, que, «desde su fundación, contó con escudo de Armas y bandera coronela». Entonces, vistieron casacas blancas con vueltas carmesí y su bautismo de fuego no se hizo esperar. Llegó en poco más de un año, el 14 de mayo de 1794, en el alto de la Cruz del Príncipe, explican en la unidad, hoy con sede en la base *General Menacho* de Bótoa (Badajoz), integrada en la Brigada *Extremadura XI*.

## GUERRA DEL ROSELLÓN

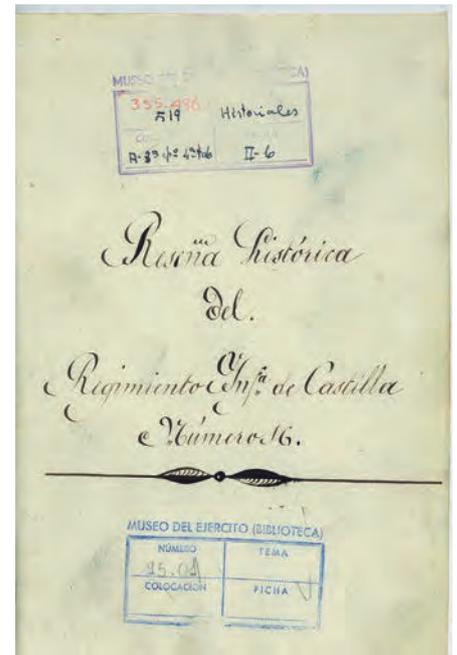
A pesar de ser novel, el regimiento fue felicitado por su bravura en la citada acción, enmarcada en la Guerra del Rosellón (1794-1795). Esos no fueron los únicos elogios recibidos en sus primeros pasos. Así lo cuenta la *Reseña histórica del Regimiento de Infantería de Castilla nº 16*, publicada en 1876 y que se puede consultar en la Biblioteca Virtual de Defensa (<http://bibliotecavirtualdefensa.es>).

Desde entonces, ha participado en las diferentes guerras en las que se ha visto inmersa España, como la de Independencia



RAC 16

Su fundador, el XIII duque del Infantado. Portada interior de esta *Reseña histórica* (1876).



Biblioteca Virtual de Defensa

(1808-1814). En ésta, durante el segundo sitio de Zaragoza y por su valor recibió su actual sobrenombre: *El Héroe*.

El norte de África, Cuba y Filipinas son otros escenarios ligados al regimiento, que luce en su estandarte dos corbatas de la cruz de San Fernando, la más alta condecoración al valor militar.

De todo ello y de mucho más, da cuenta la exposición histórica que el RAC 16 ha organizado en el Palacio de

la antigua Capitanía de Badajoz. Ésta se puede visitar hasta el 9 de mayo de 11:00 a 14:00 horas y de 18:00 a 21:00.

Idéntica sede tiene el ciclo de conferencias *Historia del Castilla*, que ha servido además para presentar tres libros sobre el RAC: *Castilla 1921*, de Á. Meléndez; *Castilla nº 16 en la Guerra de Cuba (1895-1898)*, de M. A. García; y *El puente de los soldados*, firmado por F. Muñoz. Tras esta sesión, prevista para el 9 de mayo, aún quedará otra cita. El 18, el general José M. Mollá ofrecerá la ponencia *Cataluña y la Guerra de Sucesión. 1702-1715*.

## DÍA GRANDE

La fecha destacada del aniversario será el 19, con dos actividades previstas en la base *General Menacho*: una exposición estática en el Patio de Armas del RAC y una solemne parada militar.

Unos días antes, el 15 de mayo, la celebración tiene previsto un concierto a cargo de la Unidad de Música del Cuartel General de la Fuerza Terrestre (Sevilla) en el Teatro *López de Ayala* de Badajoz a las ocho de la tarde.

Su programa invitará a más de uno a seguir sus melodías, con temas como *Suspiros de España* o *La Leyenda del beso*. Cerrará la velada el himno del *Castilla*, que —dice su letra— «fue siempre así».

Esther P. Martínez



RAC 16

Esta imagen de un *Leopard* forma parte de la muestra histórica de la conmemoración.

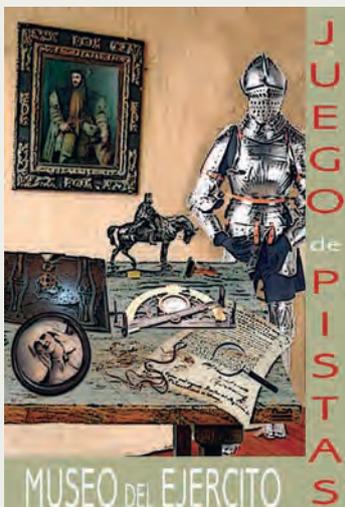
■ Enfoques nuevos, públicos nuevos

## «Museos hiperconectados»

CADA 18 de mayo, los museos de todo el mundo celebran su día internacional y lo hacen siempre bajo un lema diferente.

Este 2018, el título elegido es *Museos hiperconectados*. *Enfoques nuevos, públicos nuevos* en referencia a los escenarios abiertos por las nuevas tecnologías y que ganan espacio por momentos en el quehacer cotidiano de dichas instituciones.

En tal sentido, las colecciones de Defensa son uno más y celebran su día con diferentes propuestas, de las que aquí avanzamos algunas de las que se van a desarrollar en diferentes puntos de nuestra geografía.



Hélène Gicquel



Hélène Gicquel

ha optado por preparar una jornada de puertas abiertas, la institución del Ejército en **Valencia** ha elegido unir la celebración su *Museo Vivo* del 26 y 27 de mayo y el Museo de Intendencia (**Ávila**) recibirá a sus visitantes con guías ataviados con uniformes de épocas pasadas.

El Museo Histórico Militar de **La Coruña** ha preparado una variada agenda los días 11, 14 y 15. Ha organizado actividades específicas por tramos educativos y las complementa con un concurso de fotografía y juegos que presentan el *braille*, así como los

alfabetos dactilológico y fonético internacional. Cierra la celebración el día 21 con un concierto y la entrega de premios del certamen apuntado.

### HORARIOS MÁS AMPLIOS

La medida más seguida es prolongar la apertura al centro a los visitantes o bien abrir sus puertas en un tramo horario diferente y, en algunos casos, hacerlo coincidir con la propuesta conjunta de su ciudad para la celebración. Éste es el caso, por ejemplo, del Museo Naval de **San Fernando** (Cádiz) —foto de vitrina con modelos de embarcaciones a vela—, que abrirá de 20:00 a 02:00 horas en el marco de la Noche de los museos local.

Por su parte, la institución de la Armada en **Las Palmas de Gran Canaria** abrirá de forma excepcional de 16:00 a 19:00 horas y el Museo Histórico Militar de **Ceuta**, ubicado en el castillo del Desnarigado —en la panorámica—, prolongará su horario hasta las ocho de la tarde. En el fuerte **Almeyda**, de Santa Cruz de Tenerife, se



Museo Militar de Ceuta

### «POR TIERRA, MAR Y AIRE»

Como novedad este año y en aras de esa hiperconectividad, las tres grandes colecciones de los Ejércitos de Tierra y Aire, y la Armada han programado de manera conjunta la actividad *Museo por tierra, mar y aire* del 14 al 20 de mayo, con ella quieren invitar al público a participar compartiendo fotos de las piezas seleccionadas y puestas en un foro común por parte de las tres instituciones.

Además, el Museo del Ejército (**Toledo**) abrirá sus puertas de forma gratuita el día 18 y el fin de semana ofrecerá, por ejemplo, participar en el *Juego de Pistas*. En **Madrid**, el Naval —una de sus salas en la imagen de arriba— prepara un *Museo a tu medida* entre otras citas.

### «Sorolla y la moda»

#### > El Museo del Ejército colabora en la exposición

TODAVÍA se puede visitar en el Museo Thyssen-Bornemisza de Madrid la exposición *Sorolla y la Moda*, organizada por la citada entidad en colaboración con el Museo Sorolla, también ubicado en la capital.

La muestra, que cerrará sus puertas el 27 de mayo, analiza la influencia de la moda en la



María Semovilla

obra del pintor Joaquín Sorolla y cuenta con la colaboración del Museo del Ejército, que ha cedido un uniforme de húsar de Pavía y una espada de la época para acompañar el retrato de Alfonso XIII con tal uniformidad.

### Las FAS, imagen a imagen

#### > Propuestas de las delegaciones de Defensa

MAYO viene con una nutrida agenda en las delegaciones y subdelegaciones de Defensa. Según la previsión de la Subdirección General de la Administración Periférica, trece sedes celebran su día institucional.

Extremadura, Ceuta, Pontevedra, Cantabria, Murcia, Teruel, Ciudad Real, Orense, Girona,

Segovia, Zamora, La Rioja y Lleida, que, por ejemplo, inaugura una exposición sobre las Fuerzas Armadas en el siglo XX.

Con la fotografía como protagonista continúan sus visitas las muestras de Publicaciones. *Afganistán* va a Segovia y Málaga; *Atalanta* a Tomares (Sevilla) y Ciudad Real; *Cria Caballar* a Epila, Calatayud y Ejea de los Caballeros (Zaragoza), *Hombres y Barcos* a Castellón; *Defensa Nacional* a Boltaña (Huesca) y *Vida Cotidiana* a Palencia.

## PRESENCIA SUIZA EN LA MILICIA ESPAÑOLA.

Comisión Española de Historia Militar

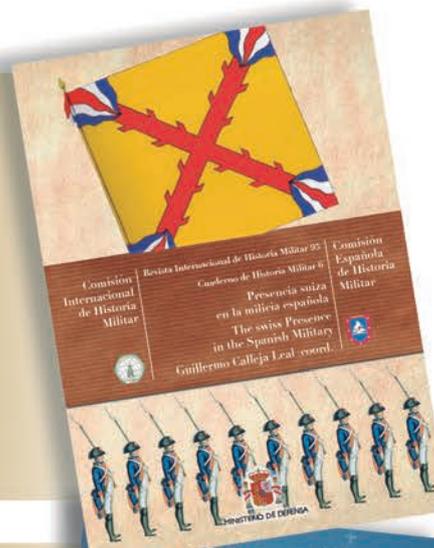
178 páginas

**PVP: 6 euros**

Edición Epub: gratuita

Edición pdf: gratuita

ISBN: 978-84-9091-310-9



## VALORES DEL EJÉRCITO DE TIERRA

Gabinete del JEME

80 páginas

**PVP: 4 euros**

ISBN: 978-84-9091-311-6



## PAZ, CONFLICTO Y RELIGIÓN EN EL SIGLO XXI. UNA VISIÓN PROSPECTIVA.

Instituto Español de Estudios Estratégicos

176 páginas

**PVP: Edición electrónica: gratuita**

Edición pdf: gratuita

Impresión bajo demanda: 10 euros

NIPO: 083-18-006-1



## EL PODER AEROESPACIAL A CORTO Y MEDIO PLAZO: LA RUTA A SEGUIR

Centro de Guerra Aérea

232 páginas

**PVP: Edición electrónica: 5 euros**

Impresión bajo demanda: 5 euros

ISBN: 978-84-9091-340-6



# NOVEDADES EDITORIALES

# HONOR



## OFICIAL DEL EJÉRCITO DE TIERRA

Si tienes nuestros valores y actúas en tu día a día conforme a ellos, puedes llegar a ser **oficial de las Fuerzas Armadas**.

Los militares españoles han compartido siempre las mismas virtudes castrenses, honor, amor a la patria, espíritu de sacrificio, disciplina...

Si te sientes identificado con ellos, tienes vocación militar.

**Te esperamos.**

COMPARTE NUESTROS VALORES



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE DEFENSA



FUERZAS ARMADAS

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