

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



ANÁLISIS
Inmigración ilegal,
el gran reto de Europa

El presidente del Gobierno, en Malí y Senegal

“El enemigo de todos es
EL TERRORISMO”



OPERACIÓN ATALANTA

España asume el mando de la fuerza naval europea que lucha contra la piratería en el Cuerno de África



**Predator B
Configuración
Marítima**

PROTEGIENDO LAS FRONTERAS Y ACCESOS MARÍTIMOS

- **Cerca de 1 millón de horas de vuelo con más de 220 aviones fabricados**
- **18 aviones Predator B operados actualmente por aliados europeos OTAN**
- **Disponibilidad para misión superior al 90%**
- **Vigilancia continua sobre tierra y mar**



Predator B



www.ga-asi.com

©2015 General Atomics Aeronautical Systems, Inc.

 **GENERAL ATOMICS
AERONAUTICAL**

Leading the Situational Awareness Revolution

SUMARIO



Director: Diego Mazón Born.

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:* Teresa Fernández del Vado, Carlota García Encina y Rafael Moreno Izquierdo. *Fotografías:* Armada, BRILEG, Casa de Su Majestad el Rey, Centro Geográfico del Ejército, EFE, EMAD, Iñaki Gómez, Insitu, Jorge Mata, MDE, Gabriel Pasamontes, Pentágono, Cristian Schrik, Luis Rico, Marco A. Romero, Subdelegación de Defensa de Lérida, Pool Moncloa, Tribuna de Salamanca, UME, US Air Force, Us Navy y Alba Villar. **Firman en este número:** Juan Campins y Jorge Farré.



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. Trabajo 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:** Centro Geográfico del E.T. D. L.: M8620-1988. NIP0: 083-15-011-2 (Edición en papel). NIP0: 083-15-013-3 (Edición en línea). ISSN: 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

Consejo Editorial: Diego Mazón Born (presidente), Javier Pery Paredes, Ana María Molina Sánchez, Luis Antonio Boixareu Torres, Francisco Alguacil Buiria, Juan Antonio Moliner González, José Alonso Otero Goyanes, Luis Antonio Ruiz de Gordoia Pérez de Leceta, Eugenio Díaz del Río Jáudenes y José Luis Figuero Aguilar.

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

MISIONES EN ÁFRICA



Iñaki Gómez / MDE

6
RAJOY, EN MALÍ Y SENEGAL
El presidente del Gobierno agradece a los militares españoles su labor en la lucha contra el yihadismo y la inmigración ilegal.

10
REPÚBLICA CENTROAFRICANA
El Congreso autoriza la aportación de un contingente a la nueva operación de asesoramiento militar.

12
ADIESTRAMIENTO PARA LA ESTABILIDAD
Militares españoles entrenan a las Fuerzas Armadas de varios países amenazados por el terrorismo.

14
ÁFRICA, FRONTERA AVANZADA
El teniente general Campins expone las conclusiones de las primeras jornadas del ciclo *El Ejército de Tierra y los retos futuros*.

MISIONES INTERNACIONALES

16 OPERACIÓN ATALANTA
El ministro de Defensa preside la ceremonia de traspaso de mando a España.

20 CONTROL DEL MAR
El COVAM contribuye a la seguridad del tráfico naval español y aliado.

22 MISIÓN CUMPLIDA EN EL BÁLTIICO
Concluye la participación de los cuatro *Eurofighter* españoles en la vigilancia del espacio aéreo aliado del norte de Europa.

24 OPERACIÓN NEPAL
Equipos de rescate de la Unidad Militar de Emergencias y la Guardia Civil buscan a los desaparecidos en el sismo.

INFORME
26 CONSEJO DE PERSONAL
Defensa crea la Oficina de Atención a la Discapacidad.

NACIONAL

28 CABO SORIA
Pedro Morenés explica en el Congreso que el casco azul español falleció por varios errores de las Fuerzas israelíes.

30 MÉDICOS MILITARES
El nuevo modelo de formación está orientado a una Sanidad Militar cada vez más operativa.

PERSPECTIVA
36 LO IMPORTANTE ES EL CONCEPTO

El teniente coronel Jorge Farré presenta el nuevo Centro Conjunto de Desarrollo de Conceptos.

EFEMÉRIDE

42 LA PAZ DE ONUCA
Se cumplen 25 años de la misión de la ONU en Centroamérica, escuela para futuras operaciones de paz.

INTERNACIONAL

46 MUERTE EN EL MAR, EL GRAN RETO DE EUROPA
Los líderes europeos buscan fórmulas que eviten la inmigración ilegal.

ANÁLISIS INTERNACIONAL
50 NUEVA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD DE EEUU
Contempla un mundo donde el poder se difumina entre países, individuos y actores no estatales.

CULTURA

56 HOMBRES DEL MAR, BARCOS DE LEYENDA
Nueva exposición en el Museo Naval de Madrid, hasta el 15 julio.

62 IMÁGENES DE LAS FAS EN SALAMANCA
El edificio *San Eloy* acoge la exposición de fotografía itinerante *Defensa Nacional*.

ENFOQUE 34 / CUATRO SEMANAS 38 / AGENDA 64 / ÚLTIMA 66



MUSEO DEL EJÉRCITO



- **Dirección y contacto**

Museo del Ejército
C/ De la Paz, s/n
45001 Toledo
Tel. 925-238800
Fax 925-238915
museje@et.mde.es

- **Horario**

De 10:00 a 17:00 horas.
Cierre de taquillas: 30 minutos
antes de la hora de cierre del
Museo. El desalojo de las salas
tendrá lugar 15 minutos antes
del cierre.

Miércoles cerrado

El Museo del Ejército se distribuye en dos edificios, el histórico Alcázar y el de nueva planta, unidos por 2.100 m² de restos hallados en las excavaciones arqueológicas realizadas para su ampliación.

El Alcázar se ha destinado a la exposición permanente, albergando el nuevo edificio las

dependencias administrativas, las salas de exposiciones temporales, el auditorio, el archivo, la biblioteca, los talleres de restauración y almacenes, entre otras.

En una superficie de más de 8.000 m² se distribuye la exposición permanente, con 8 salas de discurso histórico y 13 salas temáticas.

COLABORACIÓN en la seguridad de África

La situación de inseguridad y conflicto que sufren algunos países africanos supone hoy una grave amenaza para Europa. Esta situación se manifiesta de diversos modos, como la expansión del yihadismo, el tráfico de personas y drogas y la existencia de flujos inmigratorios incontrolados, que están provocando un drama humano en el Mediterráneo, donde en los primeros meses de 2015 se han ahogado más de 1.700 personas. Nuestras Fuerzas Armadas colaboran diariamente en la lucha contra estas lacras, y por ello recibieron el agradecimiento y la felicitación del presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, en la visita que el 3 y el 4 de mayo efectuó a las tropas españolas desplegadas en Malí y Senegal.

La raíz de la tragedia en la mar, como la que se produjo el 19 de abril cuando murieron 850 personas en un naufragio en la costa siciliana, se encuentra en la pobreza, la desigualdad, la inestabilidad y la violencia de los países de origen, que conduce a muchos africanos a emigrar en busca de un futuro mejor. Mientras no exista estabilidad, la gente seguirá huyendo. En este sentido, es positivo que los Ejércitos y la Armada actúen ya en esos países, así como en los de tránsito de la inmigración. Asimismo, la sinergia de actuaciones entre unidades de los tres Ejércitos, y de éstas con las de la Policía y la Guardia Civil, posibilitan que la acción de España sea más eficaz.

Debe destacarse que dos militares españoles ocupan puestos de especial responsabilidad en sendas misiones de la Unión Europea en África: el general Alfonso García-Vaquero manda EUTM Malí y el contralmirante Alfonso Gómez Fernández de Córdoba, desde el pasado 6 de mayo, la operación *Atalanta*. Igualmente, el coronel Juan José Martín Martín será el segundo jefe de la nueva misión en la República Centroafricana, en la que nuestro país aporta el contingente más numeroso tras el de Francia.

También es significativo que una gran parte de estas misiones se dediquen a instruir y adiestrar a los Ejércitos locales, desde el golfo de Guinea hasta el Cuerno de África. Como declaró en Malí el presidente Mariano Rajoy, «para asegurar el futuro de un país es capital que tenga un Ejército con formación y conocimientos». Ayudar a las Fuerzas Armadas y de Seguridad de las naciones más necesitadas a que desarrollen capacidades sostenibles y enseñar a sus componentes a realizar eficazmente sus tareas son una buena manera de procurar la mejora continuada de la seguridad en África, y con ello —en un mundo tan globalizado en el que conflictos aparentemente lejanos acaban siendo muy cercanos— la paz, la estabilidad y la libertad de los españoles.

RED

Rajoy, con las tropas en MALÍ Y SENEGAL

El presidente del Gobierno agradece a los militares españoles su labor en la lucha contra el yihadismo y la inmigración ilegal

EL presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, visitó el 3 y el 4 de mayo a las tropas españolas desplegadas en Malí y Senegal, junto con el ministro de Defensa, Pedro Morenés, y el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almirante general Fernando García Sánchez. Ésta es la tercera visita del jefe del Ejecutivo a las misiones internacionales de nuestras Fuerzas Armadas, tras las que realizó a Afganistán el 22 de diciembre de 2012 y a Yibuti, donde se reunió con las unidades que luchan contra la piratería en el Índico, el mismo día de 2013.

El avión en el que viajaba Rajoy, un *Airbus A510* del Ejército del Aire, aterrizó en el aeropuerto de la capital maliense, Bamako, a las 11:45 (hora local) del día 3. A pie de pista, el presidente del Gobierno fue recibido por el primer ministro de la República de Malí, Modibo Keita, y por el embajador español, José María Matres Manso, a quienes acompañaban el titular de Asuntos Exteriores, Abdrahamane Sylla, y diversas autoridades locales.

Tras los honores militares, la revista y la presentación de las delegaciones, la comitiva española se trasladó a la sede del palacio presidencial, donde el presidente de Malí, Ibrahim Boubacar Keita, ofreció una recepción. En el encuentro que mantuvieron, Keita y Rajoy abordaron la lucha contra los grupos yihadistas, que se mueven libremente por la mayor parte del Sahara y del Sahel; y la forma de impedir que los jóvenes subsaharianos caigan en manos de las mafias de la emigración ilegal.



Mariano Rajoy pasa revista, en Bamako, a una formación de militares de la misión EUTM Malí.

«Los militares que combaten el terrorismo están defendiendo también la seguridad de todos los españoles», afirmó Rajoy

REUNIÓN CON EL CONTINGENTE

Finalizada la recepción, Mariano Rajoy se desplazó al Cuartel General de EUTM Malí, en el que le esperaba el general de brigada del Ejército de Tierra Alfonso García-Vaquero, al mando de esta misión de la Unión Europea desde el pasado 24 de octubre y hasta el próximo mes de julio. El general García-Vaquero informó al jefe del

Ejecutivo de la labor que desarrollan en el país africano los 165 militares españoles, el contingente más numeroso de esta operación en la que participan otros 26 países, y que a adiestran al Ejército maliense en el campo de entrenamiento de Koulikoro, cerca de Bamako. En el transcurso de la visita, Rajoy pronunció un discurso ante los miembros del contingente. «Lo que es-

tán haciendo —les dijo—, ayudar a un país a que tenga un buen ejército para garantizar su libertad y su seguridad, luchar contra el terrorismo y proteger los derechos de las personas, es una de las labores más nobles que se pueden hacer; yo se lo quiero agradecer y les quiero felicitar por ello».

El jefe del Ejecutivo consideró «capital» que una nación tenga «un ejército con formación y conocimientos, y que sepa manejar las cosas en los momentos difíciles». Advirtió, asimismo, que el terrorismo «hoy es el enemigo de todos», porque los terroristas «disponen a su antojo de la vida y los derechos de los demás». En este sentido, se refirió a la experiencia española en la lucha antiterrorista y resaltó que los militares que combaten al yihadismo «están defendiendo también las libertades, los derechos y la seguridad de todos los españoles».

Rajoy terminó su alocución pidiendo un brindis por el «primer soldado de España», el Rey, y por las Fuerzas Armadas, y deseando un buen final de misión a los componentes del contingente, pertenecientes a la Brigada de Infantería Ligera (BRILAT) *Galicia VII* y al Mando de Operaciones Especiales, que durante este mes de mayo será relevado por EUTM Malí VI. El nuevo contingente, formado sobre la base del Regimiento de Infantería Ligero *Soria 9*, con base en Puerto del Rosario (Fuerteventura), estará constituido también por efectivos de la Brigada de Infantería Ligera *Canarias VII*, así como por personal del Estado Mayor del Ejército y del Mando de Operaciones Especiales. Al frente del mismo está la capitana María Zaira García, jefa de la primera compañía del Batallón de Infantería Ligera *Fuerteventura I/9*.

A su llegada al Cuartel General de EUTM Malí, el presidente del Gobierno había conversado con dos misioneros españoles que llevan más de 40 años en Malí: Mercedes Cuadrado, de Ángel de la Guardia, y Jesús Martínez, de Padres Blancos. Ambos le recorda-



ron las necesidades de la población maliense y le pidieron un incremento de la cooperación con los países más necesitados de África.

SEGUNDA JORNADA

En la tarde del 3 de mayo, la comitiva presidencial se desplazó a Dakar (Senegal), donde a la mañana siguiente Mariano Rajoy se entrevistó con el presidente del país, Macky Sall. Ambos mandatarios coincidieron en la necesidad de que Senegal y España continúen colaborando en la lucha contra el terrorismo, la inmigración ilegal y el tráfico de drogas.

Acto seguido, el presidente del Gobierno se dirigió a la base naval de Dakar, donde se encontraban el ministro de Defensa de Senegal, Augustin Tine, y el jefe de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas, Mamadou Sow. Tras recibir honores militares de una formación de marineros senegaleses, visitó las patrulleras de la Guardia Civil *Río Duero* y *Guadalavíar*, que vigi-

lan la costa para impedir la salida de embarcaciones con inmigrantes; y el patrullero oceánico de la Armada *Vencedora*, que recorre la costa atlántica de África, haciendo paradas en Mauritania, Senegal, Gambia y Cabo Verde, para formar a las Marinas de estos países en el abordaje de navíos sospechosos, buceo y prevención de incendios a bordo, entre otras materias.

Posteriormente, Mariano Rajoy se trasladó a la base aérea francesa *Senghor Militaire*, en la que fue recibido por el jefe de los Elementos Franceses en Senegal, general Louis Duahu, y por el jefe del destacamento *Marfil*, teniente coronel del Ejército del Aire Juan José Terrados Valderas.

El presidente del Gobierno efectuó un recorrido por las distintas dependencias del destacamento, que ha llevado a cabo 310 misiones desde que el 29 de enero de 2013 llegó a Dakar el primer *C-150 Hércules*. En ellas ha realizado transporte intrateatro dentro de la franja del Sahel en apoyo a las ope-

El presidente embarcó en el patrullero Vencedora que colabora con las marinas del Golfo de Guinea

La comitiva presidencial con el destacamento *Marfil*, en Dakar. Debajo, el presidente del Gobierno visita el patrullero de la Armada *Vencedora*.





El destacamento Marfil realiza operaciones de transporte en el Sahel en apoyo de las operaciones contra el yihadismo

raciones galas *Serval* primero, y posteriormente *Barkhane*, cuyo objetivo es el de suprimir la capacidad ofensiva de los grupos yihadistas que amenazan con desestabilizar la región. En estas misiones el destacamento ha completado más de 1.000 horas de vuelo.

RECONOCIMIENTO

Desde un hangar habilitado para la ocasión, Rajoy se dirigió al personal del décimo contingente del destacamento y a las tripulaciones de un helicóptero *BO-105* del Cuerpo Nacional de Policía y de un avión *CN-235* de la Guardia Civil, ambos destinados a operaciones contra la inmigración ilegal coordinadas por la agencia europea Frontex. «Es bueno —observó el presidente— que en España se conozca lo que hacen los españoles como ustedes: en Senegal y Malí están la Armada, el Ejército de Tierra, el Ejército del Aire,



Militares españoles y malienses en el centro de adiestramiento de Koulikoro.

la Policía Nacional y la Guardia Civil, dando batallas en asuntos tan importantes como la lucha contra el terrorismo y contra el tráfico de drogas». El jefe del Ejecutivo añadió que España «tradicionalmente ha hecho un esfuerzo importante en materia de cooperación» y que es «nuestra obligación» seguir trabajando «en beneficio de la gente, de nuestro país y de Europa», para ayudar a muchas naciones «a salir de la situación en la que están».

Igualmente, destacó que el Consejo Europeo extraordinario sobre inmigración, celebrado el 23 de abril en Bruselas a raíz de la situación dramática que se vive en el Mediterráneo, con miles de ahogados en su intento de alcanzar Europa, había reconocido que la labor que estaba haciendo España era un ejemplo a seguir.

R.N.

Fotos: Pool Moncloa

Nueva misión en la REPÚBLICA CENTROAFRICANA

El Congreso autoriza la aportación de un contingente a la operación europea de asesoramiento del Ejército local



El ministro de Defensa, Pedro Morenés, interviene el pasado 22 de abril en la Comisión de Defensa del Congreso de los Diputados, donde solicitó la autorización del Parlamento para el envío de un contingente militar a la nueva misión de la UE en Centroáfrica.

ESPAÑA ha iniciado su participación en la nueva misión de la Unión Europea en la República Centroafricana: EUMAM RCA, orientada al asesoramiento y la reforma de las Fuerzas Armadas de ese país. Esta participación, acordada el 17 de abril por el Consejo de Ministros y autorizada el siguiente día 22 por la Comisión de Defensa del Congreso de manera casi unánime —39 votos a favor y sólo uno en contra, de La Izquierda Plural—, se desarrollará mediante cinco asesores militares; una unidad de protección, formada por un máximo de doce; y un elemento nacional de apoyo, de dimensión variable y adecuada a las circunstancias y necesidades sobre el terreno, de hasta cinco personas. Uno de los asesores ejercerá como jefe del contingente español y segundo comandante de la operación: el coronel del Ejército de Tierra Juan José Martín Martín, que fue jefe del Estado Mayor de la anterior misión en la República Centroafricana, EUFOR RCA, y que en los últimos meses ha dirigido desde Bruselas el planeamiento operativo de EUMAM RCA.

El despliegue comenzó el 24 de abril, día en que llegó a Bangui, la capital del país, una avanzadilla formada por el coronel Juan José Martín y otros dos militares. En la primera quincena de mayo se trasladará a la República Centroafricana el resto del personal, y se transportará el material. El contingente, integrado en su mayoría por miembros del Regimiento de Infantería Ligera *Palma 47*, de la Comandancia General de Baleares, tendrá su acuartelamiento en Ucatex, una antigua fábrica textil situada muy cerca del aeropuerto, donde vivieron los militares españoles que formaron parte de EUFOR RCA.

Asimismo, para asegurar el apoyo a las tropas españolas y al conjunto de la misión, se mantiene el despliegue del destacamento *Mamba* del Ejército de Aire, que opera en Libreville (Gabón) desde marzo de 2014.

CONTINUIDAD

«Con EUFOR RCA —explicó el ministro Pedro Morenés en la Comisión de Defensa del Congreso— se evitó un más que probable genocidio de la población civil; ahora procede consolidar sus indu-



FUERZAS DESPLEGADAS



REPÚBLICA CENTROAFRICANA

- **Extensión:** 622.984 km²
- **Población:** 5.166.510 habitantes (2013)
- **Víctimas:** Más de 10.000 muertos y un millón de desplazados y refugiados desde marzo de 2013.



OPERACIÓN EUMAM RCA

- 60 efectivos (de Francia, España, Austria, Suecia, Rumania, Alemania, Holanda, Polonia, Portugal, Serbia y Moldavia).



Participación española:

- 5 asesores (uno de ellos segundo comandante de la misión), una unidad de protección con 12 militares y hasta 5 efectivos de apoyo.



OPERACIÓN SANGARIS

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



MINUSCA

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




DESTACAMENTO MAMBA

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

dables logros mediante el asesoramiento al Ministerio de Defensa y al Estado Mayor Conjunto de la República Centroafricana, para que puedan hacerse cargo de la seguridad y estabilidad del país». Además, EUMAM RCA debe servir de enlace con las fuerzas desplegadas sobre el terreno, tanto las de MINUSCA, de Naciones Unidas, como las francesas de la operación *Sangaris*.

El Consejo de la Unión Europea decidió el 19 de enero el establecimiento de la nueva misión, en respuesta a dos cartas de la presidenta de la República Centroafricana, Catherine Samba-Panza, en las que solicitaba que la UE asumiera, tras la finalización el 15 de marzo de EUFOR RCA —cuyo principal objetivo, en su año de duración, había sido reestablecer la paz en Bangui y sus alrededores—, funciones de asesoramiento y apoyo a las Fuerzas Armadas locales.

Según precisó Morenés en el Congreso, la finalidad esencial de EUMAM RCA es la de «apoyar a las autoridades centroafricanas en la preparación de la próxima reforma del sector de la seguridad, ayudando a las Fuerzas Armadas a alcanzar la capacidad y calidad necesarias para lograr el objetivo de modernizarse, ser más eficaces y cumplir con su misión constitucional». Su duración ha sido fijada en un año desde que se alcance la capacidad operativa plena. Asimismo, la fuerza no intervendrá en ninguna misión de combate, limitándose los elementos de protección a la autodefensa.

Mandada por el general de brigada francés Dominique Laugel, EUMAM RCA está compuesta por 60 militares, entre los oficiales asesores y la unidad de protección de sus actividades. Francia es el principal contribuyente de la operación, con 29 militares, incluidos los asesores al comandante; provisionalmente, también facilita el personal de una unidad médica de atención primaria tipo *Role 1*. En segundo lugar figura España, con 17, y los 14 restantes se distribuyen entre varios países.

SITUACIÓN ACTUAL

El ministro de Defensa señaló que, aunque la seguridad había mejorado desde la llegada de las tropas europeas, «estos meses de extrema violencia han causado destrozos en las instituciones del Estado, han dejado a millones de personas al

borde de la hambruna y han amenazado y siguen amenazando con desestabilizar a toda la región; miles han sido asesinados y 2,5 millones, más de la mitad de la población, necesitan ayuda humanitaria». Resaltó que el número de refugiados en el aeropuerto de Bangui ha pasado de los 100.000 iniciales a los 20.000 actuales, pero informó también de que más de 174.000 se han desplazado por el interior de la nación y 414.000 han huido a países vecinos.

En cuanto al esfuerzo político para la estabilización de la República Centroafricana, Morenés consideró que se habían registrado «algunos avances concretos, aunque con ciertos retrasos sobre el calendario previsto». Así, tras la prórroga del proceso de transición, se ha establecido un nuevo calendario electoral, que plantea la celebración de un referéndum constitucional en mayo y de las elecciones legislativas y presidenciales —inicialmente fijadas para el pasado mes de febrero— en julio y agosto. Igualmente, del 4 al 11 de mayo se celebra el Foro de Reconciliación y Diálogo Nacional de Bangui, en el que intervienen representantes del Gobierno, la oposición, la sociedad civil y las confesiones religiosas. No obstante, el titular de Defensa observó que «la impunidad y el clima de violencia que sufre el país siguen siendo los factores más preocupantes» en el proceso de paz, junto a la fragmentación de los grupos armados y la inexistencia de un liderazgo claro en muchos de ellos.

Pedro Morenés destacó la importancia de esta nueva misión al tratarse de un país situado estratégicamente en el centro de África y que, de convertirse en un Estado fallido, podría llegar a generar «un vacío geopolítico que pueda ser ocupado por la criminalidad organizada transnacional, o por un radicalismo yihadista importado del exterior, o por ambos».

Durante el debate en el Congreso, expresaron su respaldo a la participación española en la misión Vicente Ferrer (PP), Gabriel Echávarri (PSOE), Feliu-Joan Guillaumes (CiU), Irene Lozano (UPyD) y Joseba Andoni Agirretxea (PNV), mientras que se opuso a la misma el representante de La Izquierda Plural, Álvaro Sanz.

Santiago F. del Vado



Un instructor español con un grupo de soldados malienses en el centro de adiestramiento de la misión de la Unión Europea en Koulikoro.

ADIESTRAMIENTO para la estabilidad

Militares españoles entrenan a las Fuerzas Armadas de varios países amenazados por el terrorismo

AL igual que van a hacer en la República Centroafricana, militares españoles instruyen y asesoran a las Fuerzas Armadas y de Seguridad de diferentes países para contribuir a su estabilidad. En África, intervienen en cuatro misiones de la Unión Europea: EUMAM RCA, EUTM Malí, EUTM Somalia y EUCAP Néstor. El contingente más numeroso es el de Malí, con 163 militares, operación que además está dirigida por un general español, Alfonso García-Vaquero.

En EUTM Somalia trece militares españoles son parte de los 125 monitores europeos que instruyen a los soldados somalíes en el campo de adiestramiento de Jazeera, en Mogadiscio; mientras que EUCAP Néstor —misión civil no ejecutiva dirigida a los países del Cuerno de África—, cuenta con tres militares como asesores en asuntos marítimos.

España contribuye a misiones similares en el marco de otros organismos multinacionales. «Tenemos buena práctica en la formación militar en países debilitados o al borde del fallo, y centramos nuestra contribución en aquellas áreas en las que podemos aportar más experiencia», apuntaba el ministro de Defensa el pasado 22 de octubre, cuando acudió al Congreso para solicitar autorización para participar en la misión Ayuda a Irak. Los 282 militares españoles integrados en la coalición internacional contra el yihadismo adiestran al Ejército iraquí para que pueda recuperar el territorio ocupado por los terroristas del Daesh.

Asimismo, dentro *Resolute Support*, la actual misión de la OTAN en Afganistán, equipos de asesores españoles continúan apoyando al 207 Cuerpo de Ejército afgano, de cuya formación se ocuparon durante ocho años las tropas españolas integradas en la ISAF.

El Ejército español tiene una amplia experiencia en tareas de asesoramiento y formación de unidades militares

En el ámbito de la cooperación bilateral, dentro de las llamadas misiones de diplomacia de la Defensa, una Unidad de Guerra Naval Especial de la Armada (21 efectivos) se desplazará a primeros de mayo a Cabo Verde para asesorar en la creación de una fuerza de operaciones especiales en ese país. En la fase inicial de esta misión, realizada entre septiembre y noviembre de 2014, participaron 12 militares españoles. Ahora ha comenzado la segunda fase, de adiestramiento especializado.

En la zona se encuentra también el patrullero *Vencedora* que realiza actividades de seguridad cooperativa con

países del Golfo de Guinea. El buque participó en abril en el *Africa Partnership Station*, un ejercicio multinacional que contribuye a desarrollar las capacidades de los países del área en la lucha contra la piratería y el tráfico de drogas. Con este mismo objetivo, pero en las costas del Índico, las dotaciones de los buques desplegados en la operación *Atalanta* realizan acciones de adiestramiento con fuerzas de países del Cuerno de África.

Los países del Sahel son los destinatarios de otra iniciativa que pretende mejorar sus capacidades militares: son los ejercicios anuales *Flintlock*, lidera-

dos por el Mando de Estados Unidos para África. En su última edición, que tuvo lugar en Chad entre febrero y marzo, participaron 50 soldados españoles de diferentes unidades de operaciones especiales. El US Africom también patrocina los cursos de capacitación de género en operaciones de paz, dirigidos a adiestrar a militares y civiles africanos que serán desplegados en este tipo de operaciones. La cuarta edición del curso se ha desarrollado a mediados de abril en Nairobi (Kenia), y en él han colaborado militares españoles y holandeses.

Victor Hernández

FUERZAS ESPAÑOLAS EN MISIONES DE FORMACIÓN



Rafael Navarro / Revista Española de Defensa. Fuentes: Elaboración propia.

Conclusiones de las primeras jornadas del ciclo «El Ejército de Tierra y los retos futuros»

África, FRONTERA AVANZADA

Teniente general Juan Campins

Segundo Jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra

EL Ejército de Tierra realizó los días 25 y 26 de marzo las primeras jornadas del ciclo «El Ejército de Tierra y los retos futuros». El tema que se escogió para este inicio, la «Contribución del Ejército a la Seguridad en África: Frontera Avanzada», no puede ser de más actualidad y más próximo a nuestra realidad. Gracias a las magníficas exposiciones que nos ofrecieron nuestros panelistas, estoy convencido que hemos llegado a conocer con más detalle lo que significa el Sahel para nuestra seguridad y la respuesta que la comunidad internacional debe dar a este reto. Y, en particular, hemos conocido cómo se adapta el Ejército de Tierra para desplegar en cualquier escenario, incluido el Sahel, y qué nuevas capacidades aparecen como necesarias para operar en ese entorno y las que nos puede ofrecer la industria.

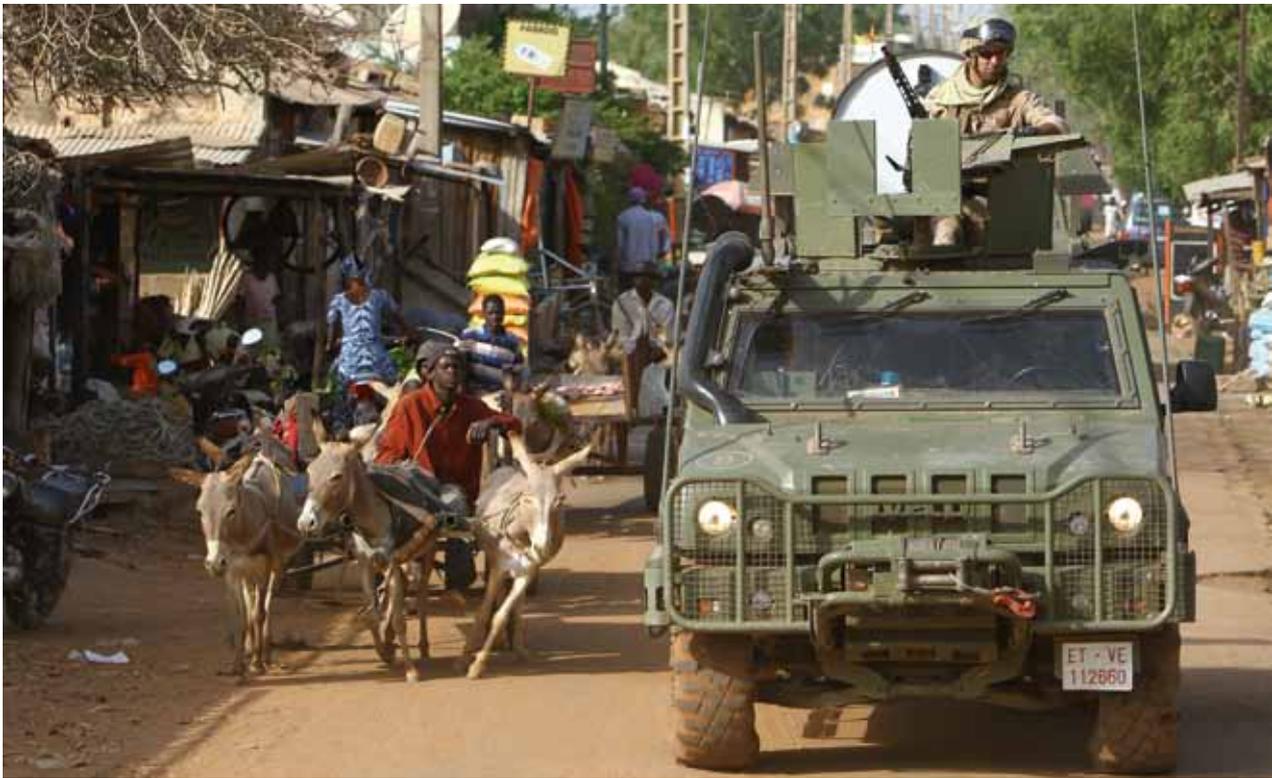
Entre los participantes en las jornadas se encontraban el ex ministro de Asuntos Exteriores Marcelino Oreja Aguirre, y el embajador en misión especial para el Sahel, Ángel Losada Fernández. Ambos coincidieron en su diagnóstico de que el área se caracteriza por su fragilidad y la porosidad de sus fronteras. El Sahel se puede considerar una línea de fractura entre el norte árabe y el sur africano, que tiene una compleja situación socio-económica-cultural y religiosa que genera falta de perspectivas y constituye un caldo de cultivo para el terrorismo. La zona vive en una continua situación de inseguridad, con países cuyas Fuerzas Armadas y de Seguridad son débiles y en la que proliferan actores no estatales violentos. No es una situación nueva, como nos dijeron los ponentes, ya que esta zona ha sufrido enfrentamientos ancestrales, pudiendo considerar a Mali como el epicentro. El problema que genera la inseguridad de la zona es impredecible y su expansión fuera de las fronteras del Sahel será una realidad si no se actúa. Es importante tener conciencia de que el Sahel es parte de nuestra vecindad, de que allí se juega nuestra seguridad, y que buscar su estabilidad es una forma de detener el terrorismo yihadista. En este sentido, Europa no puede permanecer aje-

na a esta situación de inseguridad que nos afecta de diversos modos y que se pone de manifiesto en los flujos migratorios incontrolados que llegan a nuestras costas. En el marco de la Unión Europea se hace necesaria una voluntad política clara de resolución del problema de una forma global, mediante un enfoque integral en el que el desarrollo y la seguridad vayan de la mano, porque sin seguridad no puede haber desarrollo, y viceversa.

El profesor Felipe Sahagún nos puso en relación el conflicto del Sahel con la conflictividad en el resto del mundo, pudiendo constatar que esta área reúne todos los requisitos para ser una zona de conflicto con una clara tendencia a aumentar. Según sus propias palabras, los conflictos del futuro pasan por la confrontación entre el mundo del orden *versus* el mundo del desorden. Y sin duda, esto mismo es el Sahel.

También quisiera destacar la opinión de un auténtico experto en la zona como el embajador de Argelia, en el sentido de la importancia de mantener las fronteras actuales por ser un principio político práctico que proporciona estabilidad y evita conflictos. En la zona es necesaria una política sistemática de mediación política para promover la estabilidad y que las intervenciones militares en cualquier tipo de escala y marco se realicen a requerimiento de las autoridades locales y en cooperación con ellas, tal es el caso de la exitosa misión de EUTM-Malí.

Como expuso el almirante Juan F. Martínez Núñez (director general de Política de Defensa, DIGENPOL), debemos tomar conciencia de que «hay un África pujante» y que nuestra actuación en ella, y, en concreto en el Sahel, debe ir encaminada a la «apropiación africana de sus problemas, buscando soluciones africanas para problemas africanos». Debemos generar confianza en estos países. Las naciones de nuestra orilla sur ni son nuestros contendientes ni nuestros competidores, son nuestra frontera avanzada. El actor clave en la zona es el islamismo que, según el profesor Florentino Portero, constituye una versión puritana del islam incompatible con occidente y que puede pasar con relativa facilidad a la *yihad*. Su objetivo es



Luis Rico/DECET

derribar el orden neocolonial establecido después de la primera guerra mundial. Y, precisamente, el Sahel con sus espacios vacíos y estados casi fallidos es un caldo de cultivo para que este islamismo anide. Si no garantizamos la seguridad del Sahel, Europa tendrá serios problemas. Debemos tener una «estrategia para el islamismo» que propicie una actuación coherente en todo el ámbito afectado por este problema. El cometido del sector de la industria de defensa es primordial, en el sentido de que debe proporcionarnos la demanda de las Fuerzas Armadas en calidad y tiempo oportuno. Debemos establecer una relación con ella basada en los principios de claridad, celeridad y continuidad para orientar claramente sus inversiones.

LAS FAS Y EL RETO DEL SAHEL

Sin duda, las Fuerzas Armadas están siendo una herramienta clave para la estabilización en la zona sahelosahariana. Unidades del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire están desplegadas desde el Cuerno de África hasta las costas de Senegal y en la República Centroafricana. Y, sin duda también, la sinergia de la actuación de unidades de los tres ejércitos hace que la acción de España sea más eficaz.

Pero cuando se trata de la zona que tratamos en estas jornadas, el Sahel, el factor determinante de los conflictos que en ella se desarrollan, aparte del «espacio terrestre vacío», es el «factor humano», auténtico protagonista de los conflictos actuales. En consecuencia, las operaciones o intervenciones militares se deben realizar por, para y entre la población, para «separarla» de los elementos desestabilizadores, para ganarse su voluntad y aprecio, y parar dotarla de las condiciones básicas de seguridad, gobernanza y desarrollo. A la postre, la guerra es un conflicto de voluntades, un acto esencialmente humano. No me cabe ninguna duda de que en este esce-

nario el papel de las fuerzas terrestres es primordial. El Ejército de Tierra, por su carácter y naturaleza, por su organización y equipo, por sus hombres y mujeres, por sus valores, es el elemento idóneo para combatir en este tipo de conflictos ejerciendo el esfuerzo principal. Para ello y ante la posibilidad de ser empleado en estos «nuevos» escenarios —volátiles, inciertos y complejos— el Ejército se ha embarcado en un proceso de transformación en el que la adaptabilidad y la polivalencia son las ideas fuerza. La adopción, ya en marcha, del concepto de Brigada Orgánica Polivalente (una fuerza más versátil, disponible y proyectable, similar a los conceptos OTAN de *NATO Response Force* (NRF) y su Brigada *Very High Readiness Joint Task Force* (VJTF), asegurará que las Fuerzas Armadas dispongan de una herramienta clave en la prevención y decisiva en la resolución de los conflictos.

Además, y estas jornadas son un buen ejemplo, el Ejército de Tierra «mira al sur», está preocupado por el sur, y pretende ser útil en la estabilización del sur, consciente de que este es, sin duda, uno de sus escenarios de empleo y de que en el Sahel se juega nuestra seguridad. Por ello, el Ejército de Tierra no solo se ha reorganizado, sino que también ha profundizado en este escenario buscando dotarse de la doctrina y procedimientos de combate específicos de un ambiente desértico, y ha lanzado los proyectos de adecuación y adquisición de materiales

que nos proporcionen superioridad tecnológica y conocimiento de la situación, como el vehículo 8x8, sistemas avanzados de mando y control vía satélite y sistemas RPAS. Asimismo, ha incluido ya en la doctrina las lecciones aprendidas de la participación en las operaciones en el Sahel. En definitiva, estamos conformando un Ejército útil, moderno, cercano y, sin duda, resolutivo, dispuesto para ser utilizado en el ámbito conjunto en el Sahel o donde el Gobierno considere. ■

El Sahel es parte de nuestra vecindad y en él se juega nuestra seguridad



El contralmirante Fernández de Córdoba toma posesión del mando de *Atalanta* a bordo del buque holandés *Johan Dewitt*. El ministro

España asume el mando de ATALANTA

El ministro de Defensa presidió la ceremonia en el puerto de Yibuti y visitó a los militares en Somalia

EL contralmirante español Alfonso Gómez Fernández de Córdoba asumió el pasado 6 de mayo el mando de la Fuerza Naval de la Unión Europea (EUNAVFOR, en sus siglas inglesas), encargada de llevar a cabo la operación *Atalanta* de lucha contra la piratería en el Océano Índico. El acto de relevo, celebrado en Yibuti a bordo del buque holandés *Johan Dewitt*, fue presidido por el ministro de Defensa, Pedro Morenés, que estuvo acompañado por el jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general Fernando García Sánchez.

Esta operación está considerada por la Unión Europea un éxito, ya que desde mayo de 2012 no se han registrado ataques piratas con secuestro. A bordo del *Galicia*, nuevo buque de mando de la operación, Morenés se dirigió a la tripulación y agradeció a los militares españoles su trabajo para garantizar la seguridad de España y la de otros países amigos. En este sentido, añadió que los países del Cuerno de África «viven situaciones duras, pero tienen derecho a un futuro, y ustedes contribuyen a que tengan estabilidad y seguridad». Esta es la quinta vez que España asume el mandato de la operación *Atalanta* desde que

se puso en marcha en diciembre de 2008 con el propósito de garantizar la seguridad de las rutas comerciales y proteger a los buques del Programa Mundial de Alimentos de la ONU (WFP, en sus siglas inglesas), así como contribuir a la lucha antipiratería en aguas del Golfo de Adén y la cuenca de Somalia.

En esa nueva etapa, el contralmirante Fernández de Córdoba cuenta con dos buques y un avión españoles, una fragata y un avión alemanes y una fragata italiana. Ejercerá el mando junto a su Estado Mayor multinacional a bordo del buque de asalto anfibio *Galicia*.

BUQUE DE MANDO

El LPD *Galicia* ha comenzado su tercera participación en la operación *Atalanta*, aunque es la primera ocasión que actúa como buque de mando de la EUNAVFOR, siendo el quinto navío de la Armada española que ejerce este rol. Desde 2009, han participado en la operación un total de 29 buques españoles.

Para las misiones que tendrá asignadas a lo largo de los próximos seis meses, el *Galicia* está dotado de un Equipo Operativo de Seguridad integrado por once infantes de marina pertenecientes a la Fuerza de Guerra Naval Especial; dos helicópteros *SH-53D* y cuatro vehículos aéreos no tripulados (UAV) *Scan Eagle* (ver recuadro en pág. 19). En total, la



de Defensa presidió la ceremonia y, posteriormente visitó a las tripulaciones de los buques españoles *Galicia* —centro— y *Rayo*.

dotación del buque es de 185 efectivos, incluido el personal del servicio sanitario embarcado que le permite alcanzar la capacidad de *Role 2*.

BUENOS RESULTADOS

La operación *Atalanta* comenzó el 8 de diciembre de 2008 tras ser aprobada por la Unión Europea. Las cifras hablan de los buenos resultados de la misión: si en 2009 se registraron 163 ataques, 46 de ellos con éxito, en la actualidad ya no se producen secuestros y apenas ha habido tres ataques. Eso sí, aún quedan 26 personas en manos de los piratas somalíes. El último secuestro de un buque tuvo lugar en mayo de 2012.

Desde que *Atalanta* se puso en marcha, España participa con, al menos, un buque y un avión de vigilancia marítima. En estos momentos, se encuentran en la zona la fragata *Infanta Cristina*, con alrededor de 106 efectivos, y el Buque de Acción Marítima *Rayo*, con 85, que ha dado el relevo al *Galicia* y, en los próximos días, regresará a aguas españolas.

En la zona, España también cuenta con el destacamento *Orión*, con base en Yibuti, y que se compone de un avión de vigilancia marítima *D-4 Vigma*, del 802 Escuadrón de Fuerzas Aéreas, y 55 efectivos del Ejército del Aire. El ministro de Defensa visitó a los militares del destacamento en su segunda jornada en

el Cuerno de África. A primera hora del día 7 de mayo llegó a la base francesa en la que se encuentran desplegados. Allí, el jefe del destacamento, teniente coronel Alfonso Reyes, le confirmó el éxito que está teniendo la operación *Atalanta*, pero se mostró prudente, puesto que, aunque parece que los asentamientos piratas están prácticamente inactivos, «es una falsa impresión».

SOMALIA

Tras la ceremonia de relevo de mando, y aprovechando su viaje a Yibuti, el ministro de Defensa decidió volar el día 6 hasta Somalia para visitar a los efectivos desplegados en ese país. A bordo de un avión de transporte *C-295*, Pedro Morenés aterrizó en el aeropuerto de la capital, Mogadiscio, donde mantuvo un

encuentro con los militares españoles que participan en dos de las misiones menos conocidas de las Fuerzas Armadas: EUTM Somalia y EUCAP Nestor, ambas dedicadas al adiestramiento. De esta forma, Morenés se convertía en el primer ministro español que visitaba Somalia, un inseguro país en el que son constantes las acciones terroristas del grupo *Al Shabab*. Como medida de seguridad, el avión de la delegación española efectuó un aterrizaje táctico a fin de evitar un posible ataque tierra-aire.

En la operación EUTM Somalia, de la que el coronel Eugenio Vera Bolaños es jefe de Estado Mayor, participan 14 militares españoles formando al Ejército somalí en diferentes materias como explosivos, minas, combate en zonas urbanas o soporte vital. España es uno de los doce países que contribuyen a esta misión que comenzó en 2010 en la vecina Uganda, ya que la peligrosidad en Somalia impedía el despliegue. En 2014 se trasladó por fin a Mogadiscio gracias a la mejora de las condiciones de seguridad en la capital. Los países de la UE han aprobado la prórroga de la misión hasta diciembre de 2016. En total, participan 160 militares europeos.

Durante su visita al país africano, Morenés mantuvo un encuentro con el secretario de Defensa somalí, Mohammed Ali Haga, y con el general Antonio

El Galicia es el nuevo buque de mando de la operación, con un Estado Mayor multinacional

TOTAL PARTNERSHIP



www.eurofighter.com

BENCHMARKING EXCELLENCE

- **Effective:** being the most powerful and reliable swing role fighter
- **Proven:** in global operations with highest operational statistics
- **Trusted:** to deliver performance, political and industrial partnership



Effective Proven Trusted



Morenés saluda en Mogadiscio a los militares destacados en EUTM Somalia. A la dcha, con el destacamento *Orión*, en Yibuti.

Maggi, jefe de la misión. En declaraciones a los medios de comunicación en el cuartel general de la operación, el ministro calificó EUTM Somalia como «una de las misiones más exigentes» en las que se encuentran embarcadas las Fuerzas Armadas, ya que «la seguridad está permanentemente puesta en cuestión». Según señaló, estas misiones de adiestramiento tratan de garantizar que estos países «puedan ser dueños de su propio destino», por lo que remarco que

no es «una tarea a corto plazo», sino que conlleva un «gran esfuerzo». «Lo primero que tiene que tener un país es seguridad y estabilidad», comentó Morenés, para añadir después que en este tipo de operaciones también está en juego la seguridad de España y del mundo. Sobre los militares que participan en EUTM Somalia el ministro dijo que son «ejemplo de sacrificio, entrega y valentía» en su labor diaria, que ayuda a que este país del Cuerno de África pueda progresar.

El ministro de Defensa también aprovechó su estancia en la capital somalí para charlar con uno de los militares españoles que participan en EUCAP Nestor, misión de la UE que, aunque basada en Yibuti, tiene un oficial de enlace en Somalia. Su objetivo es formar a las Marinas de los países de la zona, España contribuye con tres militares, especialistas en seguridad marítima.

R.N.

Fotos: Marco A. Romero

Ojos de Águila sobre el Índico

Las aguas del Índico occidental han sido el escenario elegido por la Armada española para operar, por primera vez, sistemas aéreos tripulados de manera remota, conocidos por sus siglas inglesas RPAS. Desde principios de mayo cuatro *Scaneagle* utilizan como plataforma de lanzamiento el buque *Galicía* en el marco de la operación *Atalanta* para reforzar las misiones de vigilancia, reconocimiento y obtención de inteligencia, tanto en alta mar como en las costas somalíes donde se asientan los campamentos piratas que amenazan el tráfico marítimo en esas aguas. El empleo de los RPAS embarcados complementará las labores de inteligencia de los dos helicópteros *SH3D Sea King* del *Galicía*, reduciendo, además, su número de vuelos y el esfuerzo de sus tripulaciones.

Su sistema de propulsión está alimentado con combustible pesado *JP5*, el mismo que utilizan los buques, poco volátil y, por tanto, ideal para su transporte a bordo de buques que permanecen



El *Scaneagle* reforzará el dispositivo de vigilancia en la mar y en las costas somalíes.

largo tiempo en la mar. La amplia y contrastada experiencia de este RPAS ha sido otra de las consideraciones que se han tenido en cuenta a la hora de adquirir el *Scaneagle*, un sistema que se encuentra operativo desde hace más de una década con miles de horas de vuelo en las Marinas de Australia, Canadá y Estados Unidos.

Para su lanzamiento el *Scaneagle* utiliza un lanzador neumático —de aire comprimido— y para ser recogido cuenta con un dispositivo de recuperación a modo de arco sobre el que impacta una de sus alas. La aeronave dispone de un sistema *GPS* y una estación de control que permite transmitir en tiempo real las imágenes captadas para su análisis inmediato.

Este UAV tiene una autonomía de 24 horas, un radio de acción de 200 kilómetros y un techo de casi 6.000 metros de altura. Su *ojo de águila* es una cámara electro-óptica de alta resolución y de infrarrojos para operaciones nocturnas.



Desde Cartagena alrededor de 30 personas realizan un seguimiento permanente y en tiempo real de los buques que transitan por los espacios marítimos de interés nacional.

CONTROL GLOBAL sobre el mar

El COVAM contribuye a la seguridad del tráfico naval español y aliado en cualquier parte del mundo

El pasado 6 de mayo, mientras en el puerto de Yibuti tenía lugar el cambio de mando de la operación *Atalanta* a bordo del buque holandés *Johan Dewit*, un mercante y 52 pesqueros de interés para España navegaban en el Golfo de Adén y la Cuenca de Somalia, en el Índico. Para tranquilidad de sus tripulantes, el tránsito a través de estas aguas, refugio de piratas, especializados en el abordaje y el secuestro de embarcaciones, se desarrollaba de manera segura, gracias a la cobertura proporcionada por los componentes de las agrupaciones navales de la Unión Europea, de la Alianza Atlántica y de la coalición internacional liderada por Estados Unidos.

Como parte de ese dispositivo de seguridad, a miles de kilómetros de distan-

cia, personal de la Armada seguía desde Cartagena, en tiempo real y de manera permanente, el movimiento de las embarcaciones civiles y militares. Las posiciones de todas ellas aparecían como trazas de colores en las pantallas del Centro de Operaciones y de Vigilancia de Acción Marítima (COVAM).

A través de una acción tan sencilla como posicionar el cursor del ordenador sobre el símbolo de cada embarcación, los componentes de la unidad saben el nombre, el modelo, la nacionalidad, la carga, la velocidad, el rumbo, la posición, el origen, el destino... Son datos que, en conjunto, ofrecen lo que en el argot naval se denomina *Recognized Maritime Picture*, el conocimiento del entorno marítimo, en este caso sobre un área de más de cuatro millones

de kilómetros cuadrados, las aguas del Índico occidental.

Si se produce cualquier incidencia, el centro alerta a los buques de guerra en la zona y lanzan diferentes avisos de seguridad a través de correos electrónicos, vía chat e, incluso, llamadas telefónicas en línea directa con los patrones de los mercantes y los pesqueros españoles.

PROYECCIÓN MUNDIAL

El Índico constituye para el Gobierno español «una zona de interés marítimo no permanente», explica el capitán de fragata Esteban Bienert, jefe de operaciones del COVAM. «Como también lo es el Golfo de Guinea», añade, un área por el que cruzaron en 2015 una media de más de 60 petroleros y donde faenaron 70 pesqueros españoles al mes.

El COVAM también vigila y contribuye a la seguridad del tráfico marítimo en las aguas jurisdiccionales nacionales, es decir, las interiores, las del mar territorial, las de las zonas contigua, económica exclusiva y de protección pesquera y las de la plataforma continental extendida. Se trata de 1,5 millones de kilómetros cuadrados, el triple casi de la superficie de España, con 8.000 kilómetros de costa que suponen el 80 por 100 de nuestras fronteras. «Es lo que la Armada denomina zona de interés permanente», destaca el capitán de fragata Bienert, sobre la que destacan especialmente dos puntos que acumulan los flujos marítimos internacionales: el Estrecho de Gibraltar y el paso de Finisterre.

El COVAM es el ojo que todo lo ve, «a modo de un gran hermano», dice su jefe, allá donde se encuentran los intereses marítimos nacionales, un gigantesco teatro de operaciones «amplio, vasto y, en ocasiones, transparente para las actividades ilícitas», añade. Alrededor de 30 personas mantienen activa durante todo el año, las 24 horas del día, los siete días de la semana, esta «potente herramienta» —define el capitán de fragata Bienert— para el control y la coordinación de las operaciones de prevención y combate contra las amenazas en el mar.

Los destinatarios de este servicio son la Fuerza de Acción Marítima, en particular, y la comunidad marítima, en general, una amalgama de instituciones públicas y de agencias y compañías navieras, armadores, asociaciones profes-

Los monitores del centro registran diariamente más de 75.000 trazas de embarcaciones en las zonas de interés

sionales del sector con intereses en este ámbito y, por supuesto, barcos y embarcaciones. «El COVAM no es un centro de coordinación estatal», subraya el capitán de fragata Bienert. Sin embargo, sus instalaciones cuentan con «determinados puestos» reservados para que opere desde Cartagena personal civil o militar, por ejemplo, del Ejército de Tierra o de la Guardia Civil.

El jefe del COVAM justifica la dedicación *full time* de sus miembros porque «las incidencias en la mar pueden producirse en cualquier momento ya que son de muy diverso tipo». Atentos a los monitores, el personal del centro contribuye a la vigilancia y la seguridad del tráfico marítimo frente a las amenazas de los piratas en el Índico en el marco de la operación *Atlántica*, pero también ante posibles ataques terroristas en el mar Mediterráneo aportando información a la operación de la Alianza Atlántica *Active Endeavour* puesta en marcha tras los atentados del 11-S o a los buques de la Iniciativa 5 + 5 de Defensa que patrullan en sus aguas.

La labor de control y seguimiento del COVAM incluye acciones contra el tráfico de drogas, de armamento y de personas. También el auxilio en la mar en colaboración con la Sociedad Estatal de Salvamento y Seguridad Marítima. Así ocurrió hace poco más de un mes cuando coordinó los apoyos prestados por el patrullero *Cazadora* y el buque auxiliar *Mar Caribe* durante las tareas de rescate de un grupo de inmigrantes en el mar de Alborán.

El COVAM también participa en la protección del patrimonio sumergido. Sus miembros realizaron recientemente un seguimiento durante meses del buque cazatesoros *Ocean Endeavour* hasta su puesta a disposición de la Brigada de Patrimonio de la Guardia Civil. Por su parte, las actividades de vigilancia pesquera durante las campañas atuneras,

por ejemplo, se llevan a cabo en colaboración con el Ministerio de Fomento.

El tráfico naval controlado desde el COVAM se refleja en sus pantallas como enormes manchas multicolores que rodean la Península Ibérica, las costas del Golfo de Guinea o las del Índico occidental y otras áreas de interés nacional hasta que el zoom las transforma en trazas de buques y líneas delimitadoras de espacios marítimos. «Este es el mapa con el que trabajamos, dice el capitán de fragata Bienert. Sus «formas caprichosas y complejas», componen las entre 75.000 y 80.000 trazas que registran a diario los monitores del centro.



Los buques de la Armada —en la imagen la fragata *Navarra*— garantizan la seguridad en las aguas jurisdiccionales españolas.

Tal volumen de información «es humanamente imposible de procesar», dice el jefe del centro. Los datos de los que se nutre pasan el filtro de su Sistema Integrado de Vigilancia y Conocimiento del Entorno Marítimo, «una coctelera virtual» donde se compila, recoge, fusiona y analiza esa ingente información, para obtener «la verdaderamente interesante», señala el capitán de fragata Bienert y «que requiere ser distribuida convenientemente para que sirva como fuente de asesoramiento al jefe de la Fuerza de Acción Marítima».

Los datos con los que se elaboran las trazas se obtienen fundamentalmente del Sistema de Identificación Automáti-

ca (AIS, en siglas en inglés). Su uso es obligatorio para barcos de más de 300 toneladas de peso, pesqueros de más de 15 metros de eslora y cualquier buque de transporte de pasajeros. En territorio nacional las señales VHF se transmiten mediante estaciones terrestres de telefonía distribuidas por toda la costa española, a las que se suman las de la Red de Puertos del Estado y las dos de la Armada en Tarifa (Cádiz) y Ceuta.

COOPERACIÓN

Esta información es compartida de manera recíproca con otros 70 países, lo que otorga al AIS una dimensión internacional muy amplia, aunque no total. El litoral del Cuerno de África, por ejemplo, carece de antenas receptoras de este tipo de señales. En el Índico el seguimiento de los barcos se realiza por otros medios de identificación. El más común es el sistema de mando y control *Mercury*, que enlaza a través de Internet de manera segura a todos los agentes que participan en el mantenimiento de la seguridad marítima en este área tan compleja.

«Compartimos información con nuestros aliados», dice el capitán de fragata

Bienert. En el marco de esta cooperación se incluye el control de aquellos buques no nacionales sospechosos de realizar actividades ilícitas. «Son barcos en permanente seguimiento que, nada más penetrar en aguas españolas hacen saltar todas las alarmas», subraya.

La colaboración del COVAM en el Índico está muy bien valorada. «Las dotaciones de los buques se muestran satisfechos de contar con este gran hermano que le ofrece una información puntual de manera continua, para ellos muy valiosa por las zonas que transitan que son muy conflictivas».

J.L. Expósito
Fotos: Pepe Díaz



Cristian Schrikk

MISIÓN CUMPLIDA en el Báltico

Concluye la participación de los cuatro *Eurofighter* españoles en la vigilancia del espacio aéreo aliado del nordeste de Europa

A LREDEDOR de 450 horas de vuelo, 329 salidas y una docena de interceptaciones de aeronaves militares rusas. Estas son las cifras que avalan el éxito de la primera misión de los *Eurofighter* españoles en el marco de la OTAN. Durante cuatro meses, entre el 1 de enero y el 4 de mayo, cuatro cazas *CI6* —denominación española del avión de combate europeo— del Ala 11 desplegaron en la base de Amari (Estonia) como refuerzo a la operación de Policía Aérea de la Alianza Atlántica en el Báltico. Además de contribuir a la defensa del espacio aéreo de Estonia, Letonia y Lituania, los aviones de combate controlaron el tránsito seguro del tráfico aéreo en un área de entre 60.000 y 80.000 kilómetros cuadrados. Para ello, se han realizado una media de 100 horas de vuelo al mes y 20 salidas semanales programadas, tanto diurnas como noc-

turnas en misiones de adiestramiento. Gracias a este continuo entrenamiento ha sido posible reducir de 30 a 15 minutos los tiempos de reacción para poner el avión en el aire tras escucharse el atronador aviso de alarma en el barracón QRA (*Quick Reaction Alert*). Sólo uno de los más de 300 lanzamientos fue anulado por cuestiones de mantenimiento.

Los responsables de la plena operatividad de los *Eurofighter* han sido los miembros del destacamento *Ámbar*. Pilotos, controladores, operadores, personal de mantenimiento, de apoyo al vuelo y de comunicaciones, bomberos, sanitarios Más de 200 hombres y mujeres han pasado por la base aérea de Amari distribuidos en tres relevos trabajando las 24 horas del día para conseguir que el primer escuadrón de combate expedicionario de los *CI6* estuviera siempre a punto. La mayoría del personal pertenecía al Ala 11 y en menor medida a otras

unidades, principalmente de los Escuadrones de Apoyo al Despliegue Aéreo de Zaragoza y Morón y de los Grupos de Mando y Control de Canarias, Madrid, Zaragoza y el Móvil de Sevilla.

«La experiencia de Estonia ha sido muy positiva ya que se ha puesto de manifiesto la fiabilidad del avión al desplegarse en zona de operaciones teniendo en cuenta el hándicap de las condiciones meteorológicas extremas del país», aseguraba el jefe del destacamento, teniente coronel Enrique Fernández Ambel días antes de emprender el regreso a España.

Los cuatro aviones que llegaron a Estonia el pasado 29 de diciembre son los más modernos de los 25 que tiene el Ala 11 de Morón. Ninguno de ellos superaba entonces las 1.000 horas de vuelo. Además pertenecen a la última *tranch* —los bloques o grupos de entrega en los que se divide el programa del *EF-2000*—y, por tanto, son «los mejor fabricados y los más pulidos», como coinciden en asegurar las tripulaciones de vuelo y de apoyo en tierra del destacamento *Ámbar*.

Antes de viajar a Estonia se adelantaron todas las tareas de mantenimiento programadas para los aviones con el objetivo de llevarlos «limpios de potencial» preparados para aguantar cuatro meses sin inspecciones en un escenario muy exigente desde el punto de vista operativo, condicionado por una climatología extrema marcada por las bajas temperaturas, un techo de nubes muy también bajo y el fuerte viento en la pista.

La misión de policía aérea de los cuatro *Eurofighter* españoles en la que también han participado otros doce cazas

de Bélgica, Italia y Polonia, se ha desarrollado bajo la dirección del Mando del Componente Aéreo (AIRCOM) en Ramstein (Alemania) y el control operativo del Centro de Operaciones Aéreas Combinadas (CAOC) de Euedem, también desde territorio germano, unidad encargada de la vigilancia del espacio aéreo de la Alianza Atlántica en el centro y norte de Europa.

Italia también con cuatro *Eurofighter* ha sido la nación líder de la rotación número 37 de la operación de Policía Aérea en el Báltico en la que además de España participaron aviones de combate *Mig 29* polacos y *F-16* belgas como refuerzo al dispositivo de seguridad puesto en marcha a principios de 2014, cuando estalló la crisis entre Ucrania y Rusia.

En más de diez ocasiones intervinieron los cazas del Ala 11 en misiones de alerta temprana ante posibles violaciones de los cielos de Estonia, Letonia y Lituania por parte de aviones militares rusos. Sin embargo, todas las interceptaciones tuvieron lugar en aguas internacionales y fueron cooperativas, es decir, contaron con la colaboración de los pilotos de las aeronaves interceptadas. La primera actuación tuvo lugar el 29 de enero tras detectarse en el CAOC de Euedem una traza sin plan de vuelo conocida y que, al mismo tiempo, no mantenía contacto radio con las agencias de tránsito aéreo.

Miembros del destacamento *Ámbar* celebran las 400 horas de vuelo alcanzadas poco antes de finalizar la misión.



Un caza español intercepta a un avión de combate *Sukhoi 27* ruso en aguas internacionales.



CONTACTO VISUAL

El procedimiento que se sigue en este tipo de operaciones de interceptación e identificación —denominadas también *scramble*— es siempre el mismo. Despegan dos cazas. Uno de ellos se sitúa a la izquierda de la aeronave sospechosa en paralelo a la cabina. Al mismo tiempo el segundo se coloca a cola del avión intruso, ligeramente retrasado en el otro lado, a la derecha, manteniendo la distancia necesaria que le permitiría de inmediato ocupar el puesto de su pareja en caso de que ésta tuviera un problema.

La identificación es visual y una vez autorizado por el CAOC se procede a escoltar a la aeronave hasta aguas internacionales fuera del espacio aéreo aliado.

Durante estos últimos cuatro meses los aviones de combate italianos se mantuvieron siempre en alerta mientras que las otras tres naciones se alternaban en misiones «frías» y «calientes». En las primeras los aviones no portaban armamento y realizaban misiones de entrenamiento con dos salidas por la mañana y otras dos por la tarde o, incluso, de noche. Además, el destacamento al completo se encontraba en alerta de seis horas.

Durante la semana «caliente» los aviones permanecían en *scramble* listos para despegar como máximo en 30 minutos y armados, con sus misiles aire-aire y su cañón de 27 milímetros municionado. Con o sin incidencias, en estos periodos «hot» también se realizaban misiones

simuladas, denominadas *tango scramble*, para que los pilotos mantuvieran un adecuado nivel de preparación.

«El frío parece haber sentado muy bien a la aviónica del *Eurofighter*», coincidían en asegurar los miembros del destacamento *Ámbar* antes de regresar a España a principios de mayo. Después de recorrer los casi 5.000 kilómetros que separan las bases de Amari y Morón sin escalas, dos repostajes en vuelo y en poco más de cinco horas, los *C.16* se preparan ya en casa para enfrentarse al rigor del verano sevillano sometidos a un completo programa de revisiones tras de cuatros meses de vuelos intensos diarios a temperaturas extremas bajo cero.

J.L. Expósito

Los cazas del Ala 11 han demostrado su fiabilidad en su primera participación en una operación de la Alianza



Nada más llegar, los efectivos de la UME comenzaron a trabajar en la búsqueda de supervivientes y en el apuntalamiento de edificios y viviendas dañados.



Equipos de rescate de la UME y la Guardia Civil buscan a los desaparecidos en el seísmo

Operación NEPAL

UN avión de transporte B-707 del Ejército del Aire partió el pasado 2 de mayo de Zaragoza con destino a Nepal. En él viajaban 46 miembros de la Unidad Militar de Emergencias (UME) y siete especialistas del Servicio de Rescate e Intervención en Montaña de la Guardia Civil. Todos ellos tienen asignada una doble misión: intentar localizar y rescatar a los ocho españoles que, al cierre de esta edición, aún permanecían desaparecidos y ayudar a las personas de cualquier nacionalidad sepultadas por el terremoto del pasado 25 de abril. El seísmo de 7,8 grados golpeó duramente Nepal, devastó varias zonas del país y dejó importantes daños en Katmandú. De acuerdo con las últimas cifras oficiales, el terremoto ha dejado al menos 7.250 muertos y 14.122 heridos.

Este ha sido el terremoto de mayor magnitud en Nepal en 80 años y el peor en la región en una década desde que en 2005 otro seísmo ocasionara más de 84.000 muertos en Cachemira.

BÚSQUEDA Y RESCATE

Nada más llegar al país asiático, un pequeño grupo de la Guardia Civil sobrevoló la zona del valle de Langtan, muy afectado por el seísmo y donde se perdió la pista a siete nacionales. Estos efectivos han comenzado la búsqueda de los españoles desde Kyanjin Gompa, la parte más alta a 3.800 metros de altitud y van bajando hacia el valle. El resto del operativo lo ha hecho desde abajo, des-

de Syaphrubesí, e irá ascendiendo hasta encontrarse con los primeros. A la espera de recibir más noticias sobre lo que puedan encontrar los guardias civiles, los efectivos de la UME en Katmandú han comenzado a participar en tareas de asistencia con las fuerzas locales. Una treintena de militares españoles se ha integrado en un equipo militar nepalí para participar en el reconocimiento de estructuras en edificios dañados, de apuntalamiento y de estabilización.

En el caso de que sospecharan de alguna presencia de supervivientes o cadáveres, entrarían en acción los cinco perros de la unidad que han viajado con ellos. Tres son especialistas en localizar a personas vivas y dos en detectar cuerpos. Estas actividades se desarrollan en el área de Lele, a cerca de una hora al sur de Katmandú y donde la mayor parte de los edificios están contruidos con ladrillo o adobe y son de estructura

débil. En las que se considere apropiado, los efectivos de la UME levantarán apuntalamientos de madera, un método rápido y barato para que los habitantes de esas viviendas puedan entrar en ellas para recuperar sus bienes o incluso quedarse a dormir.

ACREDITADOS POR LA ONU

Los miembros de la Unidad Militar de Emergencias que han viajado a Nepal forman parte de los equipos USAR (Búsqueda y Rescate Urbanos). Pertenecen al IV Batallón de Intervención en Emergencias, que tiene su base en Zaragoza. La UME dispone de equipos USAR en todos sus Batallones y siempre hay uno disponible —van rotando anualmente— para ser enviado a cualquier parte del mundo afectada por un terremoto en tan sólo seis horas.

Los equipos USAR de la unidad están acreditados por las Naciones Unidas desde 2011. Concretamente por el grupo Consultor de Búsqueda y Rescate Internacional (INSARAG) creado por la propia ONU para establecer las pautas mínimas que deben cumplir aquellos equipos que participen en una emergencia internacional. La UME se presentó a las pruebas de certificación tras el terremoto de Haití de 2010 donde comprobó que era más efectivo trabajar en estos escenarios bajo el paraguas de Naciones Unidas con unas capacidades estandarizadas y en colaboración con equipos similares de otros países.

Elena Tarilonte
Fotos: UME

El terremoto ha sido el de mayor magnitud en Nepal en 80 años, con al menos 7.250 muertos y más de 14.000 heridos

Asociaciones de militares retirados y discapacitados asisten por primera vez al Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas

Defensa crea la Oficina de Atención a la Discapacidad

Secretaría Permanente del COPERFAS

POR primera vez, el pleno del Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas ha estudiado las propuestas de las asociaciones de militares retirados y discapacitados. Lo hizo el 27 de abril en una reunión extraordinaria, presidida por la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, en la que participaron —además de los representantes habituales del Ministerio y de las asociaciones profesionales— el presidente de la Real Hermandad de Veteranos de las FAS y de la Guardia Civil, general del aire retirado Eduardo González-Gallarza, y el de la Asociación Española de Militares y Guardias Civiles con Discapacidad (ACIME), subteniente retirado Andrés Medina.

El pleno abordó las 13 propuestas que previamente habían remitido estas dos asociaciones y la Asociación de Militares Españoles (AME), y que fueron incluidas por la presidenta del Consejo en el orden del día de la reunión, tras propuesta de la comisión preparatoria del pleno, referidas a asuntos de interés para los militares retirados y discapacitados, en relación con las pensiones, las prestaciones y ayudas del Instituto Social de las Fuerzas Armadas (ISFAS) y las viviendas del Instituto de Vivienda, Infraestructura y Equipamiento de la Defensa (INVIED), entre otras. El Consejo de Personal alcanzó acuerdos en todas las propuestas.

Por otra parte, la subsecretaria de Defensa anunció que el Ministerio está trabajando en un plan integral de apoyo a la discapacidad en las Fuerzas Armadas que tiene por objetivo garantizar la plena integración del personal militar con discapacidad. El plan se estructurará en torno a unos principios inspiradores de igualdad, accesibilidad universal, transversalidad, compromiso y cooperación institucional. Resalta la creación de una «Oficina de Atención a la Discapacidad» y el desarrollo de protocolos de integración de las

personas con discapacidad en las unidades, centros y organismos.

La Oficina de Atención a la Discapacidad será el centro catalizador y punto de referencia de todas las actuaciones e información relacionada con la discapacidad y se integrará en la División del Servicio de Apoyo al Personal dependiente de la Dirección General de Personal. Ofrecerá asistencia e información en materia de discapacidad, coordinará a las unidades, centros y organismos de las Fuerzas Armadas con competencias en esta materia, y desarrollará propuestas y elaborará informes que favorezcan la integración del personal militar con discapacidad.

REGULACIÓN

La ley orgánica de derechos y deberes de los miembros de las Fuerzas Armadas, de 2011, incluía como novedades más relevantes la regulación del derecho de asociación profesional en el ámbito de las Fuerzas Armadas y la creación del Consejo de Personal. Aunque todo ello está dirigido a los militares profesionales que no tienen su condición de militar en suspenso, también incluía la ley una disposición adicional, la primera, que establecía las reglas por las que las asociaciones de militares retirados y discapacitados podían remitir propuestas y recibir información del Ministerio de Defensa, así como asistir a las reuniones del Consejo de Personal.

Posteriormente, la Orden DEF/2265/2014, que entró en vigor el pasado 5 de diciembre, ha incluido los cauces y procedimientos para que el derecho reconocido a estas asociaciones pueda materializarse. En ella se establece cuáles son las asociaciones que, a estos efectos, serán consideradas «asociaciones de militares retirados y discapacitados» y se aclara que los discapacitados a los que se refiere son aquellos que han pasado a retiro, puesto que los que se encuentran en servicio activo y sufren alguna dis-



Gabriel Pasamontes/MDE

capacidad tienen garantizado su derecho de asociación a través de las asociaciones profesionales de miembros de las Fuerzas Armadas. Cada año, las asociaciones de militares retirados y discapacitados pueden remitir una declaración responsable en la que certifiquen que reúnen las condiciones determinadas en la orden ministerial. De esta manera se les reconocerá su derecho a remitir propuestas al Ministerio de Defensa y a recibir información de su interés, así como, cumpliendo determinadas reglas, asistir a las reuniones del pleno del Consejo de Personal que se determinen. Es de destacar que estas reglas garantizan que al menos una de las asociaciones que asista a dichas reuniones englobará a militares retirados discapacitados.

A primeros de 2015 todas las asociaciones que remitieron sus declaraciones responsables fueron reconocidas como asociaciones de militares retirados y discapacitados, por lo que todas ellas podrán remitir propuestas y recibir información del Ministerio durante este año. Dichas asociaciones son AME y la Real Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y de la Guardia Civil, que engloban a militares retirados, y ACIME, que acoge a militares retirados discapacitados. Además, y siguiendo las reglas determinadas por la orden ministerial, las dos últimas, por ser las que declararon mayor número de asociados, podrán ser convocadas a las reuniones del pleno del Consejo en 2015.

Aunque sus representantes no son miembros del Consejo de Personal, cuando se les convoque para asistir, lo que ocurrirá al menos una vez al año, podrán presentar sus propuestas

y participar en los debates del Consejo junto a sus miembros. Creado por la citada ley orgánica de derechos y deberes, y constituido el 29 de octubre de 2012 bajo la presidencia del ministro de Defensa, en el Consejo de Personal se materializa la participación de las asociaciones profesionales de miembros de las Fuerzas Armadas y su interlocución con el Ministerio, en materias relacionadas con el estatuto y condición de militar, el ejercicio de los derechos y libertades, el régimen de personal y las condiciones de vida y trabajo en las unidades.

Actualmente, el Consejo está siendo presidido por la subsecretaria de Defensa, a la que auxilia el secretario permanente del Consejo de Personal, en labores de secretario, y compuesto por representantes del Ministerio y de cuatro asociaciones que han alcanzado los porcentajes de asociados marcados en la ley orgánica de derechos y deberes: la Asociación Profesional de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (ASFASPRO), la Asociación Unificada de Militares Españoles (AUME), la Asociación de Militares de Tropa y Marinería (AMTM) y la Asociación de Tropa y Marinería Española (ATME).

Los representantes del Ministerio de Defensa para 2015 son el secretario general técnico, la directora general de Personal, el director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, el jefe del Mando de Personal del Ejército de Tierra, el jefe de Personal de la Armada, el jefe del Mando de Personal del Ejército del Aire y los subdirectores generales de Personal Militar y de Enseñanza Militar. ■

La subsecretaria de Defensa presentó el plan integral de apoyo a la discapacidad en las Fuerzas Armadas

INFORMACIÓN sobre la muerte del cabo Soria

Pedro Morenés afirma en el Congreso que el casco azul español falleció por varios errores de las fuerzas israelíes

LA muerte del cabo Francisco Javier Soria Toledo, acaecida el pasado 28 de enero en la misión de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en el Líbano (FINUL), se debió a una «cadena de errores» de las tropas israelíes. Así lo aseguró el ministro Pedro Morenés cuando el 14 de abril compareció en la Comisión de Defensa del Congreso para informar sobre este suceso, a petición propia.

El titular del Departamento explicó que el periodo de dos meses y medio transcurridos entre el día en que un proyectil de 155 milímetros de la artillería israelí mató al casco azul, en la frontera entre ese país y el Líbano, y el de la comparecencia, se debió a la necesidad de que concluyeran las distintas investigaciones sobre lo sucedido: la de la ONU, la española y la hispano-israelí. «Cada una con sus matices y atribuciones —indicó—, una vez sumadas y puestas en común arrojan una luz coincidente sobre los hechos».

FUEGO CRUZADO

Según el relato que expuso Pedro Morenés, en torno a las 11:25 (hora local) del 28 de enero se produjo un doble ataque de la milicia libanesa Hezbolá en las proximidades de la posición 4-28 de FINUL, mediante el lanzamiento de misiles antitanque a un convoy del Ejército israelí y de varios cohetes contra el territorio del mismo país. Ello hizo que el contingente español en la

zona activase el correspondiente plan de protección, en el que participaba el cabo Soria, situado en la torre sur de observación de la posición 4-28. Esta torre, de diez metros de altura, tiene tres pisos y paredes de hormigón armado con cristales blindados.

A las 11:39, las fuerzas israelíes pidieron a FINUL que permanecieran en sus posiciones seguras, ya que iban a responder a los ataques de Hezbolá y necesitaban cobertura de artillería para proteger la atención y evacuación del convoy atacado. Ocho minutos después, a las 11:47, se recibieron las primeras noticias del fuego de artillería israelí. A las 11:56 se desencadenaron las acciones de contrabatería con fuego de morteros y piezas de artillería, en las que se batieron varias zonas localizadas en el área de despliegue de las tropas españolas próximas a la *Blue Line*, que separa el Líbano de Israel. Estas acciones se prolongaron durante unos 45 minutos, identificándose más de 30 disparos. Hezbolá contestó al fuego con un nuevo lanzamiento de cohetes.

Uno de los proyectiles, procedente de una batería israelí situada a unos 16 kilómetros de distancia, impactó poco antes de las 12:30 en la torre donde se encontraba el cabo Soria. Casi simultáneamente, en el entorno de la posición 4-28 se registraron otros nueve impactos de proyectiles de artillería de 155 milímetros, así como diversos impactos de granadas de mortero fumígeno de 120 milímetros. A las 13:20 la célula de estabilización que



El ministro de Defensa acudió el 14 de abril

fue a recoger al militar español certificó su fallecimiento. El fuego cruzado cesó a las 15:45. Se contabilizaron 118 proyectiles israelíes y 60 de Hezbolá.

CONCLUSIONES

Morenés indicó que Israel pretendía alcanzar localizaciones de Hezbolá situadas a unos 500 metros tras la posición 4-28, pero que cometió «varios errores». El principal, según manifestó, fue la asunción de un «riesgo excesivo» al considerar como distancia de seguridad menos de 500 metros respecto al objetivo.

El ministro de Defensa advirtió, asimismo, que los artilleros israelíes no disponían de ningún método de observación de los impactos, por lo cual no podían efectuar la corrección de tiro; que la planificación sólo atendió a la planta de las instalaciones de FINUL, no al alzado, omitiéndose así la existencia de un obstáculo de diez metros de altura; que no se tuvieron en cuenta con exactitud los márgenes de error producidos por el viento, que soplaba entonces a una velocidad de 30 a 45 kilómetros por hora, lo que puede provocar variaciones en el tiro de más de 300 metros; y que se disparó al máximo alcance eficaz del arma, lo que aumentó la probabilidad de error.



Hélène Cicquiel

al Congreso para exponer las circunstancias en las que perdió la vida Francisco Javier Soria.

«Obviamente — reflexionó Pedro Morenés —, no había ninguna intencionalidad de las fuerzas de defensa israelíes contra FINUL, siendo su acción de respuesta y protección frente a Hezbolá. Ahora bien, Israel reconoce su responsabilidad por el impacto y describe punto por punto los factores de error que llevaron al fatal desenlace. En derecho internacional hay responsabilidad por los daños que un Estado causa a otro por imprudencia, como es el presente caso, aunque no haya dolo o voluntad directa en causarlo, y ello sobre la base de que Israel no adoptó las precauciones necesarias para evitar el daño cuando debían haberse adoptado».

Dado que en derecho internacional las responsabilidades no pueden ser ejecutadas sin el consentimiento del Estado obligado, la reclamación de España buscará el acuerdo con Israel. «La interlocución hasta el momento ha sido muy buena» resaltó Morenés, quien agradeció la «total transparencia y honestidad» de la investigación hispano-israelí. También subrayó que esta investigación había servido no solo para esclarecer los hechos, sino que también será «útil para reducir las posibilidades de que una tragedia semejante se pueda repetir» al haber des-

velado «toda una cadena de errores» que Israel se ha comprometido a subsanar.

El titular de Defensa recordó que el cabo Francisco Javier Soria, malagueño de 36 años, pertenecía a la Brigada de Infantería Mecanizada *Guzmán el Bueno X*, con base en Cerro Muriano (Córdoba). Es el 13º español fallecido en la misión de FINUL, en la que nuestro país aporta 594 militares. «Quienes más de cerca lo trataron —evocó Morenés— decían que era un soldado fiel, cumplidor de su deber, que destacaba por su lealtad, compañerismo, sencillez y simpatía». Indicó que ha recibido a título póstumo la cruz del Mérito Militar con distintivo rojo y el distintivo de Mérito por Operaciones de Mantenimiento de la Paz. «Además —

*Israel
indemnizará a la
familia, sentando
un «precedente
importante»,
apuntó Morenés*

dijo—, estamos velando y velaremos para que el presente y el futuro de los suyos, especialmente de su mujer y su hija recién nacida, estén tan llenos de expectativas como lo hubieran estado si Francisco Javier continuase entre nosotros».

PORTAVOCES

En el turno de intervenciones, los representantes parlamentarios expresaron sus condolencias por el fallecimiento del militar y su solidaridad con la familia.

Vicente Ferrer (PP) atribuyó a Israel un «error imprudente de fatales consecuencias», pero observó también que Hezbolá suele instalar sus baterías de cohetes cerca de las bases de FINUL, utilizándolas como escudo humano; «y ahí —remarcó— ya no hay una imprudente responsabilidad, sino una deliberada acción de poner en riesgo la vida de los hombres y mujeres de Naciones Unidas».

Diego López Garrido (PSOE) calificó de «tibia» la reacción del Gobierno, por entender que no ha condenado explícitamente a Israel ante una «negligencia clarísima». «Hay muchísimas incógnitas y no se pueden resolver diciendo fue fue un error de cálculo», opinó.

Jordi Xuclà (CiU) expuso que este debate era posible porque se había producido «una investigación entre sociedades democráticas en el marco de la ONU; otros soldados han muerto en teatros de guerra en los cuales no ha sido posible esta investigación porque quien ha matado no ha proporcionado información».

Álvaro Sanz (La Izquierda Plural) reclamó al Gobierno que emprenda acciones diplomáticas, «que se sustancien en una condena contundente» a Israel.

Irene Lozano (UPyD) juzgó lo ocurrido como un «ataque indiscriminado y desproporcionado», aunque no intencionado, y pidió mejoras en la seguridad.

«No conviene —advirtió Carlos Salvador, de Unión del Pueblo Navarro— ser equidistante entre un Estado democrático que se defiende y una organización terrorista como Hezbolá».

En su respuesta, Morenés aseveró que el Gobierno había exigido responsabilidades que supondrán una indemnización económica de Israel a la familia del cabo Soria, sentando un «precedente importante» de cara a que este país evite que se repitan incidentes similares.

Santiago F. del Vado



Un grupo de alféreces alumnos médicos hacen prácticas de cirugía experimental en el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla*.

Médicos y militares

El nuevo modelo de formación está orientado a una Sanidad Militar cada vez más operativa

EN las aulas del Centro Universitario de la Defensa de Madrid los alumnos de primero de Medicina siguen atentamente una clase de Biología. Cuatro horas más tarde, el uniforme militar que visten lo sustituirán por una bata de laboratorio para hacer prácticas en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de Alcalá. Mientras tanto, sus compañeros de tercero realizan suturas en el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla* conscientes de que ellos serán los primeros médicos militares que habrán estudiado al unísono dos carreras: la de Medicina y la castrense.

Estos alumnos son la mejor prueba de los pasos que la Sanidad Militar está dando para solucionar uno de sus problemas fundamentales: la falta de médicos especialistas. «La plantilla es muy deficitaria y sigue disminuyendo», afirma el inspector

general de Sanidad de la Defensa, general Santiago Coca. En este momento, no llega a los 700 médicos cuando ha estado cerca de los 2.000. Además, muchos de ellos tienen una edad avanzada y pasarán a la reserva próximamente.

Para solventar este déficit, el Ministerio de Defensa puso en marcha en el curso 2012-2013 el Centro Universitario de la Defensa (CUD) de Madrid donde se puede estudiar el Grado de Medicina al mismo tiempo que la carrera militar.

Actualmente, en el Centro estudian 68 alumnos de primero, segundo y tercer curso y, para el próximo, se han ofertado 25 nuevas plazas. Tomás Fernández Berzosa, alumno de 3º, fue uno de los pioneros de este modelo de enseñanza. Él quería ser médico y cuando le informaron en el instituto sobre la posibilidad de hacer al mismo tiempo la carrera militar decidió probar. Cuenta que lo más duro fue el pe-

riodo de adaptación a la vida castrense en la Academia General Militar de Zaragoza. «Compaginar las dos carreras tampoco es fácil. Medicina exige muchas horas y si sumas las que dedicas a la formación militar... la cosa se complica», añade este caballero alférez cadete, que aún no se ha decantado por ninguna especialidad.

Tampoco lo ha decidido su compañera, la dama alférez cadete Raquel Díaz Martínez. «Aunque me gustaría medicina interna; es lo que más se adapta a mi idea de lo que debe ser un médico». Ella no se arrepiente de haber elegido esta vía de ingreso en la Sanidad Militar. «Cuando llegué a Zaragoza me gustó todo. Los compañeros, el ambiente... Y en el CUD, donde estamos en régimen de internado, la convivencia es muy buena. Es más sacrificado que vivir fuera pero yo recomendaría a quien quiera estudiar Medicina que lo pruebe; le gustará».

Uno de sus tutores es el comandante médico Antonio del Real Colomo. «Da gusto trabajar con ellos. Están muy cualificados. Son lo mejor de las Facultades de Medicina y, desde el punto de vista militar están muy motivados», afirma. El comandante no escatima elogios cuando habla de los estudiantes del CUD. «Siempre están dispuestos a aprender y, como viven en la Academia, el contacto es permanente. Son como nuestros hijos mimados». Ha sido profesor de las tres promociones que han pasado por el Centro. «Los de la primera tienen muy asumido que van abriendo brecha algo que, en terminología militar, significa que son los más valientes, los más arrojados, los que van en vanguardia sin saber lo que hay al otro lado».

Este modelo de enseñanza puesto en marcha hace tres años, sin embargo no soluciona a corto plazo la escasez de médicos militares que tienen las Fuerzas Armadas, en opinión del inspector general de Sanidad. «Los que entran en el CUD tienen por delante seis años de carrera, su paso por las unidades y la especialidad, así que hasta dentro de mucho tiempo no los tendremos operativos», afirma.

Existe otro camino para convertirse en médico militar que es ingresar en las Fuerzas Armadas con titulación previa y pasar un año de formación en las Academias Militares y en la Escuela Militar de Sanidad. Así ingresó el alférez alumno médico Sergio Rodríguez Ruiz. «Lo mío es vocacional. Ni siquiera me presenté al MIR. Si en mi época hubiera tenido la posibilidad de ingresar en el CUD lo hubiera hecho sin duda». Ahora se está formando en la Escuela Militar de Sanidad y cuando finalice será destinado a una unidad militar durante dos años. «Entonces comenzaré la especialidad. Haré medicina subacuática e hiperbárica».

Según explica el general Coca, estos médicos tampoco son la solución inmediata al déficit de plantilla que tienen las Fuerzas Armadas ya que cuando llegan tienen que pasar el periodo de formación militar, estar en las unidades y hacer la especialidad. «Vamos a intentar que ingresen médicos con la especialidad termina-

da —explica— y hemos diseñado una carrera profesional adecuada a ellos». Entre las mejoras previstas está la posibilidad de que el tiempo que pasen en la Escuela Militar de Sanidad sea más práctico, que trabajen más en el Hospital *Gómez Ulla* para que no pierdan sus habilidades. Durante su estancia en las unidades también irán al hospital con cierta frecuencia. «Sería fantástico si además pudiéramos acortar su tiempo de permanencia como tenientes, de manera que puedan adquirir pronto el empleo de capitán. Eso supondría una situación laboral mejor y una ligera mejoría en sus retribuciones», añade el general.



Alumnos de primer curso, durante una clase de Biología en las aulas del Centro Universitario de la Defensa ubicado en la Escuela Central de la Defensa.

PREPARADOS PARA MISIONES

La Sanidad Militar se encuentra en estos momentos en proceso de cambio. «Ha ido adaptándose desde su antigua misión, fundamentalmente asistencial, a una sanidad eminentemente operativa», explica el inspector general de Sanidad de la Defensa. Por eso, señala, todos sus componentes tienen que estar preparados para actuar en operaciones militares «con unos criterios de excelencia», para apoyar a nuestras unidades cuando no están desplegadas y para hacer «una labor pericial adecuada».

Estos son los criterios que guían la formación de los sanitarios militares. El Ministerio de Defensa quiere contar con los mejores profesionales en las especialidades que son necesarias para los despliegues fuera de territorio nacional. Aquellas que precisan los hospitales de campaña, desde el más simple (*Role-1*) hasta el mejor dotado (*Role-5*) con especialidades más complejas como maxilofacial, cirugía vascular, torácica, plástica reparadora, incluso obstetricia y ginecología. También en aquellas que son necesarias para la actividad pericial, propia de la actuación médico-forense, entre ellas, rehabilitación, cardiología o psiquiatría. Además,

en el *Gómez Ulla* se está preparando una unidad NBQR para atender infecciones complejas de alta contagiosidad y actuar en un eventual accidente con contaminación nuclear, biológica, radiológica o química.

Para cumplir con su misión, los sanitarios militares necesitan, además de una buena formación, un continuo adiestramiento que consiguen ejerciendo su profesión en hospitales y en las distintas unidades de los Ejércitos. También colaborando con la sanidad civil. «Si hacemos una sanidad de excelencia, apoyando a la

Defensa ha puesto en marcha una serie de medidas para paliar la escasez de médicos en las Fuerzas Armadas

«Aquí el Plan Bolonia se hace solo»

NATALIO García Honduvilla no es médico. Tampoco militar, pero dirige el Centro Universitario de la Defensa de Madrid donde 68 alumnos estudian el Grado de Medicina al mismo tiempo que la carrera castrense. Una opción puesta en marcha el curso académico 2012-2013 por la necesidad que tienen las Fuerzas Armadas de incorporar personal médico. La milicia, sin embargo, no le es ajena a este profesor de la Universidad de Alcalá, doctor en Ciencias Biológicas y titular del Departamento de Medicina y Especialidades Médicas. Su padre era médico militar y él mismo nació en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla donde ejercen su labor muchos de sus amigos y compañeros.

—¿Por qué se creó el CUD-Madrid?

—El Centro nació de la necesidad que tienen las FAS de incorporar personal médico. No era suficiente con el sistema de ingreso con titulación previa que existía y que aún continúa. Defensa firmó un acuerdo de adscripción con la Universidad de Alcalá con unas condiciones, entre ellas, que el plan de estudios que se impartiera en el Centro fuera el mismo que el de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Así arrancó el CUD-Madrid en lo que era el Grupo de Escuelas de la Defensa, ahora Academia Central de la Defensa.

—En los estudios de Medicina están implicados el CUD y la Escuela Militar de Sanidad. ¿Cuáles son sus competencias?

—La coordinación ha sido, desde el principio, fabulosa. El CUD únicamente participa en la fusión del plan de estudios militar con el plan de estudios académico de la carrera de Medicina; mis funciones son puramente de organización académica. Pero toda la responsabilidad sobre los estudiantes es de la Academia Central de la Defensa a través de la EMISAN.

—Después de tres promociones, ¿qué resultado está dando este modelo de formación?

—Fabuloso. Los profesores de la Universidad de Alcalá estamos encantados de participar

en este modelo. Por una sencilla razón: aquí el Plan Bolonia se hace sólo. El grupo de estudiantes es pequeño, el sueño de cualquier profesor.

—¿Cómo se están adaptando los alumnos a este nuevo sistema?

—No ha habido ningún abandono. Igual que ocurre con los alumnos de Medicina de cualquier universidad. Entrar en la Facultad es tremendamente complicado y los que lo consiguen, tienen muy claro lo que quieren.

Los que han ingresado aquí podrían haberlo hecho en cualquier universidad. Este año la nota de corte —12,68— ha sido superior a la de la Universidad de Alcalá —12,422— y la más alta ha sido de 13,47 sobre 14. Si han decidido estar con nosotros es porque su vocación como médicos militares es muy grande.



—Los alumnos reciben clases en el CUD, en la Facultad y en el hospital Gómez Ulla y, además, rotan por las academias militares. ¿Cómo se organizan?

—El Gómez Ulla ya formaba parte de la estructura de la Universidad de Alcalá como centro docente para las enseñanzas clínicas. Nuestros alumnos, al ser estudiantes de pleno derecho de la Universidad, tienen este hospital como centro de referencia. También pensamos que sería bueno que, aunque recibieran en el CUD parte de las clases, debían ir a la Facultad para conocer a sus compañeros y el ambiente universitario fuera de las Fuerzas Armadas. Así que decidimos que la parte teórica se impartiría aquí y la práctica, en Alcalá.

—¿Por qué no reciben todas las clases en la Facultad?

—Porque la pretensión es que vivan bajo un régimen militar. La Facultad está lejos de aquí y la única manera de poder coordinar su formación militar con sus estudios de grado es que pasen el mayor tiempo posible en el CUD, al menos durante la formación preclínica porque la clínica se da casi toda en el hospital.

—¿Cuánto tiempo están los estudiantes en las academias militares?

—El primer año pasan quince días de acogida y todo septiembre en la Academia General Militar de Zaragoza. Cuando terminan el curso vuelven a la Academia para hacer maniobras o asisten a algún despliegue de la Brigada de Sanidad para que tengan conocimiento de lo que es la sanidad militar no hospitalaria. En segundo van a la Escuela Naval Militar de Marín y, en tercero, a la Academia General del Aire de San Javier. A partir de cuarto ya no volverán a las Academias pero tenemos previsto enviarlos a las unidades.

Lo que intentamos es que cuando salgan de aquí, además de ser médicos, tengan bien adquirido lo que es la sanidad militar, que no es sólo el Gómez Ulla, como piensan algunos.

—Una vez que obtentan el título de Grado, ¿qué diferencia habrá entre un médico civil y otro militar?

—A nivel académico, ninguna. A nivel específico, sí habrá diferencias porque un médico civil tiene enfocada parte de su última etapa de formación a la preparación del examen de acceso al MIR, cosa que nuestros alumnos no hacen.

El objetivo final es el mismo, formar médicos, pero la manera de llegar es un poco diferente. Nuestros alumnos, una vez graduados, irán destinados a unidades y, posteriormente, harán la especialidad. Mi misión termina cuando finalizan los estudios de grado. Igual que en la vida civil, donde el MIR no depende de las universidades sino del Ministerio de Sanidad, aquí las especialidades dependen cada año de las necesidades que tengan las Fuerzas Armadas.



Los estudiantes del CUD realizan prácticas en los laboratorios de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá.

población civil o a la militar en territorio nacional, entonces lo podremos hacer en perfectas condiciones cuando estamos en operaciones», explica el general Coca. «Que tengamos que dedicarnos más a una sanidad militar operativa no significa que tengamos que olvidarnos de algo que es esencial: hacer una buena actividad sanitaria», añade.

El apoyo a la población civil se realiza fundamentalmente en el Hospital General de la Defensa de Zaragoza y en el *Gómez Ulla*. En este último se atienden a 117.000 personas del Servicio Madrileño de Salud y a 15.000 beneficiarios del ISFAS.

DISEÑO PROFESIONAL

Los responsables de la Sanidad Militar están diseñando un modelo de carrera profesional para los médicos adaptada a estas nuevas necesidades. «Tenemos las ideas claras, sabemos qué tipo de médicos queremos, para qué los queremos y lo que tenemos que hacer para conseguirlos. Sólo nos falta un poco de ayuda por parte de las autoridades y de nuestros compañeros para que se pueda llevar a cabo más fácilmente», puntualiza el general.

Esta carrera incluye la obtención del diploma de Sanidad en Operaciones, un título que conseguirán los alumnos del CUD cuando

finalicen sus estudios de grado y, aquellos que hayan ingresado con titulación previa, tras su paso por la Escuela Militar de Sanidad.

«Hemos diseñado un plan para que ese diploma se mantenga con prácticas durante los años siguientes», señala el general Coca. Además, los propios Ejércitos impartirán formación específica al personal sanitario, como medicina subacuática, médico de vuelo y *tactical combat*. Por otra parte, los especialistas que trabajen en los hospitales tendrán que «reacreditar» su titulación mediante la actividad profesional. Y les ofrecerán master de interés militar, como valoración de daño corporal, alta gestión de sanidad, recursos humanos y de Estado Mayor.

«También vamos a darles la opción de hacer una reespecialización», explica el-

general. Es decir, un médico militar que lleve un número determinado de años con una especialidad podrá hacer en dos años las especialidades troncales complementarias que correspondan. «A los que vengan con nosotros les vamos a dar una profesión con muchas posibilidades. Una carrera bonita que ellos mismos podrán diseñar desde el principio», puntualiza.

TROPA SANITARIA

Otro de los déficits actuales de la Sanidad Militar, según su inspector general, es la falta de tropa y suboficiales preparados, titulados y adiestrados. En su opinión harían falta técnicos superiores de emergencias, auxiliares de enfermería, celadores, técnicos de rayos y de laboratorio. «Nosotros podemos formarlos, como estamos haciendo con los que llamamos FSET (formación sanitaria del Ejército de Tierra) que hacen una labor muy parecida a la de los auxiliares. Pero queremos que tengan una titulación civil que, además, les permita incorporarse al sistema laboral cuando ya no estén con nosotros», añade.

Así, la Sanidad Militar podrá disponer en un futuro de sanitarios superiores, de grado medio y de grado básico. «Todos bien preparados y entrenados. Sería mi sueño», concluye el general Coca.

Elena Tarilonte
Fotos: Pepe Díaz

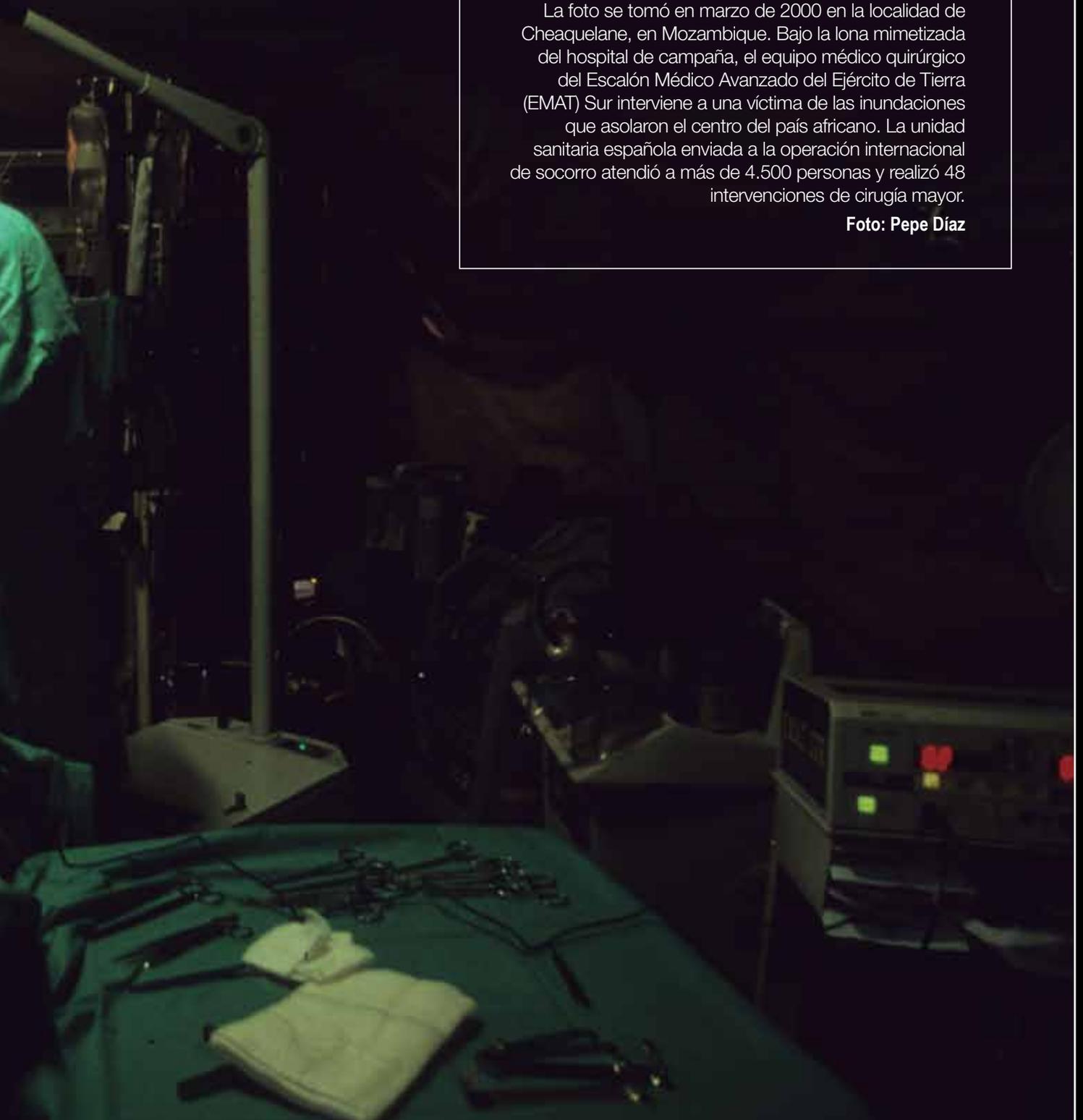


La formación y el adiestramiento que reciben los futuros médicos militares les habilita para participar en misiones internacionales.



La Sanidad Militar española ha tenido un papel fundamental en las operaciones humanitarias y de paz desarrolladas por nuestras Fuerzas Armadas en cuatro continentes. En todas ellas han sido piedra angular para la asistencia al personal propio y de los países aliados participantes en la misión, pero sobre todo, a la población civil víctima de múltiples calamidades y con un sistema sanitario muy precario o inexistente. La foto se tomó en marzo de 2000 en la localidad de Cheaquelane, en Mozambique. Bajo la lona mimetizada del hospital de campaña, el equipo médico quirúrgico del Escalón Médico Avanzado del Ejército de Tierra (EMAT) Sur interviene a una víctima de las inundaciones que asolaron el centro del país africano. La unidad sanitaria española enviada a la operación internacional de socorro atendió a más de 4.500 personas y realizó 48 intervenciones de cirugía mayor.

Foto: Pepe Díaz



El nuevo Centro Conjunto de Desarrollo de Conceptos es heredero de la Unidad de Transformación de las FAS

Lo importante es EL CONCEPTO

Teniente coronel Jorge Farré Basurte
Analista del CCDC

LA Orden Ministerial 8/2015 por la que se desarrolla la organización básica de las Fuerzas Armadas crea el Centro Conjunto de Desarrollo de Conceptos (CCDC) y lo encuadra dentro del CESEDEN. Su labor principal cubrirá una necesidad manifiesta: el desarrollo de conceptos operativos conjuntos como origen para la definición de capacidades militares. Mantiene, igualmente, la tarea de promover y desarrollar la doctrina conjunta. El nuevo centro, heredero de la Unidad de Transformación de las Fuerzas Armadas, viene ahora potenciado en personal y estructura para conseguir la eficacia necesaria.

Otros países representativos disponen desde hace tiempo de centros semejantes con plantillas y medios considerables, reflejo de la importancia que debe tener el desarrollo conceptual como base de la posterior definición de capacidades y desarrollo doctrinal. Cuando se habla de capacidades militares se entiende todo el espectro y no solo el material. Los conceptos pueden promover acciones en todos los aspectos del espectro MIRADO (Material, Infraestructura, Recursos humanos, Adiestramiento, Doctrina y Organización).

Se establece «el análisis de las lecciones identificadas» como una de las fuentes para alimentar los procesos mencionados. Por supuesto, existen otras fuentes (estudios de futuros, carencias doctrinales, tecnología emergente, etcétera). Sin embargo, la potenciación del sistema de identificación de lecciones y su proceso es un requisito especialmente importante para orientar y priorizar los cometidos asignados al nuevo centro.

En los países más importantes de nuestro entorno, los desarrollos conceptuales suponen una parte importante del inicio de procesos de definición de necesidades y de planeamiento de capacidades, modulando el mismo en gran medida. En algunos países, como Alemania, su centro de conceptos está integrado en la estructura de planeamiento militar. La oficina de planes de la *Bundeswehr* se estructura en cuatro divisiones, una de las cuales se dedica exclusivamente al desarrollo conceptual siguiendo la

metodología CD&E (desarrollo de conceptos y experimentación). En otros países se conforman centros conceptuales independientes, con plantillas y medios decididamente importantes. Destacan el DCDC (Reino Unido), CICDE (Francia), FOI (Suecia) y el FFI (Noruega). En ocasiones, además, se externaliza parte del trabajo a empresas u organismos académicos especializados. El impacto de sus resultados en los procesos de capacidades y de definición doctrinal es notable.

Una vez creado el CCDC surgen una serie de necesidades para conseguir que cumpla con sus objetivos:

- La plantilla prevista ha sido diseñada según un mínimo indispensable (25 personas), para obtener una masa crítica que permita gestionar los proyectos con la profundidad necesaria.

- El desarrollo conceptual supone el empleo de técnicas complejas cuyo aprendizaje requiere periodos de tiempo extensos. Es necesario disponer de personal con larga permanencia. Podrá recurrirse, en parte, a especialistas, como son los ingenieros militares, o incluso a personal civil contratado (en algunos centros de conceptos la presencia civil es superior a la militar).

- La formación del personal es primordial. Los cursos de iniciación a la metodología CD&E, como el de la escuela de la OTAN en Oberammergau (Alemania), son importantes para los recién incorporados al centro. Existen otros cursos de profundización como el impartido por el Colegio de Defensa Nacional sueco, denominado *Management of Capability and Concept Development*.

- Fomentar la cultura de desarrollo conceptual. En España no se conoce bien en que consiste esta función. Para que los oficiales comprendan bien el importante rol que supone debe incluirse la información necesaria en la formación superior militar, quizás también en la específica. Además, se deberán desarrollar esfuerzos en materia de comunicación estratégica con el mismo objetivo.



■ Es importante que su labor quede integrada en los procesos estratégicos de diseño de las Fuerzas Armadas. Se definirán con precisión los objetivos del centro y el impacto que debe tener en el proceso de planeamiento de la defensa. Un centro de conceptos no debe ser nunca un centro académico que desarrolle estudios informativos o que emita informes del estado de las cosas. El desarrollo conceptual es un proceso científico que propone soluciones y que sin la implementación de las mismas pierde la mayor parte de su valor.

PROYECTOS EN MARCHA

La extinta Unidad de Transformación de las FAS (UTRAFAS), pionera en el desarrollo conceptual español, produjo un concepto dedicado a la logística conjunta. El nuevo centro se dispone a

campaña bianual 2013/14. Se trata del concepto denominado «Comunicación Estratégica en las operaciones en coalición/ Actividades de información y prácticas emergentes en comunicación». Liderado por Alemania, Italia y Finlandia, y con participación de otros once países, además de España, se centra en la comunicación estratégica como el «multiplicador de fuerza» que es en las operaciones actuales. La primera conclusión obtenida es que la transparencia debe ser el principio básico para la comunicación de una coalición militar. Entre las diversas ideas y procedimientos diseñados, destaca la del «soldado narrativo», que desciende la capacidad de comunicación hasta el nivel táctico más bajo, creando, a nivel pelotón, la figura de un soldado experto en comunicación. Este soldado está especializado en velar por la transmisión adecuada del mensaje sobre las inten-

El centro desarrollará conceptos operativos conjuntos para la definición de capacidades militares

iniciar un nuevo concepto relativo al Mando y Control de la Fuerza Conjunta. Una vez alcanzada su capacidad inicial podrán acometerse proyectos conceptuales puramente nacionales de gran calado. Los proyectos se aprobarán con carácter anual, constituyendo lo que se conoce como «programa de trabajo», si bien algunos conceptos pueden necesitar periodos superiores a un año para su conclusión. Igualmente, el centro participará en foros de CD&E multinacionales, como el MCDC (*Multinational Capabilities Development Campaign*) y, en la OTAN, el ACT (*Allied command for Transformation*), en los cuales ya se venía colaborando desde la Unidad de Transformación, produciendo conceptos relacionados con las operaciones en coalición y con la interoperabilidad.

A modo de ejemplo de proceso de desarrollo conceptual se puede describir uno de aquellos en los que España ha participado dentro del mencionado foro MCDC, en la recién terminada

ciones de la operación militar y por la obtención de percepciones favorables. Igualmente, tiene la función secundaria de recabar información útil.

España tiene intención de seguir participando en proyectos multinacionales como este con el doble objetivo de aunar esfuerzos y aumentar el factor coste/beneficio. Por otra parte, se desarrollará progresivamente la capacidad para acometer proyectos exclusivamente nacionales que se centren en aspectos particulares de las necesidades de nuestra Fuerza Conjunta.

El recién creado CCDC inicia su andadura desde su nueva ubicación en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) con el ánimo que genera un reto de este calado y desde el convencimiento de la importancia de sus cometidos para lograr un diseño de fuerza coherente e imbuido de la necesidad de la acción conjunta. ■

Nacional

Felipe VI, en la base aérea de Zaragoza

Recorrió las instalaciones del Ala 15 y el Ala 31 del Ejército del Aire

EL Rey visitó, el pasado 4 de mayo, la base aérea de Zaragoza. A su llegada fue recibido por el general del aire Javier García Arnaiz (JEMA), al que acompañó el jefe de la base, general de Brigada Julián Rolán Martínez. El motivo principal de esta visita era la renovación de la flota de transporte táctico prevista para los próximos años en el Ala 31, con el objetivo de establecer un centro europeo de formación para pilotos militares en la misma base aérea. Estos cursos, de dos semanas de formación, se celebrarán hasta seis veces al año y en ellos participarán pilotos procedentes de países europeos.

Felipe VI recorrió el Ala 31, dotada con aviones de transporte C-130 Hércules. Allí fue informado de la progresiva sustitución de estas aeronaves por los modernos A400M a partir del próximo año y cuya entrega está previsto que se complete en 2022 con 14 aviones de este tipo. Las nuevas aeronaves superarán en capacidad de carga y de operatividad a sus antecesores. El Rey también tuvo la oportunidad de asistir a una sesión de prácticas en el



Casa de SM el Rey

simulador del C-130. Su misión es la de transporte táctico y estratégico en el apoyo y sostenimiento de las misiones llevadas a cabo por otras unidades, en cualquier parte del mundo.

Previamente, Don Felipe había recorrido las instalaciones del Ala 15, integrada por 450 militares, y que alberga 36 aviones de combate F-18. El Rey se interesó especialmente por el simulador en el que se ins-

tuyen sus pilotos y por las labores de mantenimiento de estas aeronaves que, en conjunto, superan ya las 150.000 horas de vuelo.

DON JUAN CARLOS, CON LA ARMADA

El Rey Juan Carlos también ha tenido oportunidad de reunirse con miembros de la familia militar. Fue el 5 de mayo, cuando presidió la Junta del Real Patronato del Museo Naval en el Cuartel General de la Armada, en Madrid. Entre otras autoridades, estuvo acompañado por el jefe de Estado Mayor de la Armada, almirante general Jaime Muñoz-Delgado.

La Reina, en Segovia

Visitó la Academia de Artillería

Doña Letizia visitó el pasado 13 de abril la Academia de Artillería en Segovia para conocer los planes de estudios de los futuros oficiales y suboficiales de esta especialidad fundamental del Ejército de Tierra. A su llegada, la Reina fue recibida, entre otros, por el presidente de la Junta de Castilla y León, Juan Vicente Herrera, la alcaldesa de Segovia, Clara Luquero, el general de ejército Jai-

me Domínguez Buj (JEME), y el director de la Academia, general Alfredo Sanz y Calabria.

Durante su estancia en el centro, la Reina pudo conocer la inserción del nuevo modelo de enseñanza militar en el sistema educativo general y el funcionamiento de la Academia como centro docente. Entre otros aspectos se interesó por las enseñanzas propias de los dos títulos de Formación Profesional de grado superior destinados a los suboficiales: Administración de Sistemas Informáticos en Red y Mecatrónica Industrial. Posteriormente, Doña Letizia mantuvo un encuentro con 30 alféreces cadetes.

En el polígono de Baterías, situado a las afueras de la ciudad, Doña Letizia visitó algunos de los talleres donde realizan sus



Casa de SM el Rey

prácticas los 264 futuros suboficiales de Artillería de Campaña y Artillería Antiaérea, repartidos en tres cursos (89 en primero, 91 en segundo y 84 en tercero). Además, presenció la simulación de un despliegue con el sistema unificado de apoyos de fuego Talos. La visita concluyó con un vino de honor, en el cual la Reina dirigió unas palabras a los

asistentes: «Llevo ya muchos años en contacto con las Fuerzas Armadas, ahora como Reina, antes como Princesa y, por supuesto, también como periodista. En todo este tiempo —añadió— he conocido la experiencia, la profesionalidad y la entrega que demostráis al estar siempre a la altura de las exigencias de la sociedad española. Hemos compartido momentos muy alegres y también momentos muy duros, pero siempre habéis sabido dar ejemplo. Gracias de nuevo por vuestra lealtad y vuestro buen hacer».

La Academia de Artillería fue fundada el 16 de mayo de 1764 como Real Colegio de Artillería en el Alcázar de Segovia, en tiempos del rey Carlos III a iniciativa de Félix Gazzola, su primer director. Es la Academia militar más antigua del mundo en activo. El acto conmemorativo de su 250 aniversario, celebrado hace un año, el 16 de mayo de 2014, estuvo presidido por el Rey Juan Carlos I, siendo el último acto militar al que asistió, antes de anunciar su abdicación.

El USS Porter llega a Rota

Tercer buque del sistema antimisiles de la OTAN

El destructor *USS Porter* llegó el pasado 30 de abril a la base naval de Rota (Cádiz). Es el tercero de los cuatro buques estadounidenses que se establecerán en la base como parte del sistema de defensa antimisiles de la Alianza Atlántica. El *USS Donald Cook* y el *USS Rose* lo hicieron el pasado año y el *USS Carney* lo hará el próximo otoño. Cuando llegue el último, EEUU podrá tener siempre dos buques en aguas del mar Mediterráneo.

La OTAN acordó desarrollar este sistema antimisiles durante la Cumbre de Lisboa en noviembre de 2010 para proteger a las poblaciones europeas de la Alianza contra las crecientes amenazas que plantea la proliferación de misiles balísticos.

La ceremonia de bienvenida del *Porter* fue presidida por el almirante de la Flota, Santiago Bolibar, el comandante de la



US Navy

Sexta Flota, James G. Foggo, el almirante jefe de la base naval de Rota, Santiago González Gómez y el embajador de Estados Unidos en España, James Costos, quien destacó que la presencia de estos buques en una base española «constituye una contribución conjunta a favor de la seguridad y son la columna vertebral de la defensa de la OTAN en Europa». El destructor *USS Porter* partió

de su base de Norfolk en Virginia (Estados Unidos) el pasado 31 de marzo con una dotación de 270 marinos. Es un buque de la clase *Arleigh Burke* de misiles guiados y está equipado con el sistema de combate *Aegis* y misiles *SM-3*.

Con motivo de la llegada del buque a Rota, la embajada norteamericana en España emitió un comunicado en el que destacaba la colaboración defensiva que mantienen Estados Unidos y Madrid. «Una asociación duradera que sirve a los intereses comunes —señalaba—, una tradición de trabajo y formación que comenzó hace 60 años, un impacto económico positivo, tecnología de vanguardia compartida, interoperabilidad sin precedentes y un aspecto valioso de una relación multifacética».



EMAD

Misiones internacionales

Ejercicio en Afganistán

Fuerzas españolas y de EEUU se adiestran en Kabul

PARTE del contingente español desplegado en Kabul (Afganistán) realizó un ejercicio combinado con fuerzas de EEUU el pasado 9 de abril en el campo de tiro MKTC del Ejército afgano a donde se desplazaron en un convoy con vehículos del NSE (*National Support Element*) y MRAP (*Mine-Resistant Ambush Protected*). Una vez allí, los españoles realizaron ejercicios de tiro de combate instintivo con fusiles *HK-G36* y pistolas *USP HK*. Posteriormente, intercambiaron sus armas con los estadounidenses y realizaron disparos con el fusil *M4* y la pistola *Beretta 92*. También probaron la ametralladora *240-B* de los MRAP.

Premio a la profesionalidad

Condecorado el equipo médico del Hospital de La Paz



Marco A. Romero/MDE

El equipo médico del Hospital de La Paz (Madrid) que atendió a los heridos más graves del accidente que tuvo lugar en la base aérea de Los Llanos (Albacete) a principios de año ha sido condecorado por el ministro de Defensa, Pedro Morenés. Acompañado de los embajadores de Francia e Italia, el responsable del Departamento les ha transmitido «el reconocimiento de la familia militar» y les ha mostrado su agradecimiento por su «buen hacer» tras el siniestro y en su trabajo diario.

Durante el acto, celebrado en la sede del Ministerio de Defensa el pasado 21 de abril, Morenés impuso la Medalla al Mérito Aeronáutico con distintivo blanco al jefe del Servicio de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora de la Paz, César Casado, y concedió menciones honoríficas al resto del equipo.

Morenés destacó de estos sanitarios que son «parte esencial de un servicio a la sociedad» puesto que «se ocupan de las vidas de los demás y garantizan su futuro». El ministro añadió que, tras haber visto a los heridos y haber comprobado sus quemaduras se sintió «impresionado» de que la mayoría saliera adelante.

El accidente se produjo cuando un F-16 del Programa de Liderazgo Táctico (TLP o *Tactical Leadership Programme*) de la OTAN se disponía a despegar pero impactó en la plataforma de aparcamiento donde había más aeronaves. Fallecieron once militares griegos y franceses y hubo una veintena de heridos, cinco de ellos muy graves con quemaduras importantes.

Legionarios solidarios

Record de donantes de médula ósea

OCHOCIENTOS legionarios de la base Álvarez de Sotomayor se han hecho donantes de médula ósea.

Lo hicieron como respuesta a la petición

de ayuda que lanzó el capitán Luis Fernández cuyo sobrino de 12 años, Óscar, necesita urgentemente un trasplante para superar un linfoma. Con este gesto han protagonizado un nuevo record: en tan sólo dos días duplicaron el número de donantes que Almería registra en todo un año. Tras recibir información sobre los pasos a seguir en una donación de médula ósea, en qué consiste y a qué les compromete, los legionarios se sometieron a una extracción de sangre cuya muestra ha pasado directamente a la red internacional REDMO, que se consulta cada vez que alguien necesita un trasplante.



BRILEG



Cultura

La Sanidad Militar, en imágenes

Primera edición de los premios de fotografía

DANIEL Martínez, por su trilogía *Herido*, ha sido el ganador de la I edición de los Premios *Sanidad Militar*, en su categoría de fotografía (arriba una de las fotos de la serie). El segundo puesto ha recaído en Ricardo Navarro, por *Sanidad Militar en acción*. Además, Javier Gomá, por sus imágenes tituladas *Rescate*, e Itziar Cristina González, por su colección *Salvamento*, han recibido dos menciones.

El objetivo de estos premios es distinguir los mejores trabajos relacionados con la Sanidad Militar, desde su historia hasta sus aportaciones a la ciencia, telemedicina, asistencia en combate, catástrofes humanitarias o misiones internacionales.

Instituto Hidrográfico

Pedro Morenés visitó el centro de la Armada en Cádiz



Gabriel Pasamontes/MDE

El ministro de Defensa, Pedro Morenés, visitó el pasado 16 de abril el Instituto Hidrográfico de la Marina en Cádiz. A su llegada, fue recibido por el jefe de Estado Mayor de la Armada, almirante general Jaime Muñoz-Delgado y, posteriormente, fue informado por el director del Centro, capitán de navío José Ramón Fernández de Mesa sobre su organización y funcionamiento. «Es una joya histórica y actual de gran importancia para la seguridad marítima», afirmó el ministro tras un recorrido por las instalaciones, entre ellas, la sección Hidrográfica, la de Cartografía, la Industrial, Oceanografía y el archivo histórico.

Un día antes, también en la ciudad gaditana, Morenés presidió la entrega de los III Premios *Sabino Fernández Campo*, organizados por el diario ABC y el BBVA. Unos galardones que reconocen las actuaciones de personalidades o unidades militares destacadas en el ejercicio de su deber. En esta edición, los premiados fueron las Unidades de Aeroevacuación del Ejército del Aire (UMAER), por la repatriación de los dos religiosos contagiados por el virus del ébola en África; el grupo 45, que también participó en dicho dispositivo; y el Ala 31, por la evacuación de diplomáticos y civiles de Libia.

También fue galardonada la Asociación de Periodistas de Defensa por el fortalecimiento de las relaciones entre los informadores y el Ministerio de Defensa y las autoridades militares. «El periodismo sirve a la verdad y es un ejercicio diario de vocación y valentía, lo que lo une al propio ejercicio militar», manifestó Morenés.

Personas

■ LEGIÓN DE HONOR

El ministro de Defensa, **Pedro Morenés**, recibió el pasado 26 de abril la Orden Nacional de la Legión de Honor, la condecoración francesa más importante otorgada por méritos extraordinarios. La medalla se la impuso su homólogo galo, Jean-Yves Le Drian en la embajada del país vecino en España.



MDE

■ PREMIO AL VALOR

La capitán médico **Cristina González**, destinada en la UMAER, ha recibido el reconocimiento al valor por el desempeño de su trabajo cuando formaba parte del contingente desplegado en Irak en 2004. También formó parte del dispositivo que trasladó a los religiosos infectados del virus del ébola el pasado verano.



Hélène Gicquel

■ DISTINCIÓN DE LA OTAN

El sargento primero **Fernando Ruiz Mallorquí** ha sido premiado por la OTAN para reconocer el trabajo que desempeña dentro de la Alianza. El galardón se lo entregó el secretario general, Jens Stoltenberg, durante la reunión del Consejo del Atlántico Norte celebrada el pasado 22 de abril en la localidad turca de Izmir.



MDE

Fuerzas Armadas

Contra la contaminación

El *Meteoro* colabora en la limpieza de vertidos en Canarias

El buque de acción marítima *Meteoro* se incorporó el pasado 23 de abril al dispositivo que lucha contra los vertidos originados por el hundimiento del buque de bandera rusa *Oleg Naydenov* en aguas de Canarias. Su participación fue solicitada a la Armada por el Centro de Coordinación

y Salvamento y su misión se centra en absorber los hidrocarburos que permanecen en la superficie del mar.

Solo durante el primer día, el *Meteoro* recogió 60 metros cúbicos de mezcla de fuel sólido, líquido y agua contaminada, una tarea complicada y lenta porque la mancha del vertido es muy líquida.



Armada

25 AÑOS DE LA PAZ DE ONUCA

La misión de las Naciones Unidas en Centroamérica contó con un centenar de oficiales españoles y fue la escuela para posteriores operaciones de paz más complejas

EN la manga derecha del militar que alarga la mano se lee «España» junto a una pequeña bandera roja y gualda. El representante del secretario general de la ONU y jefe del Grupo de Observadores de las Naciones Unidas para Centroamérica (ONUCA), general Agustín Quesada, acepta la entrega de fusil por parte del dirigente de la contra. La escena, que inicia el desarme y desmovilización de esta organización guerrillera que durante casi una década había combatido al régimen sandinista de Nicaragua, se celebró hace ahora 25 años. Concretamente, el 18 de abril de 1990, en el enclave de Yamales (Honduras), a unos 14 kilómetros de la frontera con Nicaragua y en ese momento cuartel general de la Resistencia Armada nicaragüense. Dos meses más tarde, el 27 de junio, El Navegante, líder del Frente Sur, entregaba su arma al jefe de ONUCA en nueva Guinea, finalizando así el desarme.

Muchos dudaban entonces de que se pudiera producir; que ONUCA fuera capaz de ayudar a poner fin a una contienda que había provocado más de 100.000 muertos e incendiado toda Centroamérica. El escepticismo no solamente estaba provocado por la falta de convencimiento de que las partes quisieran realmente vivir en paz, sino también porque la misión internacional estaba dirigida, política y militarmente, por un militar de un país novato en este tipo de operaciones. España sólo había enviado hasta entonces un puñado de observadores a un par de misiones de paz en África y era muy escasa la experiencia internacional sobre el terreno de nuestras Fuerzas Armadas.

Sin embargo, la misión de ONUCA fue un éxito total. El secretario general de la ONU en aquel momento, el peruano Javier Pérez de Cuéllar, lo dejó escrito para la posteridad en el informe final de la misión: «Su rendimiento fue especialmente destacado durante la desmovilización de los miembros de la resistencia nicaragüense, operación que requirió ingenio e improvisación y larguísimas horas de trabajo, en condiciones climáticas y geográficas difíciles. Su contribución a la restauración de la

La primera entrega de armas de la Resistencia (el 18 de abril de 1990) tuvo como escenario el que había sido su cuartel general en el enclave de Yamales (Honduras).



paz en América Central constituye un gran mérito para ellos, sus países y las Naciones Unidas».

ONUCA fue una misión de Naciones Unidas con un carácter español muy señalado. Por primera vez en la historia un general español mandaba una Misión de Paz, tanto militar como políticamente hablando, y las Fuerzas Armadas españolas aportaban no sólo el mando de la misma sino el máximo de observadores militares en relación con los diez países que intervinieron en la operación, incluidos algunos de gran tradición en este mecanismo como Irlanda o Suecia. Es de resaltar, asimismo, que se desarrolló sin ningún tipo de baja española a pesar de que solo durante el primer año de misión se recorrieron más de 600.000 kilómetros; las horas de vuelo en helicóptero sumaron más de 6.000; y las patrullas navales superaron las 30.000 millas.

El 7 de noviembre de 1989, el Consejo de Seguridad de la ONU, tras una petición por los cinco presidentes de los países centroamericanos, aprobó la Resolución 644/1989 que establecía ONUCA por un periodo inicial de seis meses, y fijaba su mandato de llevar a cabo *in situ* los aspectos de seguridad contenidos en el Acuerdo de Paz de Estipulas II: «Verificar el cumplimiento por parte de los cinco gobiernos en lo relativo al cese de ayuda militar a fuerzas armadas irregulares y movimientos insurgentes, y no permitir el uso de su territorio para lanzar ataques contra otros estados». En resumen, traer la paz a esta región americana.

El proceso de generación de fuerzas y despliegue se produjo con extrema rapidez teniendo en cuenta las experiencias anteriores de Naciones Unidas, y así se puso en marcha en menos de un mes, el 2 de diciembre de 1989, con la llegada al área de su comandante, el general español —hoy teniente general en la reserva— Agustín Quesada.

El mandato inicial fue ampliado por dos veces en el año 1990: primero para intervenir en la desmovi-



La RED recogió la entrega de armas de los *Contras* en su portada de mayo de 1990.

lización voluntaria de la contra nicaragüense, incluido la recogida de armas, equipo y materiales militares, y, posteriormente, para supervisar el cese del fuego y la separación de fuerzas acordada. Un total de 59 oficiales españoles formaron parte de la primera etapa de ONUCA, misión que se prolongaría hasta diciembre de 1991 y que contó con la participación de casi un centenar de oficiales españoles. Finalizado el proceso de desmovilización, el Grupo de Observadores se trasladó a El Salvador para integrarse en una nueva misión en la zona (ONUSAL), y, posteriormente, contribuyó a otra operación internacional en Guatemala (MINUGUA).



Los oficiales españoles se ganaron la confianza de los líderes de la resistencia, lo que hizo posible su desmovilización y desarme.

DESPLIEGUE

Para el cumplimiento del mando y tras el informe de la misión de reconocimiento, la dirección de ONUCA estableció un complejo y disperso despliegue en cuatro fases y en cinco países diferentes; incluía un cuartel general, cinco oficinas de enlace, veinte centros de verificación y ocho bases avanzadas operativas. La misión se dividió en tres grandes ramas. La militar estaba compuesta por un grupo de observadores —256 oficiales procedentes de diez países diferentes, desarmados, como boinas azules— que incluía un escuadrón naval (treinta marinos y cuatro patrulleras argentinas); un grupo de apoyo aéreo (16 helicópteros canadienses y un avión de ala fija alemán) y una unidad médica alemana. La civil estaba formada por 104 funcionarios internacionales con 212 vehículos. Además, y como consecuencia de la ampliación del mandato, a la misión, que al principio era de observación, se incorporó una fuerza armada, denominada Agrupación Especial Venezolana, constituida por 702 hombres para facilitar la fase de desarme y aportar la seguridad adecuada, así como para proceder a la destrucción *in situ* del armamento que se recogía. Dentro del despliegue, las fases más significativas fueron la segunda y tercera cuando se constituyeron los centros de verificación en El Salvador —9 de los 21 totales que existieron— y cuando se estableció la estructura que permitió la desmovilización de las guerrillas en Nicaragua.

Cuando la Unión Nacional Opositora (UNO) de Violeta Chamorro gana las elecciones presidenciales de febrero de 1990, derrotando al Frente Sandinista de Liberación nacional (FSLN) de los hermanos Ortega —Daniel y Humberto—, afloró la posibilidad de alcanzar una paz estable y duradera en Nicaragua y conseguir la desmovilización de la Resistencia. Como resultado de las consultas y negociaciones políticas, se firmó el Acuerdo de Toncontín el 23 de marzo de 1990 y,

posteriormente, en abril, se firmó un Acuerdo de alto el fuego bajo los auspicios del cardenal Obando.

DESMOVILIZACIÓN

Estos avances propiciaron una nueva resolución del Consejo de Seguridad con el fin de expandir el mandato para poder hacer frente al proceso de desmovilización y desarme que requería cascos azules armados. *Home Run* (carrera de béisbol en inglés) fue el nombre dado al plan de operaciones de ONUCA para la desmovilización de la Contra e incluía la creación de las llamadas zonas de seguridad —concepto después utilizado en otras misiones como UNPROFOR en los Balcanes— donde se pudiera concentrar la resistencia de forma segura y sin temor a ataques por parte del ejército sandinista y proceder a su desmovilización.

Como término medio, la superficie de cada zona seguridad era de unos 600 kilómetros cuadrados y estaba rodeada por una amplia área desmilitarizada de unos 1.300 kilómetros cuadrados. Dentro de cada zona desmilitarizada se establecieron áreas de exclusión donde existían cuarteles generales o instalaciones principales que, por razones obvias, no podían ser trasladadas.

Al final se establecieron ocho zonas de seguridad. Hay que tener en cuenta que según los cálculos de los servicios de inteligencia de ONUCA, que estuvieron al mando de un teniente coronel español, el reto de la desmovilización era enorme. Sólo el Frente norte de la Contra estaba compuesto por más de 16.000 hombres bien armados y dirigidos por el comandante Franklin. El resto de grupos de la contra —el Sur, al mando del célebre comandante Cero (Edén Pastora); el Atlántico o Yátama, al mando del comandante Blas; y el Central, del comandante Leonel— sumaban otros 5.200 hombres.

No hay que olvidar que la clave de la



Teresa Fdez. del Vado

desmovilización y del éxito de ONUCA estaba en el calificativo de voluntario respecto a la desmovilización y desarme. Según explicó a esta Revista el general Agustín Quesada, el elemento esencial, y más complejo, era lograr la confianza de los líderes de la resistencia nicaragüense en que la ONU garantizara su vida y su reinserción social, y que los sandinistas —con quienes mantenían una lucha a muerte desde hacía años— no llevarían a cabo represalias y respetarían sus vidas.

Al final, se desmovilizaron 21.863 guerrilleros nicaragüenses y se destruyeron 14.458 armas individuales (fusiles del tipo AK) y 639 colectivas (desde 280 lanzacohetes antitanque RPG-7 hasta 106 morteros de diversos tamaños y 80 misiles antiaéreos, la mayor preocupación internacional por su poder destructivo).

ESCUELA DE MISIONES

Desde todos los puntos de vista, la misión de ONUCA representó un enorme desafío para las Fuerzas Armadas españolas a las que el Gobierno confió la tarea de iniciar una nueva etapa de la institución como instrumento de la diplomacia internacional que debía ser-

vir para mejorar la imagen de España en el exterior como un factor de estabilización y en el interior para superar las rémoras de la dictadura. Todos los componentes españoles elegidos, tanto del Ejército de Tierra como de Infantería de Marina y del Ejército del Aire, eran la avanzadilla de los modernos militares españoles y, por tanto, no podían fracasar en esta novedosa misión, caracterizada por el contexto de una organización internacional como las Naciones Unidas que requiere habilidades específicas.

Sin ser un escenario de guerra propiamente dicho, los miembros de ONUCA operaron en una zona muy inestable, abrupta, con un nivel muy alto de violencia y repleta de miles de minas. Como recordaba en estas mismas páginas el general Quesada, el principal factor del éxito fue «el equilibrio y madurez profesional» mostrados por todos los militares, especialmente los españoles para los que la misión era una novedad aunque sólo fuera por llevarse a cabo en una zona geográfica desconocida para la mayoría.

A finales de 1991, ONUCA quedó definitivamente disuelta tras experimentar dos reducciones, en diciembre de 1990 y mayo de 1991, con dos generales de brigada de jefes, entre ellos el también español Víctor Suanzes. Éste y los 30 miembros de ONUCA fueron integrados en la misión de Naciones Unidas en El Salvador (ONUSAL).

Su esfuerzo inició el camino hacia una Centroamérica más estable y pacífica. Transcurrido un cuarto de siglo, es justo reconocer que ONUCA concluyó como una de las operaciones de paz mejor planeadas y conducidas de la historia de las Naciones Unidas y demostró la calidad humana y profesional de las Fuerzas Armadas españolas.

Rafael Moreno Izquierdo
Fotos: Jorge Mata

El éxito hizo que la ONU abriera las puertas a las Fuerzas Armadas españolas en futuras misiones en el exterior



Ciro Fusco/EFE

Cerca de 500 inmigrantes son trasladados al puerto italiano de Salerno tras ser rescatados en el mar el pasado 22 de abril.

Muerte en el mar, el gran RETO DE EUROPA

Los líderes europeos buscan fórmulas, incluida una misión militar en el Mediterráneo, que eviten el dramático y constante fallecimiento de inmigrantes

SÍ, conozco los riesgos. Pero perder la vida en el camino es solo una posibilidad. Si me quedo en mi país sé que, tarde o temprano, mis hijos morirán por una bala, los obligarán a sumarse a una milicia integrista o me los arrebatará la enfermedad y el hambre». Daouda Boubakar es un somalí que lleva dos años trabajando de camarero en Bamako, la capital de Malí, para poder completar los cerca de 3.000 euros (los ahorros de toda su vida) que le exigen las mafias a precio de oro y muerte para pagar un corredor por el que huir junto a su mujer y sus hijos y buscar en Europa un futuro en paz. Las esperanzas de Daouda, recogidas por la revista británica *The*

Economist, ponen rostro a los millares de hombres, mujeres y niños anónimos que integran la inmigración ilegal. Según narra con entusiasmo y cierta ingenuidad, lo pactado es que en unos meses él y su familia obtendrán un billete hacia Gaos, al norte de Malí, y desde allí recorrerán a pie miles de kilómetros a través del Sahara para cruzar Argelia y llegar a Libia. En Trípoli, tras varios meses hacinados en barracones, subirán a bordo de una cutre barcaza con rumbo a Sicilia. Quizás sean engullidos por el mar y se conviertan en una cifra más de los muertos sin nombre.

Las estrategias de seguridad nacionales y los nuevos conceptos de la OTAN y la Unión Europea ya incluían la inmigración ilegal como una de las grandes

amenazas en estas primeras décadas del siglo XXI. Pero la realidad ha superado todos los pronósticos. Según la Agencia Europea del Control de Fronteras (Frontex), en los últimos quince meses más de 240.000 personas han cruzado de manera ilegal el Mediterráneo y algo más de 3.000 han muerto en el intento. Tan sólo en los cuatro primeros meses de 2015 han sido interceptados más de 60.000 inmigrantes irregulares y la cifra de muertos constatados supera los 1.700. Fantasmas sin identidad que suponen una incómoda realidad para todos —imágenes como las del pasado 19 de abril cuando cerca de 900 personas se ahogaron en el canal de Sicilia, a unas 70 millas de la costa de Libia, escuecen en las conciencias de las cancillerías occidentales— pero cuya situación es realmente compleja de solucionar. Es obvio que ningún país puede asumir en meses la legalización de decenas de miles de refugiados y concederles el derecho de asilo (además de que, a veces, no es sencillo diferenciar a los refugiados políticos de los desplazados por razones económicas), pero tampoco permitir la muerte de millares de personas a las puertas del Viejo Continente.

«Ya no hay excusas. Lo ocurrido no es sólo una tragedia en las costas, es una tragedia para la UE que tiene que demostrar su capacidad de actuación y su unidad», aseguró horas después del naufragio en Sicilia Federica Mogherini, la Alta Representante de la Política Exterior de la Unión Europea. E insistió en



Federica Mogherini, Ban Ki Moon y Matteo Renzi durante su visita el pasado día 27 de abril al buque italiano *San Giusto*.

Efectivos de la operación naval de la Unión Europea *Tritón* rescatan a un grupo de inmigrantes que estaban a la deriva.



la necesidad de combinar medidas políticas, económicas y militares que, a corto plazo, eviten las muertes y pongan coto a las mafias y, a medio y largo, intenten estabilizar los países de origen y ayudar a su desarrollo. Para ello, Europa está promoviendo una resolución de las Naciones Unidas que autorice una misión para combatir a las mafias en origen (el 80 por 100 de los buques ilegales provienen de Libia y según datos de Frontex, en lo que llevamos de 2015 han partido desde el puerto de Trípoli más de 170.000 personas), y, tras una cumbre extraordinaria celebrada en Bruselas el pasado día 23, se ha fijado la fecha del 13 de mayo para que el Consejo Europeo proponga un nuevo modelo de política migratoria, que será discutido en la reunión de jefes de Estado y de Gobierno del próximo mes de junio.

ACTUAR EN ORIGEN

Al margen de la incuestionable diferencia entre las dos orillas del Mediterráneo —una próspera y en paz y la otra pobre y consumida por las guerras— lo cierto es que en los últimos años los países que rodean a la vieja Europa viven tiempos convulsos y han generado una cantidad de refugiados que no se sufría desde la II Guerra Mundial. Naciones Unidas calcula que actualmente hay 50 millones de personas buscando un lugar donde tener un futuro en paz. La inestabilidad en el Sahel y el África subsahariana (unida a las hambrunas) con un cada vez mayor empuje del yihadismo obligan a millares de seres humanos a huir hacia Europa; en



Andreu Dalmáu/EFE

Mariano Rajoy junto a Federica Mogherini en la reunión de Barcelona de los titulares de Exteriores de la UE y el sur del Mediterráneo el pasado 13 de abril.

Una prioridad para España

La seguridad en el sur del Mediterráneo y Oriente Próximo es un tema prioritario de la política exterior y de seguridad española. La amenaza yihadista ha multiplicado exponencialmente en los últimos meses el número de refugiados. Y España es consciente de que mientras no exista una alternativa de estabilidad en los países de origen, la gente seguirá huyendo en busca de la paz. Así lo reafirmó Mariano Rajoy en su reciente viaje a Malí y Senegal (ver página 6 de este número).

«La única manera de cambiar la realidad es abordar la situación de raíz» indicó el presidente del Gobierno durante la reunión extraordinaria sobre seguridad y yihadismo celebrada en Barcelona el pasado 13 de abril, tan sólo una semana antes de la tragedia frente a las costas de Sicilia. Con un enfoque nuevo de la política regional en la que la colaboración entre las dos orillas se considera imprescindible, la ciudad Condal acogió la primera reunión en siete años de los 28 titulares de exteriores de la Unión Europea y sus homólogos de Jordania, Egipto, Marruecos, Túnez, Argelia, Palestina, Líbano e Israel. No fueron invitados los representantes de Libia y Siria debido a la situación interna de sus países. La declaración final enfatizó en la necesidad de trabajar conjuntamente para atajar el terrorismo y la inmigración ilegal además de asumir entre todos el drama de los refugiados políticos (Jordania tiene en su territorio cerca de dos millones de sirios).

Días después, en la Cumbre Extraordinaria del 23 de abril, Mariano Rajoy respaldó la potenciación de la operación *Tritón* (España participa con un buque de la Guardia Civil y un avión de vigilancia) e insistió ante sus socios europeos en la conveniencia de respaldar una misión de las Naciones Unidas que sirva de paraguas para una intervención militar que contenga la avalancha de inmigrantes. «La mejor manera de evitar que las personas se ahoguen es impedir que embarquen en Libia» aseguraron fuentes diplomáticas españolas. España, que en este momento ostenta un sillón de miembro no permanente en el Consejo de Seguridad, aboga por una misión —aún por definir— que podría incluir el hundimiento de buques en puerto cuando estén vacíos (algo que ya se ha hecho en la misión de *Atalanta*) o el despliegue de una fuerza policial en suelo Libio para ayudar al control de fronteras y la estabilización del país.

Para profundizar en lo debatido en esa Cumbre, el presidente del Gobierno decidió adelantar una semana la prevista reunión el Consejo de Seguridad Nacional e incluir como único punto del orden del día el drama de la inmigración. En el Consejo, el máximo órgano de defensa de España (lo preside Rajoy, salvo que asista el Rey Felipe VI e integrado además por todos los ministros salvo el de Educación, el JEMAD, el Director del CNI y el director de Gabinete de presidencia) se barajaron las opciones que presentará España en la reunión de la Unión Europea del próximo mes de junio para, por un lado, poner freno al drama humano en el Mediterráneo y, por otro, fomentar la estabilidad en los países de origen.

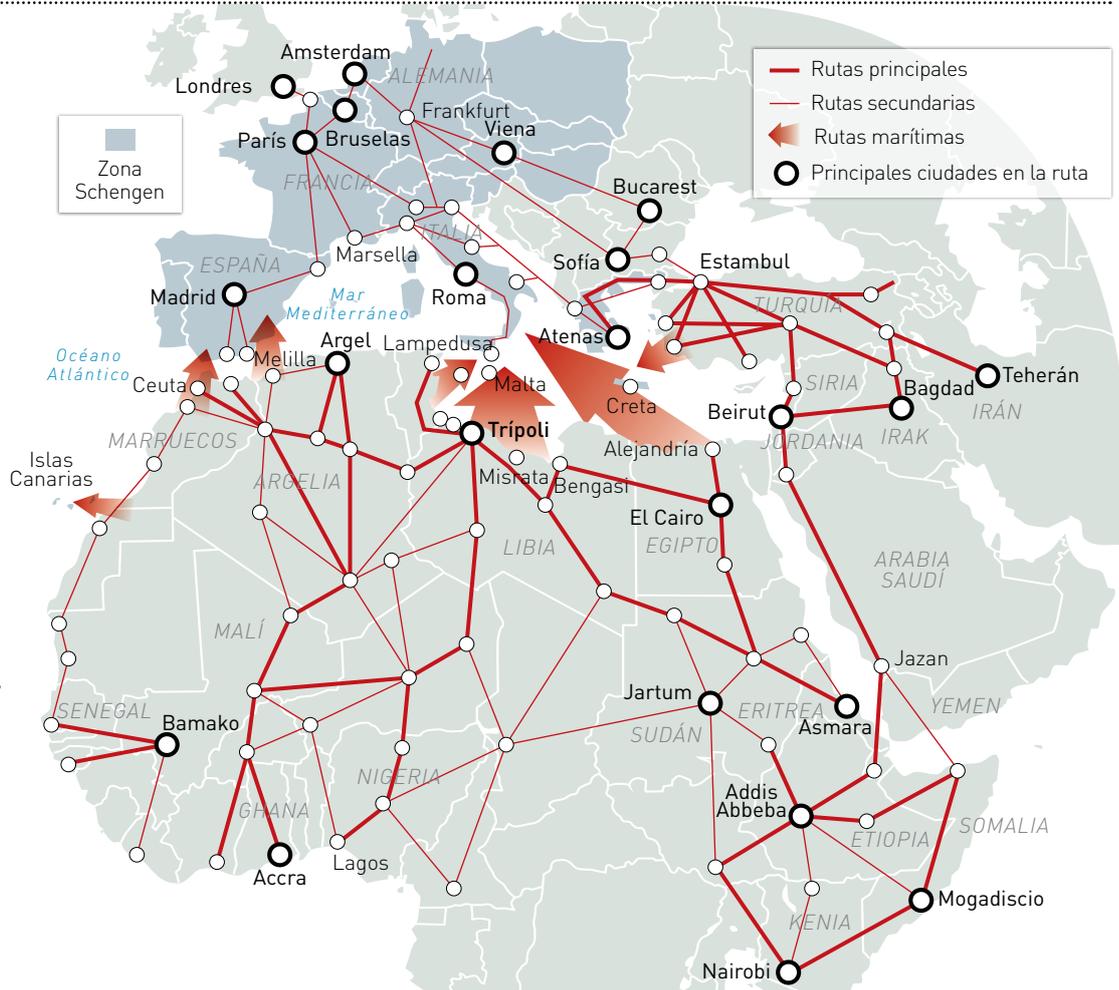
El Consejo de Seguridad Nacional abordó la inmigración y las propuestas españolas

el Este, Rusia y Ucrania libran una guerra soterrada que vaticina un cada vez mayor número de desplazados ucranianos; el conflicto de Siria ha generado más de ocho millones de refugiados y cuatro millones de desplazados internos intentado salir del país; y la resaca de la *primavera árabe* ha convertido a Libia en un estado sin control y en terreno idóneo para que los yihadistas y las mafias de la inmigración campen a sus anchas.

«Una política de vecindad fuerte es de vital importancia tanto para la UE como para nuestros socios del Este y del Sur», reclamó Johannes Hahn, comisario europeo responsable de Vecindad en la Cumbre Extraordinaria sobre inmigración celebrada el pasado 23 de abril en Bruselas. Reunidos de urgencia, los jefes de Estado y Gobierno de los 28 países de la Unión Europea adoptaron un compromiso que combina medidas de solidaridad con otras que contemplan la inmigración como un asunto global que debe solucionarse a través de una estrecha colaboración entre las dos orillas del Mediterráneo. Para ello, los líderes de la UE, firmaron un compromiso de cuatro grandes puntos: reforzar la presencia en la mar; luchar contra los traficantes con arreglo al Derecho internacional; prevenir los flujos de inmigración ilegal; y reforzar la solidaridad y la responsabilidad internas (en este sentido fijaron acoger anualmente un mínimo de 5.000 refugiados y hacerlo de forma solidaria entre todos los Estados). Para el primero de los objetivos, decidieron «reforzar las operaciones de la UE *Tritón* (en aguas italianas) y *Poseidón* (en aguas griegas) triplicando como mínimo los recursos financieros a tal fin en 2015 y 2016 y reforzando la cantidad de los recursos, permitiendo de este modo el aumento de las posibilidades de búsqueda y rescate dentro de Frontex». La operación *Tritón* es la más importante debido al incuestionable flujo migratorio que tiene el canal de Sicilia. Vigente desde noviembre de 2014, sustituyó a otra anterior denominada *Mare Nostrum* desplegada por la Armada italiana y su misión es la de controlar y socorrer a los buques de inmigración irregular en aguas italianas. Hasta ahora, disponía de 12 equipos (aviones, helicópteros, barcos y personal de asistencia humanitaria). La decisión de multiplicar por tres su presupuesto (lo que lo sitúa en cerca de nueve millones de euros mensuales) recibió, por prime-

EL TORTUOSO CAMINO EN BUSCA DE UNA VIDA MEJOR

- En 2014, 219.000 emigrantes ilegales cruzaron el Mediterráneo hacia Europa. 6.000 murieron ahogados en el intento.
- Por nacionalidades, más de 60.000 eran sirios, 32.000 de Eritrea, 10.000 de Malí, 9.000 de Somalia y otros 25.000 de países subsaharianos sin nacionalidad identificada.
- De ellos, 170.000 partieron desde Libia hacia Europa.
- La UE acogió en 2014 a 7.600 refugiados políticos.
- En los cuatro primeros meses de 2015 han sido interceptados 60.000 inmigrantes irregulares.
- Desde enero a abril de 2015, han muerto ahogadas en el Mediterráneo cerca de 1.700 personas. En el mismo periodo de 2014, fallecieron 96.
- Las mafias ganan entre 80.000 y 100.000 euros por cada barco que viaja a Europa, llegue o no a su destino.



Rafael Navarro / Revista Española de Defensa. Fuentes: The Economist, El País, Elaboración propia.

ra vez y sin fisuras, el apoyo de todos los Estados miembros. «En el caso de Alemania, puedo decir que, si los fondos no bastan, tendremos que hablar de ello otra vez. El dinero no debería ser un problema en esto», aseguró la canciller alemana, Angela Merkel, en una muestra del giro que ha dado Alemania en esta materia. El primer ministro británico, David Cameron, comprometió una cantidad inusitada de activos (dos patrulleras, un helicóptero y 30 expertos).

En la lucha contra las mafias, los líderes recalcaron la necesidad desbaratar las redes de tráfico, poner a los autores a disposición de la justicia y embargar sus bie-

nes además de «la identificación, captura y destrucción de embarcaciones antes de que las utilicen los traficantes». Con este último fin, se solicitó a Federica Mogherini que pusiera en marcha los mecanismos para una posible operación PCSD similar a la actual *Atalanta* frente a las costas de Somalia. Cinco días después de la Cumbre, el 27 de abril, Mogherini viajó a la zona costera del sur de Italia junto con el secretario general de la ONU, Ban Ki Moon, y el primer ministro italiano, Matteo Renzi, para valorar sobre el terreno las opciones de esa misión que, probablemente, será debatida por el Consejo de Seguridad en las próximas semanas.

En el capítulo destinado a la prevención, el Consejo decidió ofrecer más recursos a países como Túnez, Egipto, Sudán, Malí y Níger para que supervisen las rutas de inmigración ilegal. En este aspecto, además de apoyar la participación de estados europeos en la coalición anti *Daesh* en Irak y Siria, destacó la importancia de las actuales operaciones que la UE tiene desplegadas en países como Malí o Somalia para la formación de sus fuerzas de seguridad con un doble cometido de adiestrarles en las labores de control fronterizo y para garantizar la estabilidad en sus países.

Rosa Ruiz

Fomentar la estabilidad en los países de origen es, a largo y medio plazo, la mejor fórmula para combatir la inmigración



[análisis internacional]

Estrategia de Seguridad de EEUU, ¿DE SUPERPOTENCIA A SUPERSOCIO?

El documento recién aprobado contempla un mundo donde el poder se difumina entre países, individuos y actores no estatales



Michael Neilson/EEF

El presidente Barack Obama ofrece un discurso a las tropas de la Marina estadounidense en Camp Pendleton (California).

LA Administración Obama ha publicado su segunda y última Estrategia de Seguridad Nacional (ESN). Es un documento siempre difícil de elaborar, fruto de un complicado proceso interagencial en el que hay poco espacio para priorizaciones o ideas innovadoras. Su objetivo es, a grandes rasgos, servir de guía a las distintas agencias ejecutivas encargadas de la seguridad nacional, por lo que cada gobierno estadounidense ha tratado siempre de encontrar ese cóctel perfecto entre política y estrategia para alcanzar una ESN consensuada. Al final, suele servir de imán para acumular críticas contra la política exterior del gobierno de turno. Cuando un documento debe cubrir prácticamente todo, siempre habrá algo que a alguien no le va a gustar.

Quien lea el documento difícilmente se topará con una clara estrategia que conecte objetivos y capacidades, pero encontrará las claves que pueden definir la orientación de EEUU para los próximos dos años. Aunque carece de las prescripciones necesarias para remediar los males del mundo, es un trabajo que describe de forma bastante acertada el actual estado del orden global. En esencia, habla de un mundo donde el poder se difumina entre Estados, individuos y actores no estatales; donde los cambios están superando la habilidad para planificar una respuesta de forma integral; y donde las transiciones o cambios en el liderazgo entre las distintas regiones del mundo y dentro de ellas se modifican continuamente. Un mundo en el que, sin embargo, se rechaza la noción de que haya un retorno a la geopolítica como apuntan algunos analistas, y en el que EEUU busca gestionar cada una de las crisis —ya sea Rusia o el *Dacsh*— de manera individual y sin verse arrastrado por el alarmismo. Ya en la ESN de 2010 se declaraba que, por primera vez en la historia,

los asuntos internacionales estaban dominados menos por la competición geopolítica y más por la necesidad de gestionar los retos comunes (liberalización comercial, no proliferación nuclear, derechos humanos, cambio climático, etcétera.). Un discurso que se mantiene en 2015 a pesar de que las fuerzas rusas hayan tomado Crimea, de que China haga agresivas reclamaciones sobre las aguas que rodean sus costas o de que Irán trate de utilizar sus alianzas con Siria y Hezbollah para dominar Oriente Medio.

La Casa Blanca deja claro, en consecuencia, que no hay un retorno a la geopolítica y rechaza la noción de que el futuro del orden está en un punto de inflexión. Ve muchas de las crisis como inmediatas —ISIS, Rusia, Siria...— pero no claves para definir la próxima década. Los esfuerzos deben centrarse,

por tanto, en los principales riesgos estratégicos que se identifican: (1) un ataque en EEUU o contra sus infraestructuras críticas; (2) la amenaza o ataque contra sus ciudadanos y aliados; (3) una crisis económica global; (4) la proliferación de

armas de destrucción masiva; (5) brotes de enfermedades infecciosas; (6) cambio climático; (7) alteraciones en los mercados energéticos; y (8) consecuencias derivadas de un Estado fallido.

El mundo de Obama es, además, uno en el que el poder económico y militar de EEUU debe servir de base para un sistema internacional más fuerte y más participativo que ellos liderarían. Este énfasis que se hace a lo largo de todo el documento sobre la necesidad de un liderazgo estadounidense dentro del sistema internacional no es sino una respuesta a las crecientes críticas del *leading from behind* que han acompañado el mandato de Obama.

Liderar sí, pero ¿cómo? Sobre todo porque Obama como la propia estrategia se han encargado de subrayar las limitaciones del país, tanto en recursos como en influencia. El propio presi-

Los cambios están superando la habilidad para planificar una respuesta integral

dente ha dicho que EEUU no puede resolver problemas pero sí ayudar o empujar para que haya mejoras. Hay una tensión, por lo tanto, entre lo que significa el liderazgo estadounidense y lo que se puede lograr con él, una profunda ambivalencia dentro de la Administración sobre lo que es el ejercicio del poder y una preocupación de meterse en algo de lo que sea difícil salir. Sin embargo, se puede percibir a lo largo del texto la posible solución a esa tensión: EEUU debe liderar no como una superpotencia sino como un supersocio, no como la nación indispensable sino como el socio indispensable para toda crisis.

De esa manera, Estados Unidos conseguiría varios objetivos. Por un lado mantendría la centralidad estadounidense — que no dominación — en los asuntos globales. Por otro, fomentaría la aparición de otros actores que trabajen para la estabilidad global. Y, por último, mitigaría el riesgo global. Un supersocio que sirva de *hub* entre una continua y mutante constelación de actores que se juntan y se disuelven para resolver grandes problemas o problemas más puntuales. Además, escogiendo el principio de centralidad ayudaría a disminuir ese sentimiento antiamericano, a reformar la arquitectura de alianzas y socios, y se crearían incentivos para que cada uno construyera sus propias capacidades.

EEUU busca, por tanto, ser central, vital, necesario para conducir los asuntos globales, sin importar tanto si estará en la primera línea o *leading from behind*. Es un jugador, quizá el más importante, que ayuda a la organización

necesaria para resolver cada uno de los problemas, y donde la acción militar nunca será la primera opción.

LA PACIENCIA ESTRATÉGICA

«Los retos a los que nos enfrentamos requieren paciencia estratégica y persistencia». Ha sido una de las frases más criticadas del nuevo texto y la «paciencia estratégica» ha sido clasificada por muchos de vacía e irresponsable. Sin embargo, se trata de una manera de reconocer que el impacto de las acciones, no sólo de EEUU, puede resonar durante años o décadas, por lo que las acciones a corto plazo requieren una visión a largo.

EEUU ya no puede identificar un problema, *shock and awe* y esperar vol-

menciona, mientras que la invasión de Irak en 2003 ilustra la razón por la que la paciencia estratégica debe de existir hoy en día.

Dicho esto, el documento hace un pobre trabajo en describir qué es y en qué consiste dicha paciencia estratégica. Puede que porque en muchos lugares hay precisamente un desajuste entre las palabras y la acción (o inacción) de EEUU. Es el caso del actual plan de repliegue de Afganistán, o de las acciones de Washington en Ucrania que no cuadran con los objetivos indicados en la ESN de «frenar la agresión rusa, permanecer alerta ante sus capacidades estratégicas, y ayudar a los aliados y socios a resistir la coerción rusa en el largo plazo». La guerra civil en Siria y la muerte de miles de civiles también contradice la «intención de EEUU de actuar preventivamente antes de que las situaciones de crisis alcancen grandes proporciones».

UNA ESTRATEGIA DOMÉSTICA

A pesar de que la ESN es un informe para el Congreso sobre las prioridades para salvaguardar los intereses globales de EEUU hay una importante

cantidad de asuntos de la agenda política interna que se cuelan de puntillas.

La segunda frase del documento es más que significativa: «la fortaleza del crecimiento económico de EEUU en la base de nuestra seguridad nacional y una fuente crítica de nuestra influencia en el exterior». Gran parte del texto que le sigue está relacionado con esta premisa y antes de cualquier mención a las amenazas externas y a los retos,



Un bombardero B-2B Spirit recibe combustible desde un KC-10A durante una misión de entrenamiento cerca de la base aérea de Whiteman.

US Air Force

ver a casa con todos los cabos sueltos bien atados. El mundo simplemente ya no funciona así. Una estrategia «paciente», sin embargo, posicionaría a EEUU de tal manera que podría influir en la trayectoria de determinada situación y le permitiría aprovechar las oportunidades que se creen.

El gradual reequilibrio a largo plazo hacia Asia Pacífico sería un buen ejemplo de esa paciencia estratégica que se

EEUU busca ser un socio indispensable en los asuntos globales, sin importar tanto si estará en la primera línea

EEUU debe estar preparado ante amenazas tan variadas como atentados, crisis sanitarias o Estados fallidos. En la foto, *marines* en unas maniobras.



Pentágono

nos dice que se han creado once millones de nuevos puestos de trabajo, que el empleo ha caído a su nivel más bajo en seis años, que son los líderes en la producción de gas y petróleo, y que continúan marcando el ritmo de la ciencia, la tecnología y la innovación en la economía global.

Los halagos predominan, otorgando prestigio a la «creciente y joven mano de obra» y al «espíritu emprendedor de los trabajadores». Nos dice que el sistema de enseñanza superior estadounidense es el más excelente del mundo y que continúan atrayendo inmigrantes de todos los rincones del planeta que renuevan el país con energía y talento emprendedor. Tampoco hay párrafo que no hagan hincapié en los «valores americanos» que además servirán de modelo para el liderazgo de EEUU en el mundo. Incluso el «excepcionalismo americano» que el presidente rechazó en sus comienzos ahora lo abraza y le atribuye, al menos en parte, «el valor, el talento, y la diversidad del pueblo americano».

Este lado doméstico de la estrategia predomina a lo largo de todo el texto, en el que también hay que destacar las menciones al Congreso, por otro lado el principal destinatario del informe. Sin duda, la complicada relación actual entre la Casa Blanca y el nuevo Congreso republicano, el uso del poder ejecutivo de Obama en asuntos como

la inmigración o Cuba sin consultar al Congreso, y las posibles trabas que éste último puede poner para sacar adelante ciertas iniciativas han tenido su eco en el informe.

Tras dar un toque de atención a la disfunción en Washington y a la necesidad de acabar con el «secuestro» presupuestario o los recortes automáticos del gasto público, la ESN subraya la necesidad de que la Administración y

Los nuevos retos requieren «paciencia estratégica», señala el documento

el Congreso trabajen juntos para «liderar el mundo en un cambiante entorno de seguridad y hacia una paz y prosperidad más duradera». Ambos también tienen que «preparar y equipar a los socios locales y darles apoyo operativo para luchar contra los grupos terroristas», deben trabajar para crear un marco legislativo en el ámbito de la ciberseguridad y deben avanzar en la agenda de comercio. Precisamen-

te, la ESN de 2015 hace un especial hincapié en el Acuerdo de Asociación Transpacífico (TPP) y en el Acuerdo Transatlántico de Comercio e Inversiones (TTIP), que reciben una importante atención, así como los mercados globales de energía y las tendencias futuras de crecimiento, especialmente en Asia y en África. Se trata en este caso del enfoque más reflexivo que persigue poner el ojo más allá de las convulsiones geopolíticas del momento y planificar el futuro a largo plazo. Son estas dos áreas donde EEUU ve futuro y se muestra más optimista.

POLÍTICA DE SEGURIDAD NACIONAL

No fue hasta 1943 cuando el término «seguridad nacional» empezó a utilizarse de manera amplia, y fue tras la conclusión de la II Guerra Mundial cuando EEUU buscó desarrollar un conjunto de procedimientos e instituciones para gestionar su política de seguridad nacional. Así, en julio de 1947 el Congreso de EEUU aprobó la ley que creaba el Consejo de Seguridad Nacional, a cuyo frente se puso al presidente del país. El objetivo era coordinar la política exterior y de defensa y conciliar responsabilidades y procedimientos tanto diplomáticos como militares.

Fue el poder ejecutivo quien inició la práctica de articular su estrategia de seguridad nacional de forma pública. Buen ejemplo fue el artículo de Geor-



La cooperación con aliados locales —en la foto militares americanos en la operación de adiestramiento a las fuerzas iraquíes— se fija como prioritaria.

ge Kennan publicado en *Foreign Affairs* en 1947 que proporcionó la racionalidad de la estrategia de contención que se convirtió en la piedra angular de la política exterior de EEUU durante la Guerra Fría. Esa estrategia fue codificada más tarde por la Administración Truman en un documento del Consejo de Seguridad Nacional.

Durante las Administraciones Kennedy y Johnson, el fundamento de la política de seguridad nacional estaba recogido en el informe anual que elaboraba el secretario de Defensa para el Congreso, mientras que en 1970 Nixon envió al Congreso su *State of the World Report*, con los principios que describían su aproximación en materia de política exterior, y al que le siguieron tres informes anuales más.

No fue hasta 1986 cuando el precedente de la Administración Nixon se convirtió en ley. El Congreso encomendó al poder ejecutivo la publicación de una Estrategia de Seguridad Nacional y en 1987 salió a la luz el primer documento bajo la Administración Reagan. Nació con una triple naturaleza: (1) la de proporcionar una perspectiva histórica de las pasadas estructuras estratégicas; (2) la de delinear los intereses de EEUU; y (3) la de analizar las amenazas y objetivos de EEUU y las capacidades para alcanzar dichos objetivos.

Con su nacimiento el Congreso se aseguraba, por un lado, un mayor control civil sobre lo militar y su planeamiento. Pero lo que principalmente perseguía era vincular la visión es-

Afganistán sigue siendo uno de los «puntos calientes» para la nueva Estrategia de Seguridad de Estados Unidos.



tratégica nacional con el presupuesto anual y poder hacer un seguimiento continuado de los recursos requeridos.

La ESN ha sido definida como el arte y la ciencia de desarrollar, aplicar y coordinar los instrumentos del poder nacional (diplomático, económico, militar y de comunicación) para alcanzar los objetivos que contribuyen a la seguridad nacional. Aborda la defensa nacional, la política exterior, las relaciones económicas y la política de asistencia a terceros.

Y apunta entre sus objetivos a situar al país en una posición favorable en sus relaciones exteriores y a alcanzar una postura de defensa capaz de derrotar una acción hostil. Su desarrollo es fruto de un intenso proceso político en el que el Consejo de Seguridad Nacional juega el papel más importante, pero

que como producto interagencial sirve también para controlar o disciplinar dicho sistema interagencial.

La ESN es un mandato del Congreso que lleva la firma del presidente y que supuestamente debería elaborarse anualmente como un indicador de la dirección del país en política exterior y para llevar ese control presupuestario de los recursos necesarios para la seguridad nacional.

También es altamente esperado porque es el mejor ejemplo de la adaptación o no de cada gobierno estadounidense a las realidades cambiantes, de cómo se presenta Estados Unidos ante el mundo y cómo coopera con aliados y amigos. Por último, la Estrategia tiene un profundo impacto sobre las políticas de adquisiciones de defensa en el país. Desde 1986 se han publicado

16 ESN y, aunque el Congreso estipula que la Casa Blanca debe publicarla cada año, por lo general los presidentes la han renovado al comienzo de cada legislatura (la gran excepción fue Bill Clinton que publicó siete en ocho años de presidencia).

Esta vez el proceso parece que ha sido aún más complicado que en otras ocasiones pues llega dos años después del inicio del segundo mandato de Obama. Al parecer, producir un documento que no se viera inmediatamente superado por el deterioro de los acontecimientos mundiales ha sido la causa de su retraso.

Cabe recordar que cuando se publicó la ESN de 2010 *Al Qaeda* era percibido como el principal enemigo en el frente terrorista, no había irrumpido la primavera árabe, no se anticipaban conflictos con Rusia y nadie podía pensar en la propagación del ébola o en los escándalos de espionaje de la NSA. El mundo había cambiado tanto desde 2010 que había un acuerdo unánime en que EEUU necesitaba una estrategia. Una estrategia para derrotar al *Daesh*, para oponerse a la agresión rusa, para frenar la violencia extremista en África y Europa y para asegurar el ciberespacio. Una estrategia que incluso recogiera la cosechas de la revolución energética de EEUU.

La ESN ha llegado cuando apenas quedan dos años para que alguien nuevo ocupe la Casa Blanca. Esta vez, Barack Obama parece que ha querido hacer hincapié en la naturaleza más burocrática de este documento estratégico —no hay que olvidar que sirve principalmente para que las agencias usen e implementen sus propias iniciativas y confeccionen subestrategias—. Puede ser un documento útil pero ya no tiene nada que ver con lo que evocaba o evoca su propio nombre —Estrategia de Seguridad Nacional— y, por tanto, hoy en día se aleja de aquellos textos ágiles y con impactantes palabras como *contención* o *detén*.

CONCLUSIÓN

Quien lea la ESN de 2015 encontrará muchas similitudes con la de 2010. Se utiliza prácticamente la misma estructura, con las mismas secciones sobre

seguridad, prosperidad, valores y orden internacional. Se repiten además muchos de los temas básicos como la importancia de trabajar con los aliados y socios, mantener el compromiso con los valores democráticos, apostar por la fortaleza económica y preservar el orden internacional basado en normas.

Lo que diferencia la ESN de 2015 de la anterior es la naturaleza del liderazgo estadounidense que deja entrever. Según el texto, EEUU deberá liderar con determinación, dando ejemplo, en cooperación con aliados, utilizando todos los instrumentos del poder estadounidense pero el militar nunca como primera opción, y con una perspectiva

de los mismos dada su fortaleza principalmente económica. Económicos son también sus planes de futuro, en la apuesta por sacar adelante el TPP y el TTIP, y en ver en Asia y África el futuro para sus inversiones.

Pero si bien muchas amenazas y objetivos han sido identificados, no están claramente priorizados y no hay sugerencias sobre cómo resolver los asuntos que más preocupan a corto plazo: Irak, yihadismo, Siria, Ucrania, Afganistán y los crecientes ciberataques.

La propia redacción y publicación de la nueva ESN es en sí contradictoria, enfrentando grandes aspiraciones estratégicas con una realidad política



El necesario poder militar —en la foto, un portaaviones estadounidense— debe complementarse con instrumentos de poder político, diplomático y económico.

a largo plazo. Es un liderazgo basado en el principio de la centralidad, es decir, que EEUU pasaría de ser una superpotencia a adquirir un papel de socio central y vital que puede estar en primera fila del conflicto o ayudando desde atrás.

Ni las amenazas más inmediatas como la del *Daesh* o Rusia, como aquellas más a largo plazo como el cambio climático y la proliferación de armas de destrucción masiva, pueden hacerse frente con un único actor, pero EEUU seguirá siendo central en la resolución

—y geopolítica— incómoda. Sin olvidar que la principal función de la ESN sigue siendo burocrática, proveyendo a las distintas agencias encargadas de los varios aspectos de la seguridad nacional de los elementos para desarrollar sus propias iniciativas y estrategias. Quien lea el documento no encontrará precisamente una estrategia que conecte objetivos y capacidades, pero sí algunas claves de la orientación de EEUU para los próximos años

Carlota García Encina
Investigadora del Real Instituto Elcano

Hitos navales y AVENTURAS ÉPICAS

La exposición del Museo Naval de Madrid *Hombres de la mar, barcos de leyenda* abre sus puertas al público hasta el 15 de julio

CON diez cañones por banda, surcaba el mar, si no volaba, el *Temido*, el bravo bajel pirata conocido del uno al otro confín e inmortalizado por el escritor romántico José de Espronceda. Y, con una nave más, un total de once buques, ha atracado en el Museo Naval de Madrid (www.armada.mde.es) la exposición *Hombres de la mar, barcos de leyenda*.

La muestra ya ha tocado tierra liderada por el escritor, periodista y académico de la Lengua, Arturo Pérez-Reverte. Él es su comisario, mientras que la organización ha recaído en la propia institución naval y en la Armada.

AL AMPARO DE NEPTUNO

El complejo de edificios del Cuartel General de la Marina española alberga el museo, cuyo acceso principal se encuentra en el número 5 del paseo del Prado de Madrid, a medio camino entre el dios de mares y océanos, Neptuno, y la emblemática diosa Cibele, deidad principal en tierra firme; a unos pasos del Ayuntamiento de la capital.

La exposición permanecerá aquí amarrada hasta el próximo 15 de julio. Lo hará con aires, ecos y sonidos de historia y aventura, de realidad y ficción, pero, sobretodo, con el incondicional reconocimiento al mundo de la mar.

La melodía de las olas avanza ya la afición de los creadores de la muestra

por ese contexto de horizontes azules; así como su conocimiento de él y su intención de compartirlo con los visitantes.

Un pasillo en penumbra con el sonido del propio mar de fondo adentra a quien desee enrolarse en este viaje de más de un milenio de recorrido por la historia naval, de la náutica, de España y del mundo.

Para ello, es importante saber sobre la peripezia de sus barcos, pero también

tratan de trasladar al visitante su sentir ante determinadas circunstancias.

Firma las primeras de estas palabras Burkard von Müllenheim, superviviente con más alta graduación del malogrado acorazado alemán *Bismark*, que fue protagonista de un singular duelo durante la II Guerra Mundial y es el barco número 11 de la muestra. Su frase, «Mi esposa no sabe que hoy será viuda», tiene claros tinte

tes de despedida, habla del seguro conocimiento del destino propio y del hecho de aceptarlo.

NOMBRES PROPIOS

Le siguen ideas de otros nombres propios incluidos en la exposición, como el español Narciso Monturiol, creador del *Ictíneo*, primer modelo de submarino de la historia que data de 1859.

También figura la lapidaria expresión del contralmirante Casto Méndez Nuñez: «España prefiere honra sin barcos, que barcos sin honra» o la del maestro de las Letras decimonónico Benito Pérez Galdos sobre la batalla de Trafalgar (1805): «Por su defensa gloriosa, no sólo fue el terror, sino el asombro de los ingleses».

En este breve, pero intenso acercamiento a los *Hombres de la mar*, quedan todavía protagonistas. Otro hombre de armas y de acción: Don Juan de Austria,



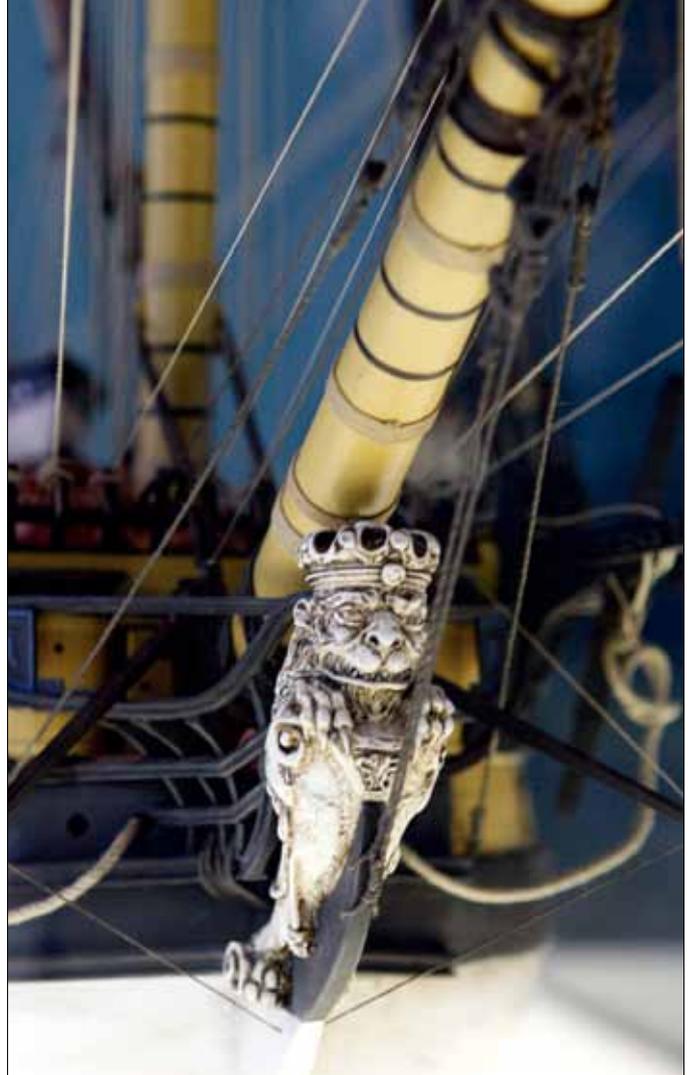
Vista de la primera parte del recorrido de la muestra con el espacio sobre la historia de Moby Dick y el marino español Churrucá en primer plano.

es importante tener referencia de quienes los han gobernado, los marinos que surcaron y aún hoy surcan los siete mares: los *Hombres de la mar*, a quienes está dedicado de forma específica el primer tramo de la exposición.

Por eso, las paredes de ese pasillo antes citado y que conduce al espacio de exposiciones temporales del Museo Naval recoge frases de marinos que



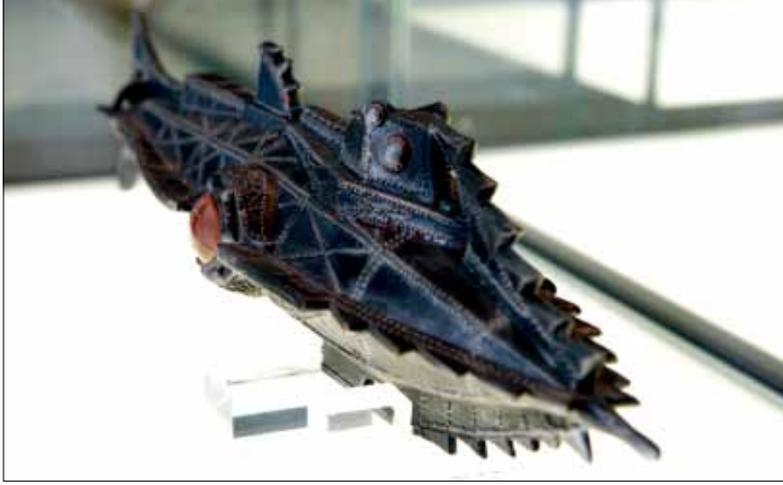
Modelo de la galera Real, desde cuyo puente se alzó con la victoria Don Juan de Austria en la batalla de Lepanto.



Detalle del mascarón del proa de la representación del San Juan Nepomuceno, que comandó Churruca en Trafalgar.



En el momento de su construcción —fue botada en 1863—, la fragata *Numancia* fue uno de los buques más modernos de su época



El submarino *Nautilus*, fruto de la imaginación del escritor francés Julio Verne, es la pieza central dedicada a la aventura y la guerra bajo el mar.



Izquierda, mítica *Argos*, en la que Jasón viajó tras el vellocino de oro. Derecha, nao *Victoria*, protagonista de la primera vuelta la mundo.



hijo ilegítimo de Carlos I a quien su hermanastro Felipe II dio reconocimiento y liderazgo en más de una acción de guerra, como en la batalla naval de Lepanto.

Dicen que el vástago del monarca y emperador hispanoalemán aseguró antes de entrar en combate: «Demasiado tarde para consejos. Es hora de luchar».

CONSTANCIA Y VALOR

Determinación parecida debió mostrar el último personaje recogido en estas paredes, el marino griego Jasón, líder de los argonautas en la búsqueda del vellocino de oro, mito en estado puro, historia a caballo entre la realidad y la ficción, que, entre otros, contó Apolonio de Rodas (año 111 antes de Cristo).

A este autor griego pertenece la última de estas frases: «Los dioses todos desde el cielo contemplaban aquel día la nave y la estirpe de héroes semidivinos, que entonces, los más valerosos, navegaban por el mar».

La tripulación de Jasón —los argonautas— cierra la lista de los hombres protagonistas, que son tantos como los *Barcos de leyenda* que aguardan al visitante al final del apenumbado pasillo, ambien-

tado en la noche y tras la que llegan las luces del día y, en este caso, de las salas donde naves a escala, cuadros, cofres, miniaturas... y hasta una vértebra de ballena toman las riendas de la exposición.

LA VIDA EN EL MAR

La muestra destaca los valores propios de los marinos: dedicación, constancia, trabajo en equipo... Y, asimismo, busca trasladar al visitante la dureza de la vida en el mar, señalaron el comisario Pérez-Reverte y el director del museo, almirante José A. González Carrión, en su presentación, celebrada el pasado 9 de abril.

Ambos resaltaron también que cada barco seleccionado, no sólo cuenta su propia historia, también es una puerta

a su época; y comentaron lo complicado que había sido cerrar la citada lista.

«Sin duda —señaló Reverte—, son muchos los buques que han hecho Historia o cuyas aventuras, desde la realidad o la ficción, han sido origen de nuevas aficiones marineras [otro de los fines a los que aspira la muestra] y que podrían haber estado presentes en dicho proyecto, como las carabelas de Colón».

IMAGINARIO COMÚN

Con respecto a combinar barcos reales y fruto de la imaginación, como la *Huaniola* creada por Robert L. Stevenson para *La isla del Tesoro* o el *Pequod*, del capitán Ahab —y la ballena Moby Dick—, de Herman Melville; Reverte apunta que «para los aficionados a la mar, tanto da que el buque haya surcado aguas reales que ficticias». Todos comparten el mismo mundo de aventura, solidaridad...

En cualquier caso, se ha buscado poner a estos protagonistas al servicio de la divulgación de la historia naval en su conjunto o lo que es lo mismo a la difusión de tres milenios de una parte importante de la historia de la Humanidad, ya que la muestra recorre desde los primeros tiem-

*El arte de surcar
mares y océanos,
a través del
mito, la realidad
y la ficción*

«Once barcos que son once puertas para querer saber más sobre la mar y los marinos, y admirarlos», Pérez-Reverte

pos de la navegación hasta nuestros días, apuntan los organizadores.

Tanto es así que la exposición recoge hasta el reciente naufragio del crucero de vacaciones *Costa Concordia* y el papel de las Fuerzas Armadas españolas, y en especial de la Armada, en operaciones internacionales, como *Atalanta*, en el océano Índico y contra la piratería.

El discurso expositivo de estos *Barcos de leyenda* es cronológico. Comienza con la *Argos* del griego Jasón, presente en la exposición mediante un modelo cedido por el Museo Histórico Militar de Venecia (Italia). La única pieza extranjera de las presentes en el montaje, que cuenta con fondos propios de la Armada, pero también de varias colecciones públicas y privadas.

LA PENTECÓNTERA DE JASÓN

Por los escritos, entre otros, del ya citado Apolonio de Rodas, la nave griega era una pentecóntera, nombre que recibía por contar con 50 remos, 25 por línea. Y, según cuenta el mito, fue construida por el carpintero Argos de Tesalia con la ayuda de Atenea, diosa de la guerra entre otras ocupaciones y una de las principales deidades del Olimpo.

Su misión fue llevar al citado Jasón y a sus argonautas en pos del vellocino de oro hace 3.000 años. Más allá de esta aventura legendaria, las pentecónteras sirvieron en la Antigüedad para fines comerciales y bélicos, y el mar Mediterráneo no tenía secretos para ellas.

Cascos de guerra, vasijas y otros objetos ayudan al visitante a aproximarse a aquellos lejanos tiempos. Épocas que han llegado hasta nuestros días en forma de mito, leyendas con base en hechos reales. Entre estos últimos, la exposición cita el periplo de Hannon, realizado por los cartagineses más allá del estrecho de Gibraltar; la circunnavegación fenicia de África y las rutas comerciales de la Europa Atlántica.

Tales relatos aportan importante información sobre su contexto, como, sin

duda lo hace la siguiente protagonista: la nao *Victoria*, participe en otra circunnavegación sin par varios siglos después.

Aquí, la muestra salta a la época de los descubrimientos y el poco conocido dominio hispano de mares y océanos.

De la mano de la *Victoria*, en la que Juan Sebastián Elcano culminó la expedición iniciada bajo el liderazgo de Fernando de Magallanes, la exposición resalta la primera vuelta al mundo (1519-1522), hito mundial de la navegación.



Miniaturas, como la de este médico militar, recuerdan al visitante la instrucción científica de los marinos del XIX.

La épica aventura —y costosa empresa en la que se dejaron la vida 219 hombres— abre la puerta a los «mares nunca navegados» —indica el subtítulo de su espacio— y a hazañas pioneras como el descubrimiento de América, representado a través de un cuadro del almirante de la mar oceánica Cristóbal Colón. Su retrato está junto a una pintura de Elcano.

Magallanes, Elcano o Colón son sólo tres de los muchos marinos que contribuyeron a cimentar y mantener durante siglos la hegemonía naval de la corona hispana. Su quehacer cambió el rostro de un mundo cuyas fronteras terminaban a orillas del Atlántico.

Con la nao *Victoria*, los organizadores destacan esa labor antes de hacer un nuevo salto en el tiempo, aunque esta vez mucho menor. El nuevo escenario que espera a los visitantes tiene que ver con el ya mencionado Don Juan de Austria y con un soldado que terminó por ser un escritor de fama inmortal y transfronteriza: el creador del no menos conocido Don Quijote: Miguel de Cervantes Saavedra.

Aquí comparten protagonismo dos naves. Una es la galera *Marquesa*, en la que luchó Cervantes a las órdenes de Don Juan de Austria en Lepanto (1571), en aguas del Mediterráneo. La otra es la galera Real, nave capitana —comandada por el hermanastro de Felipe II— y modelo expuesto en la exposición. De la *Marquesa* no se conserva ninguna representación, comentaron los organizadores.

HISTORIAS DE PIRATAS

La ficción se cuela en la muestra de la mano de la *Hispaniola* y sus piratas, que en su caso surcaban las aguas del Caribe, pero que existen desde tiempos inmemoriales en cualquier mar del planeta, como en la actualidad en el Índico.

La piratería fue siempre una actividad tan ilícita, como extendida y lucrativa. En muchos casos, incluso, fue alentada por reinos como el británico, que dio respaldo y notoriedad a Francis Drake, entre otros.

La ciencia con mayúsculas, esa tradición ilustrada de los marinos españoles, es la gran puerta que abre el *San Juan Nepomuceno*. Este navío de 74 cañones tiene, además, un historial de guerra que traslada al visitante a la Guerra de la Independencia de Estados Unidos, ya que estuvo en la toma

de Pensacola; a la Francia revolucionaria y las guerras contra Inglaterra.

En la exposición, el *San Juan Nepomuceno*, junto a su capitán Cosme Damián Churruga, invita al visitante a tomar parte en la batalla de Trafalgar, librada frente a las costas de Cádiz.

Churruga aún en su persona el espíritu de esa Marina científica y militar con dotes de mando, y —según explicaron los organizadores— supo superar un incipiente intento de sublevación por parte de unos hombres que poco después le seguirán sin duda alguna —y hasta la muerte— en el combate librado en aguas gaditanas.

TAMBIÉN HAY MOTINES

El británico teniente de navío Bligh, capitán del siguiente barco, no tuvo tan buena mano con sus subordinados en la *Bounty* (1788). Sobre su historia no sólo se ha escrito en numerosas ocasiones, sino que además ha tenido más de una versión en el cine, con actores, como Marlon Brando y Mel Gibson, que en ambos casos dieron vida al primer oficial Fletcher, líder de los amotinados.

Otros casos de motines famosos son el del acorazado ruso *Potemkin* en 1905 o el del ballenero *Glove*. Entre la marinería española, los casos de sublevación son escasos, comentaron Reverte y Carrión, aunque «haberlos, los hay». Ambos organizadores citaron en su intervención el nombre del *Asia* (1825) y la muestra indica otro más, el del acorazado *Jaime I* en el año 1936.

La enfermiza batalla sin cuartel entre el capitán Ahab y Moby Dick —novela escrita en 1851— sirve para ilustrar no sólo la caza del gran mamífero marino —importante fuente de ingresos para algunas comunidades—, también enseña la vida a bordo de los barcos del siglo XIX. Dicho relato, creado por el norteamericano Melville, cuenta con



Instrumentos empleados en la navegación decimonónica, como el que aquí se recoge, ayudan a comprender su evolución.

traducciones a todas las lenguas, películas y hasta tres musicales.

En este momento, la muestra sigue su camino en la sala superior. Unos pocos escalones permiten al visitante, antes de seguir, echar un vistazo atrás para tener una primera visión global de la misma.

Esta panorámica resalta los objetos que apoyan el discurso de los tiempos recorridos hasta ahora y de los avances experimentados en el mundo de la navegación, a la que enseguida —tan pronto como terminemos de subir la pequeña escalera— se incorpora el vapor.

EL FIN DEL IMPERIO ESPAÑOL

Los últimos compases del siglo XIX recalcan en la muestra de la mano de la fragata *Numancia*, uno de los barcos más modernos cuando se botó en 1863 y que terminó por tener un espacio propio en la historia de la Armada española.

Su épica peripecia atraca en la exposición ligada a la pérdida de los últimos territorios el ultramar, al Desastre del 98.

La *Numancia* viajó hasta el Pacífico en su primer destino: hacer frente al independentismo de las nuevas naciones hispanoamericanas. Bajo el mando del entonces capitán de navío Casto Méndez Núñez, de quien se exhibe una levita y otros objetos personales, participó en las campañas de Chile y Perú.

Concluidas ambas, cruzó el océano camino de Filipinas y de ahí, por el Este, regresó a España. Emuló así el viaje de la *Victoria*, también completó la primera vuelta al mundo de un buque acorazado. Lo que en parámetros actuales hubiera sido un récord digno de entrar en el libro *Guinness*.

NUEVA VUELTA AL MUNDO

La insigne fragata cubrió su circunnavegación en dos años y siete meses (1865-1867) y, entremedias, tuvo tiempo para librar su acción más destacada en mayo de

1866, en el transcurso de la batalla del puerto limeño (Perú) de El Callao.

Durante seis horas el acorazado resistió bajo el fuego de las defensas de la ciudad. Tras cesar el ataque, en el que fue herido su comandante —Méndez Núñez—, se contaron hasta 51 impactos de artillería recibidos.

Sólo unas décadas después y como consecuencia de las guerras contra los Estados Unidos, España perdería su imperio. Las derrotas de Cavite (Islas Filipinas) y Santiago de Cuba aniquilaron por segunda vez en la misma centuria el poderío naval español.

El sabor amargo del traumático fin de siglo hispano contrasta con el gusto a futuro del espacio siguiente. En él, literatura, tecnología y ciencia ficción se dan la mano y ofrecen uno de los espacios más singulares de la exposición.

Acaparan la atención cuatro modelos de submarinos liderados por el *Nautitus* de Julio Verne y sus *20.000 leguas de viaje submarino*, obra de la que se puede ver un ejemplar de la primera versión en español de 1869.

A este ingenio visionario del escritor francés se suman también el ideado por Monturiol (1859) y el que llegó a ser el primer submarino de la Historia. Buque nacido en 1888 de la creatividad de otro español, el ingeniero y marino Peral.

Los hombres de la mar, además de por sus naves, son recordados por sus palabras en el pasillo antesala de la muestra

La historia naval y el cine se dan cita en los últimos dos barcos de leyenda recogidos en la exposición. El primero de ellos es todopoderoso y malogrado *Titanic* (1912), protagonista del —a día de hoy y más de un siglo después— naufragio más famoso de la navegación.

Una vajilla, un baúl, un salvavidas y una sombrilla, entre otros objetos, dan contexto al modelo del celeberrimo transatlántico, que no es el único sucumbido bajo las aguas.

Por ello, aquí la exposición también recuerda el caso del *SS Andrea Doria*, ejemplo de comportamiento en la eva-

cuación del pasaje; y del *Sirio*, que fue todo lo contrario. En este área, figura también el naufragio del *Costa Concordia*, aún fresco en el recuerdo (2012).

La muestra toca ya a su fin con el área *Duelos en el mar*. Su buque insignia es el acorazado alemán *Bismark*, de cuya tripulación fue parte el citado Müllenheim.

VALENTÍA Y HONOR

El barco germano es protagonista de una breve y épica historia situada durante la II Guerra Mundial, que ya en su momento ocupó las portadas de periódicos a lo largo y ancho del planeta.

Hizo frente a varios buques británicos ala tiempo y en el envite recibió más de 400 impactos de artillería. Combatió hasta ser arrasado y después fue hundido por propia su tripulación.

Como el *Bismark*, otros barcos libraron duelos desiguales hasta su total destrucción, entre ellos, el navío español *Glorioso*. En 1747 se batió con tres formaciones británicas (12 barcos), consiguió volar un buque y no arrió su bandera hasta estar a punto de sucumbir. Otra historia que habla del coraje y el corazón de los marinos.

Esther P. Martínez

Fotos: Hélène Gicquel



Casco griego que acompaña a la aventura de Jasón y los argonautas, primera parada de la exposición. Modelos de submarinos que completan el espacio protagonizado por el ficticio *Nautilus* y entre los que destaca el *Perla*, en primer plano a la derecha.



Baúl, maleta, salvavidas... que ayudan al espectador a recrear el ambiente de los viajeros de los primeros transatlánticos, como el *Titanic*, representado en esta historia sobre marinos y barcos. A la derecha, la *Hispaniola* de los piratas de *La isla del Tesoro*, de Stevenson.



Sobre estas líneas se recogen algunas panorámicas de la muestra salmantina dedicada al presente de nuestras Fuerzas Armadas y a las

[cultura]

La labor de las FAS EN IMÁGENES

El edificio *San Eloy* de Salamanca acoge hasta este 10 de mayo la exposición itinerante *Defensa Nacional*

ENTRE las actividades de la Subdirección de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa en los últimos años figura, además de su inherente labor editora, la de organizar exposiciones fotográficas basadas en libros publicados por la propia subdirección y que tratan de acercar las Fuerzas Armadas y su labor al conjunto de la sociedad.

Si las pioneras fueron muestras de fotografía histórica, como la que lleva por título *La vida cotidiana en el Ejército*, y que enseña la realidad militar decimonónica y de los primeros compases del siglo XX; las siguientes hicieron hincapié en la participación de las Fuerzas Armadas españolas en las misiones internacionales de Afganistán, Líbano y Atalanta.

Además, a finales del pasado año, llegó un nuevo libro global sobre la actualidad y misiones

de los Ejércitos —*Defensa Nacional*— y su correspondiente exposición.

Ahora —como ya anunciaba la *Revista Española de Defensa* el pasado mes—, la ciudad de Salamanca acoge en el edificio *San Eloy* (de Caja España/Caja Duero) dicha muestra, pero ampliada con aportaciones sobre la labor internacional de



El SEGENTE (segundo por la izquierda) y la subdirectora de Publicaciones (tercera por la derecha) visitan la muestra.

las FAS y relativas a las unidades salmantinas, es decir, el Mando de Ingenieros y la base aérea y escuela de pilotos de Matacán. El discurso expositivo dedica también un espacio a la Guardia Civil.

ADAPTADAS A LOS NUEVOS RETOS

Como el propio secretario general técnico del Ministerio de Defensa (SEGENTE), Javier David Santos Sánchez, apuntó durante la inauguración el pasado 10 de abril, la exposición presenta la adaptación de las Fuerzas Armadas a un mundo globalizado en el que los riesgos y amenazas a la seguridad internacional están en constante evolución, con nuevos actores y necesidades, como son ciberseguridad y terrorismo.

La muestra se divide en un total de once bloques. El primero, a modo de introducción, abre paso al epígrafe destinado al Estado Mayor de la Defensa (EMAD), al que le siguen sendos bloques dedicados a cada uno de los Ejércitos y la Armada.

Llega, entonces, el turno a la Unidad Militar de Emergencia (UME), tan novel en el engranaje de las FAS como conocida por su cercana actividad a la ciudadanía.

Algo ya no tan novedoso es ver a mujeres de uniforme, pero son ellas las siguientes protagonistas de este montaje, que continúa por las misiones internacionales de Bosnia, Afganistán, Líbano, Mali... y recuerda el papel de la Guardia Civil, Cuerpo de Seguridad del Estado que, asimismo, colabora en operaciones con otros países y organizaciones en las que España participa.

El tramo final de la exposición está dedicado a las unidades militares de Salamanca, los ya citados



misiones que llevan a cabo, y en la que la imagen es la gran protagonista, bien a través de la fotografía, la infografía o los audiovisuales.

Mando de Ingenieros y Matacán, base aérea que, por ejemplo, cuenta con uno de los planetarios ópticos más antiguos del mundo, explica la propia muestra.

Este último bloque pondrá, al menos en principio, su punto final aquí, ya que ha sido diseñado de forma específica para el presente montaje.

El resto de la exposición, sin embargo, se podrá visitar en nuevas sedes ya que, como sus propuestas gemelas, ha nacido con vocación de ser itinerante.

También como ellas, esta muestra propone un intenso viaje, siempre básicamente gráfico, bien en forma de instantáneas tomadas sobre el terreno, bien a modo de infografías; trabajos que en muchos casos firman los jefes de Fotografía y de Diseño y Maquetación de la RED, Pepe Díaz y Rafael Navarro, respectivamente.

En total, la muestra reúne 105 fotografías y una decena de infografías, apuntan desde la Subdirección de Publicaciones, organizadora del montaje y que también recuerda que la presente exposición y el resto de los proyectos expositivos que mantienen activos persiguen el objetivo de fomentar la Cultura de Defensa.

PRESENTE Y PASADO

Sobre tal aspecto, también hizo hincapié el SEGENTE, quien no quiso cerrar su intervención sin recordar que, desde que comenzara la actuación internacional de las FAS españolas en 1989, nuestros militares han participado en 80 misiones en cuatro de los cinco continentes.

Los interesados en conocer esa labor y que no puedan hacerlo en estos últimos días de exhibición en Salamanca, a buen seguro, tendrán una oportunidad en las muchas paradas que ésta y sus exposiciones compañeras hacen cada mes en diversos puntos de la geografía española.

Por el momento, se prevé que la propia *Defensa Nacional* viaje a León del 20 de mayo al 6 de junio, y a Tarragona, del 28 del presente mes al 25 del siguiente. *Misión: Líbano* abre sus puertas en Guadalajara del 26 al 31 de mayo y *Misión: Afganistán*, en Zamora del 25 de este mes al 5 de junio. *Misión: Atalanta*, esta en Ferrol y Lérida del día de san Isidro al 6 de junio y del 13 al 31 de mayo, respectivamente.

Almería espera *La vida cotidiana en el Ejército*, de fotografía histórica, del 18 de

mayo al 8 de junio. Por último, el Museo Militar de La Coruña acoge *Libros y Bibliotecas. Tesoros del Ministerio de Defensa*. Ésta da a conocer una singular selección de los fondos bibliográficos del Departamento —algunos, joyas únicas— y es una de las últimas exposiciones de la subdirección (<http://publicaciones.defensa.gob.es>) que se han sumado a este proyecto de libro y montaje expositivo complementario.

Esther P. Martínez

Fotos: Alba Villar/ Tribuna de Salamanca

Una vía de acercamiento a los estudiantes

TANTO el SEGENTE en la inauguración de Salamanca, como la Subdirección de Publicaciones y Patrimonio Cultural en cada una de sus exposiciones, hacen hincapié en la divulgación de la labor de las Fuerzas Armadas y el fomento de la Cultura de Defensa entre la sociedad civil.

Además, como parte del futuro que representan y para que su acercamiento sea más sencillo y ameno, estas muestras siempre cuentan con una agenda específica para los estudiantes, con actividades acompañadas a su formación académica.

Estas exposiciones son una vía más del Ministerio para difundir la Cultura de Defensa entre los más jóvenes.

Por ejemplo, el pasado 13 de abril se clausuró el primer curso *Una Educación para la paz y la seguridad*, fruto de la colaboración entre el Instituto Español de Estudios Estratégicos (www.ieee.es) y la Junta de Castilla y León, y con el que la administración castellanoleonesa busca potenciar materias relacionadas con la Defensa Nacional en las aulas.

El curso, dirigido a docentes de Educación Primaria y Secundaria, ha reunido durante siete meses a especialistas del IEEE y profesores de reconocido

prestigio en la Academia de Caballería de Valladolid. Entre sus contenidos, han figurado temas, como la seguridad y la defensa, la paz, las misiones de las Fuerzas Armadas, riesgos y amenazas para la estabilidad global, la ciberseguridad... Todos asuntos básicos para conocer la actualidad internacional.

Asimismo, estos profesores han podido conocer de primera mano las herramientas y recursos que el IEEE pone a disposición de los docentes para que puedan trabajar en clase con sus estudiantes.

CONCURSO LITERARIO

Otra de esas vías de promoción entre los colegiales es la iniciativa *Carta a un militar español*, que busca que los estudiantes muestren su impresión de nuestros soldados a través de una misiva y que este año ha sumado su segunda edición.

Más de 350 centros han secundado esta convocatoria, cuyas cartas ganadoras han sido las de Neus Revert y Leo Rodríguez, de los colegios *Pureza de María* de Onteniente (Valencia) y *Santa Ana* de Fraga (Huesca), respectivamente. El concurso se dirige a alumnos de Educación Secundaria Obligatoria, y 1º y 2º de Bachillerato.

■ Último mes para visitar la exposición en el Parque de las Ciencias de Granada

Cinco siglos de Sanidad Militar

CATALOGADA por los ministerios de Sanidad y Defensa como de interés general, y prácticamente un año después de su inauguración —que tuvo lugar el 10 de junio del pasado 2014, ver RED número 308—, el próximo 7 de junio cierra sus puertas la exposición conmemorativa *Sanidad Militar. 500 años de historia y aportaciones a la ciencia* (<http://exposanidad.es>).

Abierta al público en el Parque de las Ciencias de Granada, la muestra ha servido para repasar y poner en valor los cinco siglos de existencia de la Sanidad Militar española, así como para acercar sus grandes hitos al conjunto de la sociedad civil.

MIL Y UNA CURIOSIDADES

A través de sus diferentes y diversos fondos, que van desde la fotografía histórica hasta modernos vehículos, por ejemplo, el helicóptero de la fotografía, los visitantes pueden conocer mil y una curiosidades, algunas de ellas, incluso, propias de juegos de mesa, como el popular trivial. Entre tales cuestiones, cabe señalar que



Heléne Cicaquel

nuestra sanidad castrense se adelantó un siglo a otras vecinas. Fue la reina Isabel I de Castilla, *la Católica*, quien fundó el primer hospital de campaña en Alhama de Granada en 1482.

LA EPIDURAL

La popular anestesia epidural fue descubierta por el médico militar español Fidel Pagés (1886-1923). Hoy da nombre a los premios de la Sanidad Militar.

La Milicia hispana protagonizó asimismo la primera campaña de vacunación internacional. En los albores del siglo XIX, la expedición Balmis levó anclas en La Coruña y recorrió el mundo evitando la viruela y su mortal desenlace a miles de niños. Balmis y sus compañeros llegaron hasta China.

Menos científica, pero igualmente significativa aunque no muy conocida es la presencia de médicos militares españoles en el cinematografiado conflicto de Vietnam (1959-1975).

Por último, entre esas peculiaridades recogidas en esta exposición conmemorativa figuran recomendaciones y mandatos tan singulares como el que regulaba la utilización reglamentaria de la bota de vino a las tropas desplegadas en Cuba durante el siglo XIX.

DE LA ESUBO A CAPITANÍA



Pepe Díaz

EL Museo Naval de San Fernando acaba de dejar su sede en la Escuela de Suboficiales de la Armada (ESUBO) —fotografía superior—, situada en los límites de la Población Militar de San Carlos, para abrir sus puertas en el antiguo edificio de Capitanía General, en la calle Escaño de la Isla del León.

En su nuevas dependencias, estrenadas el pasado 24 de abril, cuenta con una sala de exposiciones temporales y un auditorio para conferencias, jornadas y otros eventos.

Su principal protagonista, no obstante, sigue siendo su colección permanente, que re-

corre la presencia de la Armada en el golfo de Cádiz y su relación con la bahía gaditana.

El horario de apertura es de diez de la mañana a dos de la tarde, de lunes a viernes; y hasta la una los fines de semana.

CURSO DE VERANO EN EL ESCORIAL

COMO en años anteriores, el Instituto Español de Estudios Estratégicos (www.ieee.es) y la Fundación Complutense, de la universidad madrileña de igual nombre, organizan su tradicional curso de verano.

La cita será en San Lorenzo de El Escorial. La fecha prevista es del 29 de junio al 3 de julio y el curso se titula *La Política Común de Seguridad y Defensa. Un impulso necesario*.

CONCIERTO EN VALENCIA

PASODOBLES y marchas militares forman parte del programa del concierto que acoge el 21 de mayo el salón del trono de la Capitanía General de Valencia.

La velada, la última de este curso 2014-2015, está dedicada a las Fuerzas Armadas.

ACTIVIDADES DEL CESEDEN

ENMARCADAS en su agenda académica habitual, el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) propone para este mes de mayo diversas actividades.

La primera de ellas es el seminario *OTAN e Iberoamérica*, organizado por la Asociación Atlántica Española del 19 al 20 de mayo. A este le siguen, entre otras propuestas, sendas conferencias sobre el descalabro de las cajas de ahorros y el general Luis Pinilla, para terminar con la presentación del Cuaderno de Historia Militar 3 (www.defensa.gob.es/ceseden).



Pepe Díaz

■ Exposiciones

> Ciencia y arte, para todos



Centro Geográfico del Ejército

REALIZADA por el Centro Geográfico del Ejército y organizada por la Subdelegación de Defensa de Lérida, la exposición *Cartografía: Ciencia y Arte al servicio de todos*, está abierta al público hasta el 17 de mayo en la Casa de la Volta, en la *Seu Vella* (Catedral Vieja) leridana.

La muestra quiere contribuir a la candidatura de la ciudad para ser declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

> Prendas de cabeza



Exposición Prendas de Cabeza

HASTA el día 28 de mayo, la exposición *Enredado en mi cabeza* puede visitarse en la sala *Garcigrande*, en plaza de Los Bandos de la ciudad de Salamanca. Su horario es de 18.00 a 21.00 horas, de martes a domingos.

■ Conferencia

> Corea del Norte

ASUNTOS de amplia temática son los que aborda la cátedra *Blake* de la Escuela de Guerra del Ejército. Así, este 11 de mayo Xavier Boltaina disertará sobre la *Sociedad, Política y Defensa en la Corea del Norte del 2015*.

Nota de aclaración

SALVADOR Maella, autor de las principales pinturas de la **Iglesia Castrense de San Francisco** (San Fernando, Cádiz), fue pintor de la corte de Carlos IV (como figura en la RED núm. 316, págs. 60-61), pero también de su predecesor Carlos III.

■ Deporte y solidaridad

Corre con las Fuerzas Armadas

ORGANIZADAS por sendas unidades de las Fuerzas Armadas, de Ronda (Málaga) a Pamplona (Navarra) pasando por Madrid, los amantes del deporte tienen tres propuestas para poner a prueba su resistencia física.

La primera cita es la ya tradicional prueba de los *101 kilómetros de La Legión*, prueba cívico-militar que alcanza este 2015 su XVIII edición y se celebra los días 8, 9 y 10.

Un año más esta carrera, que oferta más de una modalidad, ha colgado el cartel de no hay billetes. Entre los participantes, habrá noveles, pero son más de uno los que repiten año tras año (www.lalegion101.com).

El Regimiento de Cazadores de Montaña *América 66* y su club deportivo organizan el 30 de mayo la *II San Cristóbal Xtrem. Memorial Francisco Casanova*, una media maratón de montaña por las laderas, sendas y caminos del monte de San Cristóbal.

La cita se completa con otras actividades deportivas para los miembros de la familia que no corran, además de celebrar una jornada de puertas abiertas (<http://sancristobalxtrem.es>).

SEGUNDA EDICIÓN Y PREMIOS HOMENAJE

Otra carrera que repite es *Corre con todas tus fuerzas*, que también cumple su segunda edición —imagen superior de la primera convocatoria— el próximo 7 de junio y se desarrolla por las calles de Madrid (<http://correcontodastusfuerzas.com>).

Organiza la prueba la Fundación Asistencial para las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil, que cuenta con la colaboración del Ministerio de Defensa y el Ayuntamiento de la capital.

La cita de este año trae como novedad sendos premios para los primeros clasificados. El *Primera fuerza*, dedicado al general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, fundador del colectivo y fallecido en el presente 2015; y el *Todas nuestras fuerzas contigo*, en homenaje al cabo Francisco Javier Soria, que ha perdido la vida en Líbano el pasado 28 de enero.



Hélène Girouel



Hélène Girouel

Los secretos del Museo del Ejército

ES posible descubrir alguno de los secretos del Museo del Ejército. Para ello, los interesados pueden sumarse a la visita organizada el 16 y 17 de mayo a sus almacenes, donde «viven» las piezas que no forman parte de su colección permanente, como los cañones de la imagen. Además, estas armas de Artillería son las protagonistas el presente

mes de los cuentacuentos de los domingos de la institución con sede en el Alcázar de Toledo.

En su agenda, el museo también tiene previsto acoger sendas citas de pintura y miniaturas de los Premios Ejércitos 2015 en el segundo fin de semana del mes. El día 10, además, hay programado un relevo de la Guardia desarrollado por el Regimiento *Inmemorial del Rey* nº 1 con uniformes de época y para los visitantes más jóvenes ofrece la obra de marionetas *Una aventura por el Museo del Ejército*.

La música figura, asimismo, en los planes de mayo de la institución. Así, el día 23 va a celebrar un concierto de música valenciana, pero hay más propuestas (www.museo.ejercito.es).



A la izquierda, la actual sede de CEDICO que fue en su día hogar del soldado (debajo). A la derecha, inmueble en proceso de restauración, con su aparcamiento, que antaño fueron el edificio de mando y su patio de armas.



[última]

Ruta de la Mili en la Meseta de *Gardeny*

El vivero de empresas y parque científico-tecnológico agroalimentario de Lérida señala su pasado castrense

CINCO columnas informativas —o tótems, como indican los propios hitos— situadas alrededor del patio central de la antigua base militar *Gáspar Portolá* recuerdan que, unas décadas atrás, el actual Parque Científico y Tecnológico Agroalimentario de la Meseta de *Gardeny*, en Lérida, era un espacio castrense.

Sus primeras construcciones se levantaron en 1945, indica el proyecto de la iniciativa promovida por la Subdelegación de Defensa leridana.

Ese año se inauguraron el cuartel *General Sanjurjo* y otras edificaciones, como un campo de deportes y una panadería para las tropas de la *Seu Vella*. Hoy, centro histórico de la ciudad que da nombre a su singular conjunto monumental.

Poco después, las instalaciones crecieron con el acuartelamiento *Templarios*, pero, en la década de los noventa, con la

reorganización de las Fuerzas Armadas quedó en desuso y el Ayuntamiento adquirió el conjunto en 1999.

El cambio de siglo trajo nuevas tareas a los viejos edificios. Así, hoy trabajan en ellos entidades dedicadas a la innovación científica y tecnológica en el área agroalimentaria con el impulso de *La Paeria* —nombre tradicional del Consistorio leridano— y la Universidad de Lérida.

HOMENAJE A LOS SOLDADOS

La apuesta científico-tecnológica cuenta ya con una década de existencia, pues fue en 2005 cuando arrancó el parque y vivero empresarial de la Meseta de *Gardeny*.

El primer homenaje a los militares aquí destinados a lo largo de sus 50 años como acuartelamiento se celebró en 2012, con la instalación de la estatua de un soldado zapador, cedida por el Museo Militar de Figueras (Gerona). Al año siguiente, con



La columna informativa del antiguo hogar del soldado muestra cuál era su aspecto y su cometido principal.

un nuevo plan urbanístico del parque en marcha, la Subdelegación de Defensa en la ciudad llevó hasta la gerencia del mismo la idea de recordar a los miles de soldados que habían pasado por *Gardeny*.

Y fruto de esa iniciativa, aquellos que visiten hoy la meseta leridana podrán recordar las instalaciones de antaño.

Hasta el momento son cinco los edificios señalizados: el hogar del soldado, las baterías y dormitorios, cuadras para mulos y subayudantía, el edificio de mando y patio de armas y las aulas de Promoción Profesional del Ejército (PPE).

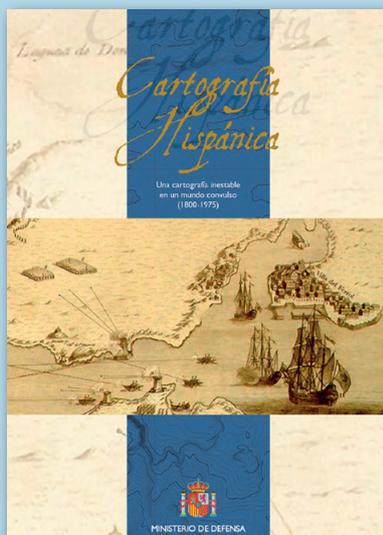
Sus respectivas columnas han sido patrocinadas por la propia subdelegación, la Asociación de Amigos de la Guardia Civil *Sicoris*, la Cámara de Comercio de Lérida, la Asociación de Artilleros Veterano de Montaña y el Club de Tiro Olímpico de la ciudad, respectivamente.

E. P. M./ Fotos: SUBDELDEF Lérida

**CARTOGRAFÍA
HISPÁNICA: 1800-1975.**
(Una cartografía inestable
en un mundo convulso)

AA.VV.

694 páginas



PVP: 15 euros
ISBN: 978-84-9091-017-7



PVP: 5 euros
ISBN: 978-84-9781-881-0

**GUÍA DEL MUSEO DE
AERONÁUTICA Y ASTRO-
NÁUTICA**

*Cuartel General del
Ejército del Aire*

324 páginas

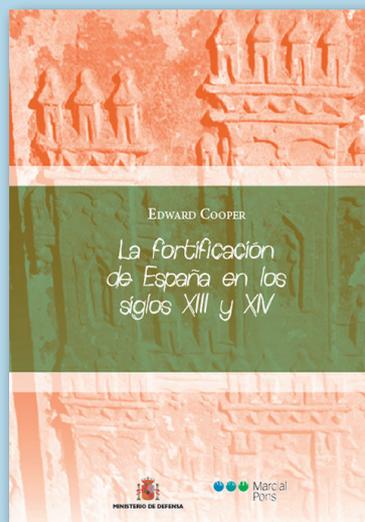
**MEDALLAS ESPAÑOLAS
DE LA COLECCIÓN
ROMERO ORTIZ
MUSEO DEL EJÉRCITO
DE TOLEDO**

Manuel Carreras Duro

238 páginas



PVP: 6 euros
ISBN: 978-84-9781-956-5



PVP: 35 euros
ISBN: 978-84-9091-011-5

**LA FORTIFICACIÓN DE
ESPAÑA EN LOS SIGLOS
XIII Y XIV (2 VOL.)**

Edward Cooper

1.126 páginas

LIDERAZGO



MEDICO MILITAR

Si tienes nuestros valores y actúas en tu día a día conforme a ellos, puedes llegar a ser **médico militar**.

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



Infórmate en el 902 432 100
www.reclutamiento.defensa.gob.es
www.soldadosymarineros.com