

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

## ÁFRICA prioridad para España

**FUERZA  
CONJUNTA**  
El JEMAD analiza  
el futuro de las FAS





# REVISTA <sup>ESPAÑOLA</sup> DE DEFENSA

# HABLAMOS de Defensa

25 años de información de calidad

# SUMARIO



**Director:** Diego Mazón Born.

**Jefes de sección. Nacional:** Víctor Hernández Martínez. **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:** Pedro Canales, Ana I. Moreira y Ángel Vegas. **Fotografías:** AMISOM, Armada, Asociación Cultural Española, Borja Fotógrafos, Curt Ficcions Curt Produccions, DGAM, EFE, Ejército de Tierra, EMAD, EUNAVFOR, EUTM-Malí, EUTM-Somalia, Hospital San Carlos, Ricardo P. Iruela, Moncloa, Gabriel Pasamontes, Unidad de Verificación Española y UNOCI. **Firma en este número:** Fernando García Sánchez.



**Edita:** Ministerio de Defensa. **Redacción:** C/ San Nicolás, 11. 28013 MADRID. **Teléfonos:** 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 1791 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@cc.mde.es. **Publicidad:** Editorial MIC. C/ Artesiano, s/n. Pol. Ind. Trobajo del Camino, 24010 León. **Teléfono:** 902 27 19 02. **Fax:** 902 37 19 02. **Correo electrónico:** direccion@editorialmic.com / marketing@editorialmic.com. **Fotomecánica e impresión:** Centro Geográfico del E.T. D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-14-014-4 (Edición en papel). **NIPO:** 083-14-013-9 (Edición en línea). **ISSN:** 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

**Consejo Editorial:** Diego Mazón Born (presidente), Javier Pery Paredes, Ana María Molina Sánchez, Luis Antonio Boixareu Torres, Carlos Sánchez Bariego, Juan Antonio Moliner González, José Alonso Otero Goyanes; Luis Antonio Ruiz de Gordoa Pérez de Leceta; Antonio Planells Palau y César Miguel Simón López.

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

**Foto de portada:** Rafa Navarro, con fotos de Pepe Díaz, EFE y Armada.

## MISIONES EN ÁFRICA



EUTM-Somalia

6

### UNA PRIORIDAD ESPAÑOLA

Se prepara la nueva misión en la República Centroafricana, prosigue el adiestramiento de las fuerzas de Malí y Somalia y se mantiene el esfuerzo contra la piratería en el Cuerno de África.

9

### INFOGRAFÍA

Cerca de 600 militares españoles contribuyen a la paz y la estabilidad en distintas zonas del continente.

14

### CORONEL GARCÍA-CORTIJO

El segundo jefe de EUTM-Malí destaca que la situación en el país ha mejorado mucho con la misión de la UE y la instauración de un gobierno democrático.

46

### GOLFO DE GUINEA, NUEVO FOCO INESTABLE

Piratería, terrorismo, subdesarrollo, conflictos étnicos y fragilidad política amenazan esta estratégica área.

## PERSPECTIVA

### 16 UN FUTURO SOSTENIBLE PARA LAS FAS

El almirante general Fernando García Sánchez, jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), señala que la prioridad es conseguir una Fuerza Conjunta, alistada y eficaz para operaciones.

## NACIONAL

### 20 CÁRITAS CASTRENSE SE CONSOLIDA

Su actividad solidaria está orientada fundamentalmente a los militares y miembros de las Fuerzas Armadas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

### 22 NUEVO CÓDIGO PENAL MILITAR

El anteproyecto aprobado por el Gobierno se ha remitido para informe al Consejo de Estado.

### 23 EL SAN CARLOS, HOSPITAL PÚBLICO

El Ministerio de Defensa cede de forma

gratuita el centro sanitario gaditano al Servicio Andaluz de Salud.

## FUERZAS ARMADAS

### 24 ARMAS BAJO CONTROL

La Unidad de Verificación Española (UVE) ha contribuido a la estabilidad de Europa con sus actividades de inspección de armamento.

### 28 ¡PELIGRO, MINAS!

El Centro Internacional de Desminado prepara a los especialistas que hacen frente a todo tipo de artefactos.

## INTERNACIONAL

### 40 GUERRA Y PAZ

El escaso margen de maniobra de la Conferencia de Ginebra II sobre Siria y la extensión del conflicto a Irak hacen temer su enquistamiento.

## HISTORIA

### 52 SIETE DÉCADAS, SIETE AVIONES

Una muestra de algunas de las aero-

naves que han marcado los 75 años de evolución del Ejército del Aire, el más joven de España, creado el 7 de octubre 1939.

## CULTURA

### 57 ELCANO, EL BARCO BLANCO

Este documental estrenado en *El Matadero* de Madrid presenta la vida a bordo de la dotación del buque escuela de la Armada.

### 58 LA HISTORIA DE ESPAÑA EN MINIATURAS

El Museo del Ejército organiza una exposición que cuenta el devenir hispano a través de 20.000 pequeñas figuras y dioramas.

## ENTREVISTA

### 62 GENERAL ANTONIO IZQUIERDO

El ex director del Museo del Ejército hace balance de sus más de tres años y medio al frente de la institución.



## COMPROMISO con la seguridad en África

**C**ON la nueva misión en la República Centroafricana, que se pone en marcha este trimestre para contribuir al esfuerzo internacional por estabilizar el país, víctima de un estallido generalizado de la violencia que podría conducir a un genocidio, España incrementa su presencia en el continente africano.

África es muy importante para España; más aún, supone «una prioridad» como ha afirmado en el Congreso el ministro de Defensa, Pedro Morenés. Lo es porque nuestro país tiene intereses y posibilidades de futuro en ese continente, que se han de articular mediante relaciones de cooperación, y también porque en él se producen conflictos que en ocasiones llegan a amenazar la existencia misma de algunos Estados, y que podrían afectar a nuestro propio bienestar y seguridad, en un mundo tan globalizado como el actual, en el que conflictos aparentemente lejanos acaban siendo muy cercanos.

Para favorecer la paz y la estabilidad, los Ejércitos españoles llevan a cabo, como recoge el presente número, diversas actividades en distintas zonas del continente — Sahel, Golfo de Guinea, Cuerno de África...—, en coordinación con nuestros socios y aliados. Merece destacarse que gran parte de estas misiones son de adiestramiento y formación; ayudar a las Fuerzas Armadas y de Seguridad de los países africanos a que desarrollen capacidades sostenibles y enseñar a sus componentes a realizar eficazmente sus tareas constituyen una buena manera de procurar la mejora continuada de la seguridad en ese continente.

Igualmente, resulta alentador que los esfuerzos de España, la Unión Europea y el conjunto de la comunidad internacional estén dando buenos resultados. Así, en las aguas próximas a Somalia, la protección de los buques militares, unida a las medidas de seguridad adoptadas por los armadores, han contenido la actividad de los piratas, pues desde mayo de 2012 no se ha producido ningún ataque con éxito, aunque sigue habiendo grupos activos. Y en Malí los primeros batallones adiestrados por la misión de la UE «están realizando un excelente papel» en su combate a las fuerzas insurrectas, como explica en una entrevista el coronel español Félix Antonio García-Cortijo, segundo jefe de EUTM-Malí. Este país ha cambiado radicalmente tras un año de presencia internacional, al haber pasado de una situación de crisis total en la que podría haber perdido su unidad territorial y desaparecido como Estado a otra de estabilización, con un Gobierno y una Asamblea elegidos democráticamente. Todo un ejemplo a seguir para la actuación en la República Centroafricana.

Asimismo, desde la presidencia de la Iniciativa 5+5 Defensa, que ejerce en 2014, España tratará en estos doce meses de mejorar el marco de convivencia, no siempre sencillo, entre los países del sur de Europa y los del norte de África, desde la convicción, que recoge la Estrategia de Seguridad Nacional, de que «la paz, la estabilidad y la prosperidad en la ribera meridional del Mediterráneo son prioritarias para la seguridad nacional y la del conjunto de Europa».

RED



Pepe Díaz



Armada



EUTM Malí



AMISOM/Tahir Jones



EUTM Somalia

Tripulación de un C-130 Hércules durante una misión de transporte en Malí (arriba). El BAM Tornado en misión contra la piratería en el Índico. Instructores españoles adiestran a fuerzas malienses (arriba) y somalíes (izquierda).



# ÁFRICA, una prioridad española

Se prepara la misión en la República Centroafricana, comienza el adiestramiento del cuarto batallón maliense y prosigue el esfuerzo contra la piratería

**L**AS Fuerzas Armadas españolas mantienen una destacada contribución a favor de la paz y la estabilidad en distintas zonas de África.

Con estos fines, el próximo mes de marzo iniciarán una nueva misión en la República Centroafricana, donde ayudarán al esfuerzo internacional para que este país no se convierta en un Estado fallido en el que imperen el radicalismo y la violencia. Así lo viene haciendo también desde hace un año en la base aérea de Dakar (Senegal) el contingente del destacamento Marfil que apoya las operaciones en Malí. Además, nuestros militares colaboran en la erradicación de la piratería en aguas próximas a Somalia e instruyen a los Ejércitos y Fuerzas de Seguridad de diversos Estados del continente en operaciones y ejercicios. Asimismo, nuestro país asume en 2014 la presidencia de la Iniciativa 5+5 de Defensa, importante foro de diálogo en el que participan cinco países del norte de África (Argelia, Libia, Marruecos, Mauritania y Túnez) junto a otros cinco del sur de Europa (Francia, Italia, Malta, Portugal y España).

«África es una prioridad española y lo va a seguir siendo», afirmó el ministro Pedro Morenés el 18 de diciembre, cuando compareció en el Congreso para informar del desarrollo de las misiones en el exterior durante 2013. «Allí tenemos futuro —puntualizó— para desarrollar nuestra

presencia desde todos los puntos de vista, y también riesgo; tenemos que estar vigilando lo que pasa y poniendo nuestro esfuerzo donde nos lo requieren».

En las últimas semanas se ha incrementado el número de militares españoles que ocupan puestos de responsabilidad en misiones en el continente africano. Así, al coronel Félix Eugenio García-Cortijo, segundo jefe de la misión EUTM-Malí desde el 22 de septiembre,

*Un Hércules  
dará apoyo aéreo  
a las operaciones  
en la República  
Centroafricana*

se le han unido el contralmirante Eugenio Díaz del Río, que el 7 de diciembre se puso al frente de *Ocean Shield*, la operación que despliega la OTAN para luchar contra la piratería en la cuenca de Somalia; el general de brigada Carlos Aparicio, nombrado el 10 de enero jefe de Estado Mayor de la Fuerza de la Operación de Naciones Unidas en Costa de Marfil (UNOCI); y el contralmirante Bartolomé Bauzá, que el siguiente día

15 pasó a ser segundo comandante de la operación *Atalanta* de la UE.

África es una prioridad no sólo para España, sino para el conjunto de la Unión Europea. Desde 2003, el Consejo Europeo ha aprobado quince misiones civiles y militares en ocho naciones africanas, frente a siete en Asia y seis en Europa. La primera de ellas fue la operación *Artemis*, en la República Democrática del Congo, para garantizar la seguridad durante el proceso electoral. Actualmente, las misiones en Libia, Malí, Níger, República Democrática del Congo, Somalia y Sudán del Sur, junto a la proyectada en la República Centroafricana, se enmarcan en las Estrategias europeas para África, tanto en la Conjunta de 2007 como en las Específicas del Cuerno de África y el Sahel de 2011.

## REPÚBLICA CENTROAFRICANA

Entre el 8 y el 17 de enero, un equipo de reconocimiento, formado por diez oficiales del Mando de Operaciones del Estado Mayor de la Defensa y otros dos del Ejército del Aire, se trasladó a Libreville (Gabón) para preparar el despliegue del destacamento aéreo —un avión de transporte *Hércules C-150* y un máximo de 60 militares— que actuará en apoyo a la operación de la ONU en la República Centroafricana. Sin embargo, el destacamento no se desplegará en Gabón hasta mediados de marzo. Hasta entonces,



Pepe Díaz

Un *Hércules* del Ala 31 como el que desplegó hace un año en la base aérea de Dakar (Senegal) será enviado en marzo a la base de Libreville (Gabón).

auxiliará el transporte desde Francia hasta Bangui, la capital de la República Centroafricana. Dicho apoyo se prestará desde la base aérea de Zaragoza, con la ruta prevista Zaragoza-Istres (Francia)-Bangui. En una segunda fase se podrán reforzar las capacidades de transporte intrateatro, para lo cual se desplegará el avión en Libreville, desde donde se establecerá una conexión regular con Bangui. En principio, la primera fase tendrá una duración de dos meses, y la segunda entre cuatro y seis meses desde la llegada del *Hércules*, aunque podría prolongarse si Francia así lo solicita.

La mayoría de los medios de apoyo con los que contará el destacamento — suministro de combustible y corriente alterna, transferidores de carga y descarga, torres de iluminación, etcétera — serán proporcionados por la base aérea francesa de Libreville, con apoyos puntuales por parte de las Fuerzas Armadas gabonesas, que disponen de una base anexa a la francesa. Todo ello reducirá el esfuerzo logístico de transporte de material desde España.

Para facilitar el despliegue, el equipo de reconocimiento estableció los enlaces con las autoridades francesas y de Gabón y con la delegación diplomática española en este país africano. Asimismo, los doce oficiales revisaron las instalaciones, servicios, capacidades y equipamiento disponibles para el destacamento.

El balance de la visita, según manifestó al regreso el teniente coronel Sánchez-Arjona, que lideraba el equipo, ha sido «muy positivo», porque «por parte gabonesa se entiende que el apoyo español redundará directamente en beneficio de su seguridad, ya que contribuye a alcanzar la estabilidad en la zona». Una vez en Gabón, está previsto que el *Hércules* realice unos 20 vuelos al mes al aeropuerto de Bangui, donde descargará y cargará material, personal y ayuda humanitaria.

#### RIESGO DE GENOCIDIO

En la República Centroafricana concurren «todos los elementos que hemos visto en lugares como Ruanda y Bosnia para que haya un genocidio», advirtió el 16 de enero el director de Operaciones de la Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU, John Ging, en una rueda de prensa en Ginebra. También pidió la movilización

*El destacamento Marfil ha cumplido un año en misiones de apoyo a Malí*

de la comunidad internacional, de carácter humanitario y militar, para estabilizar el país. En este sentido, los ministros de Asuntos Exteriores de la Unión Europea acordaron el 20 de enero el primer paso de cara a desplegar una misión en la República Centroafricana (EUFOR RCA), que podría consistir en el envío de un batallón con unos 600 militares. El Consejo de Seguridad de la ONU, a través de su Resolución 2134, autorizó el 28 de enero el despliegue de esta misión. Con ella se pretende contribuir de manera temporal, por un periodo de hasta seis meses, a crear un entorno de seguridad en la región de Bangui, para después ceder el testigo a la Misión Internacional de Apoyo a la República Centroafricana con Liderazgo Africano (MISCA).

También el 20 de enero, la hasta entonces alcaldesa de Bangui, Catherine Samba-Panza, fue elegida presidenta interina de la República Centroafricana. Tomó el relevo a Michel Djotodia, que llegó al poder en marzo de 2013 a raíz del golpe de estado de la coalición rebelde islamista Seleka y dimitió el pasado 10 de enero, ante la imposibilidad de poner fin a la ola de violencia entre musulmanes y cristianos. Samba-Panza dirigirá el país hasta la celebración de elecciones, previstas para comienzos de 2015.

#### RELEVO EN DAKAR

En el destacamento aéreo *Marfil*, que presta apoyo a la operación *Serval* liderada por Francia, en ayuda a la misión internacional de Malí, ha iniciado su labor el quinto contingente. Llegaron a Dakar el 15 de enero y permanecerá en la capital senegalesa hasta mediados de abril. Sus 50 integrantes proceden en su mayoría del Ala 35 de la base aérea de Getafe, del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) de la base de Zaragoza y del Grupo Móvil de Control Aéreo (GRUMOCA) del acuartelamiento de Tablada, en Sevilla.

Acaba de cumplirse un año de la presencia del destacamento *Marfil* en Dakar, donde el primer contingente se desplegó el 26 de enero de 2013. Durante este año, 359 militares del Ejército del Aire, con el apoyo jurídico y sanitario de casi medio centenar de profesionales de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas, han efectuado 145 misiones con 625 salidas, que totalizan 1.270 horas de vuelo. Hasta ahora han sido transportados 3.015

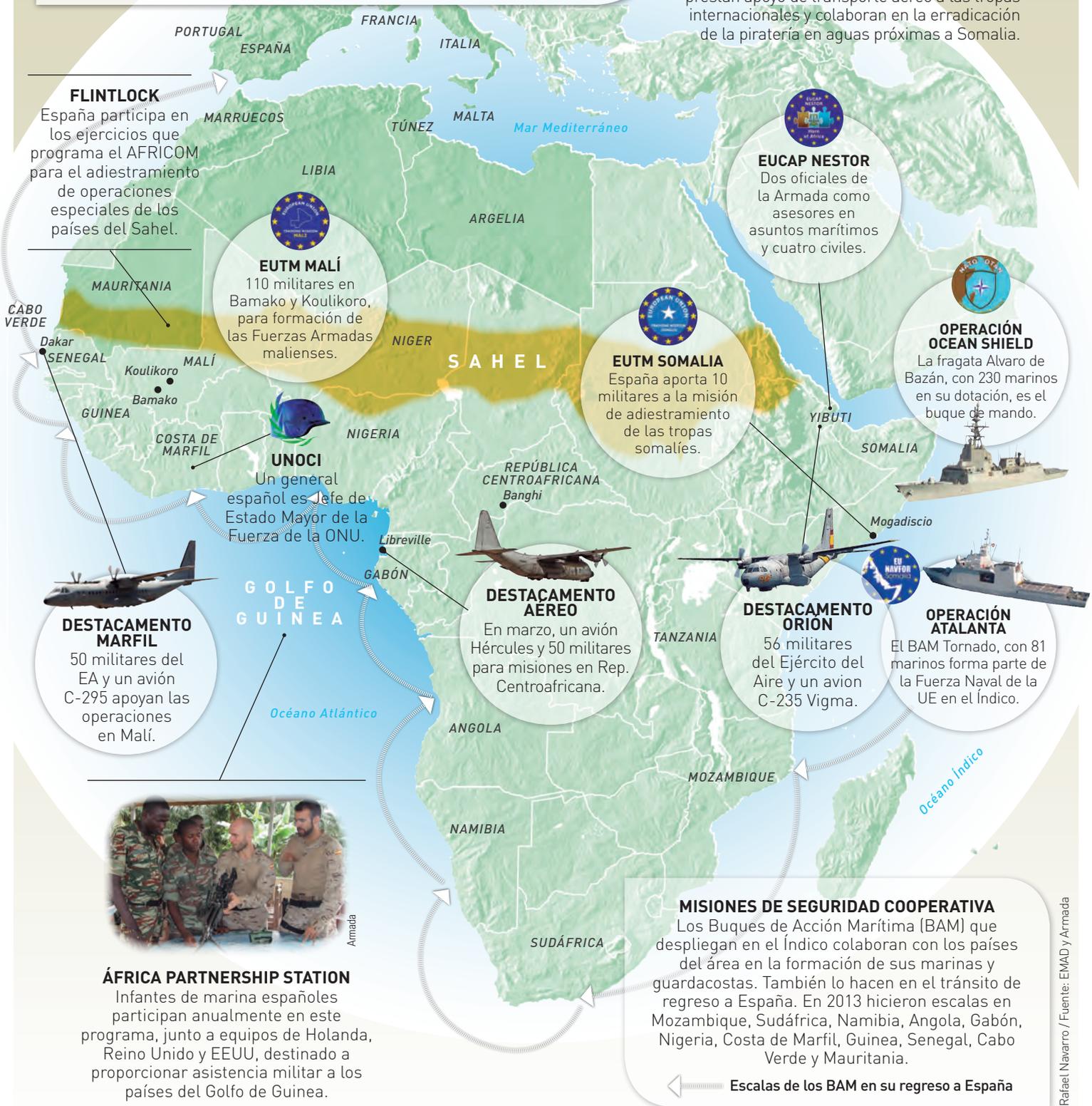
### INICIATIVA 5+5

España preside en 2014 la iniciativa 5+5, configurada por diez países de las dos orillas del Mediterráneo para favorecer el conocimiento mutuo, reforzar el entendimiento y la confianza entre ellos y desarrollar la cooperación ,multilateral, con el objetivo de promover la seguridad en el área.

Países participantes

## MILITARES ESPAÑOLES EN ÁFRICA

Cerca de 600 militares españoles contribuyen a la paz y la estabilidad en distintas zonas del continente. Instruyen a las fuerzas de diversos países en operaciones y ejercicios, prestan apoyo de transporte aéreo a las tropas internacionales y colaboran en la erradicación de la piratería en aguas próximas a Somalia.



### ÁFRICA PARTNERSHIP STATION

Infantes de marina españoles participan anualmente en este programa, junto a equipos de Holanda, Reino Unido y EEUU, destinado a proporcionar asistencia militar a los países del Golfo de Guinea.

pasajeros y 563.889 kilos de carga. En los primeros meses, los vuelos fueron realizados por un *C-150 Hércules* del Ala 31, de la base aérea de Zaragoza. Desde el pasado 3 de junio, son efectuados por un *C-295* del Ala 35 de Getafe.

### ENTRENAMIENTO EN MALÍ

Mientras tanto, la misión de adiestramiento de la Unión Europea en Malí (EUTM-Malí) se desarrolla según el ritmo esperado. Así, el 6 de enero comenzó en el campamento de Koulikoro la instrucción del cuarto batallón, el último que entrenará la misión en su primer mandato. El 15 de marzo, cuando termine el adiestramiento de este batallón, EUTM-Malí habrá formado a más de 2.800 militares malienses.

En las dos primeras semanas, los 720 componentes del cuarto batallón realizaron la instrucción básica del combatiente, que incluye, entre otras materias, tiro, topografía, primeros auxilios y orden de combate. Todo ello permite unificar conocimientos y saber cuáles son las competencias de los militares, para decidir en qué puesto táctico será encuadrado cada uno de ellos. Tras este periodo inicial se pasa a la especialización en diferentes ámbitos: infantería, caballería, artillería, comando, ingenieros, logística, desactivación de explosivos y tiro de precisión. En esta fase, que dura ocho semanas, los militares malienses profundizan en los sucesivos niveles y practican instrucción



Militares del contingente español de EUTM-Malí participaron el 20 de enero en el tradicional desfile de las Fuerzas Armadas malienses, en Bamako.

de escuadra, pelotón, sección y compañía, para finalizar con un ejercicio a nivel de grupo táctico.

Los instructores españoles procedentes del Mando de Operaciones Especiales son responsables de la formación de la sección comando del batallón —especializada en reconocimientos, golpes de mano...—, mientras que los provenientes de la Brigada Paracaidista se encargan de la formación de la batería de artillería y de las unidades de morteros de las diferentes compañías, equipadas con lanzacohetes *Grad 2M* y morteros de 60 milímetros, respectivamente. Asimismo, tres tenientes coroneles del Ejército de



Un instructor español en el campamento de Koulikoro, donde reciben formación los batallones de las fuerzas malienses que combaten a las fuerzas insurgentes.

Tierra forman parte del grupo de 20 oficiales que tratan de cumplir el otro objetivo de la misión, que es asesorar a las autoridades malienses para la completa refundación de su sistema de defensa. Los militares europeos asesoran a ocho grupos de trabajo, cada uno de ellos compuesto por doce oficiales malienses de diferentes ejércitos y especialidades y dirigido por un general o coronel de ese país. Cada grupo trabaja sobre un aspecto diferente de la defensa: adiestramiento, apoyo logístico, cadenas de mando, cooperación regional, doctrina, inteligencia, organización y recursos humanos.

Diariamente se realizan reuniones en las que se adoptan iniciativas y se elaboran documentos doctrinales y organizativos que ayudan a la profunda reestructuración que requieren las Fuerzas Armadas del país africano.

A pesar de las dificultades, principalmente la lentitud de la burocracia y la escasez de recursos humanos y materiales, se han realizado avances significativos. Entre ellos destaca la redacción de un plan de acción que sienta las bases de las leyes orgánicas que regirán la defensa maliense.

### DESFILE EN BAMAKO

Algunos militares españoles participaron el 20 de enero en el tradicional desfile de las Fuerzas Armadas malienses, que se celebra todos los años en esa fecha en la capital, Bamako. Tras recorrer las principales avenidas de la ciudad, el desfile finalizó en las inmediaciones del emblemático Boulevard de la Independencia,

donde se encontraba la presidencia del acto, ejercida por el presidente de la República de Malí, Ibrahim Boubacar Feita. La participación europea consistió en una compañía constituida por cuatro secciones de los países con mayor representación en la misión, que son Alemania, Bélgica, Francia y España. Por parte española desfiló la primera sección de la compañía de protección de la fuerza, que proporciona seguridad a los instructores de Koulikoro.

### SOMALIA

Al igual que hacen en Malí, militares españoles asesoran a las Fuerzas Armadas y de Seguridad de diversos países africanos y capacitan a sus miembros para que desarrollen sus tareas de la mejor manera posible. Es el caso de EUTM-Somalia, la misión de adiestramiento de la UE iniciada en 2010 en Uganda para complementar en tierra los esfuerzos que realiza la operación *Atalanta* para erradicar la piratería en el mar, y que ahora ha trasladado sus actividades al propio territorio somalí. En diciembre finalizó el adiestramiento en el campo de Bihanga, lo que unido al cierre del Cuartel General de Kampala y su traslado al área segura del aeropuerto internacional de Mogadiscio supuso el fin de la operación en Uganda. Se prevé que en abril comiencen las actividades de entrenamiento en las instalaciones del ejército somalí en el campo de Jazeera, si las condiciones de seguridad lo permiten. Actualmente participan diez militares españoles en la operación, que ha formado a unos 3.000 militares, entre oficiales, suboficiales y personal de tropa.

Asimismo, España contribuye a la misión EUCAP-Néstor con un oficial de la Armada como asesor militar especialista en asuntos marítimos —otro más se incorporará el 17 de febrero— y cuatro civiles, todos ellos en Yibuti. En junio de 2014 expira el mandato inicial de esta misión, que pretende favorecer el desarrollo de capacidades autónomas y sostenibles que permitan la mejora de la seguridad marítima en la región del Cuerno de África y en Estados del Océano Índico occidental, incluida la lucha contra la piratería y la gobernanza marítima.

## Visita del jefe del US AFRICOM

EL ministro de Defensa, Pedro Morenés, recibió el 23 de enero al general David M. Rodríguez, jefe del Mando de Estados Unidos para África (US AFRICOM). Las delegaciones de ambos países mantuvieron una reunión en la que trataron temas de interés común referidos a la situación del norte de África, el Sahel, el Golfo de Guinea y la piratería en Somalia. Además, se abordó la inestabilidad de la República Centroafricana y la Iniciativa 5+5 de Defensa, que durante 2014 preside España.

De la delegación estadounidense formaban parte el embajador de EEUU en España, James Costos, y el segundo jefe de AFRICOM para Asuntos Cívico-Militares, Philip Carter III. Por parte española estaban presentes los directores del Gabinete Técnico del ministro, almirante Javier Pery; y de la SEGENPOL, general de división Juan Antonio Moliner; y el asesor del ministro para Asuntos Internacionales, José Hornero.

El general Rodríguez elogió la contribución de España a las operaciones en África, incluida la lucha contra la piratería. «España —recalcó— es uno de nuestros socios más confiables, tanto en la paz como en los conflictos». Asimismo, agradeció a nuestro país que haya acogido el destacamento de marines en Morón, así como al resto de personal militar estadounidense en sus bases de Morón y Rota.



Pedro Morenés y el general David M. Rodríguez en la sede del Ministerio de Defensa.

Gabriel Pasamontes/MDE

España participa también en los ejercicios internacionales *Africa Partnership Station*, que se desarrollan en el Golfo de Guinea, y *Flintlock*, en países del Sahel y dirigidos por el Mando de Estados Unidos para África (US AFRICOM). En la última edición de los *Africa Partnership Station*, entre septiembre y noviembre de 2013, participaron 25 infantes de marina del Tercio de la Armada de San Fernando, junto a instructores de Estados Unidos, Holanda y Reino Unido, que adiestraron a militares de Benín, Ghana, Nigeria y Senegal en operaciones anfibia y de interdicción marítima, así como en técnicas básicas de combate y tiro, entre

otras materias. En cuanto a los ejercicios de operaciones especiales *Flintlock*, se pretende con ellos incrementar la interoperabilidad y potenciar las capacidades de las naciones africanas participantes para hacer frente a los problemas de seguridad causados por la incidencia del terrorismo en el Sahel. En los últimos, celebrados en Mauritania en febrero y marzo de 2013, España asumió la mentorización de una sección del Batallón de Seguridad Presidencial y de otra de la Gendarmería Nacional de ese país; los próximos se celebrarán este trimestre en Níger.

Igualmente, en el marco de la operación *Atalanta* de la UE el personal de los

*EUTM Somalia se ha trasladado a Mogadiscio para continuar el adiestramiento que venía realizando en Uganda*



Carlos Aguado

La comandante Teresa Balanzat con algunos de los participantes en el curso en el Centro de Adiestramiento para Operaciones de Paz en Nairobi (Kenia).

## Perspectiva de género en las operaciones en África

**M**ILITARES de Estados Unidos, Holanda y España han participado en un curso de capacitación de género en operaciones desarrollado entre el 20 al 26 de enero en el Centro Internacional de Adiestramiento para Operaciones de Paz de Nairobi (Kenia). Este curso responde a la colaboración entre el US AFRICOM y la Iniciativa Hispano-Holandesa de Capacitación de Género en Operaciones y pretende mejorar la efectividad de las misiones de Naciones Unidas y la Unión Africana a través de la incorporación de la perspectiva de género, que propicia la participación de la mujer en la resolución de los conflictos. En su segunda edición ha reunido a 44 civiles y militares, procedentes de once países africanos.

La inauguración estuvo presidida por Bárbara Sotirin, subdirectora de Programas del AFRICOM, acompañada por los segundos jefes de las embajadas española y holandesa, Ricardo Losa y Marielle Geraedts, respectivamente, y por el jefe del Centro, el general keniano Robert Kagabe. El general Alberto Asarta, durante dos años jefe de la Fuerza Interina de la ONU en Líbano (UNIFIL), pronunció la conferencia inaugural.

buques realiza, en los puertos donde hacen escala, actividades de adiestramiento dirigidas a la Marina y la Guardia Costera locales. Son las llamadas «misiones de seguridad cooperativa», término con el que la Armada define las tareas de ayuda a terceros países para que éstos puedan hacer frente a los cometidos de seguridad marítima y de vigilancias de sus costas. Además de los puertos del Índico, desde 2011 estas actividades se efectúan en las costas de África Occidental aprovechando el viaje de regreso a España de los buques de acción marítima que finalizan sus despliegues en *Atalanta*. En 2013, los

*BAM Relámpago* y *Rayo*, en el tránsito hacia su base de Las Palmas, realizaron visitas a los puertos de Mozambique, Sudáfrica, Namibia, Angola, Gabón, Nigeria, Costa de Marfil, Guinea, Senegal, Cabo Verde y Mauritania.

### PIRATERÍA EN EL ÍNDICO

Erradicar la piratería en el Golfo de Adén y la cuenca de Somalia es la prioridad de las fuerzas españolas que despliegan en África oriental. La operación *Atalanta*, que España impulsó y de la que ha sido uno de los principales contribuyentes desde su comienzo, se puso en mar-

cha en diciembre de 2008 para proteger a los pesqueros y otros buques vulnerables, como los del Programa Mundial de Alimentos y los que dan apoyo logístico a la misión de la Unión Africana (AMISOM). La protección que aportan los buques militares, unida a las medidas de seguridad adoptadas por los armadores, han conseguido contener la actividad de los piratas, ya que no se ha producido ningún ataque con éxito desde mayo de 2012. No obstante, sigue habiendo grupos activos y, actualmente, retienen un buque, el pesquero *Nabam 3*, y a 50 rehenes en las costas de Somalia. Por este motivo, la Unión Europea ha aprobado la extensión del mandato de la operación hasta diciembre de 2014 y se plantea hacerlo dos años más, hasta final de 2016.

España mantiene a 146 militares en *Atalanta*, distribuidos en el *BAM Tornado*, el destacamento *Orion* del Ejército del Aire —dotado con un avión *C-255* de vigilancia marítima en Yibuti— y el personal integrado en los cuarteles generales. El *BAM* cuenta con 81 personas a bordo, entre la dotación del buque, los miembros de la Unidad Aérea Embarcada y una Unidad de Guerra Naval Especial formada por infantes de marina. Por su parte, el contingente del destacamento *Orion* está compuesto por 56 militares, entre tripulaciones aéreas y equipos de mantenimiento y seguridad. La última rotación de personal, la número 33, se efectuó el 24 de enero con efectivos del Ala 48 con base en Getafe.

Desde el comienzo de la operación han participado 25 buques españoles, con unos 2.300 días de mar, en tanto que sus helicópteros embarcados han cumplido más de 4.200 horas de vuelo. Por su parte, los aviones del destacamento *Orion* han realizado 5.400 horas de vuelo, a una media de 13 misiones por mes. Las unidades navales españolas han capturado a 168 piratas, de los cuales 50 fueron puestos a disposición judicial —diecisiete en Kenia, catorce en España, once en las Islas Seychelles, siete en Francia y uno en Yibuti— y los 118 restantes desarticulados y devueltos a las costas.

La operación aeronaval de la Unión Europea no es la única que lucha con-

*Los buques militares han detenido la actividad de los piratas, aunque sigue habiendo grupos activos en Somalia*

tra la piratería en el océano Índico. Como señaló el ministro Pedro Morenés el pasado 29 de enero en el Senado, «se integra perfectamente» con la actividad que en esta área desarrollan la OTAN y marinas de diversos países, algunas de forma independiente — China, India, Rusia— y otras dentro de una coalición liderada por Estados Unidos. El dispositivo de la Alianza, la operación *Ocean Shield*, está dirigido durante el primer semestre de 2014 por el ya citado contralmirante español Eugenio Díaz del Río, que ostenta el mando de la Agrupación Naval Permanente número 2 de la OTAN, de la que es buque insignia la fragata *Álvaro de Bazán*, la cual será relevada en el mes de marzo por la *Cristóbal Colón*.

En el otro extremo del continente, el Golfo de Guinea se ha convertido también en zona de alto riesgo para la seguridad marítima y una de las mayo-



La dotación del BAM *Rayo* instruye a los guardacostas de Yibuti durante una escala en puerto.

res preocupaciones, no solo de España, sino también de la Iniciativa 5+5, de Europa y de Estados Unidos (ver página 46). Según un informe de la Oficina Marítima Internacional, en el primer semestre de 2013 los ataques piratas aumentaron un 35 por 100 en el Golfo de Guinea respecto al año anterior. La actividad de los corsarios en este área de la

costa occidental africana presenta algunas diferencias con respecto a la del Índico. En el Golfo de Guinea la piratería está vinculada principalmente al tráfico de drogas y a sus conexiones con las redes yihadistas que utilizan ese tráfico para su propia financiación.

Su *modus operandi* también es distinto; en Somalia los barcos permanecen secuestrados varios meses o incluso años al amparo de un Estado fallido, mientras que en Guinea los piratas liberan a los barcos a los pocos días y trasladan a los tripulantes a tierra. A comienzos de este año, el pasado 3 de enero, el buque *San Miguel*, carguero de un armador español y bandera guineana, fue secuestrado en esas aguas y conducido hasta la costa de Camerún. Fue liberado a los dos días, pero su capitán y dos tripulantes más continúan retenidos en un lugar desconocido.

Santiago F. del Vado/Victor Hernández

## Puestos destacados en Costa de Marfil y Atalanta

DOS militares españoles accedieron el pasado mes de enero a puestos de responsabilidad en sendas misiones localizadas en África: el general de brigada Carlos Aparicio, como jefe de Estado Mayor de la Fuerza de la Operación de Naciones Unidas en Costa de Marfil (UNOCI), y el contralmirante Bartolomé Bauzá, como segundo comandante de la operación Atalanta de la UE.

Valenciano, de 57 años, el general Aparicio fue seleccionado por la Oficina de Asuntos Militares del Departamento de Operaciones de Mantenimiento de la Paz de la ONU y sustituye en el puesto al general paquistaní Muhammad Iqbal Asi. Tras su paso por Kabul (Afganistán), donde fue adjunto al jefe de Estado Mayor para Comunicación de la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF), de la OTAN, estaba destinado en el Cuartel General de Alta Disponibilidad de Bétera (Valencia). La operación



El general Carlos Aparicio junto a un militar de Bangladesh destinado en la operación de la ONU en Costa de Marfil.



El almirante Bauzá (derecha) en su toma de posesión como segundo comandante de la operación Atalanta.

ONUCI, que se puso en marcha en el año 2004, se ha prorrogado hasta el próximo 30 de junio. Sus principales objetivos son la protección de la población y el apoyo al Gobierno formado tras las elecciones de 2010 en labores de desarme, des-

militarización y reintegración de excombatientes, y en la reforma de la seguridad. Cuenta con 8.481 soldados, 187 observadores militares, 1.247 policías, 409 civiles internacionales y 154 voluntarios de la ONU.

Por su parte, Bartolomé Bauzá ha relevado al contralmirante alemán Jean Martens en el centro de operaciones de Atalanta, en la localidad británica de Northwood, donde están destinados 140 militares de la UE, de los cuales nueve son españoles. Nacido en Palma de Mallorca hace 57 años, Bauzá era jefe de la División de Sistemas y Telecomunicaciones del Estado Mayor de la Armada.

Coronel Félix Eugenio García-Cortijo, segundo jefe de EUTM-Malí

# «El adiestramiento está dando BUENOS RESULTADOS»

Destaca que la situación en Malí ha mejorado mucho con la misión de la UE y la instauración de un Gobierno democrático

**L**LEVA más de cuatro meses como segundo jefe de EUTM-Malí y jefe del contingente español, que con 110 militares es, tras el francés, el más numeroso entre los 23 países europeos que asesoran y adiestran al Ejército maliense. El coronel Félix Eugenio García-Cortijo, con un amplio bagaje en operaciones internacionales —Afganistán, Bosnia-Herzegovina, El Salvador—, cree que ya puede hablarse de «éxito» en esta misión que el próximo 18 de febrero cumplirá un año. La mejor prueba de ello, explica, es que los grupos tácticos entrenados por EUTM-Malí están realizando un «excelente papel» en el norte del país, donde combaten a las fuerzas insurgentes, y «han sabido ganarse el respeto y la colaboración de las poblaciones en las que han sido desplegados».

—Coronel, ¿qué balance hace de su presencia en Malí?

—Muy positivo, tanto en lo personal como en lo profesional. Mi llegada coincidió prácticamente en el tiempo con la asunción del poder por el presidente democráticamente elegido por los malienses, Ibrahim Boubacar Feita, y con la puesta en marcha del nuevo Gobierno. Ello ha facilitado la misión, sobre todo en lo que se refiere al asesoramiento, al contar con el apoyo de las nuevas autoridades, las cuales, además, aportan un plus de continuidad sobre las anteriores, que eran «de transición». En cuanto al

entrenamiento, se ha terminado el adiestramiento del tercer grupo táctico interarmas, y se ha iniciado el de un cuarto. Además, el personal español destacado en Bamako y Koulikoro está realizando un trabajo excepcional.

—¿Cómo se efectúa el adiestramiento de las tropas malienses?

—Se les instruye de manera progresiva, desde el nivel individual del combatiente hasta el de grupo táctico. En las semanas finales, los cuadros de mando, al frente de sus unidades, conducen operaciones complejas de forma coordinada, procurando reproducir las situaciones a las que tendrán que hacer frente durante su posterior despliegue en el norte del país. A lo largo de todo el proceso se insiste no sólo en la formación táctica y técnica, sino también en la moral —cohesión, disciplina y ética en combate—, y en otros aspectos claves, como el respeto al derecho y a las leyes internacionales humanitarias y la sensibilización con las cuestiones de género, que hasta ahora apenas se contemplaban en su formación.

—Los tres primeros grupos tácticos formados ya combaten en el norte, ¿qué noticias tienen de ellos?

—Los informes que recibimos sobre su actuación son muy favorables. Han realizado con ejemplaridad centenares de misiones; han participado en la operación *Hidra* en colaboración con las fuerzas de *Serval* y de la Misión Multinacional Inte-

grada de Estabilización de las Naciones Unidas en Malí (MINUSMA), y en la operación *Maharee* en la frontera con Níger con tropas de ese país; han desarrollado actividades de cooperación cívico-militar... El salto cualitativo y cuantitativo dado en el entrenamiento a estas unidades y su utilidad en las operaciones han sido reconocidos por los militares malienses y por las fuerzas de *Serval* y MINUSMA. No obstante, el entrenamiento de los grupos tácticos está en constante evolución, una evolución alimentada por la experiencia en las operaciones de estos mismos batallones.

—¿Cuándo se alcanzará la situación deseada de que las Fuerzas Armadas malienses puedan hacerse cargo de la seguridad del país?

—Con la prevista extensión de la misión por otros 24 meses se las habrá dotado de ocho grupos tácticos, así como de la capacidad de realizar en el futuro un entrenamiento similar en el resto de los batallones. También se habrán sentado las bases para la reforma en profundidad que precisan, de forma que se habrá pasado de una situación de crisis a una de estabilización. Pero una tarea de tal envergadura requiere tiempo y dinero; es decir, las Fuerzas Armadas malienses deberán seguir contando con el apoyo de la comunidad internacional y, muy probablemente, mantener un mínimo de asesores proporcionados por la Unión Europea o en acuerdos bilaterales.



Gabriel Pasamontes/MDE

«Las informaciones que recibimos sobre la actuación en operaciones de los grupos tácticos que ya hemos formado son muy favorables».

— **Se está elaborando el Concepto de la Operación para el futuro mandato, ¿qué novedades introduce?**

— Una de las más importantes es el llamado «entrenamiento flexible», mediante el cual no sólo se adiestrará a otros cuatro grupos tácticos en el campo de Koulikoro, sino que, además, se desplazarán instructores europeos a ciertas guarniciones malienses para «reentrenar» a los cuatro primeros tras su despliegue en el norte; y se verificará el entrenamiento que puedan realizar los malienses en otras unidades. Se recoge también un nuevo tipo de adiestramiento que se inició ya en el primer mandato, el de paso de ríos, dada la importancia que tiene el Níger en el país y la escasez de infraestructuras para cruzarlo.

— **¿Cómo se coordinan los 23 contingentes que forman parte de la misión?**

— Perfectamente. La dimensión europea de esta misión es, a la vez, un reto y un valor añadido, al proporcionar a la misma, entre otras ventajas, una gran legitimidad. Aunque provenientes de 23 ejércitos de otros tantos países, cada uno con sus tradiciones y particularidades, los participantes en EUTM-Malí se coordinan muy bien gracias a su elevado grado de preparación, a los beneficios que supone que la mayoría de los países estén integrados en organizaciones multinacionales que ponen en práctica acuerdos de estandarización y a la experiencia acumulada en misiones internacionales. La barrera idio-

mática casi no existe, ya que el personal ha de acreditar unos exigentes niveles en inglés o francés, o en los dos idiomas, y el deseo y la necesidad de comunicar vencen todos los obstáculos.

— **¿Cuál es la situación de seguridad en Bamako y Koulikoro?**

— Buena, a pesar de la tensa situación que se vive en el norte. Debemos tener en cuenta la inmensidad del territorio maliense: las regiones donde se están produciendo incidentes se encuentran a centenares de kilómetros de la zona de despliegue de la misión.

— **¿Cómo son las condiciones de vida de los militares españoles?**

— Son exigentes, ya que se trata de una misión militar y, además, llevada a cabo en un ambiente y con una climatología en algunos casos extrema. Aún así, los estándares alcanzados en seguridad, higiene y comodidad son elevados y se trabaja día a día para mejorarlos en lo posible.

*«Malí sufría una crisis total en la que podía haber desaparecido como Estado»*

— **¿Qué ha conseguido la acción internacional en Malí?**

— Malí sufría una crisis total en la que podía haber desaparecido como Estado y perdido su unidad territorial, y contaba con un Gobierno de transición, tras un golpe de Estado. De ahí ha pasado a una situación estable en la que dispone de un presidente elegido por una gran mayoría de votantes; un nuevo Gobierno y una nueva Asamblea Nacional que gozan del respaldo internacional; una reforma de sus Fuerzas Armadas en marcha; y un apoyo de *Serval* y MINUSMA en materia de seguridad, que permite que esa reforma se pueda llevar a cabo en unas Fuerzas Armadas que, a la vez, están implicadas en operaciones en el norte de su país y «reentrenándose» con el apoyo de EUTM-Malí.

— **¿Ha desaparecido la amenaza de que Malí se convierta en Estado terrorista?**

— Un año después de la ofensiva, que fue frenada gracias a la decidida acción de *Serval* y unidades de las Fuerzas Armadas malienses, la situación no tiene nada que ver. Eso no quita para que grupos armados —yihadistas, secesionistas que buscan la independencia del Azawad, organizaciones con fuerte carácter étnico, bandas criminales...—, muy disminuidos en su capacidad operativa, puedan seguir operando en el norte del país y fuera de la zona de acción de la misión.

S.F.V.

La prioridad es conseguir una Fuerza Conjunta, alistada y eficaz, que efectúe las operaciones permanentes y las de reacción que se le ordenen

# UN FUTURO SOSTENIBLE para las Fuerzas Armadas

**A**PROVECHANDO la oportunidad que me brinda la *Revista Española de Defensa*, a modo de reflexiones a medio camino, les propongo compartir unas consideraciones sobre nuestras Fuerzas Armadas. Pensemos en el ¿qué necesitamos?, ¿para qué?, ¿cómo? y ¿qué estamos haciendo? El mensaje que me gustaría transmitir es que, tal y como se expone en la Directiva de Defensa Nacional, «la Defensa, y con ella las Fuerzas Armadas, son necesarias y deben ser responsables». Si logramos que esta idea cale en el seno de la sociedad será un paso de gigante que favorecerá la puesta en valor de nuestra labor, enmarcada en la Estrategia de Seguridad Nacional.

Las Fuerzas Armadas son necesarias porque constituyen un bien público esencial del Estado moderno, y son responsables ante la sociedad del cumplimiento de sus cometidos, a la vez que la sociedad, en contrapartida, ha de hacerse responsable de dotarlas de los medios necesarios para cumplirlos.

Las Fuerzas Armadas son una herramienta en manos del Estado que será empleada por éste para su seguridad y en su defensa, cuando lo considere necesario. Para que este empleo sea eficaz han de contar con unos presupuestos a medio y largo plazo, previsibles y definidos, que favorezcan un planeamiento militar factible y eficiente. En este marco de Fuerzas Armadas reconocidas, necesarias y herramienta útil del Estado, tenemos que avanzar para ser cada vez más eficaces, más capaces, y tenemos que transformarnos «al doble de velocidad». En este proceso de transformación nos encontramos con dos limitaciones: la necesidad de un cambio conceptual en la utilización de la Fuerza y la asunción realista del marco presupuestario existente.

Conviene hacer una referencia al marco estratégico en el que nos movemos, con dos elementos clave para casi todos los analistas: la incertidumbre y el cambio, elementos que nos obligan a prever y adaptarnos. Los cambios implican riesgos, y uno de los principales riesgos o desafíos actuales en cualquier ámbito es transformarse manteniendo la estabilidad.



**Almirante general  
Fernando García  
Sánchez**  
Jefe de Estado  
Mayor de la  
Defensa

Lo podemos ver si repasamos la sección de internacional de cualquier periódico: empezando por Afganistán con la incertidumbre de su futuro, Irak con problemas de guerra civil, la situación en Siria y en Irán, la inestabilidad en toda la franja del Sahel, el Golfo de Guinea y el centro de África, el futuro del Ártico, los problemas en el mar de Japón; además se incorporan los problemas derivados de numerosos desastres naturales y de la emigración.

El mundo está en un proceso de cambios con incertidumbres que condicionan el «qué» de las Fuerzas Armadas. Dos factores se consideran fijos en esta situación de cambio e incertidumbre: el hecho de que no existe desarrollo sin seguridad (si se pretende extender el desarrollo, mejorar las condiciones de vida de la humanidad, es necesario exportar seguridad). En segundo lugar, la necesidad de contar con capacidades operativas militares, fuerzas armadas, lo que hoy viene en llamarse *hard power*, ya que

cuando entramos en procesos de conciliación, negociación o diplomáticos, en definitiva cuando utilizamos el *soft power*, es necesario tener un poder sólido detrás, un *hard power*. No existe *soft power* sin un *hard power* que lo sustente.

Estos dos principios explican la necesidad de las Fuerzas Armadas. A todo esto hay que unir el cambio de percepción entre los «estados de paz» y los «estados de guerra». Hoy en día, la diferencia entre situaciones de crisis y guerra no es tan clara como fue en otros tiempos. Existen situaciones de una gran complejidad que no se puede controlar; sólo se puede influir sobre ellas y los tradicionales conceptos de victoria y derrota se ven afectados. Vencer no consiste en conquistar terreno, derribar una estatua, izar una bandera en una colina... La victoria consiste en conseguir influencia en los acontecimientos en favor de los intereses nacionales, en navegar manteniendo el rumbo que nos interese a pesar de donde sopla el viento.

Los riesgos siguen siendo riesgos heredados del siglo pasado, tales como la proliferación nuclear, la posibilidad de una enfermedad de carácter global que afecte a toda la humanidad, una crisis financiera que



Rafael Navarro / Fotos: Pepe Diaz

acabe con un sistema económico global, las guerras entre estados, las guerras inter-estados con participantes gubernamentales y no gubernamentales, los extremismos ideológicos y religiosos, el terrorismo, el crimen organizado...

Tan importantes como los riesgos son sus potenciadores, que provocan un estado de mayor o menor riesgo o amenaza. Cabe citar entre estos potenciadores, sin ánimo de ser exhaustivo, los desequilibrios demográficos, la pobreza, la mala gobernanza, la globalización que difunde la tecnología a todos los niveles, la escasez de determinados recursos básicos en relación con su demanda actual y futura, los desajustes entre geografía, religión, raza y nacionalidad, las ideologías radicales no democráticas, el cambio climático o el crimen organizado, solo por mencionar algunos. Todos ellos son potenciadores sobre los que se debe actuar para reducir el nivel de riesgo o amenaza.

Para cerrar esta visión del escenario que, no cabe duda, afecta no solo al futuro desarrollo de las Fuerzas Armadas sino al de otras instituciones, pensemos en los *global commons*. Espacios abiertos sin regulaciones estrictas y donde existe o puede existir fricción o confrontación. Espacios sin fronteras — la mar, el espacio, el ciberespacio y la información— que definen, nuevos y clásicos, campos de batalla.

A partir de aquí, tenemos que pensar sobre las necesidades de nuestras Fuerzas Armadas o de las Fuerzas Armadas necesarias. ¿Qué necesitamos? Fundamentalmente, necesitamos Fuerza, la razón de ser de las Fuerzas Armadas, con determinadas capacidades adaptadas al marco estratégico actual y futuro. Para ver qué capacidades debemos desarrollar extraeríamos de este marco estratégico una serie de elementos recogidos

en la Directiva de Defensa Nacional, como la unión cada vez mayor entre Seguridad y Defensa; la necesidad de una aproximación global a los problemas, en el sentido de que, hoy en día, cualquier problema o crisis no admite una solución puramente militar como pudo ocurrir en alguna ocasión, y la importancia de disponer de fortaleza nacional. No se puede ser partícipe de la actividad internacional sin una fortaleza individual, nacional, que otorgue el derecho, la credibilidad y la capacidad operativa necesaria para formar parte, ser oído y respetado en estos foros.

Así, los elementos que han de iluminar el proceso de transformación de las Fuerzas Armadas son, en primer término, los valores. Valores básicos de las Fuerzas Armadas, como unidad, jerarquía y disciplina. Valores que deben mantenerse unidos al espíritu de sacrificio, dedicación, capacidad de combate, valor físico y entrega a nuestros ciudadanos. Son los valores que nuestro lema «Todo por la Patria» resume a la perfección. El mantenimiento de los valores es el elemento esencial de las Fuerzas Armadas en todo momento, y mucho más durante un proceso de transformación.

El siguiente elemento crítico es el concepto de utilización de las Fuerzas Armadas. Necesitamos disponer de capacidad de anticipación, fortaleza y capacidad de decisión. Unas Fuerzas Armadas útiles y utilizables se han de apoyar en Sistemas de Mando y Control y de Vigilancia, Reconocimiento e Inteligencia que nos alerten y permitan reaccionar en caso necesario. Sistemas que potencien la velocidad de mando y faciliten la decisión, multiplicadores de la fuerza, porque conocimiento previo, fortaleza y decisión constituyen el producto que define la capacidad operativa, de resultado nulo, cuando lo es uno de sus factores.

Anticipación (inteligencia y mando y control), decisión (nivel político-estratégico y *targeting*) y acción mediante la consolidación de un núcleo de fuerza capaz, alistada en los términos que determine la situación: la Fuerza Conjunta. Una Fuerza Conjunta basada en capacidades que operen permanentemente (7x24) vigilando nuestros espacios de interés en tierra, mar, aire y ciberespacio y, además, que sea capaz de proyectar la fuerza y ser utilizada donde y cuando sea necesario. Si la razón de ser de las Fuerzas Armadas es la Fuerza, entendida como la capacidad de combate, hoy la razón de ser de las Fuerzas Armadas es la Fuerza Conjunta.

En este sentido, como jefe de Estado Mayor de la Defensa, mi prioridad es conseguir esta Fuerza Conjunta, alistada y eficaz que efectúe las operaciones permanentes y las de reacción que se le ordenen asegurando la victoria. Son varias las características que definen esta Fuerza Conjunta, pero destaco, con carácter general, la adecuación. La Fuerza Conjunta debe ser y estar adecuada a las capacidades específicas que la sustentan. No nace de la nada, sino que se basa en las capacidades específicas del Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire, con lo cual, si el objetivo es conseguir una Fuerza Conjunta alistada, capaz y disponible, las capacidades específicas tienen que desarrollarse para apoyar el concepto, definido, de Fuerza Conjunta.

Paralelamente, surgen una serie de necesidades que hemos de impulsar para conseguir este objetivo de fuerza. La educación, primordial en las Fuerzas Armadas. Educación basada en conceptos como unidad de esfuerzo, iniciativa y lealtad (espíritu crítico), que debemos transmitir junto al mantenimiento de los valores tradicionales de las Fuerzas Armadas. Necesitamos cuadros de mando que estén alineados con las intenciones de los mandos superiores; liderazgo, que arrastren a sus subordinados, que tengan la iniciativa suficiente para llevar a cabo las acciones que se les encomienden (*mission command*), además de realismo y lealtad; el llamar «al pan, pan, y al vino, vino». Unidad de esfuerzo, iniciativa, lealtad y preparación de todos nuestros cuadros de mando para este mundo donde la aproximación es global y la actividad de todos ellos en operaciones tiene aspectos no solo militares, sino también relacionados con las ayudas a la gobernabilidad, al desarrollo y a la diplomacia.

Si pensamos en la necesidad de tener rapidez en la toma de decisiones, tenemos que apostar por Sistemas de Mando y Control y medios de Vigilancia, Reconocimiento e Inteligencia potentes, con aplicaciones de análisis de grandes bases de datos y con indicadores inteligentes de riesgo que permitan prevenir lo que va a ocurrir y reaccionar de forma adecuada a lo que está sucediendo.

Si hablamos de la necesidad de una Fuerza Conjunta útil, capaz de ser y de apoyar a otros organismos, tanto gubernamentales como no gubernamentales, tenemos que mejorar la capacidad de enfrentamiento, que debe residir en unidades que cuenten con sistemas de armas de alta precisión que permitan actuar con baja huella sobre el terreno y minimizar los daños colaterales o bajas propias. Todo esto obliga a sistemas de armas que potencien la capacidad de enfrentamiento desde el punto de vista de la precisión y de la eficacia en las actuaciones.

Un punto importante, necesario, para avanzar adecuadamente es conseguir, con carácter general, una mayor difusión de la cultura de

seguridad en nuestra sociedad. Es preciso integrar a la sociedad en los problemas de seguridad y defensa mediante la participación, en este proceso, de la Universidad y la Industria. Tanto desde el punto de vista de la enseñanza, apoyando al I+D+i en la Universidad, como desde el punto de vista de la Industria de Defensa entendida como un elemento de importancia estratégica nacional, Universidad e Industria son dos componentes facilitadores y necesarios para la transformación de las Fuerzas Armadas.

La siguiente pregunta es ¿para qué necesitamos esta Fuerza? Siguiendo las directrices que se marcan en la Directiva de Defensa Nacional diríamos que, fundamentalmente, para defender a España, inicialmente mediante la disuasión, lo que lleva implícito la participación en alianzas, como la Atlántica, la Unión Europea y otras bilaterales o multilaterales y mediante la actuación de forma independiente o combinada.

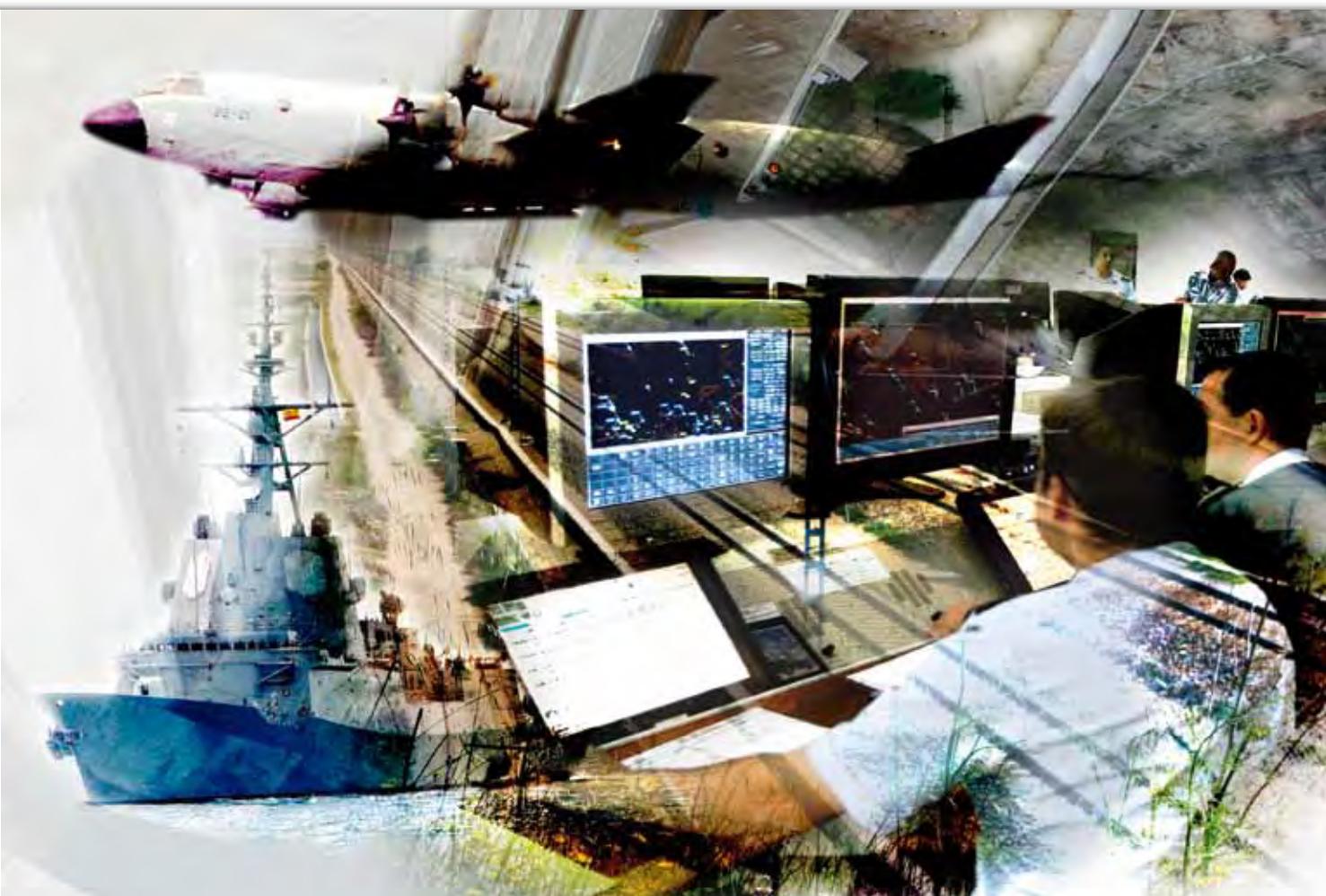
Actualmente, las alianzas afrontan también un proceso de transformación, evolucionando desde una situación de alianzas «exclusivas» a unas coaliciones de carácter «inclusivo», donde no se buscan aliados total o parcialmente, sino socios comprometidos y capaces, y es necesario disponer de la suficiente fortaleza individual para poder participar en ellas con eficacia.

Otro elemento implícito en la disuasión es la actividad, las operaciones de la Fuerzas Armadas, 24 horas al día y 7 días a la semana para la vigilancia y seguridad de nuestras áreas de interés nacional, incluido el ciberespacio. Estas actividades de vigilancia, pueden dar lugar a estrategias de segundo nivel, como la estrategia marítima, la de ciberdefensa, o la de comunicaciones estratégicas. Estos cometidos, realizados por nuestras Fuerzas Armadas en apoyo de la acción del Estado, tanto desde el punto de vista de la acción exterior como desde el punto de vista de la seguridad, conforman el núcleo central del «para qué» permanente de las Fuerzas Armadas.

Además, tenemos un «para qué» de contingencia sintetizado en la capacidad de despliegue, de proyección de la fuerza, de colaboración con la comunidad internacional en los procesos de estabilización y de control de situaciones de crisis. Cuando acometemos cualquier misión dentro de este marco, nos encontramos con operaciones, donde nuestros cuadros de mando tienen que enfrentarse a las tres «des»: la «D» de la Defensa, operaciones o cometidos de carácter puramente militar, la «D» de la Diplomacia y la «D» del Desarrollo, colaborando con agencias, instituciones u organismos especializados en cada una de estas facetas con la finalidad superior de influir positivamente en la zona de operaciones.

¿Cómo conseguimos o estructuramos este proceso? Mediante el planeamiento de la defensa: la Estrategia Española de Seguridad, la Directiva de Defensa Nacional, la Directiva de Política de Defensa y la Directiva de Planeamiento Militar. Este proceso termina con dos documentos, el Objetivo de Capacidades Militares que habla de lo que tenemos y de lo que debemos tener en relación con la situación estratégica y la situación presupuestaria y los Planes Operativos, que incluyen tanto los planes de las operaciones que se están ejecutando como aquellos que previsiblemente puedan iniciarse. A la hora de obtener las capacidades militares necesarias hay que aplicar el proceso lógico de plan, programa y presupuesto. Tenemos el plan, podemos desarrollar pro-

*Es importante conseguir una mayor difusión de la cultura de seguridad*



Raía Navarro / Fotos: Pepe Díaz

gramas, pero necesitamos los presupuestos para desarrollarlos. Esto no solo es fundamental para que el proceso de planeamiento sea coherente y eficiente, sino para que sea practicable, y para que la Industria de Defensa y la Universidad se posicionen en este proceso de obtención de capacidades militares.

Para finalizar, hay que reconocer que no partimos de una hoja en blanco. Nuestras Fuerzas Armadas vienen ejecutando desde hace más de veinte años este proceso de planeamiento, teniendo como resultado unas Fuerzas Armadas capaces, cohesionadas, bien distribuidas, pero que necesitan adaptarse o transformarse a la nueva situación estratégica y presupuestaria. Partimos de unas fuerzas que existen, eficaces, algunas directamente utilizables con los nuevos conceptos y otras que necesitan transformarse. En resumen, tenemos que ajustar el concepto de utilización de la Fuerza, con su financiación y con una estructura (apoyo a la fuerza y cuarteles generales) que sea la necesaria para apoyar al concepto y sostenible con la financiación prevista.

¿Qué estamos haciendo? En el proceso de planeamiento se han adecuado los Objetivos de Capacidades Militares al presupuesto de Defensa actual y a la situación estratégica. También han sido ajustados los Planes Especiales de Armamento, que concentran la modernización de las Fuerzas Armadas en los últimos años; se están ajustando desde el punto de vista operativo, financiero e industrial las capacidades operativas, y los jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire han definido sus estructuras orgánicas adaptadas a esta nueva situación y con ajustes de plantilla y un Plan General de Racionalización de la Infraestructura que completa este panorama.

Desde el punto de vista de la estructura operativa, se han creado los Mandos de Vigilancia y Seguridad Marítima, de Defensa y Opera-

ciones Aéreas y el Mando Conjunto de Ciberdefensa, y se está organizando el Mando Conjunto de Operaciones Especiales. Por otro lado se está reforzando «lo conjunto» aumentando las capacidades del Mando de Operaciones y del Estado Mayor Conjunto con Mandos Conjuntos de los Sistemas de Información y Comunicaciones y de Sanidad Operativa. Del mismo modo, la inteligencia militar se está reforzando con una Jefatura conjunta de información, vigilancia y reconocimiento y profundizando en sus capacidades de inteligencia de señales, humana y de imágenes. Este proceso afianzará el concepto de utilización de la Fuerza basado en el núcleo de: prevención-anticipación (inteligencia, vigilancia y reconocimiento), decisión (nivel político-estratégico-*targeting*) y acción (fuerza conjunta).

Vamos a construir una Fuerza Conjunta alistada, como nunca la hemos tenido, y conseguiremos mejorar todavía más si superamos las posturas conceptuales obsoletas, la resistencia al adelgazamiento estructural y las reticencias a una financiación de las Fuerzas Armadas que asegure su futuro. No podemos estar satisfechos, queda mucho por hacer, queda mucho por conseguir, el proceso está abierto, sigue avanzando y deberá seguir hasta conseguir esa adaptación, ese equilibrio necesario entre concepto de utilización de las Fuerzas Armadas, financiación y estructura que asegure el futuro sostenible de nuestras Fuerzas Armadas, con una Fuerza Conjunta alistada, capaz y disponible.

Como corolario diría que tenemos que agilizar, acelerar y asegurar nuestro proceso de transformación. Como citaba nuestro ministro de Defensa: «Si quieres permanecer donde estás tendrás que transformarte lo más rápido que puedas, si quieres mejorar tendrás que hacerlo al doble de velocidad». ■



MDE

Militares españoles desplegados en Bosnia-Herzegovina entregan ayuda humanitaria a la población más desfavorecida de Sarajevo, atendida por Cáritas.

[ nacional ]

# CÁRITAS CASTRENSE se consolida

## Orientada fundamentalmente a los militares y miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado

**C**ÁRITAS Castrense dio sus primeros pasos hace poco más de un año con un objetivo: coordinar la solidaridad dentro de las Fuerzas Armadas, la Guardia Civil y el Cuerpo Nacional de Policía. Una misión muy clara y nada sencilla, según sus responsables, que se canalizará desde su recién estrenada sede en Madrid. La instalación fue inaugurada oficialmente el pasado 8 de enero por el arzobispo castrense y presidente de la organización, monseñor Juan del Río, quién insistió en la importancia y la necesidad de que en todas las parroquias de su ámbito se trabaje en el ejercicio de la caridad, «uno de los pilares de la comunidad cristiana».

Al acto asistió el presidente de Cáritas Española, Rafael del Río, a quien el arzobispo le entregó un

cheque por valor de más de 17.000 euros recaudados entre los miembros de las Fuerzas Armadas y de los Cuerpos de Seguridad del Estado en una cuestión a favor de los damnificados del tifón Haiyán que asoló Filipinas el pasado noviembre.



De izquierda a derecha, Manuel Bretón y los presidentes de Cáritas Española y Cáritas Castrense, Rafael del Río y monseñor Juan del Río.

Fue el 14 de diciembre de 2012 cuando se firmó el decreto de fundación y, desde entonces, mientras se daban los primeros pasos administrativos para su implantación, se han realizado algunas acciones directas, como la mencionada a favor de Filipinas. La más reciente ha sido la recogida de alimentos y juguetes con motivo de las pasadas Navidades que los capellanes castrenses distribuyeron entre los bancos de alimentos, comedores sociales, albergues y familias necesitadas.

Esta organización es miembro confederal de Cáritas Española y se identifica totalmente con la misión y los principios que inspiran su acción caritativa y social. Su ámbito de actuación, sin embargo, es más amplio ya que engloba a cualquier emplazamiento donde se encuentren unidades u organismos militares o de Defensa, además de la Guardia Civil y la Policía Nacional, tanto en España como en el extranjero y allí donde se desarrollen misiones de carácter internacional.

### ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

«Construir este tipo institución en una diócesis como la castrense es una aventura —afirma el arzobispo—. A simple vista, tenemos más elementos en contra que a favor, entre ellos la dispersión y que parece que hay pocas parroquias. Pero esto no es así, porque allí donde hay un capellán, en una unidad, en una fragata, allí hay una parroquia castrense. Independientemente de las 19 parroquias territoriales que tenemos repartidas por toda España».

Precisamente por la dispersión del personal al que se dirige Cáritas Castrense, su misión puede ser más eficaz, según el arzobispo, aunque esta singularidad también implica mayor trabajo sobre el terreno. «Las Cáritas de las diócesis territoriales conocen las necesidades que hay en cada barrio. Pero nosotros tenemos que ser tremendamente imaginativos para meternos dentro de las necesidades de las familias castrenses. Pobres hay en todos los sitios y en todos los colectivos y puede ser que el sueldo de un militar sea el único con el que cuentan dos familias. Hace falta mucha sensibilidad para llegar a ellos con delicadeza», señaló.

## «Tenemos gente muy solidaria»

Conocer bien la realidad social castrense, ver qué problemas hay y de qué tipo, es uno de los objetivos de Cáritas Castrense. También colaborará con otras Cáritas u organizaciones afines en acciones de acogida y atención a través de programas y proyectos destinados a personas en situación de exclusión y vulnerabilidad. «Cuanto más llegemos a más pobres, mucho mejor —afirmó monseñor del Río—. Con nuestra estructura nacional llegamos a donde otras Cáritas no pueden. Por eso es un enriquecimiento institucional, tanto para el mundo castrense como para Cáritas Española».

Para desarrollar su labor, los responsables de la organización tratarán de potenciar y alentar el voluntariado entre los fieles militares de forma que apoyen el trabajo de los párrocos cas-

### *Potenciar el voluntariado entre los militares, uno de los objetivos de la organización*

trenses, cuya actividad no se circunscribe normalmente a una sola unidad sino que deben atender a varios centros simultáneamente.

Cáritas Castrense también pretende actuar con programas propios de cooperación internacional y de ayuda al desarrollo colaborando con los que tengan establecidos las Fuerzas Armadas y Cáritas Española en zonas de operaciones o en aquellos lugares donde ocurra alguna catástrofe natural. «Nuestros despliegues siempre han contado con la participación del clero castrense que realiza una labor extraordinaria, no sólo de apoyo a nuestro personal que está desplazado en esos países en condiciones difíciles sino que, además, organiza acciones de apoyo a la población local. Nosotros los vamos a apoyar y orientar en lo que podamos desde aquí», puntualiza el director de Cáritas Castrense, teniente general Manuel Bretón.

Elena Tarilonte  
Fotos: Pepe Díaz

Si la ilusión y las ganas de trabajar son garantía de éxito, Cáritas Castrense no puede fallar. Su director, el teniente general Manuel Bretón, es consciente de la gran labor que tienen por delante, que no permite días de descanso porque las necesidades son muchas, pero para la que espera contar con el apoyo incondicional del colectivo militar. «Tenemos gente muy solidaria que está dedicada a los demás durante toda su vida ¿cómo no va a estarlo ahora?», afirma.

#### —¿Por qué crear Cáritas Castrense?

—Las tres misiones de la Iglesia son la administración de los sacramentos, la palabra y el ejercicio de la caridad. El arzobispo castrense pensó que nos faltaba esta última rama y que había que ponerla en marcha. Le dio muchas vueltas a la idea y pensó en las personas que podían hacerlo, gente muy cercana a él. Y nos pusimos en marcha.



#### —¿Con qué apoyos institucionales cuenta para llevar a cabo su labor?

—Para nosotros es fundamental contar con el Arzobispado Castrense, el delegado episcopal y también con Cáritas Española que, desde el primer momento, nos ha ayudado con todo lo que necesitamos. Nos movemos al ritmo que ellos nos van marcando.

#### —¿Cómo se financiará Cáritas Castrense?

—A través de nuestros donantes y de las ayudas que podamos ir sacando tanto de organismos oficiales como de particulares. Ya hemos recibido algunas donaciones importantes. Además, Cáritas Española tiene una potencialidad económica importante y una parte de esos ingresos irá a apoyar nuestros proyectos. También el arzobispado tiene previsto

organizar dos o tres colectas al año que estarán especialmente dedicadas a esta organización.

#### —La acción social ya existe en los Ejércitos actualmente...

—Sí. Hay organismos oficiales de apoyo al personal y lo primero que hemos hecho es establecer contacto con ellos porque son los que nos van a surtir de medios y de necesidades. En la página web que estamos elaborando vamos a poner un mapa de España en el que estén representados los sitios donde

estamos actuando. Tenemos capellanes castrenses en todo el territorio nacional pero no todos están aún implicados en el proyecto o no conocen nuestra existencia. Así, quien quiera colaborar o necesite nuestra ayuda, ya sabe donde puede dirigirse. Las necesidades vendrán en los dos sentidos: dar y recibir.

#### —La crisis afecta a muchas personas pero, económicamente, el colectivo castrense no parece que sea uno de los más necesitados...

—Así es, pero la necesidad viene no sólo de apoyo a nuestra gente sino en su potencialidad. El sentido de la solidaridad que siempre han demostrado los militares hay que encauzarlo de la mejor forma posible. Además, el apoyo que presta Cáritas Castrense no es sólo económico, porque afortunadamente no existe una presión económica fuerte sobre nuestro personal. Pero sí hay necesidades psicológicas. Hay muchas clases de pobre hoy en día. No es sólo el hecho de darles de comer en un momento determinado, está la soledad, el desarraigo... Todo eso se produce también en el seno de nuestras Fuerzas Armadas y en el de sus familias.

# Nuevo Código PENAL MILITAR

## El anteproyecto aprobado por el Gobierno se ha remitido para informe del Consejo de Estado

EL Consejo de Ministros analizó el pasado 31 de enero el Anteproyecto de Ley Orgánica de Código Penal Militar y decidió su remisión al Consejo de Estado. En la rueda de prensa posterior a la reunión, el ministro de Defensa, Pedro Morenés, indicó que era necesario adecuar la legislación penal militar a la «realidad social en la que nos movemos». Una de las novedades más relevantes es la incorporación del título que castiga los delitos relativos al ejercicio de los derechos fundamentales y libertades públicas por los militares, otorgándoles una adecuada protección penal. Así, el nuevo texto amplía las conductas inculpativas en los delitos de abusos de autoridad y se incluye el trato humillante, el acoso sexual y las amenazas, coacciones, injurias y calumnias.

El ministro subrayó que se mejora «la vigente tipificación de agresiones entre iguales, eliminando las actuales restricciones de los cuadros de mando en cualquier empleo que se tenga en el ámbito militar y se inculpan los comportamientos relacionados con el acoso en sus diversas manifestaciones ya contemplados en el abuso de autoridad y apreciados también en militares del mismo empleo».

El nuevo texto complementa el Código Penal y distingue entre los delitos específicamente militares y los que no lo

son pero se producen en ese ámbito, que estarán sujetos al Código Penal ordinario. En este sentido, indicó que los miembros de la Guardia Civil, en «lo que afecta a la parte militar de su condición» estarán sometidos al nuevo Código, mientras que en lo referente a sus cometidos de naturaleza policial quedarán sometidos al Código Penal ordinario.

El anteproyecto reduce a 88 los 197 artículos que contiene el Código vigente.



La vicepresidenta primera del Gobierno y el ministro de Defensa, en la rueda de prensa posterior al Consejo de Ministros.

Se compone de una parte dedicada a disposiciones generales y otra que tipifica los delitos y establece sus correspondientes penas. Los delitos contemplados contra la defensa y seguridad nacionales son los de traición militar y espionaje, revelación de secretos, incumplimiento de bandos militares y disposiciones comunes, delitos contra centinela, autoridad militar, fuerza armada y policía militar, y los de ultrajes a España e injurias a la organización mi-

litar. Entre los delitos contra la disciplina se especifican los de sedición, insulto a superior, desobediencia y abuso de autoridad. Además se regulan otros delitos relativos al ejercicio de los derechos fundamentales y de las libertades públicas por los militares, contra los deberes del servicio, contra la Administración de la Justicia Militar y contra el patrimonio en el ámbito militar.

En cuanto a la aplicación de las penas el anteproyecto adecúa el sistema a las del Código Penal, incorpora la pena de multa para algunos delitos, determina el lugar de cumplimiento (establecimiento penitenciario militar) y las especialidades en caso de conflicto armado. Asimismo, se contempla la sustitución de la pena común de trabajos en beneficio de la comunidad — «poco adecuada para cumplirse en el ámbito castrense», indicó el ministro de Defensa — por una pena corta privativa de libertad. Además, se faculta a los tribunales para reducir la pena mínima de prisión de tres meses y un día en uno o dos grados, cuando corresponda según las reglas del Código Penal ordinario, sin que pueda ser inferior a dos meses y un día, para diferenciarla de la sanción máxima de dos meses de arresto prevista en el régimen disciplinario militar.

### ACTUALIZACIÓN

Según expuso Morenés, la aprobación de un nuevo Código Penal Militar se deriva de las experiencias adquiridas en los 28 años de vigencia del actual, del mandato de la Ley Orgánica de Derechos y Deberes de los miembros de las Fuerzas Armadas, aprobada en 2011, y de su naturaleza de ley penal especial, que debe acoger en su articulado los preceptos que no tienen cabida en el Código Penal o, aun teniéndola, requieren alguna previsión especial.

La modernización de la organización militar, la profesionalización, la participación en misiones internacionales y el cumplimiento de los acuerdos internacionales, son también motivos para la aprobación de un nuevo Código Penal Militar.

R.N.



Hospital San Carlos

# CESIÓN

## del hospital San Carlos

### Defensa y la Junta de Andalucía acuerdan el traspaso del centro gaditano a la sanidad pública

A partir del próximo 1 de junio el Servicio Andaluz de Salud verá incrementada en 440 camas y 310 profesionales civiles su capacidad asistencial en la provincia de Cádiz con la incorporación a su red sanitaria del Hospital General Básico de la Defensa *San Carlos*, ubicado en San Fernando. Así lo rubricaron a través de un protocolo y un convenio de colaboración el pasado 16 de enero la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, y la consejera de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta andaluza, María José Sánchez Rubio.

El protocolo supone la cesión gratuita por parte del Ministerio de Defensa a la Consejería del inmueble, el equipamiento y los servicios del hospital militar, así como el traspaso de los profesionales civiles — tanto el personal estatutario como el laboral, sanitario o no, y el funcionario — que, en la actualidad, cubren un total de 17 especialidades. Contempla, además, la entrega para su gestión a las instituciones andaluzas del inmueble donde se ubica la

cámara hiperbárica de la Inspección General de Sanidad, un elemento muy valorado por los gaditanos dado que hay muy pocas dentro del ámbito hospitalario. Se trata de un sistema de última generación muy eficaz para tratar patologías como la fibromialgia. Su utilización seguirá dependiendo de Defensa en beneficio de los miembros de las Fuerzas Armadas, pero estará abierta a la población civil.

El acuerdo también establece las bases de cooperación entre Defensa y la Junta andaluza para el uso de la Clínica Militar,



G. Pasamontes/MIDE

La subsecretaria y la consejera de Salud firman la cesión del hospital a la sanidad pública andaluza.

que se mantendrá operativa en las instalaciones situadas justo detrás del hospital. Su actividad continuará centrada en la atención sanitaria de los más de 5.000 militares destinados en la provincia y en el apoyo a los servicios sanitarios de las unidades de la zona. Esta labor se desarrollará como hasta ahora, con una dirección propia, y contará con una unidad pericial, otra logística, de medicina preventiva, telemedicina, subacuática e hiperbárica y un archivo general.

Aunque los facultativos militares dependerán orgánicamente del director de la clínica, también podrán integrarse funcionalmente, según sus especialidades, en los servicios médicos del hospital civil al objeto de mantener sus conocimientos y práctica, así como su capacidad para incorporarse a las unidades sanitarias desplegadas en operaciones en el exterior.

#### RED HOSPITALARIA

La cesión del *San Carlos* responde a los estudios realizados para la reforma de la red sanitaria militar, que aconsejan reducir el número de centros hospitalarios de Defensa y constituir una red más pequeña, orientada a las funciones operativas militares. En su intervención tras la firma del acuerdo, la subsecretaria de Defensa insistió en la gratuidad de la operación, lo que ha supuesto para el Ministerio de Defensa prescindir de la compensación económica que suele percibir con la cesión de su patrimonio, «una fórmula de financiación muy importante para el Departamento», subrayó.

Por su parte, la consejera andaluza de Igualdad, Salud y Políticas Sociales destacó que el acuerdo implica un «salto cualitativo de la asistencia sanitaria en el ámbito de la ciudad de San Fernando y de la Bahía de Cádiz». En esta idea abundó también el alcalde de la localidad gaditana, José Loaiza, quien destacó que «por fin se ha dado salida a una demanda histórica de los isleños», en alusión a los habitantes de San Fernando. El hospital militar venía prestando sus servicios a la población civil desde 2005, cuando se firmó un convenio de colaboración. Desde entonces, 250.000 han sido atendidos en consultas externas, 120.000 en procedimientos diagnósticos y casi 12.000 en cirugía mayor.

J.L. Expósito

# Armas BAJO CONTROL

La Unidad de Verificación Española (UVE) ha contribuido a la estabilidad de Europa con sus actividades de inspección de armamento

**H**ACE ahora algo más de 20 años, entre 1992 y 1995, se destruyeron en Europa cerca de 58.000 equipos militares, cifra muy superior al material bélico que quedó inutilizado como consecuencia de los combates durante toda la II Guerra Mundial. La Caída del Muro de Berlín en 1989 precipitó la firma en París del Tratado de Fuerzas Convencionales en Europa (FACE), suscrito a finales de 1990 por 22 países de la Alianza Atlántica y del Pacto de Varsovia. El objetivo era acometer el desarme y controlar el armamento autorizado que quedaba en poder de los países a ambos lados del antiguo Telón de Acero. La labor comenzó en el centro del Viejo Continente —en Alemania y Polonia— y se extendió a modo de círculos concéntricos hacia sus extremos, el Atlántico y Los Urales.

La entrada en vigor del Tratado FACE propició el viaje a Polonia, el 24 de julio de 1992, de nueve militares pertenecientes a la incipiente Unidad de Verificación Española (UVE), creada unos meses antes, en noviembre de 1991. «Llegamos a las seis de la tarde y, al poco tiempo, *declaramos*, es decir, desvelamos ante nuestros compañeros polacos la unidad que íbamos a inspeccionar», recuerda el entonces sargento primero José María Moreno García, hoy suboficial mayor, destinado en la UVE

de manera ininterrumpida durante casi 23 años. «A las cinco de la madrugada ya estábamos trabajando, de noche, con equipos de visión nocturna, para validar los datos de existencia de 62 carros de combate, 81 vehículos acorazados, 12 piezas de artillería y 12 morteros de 120 mm. del Tercer Regimiento Mecanizado, ubicado en la localidad de Ciechanov», relata como si hubiera sido ayer, aunque

Chisináu. El equipo de la UVE contabilizó 42 vehículos acorazados de transporte, 43 de combate de infantería y más de 30 de apoyo, así como 55 piezas de artillería, morteros y lanzacohetes. Españoles y moldavos manejaban las mismas cifras, por lo que todo estaba correcto.

La mayor parte de las actividades de la UVE se articulan entorno a tres acuerdos: el tratado FACE ya citado, el Documento de Viena de Medidas de Fomento de la Confianza y de la Seguridad en Europa y el Tratado de Cielos Abiertos. Con el paso del tiempo, los horizontes de actuación se han ampliado «a otros ámbitos emergentes», como los define el coronel Francisco Lanza Mollá, jefe de la unidad, al referirse al apoyo que prestan sus miembros a las inspecciones que, en España, realiza la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ), a la aplicación de los acuerdos de Dayton, para la estabilización de los Balcanes, y los trabajos del grupo informal de carácter multinacional para el Control de las Armas Pequeñas y Ligeras y sus municiones.

La Unidad de Verificación Española depende directamente del jefe de Estado Mayor de la Defensa y desarrolla su actividad en el ámbito de la Organización para la Seguridad y la Cooperación en Europa (OSCE) —aunque en ocasiones también en el de la ONU— por lo que sus acciones son validadas por el Minis-



Inspectores ucranianos y españoles cotejan los datos sobre armamento en la Brigada *Guadarrama XII* de El Goloso.

con cierta nostalgia pues, en dos meses, pasará a la reserva.

Desde entonces, la UVE ha participado en cientos de inspecciones FACE en Europa. La última tuvo lugar el pasado 17 de septiembre en la primera Brigada Motorizada de las Fuerzas Armadas moldavas desplegada en la capital del país,

Militares rusos —en primer plano— y de la UVE, ponen a punto en la base aérea de Getafe un avión *Antonov AN-30B* dotado con equipos fotográficos para efectuar una misión de Cielos Abiertos en España.



terio de Asuntos Exteriores. La unidad cuenta con 35 militares del Ejército de Tierra, de la Armada y del Ejército del Aire preparados para ser activados de forma inmediata. A todos ellos se les exige una formación muy especializada. El inglés es el idioma de referencia, al que se suma el ruso, hablado por buena parte de sus componentes e, incluso, a nivel aeronáutico en algún caso. Su conocimiento de los tratados y acuerdos de control de armamento debe ser excepcional, así como la identificación del material y los equipos militares, imprescindible para generar y analizar el intercambio de información militar entre los países.

«El tratado FACE ha dado estabilidad a Europa y, con el paso del tiempo, se ha convertido en una herramienta de cooperación entre sus países firmantes», destaca el coronel Lanza. Al amparo de este acuerdo se han realizado, a día de hoy, 4.800 inspecciones y han sido destruidos o inutilizados alrededor de 70.000 equipos a lo largo de los últimos 22 años. «El FACE es un tratado de control de armamento para el que se fijan unos techos», explica el teniente coronel Íñigo Laquidán, jefe del Grupo de Operaciones de la UVE. «Para verificar esos límites —continúa— se obliga a cada estado parte a intercambiar información sobre

determinado material una vez al año, y se crea un régimen de verificación entre países que permita comprobar que, efectivamente, se cumplen esos topes».

#### ARMAMENTO LIMITADO

El consenso alcanzado en 1990 establecía un techo de armamento en Europa dividido en cinco categorías: 40.000 carros de combate y otras tantas piezas de artille-

*La UVE cuenta con 35 militares capaces de ser activados de inmediato*

ría, 60.000 vehículos acorazados, 4.000 helicópteros de ataque y 13.000 aviones de combate. «España nunca ha alcanzado los límites que le impuso el acuerdo», puntualiza el teniente coronel Laquidán. En la actualidad nuestro país dispone de 476 carros de combate, 967 vehículos acorazados, 813 piezas de artillería, 27 helicópteros de ataque y 159 aviones de

combate, cifras bastante alejadas del tope que le asignó el tratado: 891, 2.047, 1.370, 90 y 310, respectivamente.

«Las primeras misiones de verificación del FACE se desarrollaron a cara de perro», rememora el suboficial mayor Moreno García al recordar el periodo de reducción de armamento, entre 1992 y 1995, en el que se destruyeron 58.000 equipos militares. Las relaciones eran tensas entre los inspectores que visitaban las unidades como verificadores y los escoltas del país, que también son inspectores, y que les acompañan para contrastar y supervisar el trabajo de aquellos.

Como le ocurre a la mayoría de los miembros de la UVE, el suboficial mayor José María García Moreno representa la doble cara de una misma moneda. «He sido inspector y escolta desde el principio», señala. Cuatrocientas misiones de verificación avalan su afirmación. «En estas actividades hay grandes expertos en intercambio de información que, además, conocen mejor que nadie los tratados y dan la pelea como si de una partida de mus se tratara», asegura.

«Ahora la misión es la misma, pero las cifras han cambiado», coinciden en asegurar los miembros de la UVE. El número de actividades de verificación es menor al que había en los primeros años.



Hélène Girquet

Las imágenes aéreas captadas durante una misión, por ejemplo, de Cielos Abiertos, son analizadas posteriormente en la unidad antes de elaborar el informe final.

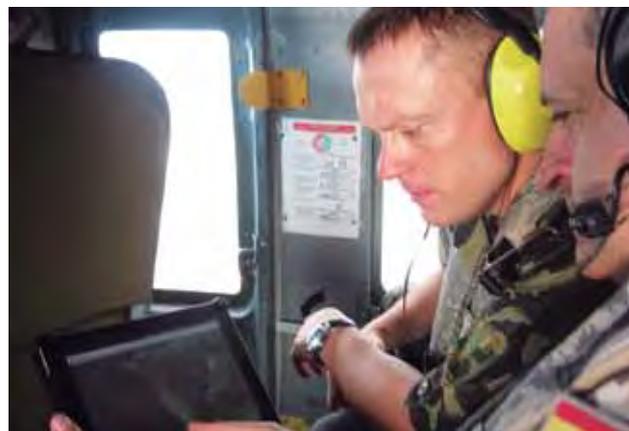
En 2001 España mantenía cinco inspecciones activas. La disolución del Pacto de Varsovia y la sucesiva incorporación de algunos de sus miembros a la Alianza Atlántica provocó que «cada vez fuéramos más países para inspeccionar menos», señala el coronel Lanza.

Los procedimientos de actuación no han cambiado en estos 22 años. Los tiempos de aviso para realizar una actividad de verificación son inmediatos en el tratado FACE, apenas un día desde el anuncio de la inspección hasta su ejecución. «El factor sorpresa es esencial», dice el teniente coronel Luis Manuel Jiménez Melero, recién incorporado a la UVE tras su regreso a la unidad después de más de 6 años de ausencia, integrado, ahora, en el Grupo de Mando y Logística. La estructura de la unidad está compuesta, además, por otros tres grupos: de Información, Operaciones y Cielos Abiertos.

«Se trata de evitar en lo posible —continúa— que el país inspeccionado lleve a cabo un gran movimiento de material *fuera de juego* hacia el lugar donde debería estar según los informes oficiales». Las visitas no están programadas, por lo que cada unidad de verificación dispone de un servicio de alerta operativo las 24 horas del día «y en el que uno de sus

miembros habla ruso», indica el teniente coronel Laquidáin. Así, la unidad está preparada para actuar de inmediato en el caso de que Rusia o Ucrania comuniquen su intención de realizar una inspección.

«El régimen de verificación se mantiene», señala el suboficial Mayor Moreno García, «pero falta Rusia, el que más cuota de inspección tenía». Moscú suspendió unilateralmente en 2007 su participación en el tratado. Su principal alegación es que el denominado FACE adaptado, firmado en la cumbre de Estambul de 1999 como consecuencia de la desaparición definitiva de la política de bloques, nunca ha sido ratificado. Según esta nueva versión, cada país tiene asignado un techo



UVE

Verificadores ucranianos en una inspección de área sobre las Islas Canarias en el marco del Documento de Viena.

nacional en base a sus Fuerzas Armadas y otro territorial, en cuanto a las tropas extranjeras asentadas en su geografía, por ejemplo, las de Estados Unidos desplegadas en Alemania y que también deben ser inspeccionadas. Por el contrario, a Rusia se le exigió que retirara sus fuerzas estacionadas en Georgia o Moldavia, algo que nunca ha hecho porque entiende que son conflictos internos. Además, tampoco podía mover libremente sus unidades militares a Chechenia.

### CONFIANZA Y TRANSPARENCIA

Tras suspender su participación en el FACE, Rusia incrementó su participación en el Documento de Viena firmado en 1999. Este acuerdo trasciende las fronteras de la Guerra Fría más allá de los Urales hasta alcanzar las ex repúblicas soviéticas de Kazajistán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán en Asia Central. Sus países signatarios son los 57 miembros de OSCE, incluido Mongolia, recientemente incorporado. «No es un tratado, sino un documento, y no es de control de armamento, sino de fomento de medidas de confianza y seguridad», explica el teniente coronel Jiménez Melero. La transparencia es su esencia. «El país muestra lo que tiene y ofrece la información con la que considera responde a sus obligaciones contraídas».

En este marco, los Estados parte aceptan la realización de una evaluación de unidades, «normalmente tipo brigada o regimiento», apunta el teniente coronel Laquidáin, en las que se comprueban sus instalaciones, el número de efectivos humanos y materiales, sus capacidades operativas, cómo se ejercitan y dónde lo hacen. También están obligados a recibir tres inspecciones de área al año para comprobar que en una determinada zona no se estén desarrollando actividades militares que deberían haberse comunicado o que éstas no sobrepasan los límites de personal y armamento establecidos.

El Documento de Viena obliga además a organizar cada cinco años lo que se denomina *un evento* que incluye una visita a una base aérea y a una instalación militar y una demostración de los nuevos equipos que entren en servicio en las Fuerzas Armadas del país.

«La aplicación del Tratado Fuerzas Convencionales en Europa y del Documento de Viena se fundamenta en el intercambio de información», destaca el comandante Luis Jaraices, jefe del Grupo de Cielos Abiertos. Piloto, procedente del Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire, señala que, esa colaboración, «es la base de todo, porque así sabemos, supuestamente, lo que tiene un potencial enemigo y, además, podemos verificarlo de forma real».

Al igual que el Documento de Viena, el Tratado de Cielos Abiertos es un instrumento para el fomento de las medidas de confianza y de seguridad a través de vuelos de observación no solo en Europa, también sobre EEUU y Canadá.

De Vancouver a Vladivostok, reza su eslogan. «Viene a decir: este es mi país, fotografía lo que quieras», apunta el teniente coronel Laquidán, algo impensable hace dos décadas. «Aunque fue firmado en 1992 tardó diez años en entrar en vigor, el 1 de enero de 2002», explica el comandante Jaraices. Fue suscrito por más de veinte países, pero ni Rusia, Ucrania

y Bielorrusia estamparon su rúbrica entonces. «Por esa razón se consideró que el tratado nacía muerto», añade.

Hoy, sin embargo, cuenta con más de 34 Estados adscritos, incluidos los tres anteriormente mencionados. Para la UVE, el mayor grado de actividad en este ámbito se registró durante los años 2005 y 2006. «Hicimos cuatro vuelos activos, es decir, liderados por España, tres de ellos con nuestro *Hércules C-130* del Ala 31 de Zaragoza y eligiendo los objetivos», recuerda el coronel Lanza.

El futuro del tratado de Cielos Abiertos «se encuentra un poco en el aire», expresa gráficamente el jefe de la unidad. Al menos para Bélgica, España, Grecia, Luxemburgo, Países Bajos y Portugal, que hasta el 31 de diciembre de 2013 formaban parte del grupo de países que compartían un POD multinacional en el que también se encontraban Francia, Italia y Canadá. El POD es un depósito externo de combustible reconvertido en una plataforma para albergar diferentes cámaras fotográficas analógicas. La actual escasez de película, el precio de los modernos sensores digitales y el elevado coste de los vuelos de observación han dejado temporalmente sin cuotas activas

entre ellos este oficial —entonces con el empleo de comandante— se desplazaron, junto a otros militares del Reino Unido y de Suiza, hasta la ex república soviética para estudiar las condiciones de seguridad de 18 depósitos de armamento y los polvorines de municiones obsoletos. «Principalmente se les entregó dinero para que solucionaran estos problemas», apunta el teniente coronel Jiménez Melero, «pero también se destruyeron diez mampas, misiles portátiles antiaéreos».

A lo largo de sus más de 20 años de existencia, la unidad de verificación ha realizado 105 inspecciones activas del tratado FACE, a las que se suman otras 233 multinacionales, así como 115 pasivas y 109 de reducción de armamento. En el marco del Documento de Viena se han llevado a cabo 72 inspecciones y evaluaciones activas y 38 pasivas.

En este mismo ámbito se ha participado en 153 eventos, de ellos, 10 tuvieron lugar en España. Por lo que respecta al Tratado de Cielos Abiertos, se han efectuado 27 vuelos de observación activos y 26 pasivos. La labor de la UVE se completa con 33 misiones de apoyo al desarrollo de los Acuerdos de Dayton y 54 escoltas a las visitas realizadas a España por la OPAQ.

El futuro del control de armamento está en proceso de revisión.

«Algunos países como España son partidarios de utilizar la herramienta del FACE y adaptarla a la nueva arquitectura de seguridad europea», dice el coronel Lanza. En ese tratado deben contemplarse nuevas categorías de armamento, por ejemplo, los buques de guerra o los vehículos aéreos no tripulados; nuevos conceptos de Fuerzas desplegables, como las de Reacción Rápida; y aspectos operativos impensables hace 24 años como el transporte táctico y estratégico.

J.L. Expósito



Toda actividad de verificación requiere una exhaustiva preparación en la que se estudia, entre otros muchos factores, el área geográfica de acción.

a la UVE en el Tratado Cielos Abiertos. Para seguir participando como país líder sería preciso alquilar un avión, o hacerlo como invitado en los vuelos de Francia, Canadá e Italia que sí siguen operativos.

Aunque la unidad se dedica fundamentalmente a los Tratados FACE y de Cielos Abiertos y al Documento de Viena, sus componentes también participan en el Grupo de Armas Pequeñas y Ligeras. «El proyecto de Bielorrusia fue su origen», explica el teniente coronel Jiménez Melero. En 2004, miembros de la UVE,

## *La unidad supervisa el cumplimiento de los Tratados FACE y de Cielos Abiertos y del Documento de Viena*



# ¡PELIGRO, MINAS!

El Centro Internacional de Desminado prepara a los especialistas que hacen frente a todo tipo de artefactos

**E**L sargento primero Basiliso Manchero viajará pronto a Afganistán. Es especialista en desactivación de explosivos, para él, un trabajo tan peligroso como vocacional. Lleva cinco días en el Centro Internacional de Desminado (CID) de la Academia de Ingenieros del Ejército en Hoyo de Manzanares (Madrid), poniéndose al día de las amenazas que puede encontrar en su nuevo destino y familiarizándose con el material necesario para neutralizarlas. «No concibo ir a zona de operaciones sin pasar por aquí», asegura.

Estos cursos de actualización para los militares que van a participar en

misiones internacionales son algunos de los que se imparten en el CID. Desde los más básicos a los más especializados, son enseñanzas que les pueden salvar la vida. «En el 60 por 100 de los casos lo que determina el éxito o el fracaso es el conocimiento que tengamos de la amenaza», afirma el responsable del Centro, coronel Rafael Jiménez.

Algunos de estos cursos son muy cortos, sólo duran un día, como los que tratan de sensibilizar sobre el riesgo que suponen las minas. Están orientados tanto a civiles como a militares y los solicitan desde colegios, asociaciones, periodistas, ONG y militares que van a desplegar en zona de operaciones,

aunque su trabajo no esté relacionado directamente con estos artefactos.

Otros tienen carácter internacional, como los de desminado humanitario. En ellos se enseña a localizar, señalar, destruir, limpiar la zona minada y eliminar restos de explosivos. «Somos de los pocos ejércitos que oficialmente hacemos desminado humanitario», señala el coronel Jiménez. «Estos cursos se rigen por normas de calidad internacionales, muy rigurosas y exigentes», explica el coronel. Los responsables del desminado humanitario son los propios países en los que se encuentran diseminados estos artefactos y los militares sólo participan en esta tarea cuando se lo solicitan, normalmente porque no tienen capacidad suficiente para llevarla a cabo. «Pero tenemos que demostrar que conocemos las normas, cómo registrar, documentar, llevar un registro estadístico de las zonas limpias, etc. Nosotros sólo podemos imponer nuestro criterio en nuestra zona de seguridad o en las rutas que utilizamos», añade.

En el CID han realizado este curso alumnos procedentes de distintos países como Jordania, Líbano y Colombia y

*Cada año pasan por el Centro unas 500 personas, entre civiles y militares, españoles y extranjeros*



Especialistas EOR se adiestran en el CID buscando explosivos con los sistemas de detección y, tras localizarlos, comentan con el instructor las incidencias surgidas durante el desarrollo del ejercicio.

organizaciones como la OEA (Organización de los Estados Americanos).

Los cursos más técnicos que se imparten en el Centro Internacional de Desminado están dirigidos al personal militar. Uno de ellos es el de especialista en reconocimiento de artefactos explosivos (EOR), que está destinado a la tropa y tiene una duración de dos meses. El otro es bastante más largo, nueve meses, y prepara a oficiales y suboficiales como especialistas en desactivación de explosivos (EOD).

A lo largo de un año, en el Centro se forman unos 20 especialistas EOD, 80 EOR y un centenar de alumnos de cursos de desminado humanitario. Contando con los que reciben formación de sensibilización sobre el peligro de las minas, anualmente pasan por el CID casi 500 personas.

#### INFORMACIÓN DE PRIMERA MANO

Probablemente, el sargento primero Manchero coincidirá en Herat con el sargento primero Juan Carlos González que también se está actualizando en el CID. «De todo lo que hacemos antes de viajar a una misión, esta semana es a la que más partido sacamos», señala. Aunque ya ha estado en Afganistán en cuatro ocasiones, para él es importante conocer de primera mano lo último que está pasando en la zona. «No es lo

mismo leer en un informe que el nivel de insurgencia es alto a que alguien que acaba de llegar de allí te lo cuente como lo ha vivido él», asegura.

Ese contacto directo se lo facilitan en el Centro Internacional de Desminado. «Vienen militares de dos rotaciones anteriores y les transmiten su experiencia reciente sobre los últimos procedimientos de la insurgencia —explica el capi-

*En el CID se utilizan los más modernos equipos de detección del Ejército*

tán Carlos Beltrán—. Nosotros estamos bastante actualizados pero siempre es mejor que sean ellos los que les cuenten los incidentes que han vivido allí».

Además de recibir información, los militares que se preparan para viajar a zona de operaciones realizan prácticas de campo en el CID. Los especialistas EOD y también los EOR, encargados de localizar y señalar las amenazas, practican en una zona que, previamen-

te, se ha limpiado de cualquier resto de metal y donde, posteriormente, se han enterrado platos de presión, baterías, garrafas, cargas, etc. «Aquí ven cómo responden los detectores a esos componentes», explica el capitán Beltrán.

Para ello utilizan los más modernos equipos de detección con los que cuenta el Ejército. «Hasta hace poco, los insurgentes nos colocaban artefactos que tenían un gran contenido metálico y nuestra principal herramienta era el detector de metales. Pero cuando se dieron cuenta de que les levantábamos los artefactos dejaron de utilizarlo», señala el capitán Beltrán.

El Ejército entonces adquirió la tecnología GPR que detecta cambios de densidades. Es mucho más eficaz pero más compleja de utilizar y, aunque en las grandes unidades ya cuentan con este tipo de tecnología, en el CID «hacemos un seguimiento para ver si los especialistas tienen algún problema al utilizarlo e intentamos subsanarlo», concluye el capitán. Además, disponen de magnetómetros, un sistema de detección pasivo utilizado para buscar bombas de aviación grandes.

#### ADIESTRAMIENTO GRADUAL

El curso más intenso de los que se desarrollan en el CID es el de especialista EOD. Dura nueve meses pero para

acceder a él, los aspirantes a alumnos deben superar previamente un curso por correspondencia que realizan desde sus unidades. Sólo los elegidos van a Hoyo de Manzanares donde reciben una formación gradual en la que empiezan desactivando municiones convencionales, continúan con la desactivación a gran escala y terminan enfrentándose a minas artesanales, municiones no reglamentarias que se conocen como artefactos explosivos improvisados (IED) «la amenaza más compleja que se van a encontrar», señala el coronel Rafael Jiménez. «Los formamos para que sean capaces de eliminar esa amenaza o de protegerse frente a ella», puntualiza.

Para el responsable del CID, casi la única herramienta que puede acabar con estos artefactos, que provocan el 90 por 100 de las bajas en conflictos como el de Afganistán, es alguien con una formación muy completa: el especialista EOD. Aunque nunca sabe con certeza absoluta lo que se va a encontrar cuando se enfrenta a una mina o a un IED, siempre lo hace siguiendo unas normas. Está la distancia de seguridad —a cinco metros de una explosión no le salva nada y a 200 no le pasa nada—; el tiempo de exposición —si está cinco segundos haciendo algo en la zona de riesgo hay mucho menos peligro que si está cinco minutos—; los tiempos de espera —cuando realiza una operación, no lo hace todo encadenado sino que respeta tiempos de espera por si ocurre algo—; y las barreras o protección.

Para saber como reaccionar ante un incidente, los especialistas EOD estudian muchos casos prácticos y ven las distintas pautas de actuación. Hay diferentes protocolos como la regla 5-25. «Cinco metros de radio es el espacio que se puede controlar visualmente y, precisamente, el más peligroso. Si hay

algo ahí te va a matar seguro», explica el responsable del CID. «A 25 metros, sin embargo, podemos controlar la zona con un visor y esa distancia te garantiza que, casi seguro, vas a sobrevivir».

Otra norma de seguridad que cumplen en su trabajo es que nunca actúan solos ni tampoco en grupos grandes. «En una zona de riesgo no puede ha-



Un militar español manipula municiones en Afganistán antes de realizar una explosión controlada.

Pepe Díaz

ber cinco personas, lo ideal es que haya dos, una haciendo algo y otra supervisando», puntualiza el coronel Jiménez.

Hay otra regla a la que estos especialistas se refieren como *las tres D*: dar siempre datos sobre la descripción del objeto, la distancia a la se encuentra y la dirección en la que está. «Tenemos muchos protocolos de actuación, pero

en nuestro trabajo no sirve de nada ser muy rígidos. Con artefactos que no conoces tienes que improvisar y utilizar el instinto», afirma el coronel.

### TRABAJO EN EL LABORATORIO

Los alumnos del curso de especialistas EOD, también aprenden como se comportan los explosivos y a fabricar siste-

mas de iniciación. «Juntándolo todo saldría el artefacto completo», explica el jefe del taller de artefactos improvisados, brigada Emilio Morón. Por su taller también pasan los especialistas que van a viajar a zona de operaciones «para conocer los últimos artefactos que se están utilizando en una área determinada», puntualiza. «Por eso —añade— para nosotros es fundamental que los que regresan de misión nos traigan IED recogidos allí».

«Es muy importante conocer estas pequeñas minas hechas a pequeña escala por grupos terroristas o irregulares. Son muy difíciles de eliminar, de controlar, porque no siguen un modelo estándar», añade el coronel Jiménez. Por eso, los alumnos del CID aprenden no sólo a desactivarlos, sino a montarlos, bien siguiendo unas instrucciones previas, por ejemplo, que sean puramente mecánicos, o bien diseñados libremente.

Todo se aprovecha para hacer un IED. Desde jeringuillas a ratoneras, pasando por cajas de video o de cerillas, muelles de asientos de bicicleta o botes de plástico. El sistema de iniciación, ade-

más, va cambiando. «En Afganistán empezaron con los radiocontroles y siguieron con platos de presión a los que, posteriormente, quitaron todo el metal que tenían para evitar que los localizaran. Ahora están volviendo otra vez al radiocontrol», explica el brigada Morón.

En el laboratorio químico del CID, los alumnos preparan y manipulan ex-

plosivos convencionales, de uso casero o terrorista y les enseñan sus capacidades y riesgos. «Les damos una primera parte teórica y luego ellos, bajo nuestra supervisión, trabajan con el material aquí y en el campo. Les ponemos toda clase de supuestos para que estén muy bien preparados —señala el encargado del laboratorio, subteniente Fernando Díez—. Estamos hablando de un tema muy complicado, donde no suele haber segundas oportunidades».

En este laboratorio trabajan con pequeñas cantidades de explosivos para que, en el supuesto de que haya un accidente, las consecuencias sean de poca importancia. Y utilizan muchas medidas de seguridad: pantallas, gafas y campanas de protección, pulseras conectadas a la piel para eliminar la electricidad estática, guantes para ácidos... Y disponen de un almacén donde guardan los productos peligrosos con zona de aspiración para que no se concentren emanaciones tóxicas.

Sin embargo, todas las medidas de seguridad no impiden que se produzcan accidentes cuando se trata de manipular artefactos explosivos. Hace algo más de tres años, en el Centro murieron cinco especialistas y otros tres resultaron heridos durante un ejercicio de desactivación de minas anticarro. También en mayo del pasado año, tres suboficiales de la Brigada de La Legión fallecieron en Viator (Almería) a consecuencia de una explosión en los locales de la Sección de Desactivación de Explosivos de la Bandera de Zapadores. Los ocho tenían una dilatada experiencia en el manejo de explosivos.

«La estadística es muy dura —señala el coronel de ingenieros Rafael Jiménez—. De cada 1.000 minas que se retiran se produce un suceso grave y cada mes se registran un promedio de dos accidentes graves relacionados con el almacenamiento o manipulación de municiones y explosivos en polvorines. Cuanto más se conozca sobre ellos, mejor, pero la seguridad total no va a existir nunca».

El responsable del CID afirma que, en ocasiones, se producen paradojas, como en un reciente



Pantalla protectora utilizada en el laboratorio químico como medida de seguridad.

accidente que tuvo lugar en Madrid. Al abrir un bidón vacío, que había contenido disolvente, y utilizar una sierra radial, se produjo una chispa. «La concentración de aire era la justa para que, en lugar de arder se produjera una deflagración instantánea», comenta. En este caso, el bidón era más peligroso vacío que lleno. Por otra parte, hay muchas sustancias que sin ser peligrosas pueden convertirse en explosivos. «Si pulverizamos cola-cao con un spray en una habitación y encendemos una chispa... eso produce una deflagración suficiente para quemarnos e incluso matarnos», añade.

En operaciones pasa lo mismo. «En el 100 por 100 de los casos tenemos que tomar decisiones extremas en momen-

tos de incertidumbre. Vemos un artefacto y debemos saber como funciona. Le podemos hacer una radiografía, moverlo a distancia, en definitiva, correr un riesgo controlado para obtener información. O si es una situación de emergencia, intentamos destruirlo. Pero la posibilidad de accidente existe. Sólo queda prepararse lo máximo posible, leyendo informes, viendo casos reales y practicando mucho para estar un paso por delante de la amenaza».

El coronel Jiménez considera que el centro debería contar con una aula de campo potente de IED, similar a la que tiene para desactivación de minas. «Nos permitiría simular de forma real un ataque con IED, una ruta peligrosa, la búsqueda de un zulo, acordonar una zona y hacer limpieza».

### DESMINAR Y DESACTIVAR

El Centro Internacional de Desminado dispone de una sala de prácticas —Sala Bonel— con dos áreas diferenciadas: el desminado humanitario y la desactivación de artefactos improvisados y municiones. En la primera están los equipos necesarios para llevar a cabo dicha tarea, como material de desbrozado, bastones de sondeo, trajes y zapatos de protección. «Los que más se usan son los *check mate* o zapatones», expli-



Los militares reciben instrucción teórica en el CID antes de realizar las prácticas en el campo.

# Una misión, un equipo, un rumbo.



**Airbus Military, Astrium y Cassidian unen fuerzas para dar el mejor soporte a las misiones más críticas.**  
[www.airbusdefenceandspace.com](http://www.airbusdefenceandspace.com)

 **AIRBUS**  
DEFENCE & SPACE



A la izquierda, especialistas EOD durante una actuación forense. Abajo, trajes de protección utilizados para manipular explosivos.



ca el sargento primero Óscar Merino. Tienen cinco cámaras de aire que no se hinchan a tope para que cuando ejercen presión sobre el terreno, en el caso de que hubiera una espoleta de una mina, ésta no se active. También cuentan con las *spider* que sí producen la detonación de la mina pero la distancia que existe entre el artefacto y el pie es lo suficientemente grande para evitar perder la extremidad. Tienen forma de V para que la detonación se desvíe hacia a los lados. «Evaluamos el distinto material que luego el Ejército adquiere para nuestras unidades», añade.

«De todas formas —explica el sargento primero Merino— intentamos hacer nuestro trabajo a distancia. Si podemos utilizamos nuestro robot (el CID cuenta con cinco *Teodor*) o nuestro material de remoción a distancia. Lo último es el acercamiento próximo». Si tuvieran que hacerlo, disponen con trajes de protección. «Son muy pesados, más de 30 kilos, y disponen de sistema de refrigeración, luces y transmisiones», añade el sargento primero.

En el CID también hacen prácticas de neutralización de explosivos. «Porque si encontramos una munición que hay que desactivar cerca de una casa, no podemos llegar y volarla; causaríamos más daño que el propio artefacto», señala el sargento primero Merino. En este supuesto tratan de abrir las municiones con cargas explosivas, conse-

guir que se queme el explosivo, quitar la espoleta y que quede el vaso entero. «Es muy difícil, no siempre se acierta, porque cada explosivo es un mundo», puntualiza el sargento primero.

#### INVESTIGACIÓN

En el Centro Internacional de Desminado, además de formación, también llevan a cabo proyectos de investigación. «Uno que funcionó muy bien

*Antes de viajar a zona de operaciones, los especialistas se reciclan en el CID*

fue el brazo robot, que complementa a otros tipos de robot. Hicimos un desarrollo muy rápido y barato, y ahora tenemos tres prototipos que están en pruebas para su validación», explica el coronel Jiménez.

Actualmente, están trabajando con la Universidad de Zaragoza para desarrollar un detector de explosivos utilizando nanotecnología. Aún está en la fase de laboratorio pero ya tiene nombre: sensor o nariz electrónica. También en el

diseño de una pala para limpiar el acceso a una mina de manera segura. «La diferencia con una pala de excavación, que siempre trabaja de arriba abajo, es que ésta lo hace en horizontal, como si fuera una hoz, para que nunca se golpee la mina», explica el coronel Jiménez. Y tienen en proyecto una pértiga para mover objetos a distancia.

En el centro también adaptan productos que ya existen a sus necesidades. Como el equipo de señalización. «El operador necesita llevar encima todo lo necesario para marcar sobre el suelo. Por eso tiene que ser, además de visible, muy pequeño», explica el coronel.

El CID colabora habitualmente con la Escuela NBQ —los técnicos de los dos centros aprenden algo de ambas especialidades— y con el Centro de Excelencia contra Artefactos Explosivos Improvisados de la OTAN, el cual no está incluido dentro de la cadena de mando nacional, pero cuya misión tiene mucho que ver con la del CID. Con ambos comparten las instalaciones de la Academia de Ingenieros.

También trabaja con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado que, en ocasiones, le solicita ayuda para localizar explosivos, le preguntan por municiones que no conocen o le piden material para identificar municiones y hacer prácticas.

Elena Tarilonte  
Hélène Gicquel

Una lancha *LCM-1E* se aproxima a la playa del Campo de Adiestramiento Anfibio de la Sierra del Retín (Cádiz).

Foto: Pepe Díaz





## Nacional

### Observatorio de la Vida Militar

Celebra su primera reunión y elige a su presidente, Víctor Torre de Silva

**E**L Observatorio de la Vida Militar eligió, el pasado 30 de enero, a su presidente: Víctor Torre de Silva, subsecretario de Defensa del 2000 al 2004 y, desde entonces, profesor de IE Law School en Madrid. La designación se produjo 16 días después de la reunión constitutiva de este organismo que tuvo lugar en la sede del Ministerio de Defensa. A ella asistieron sus nueve miembros, elegidos a finales de 2013 por el Parlamento para un período de cinco años. Siete de ellos son civiles y dos militares retirados y no recibirán ninguna retribución



Ricardo P. Lueña/MDA

por esta tarea que es incompatible con cargos de representación política. Durante la primera cita, estudiaron las materias que abordarán en los próximos meses así como el calendario para desarrollarlas.

El Observatorio fue creado por la Ley Orgánica 9/2011, de 27 de julio, de derechos y deberes de los miembros de las Fuerzas Armadas. Es un órgano adscrito a las Cortes Generales y tiene carácter asesor y consultivo. Su misión es analizar la condición de militar y la forma en que el Estado vela por los intereses de los miembros de las Fuerzas Armadas.

## Fuerzas Armadas

### Premio a la Fuerza de Guerra Naval

Concedido por ABC y el BBVA



Armada

La Fuerza de Guerra Naval Especial (FGNE) de la Armada ha sido reconocida con el premio *Sabino Fernández Campo* «por su papel en las arriesgadas misiones llevadas a cabo desde su creación, especialmente en el océano Índico». El galardón lo conceden el diario ABC y el BBVA para premiar «actuaciones de personal civil o entidades, cuyas aportaciones hayan sido relevantes para poner en valor al colectivo militar».

En esta segunda edición, también ha sido premiado el historiador Hugo O'Donnell y Duque de Estrada, miembro de la Real

Academia de Historia y patrono del Museo Naval «por representar a la perfección la relación de la cultura y la historia con las FAS».

La FGNE es una fuerza de élite de la Armada que nació en 2009 al fusionarse la Unidad de Operaciones Especiales del Tercio de Armada y la Unidad Especial de Buceadores de Combate. Formada por miembros del Cuerpo de Infantería de Marina y del Cuerpo General de la Armada, está capacitada para llevar a cabo misiones de riesgo que requieren una importante especialización. Está ubicada en la Estación Naval de la Algameca en Cartagena (Murcia).

### En la cima del volcán

El Grupo Militar de Alta Montaña corona el *Ojos del Salado*

Siete horas de ascenso fueron necesarias para alcanzar la cima del volcán más alto del planeta, con 6.893 metros, y la segunda cumbre de Sudamérica: el *Ojos*



Ejército de Tierra

*del Salado* ubicado en los Alpes chilenos. La hazaña la lograron, el pasado 21 de enero, ocho militares, cuatro de ellos del Equipo Militar de Montaña de Chile y los otros cuatro del Grupo Militar de Alta Montaña del Ejército de Tierra español.

La experiencia de trabajar en altitudes superiores a los 6.000 metros ha permitido a los militares españoles acumular experiencias y conocimientos que, posteriormente, trasladarán a los cursos que se desarrollan en la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales. A este centro pertenecen tres de los montañeros que han coronado el *Ojos del Salado*. El cuarto está destinado en la Academia de Infantería.

## Internacional

# Conferencia de Seguridad de Munich

### Pedro Morenés habla del futuro de la Defensa europea

Una veintena de jefes de Estado y de Gobierno de todo el mundo, 50 ministros de Defensa y Exteriores y centenares de prestigiosos expertos, participaron en la Conferencia de Seguridad de Munich celebrada los días 31 de enero y 1 y 2 de febrero. En su 50 edición, esta reunión anual abordó, entre otras cuestiones, el acuerdo temporal alcanzado con Irán para suspender su



Tobias Haese/EFE

programa nuclear, la guerra en Siria y los recientes disturbios acaecidos en Ucrania.

La Conferencia fue inaugurada por el presidente alemán Joachim Gauck —en la fotografía— quien abogó por que su país asuma un mayor protagonismo internacional en el mantenimiento de la paz. «Durante seis décadas hemos vivido en paz con los vecinos, en democracia y en el respeto de los derechos humanos —señaló—. Ya podemos confiar en nosotros mismos; los de-

más pueden confiar en nosotros. Ya es hora de que asumamos responsabilidades más sustanciales; de que demos pasos más decididos para preservar el orden y los valores en los que creemos; de que, en lugar de huir de los desafíos, los enfrentemos».

Durante la Conferencia se celebraron 250 reuniones bilaterales entre los distintos participantes. Fueron a puerta cerrada, como es tradicional, y en esa discreción reside precisamente el éxito de este foro que pone en contacto a las voces más influyentes en el mundo de la Defensa para que debatan abiertamente sin la presión de alcanzar un acuerdo que plasmar en un comunicado oficial. Pedro Morenés mantuvo sendos encuentros con su colega francés, Jean-Yves Le Drian, y con el secretario de Defensa Nacional de México, general Salvador Cienfuegos. También participó en el panel sobre *El futuro de la Defensa Europea*.

## El Príncipe visita la BRIPAC

### Presenció ejercicios de combate urbano y de instrucción paracaidista

EL Príncipe de Asturias visitó, el pasado 30 de enero, la sede de la Brigada Paracaidista *Almogávares VI* en la localidad madrileña de Paracuellos del Jarama. Acompañado, entre otras autoridades, por el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Jaime Domínguez Buj, y el responsable de la BRIPAC, general Juan Cifuentes, recorrió las instalaciones de la unidad, entre ellas, el gimnasio donde vio los medios y circuitos de fuerza que utilizan los militares para su entrenamiento. Posteriormente, Don Felipe —que ese día cumplía 46 años— presenció un ejercicio de combate en población



Casa de S.M. el Rey/Bojia Fotógrafos

en el Centro de Instrucción de Combate en Terreno Urbano y otro de instrucción en descenso y torre en el Campo de Instrucción Paracaidista.

En la zona de Instrucción de Artillería de Campaña, visitó un despliegue de piezas y el área donde los paracaidistas se preparan para enfrentarse a artefactos explosivos improvisados. El Príncipe de Asturias tam-

bién conoció la zona de plegados de paracaídas, donde se le informó detalladamente sobre la técnica que utilizan para ello, y presenció un salto a cargo de la compañía de reconocimiento avanzado desde un helicóptero *Chinook*.

# CUATRO SEMANAS

## Industria y Tecnología Helicópteros EC-135

Llegan a las FAMET los dos primeros de los ocho contratados

Las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) recibieron, el pasado 13 de enero, los dos primeros helicópteros EC135 de los ocho contratados a Airbus Helicopters España en diciembre de 2013. La entrega de las aeronaves tuvo lugar en la factoría que esta compañía tiene en Albacete durante la cual, el jefe de las FAMET, general Francisco Javier Sancho, destacó que «el EC135 es uno de los mejores sistemas que hemos tenido en el Ejército gracias a su altísimo grado de operatividad y sus excelentes capacidades». Airbus Helicopters entregará los seis aparatos restantes a lo largo de 2014 y con ellos, el Ministerio de Defensa contará con una flota de 16 de estas aeronaves.



Eurocopter/Pablo Rada

Los EC135 en versión militar se utilizan para la instrucción avanzada de los pilotos del Ejército de Tierra español en misiones tácticas. La formación que reciben les habilita para manejar plataformas superiores como el Cougar, Tigre y el NH90 en misiones de maniobra y ataque.

Airbus Helicopters es la nueva denominación de Eurocopter. El fabricante de estos aparatos cambió su nombre el pasado mes de enero, una transformación que según su presidente, Guillaume Faury, «aporta la referencia para una mayor ambición, inspirada por los valores y la excelencia de Airbus Group». Esta es la nueva denominación adoptada por el consorcio aeronáutico EADS.



## Nueva WEB

Catálogo de Publicaciones de Defensa

Nuestro Catálogo de Publicaciones de Defensa, ahora a su disposición con más de mil títulos

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

La nueva página web del **Catálogo de Publicaciones de Defensa** pone a disposición de los usuarios la información acerca del amplio catálogo que compone el fondo editorial del Ministerio de Defensa. Publicaciones en diversos formatos y soportes, y difusión de toda la información y actividad que se genera en el Departamento.

### LIBROS

Incluye un fondo editorial de libros con más de mil títulos, agrupados en varias colecciones, que abarcan la gran variedad de materias: disciplinas científicas, técnicas, históricas o aquellas referidas al patrimonio mueble e inmueble custodiado por el Ministerio de Defensa.

### REVISTAS

El Ministerio de Defensa edita una serie de publicaciones periódicas. Se dirigen tanto al conjunto de la sociedad, como a los propios integrantes de las Fuerzas Armadas. Asimismo se publican otro grupo de revistas con una larga trayectoria y calidad: como la historia, el derecho o la medicina.

### CARTOGRAFÍA Y LÁMINAS

Una gran variedad de productos de información geográfica en papel y nuevos soportes informáticos, que están también a disposición de todo aquel que desee adquirirlos. Así mismo existe un atractivo fondo compuesto por más de trescientas reproducciones de láminas y de cartografía histórica.

## Turquía selecciona a Navantia

Podría construir un buque LHD y cuatro lanchas LCM



Armada

El Gobierno de Turquía ha seleccionado al equipo formado por Navantia y el astillero turco SEDEF para iniciar las negociaciones para el diseño y construcción de un buque LHD, basado en el *Juan Carlos I* —en la foto—, y cuatro lanchas de desembarco LCM. Si prosperan estas negociaciones y se firma el acuerdo Navantia proporcionará el diseño y la transferencia de tecnología para la construcción del buque, además de suministrar equipos y sistemas, como

los motores, la turbina del buque principal y el sistema integrado de control de plataforma. Se estima que el contrato podría reportar unos ingresos de 140 millones de euros y unas 800.000 horas de ocupación para los astilleros de Navantia en Ferrol, San Fernando-Puerto Real y Cartagena. La Marina de Guerra turca también está a punto de abrir un nuevo concurso para el diseño y fabricación de cuatro fragatas dotadas con el sistema de combate *Aegis*, similares a las *F-100*, concurso al que los astilleros españoles también han anunciado que concurrirán en alianza con SEDEF.

## Programa A400M

### Acuerdo con Alemania en materia de aeronavegabilidad

El pasado 8 de enero tuvo lugar la firma del acuerdo de reconocimiento por parte de la Autoridad Militar de Aeronavegabilidad alemana de las tareas de aseguramiento de la aeronavegabilidad y supervisión de la producción para el ensamblaje final del



DGAM

A400M realizadas por la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) del Ministerio de Defensa.

El acuerdo —suscrito por el director general de la DGAM, teniente general Juan Manuel García Montaño, y su homólogo alemán, Detlef Selhausen (en la foto)— es de capital importancia para el programa de estos aviones de transporte que son ensamblados en la factoría de Airbus en Sevilla, ya que facilita la entrega de las aeronaves adquiridas por el Ministerio de Defensa alemán. Dicho reconocimiento se ha alcanzado después de tres meses de trabajo y recoge los principios que propugna la Agencia Europea de Defensa en el ámbito de la aeronavegabilidad militar.

## Misiones Internacionales

### Patrullas por la Línea Azul

Colaboración entre fuerzas españolas y libanesas

MILITARES españoles y libaneses patrullan a diario a pie y con vehículos por las proximidades de la Línea Azul, en zonas de posible lanzamiento de cohetes y en otros puntos calientes, además de realizar controles de seguridad conjuntos. Esta colaboración entre la Fuerza Interina de Naciones Unidas en Líbano (FINUL) y las Fuerzas Armadas de dicho país (LAF) tiene como objetivo que éstas sean capaces de extender su control entre el río Litani y la Línea Azul de separación con Israel. En las próximas



EMAD

semanas, las fuerzas libanesas recibirán instrucción en escoltas a autoridades y capacidades antidisturbios.

Dentro de las actividades de cooperación entre FINUL y las LAF, el contingente español inauguró el pasado mes de enero dos proyectos cívico-militares. Uno de ellos, financiado por España, fue la donación de 18 farolas solares para el Cuartel General de la IX Brigada de las LAF. El otro, la entrega e instalación de un generador eléctrico en la parroquia maronita de Nuestra Señora de la Liberación de Marjayoun.

## Apoyo a la exportación

### Se regulan los acuerdos Gobierno a Gobierno

El Consejo de Ministros aprobó el pasado 24 de enero un paquete de medidas para la liberalización del comercio y determinados servicios con el fin de regular el apoyo a la exportación de material de defensa por parte del Departamento. La norma apoya la internacionalización de las empresas del sector pero no modifica las leyes vigentes de control del comercio exterior.

El Real Decreto aprobado posibilita la celebración de un contrato entre el Gobierno de España y otro extranjero. La ausencia de esta medida era, hasta ahora, un elemento de competitividad discriminatorio para las empresas españolas en muchos de los concursos internacionales, porque muchos Gobiernos exigen, como requisito indispensable, acuerdos con el Gobierno del país de origen, en el que deposita la gestión de los programas en todas sus fases hasta la entrega del material.

# GUERRA y PAZ

El escaso margen de maniobra de la Conferencia de Ginebra II sobre Siria y la extensión del conflicto a Irak hacen temer su enquistamiento y fracturas geográficas



Mauricio Morales/EFE

De izquierda a derecha, un soldado de las unidades sirias de Protección al pueblo Kurdo en la localidad de Ras Al-Ayn, al norte del país.

**N**ADA es fácil de explicar en Oriente Próximo. Ni de prever. Ni, por supuesto, de solucionar. Los conflictos locales casi siempre terminan enmarañados en una tela de intereses regionales y odios religiosos que los envuelve hasta encapsularlos en un drama en el que es casi imposible encontrar una salida. Siria es el último y dramático ejemplo. Su guerra, esa cruel y asesina contienda civil, se ha convertido en un infierno donde arden varios frentes a la vez, unos sobre el terreno, otros en las cancillerías de los países que quieren un trozo de la carroña. Su onda expansiva ha sacudido con fuer-

za Irak —los yihadistas del *Estado Islámico* han tomado ciudades como Faluya o Ramadi— y Líbano. El margen para la negociación es escaso, hasta los más optimistas asumen que el proceso de paz de Ginebra será largo y frustrante, pero también es cierto que es la única opción que existe de que, por primera vez desde que empezó la guerra hace 34 meses, las partes dialoguen cara a cara para encontrar una solución política, o al menos, conseguir altos el fuego parciales y unas condiciones de asistencia sanitaria para limitar la muerte y la destrucción.

Por el momento, las negociaciones están estancadas —la primera ronda de Ginebra II, celebrada entre el 21 y el 31

de enero ha quedado emplazada para continuar el 8 de febrero— y acuerdos como el alcanzado el día 26 en el que el régimen sirio anunció que permitiría la salida inmediata de mujeres y niños del centro de la ciudad de Homs asediada durante 18 meses, han sido sobre todo un golpe de efecto mediático sin consecuencias sobre el terreno.

Tampoco se ha conseguido avance ninguno en las cuestiones políticas que pretendían acordar un mínimo calendario para llevar a la práctica el acuerdo conocido como Ginebra I, pactado en junio de 2012 por la ONU, la Liga Árabe, Estados Unidos y Rusia, y que exige una transición política como re-

quisito indispensable. Papel mojado para muchos, objetivo imposible a corto plazo para todos. Los representantes del gobierno sirio, fortalecidos por una ya prácticamente relegada al cajón de los justos amenaza de misión internacional por el veto ruso y chino, se han mostrado desafiantes, incluso indignados por lo que califican como una «conspiración internacional» e insisten, una y otra vez, en que todos los opositores son «terroristas».

Lo que comenzó como una revuelta democrática legítima se ha pervertido en

salvó en última instancia aceptando la destrucción de este tipo de armamento. Por ahora, los plazos no se están cumpliendo. En teoría, el 31 de diciembre de 2013 deberían haber sido evacuadas de territorio sirio las sustancias más peligrosas, pero a finales de enero tan sólo habían salido del país 20 toneladas de las 1.200 que tiene el régimen en su arsenal químico.

También los yihadistas, los islamistas radicales y otras guerrillas de voluntarios fanatizados cargan con una pesada responsabilidad. En este momento, tanto la

nes de paz han permitido al menos sentar a las partes. Han sido necesarios muchos meses de entrevistas en despachos, de viajes a las principales capitales involucradas, de tiras y afloja, de concesiones, de amenazas de intervención y de paciencia para conseguir que las partes se sentaran en una mesa. Ginebra II comenzó el pasado día 21 de enero en otra ciudad suiza, Montreux, con la participación de delegaciones de 39 países (entre ellas España) y organismos como la Liga Árabe, la Organización de Cooperación Islámica y la



Jamal Nasrallah/EFE

Rainer Jesensky/EFE

Soldados jordanos ayudan a refugiados sirios tras cruzar la frontera. Ban Ki-moon inaugura la Conferencia Ginebra II el pasado 21 de

una guerra compleja que ya ha costado la vida a 200.000 personas y ha provocado tres millones de refugiados y más de seis de desplazados.

El clan dirigido por Basher al Assad es el principal culpable de este crimen de masas. Es más, su empleo de armas químicas contra la población estuvo a punto de costarle una intervención liderada por Estados Unidos el pasado mes de octubre, pero el gobierno sirio, astuto y sabedor del respaldo incondicional de Rusia e Irán, se

oposición política, la Coalición Nacional Siria, débil y fragmentada, como su brazo armado, el *Ejército Libre de Siria* (ELS), no son capaces de controlar a los grupos radicales que operan en el país.

**CONVERSACIONES EN SUIZA**

Auspiciadas por el secretario de Estado norteamericano, John Kerry, y el ministro de Asuntos Exteriores ruso, Serguéi Lavrov, y lideradas por el secretario general de la ONU, Ban Ki-moon, las negociacio-

Unión Europea. Irán fue el gran ausente físico, pero su influencia en los representantes sirios fue más que evidente. En un primer momento, Ban Ki-moon invitó a Teherán a la Conferencia, pero retiró el ofrecimiento horas después por la negativa iraní a aceptar un proceso de transición política en Siria y el veto estadounidense a su presencia.

«No hay más alternativa que acabar con la violencia y encontrar una solución política. Por eso estamos aquí», dijo el

*Las conversaciones de paz en Ginebra, que serán largas y complejas, se reanudan en febrero*

secretario general de la ONU. Aunque reconoció que sus expectativas de conseguir la paz eran «frágiles». Idea que afianzó en su primer discurso el representante del régimen sirio, el ministro de Exteriores, Walli al Maúllen. Ante las peticiones de diálogo de Ki-moon y de que respetase los tiempos establecidos para cada conferenciante —siete minutos en los discursos oficiales— le espetó desafiante que «Usted vive en Nueva York. Yo en Siria, esta es una cumbre sobre Siria. Voy a hablar el tiempo que necesite». Y lo hizo durante más de media hora acusando a la oposición de «traidores» y «agentes a sueldo de los enemigos». El secretario de Estado norteamericano dijo que «la revolución siria comenzó de forma pacífica» e incriminó al régimen que «el derecho a liderar un país no viene de la tortura, los barriles explosivos y los misiles». Por su parte, el presidente de la Coalición Nacional Siria, Ahmad Jarba, exigió la marcha de Al Assad como condición para cualquier negociación. Algo impensable por el momento.

Sobre el terreno, la guerra está enquistada, unos y otros saben que, militarmente no habrá un ganador a corto plazo y la victoria sólo se conseguirá con el agotamiento del adversario, una encarnizada lucha a muerte con los civiles

## Algunos analistas optan por la partición administrativa del país

como peones. Las zonas bajo control de las partes se mantiene, más o menos, durante los últimos meses (ver mapa). La ayuda militar que reciben los dos bandos —los fieles a al Assad de Rusia y, sobre todo, de Irán y la guerrilla libanesa de Hezbolá; y los rebeldes de Arabia Saudí y otras monarquías árabes— equilibran las fuerzas. Algunos analistas como, David Owen, ex ministro de Asuntos Exteriores británico y uno de quienes elaboraron e implementaron el plan de paz en Bosnia-Herzegovina, creen que, dada la situación, la solución más pragmática pasaría por una redistribución administrativa de una Siria post al Assad que consolidaría políticamente buena parte de las zonas controladas hoy militarmente por las partes.

Una nueva Siria que debe contar con el beneplácito de los países de la región

y en el que todos deberán hacer concesiones. «Existen tres patrias —dice Owen— que es preciso reconocer, asegurar y, en definitiva, hacer inviolables». En ellas, todos deberán hacer concesiones. La más grande será la suní e incluirá la ciudad de Hama, hoy controlada por Al Qaeda. Hama quedó prácticamente arrasada por las bombas en 1982, y las fuerzas de Hafez el Assad mataron o hirieron gravemente a 15.000 suníes.

Los alauitas por su parte tendrán que convencerse de que, de acuerdo con el precedente de 1925, únicamente serán los responsables de la administración y la seguridad de las montañas de Jebel el Ansariye, hacia el Mediterráneo, y las ciudades de Latakia, Tartus, Talkalaj y Homs. Los Kurdos controlarán la zona del noreste que limita con Turquía e Irak.

En cuanto a Damasco y varias partes de la región de Rif Dimashq, «es tentador buscar algún mecanismo de administración conjunta o independiente como el que se acordó para Sarajevo, pero la historia de estas estructuras no inspira optimismo. Dado que es muy probable que haya una fuerte oposición de las minorías religiosas al considerar que se debilita su seguridad, parece más prudente ceñirse a la situación actual, en la que algunos barrios de Damasco queda-

## La constatación del horror

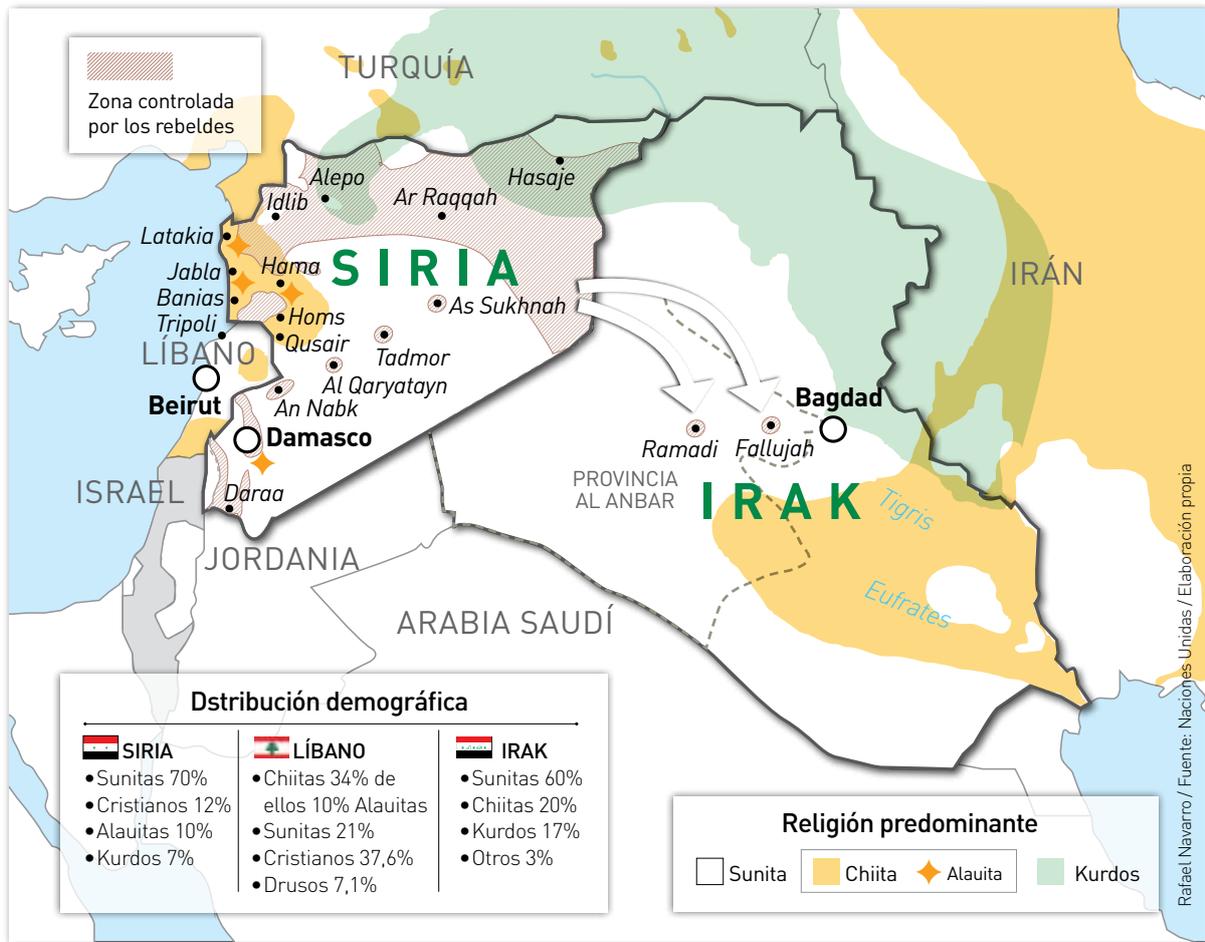
SE sabía desde que comenzó la guerra. Las voces que gritaban al mundo lo que estaba sucediendo en Siria han clamado desde marzo del 2011. Pero el férreo control hacia la prensa extranjera del régimen de al Assad —al que se han sumado en los últimos meses las milicias yihadistas— ha hecho prácticamente imposible verificar las denuncias de torturas y asesinatos. El Observatorio Sirio de Derechos Humanos, una organización no gubernamental de la oposición con sede en Londres, sí se ha empeñado en estos años en sacar a la luz pública esas imágenes dantescas de las consecuencias contra civiles de los asedios que impiden incluso la asistencia sanitaria y la llegada de alimentos, de los bombardeos, de las demoliciones de viviendas (un informe de *Human Right Watch* presentado el 30 de enero denuncia que en 2012 y 2013 el régimen arrasó siete barrios enteros en las ciudades de Hama y Damasco para «castigar a las comunidades sospechosas de apoyar la rebelión»).

Pero, en la inmensa mayoría de los casos, el hecho de que se tratase de vídeos y fotografías enviadas siempre por miembros del *Ejército Libre de Siria* mermaban su impacto y, sobre todo,



Una mujer contempla en marzo de 2013 los cadáveres de civiles encontrados flotando en el río Quweiq de Aleppo con claras muestras de tortura.

# BATALLAS, TIERRAS Y RELIGIONES



questionaban su legalidad jurídica a la hora de determinar que se estaba produciendo un genocidio. Además, la realidad incontestable de que las milicias yihadistas también comenten ajusticiamientos y violaciones constantes de los derechos humanos ha llevado a algunos a minimizar las atrocidades de al Assad y a justificar su inoperancia con el tan manido sofisma de que «en las guerras todos cometen barbaridades».

Pero las pruebas presentadas el pasado mes de enero dan un giro a las opciones jurídicas de la comunidad internacional. O, al menos, a las conciencias de quienes hasta ahora miraban para otro lado. Un informe encargado por el gobierno de Catar y elaborado por tres ex fiscales de la Corte Penal Internacional —Desmond da Silva, miembro del tribunal especial para Sierra Leona, Geoffrey Nice, uno de los acusadores contra el ex presidente yugoslavo Slobodan Milosevic; y el profesor David Crane, que procesó al presidente de Liberia, Charles Taylor— constata que el régimen de Basher al Assad ha torturado y asesinado «sistemáticamente» al menos a 11.000 presos en sus cárceles. La reputada forense y antropóloga británica Susan Black ha sido la responsable de dirigir el equipo científico. Está basado —y documentado— en más de 550.000 fotografías aportadas por un desertor, un expolicía militar sirio, a quien se cita con el pseudónimo de César. Las imágenes,

tomadas por el propio César y otros miembros de las fuerzas sirias sin identificar que han logrado sacarlas del país, se realizaron entre 2011 y agosto de 2013.

El informe de los forenses —que fue entregado a las Naciones Unidas y otras organizaciones de derechos humanos el pasado 20 de enero, un día antes de que se iniciaran las conversaciones en Suiza— es demoledor, confirma crímenes de lesa humanidad: los detenidos murieron por hambre, estrangulación, apaleamiento y otras formas de tortura. «Cuando mataban a los detenidos en su lugar de reclusión, llevaban a los cuerpos a un hospital militar con un doctor y un miembro de la judicatura. La función de César consistía en fotografiar los cuerpos. Había hasta 50 cadáveres para fotografiar cada día» indica el informe.

David Crane, uno de sus autores explicó en la sede de la ONU en Nueva York que «al principio fuimos muy escépticos, pero juntos llegamos a la conclusión de que lo que teníamos delante era un ejemplo clásico de asesinato sistemático de civiles. El gobierno de Catar no intervino en ningún momento». Ahora, insisten los autores, hay que dar el siguiente paso: abrir una investigación criminal en la que las imágenes sirvan de prueba para una condena por crímenes de guerra y contra la humanidad. Un largo y complejo camino pero que, al menos, ha iniciado su andadura.

# Irak, ¿origen o eco del yihadismo sirio?

La violencia endémica de la zona relativiza las cifras, pero lo cierto es que en cualquier otro lugar la situación que se vive en Irak se calificaría de guerra civil. En el 2013 murieron más de 8.000 personas y los datos de este dramático mes de enero auguran unos pronósticos cuando menos similares. Los atentados en Bagdad y otras ciudades mantienen su goteo constante de víctimas, pero la estrategia de los yihadistas, su campaña de terror, ha dado un giro de tuerca. Ya no es sólo matar o desestabilizar, ahora hay un plan premeditado para conquistar, instalarse y crear un estado islámico, un territorio bajo control de Al Qaeda que fusione parte de Siria e Irak. Y lo están consiguiendo. Por primera vez desde la retirada estadounidense en 2008, en las primeras semanas del pasado enero, los yihadistas han recapturado territorio, nada menos que las ciudades de Ramadi y Faluya, en la conflictiva y estratégica región de Al Anbar. En los primeros días de enero, el Estado Islámico de Irak y Levante (ISIL) envió a sus muyaidines desde Siria —procedentes de Irak, la mayoría de sus combatientes están en este momento en el país vecino pero, los hechos lo constatan, pasan de uno a otro sin demasiados problemas— para asestar un golpe de efecto y alzarse con el control de sus ciudades de origen.

La jugada fue hábil, eficaz. Los líderes de ISIL sabían que era el momento de dar un paso más en su estrategia global: Siria fue —y es— el medio, Irak es el objetivo. Primero, por la cantidad de combatientes de que disponen venidos de todas partes del mundo a la guerra de Siria que les otorga un potencial humano y militar sin precedentes y, segundo, porque el descontento de la población suní hacia el gobierno del presidente iraquí, Al Maliki, es una herramienta que puede sumar más adeptos a su causa. Desde que llegó al poder en 2008, lo cierto es que Maliki (de confesión chiita, una rama que practica solo el 20 por 100 del total de la población de Irak, mientras que el resto son sunitas) ha mantenido una política de persecución sistemática a la oposición suní. Las manifestaciones pacíficas que en los últimos meses se han sucedido en la plaza de la Dignidad de la ciudad de Ramadi han sido reprimidas sin miramientos. El próximo mes de abril hay elecciones legislativas y el partido en el Gobierno, Al Dawa, necesita reforzar su posición y, tal como estaban las cosas, parecía casi imposible vaticinar un nuevo triunfo de este partido. Por eso, algunos medios como la revista *The Economist* creen que, en buena medida, ha sido Teherán quien ha propiciado o, al menos consentido, este nuevo brote de inestabilidad en Irak para que la necesidad de un frente chií se haga cada vez más claro. Es decir, si el sunismo cobra fuerza en Siria e Irak, aumentará el influjo y la importancia estratégica de Irán, el único estado bastión del chiismo, para contrarrestarlo.

El temor más serio —y previsible— es que se consolide el control de Al Qaeda en la zona y que consigan mantener un feudo desde el que expandir su «guerra santa» y resquebrajar el actual estatus administrativo y fronterizo. Lo único positivo de esta ofensiva ha sido la respuesta de la población local. La inmensa mayoría de los suníes y no sólo los jefes tribales del partido Sahwa, tradicionales aliados de Maliki, han dicho basta y se han enfrentado a los terroristas. Es la primera vez que ocurre en Irak y ya está sucediendo en Siria. Quizás esa sea la verdadera opción para acotar las aspiraciones territoriales de Al Qaeda.



Un yihadista del Estado Islámico de Irak y Levante patrulla la ciudad de Faluya el pasado 5 de enero.

rán, al menos durante un tiempo, fuera de una administración única de la ciudad. En Aleppo, en poder de las fuerzas del Gobierno, habrá que prepararse para unas negociaciones muy duras. Si se pretende que el régimen renuncie a la ciudad, hay que saber que a cambio querrá los territorios ocupados alrededor de Damasco y hasta la frontera con Jordania» propone el diplomático británico.

## YIHADISTAS

Otro factor determinante, crucial, para el futuro de Siria y de todo Oriente Próximo, es el poder real que los yihadistas consolidarán con esta guerra. Según publicaba el diario *The Washington Post* el pasado mes de julio, ha sido la propia inoperancia internacional la que ha permitido la progresiva enraización de los radicales en Siria. Han sido los yihadistas quienes ha aportado el apoyo militar y el armamento necesario para responder a los embistes de las fuerzas armadas. Y, además, los grupos islamistas (bien organizados y fuertemente jerarquizados) han protagonizado la asistencia humanitaria en las zonas devastadas y liderado los proyectos de reconstrucción. Eso sí, aplicando una islamización social e implantando tribunales religiosos en los que se juzga no sólo a los afines al régimen sino también a la población civil. Ajustician sin piedad e imponen un férreo control a los civiles que incluye a organizaciones humanitarias y periodistas. Al menos 30 reporteros se encuentran en este momento en paradero desconocido o secuestrados en Siria. Entre ellos, hay 16 extranjeros y tres españoles: Javier Espinosa, Ricardo García Vilanova y Marc Marginedas, los tres supuestamente en manos del Estado Islámico de Irak y Levante (ISIL).

Decenas de milicias de muyaidines venidos de todo el planeta han acudido a Siria para, sobre el papel, derrocar a al Assad pero cuyas miras a largo plazo incluyen consolidarse en la zona en imponer la *Sharia*. El líder global de Al Qaeda, Ayman al Zawahiri, ha expresado en numerosas ocasiones su voluntad de tomar Damasco primero para luego llegar incluso a Egipto. La incursión en Irak (ver apoyo) y los diversos atentados perpetrados en Líbano lo constatan. Desde el pasado verano, los actos terroristas cometidos en ciudades como Trípoli y Beirut y en toda la zona sur del país (bastión de Hezbolá) son no sólo la respuesta a la implicación

EUJMA/Meit



Basher al Assad se mantiene firme y en absoluto dispuesto a hacer concesiones.

El régimen sirio ha demolido de manera intencionada barrios enteros. En la foto, la zona de Al-Sukkari de la ciudad de Aleppo.

de la guerrilla libanesa en la guerra siria (los chiitas de Hezbolá, brazo armado de Irán en la zona, están proporcionan armas y hombres a las fuerzas fieles a Al Assad) sino también el expreso deseo de los yihadistas de extender su feudo.

Los datos reales sobre sus efectivos son muy porosos, casi imposible de contrastar. Algunas estimaciones de la inteligencia norteamericana los sitúan en torno a 20.000. Un reciente informe del Centro de Información sobre Terrorismo de Israel indica que «la mayoría de los milicianos extranjeros vienen del mundo árabe. Creemos que proceden de Libia, Túnez, Jordania, Irak, Egipto y Arabia Saudí. Otros son de Europa Occidental y otros países de Occidente, sobre todo jóvenes inmigrantes musulmanes de segunda o tercera generación (especialmente europeos procedentes de Marruecos). Estimamos su número en unos 1.500, en su mayoría de Bélgica, Gran Bretaña, Francia y Holanda. Un tercer grupo son los que vienen de países y áreas musulmanas de Asia, unos 500. Entre estos últimos hay agentes con alto grado de preparación, algunos con experiencia terrorista y militar ganada en Chechenia y Afganistán».

Las guerrillas son varias, con distintos comandantes y en un siniestro baremo podríamos clasificarlas según su radicalismo. Ostenta el dudoso honor de encabezar la lista el *Estado Islámico de Irak y Levante*, *ISIL* (comenzó llamándose Fren-

te, pero cambió su nombre a Estado en clara alusión a sus aspiraciones). Se estima que cuenta con unos 7.000 yihadistas (procedentes casi en su totalidad de Irak), casi 300 de ellos chechenos. Son el brazo armado de Al Qaeda.

En segundo lugar se situarían los miembros de *Al Nusra*, también fieles a Al Qaeda. Sus miembros son una escisión de las fuerzas de Ayman al Zawahiri (el imán iraquí y actual número dos de Al Qaeda) y están comandadas por Abu Mohamed al-Joulain. Es la guerrilla yi-

## Los rebeldes moderados se están aliando para expulsar a los integristas

hadista con mayor número de sirios entre sus filas (se calcula que el 10 por 100 de sus 3.000 muyaidines son desertores de las fuerzas armadas sirias). Entre los más moderados .

Luego están los miembros de la *Brigada al Farouq*, integrados en el *Frente Islámico de Liberación Sirio* (FILS). Liderados por el extremista Abu Sakar, algunos de sus yihadistas abandonaron sus filas des-

pués del vídeo en el que Sakar mordía el corazón de un soldado muerto. También destacan los salafistas del *Frente Islámico de Siria* (FIS), comandados por Ahhar as Sham y fuerza mayoritaria en Raqqa. Los más moderados son los de *Liwa al Tawhid*, el mayor grupo militar en Aleppo y fuerza principal del *Frente Islámico de Liberación Sirio* (FILS).

No se puede hablar de sintonía entre ellas. Es más, en los últimos meses se ha producido una alianza de diversos grupos rebeldes que han declarado la guerra *Estado Islámico de Irak y del Levante*. «El ISIL debería estar fuera de Siria porque no puede haber una solución al conflicto con él operando dentro del país», estimó, en declaraciones a Efe, el profesor de Ciencias Políticas de la Universidad Americana de Beirut, Hilal Jashan.

El portavoz de la *Brigada Deraa al Umma* del *Ejército Libre Sirio* (ELS), Abdalá al Asani, conoce de cerca las atrocidades cometidas por el ISIL en Aleppo, como ejecuciones de civiles, secuestros y torturas a prisioneros. «La guerra contra al Asad está perdida si permitimos que nos lideren los yihadistas», afirmó recientemente este líder rebelde en un comunicado por internet. Pero no va a ser sencillo expulsarlos de allí ni desvincularnos de una guerra que ya no se sabe muy bien quien lidera, cuándo acabará y con qué consecuencias. Y mientras, el pueblo sirio se desangra sin apenas esperanza.

Rosa Ruiz

[ internacional ]



# GOLFO DE GUINEA

## un nuevo foco de inestabilidad

Piratería, terrorismo, subdesarrollo, conflictos étnicos y fragilidad política amenazan esta estratégica área

**E**L Golfo de Guinea representa una zona fundamental para la geopolítica internacional. Por su riqueza en recursos energéticos y mineros, esta región del África ecuatorial es vital para Europa. La inestabilidad creciente en la zona pone al orden del día la posibilidad de que se origine un escenario que precise de una intervención militar internacional destinada a mantener la paz y la seguridad regionales. Con excepción de Sudán y de Chad, todos los países productores de petróleo de África subsahariana se encuentran en el Golfo de Guinea: Angola, Camerún, Gabón, Guinea Ecuatorial, Nigeria, República

del Congo-Brazzaville, República Democrática del Congo y Santo Tomé y Príncipe, que son los ocho países costeros del Golfo. Por extensión también se pueden incluir Benin, Togo, Ghana y Costa de Marfil, además de ser este espacio la vía de acceso natural a la República Centroafricana y Chad por el este, y a Zambia por el sur.

La zona del Golfo de Guinea produce más de 5,3 millones de barriles diarios de petróleo, en su mayoría exportados a Occidente, además de ser un abastecedor principal de madera y de minerales, algunos de ellos raros y muy demandados por la industria y las modernas tecnologías. Se sitúan en cabeza de la producción de

petróleo: Nigeria (2,5 millones de barriles diarios), Angola (2 millones), Guinea Ecuatorial (322 mil), Congo Brazzaville (302 mil), Gabón (228 mil), Chad (126 mil), Ghana (120 mil), Camerún (65 mil) y Costa de Marfil (45 mil), según las cifras del *CIA World Factbook* de 2012. Sin embargo, la importancia estratégica del Golfo de Guinea como suministrador de recursos petrolíferos, reside en sus reservas que se calculan en 24 mil millones de barriles, es decir un 4,5 por 100 del total de las reservas mundiales. Los países del área exportan su petróleo a Estados Unidos, Europa, India y China, a este último país a la altura del 30 por 100 de sus importaciones totales.

El yihadismo y los ataques contra occidentales se están extendiendo desde el Sahel hacia la zona costera del sur.





Español/pm/EFE

También la producción de gas natural es importante e *in crescendo*, particularmente en Nigeria (23 mil millones de m<sup>3</sup> anuales), Guinea Ecuatorial (6.270 millones de m<sup>3</sup>), Costa de Marfil (1.600 millones), Angola (690 millones) y en menor proporción Gabón (80 millones), y Camerún (20 millones), según las cifras del mismo Anuario 2012.

Las reservas de gas natural son igualmente cuantiosas: Nigeria (5,3 billones de m<sup>3</sup>), Angola (310 mil millones), Camerún (135 mil millones), Congo Brazzaville (90 mil millones), Guinea Ecuatorial (37 mil millones de), Costa de Marfil y Gabón (28 mil millones) y Ghana (22 mil millones).

### ETNIAS, RELIGIONES Y POLÍTICAS

Si en el norte del continente africano el Islam es abrumadoramente mayoritario, a medida que se desciende hacia el sur, la proporción de musulmanes en el conjunto de la sociedad se hace cada vez más pequeña. En la mayor parte de los países del Golfo de Guinea predomina el protestantismo y el catolicismo como ramas del cristianismo, y el animismo como creencia local ancestral.

El Islam no sobrepasa en el mejor de los casos el 25 por 100 de la población, y es practicado por las cofradías populares adictas al sunismo. Existen, sin embargo, algunos grupos de musulmanes chiítas constituidos por los inmigrantes sirios

y libaneses afincados en los países del norte del Golfo de Guinea. En algunas grandes ciudades han proliferado en los últimos años núcleos islamistas, verdaderos barrios musulmanes organizados en torno a las mezquitas a menudo financiadas por Arabia Saudita y los países del Golfo árabo-pérsico a través de las organizaciones caritativas islámicas internacionales. Los efectos surgidos en este área del *llamamiento mundial a la Yibad* suponen una fuente persistente de inestabilidad y amenazan la fragilidad política de los Estados de la región. El caso más destacado es el de Nigeria, donde una guerrilla islamista, *Boko Haram*, que se define a sí misma como seguidora de



Las tentativas golpistas y la corrupción institucionalizada (en la foto, soldados rebeldes en Liberia) son una constante en el *modus operandi* de quienes ostentan el poder en estos países, con lo que la violencia endémica impide el desarrollo económico.

Al *Qaeda*, practica desde hace años una campaña de atentados contra cristianos y extranjeros y ha impuesto la *Sharia* en algunas zonas del territorio.

A ello hay que añadir la rivalidad surgida en el seno del cristianismo africano entre el catolicismo por una parte y las diversas formas de protestantismo, rivalidad que cada día se vuelca más favorablemente hacia este último, muy extendido entre las nuevas élites africanas. Las sectas evangélicas han alcanzado una penetración insospechada, ayudadas por los abundantes medios financieros de que disponen y el militantismo de sus adeptos. Y en su seno, lo que es más preocupante, están surgiendo movimientos violentos, sincréticos y de tendencia apocalíptica, siguiendo el modelo del Ejército de Resistencia del Señor ugandés (LRA, de sus siglas en inglés). Las iglesias pentecostales son dominantes en Ghana, República Democrática del Congo y Angola; mientras que las carismáticas lo son en Nigeria; ambas son las principales ramas del fundamentalismo cristiano en África.

Todos los países de la región del Golfo de Guinea son multiétnicos. El trazado de fronteras hecho por las potencias coloniales en África en los siglos XVIII y XIX sigue siendo fuente de conflictos. Prácticamente en todos los países existen etnias implantadas en varias naciones

### *El integrismo religioso predominante no es islamista sino de sectas evangélicas*

fronterizas. Los conflictos interétnicos son fáciles de avivar, como lo han demostrado los hechos en Congo-Brazzaville, en Angola, en la República Centroafricana, en Nigeria y en Costa de Marfil.

A la diversidad étnica hay que añadir la lingüística, a menudo origen de tensio-

nes y sobre todo de creación de zonas de influencia de las potencias internacionales. En el Golfo de Guinea coexisten tres áreas lingüísticas principales. En primer lugar, la francófona, constituida por las antiguas colonias francesas, los países enclavados en el continente (Camerún, República Centroafricana, Chad, Gabón, Costa de Marfil), Congo-Brazzaville, y en los últimos tiempos Guinea Ecuatorial, que París ha incluido en la francofonía. En segundo lugar por número de integrantes está la anglófona. La componen antiguas colonias británicas y países de tradición lingüística inglesa, como Nigeria, Ghana, Sierra Leona, Liberia, Zambia, etcétera. Y, por último, la lusófona. Son las excolonias portuguesas de África, principalmente Angola y Santo Tomé y Príncipe.

Tanto en las naciones del Golfo de Guinea como en los países cercanos, el espectro del golpismo militar está presente. La tentación de resolver por la fuerza conflictos a menudo irresolubles y perennes, imponiendo por medios militares una hipotética paz y estabilidad



El grupo terrorista *Boko Haram* pretende imponer en Nigeria la *Sharia*. En la foto, atentado en Abuja en agosto de 2011.



La degradación del medio ambiente marino está generando una caída drástica en los recursos alimenticios de la población autóctona.



La desigualdad social, la violencia política, la escasez de recursos y la falta de opciones de futuro provocan una fiebre migratoria en aumento.

social, es un dato a tener muy en cuenta. Ha ocurrido recientemente en Guinea (julio de 2011), Níger (julio de 2011), Guinea-Bissau (diciembre de 2011) y Malí (mayo de 2012).

Si a ello se añaden las continuas protestas de hombres y mujeres de uniforme (soldados, gendarmes, guardias) por impago en los salarios o por pésimas condiciones de vida, como ha ocurrido en Burkina Faso, en Guinea y en Costa de Marfil, la inseguridad e inestabilidad de los países se ve a menudo asociada a la hipótesis del golpismo militar. Es lo que ocurre por ejemplo en Nigeria, uno de los países más poblados y estratégicos de la región, donde las dificultades que encuentra el presidente Goodluck Jonathan, hacen temer la solución golpista.

La inestabilidad política e institucional viene acentuada por la cuestión de la sucesión a la cabeza del estado. En varios países del Golfo de Guinea (Angola, Camerún, Congo-Brazzaville, Centroáfrica y Guinea Ecuatorial) se está gestando la sucesión dinástica, de padres a hijos o familiares. Fenómeno que además de

ser diametralmente opuesto a la necesaria transformación democrática de los países, genera tensiones entre los diferentes grupos de poder, lo que da lugar a violencias políticas con la consiguiente instrumentalización de los problemas religiosos y étnicos en favor o en contra del heredero designado.

### COORDINACIÓN REGIONAL

A pesar de los intentos de los países de la región, coordinados en dos grandes asociaciones multilaterales, la Comunidad Económica de Estados de África Central (CEEAC) y la Comunidad Económica de Estados de África del Oeste (CEDEAO) de aunar sus esfuerzos y coordinar sus políticas de seguridad, la amplitud y complejidad de los problemas sobrepasa claramente sus capacidades, particularmente en dos capítulos importantes: la lucha antiterrorista y la lucha contra la piratería marítima.

La CEEAC ha puesto en marcha un Centro Regional de Seguridad Marítima (CSRSM), si bien de los diez países que la integran sólo siete son costeros, Angola,

Camerún, Congo-Brazzaville, República Democrática del Congo, Gabón, Guinea Ecuatorial y Santo Tomé y Príncipe; los otros tres están enclavados en el interior del continente, Burundi, Chad y República Centroafricana. El CSRSM, que está dotado de un presupuesto y dispone de centros de formación y de entrenamiento, ha comenzado a efectuar ejercicios conjuntos.

La CEDEAO, sin embargo, encuentra más dificultades para coordinar su política de seguridad común. La razón principal parece radicar en la desconfianza que suscita la política llevada a cabo en los últimos años por el gobierno de Nigeria hacia sus vecinos. Las potencias occidentales ya presentes en la región —EEUU, Francia y Gran Bretaña— así como los países emergentes involucrados en la estabilidad regional por sus intereses económicos —Sudáfrica, China, India y Brasil—, están empeñados en apoyar las iniciativas de seguridad de los países del Golfo de Guinea, otorgando ayuda financiera y enviando grupos de expertos en materia de seguridad.



Pepe Díaz

Dotada de inmensos recursos naturales, la zona del Golfo de Guinea es, sin embargo, de las más pobres del planeta.

## Tensiones multifacéticas

Los principales problemas que afectan a la estabilidad en la zona se podrían resumir en el siguiente esquema:

■ **Ausencia de fronteras nacionales claramente definidas.** Las fronteras heredadas de la colonización, aunque fueron aceptadas como tales según los acuerdos alcanzados por la Organización para la Unidad Africana (OUA, hoy transformada en Unión Africana), son a menudo fuente de conflicto, ya que en la mayoría de los casos no han sido delimitadas por tratados bilaterales y consecuentemente ratificadas.

■ **Conflictos activos o potenciales acerca de las aguas territoriales.** La mayoría de países africanos se han adherido a los acuerdos de Montego Bay, que normalizan los espacios marítimos. Sin embargo, las naciones del Golfo de Guinea nunca se habían preocupado de delimitar sus aguas territoriales hasta el descubrimiento de los yacimientos petrolíferos *off-shore*. A partir de ese momento han surgido los conflictos.

■ **Litigios acerca de la propiedad de los yacimientos energéticos y mineros.** Situados en áreas conflictivas, o espacios sin delimitar.

■ **Conflictos interétnicos latentes y activos.** Existen más de un centenar de etnias diferentes, con tradiciones, estructuras sociales, creencias y lenguas diversas.

■ **Surgimiento de movimientos armados que atentan contra la soberanía de los estados y contra la estabilidad regional;** algunos de ellos de carácter religioso, con vinculaciones a otros movimientos extremistas o terroristas internacionales.

■ **El Movimiento por la Emancipación del Delta del Níger (MEDN),** que protagonizó una serie de insurrecciones en la región entre los años 2005 y 2009, ha generado multitud de bandas armadas que se han convertido en la piratería marítima.

■ **Movimiento *Boko-Haram* en Nigeria.** Se teme una extensión a otros países del Golfo de Guinea. El *Boko-Haram* es un movimiento formado en 2002 en Maiduguri de profundas raíces locales, surgido entre las poblaciones analfabetas de antiguos esclavos, y fácilmente manipulable por grupos interesados en la desestabilización de Nigeria. El mensaje milenarista y liberador que propaga encuentra eco en amplias capas de las poblaciones marginadas de todos los países de la región. Su extensión parece pues, cuestión de tiempo, si no se practica una política preventiva.

■ **Los movimientos yihadistas armados,** calificados como terroristas por la comunidad internacional, que se han constituido en la región del Sahel (Mauritania, Malí, Níger), como el MUJAO (Movimiento por la Unidad del Yihad en África del Oeste), el AQMI (Al Qaeda para el Magreb

Se ha demostrado necesaria igualmente una mayor presencia militar occidental en la zona. Los Estados Unidos han resuelto enviar algunos de sus navíos militares de la Flota del Mediterráneo hacia el Golfo de Guinea. Además, Washington ha concluido acuerdos con Camerún, Gabón y Guinea Ecuatorial para utilizar puntualmente algunas de sus instalaciones aeroportuarias. Tam-

bién Francia ha aumentado su cooperación militar con alguno de los países concernidos, Camerún, Gabón, Guinea Ecuatorial y Congo- Brazzaville, en relación con la seguridad marítima. Además, en este momento tanto Naciones Unidas como la Unión Europea mantienen en el área varias misiones de pacificación y ayuda para la formación de oficiales (ver página seis de este número).

Sin embargo, las capacidades navales de los estados del área siguen siendo insuficientes para hacer frente a los desafíos contra su seguridad. Nigeria, es el país con mayor capacidad armada. Con una Marina compuesta por 1.500 hombres, está dotada de 15 guardacostas *Defender*, diez patrulleras de alta mar, diez patrulleras costeras, además de algunas unidades anfibas. El presupues-

Islámico), Ansar Eddin (Los seguidores de la religión), y otros grupos yihadistas, pueden extender su campo de acción hacia el sur del continente atravesando la barrera natural del Sahara-Sahel y penetrando en las regiones tropicales aledañas al Golfo de Guinea. La proliferación en la zona de armamento procedente de los arsenales libios tras la muerte del coronel Muamar Gadafi y la caída de su régimen, aumenta considerablemente el riesgo del peligro terrorista.

■ **Gobiernos y regímenes políticos de tipo dictatorial o militar**, que recortan a menudo las libertades democráticas y atentan a los derechos humanos, provocando situaciones sociales explosivas. A esto hay que sumar el aumento incontrolado de la corrupción.

■ **Destrucción de las tierras agrícolas con la subsiguiente inmigración del campo a la ciudad primero, y del país hacia Europa después.** El Golfo de Guinea posee las ciudades costeras entre las más pobladas del continente africano: Lagos (10 millones de habitantes), Douala (3 millones), Accra (3 millones), Calabar (2 millones), Port Harcourt (2 millones), Cotonou (un millón), Pointe Noire (1 millón).

■ **Desigualdad social y empobrecimiento paulatino de los sectores de la población más indefensos**, que genera una fiebre migratoria en aumento, explotada por las mafias del tráfico de personas.

■ **Degradación del medio ambiente marino**, que puede generar una caída drástica de la producción pesquera y de los recursos alimenticios de la población autóctona.

Actualmente, la producción está estimada en 600.000 toneladas de pescado anuales, si bien la pesca ilícita practicada por flotas pesqueras con pabellón extranjero en sus aguas, hacen aleatorias estas cifras. La pesca potencial se estima en un millón de toneladas en pesca marítima y otras 800.000 en pesca continental.

■ **Narcotráfico.** La ONU estima que un tercio de la producción de cocaína procedente de los países de Iberoamérica con destino a Europa transita por el Golfo de Guinea. Los *cartels* colombianos han anudado

alianzas con las organizaciones criminales nigerianas, las más activas y organizadas del área, que han creado redes de narcotráfico implantadas en la región para transportar la cocaína a Europa vía Magreb.

■ **Aparición de la piratería marítima.** Sólo en el año 2011 se produjeron 60 actos de piratería, principalmente en aguas de los países productores de petróleo, como Nigeria o Camerún. El estado que registró el mayor número de ataques fue Benin con 20.

Los botines procedentes de la piratería han ascendido a los 2.000 millones de dólares anuales, sumando los actos delictivos en los puertos, la piratería costera y las acciones delictivas en alta mar. Según los datos suministrados por la Oficina Marítima Internacional, el Golfo de Guinea es hoy la primera región del mundo en actos de piratería, por delante del Golfo de Adén.

Los países de la región se han visto obligados a abordar este asunto en su última reunión multilateral celebrada en la capital de Camerún,

Yaundé, en junio de 2013, donde han llegado a un acuerdo para hacer frente colectivamente al fenómeno criminal. El presidente del Chad, Idriss Deby, llegó incluso a proponer la creación de una Fuerza de intervención rápida formada por los países del Golfo de Guinea. Sin embargo, la extensión geográfica y los sofisticados medios de locomoción y comunicación, así como el armamento, del que disponen los piratas, hacen esta propuesta más voluntarista que eficaz.

Es importante resaltar que algunos de estos factores potenciales de desestabilización afectan directamente a la producción petrolera. Entre ellos, destaca-

ría el caso de la disputa entre Camerún y Nigeria sobre sus fronteras marítimas, que albergan importantes yacimientos de petróleo *off-shore*. También el conflicto entre estos dos mismos países sobre la soberanía de la península de Bakassi.

Habría que resaltar, además, el enfrentamiento sobre la soberanía de las islas Bioko y Annobón, pertenecientes a Guinea Ecuatorial y que representan un gran potencial energético. Ambas islas son reivindicadas por Gabón. Idéntica disputa territorial existe entre los dos países citados, por las islas de la bahía de Corisco. Las aguas territoriales adyacentes también son ricas en hidrocarburos.



La piratería en este área del oeste africano ha convertido a sus costas —en la foto, Dakar— en las más peligrosas del planeta.

to naval de Nigeria es el 20 por 100 del presupuesto total dedicado a Defensa. La Marina de Angola cuenta con cerca de 3.000 efectivos, y opera con varias pequeñas embarcaciones de patrulla y barcas. Actualmente, se encuentra en proceso de adquisición de varios patrulleros de origen español, e incluso se barajó la posibilidad de comprar el portaaviones *Príncipe de Asturias* tras su

baja en la Armada española. Las fuerzas navales de los otros países del área son simbólicas, no superando, en general, el millar de efectivos y con un equipamiento insuficiente, que no supera la decena de patrulleras. Se trata de material dado como ayuda por los países occidentales.

Camerún, Gabón, Ghana y Guinea Ecuatorial son los que más se han esforzado estos últimos años en poner en

marcha una nueva política de reclutamiento, de renovación de material y de formación de la marinería. La Escuela Naval de Bata (Guinea Ecuatorial) es la primera de este tipo construida en un país del área. Tiene vocación regional y pretende transformarse en un centro de formación avanzada para la lucha contra la piratería marítima.

Pedro Canales



# SIETE DÉCADAS siete aviones

La historia del Ejército del Aire a través de sus aeronaves

**E**N este 2014 se cumplen 75 años desde que, el 7 de octubre de 1939, se creara el ejército más joven de España. El primer acto de la celebración, presidido por el jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire, Javier García Arnáiz, tuvo lugar el pasado 17 de enero en el Real Alcázar de Sevilla. El emblemático edificio acogió dos exposiciones que, bajo el lema de «Alas para la paz», mostraban mediante óleos y fotografías el nacimiento y evolución de la Aviación militar española. En las páginas siguientes repasamos esas siete décadas de historia a través de siete de los aviones que en él han servido y que son, en última instancia, su razón de ser, las herramientas que le permiten ejercer el poder aéreo.

Además de los aquí reseñados, muchos otros aviones y helicópteros han volado durante estos 75 años en el Ejército del Aire español: el *C-150 Hércules*, el mítico *DC-3*, los *Heinkel 111 Pedros* y los *Junkers 52* alemanes, o los *Buchones*, desarrollo español del caza *Messerschmitt Me-109*, por nombrar solo a algunos. Antes incluso de 1939 hubo hitos que fueron jalonando la historia de la aviación en España. Cuando los aeroplanos aún dependían del arma de aviación del Ejército o de la Aeronáutica Naval, durante las décadas de los años veinte y treinta, se sucedieron los grandes vuelos. En 1926 Franco, Ruiz de Alda, Durán y Rada, en el hidroavión *Dornier Wal* bautizado «Plus Ultra», cruzan el Atlántico Sur. Ese mismo año Gallarza, Estévez y Loriga vuelan de Madrid a Manila, y entre otros grandes vuelos, en 1933 Barberán y Collar, tras sobrevolar por primera vez el Atlántico Central entre Sevilla y Camagüey, en Cuba, desaparecen de forma misteriosa al intentar alcanzar Méjico. Al finalizar la Guerra Civil, siguiendo el ejemplo de la RAF británica o de la *Luftwaffe* alemana, se crea el Ejército del Aire español, adelantándose a naciones tan importantes en la historia de la aviación como Estados Unidos, que no crearía su USAF hasta terminar la Segunda Guerra Mundial, en 1945.

Ángel Vegas  
Fotos: Pepe Díaz

## AÑOS 40

# La Bücker y la postguerra

ESTE biplano alemán de tela y madera, diseñado para aprender a volar, puede representar los inicios del Ejército del Aire, su primera década de existencia, en la, que sumido en las carencias de la postguerra y mientras el resto del mundo se desangraba en la Segunda Guerra Mundial, volaba a cuenta de los escasos, deteriorados y heterogéneos aviones que habían sobrevivido a la Guerra Civil.

El *Bücker BU-131* ha sido el avión que en mayor número ha volado en el Ejército del Aire. Más de 500 unidades llegaron a servir juntas, entre las exportadas desde Alemania y las que se fabricaron en la factoría de Construcciones Aeronáuticas (CASA) en Cádiz. Las primeras llegaron a Sevilla en el otoño de 1936, al poco tiempo de iniciarse la Guerra Civil, y las últimas se retiraron del servicio en 1986. En ellas se formaron los pilotos de la fuerza aérea española durante medio siglo. Sin duda un avión esencial para entender la historia del Ejército del Aire, en el que ha servido durante más de la mitad de los años transcurridos.



*Dos Bücker BU-131 de la Fundación Infante de Orleans en un vuelo de exhibición*

## AÑOS 50

# El Saeta. La política de autarquía

*Dos Super Saeta escoltan a un T-6 Texan sobre la vertical de Cuatro Vientos*

EL *Saeta* fue un proyecto del famoso ingeniero alemán Messerschmitt que, tras la capitulación de Alemania en 1945, buscó trabajo en España. Aquí diseñó para CASA el primer reactor construido en nuestro país, el *Hispano HA-200 Saeta*. Producto de la política de autarquía, sirvió en el Ejército del Aire como avión de enseñanza y como avión ligero de ataque a tierra, en versiones posteriores (el *Súper Saeta*). Fue un gran avión, aunque se incorporó tarde a las líneas de vuelo del Ejército del Aire, cuando ya se contaba con diseños más

avanzados como el *T-55* o el *Sabre*, que llegaron en grandes cantidades procedentes de los excedentes de la USAF.

El primer prototipo voló por primera vez el 12 de agosto de 1955, pero no fue hasta ocho años después, en 1963, cuando se compraron 55 unidades para el Ala 43 de Villanubla (Valladolid) y para la Escuela Básica de Matacán (Salamanca), debido a las colosales dificultades que representó desarrollar un avión nuevo en un país sumido en la postguerra y el aislamiento internacional. Así pues, aunque en realidad el *Saeta* no llegó a servir en el Ejército del Aire durante los años cincuenta, si puede considerarse representativo de una década difícil, en la que se fueron poniendo las bases de una industria aeronáutica que es esencial para el funcionamiento de cualquier fuerza aérea.

En la misma década también entró en servicio el que habría de ser el más famoso entrenador básico de todos los tiempos: el *North American T-6 Texan*, utilizado por las principales fuerzas aéreas del mundo. Los primeros ejemplares llegaron a España en 1954.



## AÑOS 60

### El Sabre y la ayuda americana

ESTE cazabombardero puede ser considerado como el más destacado representante de la ayuda americana a la Fuerza Aérea española. Después de años de aislamiento internacional, el presidente Eisenhower reconoce a España como aliado y empiezan a llegar los aviones «made in USA». Fue la espina dorsal de la aviación de combate en España, y se recibió en unas cantidades inimaginables hasta entonces. Veterano de la Guerra de Corea, llegó a equipar a las alas de combate de Manises (Valencia), Zaragoza, Son San Juan (Mallorca), Morón (Sevilla) y Torrejón (Madrid).

Con ellos se formó la primera patrulla acrobática del Ejército del Aire, *Ascua*, precursora de la actual Patrulla *Aguila*. Fue sustituido por otros no menos míticos cazabombarderos de manufactura norteamericana como los *F-104 Starfighter* o los *F-4 Phantom*. Todos ellos llegaron a España merced al tratado firmado con EEUU en 1953 y, por tanto, tenían sujeta su intervención en caso de guerra a la aprobación previa del gobierno norteamericano. Por eso no pudieron participar en la campaña de Ifni, en 1957 y 1958. En ella el Ejército del Aire tuvo que recurrir al material de origen alemán de la Segunda Guerra Mundial.

*Los caza  
F-86 Sabre  
estuvieron en  
servicio desde  
1955 hasta  
1973*



## AÑOS 70

### Aviocar. El renacer de la industria española

AVIÓN de transporte ligero y robusto que entró en servicio con el Ejército del Aire en 1974, el *Aviocar* es el primer éxito de la industria aeronáutica en España. Si bien es cierto que antes hubo otros aviones de fabricación española como el *Saeta* ya mencionado, o la serie de aviones de transporte *Azor*, *Halcón* y *Alcotán*, ninguno de ellos se fabricó en cantidades notables, ni se exportó a un gran número de operadores extranjeros. El *Aviocar* sí. No solo ha volado y lo sigue haciendo en el Ejército del Aire, sino que también lo ha hecho en un gran número de fuerzas aéreas como la brasileña, portuguesa o chilena, entre otras muchas. En España sustituyó a los míticos *Junker 52* y a los *DC-3*, llegando a estar en servicio más de 70 «aviocares» en unidades de enseñanza, como el Grupo de Escuelas de Matacán, de búsqueda y rescate, como los escuadrones 801 y 803 del SAR, y de transporte, como el Ala 37 de Villanubla (Valladolid) o el Ala 35 de Getafe (Madrid).

Precisamente con el Ala 35 participaría en la primera misión de paz de las Fuerzas Armadas españolas en el extranjero, hace ahora 25 años,

*Protagonizó  
la primera  
misión de paz  
de la ONU  
en la que  
participaba  
España*

al desplegarse a las órdenes de Naciones Unidas en Namibia, para contribuir a la estabilización de aquel país africano. Hoy, en pleno proceso de relevo por los *C-235* y *C-295*, tan solo continúan volando algunos pocos «picios», como son conocidos cariñosamente por sus tripulaciones.

# AÑOS 80

## F-18, la mayoría de edad

La adquisición del *F-18 Hornet* fue el primer programa completo de evaluación comparativa de un cazabombardero que pudo hacer el Ejército del Aire, y la elección final constituyó un gran acierto, como ha demostrado el paso del tiempo. Los primeros aviones del programa FACA (Futuro Avión de Caza y Ataque) aterrizaron en la base aérea de Zaragoza en julio de 1986. Hoy sigue constituyendo la espina dorsal de la aviación de combate española y, tras haber superado su modernización de media vida, lo seguirá siendo muchos años más. En dura competencia con el también norteamericano *F-16* y con otros cazabombarderos de este lado del Atlántico como el *Tornado*, consiguió imponerse por su polivalencia para asumir indistintamente funciones aire-aire o aire-tierra, y por el nivel de seguridad que le proporcionan sus dos potentes motores.

El *F-18* merece ser destacado de sus predecesores, como el *F-104 Starfighter* o el *F-4 Phantom*, tanto porque se adquirió en cantidades mucho más importantes, como por su participación en las primeras acciones de combate que el Ejército del Aire realizaba desde la campaña de Ifni. Fue en la guerra de la antigua Yugoslavia, en la que volaron junto a los mejores escuadrones de combate de la OTAN, desde la base de Aviano en Italia, donde permanecieron destacados de 1994 a 2002.

*A los primeros 72 F-18 del programa FACA se sumaron otros 24 de la Fuerza Aérea de EEUU*



## Nueva App Revistas de Defensa

Nuestro fondo editorial ahora en formato electrónico para dispositivos Apple y Android



La aplicación, **REVISTAS DEFENSA**, es una herramienta pensada para proporcionar un fácil acceso a la información de las publicaciones periódicas editadas por el Ministerio de Defensa, de una manera dinámica y amena. Los contenidos se pueden visualizar "on line" o en PDF, así mismo se pueden descargar los distintos números: Todo ello de una forma ágil, sencilla e intuitiva.

La app **REVISTAS DEFENSA** es gratuita y ya está disponible en las tiendas Google Play y en App Store.



Accede a través de  
QR\_APP\_revistas\_Defensa



## AÑOS 90 Eurofighter. La cooperación con Europa

CON el *Eurofighter* el Ejército del Aire entró en la era de los proyectos multinacionales europeos, que se había iniciado unos años atrás con el *Tornado*. Junto al Reino Unido, Alemania e Italia, España se convertía así en operador de la tecnología aeronáutica europea más puntera.

Tras su entrada en servicio y un prolongado periodo de pruebas y desarrollo, como corresponde a todo proyecto tan complejo y tecnológicamente avanzado, el *EF 2000* opera en el Ala 11 de Morón de la Frontera y el Ala 14 de Albacete, donde algunos pilotos han superado las 1.000 horas de vuelo. Sus

escuadrones disponen ya de 42 aeronaves de las 73 que está previsto adquirir. Aunque los primeros aviones no llegaron hasta 2003, su desarrollo se prolongó durante toda la década de los noventa y su entrada en servicio representó para el Ejército del Aire, al igual que para el resto de fuerzas aéreas implicadas y para la industria aeronáutica europea, un desafío formidable.

Hoy, con 400 unidades en servicio en todo el mundo, el *Eurofighter* es una realidad operativa, no solo en los países participantes, sino también en otros como Austria o Arabia Saudí, a donde ha conseguido exportarse.

*El EF 2000 es el avión de combate más avanzado del Ejército del Aire*



Hélène Gicquel

## EL SIGLO XXI El C-295. El futuro inmediato

*El avión de transporte táctico C-295 comenzó a operar en el Ala 35 en el año 2000*

ESTE bimotor de transporte medio, desarrollo del *CN-235*, con el que comparte el Ala 35 y la base aérea de Getafe, se incorporó al Ejército del Aire ya en el siglo XXI. Sin embargo, y a pesar de su reciente incorporación a las líneas de vuelo de la fuerza aérea española, ha participado en varias misiones que ponen de manifiesto el carácter expedicionario del Ejército del Aire en la actualidad.

Así, durante casi un año, desde junio de 2008 hasta abril de 2009, dos de ellos se desplegaron en la República del Chad, encuadrados en las fuerzas de la Unión Europea, para paliar los terribles daños de la crisis humanitaria en la región sudanesa de Darfur. De la misma forma, desde la base de Herat, en Afganistán, dos *C-295* apoyaron a las fuerzas de la OTAN en este complejo teatro de operaciones. Desde el verano pasado, otro *C-295* está desplegado en Dakar (Senegal), en apoyo de las fuerzas francesas en Malí. En todos los casos, operando en condiciones muy duras, desde pistas de tierra y en un entorno de amenaza real, han demostrado ser robustos, versátiles y muy sencillos de mantener.

El *C-295* y su hermano mayor el *A-400*, del que actualmente se están entregando las primeras unidades de serie al *Armée de l'air* francés desde la cadena de producción de la factoría de Airbus en San Pablo (Sevilla), representan el futuro del Ejército del Aire.





# «ELCANO El barco blanco»

Este documental presenta la vida a bordo del buque escuela de la Armada

CON todas sus velas desplegadas es como mejor luce el buque escuela de la Armada española, el *Juan Sebastián de Elcano*, y, precisamente, esta imagen es la que da título al documental *Elcano. El barco blanco*, dirigido por Carmen Isasa y que ha contado con el apoyo de la propia Armada y de la Secretaría General de Política de Defensa.

La cinta se estrenó en la cineteca de el *Matadero* de Madrid el pasado 23 de enero, en un acto que contó, entre otras, con la presencia del jefe de Estado Mayor de la Armada (AJEMA), almirante Jaime Muñoz-Delgado; el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles; y el alto comisionado del Gobierno para la *Marca España*, Carlos Espinosa.

Por esa misma fecha, el buque escuela había iniciado su LXXXV crucero de instrucción, cumpliendo, así, con su principal función: formar a los marinos de la Armada española.

A esos hombres de la mar, a la tripulación del *Elcano*, y al padre de su directora, está dedicado este documen-

tal, que refleja la vida en el velero: trabajo, aprendizaje, formación, toma de decisiones y hasta las actividades más cotidianas, como comer, lavar la ropa, visitar al médico o el tiempo de ocio.

## MANIOBRA GENERAL

Algunas de las imágenes más vistosas son las de la ejecución de la «maniobra general», que involucra a casi toda la tripulación o cualquiera en la que el despliegue o repliegue del aparejo muestra el trabajo en equipo perfectamente sincronizado.

El espectador también asiste al momento en el que —durante el rodaje— su comandante, el capitán de navío Alfonso

*La película se  
pasará los días 21  
y 28 de febrero  
en el Matadero  
de Madrid*

Gómez, ordena capear el temporal que se les viene encima para evitar daños al buque. Además, realizadas por una trepidante acción del velero, las escenas del buque saliendo de Lisboa en la *Regata de Grandes Veleros* son de gran belleza.

## EMBAJADOR HONORÍFICO

El *Juan Sebastián de Elcano* es también —en palabras de su comandante— una «embajada flotante». En este sentido y como explicó el AJEMA en el *Matadero*, es un apoyo a la Política Exterior que trasciende a la propia Armada. De hecho, el buque es embajador honorario de la *Imagen de España* desde el año 2009.

Sobre la cinta, el almirante Muñoz-Delgado indicó que ayudará a quienes se han formado en el buque a «revivir un período muy especial de nuestras vidas», en el que se aprende «el oficio de marino» y «a apreciar y desarrollar los valores de disciplina, sacrificio, sentido del deber, lealtad y compañerismo».

La directora, socia de su productora, *Curt Ficcions Curt Produccions*, hija de marino y motivada en este trabajo por esa condición, explicó que el documental ha querido mostrar el presente del *Elcano*, contado de una forma coral, incluyendo todos los rangos y destinos del barco.

El filme se pasa de nuevo en el *Matadero* este 21 y 28 de febrero y se quiere estrenar en Cádiz, San Fernando, Barcelona, Bilbao, Marín, Palma de Mallorca, Canarias, Cartagena y Santander. También se prepara su distribución internacional y se han editado el libro y el DVD.

Ana I. Moreira

Foto: *Curt Ficcions Curt Produccions*



Diorama sobre el combate naval de Trafalgar (1805), que ayuda a la muestra a presentar el concepto de «modelismo estático».



# La historia de España EN MINIATURAS

El Museo del Ejército organiza una exposición que cuenta el devenir hispano a través de 20.000 figuras y dioramas

**U**NA nueva exposición recala este 12 de febrero en la agenda del Museo del Ejército (Toledo). Su título es *Miniaturas militares: ventanas a la historia de España*, se prolongará hasta abril y se nutre básicamente de fondos propios de la institución que no suelen estar en sala, explica su comisario y jefe del Departamento de Arqueología del museo, José Ignacio de la Torre.

La muestra se completa con aportaciones de otras instituciones del Ejército, como el Museo de Miniaturas Militares de Jaca (Huesca) y el Instituto de Historia y Cultura Militar (Madrid). Asimismo, ha recibido fondos de colecciones privadas y miniaturistas particulares.

La selección reunida para la exposición suma, finalmente, cerca de 20.000 figuras y dioramas, que presentan la historia de España a través de unas 80

escenas y varios protagonistas. Todos ellos contribuyen a desarrollar una ruta cronológica que parte del sitio de Sagunto (Valencia) y llega a la participación de los militares españoles en las actuales misiones internacionales de paz, como en la ex Yugoslavia o, más recientemente, en Afganistán.

«No están todos los hechos cruciales de esa trayectoria, pero sí son hitos básicos todos los episodios que incluimos en

ese marco temporal», comenta el comisario de la exposición y agrega: «hemos elaborado la selección de los momentos fundamentales de dicha evolución en función de los fondos que hemos reunido». «Por ejemplo —prosigue—, no está el sitio de Numancia, pero sí se incluye el asedio de Sagunto».

Es precisamente aquí, en este hecho acaecido en el año 219 antes de Cristo (a. C.), y que enfrentó a los saguntinos —entonces aliados de Roma— con las tropas del general cartaginés Aníbal Barca, donde comienza el recorrido temporal de la exposición. Dicho cerco tuvo lugar casi un siglo antes de que la ciudad de Numancia —hoy en la provincia de Soria— resistiera en el 133 a. C. durante más de un año el sitio del ejército romano liderado por Escipión *el Africano*.

Pero antes de conocer la peripecia de los saguntinos, los visitantes del Museo del Ejército que se acerquen hasta su sala de exposiciones temporales para contemplar la nueva muestra, van a encontrarse con una particular introducción a la misma.

### LA ANTESALA

Antes de cruzar el umbral de la exposición, De la Torre propone al visitante un primer viaje en el tiempo. Éste, a un pasado mucho más cercano, en concreto, a los años setenta.

«Su entrada —comenta su comisario— lleva al público a una calle de una ciudad española cualquiera, de esas que evocan soportales y escaparates de tiendas y comercios setenteros».

A uno y otro lado de la calle —o de la entrada— tres negocios compiten con atrapar la atención de los «viandantes». Todos están relacionados con el mundo del miniaturismo militar y presentan la documentación necesaria para sus creaciones, los métodos de fabricación y, por último, su comercialización.

Primero hay una librería-estamparía. Tras su vidriera, se enseñan algunos libros utilizados por los miniaturistas para obtener información y recrear de la manera más fidedigna posible sus obras.

Los ejemplares exhibidos en este inicio son títulos ya clásicos de este mundo, como la obra que José M. Bueno dedicó a la historia del Ejército español y el primer manual para la fabricación de soldados de plomo en castellano, *El libro del miniaturismo militar*, de Lucio Sáez (1978).

### PARA HACER AFICIÓN

Detrás de este escaparate y en las estanterías de la tienda, se pueden contemplar, asimismo, publicaciones de referencia sobre la evolución de dicha afición y su

origen de las primeras miniaturas militares —los soldaditos de plomo—, que nacieron como juguetes para los niños de la casa y que, por ende, competían en los escaparates de esas tiendas con muñecas, trenes, balones, etcétera.

«En nuestra juguetería —apunta De la Torre—, exponemos figuras vendidas en los años setenta y fabricadas por las firmas ya citadas, Alymer y Mallol, así como por el sello de Julio García Castresana... Algunas de ellas, incluso, se exhiben en sus cajas originales».



Este Estudio de fortificación (de Felipe V) es la joya de la exposición, enseña siglo y medio de avances en el arte de la poliorcética, y cuenta con más de 3.000 figuras.

coleccionismo: *Model Soldiers*, de Henry Harris (1959), o *Coleccionismo de soldados*, de José M. Allendesalazar (1978).

Por último, en la singular librería, los visitantes podrán encontrar catálogos de fabricantes de esos años: Alymer, Vicente Mallol o Chauve, y, junto ellos, recortables, estampas, postales o cromos relacionados con la uniformidad que sirven de orientación para los creadores de estas figuras.

El siguiente negocio representado es una juguetería. Ésta hace honor al

Cruzamos la acera y allí está el viejo taller artesanal donde crear las figurillas. Tras sus ventanas, moldes de escayola, un infiernillo y el correspondiente cazo para fundir el metal, silicona...

### PRIMERA ESCENA

También hay cajas de miniaturas sin pintar, pinceles y pinturas, información para materializarlas y hasta un diorama —es decir, escena con varios elementos que se complementan unos a otros y se ponen en contexto— en proceso de montaje.

*La muestra avanza del sitio de Sagunto (219 a. C.) a las misiones internacionales de paz de forma cronológica*

## Entre los hitos de la muestra hay hechos de armas, pero también tratados de paz, días de la patrona, conciertos...

Todo ello ofrece un primer acercamiento al miniaturismo militar y es, además, la de puerta de acceso a la trastienda del taller, donde, ahora sí, comienza el viaje por la historia de España.

Se trata de una propuesta que evoluciona a través de acontecimientos en los que, de forma excepcional o en el marco de sus misiones, participa el Ejército, explica el comisario de la muestra.

De la Torre aclara que «hay hechos bélicos, por supuesto, pero también paradas militares, el día de la patrona, procesiones, tratados de paz, conciertos, cortejos fúnebres y un sin fin de acciones en las que el Ejército toma parte y es protagonista, sin ser estrictamente situaciones de conflicto armado».

### SAGUNTO

La primera acción bélica es el sitio de Sagunto. Aquí se recuerdan aquellos ocho meses de resistencia local frente a los envites de las fuerzas del afamado general cartaginés Aníbal Barca.

La ayuda solicitada a Roma no llegó y la ciudad cayó. Cartago consiguió una base de suministros

para materializar su plan de cruzar los Pirineos a lomos de elefantes y se abrió el escenario de la II Guerra Púnica.

A partir de aquí, de la España prerromana y de su posterior romanización, la exposición camina por la Edad Media, la conquista de América, los Tercios de Flandes, la Guerra de la Independencia, los conflictos carlistas, el reinado de Isabel II, el de su hijo Alfonso XII y el de su nieto Alfonso XIII.

Llega después otro enfrentamiento: la Guerra Civil, y sigue a ésta la participación española en la II Guerra Mundial a través de la División Azul, el Ejército de Franco o el entierro de Don Juan, el padre de Su Majestad el Rey Don Juan

Carlos, en el monasterio de San Lorenzo de El Escorial (Madrid).

«Todas las escenas muestran momentos destacados de la historia de España», recuerda el comisario de la exposición, quien explica, asimismo, que se completan con figuras, que permiten recordar a protagonistas concretos y, también, aportan otras facetas de la muestra.

### OTRAS POSIBILIDADES

Entre esas otras vertientes, De la Torre apunta las evoluciones de la uniformidad del Ejército y la de las banderas; así como los avances tecnológicos en materia de armamento, las nuevas tácticas militares

firmas que las fabricaron. La exposición —aclara— ofrece un discurso complementario, con un hilo conductor cronológico único, el de la Historia».

De la Torre aprovecha, asimismo, el inciso para destacar la calidad de las piezas de la propuesta, entre las que se incluyen trabajos galardonados en los Premios Ejército, modalidad inaugurada en 1984.

«Las miniaturas militares —explica— han pasado de ser juguetes de niños a objeto de colección para adultos, documentos históricos o, incluso, verdaderas obras de arte en algunos casos».

«De pieza única», sin lugar a dudas, se puede calificar el Estudio de fortificación,

propiedad de Felipe V y conocido durante siglos por el nombre del sistema defensivo ideado por el ingeniero militar y mariscal francés Vauban.

«La maqueta es una presentación global de las pautas de construcción poliorcética. No sólo encontramos el modelo *vauban*, también se aprecia, por ejemplo, el firmado por el español Fernández Medrano», comenta el comisario de la exposición sobre el propio

Estudio, que ha pasado por el taller de restauración de metales para la ocasión.

Al retirarla de la colección permanente para sumarla a la muestra, se ha aprovechado para realizar algunas actuaciones de conservación preventiva, comenta el encargado de tal labor, el especialista Luis Miguel Muñoz.

### TRES MIL FIGURAS

«Ha habido que limpiar algo de suciedad, devolver a su posición inicial alguna de sus más de 3.000 figuras... y, en este proceso, hemos encontrado que en ella trabajaron, al menos, dos orfebres diferentes, porque hay dos tipos de letras en sus leyendas», agrega Muñoz.



Es la primera vez que se expone esta maqueta del Palacio Real de Madrid, creada para la ocasión. A su lado, detalle de la colección dedicada a la guardia mora.



que esas innovaciones han permitido o el cambio experimentado en las pertenencias llevadas por los soldados a la guerra. Por ejemplo, en la época de los afamados Tercios y en no pocos momentos más, en pos de las tropas solían viajar personas de diversa condición, como el servicio de los militares más pudientes.

Además, en este punto, el comisario de la exposición abre un paréntesis para hacer una referencia a la Sala *Las Miniaturas*, de la ruta temática del museo. Sobre ésta recuerda que su organización es diferente a la de la muestra.

«Los fondos de la colección permanente atienden a criterios del año de creación de las figuras exhibidas y de las



La dotación de un carro de combate en un momento de descanso.



Recreación de una patrulla española en el paso montañoso de Sabzak, en Afganistán.

Por su parte, De la Torre recordó la importancia de la pieza porque presenta 150 años de la evolución de las fortificaciones, por sus más de 3.000 miniaturas, sus materiales —plata dorada y ébano— y su delicado trabajo, en el que además de orfebres y algún otro artesano, sin duda, tuvo que contar con el asesoramiento de algún ingeniero militar. Pero también, la destacó porque «es una de las más antiguas que se conservan en España de temática castrense».

«En la actualidad, sería como una recreación 3D para explicar al rey los diferentes sistemas de defensa de una ciudad, en su momento debió contar con tapa, posiblemente de ébano como la base, y era portátil», concluyó el comisario.

#### «MODELISMO ESTÁTICO»

Además de esta joya, la exposición cuenta con otros platos fuertes. Por ejemplo, una recreación parcial de la batalla naval de Trafalgar (1805), con tropas de Infantería embarcadas en el navío *San Agustín*, una lancha de apoyo y hasta el más mínimo detalle. Está recreada hasta la espuma del agua causada por el lanzamiento de los proyectiles de los cañones.

«Esta escena —una de las aportaciones particulares— sirve, junto con el fallido asalto del marino británico Nelson a Santa Cruz de Tenerife (1797), para explicar la ejecución de grandes dioramas en la actualidad y el concepto de *modelismo estático*», comenta De la Torre.

La muestra cuenta también con estrenos propios, como la recreación del Palacio Real de Madrid, obra de Bernardo Alonso, miembro del personal del museo. A sus manos y creatividad se deben además otras de las construcciones de esta historia a escala, como la Catedral, la Academia de Infantería y el Alcázar de Toledo. Cada una de esas edificaciones contextualizan diferentes ambientes de representación y cotidiana

### *El último gran conjunto de figuras que ha llegado al museo es «Tropas de Isabel II, reina de España»*

nas con presencia del Ejército, como una misa de campaña y un desfile.

El palacio madrileño, por ejemplo, enmarca la escena ideada por Joaquín Pla Dalmau *Tropas de Isabel II, reina de España*. Se trata del último gran conjunto de figuras que ha ingresado en las colecciones del Museo del Ejército y, como curiosidad, De la Torre apunta que en él «encontramos una representación global del reinado, no un momento

concreto, por eso, aparecen personajes que, en la vida real, no coincidieron».

Entre las recomendaciones del comisario, figuran también las secuencias de soldaditos de plomo de Palomeque, Almirall y Castellón Baeza, de los años veinte, sesenta y setenta, respectivamente.

#### CUENTACUENTOS

En esta misma línea de trabajo, la agenda de actividades del Museo del Ejército para este mes de febrero dedica sus habituales cuentacuentos para los más pequeños de la casa a las miniaturas.

En esta ocasión, la propuesta narrativa es los domingos y lleva por título es *Realmente pequeño*. En ella se recuerda a los colegiales que «algunas figuras del museo caben en la palma de la mano».

El acceso a dicha actividad es gratuito, como la entrada a la institución —ya que se trata de la jornada dominical—, y cuenta con dos pases: el primero, a las doce del mediodía, y el siguiente, una hora después.

Por otra parte, la institución mantiene en febrero sus propuestas dirigidas a los centros escolares de Primaria y Secundaria, con recorridos específicos y visitas-taller lunes, martes y jueves.

La iniciativa *Museo Exterior*, con las exposiciones *Alcántara. Una laureada de vida* y *Al Asalto*, por último, se encuentran en Valencia y el Museo Municipal de Catalayud (Zaragoza), respectivamente.

Esther P. Martínez  
Fotos: Pepe Díaz

General de brigada Antonio Izquierdo García:  
el director que «abrió» las puertas el nuevo Museo del Ejército

# «Lo que no se cuenta NO EXISTE»

Se despidió el 24 de enero después de regir durante más de tres años y medio la institución en el Alcázar de Toledo

**E**L general de brigada Antonio Izquierdo García tomó posesión como director de el Museo del Ejército el 21 de mayo de 2010. El traslado de la institución desde el Palacio del Buen Retiro de Madrid ya había concluido, pero aún faltaban elementos de la colección permanente por situar en su lugar correspondiente y, por ende, estaba por inaugurar. Lo que tuvo lugar al mes siguiente, el 19 de junio.

Así, inició su labor el general Izquierdo al frente del museo y, también de esta manera, pasó a ser el encargado de iniciar la andadura de la colección militar en su nueva etapa. El pasado 24 de enero, tres años y ocho meses después, al pasar a la reserva, ha dado el relevo a su sucesor el general Juan Valentín-Gamazo, que tiene previsto tomar posesión de su nueva responsabilidad este 2 de febrero.

## ENSEÑANZA Y DOCENCIA

En su destino inmediatamente anterior, Izquierdo había estado al frente de la Subdirección de Enseñanza, y no era esa su primera experiencia en la Docencia, en el año 1996, por ejemplo, había pertenecido a los cuadros de formación de la Academia de Infantería de Toledo. Destinos ambos que, en cuatro décadas de servicio, también ha combinado con responsabilidades operativas, como en Bosnia-Herzegovina.

Unos días antes de la inauguración, el Museo del Ejército «se estrenó» con la entrega de los Premios Ejército. Así, tomó también el relevo de la sede madrileña, ya que el año anterior había acogido idéntica ceremonia.

«Fue —explica Izquierdo— un bonito gesto, un paso simbólico para unir ambos lugares; pero el museo, en el edificio de entonces y en el actual, es una única entidad». «En áreas internas y zonas técnicas —añade— disponemos de unas imponentes fotografías del palacio de El Retiro y, además, seguimos un lema: para alcanzar el éxito debemos tener muy claro donde queremos ir sin olvidar de donde venimos».

—¿Cómo recuerda el día de la inauguración, con la presencia del Príncipe de Asturias, las entonces ministras responsables de Cultura y Defensa y las máximas autoridades locales?

—Con una gran expectativa y como un

descanso. Llevábamos tiempo preparándolo, por lo que significaba el acto protocolario e institucional y porque era un hecho muy esperado. Era abrir la puerta a los visitantes —que en 2013 han superado los 300.000—, la conclusión de un largo trabajo y el banderazo de salida para tareas posteriores. Incluso acompañó el tiempo.

—Entonces, destacó el volumen de fondos trasladado y el nuevo discurso museológico, ¿resaltaría hoy algo más?

—El volumen de fondos del museo era imponente. Son 37.000 piezas, muy heterogéneas y con muchas conexiones, y el guión museológico era nuevo, con un discurso temático y la mejor evolución de cada colección, y la ruta cronológica. Por tanto, los fondos y el guión eran muy destacables.

Sin embargo, si hoy tuviera que resaltar algo más, ahora que conozco mejor el día a día del museo, destacaría su potencialidad. Cualquier museo, y éste en particular, es mucho más que una exposición permanente, guarda otras innumerables propuestas.

—¿Por ejemplo?

—En estos años, hemos desarrollado una actividad muy importante, como «extensión del aula». Hemos tenido seminarios, iniciativas para grupos escolares y firmado un convenio de colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha para

*Las actividades dirigidas a apoyar la formación de los estudiantes son fundamentales*



que alumnos de grado y posgrado puedan realizar sus prácticas con nosotros.

También se han hecho trabajos técnicos, de restauración, digitalización... Labores que después hemos puesto a disposición del público. Todas ellas se encuentran al margen de las expositivas y aún están sin desarrollar completamente.

El museo tiene en sí mismo y por su continente un gran potencial para otras actividades, como los conciertos celebrados en el patio imperial. Son potencialidades que no habíamos explotado, pero que, afortunadamente, estamos impulsando.

— ¿2011 fue un año de adaptación?

— El Museo del Ejército es un bebé que empieza a gatear, y su capacidad y potencial es tremendo. Abiertas sus puertas, necesitábamos una imagen pública,

después consolidar esa imagen y, luego, aumentar la actividad.

— Ya en mayo de 2012, una de sus primeras apuestas fue el Centro Documental, ¿por qué?

— El Centro Documental una parte muy importante para nosotros porque nos acerca a los investigadores y, ponerlo en marcha al nivel del resto de las capacidades del museo, requería un tiempo. También abrimos al público la biblioteca. Necesitábamos ver qué podíamos ofrecer.

— Y, en esa oferta, ¿qué destacaría?

— La «extensión del aula» sin duda. Uno de los fines del museo, recogido en el Real Decreto 636 es mostrar la historia del Ejército como parte integrante e inseparable de la historia de España y,

lo hacemos de forma didáctica. Intentamos ser una prolongación de las aulas, enseñar la historia del Ejército y la de España... Éste es el reto que hemos asumido: contar a través de la historia del Ejército la tradición del propio Ejército y el devenir de España.

— ¿Qué aportan propuestas novedosas, como el «museo exterior»?

— Cuando el jefe del Estado Mayor del Ejército me encargó esta responsabilidad, me transmitió que el museo no sólo cambiaba su sede o su discurso, también lo hacía de orientación en sus actividades. Creemos que ésta es una parte fundamental y, en ella, nos estamos volcando.

A esas exposiciones propias que pueden itinerar, les llamamos *Museo del Ejército exterior*, porque nos sirven para proyectarnos más allá de nuestra sede. Nuestro número de visitantes es importante, pero no todo el mundo puede venir a Toledo y así acercamos el patrimonio de los españoles, los bienes de interés cultural que custodia el Ejército a donde es factible.

Es una potencialidad más y estoy convencido de que el actual museo es sólo la punta de lanza de lo que será cuando esté consolidado cómo el museo nacional, estatal y moderno que es, con un equipo humano capaz de generar ideas y proyectos magníficos.

— ¿Y acoger la Feria de Artesanía de Castilla-La Mancha (FARCAMA)?

— Encuestamos a nuestro público y llevamos estadísticas, y en 2013, la tendencia de visitas era a la baja y, por tanto, se auguraba la disminución de ingresos. Pero se presentó la oportunidad de acoger FARCAMA y lo aprovechamos.

Además de la normativa de Patrimonio Nacional, el museo se rige por un real decreto y una orden ministerial que posibilita utilizar nuestros espacios públicos y cobrar por ello. En este marco, se presentó la opción de firmar un convenio entre el Ministerio de Defensa y la Junta de Comunidades para el uso de los espacios públicos del acuartelamiento *Alcázar de Toledo*, que no del museo, para ser sede de FARCAMA.

Entonces, pensamos que no sólo podíamos prestar nuestras instalaciones, sino que queríamos formar parte del proyecto. Fue necesario ampliar el acuerdo ya firmado, pero se apostó por una en-

trada única a feria-museo, que ayudó a incrementar las visitas —y los ingresos— en octubre de forma muy considerable.

Pasada la celebración, ha resultado que la iniciativa ha tenido una acogida muy favorable a todos los niveles.

— **¿Alguna propuesta nueva más?**

— Primero y ante algunas dudas que me plantean, querría recordar que el despacho del general Moscardó está abierto como parte del museo.

También me gustaría apuntar que estamos investigando colecciones, como la *Romero Ortiz*, en el marco de diferentes planes plurianuales. En este caso concreto, ya se ha terminado con su colección de monedas y sus fondos documentales, que han quedado perfectamente estudiados y catalogados. Lo que ha generado que la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio vaya a publicar sendos catálogos. Y ya espera el resto de la colección, para después acercarla al público.

En este sentido, quiero decir que hemos seguido la misma pauta con otros casos que creíamos que no estaban suficientemente explicados, como la virtualización del yacimiento arqueológico del Alcázar de Toledo.

— **Éste es el último proyecto que ha presentado, ¿que nos puede decir de él?**

— La excavación tiene una importancia tremenda. Por eso, también en un plan plurianual y a través de un convenio con la Universidad Complutense de Madrid, se han hecho sendos estudios de georadar y termoluminiscencia, se ha investigado el yacimiento y, posteriormente, una casa especializada lo ha recreado en 3D para difundirlo en las pantallas táctiles y de proyección del museo.

En general, desde esta institución debemos estudiar perfectamente las colecciones y elegir los medios técnicos que ayuden a difundirlos de forma amena y didáctica. Porque, parafraseando al hoy Secretario General de Política de Defensa, Alejandro Alvargonzález, «lo que existe, si no se cuenta, no existe, y a eso no hay derecho, hay que contarlo» y, para



El general Antonio Izquierdo posa en la terraza del Alcázar, con la Academia de Infantería de Toledo al fondo, centro en el que estuvo destinado como docente.

difundirlo no podemos estar al margen de la realidad virtual, de *smartphones*, tabletas... Línea de trabajo en la que ya se encuentra el museo. También necesitamos el apoyo de los medios de comunicación.

— **¿Una valoración de este tiempo?**

— Ha sido una etapa muy feliz y divertida, con un poco de todo. Hubo una parte inicial controvertida, como fue el traslado. A mi no me tocó vivirlo, pero, por conversaciones y documentación consultada, creo que fue ejemplar. No sólo eso, después he intervenido en reuniones nacionales e internacionales de expertos en museología y museografía, como las del Comité Internacional de Museos y me han transmitido idéntica idea.

Cuando llegué aún se colocaba la exposición permanente y puedo dar fe de que cualquier pregunta que tenía sobre la situación de un fondo, me era inmediatamente respondida. Algo sólo posible gracias al perfecto control que se llevaba.

Luego, todo ha corrido con tranquilidad. El museo está integrado en el ámbito cultural de España y quiero subrayar que ha habido prensa especializada que ha definido algunas de nuestras exposiciones como «imprescindibles». Funcionamos con una regularidad estupenda y he disfrutado con esta responsabilidad.

— **En la inauguración, Don Felipe deseó que el Museo «convoque a todos los**

**españoles que, con el corazón abierto, quieran conocer más de su historia a través de un actor principal en su hilo conductor y en la forja de este país: el Ejército», ¿cómo cree que camina ese deseo?**

— ¡Qué importante son esas palabras! Antes apuntaba que el fin del museo es mostrar la historia del Ejército como parte integrante e inseparable de la de España, y así la mostramos, no la interpretamos.

Sería muy bueno que el público viniera al museo para acercarse a la historia de España como dijo su Alteza, «con el corazón abierto». Después, cada uno es libre de interpretarla o no, o de hacerla en la manera que considere. Si se ha conseguido o no... Para las más de 318.000 visitas de 2013, creo que sin lugar a dudas.

— **¿Un consejo para su sucesor?**

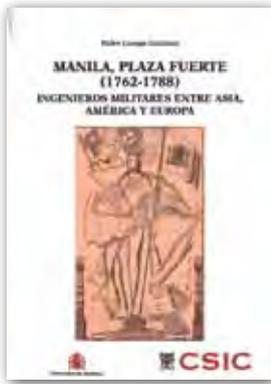
— Diría al nuevo director que llegue tranquilamente, que se dé un tiempo para ver funcionar a su equipo, de manera que luego pueda continuar impulsándolo.

— **¿Un deseo para el futuro del Museo del Ejército?**

— Que este infante que ahora gatea logre ponerse en pie y pueda coger velocidad. Que consiga desarrollar todo su potencial, su gran capacidad, como corresponde a la gran institución que es.

Esther P. Martínez  
Fotos: Pepe Díaz

*«Deseo que este infante que ahora gatea logre ponerse en pie, coja velocidad y llegue a ser la gran institución que es»*



## Mestizaje y transferencia científica

La ingeniería militar permite analizar los procesos de globalización y de desarrollo local técnicos y estéticos en la Edad Media.

Con esta premisa como punto de partida, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Ministerio de Defensa presentan este estudio que analiza el grado de mestizaje estético generado en Filipinas en este ámbito, esa transferencia

científica entre las tradiciones orientales y occidentales en la arquitectura de la segunda mitad del siglo XVIII.

La mayor parte de los edificios analizados no se conservan, pero a través de este texto ambas entidades quieren romper una lanza a favor de los que aún están en pie.

*Manila, plaza fuerte (1762-1788).*  
Pedro Luengo. CSIC/MDE

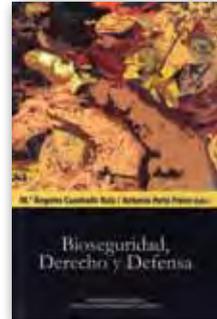
## Piratas, viejos conocidos

MAPAS, escenas de batallas y de sus protagonistas, además de una cronología que arranca en el siglo VI y llega hasta la pasada centuria, la del XX, son algunos puntos fuertes sobre los que asienta su relato José M. Gutiérrez, un trabajo sobre la lucha hispana contra la piratería, con especial atención en la figura del marino Barceló.



*La piratería berberisca y su final con los jabeques de don Antonio Barceló.* José M. Gutiérrez. Navalmil Ediciones

## De utopía a realidad



BIOSEGURIDAD es el conjunto de medidas dirigidas a mitigar o reducir los riesgos de exposición a un peligro biológico. Es, por tanto, un concepto multidisciplinar y, en este libro de la Biblioteca *Conde de Tendilla*, su docena de autores ofrecen una aproximación al mismo desde todas y cada una de esas vertientes, desde la teoría a la amenaza bioterrorista.

*Bioseguridad, Derecho y Defensa.* M. A. Cuadrado / A. Peña (Eds.). Universidad de Granada/MADOC

## RECOMENDACIÓN DEL MES

### Adiós a un maestro

MANUEL «Manu» Leguineche, periodista —presente en conflictos bélicos desde Vietnam a Líbano—, escritor y trotamundos incansable inició su último viaje el pasado 22 de enero.

El momento de partir le llegó a los 72 años y después de una larga enfermedad. Sin embargo, sus trabajos, ejemplo para generaciones de periodistas que han [hemos] llegado después, y sus cerca de 50 libros, como este *Club de los faltos de cariño*, sirven ya para seguir aprendiendo del maestro.

Este *Club* fue publicado en 2007, al año siguiente recibió el Premio *Euskadi* de Literatura y fue reeditado en 2010. Es la última obra publicada por Leguineche y, como apunta la propia reseña del título, en sus páginas, el autor «descorcha una botella de sorbos de vida, de recuerdos y relatos».



*El club de los faltos de cariño.* Manuel Leguineche. Seix Barral

■ Hasta el 23 de febrero en la Fundación *Carlos de Amberes*

## Dos siglos después de la paz de Utrecht

UN total de 74 obras de una veintena de prestigiosas instituciones europeas —Patrimonio Nacional, El Prado o el Archivo Histórico de Simancas, por parte española— son el hilo conductor de la exposición *En nombre de la paz. La Guerra de Sucesión española y los tratados de Madrid, Utrecht, Rastatt y Baden 1713-1715*, que hasta 23 de febrero se puede visitar en la sede de la Fundación Carlos de Amberes ([www.fcamberes.org](http://www.fcamberes.org)) en Madrid.

La muestra, organizada por la propia fundación y el organismo público Acción Cultural Española (AC/E), pone el foco en la dimensión internacional de la Guerra de Sucesión española —conflicto que se desató tras la muerte sin descendencia del rey Carlos II— y trata de explicar lo sucedido, con especial atención en la labor de la diplomacia decimonónica y capacidad negociadora.

Además, destaca el uso de la propaganda y la retórica de las imágenes, tanto durante la lucha como en los períodos de paz, a través de tapices, retratos, pinturas, lienzo de batallas, medallas conmemorativas, etc.



AC/E

Medalla conmemorativa acuñada en Holanda. Lienzo de la batalla de Oudenaarde (Bélgica).



AC/E



Hélène Girouel

## Blas de Lezo prolonga su estancia en Madrid

EL Museo Naval de Madrid ([www.armada.mde.es](http://www.armada.mde.es)) amplía la exposición *Blas de Lezo, el valor de Medio-hombre* —ver RED núm. 299— hasta el próximo 3 de marzo, dada la buena acogida de público que ha cosechado desde su inauguración el 18 de septiembre.

Según las cifras que maneja la institución de la Armada, desde su apertura, el número de visitas al museo se ha incrementado en torno al 38 por 100 respecto al año anterior.

Pero, si no llegan a tiempo de conocer al marino español en Madrid, siempre pueden esperar a Cádiz, próxima sede de la muestra y puerto desde el que partió hacia Cartagena de Indias, plaza que defendió de los ingleses con brillantez.

## ■ Exposiciones



Pepe Díaz

### > Labor internacional de las FAS

El Castillo de San Pedro (Jaca) ofrece este mes la exposición fotográfica *Misión: Líbano*, de la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural. Mientras, sus muestras gemelas sobre Afganistán viajan al Museo Provincial de Guadalajara (del 18 de febrero al 30 de marzo) y a la Capitanía General de Granada, del 19 de este mes al 10 del siguiente.

### > Homenaje a Diego del Barco

Hasta el próximo 16 de marzo, el Museo Histórico Militar de La Coruña acoge la exposición *Diego del Barco, un héroe coruñés de la Guerra de la Independencia*, que coincide con el 200 aniversario de la muerte del ilustre gallego.

### > «Mingote y el Ejército»

Tras su adiós en Toledo, la exposición sobre Antonio Mingote abre sus puertas este 17 de febrero en el Museo Histórico Militar de Valencia.

## ■ Conferencias

### > En el CESEDEN

Continúa la programación académica del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) en febrero con la ponencia *Gibraltar: luces y sombras*, prevista para el día 13 y que estará a cargo del embajador español José Cuenca ([www.defensa.gob.es/ceseden](http://www.defensa.gob.es/ceseden)).

### > La Aviación, protagonista

El 15 de febrero, el Museo Militar de Valencia acoge una cita más del ciclo de conferencias de la Fundación Aérea de la Comunidad de Valencia. Está dedicada al *90 aniversario del primer gran vuelo de la aviación española Melilla-Canarias* ([www.funaereacv.es](http://www.funaereacv.es)).

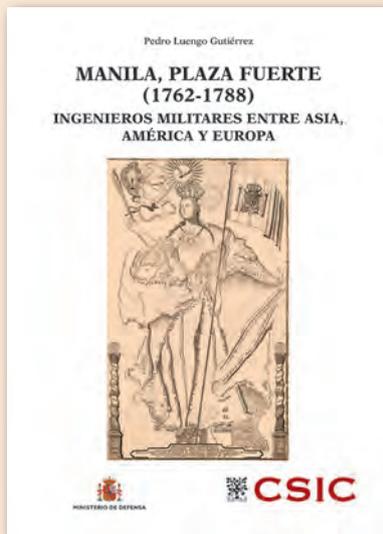
### > Cátedra Cervantes

La Academia General Militar acoge el 26 de este mes la charla *Empresa y sociedad*, ofrecida por el catedrático de Organización de Empresa de la Universidad de Zaragoza Vicente Salas.

**MANILA, PLAZA FUERTE (1762-1788). INGENIEROS MILITARES ENTRE ASIA, AMÉRICA Y EUROPA**

*Pedro Luengo Gutiérrez*

336 páginas



**PVP: 15 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-851-3**

**AMANAY: NATURALEZA Y CONSERVACIÓN**

*Miguel Pérez Carballo (coord.)*

256 páginas

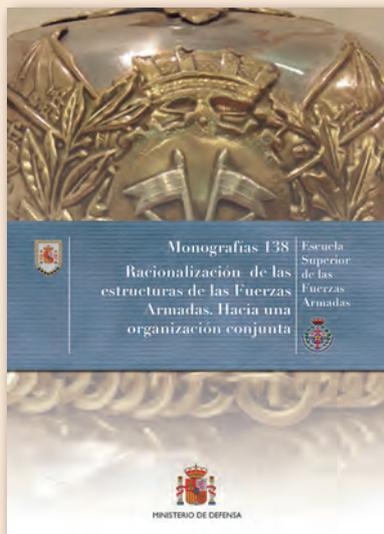


**PVP: 20 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-856-8**

**RACIONALIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS FUERZAS ARMADAS. HACIA UNA ORGANIZACIÓN CONJUNTA**

*Escuela Superior de las Fuerzas Armadas*

144 páginas



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-898-8**



**PVP: 24 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-900-8**

**MISIÓN: ATALANTA**

*Enrique Montánchez*

380 páginas

# BUSCANDO A GENTE COMPROMETIDA COMO TÚ. SIEMPRE.



## INGENIEROS AERONÁUTICOS EJÉRCITO DEL AIRE

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

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

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



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