

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

LOS MILITARES ESPAÑOLES LIDERAN  
LA BASE AÉREA DE HERAT

## NUEVA ETAPA en Afganistán

Las nuevas caras  
de Al Qaeda



**DÍA DE LA FIESTA NACIONAL**

Los Príncipes de Asturias presiden en Madrid el desfile del 12 de octubre



# REVISTA ESPAÑOLA 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:** Francisco Núñez y Manuel Vázquez. *Fotografías:* Armada, EFE, Ejército del Aire, EMAD, FAMET, Jesús Garzarón, Iñaki Gómez, INTA, Iván Jiménez, Mascoteros, MDE, Museo del Ejército, Museo Histórico Militar de Burgos, Museo Histórico Militar de Valencia, Luis M. Ortiz, Luis Rico y US Navy. **Firma en este número:** Pedro Argüelles.



**Edita:** Ministerio de Defensa. **Redacción:** C/ San Nicolás, 11. 28013 MADRID. **Teléfonos:** 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 17/91 516 04 21 (redacción). **Fax:** 91 516 04 18. **Correo electrónico:** red@red.comdef.es. **Página web:** www.defensa.gob.es. **Administración, distribución y suscripciones:** Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural: C/ Camino de Ingenieros, 6. 28047-Madrid. **Tfno.:** 91 364 74 21. **Fax:** 91 364 74 07. **Correo electrónico:** suscripciones@oc.mde.es. **Publicidad:** Editorial MIC. C/ Artesiano, s/n. Pol. Ind. Trobajo del Camino. 24010 León. **Teléfono:** 902 27 19 02. **Fax:** 902 37 19 02. **Correo electrónico:** direccion@editorialmic.com / marketing@editorialmic.com. **Fotomecánica e impresión:** Centro Geográfico del E.T. D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-13-008-X (Edición en papel). **NIPO:** 083-13-007-4 (Edición en línea). **ISSN:** 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

**Consejo Editorial:** 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 Gordoia 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.

**Portada:** Miembros del Ejército del Aire en la plataforma de aparcamiento de la FSB de Herat durante la carga de un avión *Ilyushin*. Foto: Pepe Díaz.



Pepe Díaz

## NUEVA ETAPA EN AFGANISTÁN

### 6 ESPAÑA MANTIENE EL RUMBO EN HERAT

Una vez cumplida la misión en Badghis, el contingente español lidera la mayor base de apoyo de la OTAN en el oeste del país.

### 10 CORONEL DE LA CRUZ

El jefe de la FSB de Herat destaca «el notable esfuerzo aéreo» que han requerido las acciones de repliegue.

### 12 REGRESO A TERRITORIO NACIONAL

La Unidad Logística del Ejército de Tierra y el EADA del Ejército del Aire soportan el peso del traslado de vehículos y material.

### 52 REFORMA Y EVOLUCIÓN

Los ministros de Defensa de la OTAN, reunidos en Bruselas, proyectan la nueva misión que se pondrá en marcha en 2015.

## NACIONAL

### 14 DÍA DE LA FIESTA NACIONAL

Los Príncipes de Asturias presidieron el desfile del 12 de octubre, en el que participaron 2.600 militares, 50 vehículos y los siete aviones de la patrulla acrobática *Águila*.

## TRIBUNA

### 18 INVERTIR EN DEFENSA, POR NUESTRA SEGURIDAD

Pedro Argüelles, secretario de Estado de Defensa, escribe sobre los presupuestos del Departamento, «austeros y solidarios con el esfuerzo de la sociedad española».

## ENTREVISTA

### 20 LUIS CAYO PÉREZ BUENO

El presidente del CERMI habla sobre la institución que dirige, distinguida con el Premio Extraordinario de Defensa 2013.

### 22 PREPARADOS PARA EL MUNDO LABORAL

La Fundación Asistencial para las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil

organiza cursos para huérfanos y trabaja en nuevos proyectos.

## FUERZAS ARMADAS

### 24 AGILIDAD Y OLFATO

Los perros de búsqueda y rescate de la Unidad Militar de Emergencias están entrenados para actuar en todo tipo de catástrofes.

## PROFESIONALES

### 30 RASTREADORES DE OBJETIVOS

El Grupo de Información y Localización del Ejército de Tierra obtiene los datos que necesita la artillería para efectuar disparos precisos.

## INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

### 36 CONTRATO CON LA US NAVY

Navantia se hará cargo del mantenimiento de los cuatro destructores del sistema antimisiles en Rota.

### 37 HELICÓPTEROS DE ENSEÑANZA

El secretario de Estado de Defensa anuncia la adquisición de 12 *EC-135* para el Ejército de Tierra.

## INTERNACIONAL

### 44 LAS NUEVAS CARAS DE AL QAEDA

Dos años después de la desaparición de Bin Laden, la organización terrorista es mucho más poliédrica y basa su fuerza en diversos organismos regionales con líderes locales.

## CULTURA

### 54 LA AVENTURA DEL PACÍFICO

El Museo Naval de Madrid y la Casa de América ofrecen una exposición sobre los 500 años de este hito de la historia universal.

### 58 ALLÍ TAMBIÉN ESTUVO ESPAÑA

El Museo Histórico Militar de Valencia organiza una muestra acerca de la crónica hispana en Ultramar y África.

### 62 1813, EL SITIO DE PAMPLONA

Recreaciones, visitas guiadas y conferencias conmemoran el bicentenario del asedio a la ciudad en la Guerra de la Independencia.



## Museo Naval de Madrid

Paseo del Prado, 5. 28014 MADRID  
Tel.: 91 523 87 89 – Fax: 91 379 50 56  
museonavalmadrid@fn.mde.es  
www.armada.mde.es/museonaval

## Horario de visita

Martes a Domingo de 10:00 a 19:00  
Cerrado los lunes, el mes de agosto y  
los festivos 1 y 6 de enero, Viernes  
Santo, 1 de mayo, 16 de julio y 24, 25  
y 31 de diciembre.

## Visitas en grupo

Reserva previa y obligatoria a través  
del Centro de Atención al Visitante  
reservas\_museonaval@fn.mde.es  
Tel. 91 523 85 16



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DEFENSA



ÓRGANO DE HISTORIA  
Y CULTURA NAVAL

# MUSEO NAVAL

# 300

## NÚMEROS DE RED

**L**a *Revista Española de Defensa* alcanza, en este mes de noviembre, los 300 primeros números. Trescientos números, para una publicación mensual como la nuestra, es una cantidad significativa: supone más de 25 años de relación ininterrumpida con los lectores, en los cuales hemos tratado de recoger los aspectos más relevantes de la política de seguridad y defensa y de la actualidad de las Fuerzas Armadas, incluyendo los avances operativos, tecnológicos y de personal que se han producido en los Ejércitos, y las transformaciones en el panorama internacional.

La casualidad ha querido que prácticamente hayan coincidido en el tiempo el número en el que celebrábamos el 25º aniversario —el 293, del pasado mes de marzo— con éste que lleva la cifra redonda de 300. Por eso, lo que entonces decíamos es hoy igualmente válido. «Nuestra vocación inicial —afirmábamos— se mantiene con idéntico entusiasmo y, pese a carencias, limitaciones y hasta errores, seguimos adelante con el mismo espíritu: acompañar a las Fuerzas Armadas españolas, al Ministerio de Defensa y a todos aquellos comprometidos con la defensa y la seguridad en el arduo y a veces espinoso camino hacia la modernización y el acople definitivo de los Ejércitos en la sociedad».

Han sido unos años en los que el mundo ha cambiado —está cambiando— de manera radical. También lo ha hecho España, que ha experimentado un proceso de modernización sin precedentes. Y en concreto nuestras Fuerzas Armadas, que han sabido adaptarse a una nueva concepción de la seguridad en la cual, por primera vez, ya no sólo se pensaba en defender las fronteras, sino en promover la paz y proporcionar ayuda humanitaria allá donde hiciera falta.

Esta evolución se ha visto reflejada en las páginas de nuestra Revista, que mes a mes —primero en papel y ahora también en formato digital— se ha ido consolidando como órgano informativo, a la vez que como un foro abierto de debate y reflexión sobre los asuntos de seguridad y defensa.

Así, la RED ha abordado los importantes cambios legislativos que han modificado la estructura interna del Ministerio de Defensa y de las Fuerzas Armadas; ha seguido los avances en la formación de los militares y en la mejora de su armamento y equipamiento; ha sido testigo de la transformación del servicio militar obligatorio a unos Ejércitos profesionales y con presencia de la mujer; ha informado de todas las misiones internacionales en las que participan los militares españoles; ha contribuido a la promoción de la cultura de la defensa en la ciudadanía; ha analizado el paso de la guerra fría y el enfrentamiento de dos bloques a otro multipolar donde los riesgos, aunque de menor intensidad, se han multiplicado...

La nueva etapa que se abre en Afganistán con la transferencia de la base española de Qala-i-Naw a las autoridades locales, la labor de la Fundación Asistencial para las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil, la valoración del próximo Presupuesto por el secretario de Estado de Defensa y un análisis de los actuales líderes de Al Qaeda son algunos de los contenidos de este número 300. Seguir ofreciendo a nuestros lectores una revista que resulte informativamente rigurosa y digna de su confianza constituye, sin duda, la mejor manera de celebrar una efeméride como ésta.

RED

[ misiones internacionales ]

# España mantiene



Dos operadores del Ejército del Aire gestionan el tráfico aéreo en la torre de control de la FSB.

# el rumbo en HERAT



---

Una vez cumplida la misión en Badghis, el contingente español lidera la mayor base de apoyo a las fuerzas de la OTAN en el oeste de Afganistán

---

**E**L amanecer en Herat vira a sepia a través de los cristales de la torre de control blindada de la base de apoyo avanzado más importante para las tropas internacionales en el oeste de Afganistán. Es un efecto funcional, mejora la visibilidad cuando llueve o hay contaminación, como hoy que se prevé haya polvo en suspensión. A las seis de la mañana el sol se perfila justo en la línea del horizonte frente a la mirada de los tres especialistas en mando y control del Ejército del Aire que trabajan en su interior desde la madrugada. Carecen de radar de aproximación, por lo que deben fiarse de lo que les dicen por radio los pilotos hasta que tienen la aeronave a la vista. Siempre es así y éste es el procedimiento que siguen los operadores con la tripulación de vuelo del *Boing 737* de Air Europa que acaba de tomar tierra con los primeros rayos de luz. En apenas una hora, tras el repostaje, casi 200 militares regresarán a territorio nacional a bordo de este avión. La gran mayoría han formado parte del *Último Infante*, el nombre del convoy procedente de Qala-i-Naw con el que concluyó el pasado 26 de septiembre el repliegue de las tropas españolas en la provincia de Badghis.

Al pie de la escalerilla, forman ya en hilera los mandos de las unidades es-



pañolas que integran la base de Herat, con su jefe al frente, el coronel Fernando de la Cruz, para estrechar la mano de cada uno de los pasajeros deseando un feliz viaje de regreso a España. La imagen tomada el pasado 10 de octubre, a pesar de ser reciente, ya es histórica. Podría titularse *Los últimos de Qala-i-Naw* e ilustra el colofón a ocho años de esfuerzo dedicados a la reconstrucción, la estabilización y el desarrollo de la provincia afgana de Badghis.

La Base de Apoyo Avanzado (FSB, en sus siglas en inglés) de Herat ha estado bajo mando del Ejército del Aire desde su activación en 2005. Su misión principal ha sido el apoyo a los cuatro Equipos de Reconstrucción Provincial (PRT) desplegados en el oeste del país en las provincias de Farah, Ghor, Herat y Badghis a cargo de los Estados Unidos, Lituania, Italia y España, respectivamente. La base se asoma ya al futuro de un Afganistán con menos tropas. Aquel que amanecerá el 1 de enero de 2015 en el marco de una nueva misión de entrenamiento, asesoramiento y asistencia, la denominada *International Training, Advisory and Assistance (ITAAM)*, centrada en el desarrollo del país.

Un militar afgano, víctima de un ataque con un artefacto explosivo improvisado, permanece ingresado en la UCI del hospital *Role 2*.

Los últimos militares españoles desplegados en Badghis se despiden de los mandos de la base de Herat antes de regresar a casa.





Un vehículo aéreo no tripulado *Searcher MK III* durante la maniobra de aterrizaje tras más de diez horas de vuelo en misión de vigilancia y reconocimiento.

El sistema PASI —en la imagen, el puesto de operaciones— seguirá prestando apoyo a las fuerzas de la ISAF en el oeste afgano.



## Cuando concluya el repliegue, permanecerá en la base un contingente compuesto por unos 300 hombres y mujeres

Su enfoque militar —bautizado por la OTAN como *Resolute Support*— ya no contempla combatir a la insurgencia, misión que ha tenido hasta ahora la Fuerza Internacional de Asistencia a la Seguridad (ISAF). Una vez que se complete el proceso de transferencia de seguridad a los afganos, el 31 de diciembre de 2014, los efectivos multinacionales seguirán colaborando en las tareas de formación y apoyo de las fuerzas del Ejército y la Policía, pero sin participar en operaciones militares.

España ya ha comenzado a hacer los deberes para colaborar en una nueva etapa en Afganistán con menos tropas y también con menos material. Por eso, la imagen de *Los últimos de Qala-i-Naw* captada el pasado 10 de octubre ofrecía, además la figura en primer plano, junto al avión de Air Europa, de una aeronave de dimensiones ciclópeas: un *Ilyushin II 76* dispuesto a engullir a un *RG-31* y dos vehículos *Lince* —casi 30.000 kilos de peso— rumbo a la base aérea de Torrejón de Ardoz en Madrid.

«No hay marcha atrás», comentaba el coronel de la Cruz a sus oficiales y suboficiales durante el acto de despedida en referencia al nuevo escenario que se

abre para España con la misión *Resolute Support*. Cuando a mediados de este mes concluya el repliegue de todo el material quedarán en Afganistán 540 militares y 19 guardias civiles distribuidos en la base de Herat y en los cuarteles generales de la ISAF en Kabul y del Mando Regional Oeste situado también en Herat. En la primavera de 2014, tras las elecciones presidenciales, está previsto que queden en suelo afgano unos 300 militares.

Hasta esa fecha se mantendrán operativos los destacamentos PASI, integrado por cuatro vehículos aéreos no tripulados, y MIZAR, que dispone de una aeronave de transporte intrateatro *C-130 Hércules*. A partir de 2015 España ha ofrecido a la OTAN mantener el hospital *Role 2* y la gestión del aeropuerto.

### DESACTIVACIÓN

El contingente actual ya no incluye a los componentes de las unidades de helicópteros que han prestado servicio en Afganistán estos años: los del destacamento HELISAF, dotado con *Superpuma* especializados en misiones de aeroevacuación médica (MEDEVAC), y los del ASPHUEL, del que han formado parte los helicópteros de ataque *Tigre* y

los de transporte medio *Cougar* y pesado *Chinook*. Ambas unidades fueron desactivadas el pasado 12 de octubre, tras ocho años operando en el oeste afgano.

«Las unidades españolas de helicópteros han trabajado muy bien y para sus componentes ha supuesto una experiencia muy positiva porque en estos entornos internacionales se aprende muchísimo», destaca el coronel de la Cruz.

Con él coincide el teniente coronel Alfonso Reyes, jefe del último destacamento de HELISAF. Hasta 2009 la unidad fue la única del Mando Regional Oeste con capacidad para misiones MEDEVAC en el área que cubre la FSB Herat, más de 160.000 km<sup>2</sup> equivalente a un tercio de la península Ibérica.

«Afganistán ha sido una escuela para nosotros», afirmaba con satisfacción el pasado 10 de octubre el teniente coronel Reyes, elevando el tono de voz para contrarrestar el ruido de los rotores de los dos *Superpuma* listos para iniciar la que iba a ser su penúltima misión en el teatro afgano: un transporte de sangre al hospital de Farah, un área todavía muy caliente para las tropas internacionales. «Aquí nos encontramos en un mundo real», sentenciaba.



Coronel del Ejército del Aire Fernando de la Cruz Caravaca, jefe de la base de apoyo avanzado de Herat

## «El esfuerzo aéreo ha sido notable»

**O**CTUBRE ha sido un mes muy intenso en la base de apoyo avanzado de Herat. Entre los días 10 y 27 se registró el punto álgido de las operaciones de carga y movimientos aéreos desde que en mayo comenzará la preparación y el envío a territorio nacional del material español que había en la provincia de Badghis.

«El repliegue de Qala-i-Naw ha sido lo prioritario», dice el coronel Fernando de la Cruz, al referirse a sus seis meses como jefe de la FSB. «Sin embargo, debíamos seguir haciendo que la base aérea funcionara y la gente ha cumplido sus servicios para la ISAF», es decir, la gestión del transporte aéreo: planes de vuelo, control del tráfico, carga y descarga o repostaje, entre otros muchos aspectos.

Antes de que concluya su segunda misión en Afganistán —«hace cuatro años fui precisamente *deputy* (asistente) del jefe

de la base»—, el coronel de la Cruz deberá afrontar un último reto: la repatriación a principios de noviembre de todo el material, incluidos los helicópteros, de las unidades de HELISAF y ASPHUEL.

—**Coronel, ¿cuántas personas son necesarias para gestionar una base de este tipo?**

—Ahora funciona con alrededor de 500 militares españoles e italianos. Con este personal atendemos todos los servicios de la base y otros menos conocidos, como son las áreas económica o de logística, entre otras. En este ámbito también se incluye la seguridad del perímetro de diez kilómetros de esta base

multinacional que acoge a 2.500 militares de Albania, El Salvador, España, Estados Unidos e Italia.

—**¿Qué tráfico aéreo soporta la base de Herat?**

—El flujo de aviones es muy elevado si lo comparamos con otras bases aéreas más próximas como las de Farah y Shindand. Aquí tenemos una media de 120 vuelos al día y en alguna ocasión hemos llegado a los 190. Al mes mantenemos un intenso volumen de tráfico aéreo, que aproximadamente oscila entre los 3.200 y los 3.300 movimientos. Desde el año 2005, cuando comenzó a funcionar la FSB de Herat, son ya más de 175.000.

*«El repliegue ha sido lo prioritario en estos seis últimos meses de misión»*

—**¿Qué medios ha desplegado la FSB en apoyo de los convoyes desde Qala-i-Naw?**

—Todos los de nuestras unidades aéreas. Desde los helicópteros de ataque y de transporte de la unidad de ASPHUEL hasta el avión C-130 *Hércules* del destacamento MIZAR. También han participado los *Superpuma* del HELISAF con sus equipos especializados en misiones MEDEVAC en alerta. Además, han sido fundamentales las labores de vigilancia de los aviones no tripulados de la unidad PASI. Cuando ha sido necesario un refuerzo, se ha solicitado también el concurso de italianos y norteamericanos.

—**¿Cómo se ha concretado este apoyo aéreo?**

—La estructura aérea de la operación contemplaba el posicionamiento en Qala-i-Naw de los *Tigre* y de otros helicópteros de ataque, como los *Mangusta* italianos, para dar protección desde el inicio del convoy. Previamente entraban en acción las aeronaves no tripuladas vigilando toda la zona del recorrido. En función de la amenaza, y antes del paso del convoy por determinados puntos, otros helicópteros como los *Cougar* trasladaban a esas zonas equipos de infiltración para evitar los posibles hostigamientos a las columnas de vehículos. Además, ha habido determinados vuelos, principalmente de los *Chinook* y también del C-130, para recoger gente o material de la base de Qala-i-Naw.

—**¿Cómo se está desarrollando el repliegue estratégico?**

—Está marcado por los movimientos aéreos de gran volumen y peso a bordo de los *Ilyushin* y *Antonov*, aviones que pueden estar listos para despegar en media hora, tres cuartos de hora o una hora, dependiendo de la carga gracias a la profesionalidad del personal de la terminal aérea. El flujo de movimientos está siendo muy bueno, funciona como un reloj. Esto permite que a pesar del poco espacio, nuestra plataforma pueda dar de sí para muchas aeronaves.

J.L.E.

Foto: Pepe Díaz

## España ha ofrecido a la Alianza Atlántica seguir operando el hospital Role 2 y el aeropuerto internacional

Para las tripulaciones de vuelo y el personal de mantenimiento de los helicópteros de ASPHUEL su presencia en Afganistán tampoco ha sido un ejercicio de adiestramiento. La unidad de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra también comenzó a operar en Afganistán en 2005, «pero nunca había sido tan potente como en estos últimos meses», destacaba su jefe, el teniente coronel Pablo Muñoz al enumerar sus aeronaves, tres *Tigre*, tres *Cougar* y tres *Chinook*. «Hemos colaborado ampliamente en el repliegue terrestre de Qala-i-Naw, ofreciendo protección a los convoyes», señalaba a modo de balance de su actuación.

### OPERATIVOS HASTA 2014

Entre las que permanecen en Herat se encuentra la unidad PASI. «Hay muy pocas aeronaves de vigilancia y reconocimiento no tripuladas como los *Searcher MK III* y cada vez son más necesarias», dice el coronel de la Cruz al hablar de los UAV españoles. «Han hecho una labor impagable», añade. «Cuando llegamos en 2008 a Herat decíamos que esta unidad era el futuro. Ahora decimos que es el presente», aseguraba el que ha sido su jefe hasta finales de octubre, teniente coronel Jesús Barrios, mientras señalaba el monitor de televisión que muestra en tiempo real las imágenes captadas por el *Searcher* que en ese momento volaba por delante de una columna de blindados de la *Task Force* Sur italiana, en el área meridional de la provincia de Herat.

En principio, los vehículos aéreos no tripulados españoles se mantendrán operativos hasta finales de 2014, con un referente inmediato: el apoyo a la seguridad de las elecciones presidenciales de abril del próximo año.

Como también lo estará el destacamento aéreo MIZAR con el *C-150 Hércules*. Su jefe, el comandante Óscar Ruiz, apunta la importancia del *pool* de aviones aliados de similares características que operan en el país, «ya que —indica— el transporte terrestre está limitado por muy diversas razones como la falta de infraestructuras, las amenazas de la insurgencia o los trayectos intransitables en invierno, por ejemplo».

A partir de 2014 España también se ha ofrecido a la OTAN para estar presente en la nueva misión con el hospital de campaña *Role 2* que atiende al año a unos 8.000 militares de la coalición internacional y de las Fuerzas de seguridad afganas, así como, en muchas ocasiones, a personal civil. «Es la joya de la corona de las Fuerzas Armadas españolas y el centro sanitario de referencia de la coalición internacional en

actualidad y desde hace ya algunos años, esta cifra se ha duplicado, por lo que acostumbra «a hacer encaje de bolillos» con los planes de vuelo de los aviones de combate y de transporte, de los vehículos aéreos no tripulados y de los helicópteros de la ISAF, a los que se suman las aeronaves civiles del aeropuerto y los dos helicópteros *Mi 17* de transporte táctico del destacamento de la fuerza aérea afgana.



Dos helicópteros *Superpuma* del destacamento HELISAF durante una de sus últimas misiones antes de la desactivación de la unidad el pasado 12 de octubre.

el oeste afgano», señala su jefe, el teniente coronel Luis Espejo, algo más tranquilo después de coordinar los labores de asistencia a dos militares afganos evacuados de urgencia a la base con graves lesiones provocadas por la explosión de un IED.

La gestión del aeropuerto es otro de los cometidos que seguirán asumiendo los militares españoles en la base de Herat. «La misión fue diseñada en 2005 para atender una media de 60 movimientos aéreos diarios», afirma el capitán Manuel Nava, jefe de la Oficina de Operaciones en Curso. En la

Esta frenética actividad a la que se refiere el capitán Nava lleva camino de alcanzar este año los 37.000 ó 38.000 movimientos. Con anterioridad la cifra se aproximó a los 40.000. «Si lo extrapoláramos a España estaríamos hablando del séptimo aeropuerto del país», destaca el teniente García Conde, jefe de los servicios de control de tráfico aéreo de la base y de los ocho españoles y dos italianos que operan en la torre de control.

«En Herat el 75 por 100 del tráfico aéreo es militar y el 25 por 100 restante, civil», añade el teniente García Conde.

Este último porcentaje tiene un peso importante si se compara con los movimientos de otras grandes bases militares con tráfico civil, como las de Kandahar y Mazar-i-Sharif, que junto a las de Kabul y la propia Herat, constituyen la red inicial de aeropuertos internacionales que los afganos quieren poner ya en funcionamiento.

Por esta razón el coronel de la Cruz se muestra contundente cuando afirma que «tampoco hay marcha atrás en el plan de transición del aeropuerto civil de Herat». Otra cosa es que el proceso «sea más rápido o más lento». El jefe de la FSB Herat se refiere a las dificultades con las que hasta ahora se ha topado el Gobierno afgano para encontrar entre la población a los futuros especialistas en control y navegación aéreas, radioayudas o comunicaciones y en servicios tan importantes como los de meteorología o contra incendios.

#### ASPIRACIÓN NACIONAL

España quiere estar ahí y ya ha movido ficha. En el viaje que realizó en mayo a Afganistán el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, mantuvo un encuentro con el ministro de Transporte, Dad Ali Najafi, para apoyar los intereses españoles en la adjudicación del contrato para la gestión del sistema aeronáutico civil en Afganistán. La participación española pretende centrarse en el aeropuerto internacional de Herat, donde los especialistas de los servicios de control de tráfico del Ejército del Aire llevan más de un año formando al personal que trabaja en la vetusta torre levantada durante la ocupación soviética hasta ahora.

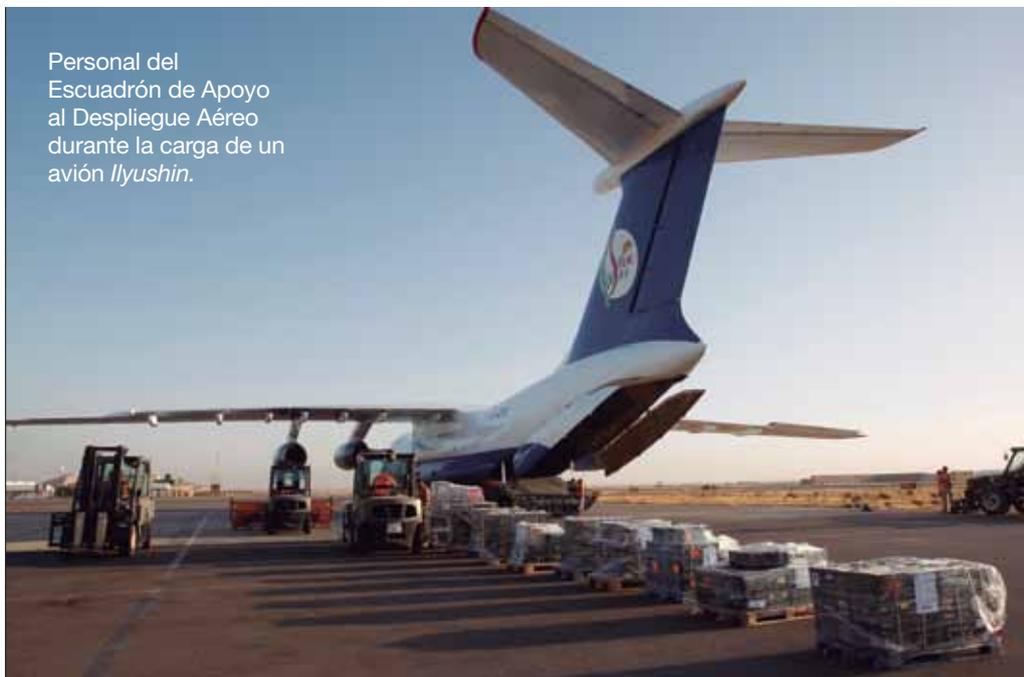
A la espera de que los aliados definan el plan de operaciones de la futura misión *Resolute Support*, España ha ofrecido a la OTAN permanecer en Herat para seguir operando el hospital *Role 2* y el aeropuerto internacional, además de contribuir al asesoramiento de las fuerzas del 207 Cuerpo de Ejército desplegadas en la provincia. Con estas capacidades se dará continuidad al esfuerzo de los 29.000 militares españoles que, durante doce años, han ayudado al pueblo afgano a forjar su futuro.

J.L. Expósito

Fotos: Pepe Díaz

(Enviados especiales a Afganistán)

Personal del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo durante la carga de un avión Ilyushin.



# REGRESO a territorio nacional

## La Unidad Logística del Ejército de Tierra y el EADA del Ejército del Aire soportan el peso del repliegue

EN *España Uno* siempre es lunes, porque todos los días son iguales». El cabo Pablo Denis mantiene suspendido en el aire un contenedor de 20 pies y 10.000 kilos de peso con el brazo articulado de su grúa *Luna 32-35*. Son ya algo más de 1.000 movimientos de vehículos y material los que ha realizado desde que llegó a Afganistán el pasado 2 de mayo dentro del contingente de 220 militares de la Unidad Logística (ULOG) del Ejército de Tierra encargada de preparar el material para su transporte, primero a Herat y, desde allí, a territorio nacional. «Tuve el privilegio —dice— de ser uno de los últimos en abandonar la base *Ruy González de Clavijo* y de estar ahora aquí».

En la maniobra le apoya el cabo Andrés Ceballos, estibador, que con sus propias manos mantiene tenso un cable amarrado al enorme cajón de acero. Su misión es evitar que la carga oscile durante su traslado al vehículo plataforma que lo llevará hasta la Terminal Aérea Combinada de Operaciones (CATO,

siglas en inglés) de la FSB de Herat. Allí embarcará en un avión *Ilyushin II 76* rumbo al aeropuerto de Al Maktoum en Emiratos Árabes Unidos.

*España Uno* es una explanada castigada por el sol donde hasta finales de octubre se alineaban vehículos como los ligeros *Anibal* y *VAMTAC* o los blindados pesados *LMV Lince* y *RG-31*. Estos últimos presentaban una configuración exterior poco habitual: carecían de armamento, inhibidores y sistemas de transmisiones que, por motivos de seguridad o para que los *Lince* entraran en los contenedores, han sido trasladados a España de manera independiente en vuelos directos.

Una imagen similar ofrecían *Hukey* para la detección de artefactos explosivos: postrados hacia adelante, desprovistos de sus ejes y ruedas y, sobre todo, sin sus radares de penetración, muy sensibles al sol y considerados también material crítico. El enorme aparcamiento también acogía vehículos de recuperación, cisternas y aljibes, generadores y

## Ya han sido repatriados 90 blindados, 179 vehículos ligeros y pesados y 218 contenedores con material

un largo etcétera de material almacenado en un sinfín de contenedores llenos hasta los topes listos para partir.

Todos los vehículos debían pasar primero por el área de mantenimiento o de trabajo contigua —*España Cero*, es su nombre— donde se les realizaba una puesta a punto de primer escalón como garantía de plena operatividad y se les lavaba hasta quitarles la última mota de polvo afgano, tarea del todo imposible aunque lucieran limpios.

Después caían en las manos de los cabos Denis y Ceballos y de sus 16 compañeros de la unidad de transporte, el último eslabón de la cadena logística del Ejército de Tierra antes de ceder el testigo de la carga al CATO, la unidad del Ejército del Aire responsable, a pie de pista, del movimiento de personal y de material que llega y sale de la FSB de Herat por vía aérea. Desde mayo, pero sobre todo entre julio y octubre la actividad de esta unidad —formada en su mayoría por personal del Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA)— ha estado marcada por el repliegue de los 1.135 hombres y mujeres procedentes de Qala-i-Naw y de 179 vehículos ligeros *Anibal* y *VAMTAC*, 90 blindados *Lince* y *RG-31*, 52 camiones y grúas, 35 remolques y 335 contenedores y palet.

Por vía aérea partieron casi 3.500 toneladas en vuelos directos hasta la base aérea de Torrejón de Ardoz (Madrid) o bien hacia Emiratos Árabes Unidos o Azerbaiyán y Georgia como primer paso para continuar por tierra y mar hasta el puerto valenciano de Sagunto. También se ha utilizado una cuarta ruta terrestre trazada por Afganistán entre Herat, Kandahar y el paso fronterizo pakistaní de Spin Boldak para alcanzar el puerto de Karachi y embarcar 823 toneladas de material convencional almacenado en contenedores rumbo también a Valencia. En este último

trayecto uno de los convoyes sufrió la explosión de un artefacto explosivo improvisado y se perdieron dos contenedores.

En *España Uno* permanecen 49 vehículos blindados *Lince* y 17 *RG-31*. Serán utilizados por la Compañía de Protección y Seguridad encuadrada en la *ASPFOR XXXIV*, el nuevo contingente logístico que tomará el relevo a primeros de noviembre. La unidad ha sido constituida sobre la base de la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) 41 de Zaragoza y la Brigada de Infantería Ligera *San Marcial V* de Vitoria. En total son 83 militares los que integran esta última agrupación española de la ISAF.

### REPATRIACIÓN

«Hemos realizado un doble repliegue», explicaba a mediados de octubre, cuando todavía faltaban por repatriar más de 100 vehículos, el teniente coronel Manuel Pérez Martínez, jefe de la unidad logística responsable del repliegue en los últimos meses. «Uno táctico entre Qala-i-Naw y Herat y otro estratégico desde Herat a España». En el primero, «los vehículos recorrieron la ruta *Lapis* en orden de combate, rodando. Además, conseguimos que todo el material posible fuera trasladado dentro de contenedores en helicópteros *Mi 8* con una gran capacidad de carga, hasta 2,5 toneladas». Durante el mes de octubre los 220 miembros

de esta unidad constituida sobre la base de la Agrupación de Apoyo Logístico 81 de la Brigada de Infantería Ligera *Canarias XVI* prepararon el material para su repatriación a España, fundamentalmente en aviones y barcos.

El pico más alto de esta actividad tuvo lugar entre el 10 y el 27 de octubre cuando los 14 militares españoles y los seis italianos del CATO introdujeron alrededor de 30.000 kilos de peso por aeronave en 67 aviones *Ilyushin*, con una ventana de cuatro vuelos diarios.

«Tres *Lince*; dos *RG-31*; dos *Lince* y un *RG* o tres contenedores de 20 pies cada uno son cuatro de las configuraciones con las que hemos trabajado para llenar las bodegas de estas aeronaves», explicaba el capitán Eduardo Aguiar, jefe del CATO, en la terminal militar de carga de la base de Herat. «En ocasiones el problema no es tanto de peso como de volumen», dice este oficial del EADA con tres años de experiencia en Afganistán. «Ocurre, por ejemplo, con un palet de munición que pesa solo 1.000 kilos y, sin embargo, tiene unas dimensiones enormes». «Llevo prácticamente toda mi vida en logística y nunca viví un repliegue de estas dimensiones tan lejos de territorio nacional», asegura el teniente coronel López Martínez.

Entre el 10 y el 27 de octubre los *Ilyushin* llevaron a cabo un total de 67 vuelos con los que se ha completado la primera fase del repliegue. Ahora, durante la primera quincena de noviembre, la unidad logística y el CATO tiene por delante la carga de seis *Antonov 124*. En cuatro de ellos embarcarán tres helicópteros *Superpuma* del destacamento HELISAF y los tres *Tigre*, los tres *Cougar* y los tres *Chinook* de ASPHUEL. En los otros dos viajarán los vehículos de recuperación de los *RG-31*, de 37 toneladas de peso cada uno.

J.L.E.

Fotos: Pepe Díaz



Vehículos *Lince* en la plataforma *España Uno* listos para su traslado hasta la terminal de carga para ser embarcados rumbo a España.



## Día de la

# FIESTA NACIONAL

Los Príncipes presiden el desfile, en el que participan 2.600 militares, 50 vehículos y los siete aviones de la patrulla *Águila*

**L**OS Príncipes de Asturias presidieron el desfile militar que, un año más, se celebró el 12 de octubre para conmemorar el Día de la Fiesta Nacional. Ha sido el primero al que no han asistido los Reyes, al estar Don Juan Carlos convalciente de la operación de cadera que se le practicó el pasado 24 de septiembre, y el segundo marcado por la austeridad económica: al igual que en 2012 no se vieron blindados y los únicos aviones que intervinieron fueron los siete C-101 de la patrulla acrobática *Águila*, que sobrevolaron Madrid dibujando en el cielo los colores de la Bandera. Aún

así, los tres Ejércitos y la Guardia Civil llevaron a las calles a 2.600 hombres y mujeres y a 50 vehículos ligeros, que recorrieron los 1.700 metros que separan la puerta del Jardín Botánico de la plaza de Colón, acompañados por los aplausos de los ciudadanos, quienes expresaron a los militares su afecto y reconocimiento.

La ausencia de Don Juan Carlos, por prescripción facultativa, y la de Doña Sofía, por razones protocolarias, obligaron a efectuar algunos cambios, que fueron casi imperceptibles para los asistentes. Así, el Himno Nacional se interpretó en el formato breve de 20 segundos en lugar de la versión completa de 52, reservada

al Rey; no se escucharon voces de «¡Viva España!» al paso de las unidades ante la tribuna de autoridades; las banderas no respondieron al saludo del Príncipe; se redujo a 19 el número de cañonazos (21 con Don Juan Carlos); y la Guardia Real llevó el guión del Heredero de la Corona.

Frente a los 980.000 euros que costó el desfile de 2012, que ya supusieron una disminución del 65 por 100 respecto a los 2,5 millones de 2011, en este año se ha contado con un presupuesto aun más reducido, de 823.000 euros (el 16 por 100 menos). El ministro de Defensa, Pedro Morenés, declaró a Radio Nacional de España que era un desfile «austero pero



Una brigada de alumnos de la Escuela de Suboficiales de la Armada tomó parte en el acto del 12 de octubre.



muy digno, porque hay pocas cosas más dignas que la austeridad». Según explicó, las Fuerzas Armadas son solidarias con el conjunto de la sociedad española en el esfuerzo por superar cuanto antes la crisis económica, y dan prioridad a las necesidades operativas y de adiestramiento sobre los actos tradicionales.

#### **AUTORIDADES**

El acto central del Día de la Fiesta Nacional comenzó a la hora prevista, las diez y media de la mañana. Don Felipe, que vestía uniforme del Ejército de Tierra con divisas de teniente coronel, y Doña Letizia, llegaron a la zona habilita-

da para la tribuna principal, en la plaza de Neptuno, escoltados por la Sección de Motos de la Guardia Real. Allí fueron recibidos por el presidente del Gobierno, Mariano Rajoy. Acto seguido, los Príncipes saludaron al ministro de Defensa; al presidente de la Comunidad de Madrid, Ignacio González; a la alcaldesa de la ciudad, Ana Botella; al jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almirante general Fernando García Sánchez; y al presidente de la Asamblea de Madrid, José Ignacio Echeverría.

Los Príncipes recibieron los honores de ordenanza, tras lo cual Don Felipe pasó revista al Grupo de Honores de la

Guardia Real, compuesto por las compañías *Monteros de Espinosa* y *Mar Océano* y la Escuadrilla *Plus Ultra*, pertenecientes al Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire, respectivamente.

Después, Don Felipe y Doña Letizia saludaron a las autoridades, entre las cuales se encontraban el presidente del Congreso, Jesús Posada; el del Senado, Pío García-Escudero; y el del Tribunal Constitucional, Francisco Pérez de los Cobos. También estaban presentes todos los miembros del Gobierno, excepto el titular de Economía, Luis de Guindos, que asistía a una cumbre del Fondo Monetario Internacional (FMI); los



PIO FINUL

## Felicitación a las misiones

Primera hora de la mañana, poco antes de que comenzara el desfile, el Ministro de Defensa mantuvo una videoconferencia con los destacamentos desplegados en misiones internacionales, a los que transmitió, en nombre del Rey y del presidente del Gobierno, el reconocimiento por su labor, «que tiene — les dijo Pedro Morenés— una enorme importancia para la imagen de España».

En la videoconferencia, celebrada desde el Centro de Conducción de Operaciones (CECOD), en la sede del Ministerio, Morenés estuvo acompañado por el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almirante general Fernando García Sánchez, y por el comandante del Mando de Operaciones, almirante Teodoro López Calderón.

Las palabras del titular de Defensa fueron agradecidas por los jefes de los contingentes, quienes también le informaron sobre la evolución de las misiones. Así lo hicieron el general de brigada Fernando López del Pozo, al mando del sector este de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en Líbano (FINUL) —en la foto—; el contralmirante Eugenio Díaz del Río, comandante de la Agrupación Naval Permanente de la OTAN número 2, a bordo de la fragata *Álvaro de Bazán*; el general de brigada Carlos Aparicio, senior español en los cuarteles generales de la ISAF, en Kabul, la capital afgana; el coronel Fernando de la Cruz, jefe de la Base de Apoyo Avanzado de Herat; el coronel Félix Eugenio García Cortijo, jefe del contingente español y segundo jefe de *EUTM Mali*; el teniente coronel Jesús Antoñanzas, jefe del destacamento *Marfil* desde Dakar, en Senegal; el capitán de corbeta Juan Carlos Pérez Guerrero, comandante del buque de acción marítima *Meteoro*, en el Golfo de Adén, dentro de la operación *Atalanta*; el coronel Alberto Gonzalez Revuelta, senior español en *EUTM Somalia*, desde Mogadiscio; y el teniente coronel Pablo Moreno, jefe del contingente español en *EUFOR Althea*, en Travnik (Bosnia-Herzegovina).

presidentes de diez comunidades autónomas y de las dos ciudades autónomas; y representantes de los partidos políticos, entre ellos el líder de la oposición, el socialista Alfredo Pérez Rubalcaba.

Con los Príncipes situados ya en la tribuna se celebró el homenaje a la Bandera Nacional. Ésta fue portada hasta el mástil por representantes de los tres Ejércitos y la Guardia Civil, destinados en la Guar-

dia Real, e izada mientras la Música de la Guardia Real interpretaba el Himno Nacional. Acto seguido se desarrolló el emotivo acto de homenaje a los que dieron su vida por España, con la ofrenda de una corona de laurel, que fue depositada a los pies del mástil. Tras el sentido canto de *La muerte no es el final*, la patrulla *Águila* de la Academia General del Aire efectuó la primera pasada en el cielo de Madrid.

A continuación, comenzaron a desfilar las unidades, que estaban a las órdenes del general Juan Cifuentes, jefe de la Brigada de Infantería Paracaidista *Almogávares VI*. La primera en hacerlo fue la unidad motorizada, con las motos de la Guardia Real —las potentes *Harley Davidson*—, a las que siguieron el general Cifuentes con su Estado Mayor, sobre un vehículo todoterreno *Anibal*, y el escalón motorizado. Este último estaba integrado por una unidad de veteranos de los tres Ejércitos y de la Guardia Civil, encuadrados en hermandades y asociaciones repartidas por todo el territorio nacional, y otra de reservistas voluntarios. De la primera formaba parte una representación de la Asociación Española de Militares y Guardias Civiles con Discapacidad (ACIME), compuesta por tres veteranos con diferentes grados de minusvalía debido a heridas sufridas en acto de servicio.

De nuevo fue el turno para los siete aviones de la patrulla *Águila*, que sur-

*Como en 2012, el desfile fue austero en sintonía con la situación económica*

caron el cielo por segunda vez en pocos minutos dejando en el aire los colores de la Enseña Nacional.

Tras ello se inició el paso de las unidades a pie. La primera agrupación estaba al mando del capitán de navío Juan Luis Sobrino, comandante director de la Escuela Naval Militar de Marín. Encabezada por un batallón de la Guardia Real, incluía banderas y estandartes de la propia Guardia Real, la Academia General Militar, la Brigada Paracaidista, la Escuela Naval Militar, la Agrupación de Infantería de Marina de Madrid, la Academia General del Aire, la Agrupación del Cuartel General del Ejército del Aire y la Academia de Oficiales de la Guardia Civil, cuyas unidades desfilaban este año. A continuación, hicieron su paso un bata-



Miles de personas siguieron con atención la marcha de las formaciones.

Banderas de algunas de las unidades que desfilaron y sus escoltas reglamentarias.



llón de alumnos de la Armada, un escuadrón de alumnos del Ejército del Aire, un batallón de alumnos del Ejército de Tierra y otro de la Guardia Civil.

El paso de la segunda agrupación, al mando del coronel Luis Ruiz Nogal, jefe del Grupo de Seguridad de la Agrupación del Cuartel General del Ejército del Aire, empezó con una compañía de la Agrupación de Infantería de Marina de Madrid y una brigada de marinería de unidades de la Flota de la Base Naval de Rota, que formaban el batallón de la Armada. A éste le siguió un escuadrón del Ejército del Aire, compuesto por una escuadrilla de la Agrupación del Cuartel General y otra mixta con personal de las bases aéreas de Cuatro Vientos, Getafe y Torrejón.

Una compañía de la Unidad Militar de Emergencias (UME) precedió al batallón del Ejército de Tierra, en el que iban una compañía de la II Bandera Paracaidista *Roger de Lauria*, otra del Regimiento de Infantería *Inmemorial del Rey 1* y una tercera de esquiadores-escaladores del Regimiento *Galicia 64*, de la Jefatura de Tropas de Montaña. Por último,

desfiló una compañía del Grupo de Reserva y Seguridad 1 de la Guardia Civil.

Al mando del coronel Demetrio Muñoz, jefe del Tercio *Don Juan de Austria 3º* de la Legión, de Viator (Almería), la tercera y última agrupación a pie estuvo formada por las unidades que más expectación levantaron en el público, tanto por su paso militar característico como por su uniformidad diferenciada. A 160 pasos por minuto —la cadencia habitual es de 124— desfilaron los integrantes de dos compañías de la VIII Bandera *Colón* del Tercio *Don Juan de Austria*. Mucho más lentos, a 80 pasos

por minuto, lo hicieron las dos compañías del Tabor *Albucemas* del Grupo de Regulares 52 de Melilla.

Como es habitual, cerraron el desfile las unidades a caballo: primero, la Sección Hipomóvil de la Batería Real, cuyos llamativos caballos hispano-bretones tiraban de piezas *Schneider* del calibre 75/28, de 1906; después, un escuadrón de Caballería de la Agrupación de Reserva y Seguridad de la Guardia Civil.

Terminado el acto militar, cuya duración fue de una hora, las autoridades se desplazaron al Palacio Real, donde se ofreció la tradicional recepción, a la cual por primera vez tampoco acudió el Monarca. Ante un millar de invitados que representaban a los distintos sectores de la sociedad, Don Felipe leyó un mensaje de Don Juan Carlos, en el que éste animaba a los asistentes a reafirmar el compromiso «con un futuro compartido» de concordia y progreso. Doña Sofía, acompañada por los Príncipes y la Infanta Doña Elena, encabezó la línea de saludo a las autoridades.



Los legionarios del Tercio *Don Juan de Austria*, con su cadencia específica de 160 pasos por minuto, más rápida que la de otros militares.

Santiago Fernández  
Fotos: Pepe Díaz  
y Hélène Gicquel

El Ministerio de Defensa presenta, un año más, unos presupuestos austeros y solidarios con el esfuerzo del conjunto de la sociedad española

# Invertir en Defensa, POR NUESTRA SEGURIDAD

**E**L marco económico en el que el Gobierno ha presentado este año su proyecto de Ley de Presupuestos difiere sustancialmente de los dos anteriores. Por primera vez en esta legislatura, los presupuestos se presentan en un escenario que apunta el inicio de la recuperación económica. Las reformas empiezan a dar sus frutos y el crecimiento del mercado exterior nos hace presagiar una balanza por cuenta corriente positiva para el 2013. Un dato esperanzador.

Este optimismo, aunque fundamentado, no está exento de riesgos. Factores externos como la subida del precio del petróleo o la propia evolución de las economías de la eurozona amenazan esta incipiente recuperación. Desde el punto de vista interno, es absolutamente necesario continuar con el trabajo de los últimos años. El objetivo de estabilidad presupuestaria sigue siendo ambicioso (3,7% para 2014) por lo que los presupuestos siguen estando centrados en la reducción del déficit público.

En este marco macroeconómico, el Ministerio de Defensa presenta un año más unos presupuestos austeros y solidarios con el esfuerzo del Gobierno y del conjunto la sociedad española. La reducción en el 2014 es del 3,22%, y Defensa acumula una reducción del 30% desde el comienzo de la crisis en el 2008. Nuestras Fuerzas Armadas continúan haciendo esfuerzos de adaptación a la situación de crisis económica, priorizando aquellas partidas que consideran críticas y que no suponen una amenaza a la seguridad, ni ponen en peligro nuestra capacidad para responder a los compromisos internacionales.



**Pedro Argüelles  
Salaverría**  
Secretario  
de Estado de  
Defensa

El escenario actual de insuficiencia presupuestaria nos va a acompañar durante un largo periodo. Defensa ha sufrido uno de los mayores recortes como consecuencia de la crisis, por lo que necesitaría un porcentaje mayor de inversión una vez que se inicie la recuperación, si quiere alcanzar los niveles anteriores al 2008. Sin embargo, el principio de austeridad presupuestaria impuesto por la crisis pone la inversión en Defensa en el punto de mira de la opinión pública, lo que dificulta la recuperación a medio plazo, incluso en un escenario económico favorable.

Esta realidad, que afecta a todos los países de nuestro entorno, se agrava en el caso de España, pues nuestro país nunca ha puesto la inversión en Defensa en el lugar que le corresponde. Ni siquiera en épocas de bonanza. Según datos de la OTAN, entre los años 1986 y 2012 el PIB español per cápita aumentó el 167,1%, mientras que nuestro gasto en Defensa per cápita lo hizo en el 13.3%.

A pesar de esta realidad, consecuencia de nuestra propia cultura, o deberíamos mejor decir, deficiente cultura de defensa, el proceso de modernización de las Fuerzas Armadas iniciado en la década de los 80 hizo posible que España se dotase de las capacidades necesarias para participar en misiones internacionales y responder a los retos y amenazas globales al mismo nivel que nuestros aliados. Este proceso, que ha permitido también desarrollar una industria de defensa que genera actualmente más de 20.000 empleos directos y el triple de indirectos, supone una importante carga financiera para el presupuesto de Defensa.



Rafael Navarro / Fotos: Hélène Cirquiel y Pepe Diaz

La financiación de los programas especiales de modernización traspasa el ámbito de la Defensa por sus implicaciones en la política industrial, de empleo, así como su impacto en las cuentas del Estado, y requiere del consenso de distintos departamentos ministeriales (Industria, Hacienda, etc). Por ello, durante los últimos años, el Gobierno ha afrontado este asunto recurriendo a fórmulas extraordinarias, paliando las consecuencias del abrupto descenso en los créditos iniciales con aportaciones suplementarias dedicadas a inversión. Esta solución ayuda a lograr una ejecución final más sólida, y acorde a las necesidades de la Defensa Nacional.

Del mismo modo, el coste de nuestra participación en las misiones internacionales, ha sido tradicionalmente abordado de forma separada al presupuesto de Defensa. España no es diferente a otros países en este sentido. Países de nuestro entorno planifican de forma separada sus gastos corrientes de los derivados de su participación en misiones internacionales.

La Defensa y su financiación se encuentran por tanto en una época de transformación. En un proceso de adelgazamiento en el que planificar de forma rigurosa y gastar mejor se ha convertido en una prioridad. Existe además la necesidad de contar con otros mecanismos de financiación que compensen la carencia coyuntural de recursos disponibles en el presupuesto de Defensa y que permita hacer frente a los compromisos sin menoscabo de nuestra credibilidad.

## *Nuestro país nunca ha puesto la inversión en Defensa en el lugar que le corresponde*

Existe igualmente la necesidad de ajustar nuestro modelo de Fuerzas Armadas a la situación actual de crisis económica. El proceso de transformación ya iniciado hace varios años en nuestros ejércitos que lleva implícito una reducción de los efectivos y que busca potenciar la operatividad de unidades de carácter polivalente y capaces de responder de forma conjunta a las amenazas, también contribuirá a una mejor planificación militar e industrial.

Por último, España debe salvaguardar su industria de Defensa. No solo porque es una industria tractora y con un alto contenido en I+D, que genera empleo y riqueza, sino porque dotarse de una industria de defensa propia constituye una capacidad estratégica en sí misma. Nuestras empresas deben estar preparadas para participar en el reparto regional y en los procesos de especialización que se generarán como consecuencia del nuevo enfoque

integral de la Unión Europea en material de Defensa, el cual será abordado en el Consejo Europeo de Diciembre.

Adquirir capacidades industriales es un proceso continuo en el que el conocimiento adquirido representa la base de desarrollo del siguiente escalón tecnológico. No podemos perder el tren de la tecnología y poner en peligro capacidades que son críticas para nuestra Defensa y Seguridad y que se han conseguido gracias al esfuerzo de toda la sociedad española. ■

Luis Cayo Pérez Bueno, presidente del CERMI

# «Defensa es un ministerio activo con la discapacidad»

«Los discapacitados sienten aprecio por las Fuerzas Armadas», afirma el máximo responsable de la entidad, distinguida con el Premio Extraordinario de Defensa 2013

Por su labor en la promoción de proyectos y actividades para mejorar la formación y la integración social de los discapacitados, así como la sensibilización del conjunto de la sociedad hacia ellos, y en particular para acercarlos a la cultura de defensa, el Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (CERMI) ha sido galardonado con el Premio Extraordinario de Defensa 2013, que recibirá en las próximas semanas. «No nos ha costado extender la cultura de defensa entre los discapacitados porque en ellos hay un aprecio generalizado por las Fuerzas Armadas», asegura el presidente del CERMI, Luis Cayo Pérez Bueno. Nacido hace 46 años en Calasparra (Murcia), escritor y traductor, Pérez Bueno destaca que el Comité mantiene una gran variedad de relaciones con el Ministerio de Defensa, «al que podemos poner —señala— como ejemplo de administración preocupada y ocupada con la discapacidad».

—¿Qué es el CERMI?

—A mí me gusta decir que es la casa común de la discapacidad. Se creó hace 16 años y agrupa a todas las organizaciones de este sector en nuestro país. En España

hay un 10 por 100 de discapacitados, es decir, más de cuatro millones; si contamos sus familias, porque la discapacidad nunca se vive individualmente, alcanza a uno de cada cuatro hogares. Esta parte de la población ha creado asociaciones para luchar por sus derechos, y ello con el tiempo ha dado como resultado una única plataforma representativa de toda España, el CERMI, que pretende hacer presión en la agenda política, tratando de velar porque se avance en los asuntos relacionados con la discapacidad y se adopten las necesarias decisiones legislativas, normativas...

—¿Qué relaciones desarrolla el CERMI con Defensa?

—Son muy diversas. La más directa tiene que ver con los miembros de las Fuer-

zas Armadas que, en el ejercicio de su función, han adquirido una discapacidad a causa de heridas, lesiones o enfermedades. Están representados por la Asociación Española de Militares y Guardias Civiles con Discapacidad (ACIME), con 11.000 afiliados, que pertenece al CERMI desde 2006.

La adhesión de ACIME al CERMI dio un avance significativo a nuestra actividad en el ámbito de la defensa. Así, en 2007 suscribimos con el Ministerio y la Fundación ONCE un convenio de colaboración para dar a conocer la importancia de los asuntos de paz y seguridad, fomentando la cultura de defensa, así como para apoyar la autonomía personal, la plena inclusión y el cumplimiento de los derechos de los discapacitados en la política de defensa.

Desde entonces, el CERMI traslada al Ministerio de Defensa los intereses y las demandas de los militares con discapacidad respecto a la tramitación de leyes y reglamentos y a la toma de decisiones, para conseguir que mejore su situación, su protección social y su reconocimiento, tanto real como honorífico. Además, aportamos propuestas para hacer más accesibles los medios de Defensa a las personas con discapacidad, de mane-

*«Se ha mejorado notablemente la accesibilidad a las instalaciones militares»*

ra que no encuentren problemas para entrar en una Delegación de Defensa o navegar en la página web; o para que en la contratación pública se tenga en cuenta a empresas que emplean a discapacitados.

— **¿Cómo perciben los discapacitados las Fuerzas Armadas?**

— En general, con una gran estima. No sé si tiene que ver el hecho de que no las pudieron conocer cuando una parte de la población, en una cierta etapa de su vida, sí las conocieron, lo que les ha generado un mayor deseo de adherirse a los Ejércitos. Yo mismo tengo una discapacidad en un brazo y me declararon no apto para el servicio militar.

Procuramos extender ese aprecio y el conocimiento de los Ejércitos por los discapacitados mediante la asistencia a actos de relevo de la Guardia en el Palacio Real y de izado de la Bandera, la participación en juras de Bandera y en los desfiles del Día de la Fiesta Nacional, las visitas a unidades y museos militares... En todas estas actividades hemos encontrado un gran interés por parte de los discapacitados, para quienes su participación en las mismas les permite reafirmar su ciudadanía. Me imagino que el jurado del Premio Extraordinario de Defensa habrá valorado que una parte de la sociedad civil, en principio sin especial relación con las Fuerzas Armadas, se moviliza y programa actividades.

— **El Premio está dotado con 12.000 euros, ¿en qué los van a emplear?**

— Es una dotación que se agradece, sobre todo en la actual crisis económica. Estamos pensando en dedicar una parte a la edición y distribución de un libro que muestre cómo el CERMI está promo-



El presidente del CERMI con una escultura que representa la comunicación en el lenguaje de los sordociegos.

Pepe Díez

viendo la cultura de defensa. Otra parte podría ir destinada a ayudar a ACIME en la financiación del IV Seminario Internacional de Discapacidad Militar, que se celebrará en Granada en 2014.

— **¿La realidad de los discapacitados militares es similar a la de otros?**

— Tienen cubiertas algunas de las necesidades básicas, ya que tenían un trabajo y una profesión y, sigan o no vinculados con las Fuerzas Armadas, van a contar con protección social. En este sentido, su situación socioeconómica de partida es un poco mejor que la de otras personas con discapacidad. Nuestra tasa de desempleo es mucho mayor que la de la media de la ciudadanía, ya muy alta por la crisis. Muchos discapacitados carecen de una cobertura económica mínima o, si la perciben, es por una gran discapacidad que da derecho a una pensión no

contributiva o a una ayuda pública, pero, en general, los apoyos son en términos casi de subsistencia. Sin embargo, gran parte de la situación la viven igual los discapacitados militares que el resto, como las dificultades de accesibilidad o la necesidad de afrontar una serie de gastos —prótesis, rehabilitaciones, adecuaciones de vehículos...— para los cuales no hay apenas ayudas.

— **Ha pedido que no se diga «sufrir» o «padecer» sino «tener» una discapacidad.**

— Es que si asociamos solo discapacidad a sufrimiento, instalamos en el ánimo de la gente que somos seres dolientes, y en el nuestro la sensación de que no podemos hacer lo que los demás. Por eso planteamos ir a una terminología neutra, que no condicione cómo debe sentirse la persona. En los primeros momentos de asumir la nueva realidad resulta traumático, pero una vez que la persona lo supera no puede vivir únicamente asociada a una carencia, porque sería condenarla a ella en sí misma y en sus relaciones con los demás.

— **¿Defensa desarrolla una acción respetuosa con los discapacitados?**

— Ha mejorado notablemente en los últimos años, de manera que hoy es un Ministerio activo en el desarrollo de políticas de discapacidad. En 2009 le concedimos el Premio CERMI por su acción en cuanto a la accesibilidad de sus espacios y entornos, la promoción de la contratación pública socialmente responsable y el acercamiento de la cultura de la discapacidad a la defensa. También se ha facilitado el acceso a los Puntos de Información, a la página web...

Santiago Fernández



Hélène Cicourel

mía saldría beneficiada «si las empresas aplicaran a su actividad los valores por los que se rigen las Fuerzas Armadas». Se dirigió a los alumnos para decirles que tienen la obligación de «mostrar lo beneficiosos que son estos valores para el mundo empresarial y laboral». «Vais a formaros en habilidades ejecutivas y sociales —añadió— pero también en el esfuerzo, la lealtad y el honor, tan necesarios hoy en día».

### ORIENTACIÓN

Hasta el próximo mes de diciembre, los 26 alumnos de este proyecto piloto recibirán formación en cuatro aspectos: Motivación y desarrollo de habilidades para la Comunicación; Cultura Emprendedora: aprender a emprender en cualquier ámbito de la vida; Preparar un currículum eficaz y afrontar entrevistas de trabajo con garantías; y Marca Personal: Autoconocimiento y *Branding online* para la obtención de empleo.

Además de estos cursos especializados, los alumnos de PHILP estarán orientados por expertos para estructurar sus perfiles profesionales de acuerdo con su formación, su experiencia laboral, sus necesidades y sus intereses. «Hay que potenciar el autoconocimiento, la inteligencia emocional, para que cada uno pueda aprovechar sus verdaderos valores a la hora de salir al mercado. Para que al venderse fuera tengan unos valores reales, porque todos tendemos a subestimarnos», explica el profesor de motivación Rafael Negrete.

Y en virtud de estos parámetros, también se les ayudará a encontrar prácticas laborales para lo que la Fundación está firmando convenios con distintas empresas, universidades, escuelas y centros de formación —acaba de cerrar un acuerdo con la Universidad Nebrija—. «Lo más difícil es conseguir un primer trabajo, engancharse al mercado laboral», puntualiza el jefe de estudios del curso, Sergio Naves. PHILP también ofrece formación y asesoramiento a aquellos beneficiarios que quieran convertirse en trabajadores autónomos y opten por crear sus propias empresas.

«Lo que queremos con este curso es que los alumnos se motiven —añade Naves—, que recobren la ilusión, que piensen que sí hay futuro y que hay que luchar por él». «La cosa está complicada

# PREPARADOS para el mundo laboral

## La Fundación Asistencial para las FAS y la Guardia Civil organiza cursos para huérfanos y trabaja en nuevos proyectos

LA Fundación Asistencial para las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil ha puesto en marcha un nuevo proyecto de integración y formación laboral dirigido a los huérfanos beneficiarios del Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra (PAHUET). Es PHILP (Proyecto Huérfanos de Integración Laboral y Profesional), con el que «queremos que tengáis un extra, que ganéis autonomía y que os lancéis al futuro preparados para las nuevas exigencias del mercado laboral», explicó a los alumnos del primer curso Montserrat Ferrero, directora gerente de la Fundación, durante el acto de inauguración que tuvo lugar el pasado 17 de octubre en su sede madrileña.

Acompañada por el coronel Antonio Vedia, jefe de la sección de huérfanos del PAHUET, y por Tomás Calleja, profesor y presidente de la empresa de formación Fiatlux, Ferrero explicó que ésta es una «nueva acción social para unos tiempos nuevos» cuya finalidad es fomentar la emancipación laboral y la autonomía personal de los huérfanos una vez que finalicen sus prestaciones.

En esta primera edición los cursos están destinados a los huérfanos del Ejército de Tierra que viven en Madrid. El Patronato financia los gastos «para que no os suponga ningún esfuerzo económico —señaló el coronel Vedia—. Pero debéis esforzaros y comprometeros porque está en juego el futuro del proyecto, la posibilidad de que vuestros compañeros puedan beneficiarse del mismo en años posteriores». La Fundación pretende que, más adelante, también puedan acogerse a PHILP los beneficiarios de los Patronatos de la Armada y el Ejército del Aire en todo el territorio nacional.

Durante la inauguración del proyecto, Tomás Calleja, señaló que la econo-

*Los cursos están financiados por el Patronato de Huérfanos del Ejército de Tierra*

## La puesta en marcha de una clínica veterinaria y una carrera solidaria, entre los proyectos de la Fundación

—puntualiza Negrete— pero si no hay forma de introducirse en un empleo, habrá que crear nuevos trabajos. No vale con decir que no me sale nada. Yo les respondo: genera tú algo».

### PROYECTOS FUTUROS

Además de poner en marcha PHILP, la Fundación está inmersa en otras iniciativas que faciliten la integración y la formación laboral de la familia militar más desfavorecida —mujeres viudas, separadas, víctimas de violencia de género, mayores de 45 años o paradas de larga duración; personas con discapacidad física, psíquica y sensorial; huérfanos y tercera edad—.

Una de ellas es el Proyecto NAP (Naturaleza, Animales y Personas) que contempla la puesta en marcha de una clínica veterinaria donde, además, se ofrezca formación a personas con discapacidad. El objetivo es que puedan trabajar como auxiliares técnicos veterinarios, administrativos sanitarios, adiestradores caninos, cuidadores de animales, peluqueros caninos o como especialistas en terapia con animales.

La Fundación cuenta para este proyecto con la colaboración del Ministerio de Defensa, que le ha cedido un terreno de 20.000 metros cuadrados en la base *San Pedro* en Colmenar Viejo (Madrid), y del grupo Mascotereros, con gran experiencia en el sector veterinario y el mundo animal, que será el encargado de la asesoría y la gestión técnica.

La clínica estará abierta al público en general, pero atenderá de una forma especial a las protectoras de animales y colaborará con el SEPRONA. «La puesta en marcha del centro nos daría la posibilidad de hacer mascoterapia con todos nuestros colectivos, no sólo con discapacitados, sino también con las personas de

la tercera edad de las Fuerzas Armadas y con los niños», explica Ferrero. «Además, todo el trabajo de paquetería, encuadernación, manualidades, etcétera, que genere la clínica se la encargáramos a nuestro Centro Especial de Empleo de Artes Gráficas, destinado a personas con discapacidad. Y para la limpieza del material aprovecharíamos la maquinaria que no utilizamos tras el cierre de algunas de nuestras lavanderías», añade.

La Fundación también se ha puesto en contacto con los Ejércitos para que los perros que ya no prestan servicio en sus unidades puedan reubicarse en este centro para hacer mascoterapia.



La mascoterapia para personas de la tercera edad es uno de objetivos del Proyecto Naturaleza, Animales y Personas que prepara la Fundación.

Aún no cuenta con la financiación necesaria para poner en marcha la clínica. «Pero es un proyecto barato —puntualiza la directora gerente de la Fundación—. Con 200.000 euros podríamos arrancar porque, aunque el proyecto contempla la construcción de cinco módulos, con levantar la recepción y un quirófano podríamos empezar a trabajar».

Otro proyecto muy distinto es la carrera solidaria que la Fundación está preparando para la semana de las Fuerzas Armadas. Diez kilómetros por el centro de Madrid que simbolicen la unión de la sociedad civil con los Ejércitos. «Quere-

mos que participen distintas unidades de las Fuerzas Armadas y que los civiles se apunten en el equipo de la que más les guste», explica Montserrat Ferrero. De ahí el nombre de la prueba: *Corre con todas tus Fuerzas*. «Los militares son grandes deportistas que, muchas veces, se quitan el uniforme y participan en competiciones civiles. Queremos que, por una vez, sea al revés y los civiles se uniformen, aunque sea con una camiseta, y corran en una carrera militar», añade.

La recaudación será íntegramente para los colectivos de la Fundación a los que también intenta ayudar a través de un proyecto llamado *Futboling*. Puesto en

marcha hace unos años por Nacho Escobar, no es otra cosa que el clásico fútbol pero con fines sociales. Dispone de un marcador electrónico, las partidas están interconectadas, se ha establecido una clasificación a nivel mundial y los jugadores tienen la posibilidad de subir o bajar posiciones en el *ranking* según su rendimiento.

Cada moneda que se introduce en la máquina se reparte en tres porciones. Un tercio se destina a los centros donde se instala la máquina. Son siempre universidades y centros públicos que tienen la obligación de invertir, al me-

nos el 50 por 100 de este dinero, en becas de investigación y otros fines de interés general. Otro tercio es para cubrir los gastos de mantenimiento de las propias máquinas. De este trabajo se encargan personas con discapacidad o necesidades especiales. Y el último es para los proyectos humanitarios propuestos por las ONG que elijan los propios jugadores antes de cada partida.

La Fundación ya ha instalado una de estas máquinas en la Universidad Nebrija y su intención es hacerlo próximamente en las Academias y Escuelas Militares.

Elena Tarilonte

[ fuerzas armadas ]

# Agilidad, INSTINTO Y OLFATO

Los perros de búsqueda y rescate de la UME están entrenados para actuar en todo tipo de catástrofes

**B**UUUSCA!». Con esta voz, Nerón recibe la orden de su guía para que comience a hacer lo que mejor sabe: jugar. Este binomio —perro y guía— constituye cada uno de los 36 equipos cinológicos que la Unidad Militar de Emergencias (UME) tiene en su plantilla para la búsqueda y rescate de personas desaparecidas. Entrenados para actuar en cualquier tipo de catástrofe estos equipos están distribuidos por todo el territorio español, lo que permite

una rápida intervención. Para ello, la UME tiene seis pelotones cinológicos, uno en cada batallón, a excepción del ubicado en Jerez de la Frontera (Cádiz) que tiene dos, de los cuales uno se encuentra destacado en la localidad tinerfeña de Los Rodeos. Cada pelotón cuenta con un jefe, tres guías y seis perros.

Si bien los equipos cinológicos pueden trabajar de manera aislada, normalmente lo hacen encuadrados dentro de una unidad, como son los equipos de búsqueda y rescate urbano (USAR), acreditados por

Naciones Unidas para trabajar en catástrofes producidas por seísmos, tanto en territorio nacional como en el exterior.

## ADIESTRAMIENTO

«Conseguir que un perro esté adiestrado no es una tarea sencilla; se trata de un proceso largo y progresivo, que puede durar hasta dos años», asegura el brigada Miguel Javier Baselga, jefe del Negociado Técnico de los equipos cinológicos de la UME. Con sede en Bétera (Valencia), este organismo es el res-



El perro está controlado en todo momento por su guía, marcándole la dirección por la que quiere que realice la búsqueda.





El estrecho vínculo forjado entre el perro y su guía es una garantía de éxito en sus intervenciones.



Pepa Díaz

ponsable de desarrollar el programa de instrucción y adiestramiento de los equipos cinológicos de la unidad.

En primer lugar, los perros deben superar un curso básico de cuatro meses en la Escuela Cinológica de la Defensa, en Madrid. Posteriormente, ya en cada batallón, se entrenan para intervenir en los diferentes tipos de emergencias. No importa el escenario en el que tengan que trabajar: nieve, inundaciones, riadas, deslizamientos de terreno, vegetación espesa, estructuras colapsadas... Lo que garantiza el éxito en sus intervenciones es el estrecho vínculo forjado entre el perro y su guía, fruto del trabajo diario.

En una catástrofe, el factor tiempo es vital, ya que puede suponer la diferencia entre la vida y la muerte para aquellas



Un adiestramiento exigente y buena preparación física garantizan la operatividad de los equipos cinológicos de la UME.

personas que sufren sus consecuencias. Un perro perfectamente adiestrado es capaz de batir una superficie de 100 m<sup>2</sup> en unos cinco minutos, mientras que cualquier experto tardaría, con ayuda de aparatos, más de 45. «Ello hace que el mejor amigo del hombre siga siendo insustituible en estas tareas, a pesar de los avances tecnológicos», afirma el brigada Juan Antonio Rubio, jefe de uno de los pelotones cinológicos de la UME. Atención, iniciativa, persistencia, obediencia, agilidad, coordinación, marcaje o socialización son algunas de las cualidades

que los jefes y guías de cada trabajan de forma permanente para preparar la actuación en un caso real.

Una buena forma física es también fundamental en el adiestramiento de los perros de búsqueda y rescate de la UME. De hecho, se ejercitan como un componente más de la unidad: corren por la mañana en torno a diez kilómetros, junto a sus guías o en compañía de otras personas para socializarse; recorren varios de los obstáculos de la pista militar; son capaces de subir y bajar una escalera colocada verticalmente...

«Con una instrucción permanente y la suficiente motivación, conseguimos que nuestros perros estén entrenados para realizar búsquedas prolongadas en el tiempo, aún en las condiciones más desfavorables y a pesar de las inclemencias climatológicas», señala el cabo Carles Bosch, guía canino de la UME. «Lo que nosotros consideramos un adiestramiento exigente, los perros lo interpretan como un juego, ya que asocian la búsqueda con la recompensa final —el rodillo— y eso aumenta su motivación», continúa.

*El perro es insustituible a pesar de los avances tecnológicos que facilitan la búsqueda de personas desaparecidas*

## Búsqueda y rescate de personas

Aludes, deslizamientos de terreno, riadas y terremotos son las principales emergencias en las que los equipos cinológicos de la UME llevan a cabo su labor para localizar a personas desaparecidas.

En situaciones de aludes y avalanchas, tanto el guía como el perro ponen a prueba su entrenamiento para trabajar en un terreno fatigoso, con nieve y bajas temperaturas. Su excepcional sentido del olfato, junto con la agilidad y rapidez, hace que los perros encabecen los equipos de búsqueda, ya que cuanto más rápido se realice, mayor será la probabilidad de encontrar a la víctima con vida.

En caso de deslizamientos de tierra, los equipos cinológicos buscan en estructuras semienterradas, donde pueda haber quedado algún hueco de vida para la víctima. Asimismo, se efectúan perforaciones en el terreno que facilitan la emanación de olor o el acceso del perro al interior para su registro.

Cuando se trata de localizar a víctimas de riadas estos equipos se distribuyen a ambos lados de la orilla, evitando que el viento lleve el olor de una orilla a la otra y provoque confusión en los perros. Los equipos prestan especial atención en aquellas zonas en las que se estrecha el cauce del río, donde hay vege-

tación abundante y en remansos donde se acumulan gran parte de los materiales procedentes del arrastre del agua.

Para trabajar en estructuras colapsadas causadas por terremotos, la UME dispone de los equipos USAR. Cada uno de ellos cuenta con perros de rescate en su plantilla, capaces de detectar a personas sepultadas. Son un elemento fundamental

para estos menesteres dada la inestabilidad de los escombros sobre los que trabajan los equipos de búsqueda y rescate.

Cuando se trata de encontrar a personas perdidas en zonas con vegetación abundante o superficies muy amplias los canes van provistos de un arnés que identifica su condición de perro de rescate y facilita su localización en la distancia.

Al igual que en los casos anteriores, el perro del equipo cinológico realiza una primera búsqueda libre. Posteriormente, el guía hace especial hincapié en aquellas zonas donde considera que es más probable la localización de víctimas. No obstante, el animal está controlado en todo momento por su guía, marcándole la dirección por la que quiere que realice la búsqueda.



Cuando un perro oye la orden de su guía, empieza a correr, pone en marcha su olfato, busca en cada palmo de terreno, sabedor de que el tiempo apremia y que, cuanto antes lo consiga, obtendrá su recompensa. Para el personal de la UME la mayor gratificación llega con el hallazgo de la persona desaparecida; el momento de tenderle la mano y poner fin a su pesadilla; o, en su caso, de

poder devolver a sus seres queridos el cuerpo de quien tuvo la desgracia de perecer en un desastre.

El entrenamiento permite que un perro de la UME sea capaz de obedecer a su guía a más de 30 metros de distancia. «Una buena obediencia refuerza el vínculo del perro con su guía», afirma el brigada Baselga. Sin embargo, no se busca una obediencia

férrea. «Lo fundamental es trabajar la iniciativa e intuición del perro, ya que, en numerosas ocasiones, no podrá contar con la ayuda del guía, y deberá resolver determinadas situaciones aisladamente», prosigue.

Otro aspecto muy importante en la instrucción es la socialización. Dado que en una catástrofe habrá numerosos equipos de rescate trabajando, «por eso



Luis M. Ortiz/UME

Los equipos USAR, entrenados para trabajar en estructuras colapsadas por terremotos, cuentan con perros de rescate en su plantilla, capaces de detectar a personas sepultadas entre los escombros.

previamente hay que exponer al perro a ambientes y estímulos que permitan conocer sus límites, y con ello se consigue que se habitúe y gane confianza», dice el brigada Rubio. A través de la socialización, «aprende a relacionarse con otros perros y otras personas desconocidas, evitando conductas agresivas o miedosas en el futuro», añade.

### ESPECIALISTAS EN SALVAMENTO

La raza no es la única condición para que un perro llegue a especializarse en búsqueda y rescate. Son las características particulares de cada animal las que determinan su validez para estas tareas, si bien es cierto es que todos tienen una serie de cualidades y características comunes.

Labrador, pastor alemán, pastor belga malinois o pastor holandés son las razas a las que pertenecen Ajo, Edo, Gurka, Nerón, Romeo o Yogui, algunos de los perros de la Unidad Militar de Emergencias. Todos proceden de donaciones de particulares o de la Escuela Cinológica de la Defensa, desde donde, una vez que se ha comprobado que reúnen los requisitos necesarios para convertirse en un animal de búsqueda y rescate, pasan a formar parte de los equipos de la UME.

Son perros de venteo, es decir, «que, a diferencia de los de rastreo que siguen el rastro de una persona, buscan

el olor humano que se encuentra en las partículas flotando en el aire, sin seguir ningún rastro», explica el cabo Daniel García, otro guía canino.

Además de las cualidades innatas de todo perro, «los nuestros han de ser lo suficientemente ágiles, con un gran instinto, un desarrollado sentido del olfato que les permita trabajar bajo situaciones de estrés, que tengan capacidad

de desplazarse en alturas o ambientes frágiles e inestables, así como una gran resistencia física, lo que les permite superar todo tipo de obstáculos, retrasar los umbrales de fatiga durante la búsqueda y alargar su vida operativa, que oscila entre ocho y diez años», comenta el cabo David Arguisuelas, guía de uno de estos equipos cinológicos.

A diferencia de lo que se pueda pensar, en el caso de los perros de búsqueda y rescate, el tamaño sí importa. No deben ser demasiado grandes ya que esto dificultaría su labor a la hora de realizar un rescate vertical, cuando hayan de ser trasladados en embarcaciones frágiles o en situaciones en las que deban moverse por terrenos frágiles e inseguros.

Un adecuado programa de vacunación y de reconocimiento físico del perro es fundamental para garantizar la operatividad del animal. Para ello, «anualmente, llevamos a cabo la campaña antirrábica, los vacunamos de otras enfermedades infecciosas y realizamos una analítica general», comenta el capitán veterinario Diego Lozano, destinado en la base *Jaime I* de Valencia y que apoya a la UME en el aspecto sanitario. «Además, se efectúa una desparasitación trimestral y se vigilan las condiciones de higiene de las perreras, que se desinfectan cada mes», añade.

**Manuel Vázquez**



Luis M. Ortiz/UME

El perro se familiariza con la situación de estrés que supone un rescate vertical.

[ profesionales ]

# RASTREADORES de objetivos



## El Grupo de Información y Localización del Ejército de Tierra obtiene los datos que necesitan las unidades de artillería para realizar disparos precisos



**L**OCALIZAR objetivos es su misión principal. Es decir, proporciona a las unidades de artillería de campaña las coordenadas exactas del punto hacia donde tienen que disparar sus proyectiles, bien para defenderse de un ataque, bien para llevar a cabo una ofensiva. Además, comprueba que el tiro ha sido certero, analiza los fallos si los hubiera y establece, con toda precisión, donde puede impactar el fuego enemigo para neutralizarlo o avisar a las tropas con tiempo suficiente para que se pongan a cubierto. Es el Grupo de Artillería, Información y Localización (GAIL) III/63, que, junto al de cañones, conforma el Regimiento de Artillería de Campaña nº 63 del Ejército de Tierra con sede en El Ferral del Bernesga (León).

«No existe una unidad igual en las Fuerzas Armadas, nadie hace lo que nosotros», afirma su responsable, teniente coronel Daniel Vázquez del Pozo. «Somos una fuerza de élite que, además de nuestra misión principal, colaboramos en la vigilancia y el reconocimiento del terreno para obtener la mayor información sobre el adversario». Para ello, cuenta con 262 militares equipados con radares *ARTHUR*, sistemas de localización por el sonido y por la vista, estaciones meteorológicas *RT-20* y *Marwin 52* y aviones no tripulados (UAV): el *SIVA*, para territorio nacional, y el *PASI*, en Afganistán, donde lo operan alternativamente con el Regimiento de Inteligencia de Valencia. Un material moderno y único en el Ejército español, que exige una elevada especialización a quienes lo manipulan. «No son fáciles de sustituir —puntualiza el teniente coronel—. Tenemos personal crítico sin el cual los sistemas no pueden funcionar como, por ejemplo, los pilotos, los mecánicos o los encargados de la electrónica de los UAV».

El material que utiliza el GAIL tiene que ser muy preciso. «La información que nos proporcionan estos medios tiene que ser muy fiable —explica el jefe del grupo— porque estamos hablando de lanzar proyectiles. No me vale tener indicios de que existe algo sospechoso, tengo que saber de qué se trata sin género de duda». En su opinión, las imágenes que facilita el *PASI* en Afganistán han mejorado considerablemente la protección de la Fuerza. «Es fundamental saber dónde me van a tender una emboscada, dónde han colocado artefactos explosivos improvisados... Cuando se mueven los convoyes el *PASI* realiza previamente el camino que van a recorrer y, durante el itinerario, está siempre vigilando», añade el jefe del GAIL.

Los distintos componentes del grupo se complementan en su labor de localización de objetivos. «Las fuerzas terrestres tenemos la ventaja de que nos influye menos la meteorología: si no puedo utilizar un avión UAV o los sistemas de localización visual porque, por ejemplo, hay mucha niebla, puedo poner en funcionamiento el radar o los equipos de localización por sonido», explica el teniente coronel Vázquez del Pozo. Pero también trabajan por separado, como los 26 miembros de este grupo que están desplegados en Afganistán para operar el *PASI*. Durante la guerra de Bosnia, fueron sus radares los que monitorizaron la franja de exclusión que separaba a los contendientes.

«Las misiones en las que España ha participado últimamente han sido de mantenimiento o imposición de la paz. Pero el GAIL realiza un adiestramiento permanente porque un Ejército debe estar siempre preparado para actuar sobre objetivos. Y ahí entramos nosotros de lleno», concluye su responsable.

Elena Tarilonte  
Fotos: Pepe Díaz



■ Capitán Ricardo de la Fuente.  
Jefe de la batería SIVA

## «LOS UAV SON EL FUTURO»

**E**STOY en una unidad singular con material único en España. Por eso me gusta estar aquí». El capitán Ricardo de la Fuente, al frente de los aviones no tripulados SIVA desde hace tres años, se reconoce un entusiasta de estas aeronaves «capaces de sobrevolar objetivos durante más tiempo que los aparatos convencionales, hasta siete horas seguidas, y sin riesgo para el personal». Para él, «los UAV son el futuro». Aunque volar estos aparatos en territorio nacional no es fácil. «Sólo podemos utilizar espacio aéreo segregado y tenemos que solicitar muchos permisos», puntualiza. Para manejar el SIVA es necesario hacer el curso DUO (*Designated Unmanned Aircraft Systems Operators*) en el Grupo de Escuelas de Matacán, del Ejército del Aire. «En mi caso, ya tenía el curso antes de que se creara la escuela UAV, pero me lo tuvieron que convalidar en Matacán». El GAIL cuenta con tres plataformas del SIVA, un sistema que es un demostrador tecnológico del INTA en constante evolución. «Ya despegue y aterriza automáticamente, tiene más autonomía y resistencia y ha mejorado la calidad de sus imágenes», añade.

En el Ejército desde 1991, la trayectoria de este capitán es poco común. Natural de León, ingresó en el RACA 63 como soldado, permaneció como cabo y cabo primero y, tras pasar por la Academia Básica de Suboficiales, volvió al mismo destino como sargento. Salió de la AGM y, de nuevo, al mismo Regimiento como teniente y, ahora como capitán.

■ Brigada Antonio Fábregat. Piloto de UAV

## «EL PASI APORTA SEGURIDAD»

**E**N 2008, el avión no tripulado PASI entró a formar parte del Ejército. Ese mismo año, el brigada Antonio Fábregat realizó el curso que le acredita como piloto del mismo y, desde entonces, ha viajado tres veces a Afganistán —donde se encuentra actualmente—. Es en ese país donde actúa este avión —hay cuatro aparatos— que, en su opinión, «lo que aporta, sobre todo, es seguridad» a las tropas allí desplegadas. «La misión típica del PASI es vigilar una zona determinada para detectar movimientos hostiles. En definitiva, para que sea transitable». Y dan protección a los convoyes. «Nos colocamos a vanguardia y ellos nos solicitan información: qué hay detrás de una loma o en una vaguada». Estos datos les llegan a los convoyes por voz o a través de un receptor de video en el que ven directamente las imágenes que capta el PASI. Considera este sistema «muy fiable» y sólo le pone algunas pegas: «a mucha altura tiene problemas de congelamiento y, en el aterrizaje, es vulnerable al viento».

Antes de ser piloto del PASI, el brigada Fábregat ha recorrido todas las especialidades del GAIL, donde ha pasado 26 de los 29 años que lleva en el Ejército. Además de Afganistán, ha estado en Bosnia con las Agrupaciones *Madrid*, *Córdoba* y *Aragón*.

*«Nos colocamos a vanguardia de los convoyes para darles información»*





■ Sargento primero Agustín Cid. Jefe y operador de radar ARTHUR

## «LOCALIZAMOS PRÁCTICAMENTE TODO»

**S**ÓLO hay cuatro radares como éste en toda España. Y mandar uno de ellos da mucha satisfacción». El sargento primero Agustín Cid no escatima elogios cuando habla del ARTHUR. «Localiza prácticamente todo y, además, se puede operar sólo con dos personas: un conductor —va montado en un vehículo todoterreno— y un operador». Explica que se utiliza tanto para localizar las armas del adversario como para controlar el fuego de las unidades de artillería «donde siempre vamos integrados. Así pueden corregir la trayectoria del tiro a partir de la información que enviamos». Para operar este radar, el sargento primero Cid hizo un curso en la propia unidad. «Aunque donde realmente aprendes es en el campo».

Desde que ingresó en el Ejército hace 21 años, ha pasado por unidades muy distintas. De la Brigada de Ingenieros en Badajoz y Salamanca pasó al RACA 63 «porque me interesaba geográficamente» —es natural de Benavente (Zamora) y su mujer de León—. En este mismo acuartelamiento ha estado destinado en la UME hasta hace poco más de un mes «aunque, con anterioridad, ya había operado tres años con el ARTHUR». «Regresé —añade— porque este trabajo realmente me gusta».

■ Sargento primero José Luís Fernández. Jefe del equipo de localización por sonido

## «RECOGEMOS LAS ONDAS SONORAS»

**E**L equipo de localización por sonido *MK2* lleva en servicio en el Ejército algo más de cuatro años. Para el sargento primero José Luis Fernández, es el ideal «para defender una base porque puede operar 24 horas seguidas y no requiere prácticamente mantenimiento». Su funcionamiento se basa en «la recogida de las ondas sonoras», que se transmiten tanto por el aire como por el suelo, que pueden proceder de una explosión, de una pieza de artillería o de un mortero. Cada sistema —el GAIL tiene dos— cuenta con cuatro puestos sensores. Y cada puesto lleva asociados tres micrófonos, una radio con su antena y una estación meteorológica. Para el sargento primero Fernández, este sistema y el radar se complementan mutuamente. «El ARTHUR emite ondas electromagnéticas y es más fácilmente localizable. Nuestro equipo es más discreto».

El sargento primero ingresó en el Ejército hace 23 años, ha participado en varias rotaciones de UPASI y ejercido de oficial de enlace con el UAV *Scan Eagle* hasta mayo. Llegó al GAIL hace 13 años, «un grupo singular con material que no encuentras en ninguna otra parte. Es un grupo que merece la pena».



*«Es ideal para defender una base porque puede operar 24 horas seguidas»*

El Grupo de Honores de la Guardia Real —con uniforme de gala de época, réplica del que utilizaba el Ejército español en tiempos del Rey Alfonso XIII—, desfila ante la tribuna de la madrileña plaza de Neptuno el 12 de octubre, día de la Fiesta Nacional.

**Foto: Pepe Díaz**







US Navy

# Contrato con la US NAVY

## Navantia se hará cargo del mantenimiento de los cuatro destructores del sistema antimisiles en Rota

**L**A Armada estadounidense ha adjudicado a los astilleros públicos de Navantia en Cádiz, el contrato para la reparación y el mantenimiento de los cuatro destructores norteamericanos que se instalarán en la base aeronaval de Rota (Cádiz) y que forman parte del sistema de defensa antimisiles de la OTAN. El embajador de Estados Unidos en España, James Costos, anunció el acuerdo el pasado 26 de septiembre, durante los actos de conmemoración del 60 aniversario de la firma del convenio bilateral hispano-norteamericano que dio lugar a la instalación de dicha base.

En su discurso, el embajador señaló que la llegada de los más de mil marines que se instalarán en Rota con los cuatro destructores contribuirá a crear riqueza en la zona. «En momentos en los que España atraviesa por dificultades económicas —dijo— nos alegra que nuestras tropas y sus familias aquí en Rota puedan contribuir a su economía». El contrato supondrá para Navantia una carga de trabajo de entre 100.000 y

200.000 horas, y tiene una vigencia de un año, con posibilidad de seis más opcionales. Los dos primeros destructores llegarán a Rota a partir del próximo mes de febrero y los otros dos en 2015. Las tareas de mantenimiento reglamentario se llevarán a cabo en la propia base, en los períodos de inmovilización de los buques, tal y como se hace con las fragatas *F-100* de la Armada española. Construidas por Navantia, están dotadas con sistemas similares a los de los cuatro buques norteamericanos de la clase *Arleigh Burke*.



El almirante de Acción Naval y el embajador de EEUU, en los actos del 60º aniversario de la base de Rota.

Román Ríos/EE

La experiencia de Navantia en el mantenimiento de nuestras fragatas ha sido uno de los factores decisivos para la adjudicación del contrato, además de la infraestructura y capacidad humana con que cuentan los astilleros gaditanos y el apoyo institucional recibido del Ministerio de Defensa. Como apuntó un portavoz de Navantia durante los actos celebrados en Rota, la marina norteamericana «tiene un alto nivel de exigencia», por lo que el contrato supone para la compañía «un gran prestigio internacional, y afianza su posición líder en la construcción naval militar».

El contrato es fruto del protocolo que hace un año firmaron en Bruselas el ministro de Defensa, Pedro Morenés, y el entonces secretario de Defensa estadounidense, Leon Panetta, para el establecimiento de los destructores en Rota como contribución española al sistema contra misiles balísticos de la Alianza Atlántica. El acuerdo dio lugar a unas negociaciones que ahora han culminado con la adjudicación del mantenimiento a los astilleros españoles.

El acto militar que se celebró en el muelle número dos con motivo del 60 aniversario de la base de Rota incluyó una jornada de puertas abiertas con una exposición estática de medios de la Armada española (buques, vehículos de Infantería de Marina y helicópteros), de la Marina norteamericana y de Protección Civil de Rota. Además, se celebró una Feria de convivencia, en la que había casetas con productos típicos locales y norteamericanos. El embajador también inauguró, junto a la alcaldesa de la localidad gaditana, Eva Corrales, la oficina «Welcome to Rota», que ofrecerá información y asistencia a las familias de las nuevas dotaciones que llegarán a partir del próximo año.

#### OBRAS DE AMPLIACIÓN

En los últimos meses, la base ha duplicado su capacidad de atraque y ha incrementado notablemente la calidad en los servicios que presta a los buques españoles y de la OTAN. Tras la reciente conclusión de las obras se ha ampliado en 300 metros el muelle número uno, se ha rehabilitado por completo el dos, en el que atracarán los buques norteamericanos, y se ha construido un nuevo muelle, el cuatro. En la actualidad están siendo mejoradas y ampliadas las instalaciones del aeródromo, que cuenta con una pista de cuatro kilómetros.

Rota será uno de los componentes más importantes del sistema antimisiles de la Alianza Atlántica, dispositivo de defensa que se completará a partir del año 2018. Con este sistema, la OTAN pretenden defender «poblaciones, fuerzas armadas y territorios» de la amenaza de los misiles balísticos, que pueden incluir armas de destrucción masiva y contra los que no están preparados los sistemas actuales de defensa antiaérea. El sistema —conocido habitualmente como «escudo antimisiles»— se compone de radares de alerta temprana terrestres en Turquía y Francia, radares de seguimiento a bordo de fragatas holandesas, un centro de mando y control en Ramstein (Alemania), sistemas de interceptación de misiles en Rumanía y Polonia, y los cuatro destructores que tendrán su base en Rota, capacitados para detectar, seguir y destruir cualquier misil balístico.

Víctor Hernández



El EC135 se utiliza para formación y prácticas en las FAMET.

FAMET

# Helicópteros de enseñanza

## El SEDEF anuncia la adquisición de 12 EC-135 para el Ejército de Tierra

El Ejército de Tierra recibirá doce helicópteros EC-135, fabricados por Eurocopter, para prestar servicio como aeronaves de formación y prácticas con el Centro de Enseñanza de las FAMET (CEFAMET) situado en Colmenar Viejo (Madrid). La adquisición fue anunciada por el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, en su comparecencia en el Congreso de los Diputados el pasado 7 de octubre para informar del proyecto de Presupuestos para 2014. El SEDEF apuntó que este nuevo contrato ha sido posible gracias a la revisión de los programas especiales de armamento presentada en mayo, por la cual se redujeron pedidos y se retrasaron entregas para reducir el gasto. Además de atender a una «necesidad imperiosa» del Ejército de Tierra, el nuevo programa, subrayó Argüelles, «apoya el mantenimiento del Centro Tecnológico de Helicópteros en nuestro país», la factoría de Eurocopter en Albacete, donde se fabricarán las unidades, lo que permitirá, añadió, «mantener los puestos de trabajo de alta cualificación y seguir apostando por la capacidad exportadora de esa planta».

Algunas unidades del helicóptero ya están fabricadas, por lo que, una vez que se firme el contrato, podrían ser entregadas este mismo año. Se prevé que durante 2014 se complete la entrega de las doce unidades del nuevo programa, que tiene un coste de 65,28 millones de euros. Las FAMET ya cuentan con ocho unidades en servicio del EC-135, que fueron

adquiridas en 2010. Cuatro de ellos están adscritos al centro de formación de Colmenar y los otros cuatro están asignados al Batallón de Helicópteros de Emergencias (BHELEME-II), que opera con la Unidad Militar de Emergencias (UME). Estos últimos se usan habitualmente para formación en el CEFAMET, debido a la carencia de helicópteros de enseñanza.

El EC-135 es un helicóptero ligero polivalente biturbina, apto para vuelo instrumental en condiciones meteorológicas adversas o de baja visibilidad. Su interfaz es compatible con el uso de gafas de visión nocturna por parte de la tripulación, formada por piloto, copiloto y un máximo de cinco o seis ocupantes. Una de sus principales características es que está provisto de un rotor de cola tipo *Fenestron*; mientras que un rotor convencional consta de dos o cuatro palas, un *fenestron* incluye de ocho a trece, y van montadas dentro de una cubierta circular, lo que permite a estos helicópteros ser mucho más silenciosos.

Las instalaciones de Eurocopter en Albacete cuentan con otros encargos del Ministerio de Defensa: los 24 helicópteros de combate *Tigre*, seis de ellos ya entregados, y los 22 de transporte de tropas *NH-90*. En España hay más de 50 unidades del EC-135 en servicio con distintos operadores. Además de con las FAMET y la UME, también opera con la Policía Nacional, la Guardia Civil y otros servicios públicos de ámbito autonómico.

V.H.M.

Nacional

## Ejercicio de seguridad marina Seaborder

La Iniciativa 5+5 se adiestra con fuerzas reales en Portugal

EL ministro de Defensa, Pedro Morenés, embarcó el pasado 3 de octubre en la fragata portuguesa *Vasco de Gama* para asistir a la fase con fuerzas reales del ejercicio de seguridad marítima *Seaborder-2013*. Junto a él subieron a bordo del buque, en la base naval de Portimao, sus homólogos de Portugal, José Pe-



MDE

dro Aguilar Branco, y de Marruecos, Abdellatif Loudiyi. Estas maniobras se encuadran dentro de la Iniciativa 5+5 de Defensa que promueve actividades de interés común para la seguridad de los países europeos y africanos de la cuenca mediterránea occidental. Forman parte de la misma, además de España, Argelia, Francia, Italia, Libia, Malta, Marruecos, Mauritania, Portugal y Túnez.

El ejercicio estaba estructurado en dos fases. La primera de ella, de control de tráfico marítimo desde puestos de mando, tuvo lugar en Nuakchot (Mauritania) los días 1 y 2 de octubre. Contó con la participación de 16 representantes de nueve países que, enlazados con sus respectivos centros de operaciones nacionales, hicieron frente a una supuesta amenaza a la seguridad marítima simulada por ordenador.

Ya en Portugal, seis buques, seis aeronaves e infantes de

marina de España, Portugal, Marruecos y Túnez, realizaron maniobras de localización, interdicción, visita y registro de dos buques sospechosos de actividades ilegales. España participó en esta fase con el patrullero de altura *Vigia*, con un grupo de seguridad marítima de Infantería de Marina embarcado, un avión de vigilancia *C-235 VIGMA* y un helicóptero *Superpuma* de salvamento y rescate del 803 Escuadrón SAR. Portugal, además del buque insignia de la fuerza de intervención —fragata *Vasco de Gama*—, contribuyó a estas maniobras con un helicóptero *Lunx*, el submarino *Tridente*, el buque hidrográfico *Auriga*, la lancha de vigilancia fiscal *Centauro*, un avión de patrulla marítima *P-3C Orion*, un helicóptero de exploración y rescate aéreo *EH.101 Merlin* y un avión de transporte *C-295*. Marruecos, por su parte, participó con la fragata *Tarik Ben Ziyad* y Túnez, con un pelotón de Infantería de Marina embarcado en la fragata portuguesa.

Días después, el 23 de octubre, los jefes de Estado Mayor de la Defensa de los países que forman parte de la iniciativa, se reunieron también en Portugal para preparar los proyectos y las actividades previstas para el próximo año que en el que España estará la frente del 5+5.

## Escalas de tropa

Se incorporan a los centros de formación 1.500 soldados y marineros

Las 1.500 plazas ofertadas este año por Defensa para incorporarse a las escalas de tropa y marinería han sido adjudicadas. A ellas han optado 42.415 aspirantes de los que 2.902 superaron la primera fase del proce-



Pepe Díaz

so. Los seleccionados acreditan un nivel de estudios superior a los presentados de anteriores convocatorias, de hecho, casi un tercio tiene aprobado el acceso a técnico superior y universidad.

El Ejército de Tierra es el que mayor número de plazas ha ofertado —1.200—, seguido de la Armada —175— y el del Aire —125—. Por Comunidades Autónomas, las que más han asignado son Andalucía, con 414, Madrid, con 215, Castilla y León, con 199, y la Comunidad Valenciana, con 113.

## Curso de Jaca

La cultura de seguridad, a debate en la XXI edición



El Palacio de Congresos y Exposiciones de la ciudad de Jaca acogió, entre los días 30 de septiembre y 4 de octubre, la XXI edición del Curso Internacional de Defensa, que versó sobre el tema *Potenciar la cultura de seguridad, una necesidad para comprender la Defensa Nacional*. Más de un centenar de alumnos procedentes de distintos puntos de la geografía española, —las Universidades de Granada, Carlos III de Madrid, Santiago de Compostela, Sevilla, Pontificia de Salamanca, Zaragoza, UNED y CEU San Pablo—, junto a extranjeros originarios de Estados Unidos, Brasil, Chile, Francia, Rusia y Eslovenia participaron en el curso, organizado por la Cátedra *Cervantes* de la Academia General Militar y la Universidad de Zaragoza.

El acto de apertura fue presidido por Luisa Fernanda Rudi, presidenta del Gobierno de Aragón —en la foto, junto a los generales Mariano Bayo y Jerónimo de Gregorio, directores de Enseñanza y de la AGM—. En su alocución Rudi consideró prioritario promover «una cultura pública de seguridad y defensa que permita a los españoles conocer cuáles son las amenazas reales que debemos tener en cuenta», informa Francisco Núñez.

En el curso intervinieron destacados especialistas del ámbito académico y militar, economistas, sociólogos y periodistas. El secretario general de Política de Defensa, Alejandro Alvargonzález, clausuró las jornadas con una conferencia sobre *La evolución de la Política de Defensa en España*. El SEGENPOL señaló la necesidad

de difundir en la sociedad lo que hacen las Fuerzas Armadas. «Queda mucho por hacer —afirmó— para que España y sus aliados consigan un mundo más seguro y un orden internacional más justo, estable y duradero; trabajar por ello es la mejor defensa de nuestros ciudadanos, de sus derechos y libertades».

## Apoyo psicológico

Atención a heridos y familiares de fallecidos

En el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla* se celebró, el pasado 17 de octubre, una jornada de apoyo psicológico a heridos y familiares de fallecidos y heridos en acto de servicio. El acto, clausurado por la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud —en la fotografía—, quien lo calificó de «interés militar», ha sido organizado por la Unidad de Apoyo Psicológico de la Inspección General de Sanidad de la Defensa con la colaboración de la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Personal del Ministerio.

La jornada contó con tres mesas redondas que abordaron los antecedentes, normativa y futuro de la asistencia a heridos y familiares de fallecidos, el apoyo psicológico a este colectivo y las situaciones nacionales de crisis y emergencias y sus consecuencias. En ellas participaron expertos civiles y militares de Protección Civil, Samur, Guardia Civil y la UME que pusieron en común sus conocimientos y experiencias en este ámbito. A lo largo de la reunión se reconoció la importante labor que desarrollan los psicólogos militares así como su alto nivel técnico.



Irati Gómez/INDE

## Día del veterano

Celebrado en la base aérea de Zaragoza

Con el izado de la Bandera Nacional comenzó, el pasado 27 de septiembre, la celebración del día del veterano de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil en la base aérea de Zaragoza. Una celebración que estuvo presidida por el jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire Francisco Javier García Arnáiz, y a la que asistieron, entre otros, el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Jaime Domínguez Buj, el presidente de la Real Hermandad de Veteranos de las FAS y la Guardia Civil, general del aire Eduardo González Gallarza, y el delegado del Gobierno en Aragón, Gustavo Alcalde.



Ejército del Aire

Durante la ceremonia se rindió homenaje a los que dieron su vida por España y se impusieron condecoraciones a los veteranos. El acto finalizó con el desfile de las fuerzas participantes en el mismo.

## Misiones internacionales

### Destacamento Marfil

El cuarto contingente permanecerá en Dakar tres meses

Los 35 militares que faltaban para completar el cuarto contingente del destacamento *Marfil* llegaron el pasado 16 de



Néstor Jiménez/DECET

## Lanzamiento de dos Patriot

**El Ejército de Tierra certifica su capacidad antimisil**

EL Regimiento de Artillería Antiaérea nº 74 realizó el pasado 24 de octubre un ejercicio de adiestramiento durante el cual disparó dos misiles Patriot y cinco Hawk en el campo de maniobras *Médano del Loro* de Mazagón (Huelva). Es el cuarto lanzamiento de *Patriot* que se realiza en nuestro país, un sistema que supera la capacidad antiaérea del *Hawk* por su alcance, precisión y letalidad. Tiene capacidad para destruir tanto aeronaves convencionales como misiles balísticos y de crucero; es efectivo contra aviones y helicópteros a distancias superiores a 100 kilómetros; puede hacer el seguimiento de hasta 100 objetivos simultáneamente y de guiado de nueve misiles en vuelo. Con este lanzamiento, el Ejército de Tierra certifica su capacidad antimisil.



Luis Rico/DECET

octubre a Dakar (Senegal). Junto a otros 12 compañeros que ya se encontraban en la zona, este contingente, al mando del teniente coronel Arturo Pérez Cuartero, realizará, durante los próximos tres meses, misiones de transporte aéreo estratégico

dentro de la operación *Serval* liderada por Francia. Esta misión se puso en marcha en cumplimiento de las Resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas 2071 y 2085.

El primer destacamento *Marfil* inició su participación en esta operación el 25 del pasado mes de enero. El avión que utilizan, un C-295 del Ejército del Aire, ha realizado hasta ahora cerca de 400 horas de vuelo y ha operado en los campos de Bamako y Gao (Malí), Abidjan (Costa de Marfil), Niamey (Niger), N'Djamena, Abeche y Faya Largeau (Chad), Bobo y Ougadougou (Burkina Faso), Atar (Mauritania) y Libreville (Gabón).

## Fuerzas Armadas Mando de la SNMG-2

**La fragata *Álvaro de Bazán* releva a la *Blas de Lezo***



EMAD

La fragata *Álvaro de Bazán* ha relevado a la *Blas de Lezo* como buque de mando de la Agrupación Permanente de Escoltas de la OTAN SNMG-2 (*Standing NATO Maritime Group 2*). El acto tuvo lugar en Barcelona y coincidió con las jornadas de puertas abiertas que se celebraron en la ciudad condal del 8 al 12 de octubre. Durante esos días, además de las fragatas españolas, el público pudo visitar a la turca *Salihreis* y la alemana Sachsen, que también forman parte de la SNMG-2. España está al frente de esta Agrupación desde el pasado 15 de junio y su mandato se prolongará durante un año.

La SNMG-2 es una de las dos Agrupaciones Permanentes de la Alianza Atlántica que forman las *Immediate Reaction Forces* caracterizadas por un alto nivel de disponibilidad lo que les permite intervenir en cualquier crisis de manera inmediata. Formadas por un número variable de unidades, las SNMG rotan cada seis meses en las dos operaciones marítimas que lidera la OTAN: la *Active Endeavour*, de lucha contra el terrorismo en el Mediterráneo, y la *Ocean Shield* contra la piratería en el océano Índico. Esta última se coordina con la operación *Atalanta* de la Unión Europea.

Pocos días después de tomar el mando de la SNMG-2, la fragata *Blas de Lezo*

auxilió en el mar de Alborán a doce inmigrantes que trataban de cruzar el estrecho de Gibraltar a bordo de una embarcación neumática y que se encontraban perdidos. Se les ayudó con agua, comida y apoyo sanitario hasta que la unidad de Salvamento Marítimo *Denébola*, que había sido alertada por el Centro de Control de la Guardia Civil, los embarcó para trasladarlos a España.

## Desconexión en el EVA 2

### Finaliza la vida operativa del último radar estadounidense

Los últimos radares procedentes de los acuerdos firmados con los Estados Unidos y que seguían funcionando en España desde 1957, fueron desconectados el pasado 28 de octubre. Estaban instalados en el Escuadrón de Vigilancia Aérea nº 2 (EVA 2), en Villatobas (Toledo). El acto fue presidido por el jefe del Mando Aéreo de Combate, teniente general Eugenio Ferrer Pérez, quien apagó los sistemas que



Ejército del Aire

mantenían operativos a los radares AN/FPS-113 (distancia/azimut) y AN/FPS-90 (altura) —en la fotografía— en presencia del agregado militar norteamericano y el alcalde de la localidad toledana.

En el EVA 2 funcionará, a partir de ahora, el radar tridimensional RAT-31 SL/T de la empresa Alenia que ya se encuentra instalado en el resto de Escuadrones de Vigilancia Aérea distribuidos por lugares estratégicos de la geografía española.

## Industria y tecnología Observación de la Tierra

### Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Las instalaciones que tiene el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) en Torrejón de Ardoz (Madrid) acogieron, del

22 al 24 de octubre, el XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Bajo el título de *Sistemas Operacionales de Observación de la Tierra*, las jornadas han reunido a investigadores con responsables de empresas e instituciones del sector para poner en común los avances científicos que se están alcanzando en este campo así como las posibilidades que ofrecen para gestionar mejor los recursos naturales.

Además del INTA, en el congreso participaron distintas instituciones y empresas.



Armada

## El Cantabria regresa de Australia

### Se prevé su llegada a Ferrol el próximo 21 de diciembre

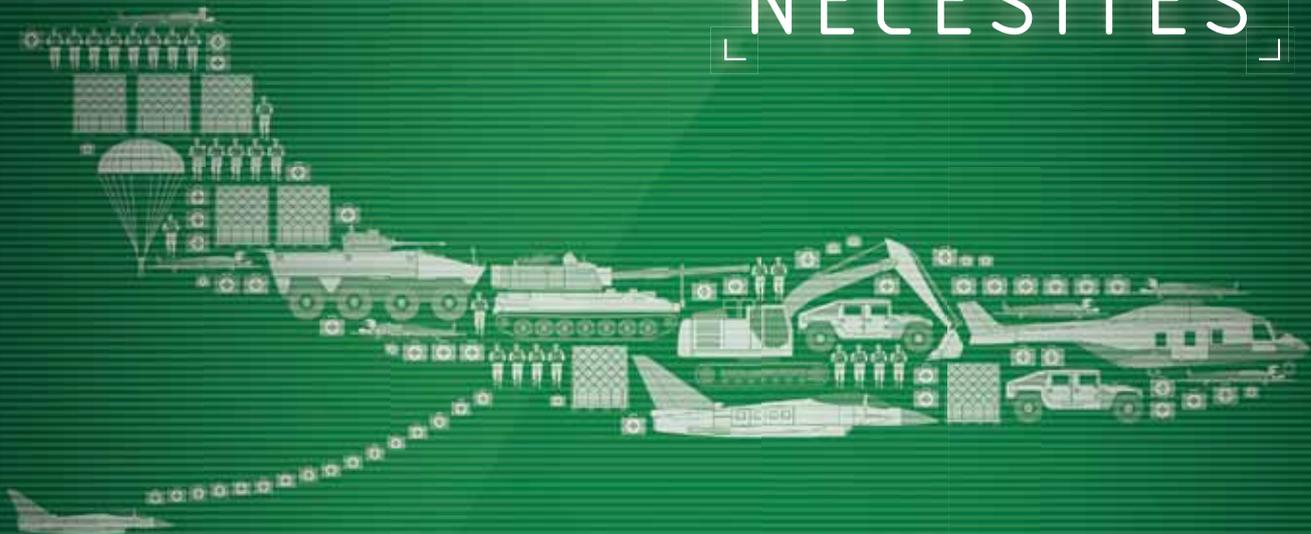
EL buque de aprovisionamiento de combate *Cantabria*, integrado desde el pasado mes de febrero en la Real Marina Australiana, inició el tránsito de regreso a España el 1 de noviembre. Durante el año que ha estado fuera de su base en Ferrol (La Coruña), ha tenido la oportunidad de probar sus capacidades logísticas e incrementar las de las agrupaciones navales australianas.

Tras la ceremonia de despedida, el *Cantabria* surcó por última vez la bahía de Sidney antes de iniciar la navegación de vuelta a casa. Su llegada a Ferrol está prevista para el 21 de diciembre. Durante los primeros días de tránsito realizará ejercicios de aprovisionamiento con el buque de la Marina australiana HMAS *Success*.

Una de sus últimas actividades en Australia ha sido la participación en el ejercicio multinacional *Triton Centenary*, para el que se constituyó una flota compuesta por 20 países. El buque de la Armada española realizó un total 19 maniobras de aprovisionamiento en la mar y combustible y una vertical con helicóptero para suministrar más de cinco millones de litros de combustible, así como agua y víveres.

Aprovechando su estancia en Sidney, el 12 de octubre, el buque español organizó una jornada de puertas abiertas, durante la que recibió más de 2.500 visitas, y una recepción presidida por el embajador de España en Australia, Enrique Viguera, para celebrar el Día de la Fiesta Nacional.

# LO QUE NECESITES, DONDE LO NECESITES



OBUSES AUTOPROPULSADOS



VEHÍCULOS BLINDADOS PESADOS



HELICÓPTEROS PESADOS



VEHÍCULOS MILITARES DE INGENIERÍA



VEHÍCULOS LIGEROS



TROPA



PARACAIDISTAS



PALLETS Y CONTENEDORES



EVACUACIÓN MÉDICA



AYUDA HUMANITARIA



REABASTECIMIENTO EN VUELO

## A400M



Ya sea para combate, para misiones de paz o de ayuda humanitaria. Los suministros deben enviarse lejos, rápido y al lugar exacto donde se requieren. Incluso si la única pista disponible es corta y no pavimentada. Es entonces cuando necesitas el A400M. Además, puede actuar como avión cisterna para helicópteros, aviones de combate y de transporte. A400M – rompiendo moldes.



**AIRBUS MILITARY**

[airbusmilitary.com](http://airbusmilitary.com)

Entre ellas estaban la Agencia Espacial Europea, Astrium Casa Espacio, Isdefe, Eumetsat, GMV, Indra o Telespazio.

A lo largo de las jornadas se presentaron 140 comunicaciones que giraron en torno a ocho temas: misiones y servicios de observación de la Tierra; instrumentación y datos auxiliares; avances en metodología de proceso de datos; cambio climático y atmósfera; teledetección de aguas continentales y oceánicas; ocupación y usos del suelo; medio ambiente y recursos naturales; y emergencias, seguridad y defensa.



INTA

El INTA trabaja actualmente en campañas aéreas de teledetección y en el proceso de imágenes hiperespectrales a través de vuelos de adquisición de datos con sensores aeroportados —en la fotografía—. También se encarga de la adquisición, proceso, archivo y distribución de datos de satélite.

El próximo año se lanzará al espacio el satélite español de doble uso civil y militar *Paz* que, junto con el *Ingenio*, forma parte del Plan Nacional de Observación de la Tierra por Satélite.



Martijn Beekman/EFE

## Internacional

### Nobel de la Paz

#### Premiado el control de las armas químicas

La Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPAQ) ha sido galardonada con el Premio Nobel de la Paz. «Este premio refuerza nuestra motivación y dedicación para conseguir la paz en Siria y para su pueblo», señaló su presidente, Ahmet Üzümcü, tras conocer la concesión de este galardón del que dijo que «es un honor que recibimos con humildad».

La OPAQ es un organismo independiente con sede en La Haya que colabora con las Naciones Unidas. Creado hace 16 años, su misión es comprobar la destrucción de todas las armas de este tipo y procurar que no se vuelvan a producir. Su personal vigila que se cumpla la Convención sobre la Prohibición del Desarrollo, la Producción, el Almacenamiento y el Empleo de Armas Químicas y de su Destrucción (CAQ), un tratado internacional en vigor desde 1997 y que ya han firmado y ratificado 189 países. Otros dos, Israel y Myanmar, están pendientes de ratificarlo y sólo cinco (Angola, Egipto, Sudán del Sur, Siria y Corea del Norte) no lo han firmado. Siria ha solicitado recientemente a la ONU su adhesión al mismo.

## Personas

### CUARTEL GENERAL DE ATALANTA

■ El contralmirante **Bartolomé Bauzá Abril** ha sido nombrado el pasado 17 de octubre jefe adjunto de la operación *Atalanta*. Hasta el próximo 15 de enero no tomará posesión de su cargo en el cuartel general de esta operación en Northwood (Reino Unido). Entonces cesará de su destino actual en la Jefatura de la División de Sistemas y Telecomunicaciones del Estado Mayor de la Armada.



### JEFE DE PERSONAL DE LA ARMADA

■ El almirante **José Antonio Ruesta** fue nombrado el pasado 18 de octubre jefe de Personal de la Armada en sustitución del almirante José Francisco Palomino que ha pasado a la reserva. Hasta ahora ocupaba la jefatura de la División de Planes del Estado Mayor de la Armada y, con anterioridad, entre otros cargos, fue segundo jefe de Estado Mayor de la Armada interino y director de Enseñanza Naval.





SYWEE



# Las nuevas caras de AL QAEDA

Dos años después de la desaparición de Bin Laden, la organización terrorista es mucho más poliédrica y basa su fuerza en diversos organismos regionales con líderes locales

El Sahel y norte de África (arriba, una guerrilla libia), Siria, (abajo izquierda) y Yemen (supuestos miembros de Al Qaeda detenidos) son las nuevas canteras del yihadismo.

Ciro Fusco/EFE

Yahya Al-Hadi/EFE

Algo está cambiando en la estrategia contra el terrorismo islamista. O, más bien, la respuesta ante una realidad cambiante que presenta un monstruo con la cabeza debilitada pero con unas extremidades cada vez más largas, fuertes y difíciles de identificar. Desde mediados de octubre, un tribunal federal de Estados Unidos está juzgando en su propio territorio a uno de los principales líderes de *Al Qaeda*. Es la primera vez que ocurre con un constatado miembro del círculo más selecto de Osama Bin Laden. Abus Nazih al Ragie, de 49 años y conocido en el organigrama como *Anas al Libi (el libio)*, fue el supuesto cerebro de los atentados contra las embajadas norteamericanas de Kenia y Tanzania de agosto de 1998 en las que murieron 257 personas (doce de ellas norteamericanas) y más de 5.000 resultaron heridas.

El 5 de octubre Nazih al Ragie fue detenido en Libia por un comando de fuerzas especiales estadounidenses, permaneció diez días a bordo de un buque de la Armada donde fue interrogado en presencia de un abogado y fue trasladado a Nueva York. Una misión limpia, rápida y eficaz que cumple las expectativas tanto del presidente, Barack Obama, como del fiscal general, Erik Holder, quienes siempre se han mostrado partidarios de que los acusados de terrorismo sean encausados en Estados Unidos y no reclusos en la base de Guantánamo.

Pero no todo salió según los planes previstos. De forma paralela, las tropas de élite del Pentágono (asistidas por el FBI y la CIA) intentaron en Somalia capturar al líder del reciente ataque contra un centro comercial de Nairobi que se saldó con 69 muertos, en concreto a Abdelkader Mohamed Abdelkader, *emir* de la guerrilla *Al Shabab*, el brazo somalí de *Al Qaeda*. Se sabe muy poco de esa misión, tan sólo que no tuvo éxito. También faltan por aclarar las circunstancias de la detención de Nazih al-Rayge, calificada como «secuestro» por el gobierno libio que reclama el proceso del detenido por sus propios tribunales. Probablemente nunca sabremos exactamente qué pasó dada la evidente carga de secreto que conlleva la lucha contra el terrorismo, pero, como afirmaba el diario *The Washington Post* citando fuentes de la Casa Blanca, estas acciones apuntan a un giro en la estrategia norteamericana ante la constatación de que doce años después del 11 de septiembre la amenaza sigue latente.

Las dos operaciones estaban coordinadas y pretendían asestar un golpe imprevisto y simultáneo a la cabeza tanto de la base central como a una de las más importantes filiales de la organización terrorista. Y, sobre todo, conseguir información. *Abu Annas al Libi* había felicitado a través de un comunicado por su acción en Nairobi a Mukhtar Abu Zubari, segundo en la jerarquía de *Al Shabab* y, según citan algunas fuentes de inteligencia, fue el primero quien definió cómo debía

## El reciente atentado en Nairobi de la guerrilla somalí *Al Shabab* constata su internacionalización

realizarse el atentado perpetrado contra el centro comercial *Westgate* de la capital keniana. «En este momento, *el libro* actualiza como consejero de *Al Shabab*» asegura el investigador francés y catedrático de la Universidad de Toulouse II, Mathieu Guidère. Desde luego, experiencia no le faltaba. Informático de profesión, *Anas al Libi* se instaló en Sudán junto con Osama Bin Laden tras diseñar los atentados de 1998. Un año después, logró asilo político en Reino Unido y vivió una

extranjero, sino la caza del hombre», afirma Mark Mazzetti, periodista y autor del libro *La Guerra en las Sombras*, un análisis basado en centenares de entrevistas con generales, espías, políticos y expertos relacionados con la inteligencia. «En este momento —escribe Mazzetti— es mucho más sencillo que en ningún otro momento de su historia que Estados Unidos lleve a cabo operaciones de contraterrorismo en cualquier lugar del mundo por remoto que sea».

atreven a vaticinar la debilidad de la red ni mucho menos a afirmar que la *yihad* global ha perdido la viveza de su llama. El ideario, el doble objetivo al que aspira este movimiento sunita radical —en primer lugar, unificar la comunidad de creyentes musulmanes en un nuevo califato que abarque todos los territorios que en algún momento de la historia han estado bajo el control político del Islam; y, en segundo, evitar la injerencia de los países occidentales en los países islámicos lo que implica una necesaria alteración de poder en regiones enteras del planeta— sigue aunando grupos y recabando voluntarios a lo largo y ancho del planeta.

Los aires de cambio de la *Primavera Árabe* que insuflaron cierta esperanza hacia el laicismo se han visto colapsados por el avance del islamismo radical en países como Túnez, Libia, Egipto y, sobre todo, en Siria. La guerrilla *Al Nusra* (filial independiente de *Al Qaeda* en Irak creada ex profeso para luchar en Siria) cuenta ya con más de 8.000 *yihadistas*, la mayoría de ellos iraquíes pero, según señalan todos los informes de inteligencia, también hay combatientes venidos de diferentes lugares, entre ellos España (hasta el momento, se ha comprobado la pertenencia de cuatro ceutís a sus filas). «Siria se ha convertido en un perfecto campo de entrenamiento para los integristas —indica la revista británica *The Economist*—. Lo que comenzó como una reivindicación popular justa se ha convertido por la inoperancia internacional en el lugar idóneo para que los integristas libren su batalla contra el infiel y, lo que es peor, adquieran la formación y el material necesario para expandirla a otros países».



Badrin Media/EFE

Miembros de la guerra radical *Al Shabab* en un enfrentamiento con las tropas gubernamentales en 2010 cerca de Mogadiscio, capital de Somalia.

temporada en Manchester. Destapada su verdadera identidad por *Scotland Yard*, intentaron detenerle en 2000 pero ya había huido cuando registraron su domicilio. Había ido a Afganistán para encontrarse de nuevo con Bin Laden y parece ser que permaneció con sus más leales hasta que huyó de las tropas de la OTAN a Irán. En 2012, un año después de la caída de Muamar el Gadafi, regresó a su país natal y se asentó en Trípoli.

Allí lo capturó el comando estadounidense después de que la cadena de televisión *CNN* lo descubriera e informara de que vivía en Libia. «La prioridad actual de la CIA ya no es reunir información sobre posibles gobiernos enemigos en el

La práctica derrota de los talibanes en Afganistán, el éxito con el empleo de *drones* contra miembros de la cúpula de *Al Qaeda* y, sobre todo, la muerte de Bin Laden en mayo de 2010, hizo creer a los más optimistas que estábamos ante el declive de la organización que el saudí había creado hace 25 años con la ayuda de 15 discípulos. Algunos pensaron que los años de guerra contra el terror habían asestado un golpe definitivo a la organización dejándola huérfana sin la incuestionable capacidad de liderazgo de Bin Laden. Entonces, incluso un casi siempre comedido Barack Obama habló de que se había iniciado «el camino hacia la derrota». Pero hoy ya muy pocos se

### ESTRUCTURA MULTIFACÉTICA

Lo que está claro es que el ataque al centro comercial de Nairobi que constata la internacionalización de *Al Shabab* (no sólo se produjo en un país diferente a Somalia sino que, lo más importante, entre los terroristas había ciudadanos de varias nacionalidades, entre ellas británica, estadounidense y noruega), la implantación del *yihadismo* como un cáncer invasor en la guerra de Siria o la inestabilidad en el Sahel demuestran que *Al Qaeda* sigue viva. Más que eso, que

# EXPANSIÓN DEL NÚCLEO



Waheed Khan/EEF

**1 AL QAEDA**  
 >Ayman al Zawahiri.  
 >Pakistán y Afganistán.



**FILIALES**

**2 AL QAEDA EN LA PENÍNSULA ARÁBIGA**  
 >Naser al Wahishi.  
 [Número dos de la organización global].  
 >Yemen y Arabia Saudí.



**3 AL QAEDA EN IRAK**  
 >Abu Bakr al Bagdadi.  
 >Irak.



**4 AL NUSRA**  
 >Abu Mohaned al Julani.  
 >Siria.

**5 AL SHABAB**  
 >Mohamed Abdi Godane.  
 >Somalia.

**6 AL QAEDA EN EL MAGREB ISLÁMICO**  
 >Abdelmalek Drukdel.  
 >Argelia, Malí, Mauritania y Níger.



**AFINES**

**7 EMIRATO DEL CÁUCASO**  
 >Doku Umárov.  
 >Chechenia.



**8 LASHKAR E TAIBA**  
 >Hafiz Saib.  
 >Pakistán.

**9 YEMAA ISLAMIYA**  
 >Líder desconocido.  
 >Indonesia.

**10 BOKO HARAM**  
 >Abubakar Shekau.  
 >Nigeria.

INDONESIA

Fuente: BBC, CIA, FBI y El País

## ■ Identidades sombrías

Ayman al Zawahiri, egipcio y de 62 años, es el actual número 1 de Al Qaeda. Fue cirujano, mentor, confidente y cómplice de Bin Laden. Su perfil representa como pocos a esas élites árabes que a finales del siglo pasado engendraron una semilla de odio antisemita y antioccidental canalizada a través de su integrismo religioso. Hijo de una clase media de Maadi, un barrio del extrarradio de El Cairo, cuentan de él que fue un joven estudioso y

moderado hasta que varios miembros de su familia se vieron implicados en la Guerra de los Seis Días de 1967. A los 14 años ingresó en los Hermanos Musulmanes y en el 79 se afilió a la Yihad Islámica. Fue arrestado tras el asesinato del presidente egipcio Anwar el Sadat en el 81 y permaneció tres años en la cárcel. Un hombre silencioso, reservado, cuenta quien le conoció que en esos años su odio y su fe irracional crecieron de forma paralela siendo ya

su único objetivo vital terminar con los herejes. A mediados de los 80 viajó a Afganistán para apoyar a los muyaidines y allí conoció a Osama Bin Laden. Los expertos en terrorismo dicen que al Zawahiri siempre fue el verdadero ideólogo de Al Qaeda, la mente pensante que incluso supo manejar a Bin Laden para que éste, con una carisma y una capacidad de comunicación mucho mayor, fuera el líder simbólico, la cara y el financiero de la organización.

# Reconocer las amenazas, nuestro instinto



**Sistemas**



**Municiones**



**Equipos**

## Reaccionar, nuestra fuerza

Las amenazas de mañana están en constante evolución, se camuflan hábilmente y saben esperar con paciencia. Para enfrentarse a ellas, no sólo necesitará potentes armas.

Será necesario un aliado altamente efectivo que pueda ofrecer soluciones inteligentes, perfectamente adaptadas y con extraordinaria rapidez y precisión. Respaldados por 3 siglos de experiencia, una sólida trayectoria, y nuestro firme compromiso con la I + D, en Nexter ofrecemos una amplia variedad de sistemas de armamento, municiones y equipos de última generación.

Más allá de buscar la satisfacción de nuestros clientes, nos esforzamos por crear sistemas que sean tan seguros para el medio ambiente como lo son para usted. Algo que nos beneficia a todos - empleados, negocio y planeta.

## En poco más de un año, Estados Unidos ha pasado de anunciar el principio del fin a cerrar varias embajadas

ha procreado varios descendientes con capacidad de decisión propia en lugares tan dispares como Nigeria, Indonesia, Chechenia o Somalia. Su amenaza ya no procede solo de su órgano central en las montañas de Pakistán y Afganistán (que también) sino que se extiende con fuerza por los satélites. En poco más de un año, Estados Unidos ha pasado de anunciar el principio del fin de la organización a cerrar este verano la mayoría de sus embajadas en los países árabes ante el riesgo de un atentado o un ataque similar al que sufrió su cónsul en Trípoli. Incluso se ha alertado a sus nacionales para que abandonen países como Yemen, constatada madriguera terrorista y cuya capacidad para ser el centro de acción se demuestra en una reciente conversación interceptada entre el actual número 1 de *Al Qaeda*, Ayman al Zawahiri, y el líder de *Al Qaeda en la Península Arábiga* (AQPA), Naser al Wahishi, en el que decían que se estaba preparando «algo grande».

Un informe de los servicios de inteligencia canadienses publicado el pasado mes de agosto alertaba sobre su convicción del renacer del terrorismo islamista. El documento, titulado *El futuro de Al Qaeda* prevé tres escenarios posibles: la desaparición del grupo, el crecimiento gradual y el crecimiento rápido. Y se decanta por la segunda opción aunque no descarta la tercera en ciertas zonas como Siria. «El crecimiento gradual de *Al Qaeda* supone nuevos desafíos. El grupo se volverá menos predecible a medida que sus líderes sean más autónomos y más oportunistas. Al mismo tiempo será más fuerte al diversificar sus fuentes de financiación, hallar nuevos refugios y atraer a más combatientes» señala el informe. Una hipótesis en la que, a grandes rasgos, coinciden los diversos análisis de los servicios secretos de los principales países occidentales y compartida también por los expertos en la materia. Daniel Sansó-Rupert, profesor del Centro Superior de Estudios de la Defensa-Universidad de Santiago de Compostela (CESEDEN-USC) afirma que «*Al Qaeda* ha perdido protagonismo como organización en sentido estricto, pero no como fuente inspiradora. Aporta a las organizaciones

terroristas que se adscriban bajo su fórmula y rótulo su experiencia en combate, inteligencia y contrainteligencia, formación y todo el conocimiento del que disponen sus veteranos».

Los expertos desglosan la actual estructura de la organización en tres grandes grupos en función de su mayor o menor vinculación con el núcleo principal y fundacional. En primer lugar, *Al Qaeda* central; en segundo, organizaciones regionales afiliadas formalmente que dis-



Memo Barro/EFE

La inestabilidad en Libia ha generado un descontrol en sus arsenales y un lugar idóneo para refugio de terroristas.

ponen de autonomía aunque comparten cierta información y coordinación con la central; y en tercero, organizaciones y grupos que poseen elementos del *yihadismo* global pero sin mantener vinculación formal ni operativa con la central. En la segunda categoría se incluyen a *Al Qaeda en la Península Arábiga*; *Al Qaeda en el Magreb Islámico*; *Al Qaeda en Irak*; la guerrilla iraquí que actúa en Siria, *Al Nusra*; y, según la CIA y el Servicio de Inteligencia Canadiense, también la somalí *Al Shabab*. Sin embargo, Javier Jordán, profesor de la Universidad de Granada y uno de los mayores expertos del mundo en el *yiba-*

*disimo*, cree que ésta última se encuadraría mejor en el apartado tercero porque, si bien sus líderes juraron fidelidad a Bin Laden, la central nunca la ha reconocido.

En el tercer apartado se incluyen entre 30 y 40 grupos diseminados por todo el planeta entre los que destacan el *Emirato Islámico del Caucaso*; *Yemaa Islamiya* en Indonesia; *Laqbar e Taiba* en Pakistán y *Boko Haram* en Nigeria. Y, como explica Jordán, aquí se ubicarían también los denominados *Lobos Solitarios*, individuos o pequeños grupos que comparten el idealismo radical pero que actúan de forma independiente y cuyo exponente más reciente han sido los hermanos Tsarnaev en el atentado del pasado abril en Boston.

Con el nombre originario de *Al Qaeda al Yihad*, la central fue fundada por Osama Bin Laden en Afganistán en 1988. En 2001 se fusionó con la organización egipcia *Al Yihad* comandada por Al-Zawahiri (actual número 1 de la organización) y tras la intervención internacional en Afganistán, la mayoría de sus líderes se refugiaron en Pakistán. La información sobre el estado actual de su cúpula es confusa y no demasiado empírica, los servicios de inteligencia creen que está integrado por algunos centenares cuya identidad es cada vez más desconocida.

El empleo de *drones* por parte de Estados Unidos ha sido, sin duda, crucial a la hora de dinamitar la estructura de la organización. Según el instituto *New America Foundation*, entre 2009 y 2011 se autorizaron 216 ataques con estos aviones en los que murieron algo más de 1.000 personas. Un informe del partido republicano presentado ante el Congreso el pasado septiembre elevaba la cifra de fallecidos a cerca de 4.000. Entre ellos, algunas de las incuestionables cabezas visibles de *Al Qaeda*. Ilyas Kashmiri, alias *el tuerto*; Attiyá el Rahman y Abu Yehia al Libi (licenciado en ciencias químicas considerado en el momento de su muerte, en junio de 2012, el número 2) fueron abatidos en sus refugios de Waziristán, una recóndita zona montañosa de Pakistán. Anuar al Alauki, supuesto encargado de la propaganda y las redes informáticas de la organización, murió en Yemen en 2011 por el ataque de un avión no tripulado.

Lo que sí es evidente (así lo constató toda la información que se encontró en la casa donde se refugiaba Bin Laden) es que a pesar del acoso legal, policial, de inteligencia y militar tras el 11 de septiembre, *Al Qaeda* no se ha transformado en una mera ideología sino que el núcleo primitivo ha sido capaz de regenerarse, de actuar como base de entrenamiento y de coordinar directamente nuevos ataques. Desde el 2011, los atentados reivindicados por la central han sido: abril del 2002 en Túnez contra una sinagoga en el momento de ser visitada por turistas (15 muertos y 20 heridos); noviembre de 2002 en Kenia contra varios hoteles (13 muertos, 80 heridos); mayo de 2003, Arabia Saudí en tres complejos residenciales de trabajadores occidentales (34 víctimas mortales, medio centenar de heridos); mayo de 2003 en el hotel *Marriot* de Yakarta, Indonesia (13 fallecidos, 143 heridos); noviembre de 2003 en Estambul, con dos días de diferencia, primero en dos sinagogas (25 muertos, 300 heridos) y después en la sede del banco británico HSBC (28 víctimas mortales y 450 heridos); marzo de 2004, cuatro trenes en Madrid (191 muertos, 1.855 heridos); julio de 2005, contra un metro y un autobús de Londres (52 fallecidos, 700 heridos); junio de 2008, contra la embajada de Dinamarca en Islamabad, Pakistán (9 muertos, 27 heridos); y diciembre de 2009 en la base de la CIA en Khost, Afganistán (9 muertos, 6 heridos).

Y son importantes los complots desarticulados que demuestran la cada vez menor capacidad de actuación en Europa y Estados Unidos. Destacan el de Bélgica en diciembre de 2008 de la célula de Moez Garsalloi; en Manchester en abril de 2009; en Nueva York en septiembre de 2009 y en Oslo en julio de 2010. También se podría incluir aquí el atentado fallido de *Times Square* de mayo de 2010 que intentó realizar Faisal Shahzad, ya que éste, aunque considerado *Lobo Solitario*, estuvo en Pakistán recibiendo un curso intensivo de formación. Eso sí, los servicios de espionaje han sacado a la luz que tan sólo pudo contactar con *Al Qaeda* cinco de los aproximadamente 40 días que permaneció en la zona por el constante acoso al que están sometidos.

Javier Jordán cree que esta persecución es lo que ha generado que desde el 2000 la capacidad del núcleo central para actuar en Estados Unidos y Europa haya

disminuido considerablemente. Pero Jordán señala también otro interesante motivo: la divergencia de agendas entre *Al Qaeda* central y *Al Qaeda en el Magreb Islámico* (AQMI), esta última con mayor capacidad de acción en Europa. El entramado *yibadista* en los países europeos es mayoritariamente magrebí y vinculado a AQMI. «A pesar de su creciente retórica occidental —indica el profesor de la universidad de Granada— AQMI ha mantenido una agenda predominantemente nacional y actualmente regional por su actividad en el Sahel. Desde esta perspectiva, las células de AQMI en Europa cumplen una función logística que probablemente los líderes de la organización en

en Yemen y de su agonizante rama en Arabia Saudí. Eran Naser al Wahishi, que fue secretario de Bin Laden y considerado por los servicios de inteligencia como actual jefe de AQPA y número 2 de *Al Qaeda* central; Qasin al Raymi, el jefe militar; y los lugartenientes y ex-prisioneros de Guantánamo, Said al Shihri y Mohamed al Oufi. Un año después se atribuían el intento de derribar un avión de pasajeros de la compañía *Northwest* a su paso por Detroit el día de Navidad.

A lo largo de estos años, esta filial ha dado pruebas de su capacidad de intimidación con otros atentados, algunos abortados como el de la colocación de varios explosivos en aviones comerciales de



Tropas de élite del Ejército keniano preparadas el 23 de septiembre para asaltar el centro comercial y liberar a los rehenes tras el ataque por un comando de *Al Shabab*.

Argelia no quieren poner en peligro. Uno o varios atentados en Europa en coordinación con el liderazgo de *Al Qaeda* central entrañarían un incremento de la presión antiterrorista contraria a los intereses de la organización magrebí».

### YEMEN, MAGREB Y SOMALIA

De entre las filiales, la más importante es, sin duda, *Al Qaeda en la Península Arábiga* (AQPA). Todo empezó en enero de 2009 cuando cuatro hombres armados, tocados con turbantes se presentaban al mundo en un vídeo como los fundadores de una nueva filial de *Al Qaeda* que aglutinaba a los militantes de la organización

EE UU, en 2010, y otros materializados como el del año pasado que acabó con la vida de 185 soldados yemeníes, su último gran golpe hasta la fecha. Un Gobierno débil, un país seccionado en tribus locales y enfrentadas entre sí y una nueva generación de *yibadistas* convencidos de la importancia de focalizar la lucha en su región son las claves que explican por qué AQPA se ha convertido en la célula más resistente, mejor organizada y más numerosa del movimiento.

Tras su evasión de una cárcel yemení en 2006, Wahishi, tuvo tiempo de observar cómo se iba desintegrando la cúpula de *Al Qaeda* en Pakistán y Afganistán, y

## Los expertos afirman que el núcleo central ha sido capaz de regenerarse y actuar como coordinador de las filiales

comprendió la importancia de regionalizar la *yihad* en lugar de extenderla al extranjero. O, mejor dicho, intentar consolidar su poder en su país para ser la nueva base de operaciones de la lucha global.

Una idea, la del regionalismo, que también comparten *Al Qaeda en el Magreb Islámico* y *Al Shabab*. Heredera de la insurgencia integrista argelina de la década de los 90 que provocó más de 100.000 muertos, AQMI surgió como tal en 2007 a partir del *Grupo Salafista para la Predic-*

ción y el Combate (GSPC), este último a la vez escisión del *Grupo Islámico Armado* (GIA). Fundado por Hassan Hatab y el muftí Ahmed Zarabib, su líder espiritual es el jordano Abu Qutada. Desde 2004 está dirigida es el argelino Abdelmalek Drukdel quien asumió la «misión» de acabar con los infieles en todo el norte de África y actuar como brazo del *yihadismo* global en la zona. En un vídeo remitido al diario francés *Le Figaro* un simbólico 11 de septiembre de 2006, el entonces número dos de *Al Qaeda*, Ayman al Zawahiri, afirmó que «Osama Bin Laden me ha encargado anunciar a los musulmanes la adhesión de AQMI a *Al Qaeda*». Dos

años después, Drukdel emitía un comunicado en el que definía a la organización como «verdaderos enemigos de la alianza del mal de los judíos, los cruzados y sus esclavos apóstatas y quienes les ayudan». Desde entonces, el goteo de atentados ha sido constante, sobre todo en Argelia y, en menor medida, en Marruecos. Casi medio centenar de muertos se achacan a acciones de este grupo siendo la más reciente el asalto a una central gasística en Argelia en enero de 2013 que se saldó

7.000 combatientes). Unos chavales, muchos de ellos antiguos niños soldado o huérfanos arrancados de los campos de refugiados que atestan la frontera entre Somalia, Kenia y Etiopía. El origen de esta guerrilla se sitúa en la escisión más radical de la Unión de Tribunales Islámico (UTI), el conglomerado de imanes y muyaidines que gobernó Somalia en los primeros años de la década del 2000. Sus líderes provenían de una organización radical (*Al Ittibad Al Islamiyah*), vinculada con *Al Qaeda* y que acogió y entrenó en suelo somalí a terroristas islamistas de distintas nacionalidades. Además, según datos de las Naciones Unidas, recibieron armamento de países como Yemen o Eritrea. La mayoría de los expertos coinciden en que, a día de hoy, la vinculación con *Al Qaeda* es más ideológica que operativa. Los cabecillas más importantes de la milicia son Mohamed Abdi Godane, comandante operacional; Ibrahim Ají Jamiá Miáad, *el afgano*, gobernador regional de Kismaayo; y Seij Multar Robow, Abu Mansorr, su portavoz.

En el interior de Somalia, sus esfuerzos se centran en controlar la zona sur y en hacer de este territorio su feudo. Según publica el Instituto Español de Estudios Estratégicos, se estima que *Al Shabab* genera unos ingresos anuales de entre 70 y 100 millones de dólares gracias a la imposición de tributos, la extorsión en las zonas que controla y el contrabando transfronterizo. Actividad que combina con los atentados y secuestros dentro y fuera de su país. Entre ellos, el que perpetró en Kampala, la capital de Uganda, el 11 de julio de 2010 mientras se retransmitía la final del mundial de fútbol en dos locales frecuentados por extranjeros y que costó la vida a 74 personas, y el del pasado mes de septiembre en el centro comercial en Nairobi. Según un reciente informe del Departamento de Estado norteamericano, es innegable la vinculación de *Al Shabab* con células integristas de Kenia y se estima que, actualmente, el número de combatientes extranjeros de esta milicia es de unos 1.000 procedentes en su mayoría de Kenia, Bangladesh, Chechenia, Pakistán, Sudán y Tanzania.

Rosa Ruiz



Sospechosos de pertenecer a las milicias integristas son detenidos el pasado febrero en Gao, una de las principales ciudades del norte de Malí.

con 35 muertos, buena parte de ellos occidentales. También ha sido frecuente el secuestro a occidentales (entre ellos tres cooperantes españoles en Mauritania en 2009) y la colaboración con otras organizaciones *yihadistas* que operan en el área del Sahel. El caso más claro es el del norte de Malí, donde AQMI ha unido sus fuerzas con el *Movimiento para la Unidad y la Yihad en África Occidental* (MUYAO) y los tuaregs de *Ansar Dine*.

El nombre en lengua somalí de *Al Shabab* significa Juventud. Y jóvenes son, sin duda, pero solo en edad. La media de sus muyaidines es de apenas 20 años (sin datos precisos, las cifras se fijan en unos

# Reforma y EVOLUCIÓN

Los ministros de Defensa de la OTAN confirman que España acogerá en 2015 el mayor ejercicio aliado jamás realizado y que permitirá valorar las nuevas capacidades

**E**STAMOS en tiempo de cambios, de nuevos retos, de adecuación de capacidades. Y todo ello supeditado a una crisis económica global. Pero hay que asumir responsabilidades e incentivar nuevas fórmulas de cooperación que, con el menor coste posible, garanticen la estabilidad y la seguridad. Un camino que la Alianza Atlántica inició en la Cumbre de Lisboa en 2010, construyó un pilar básico en la de Chicago en 2012 y valorará logros y nuevas rutas en la de Londres de 2014. El trabajo de campo, los pasos a seguir se forjan en las reuniones de titulares de Defensa que, sin tener capacidad ejecutiva y quizás por ello, son el foro idóneo para intercambiar ideas, dialogar y alcanzar consensos. Eso ocurrió el 22 y 23 de octubre en Bruselas donde los ministros de los 28 países ahondaron en temas como Afganistán y el compromiso aliado más allá del 2014; la reforma de la estructura, el presupuesto y la gestión de la OTAN; el paquete de capacidades, la defensa antimisil y la ciberdefensa. La actualidad también obligó a revisar la situación en Siria y las opciones aliadas para contribuir a la estabilidad en Libia con asesoramiento y formación.

De lo que se debatió en Bruselas sobre cada uno de estos temas informó el ministro español, Pedro Morenés, en la comisión de Defensa del Senado el pasado día 29. La estrella incuestionable de

la agenda fue, obviamente, Afganistán. El futuro del país una vez que culmine la transferencia de responsabilidades en 2014 fue analizado en varias ocasiones y con diferentes interlocutores. Lo hicieron los 28 titulares de la OTAN con los representantes de la Unión Europea, con los responsables del resto de los países no aliados que forman la ISAF, con el ministro de Defensa afgano y con el representante especial del secretario general de la ONU para Afganistán. Hay

*Los ministros propusieron incluir nuevos programas en Smart Defence*

que fijar compromisos y pautas de acción para mantener lo conseguido tras doce años de misión y forjar un mañana para el pueblo afgano.

«Hemos cooperado decisivamente con mucho sacrificio —explicó Morenés en la Cámara Alta— para que las próximas generaciones de afganos tengan una oportunidad de prosperar y de formarse, que puedan ir al colegio sin miedo a que un fanático les dispare en la cabeza



N/DE

o las envenene (...) Pero es evidente que la misión ISAF, tal como está concebida no puede estar en la zona eternamente. Es necesario que los afganos asuman la responsabilidad de protegerse y de defenderse de la barbarie». Un objetivo que, tal como señaló el ministro, se está cumpliendo «puntualmente» según el calendario fijado.

La Alianza ha manifestado su compromiso de mantener todo el soporte necesario para el éxito de la transición (la contribución española se detalla en las páginas 6 a 13 de este número) y permanecer en el país asiático más allá del fin de la ISAF. En este momento, los ministros están en fase de planeamiento de la nueva misión Apoyo Decidido (*Resolute Support*) en la que «los cometidos fundamentales que se asumirán serán la instrucción, asesoramiento y apoyo a las fuerzas nacionales afganas, así como la gestión de algunas infraestructuras e instalaciones críticas que los afganos no podrán todavía sostener a medio plazo, como es el propio aeropuerto de Herat», indicó Morenés.

Crucial a la hora de poner en práctica los nuevos cometidos aliados será la firma de un acuerdo de seguridad que regule el estatus de las tropas sobre el terreno. En este sentido, el secretario de Defensa estadounidense, Chuck Hagel manifestó en rueda de prensa tras la reunión en la capital belga de los ministros aliados con su homólogo afgano, Bismila Mohama-



Foto de familia de los titulares de Defensa de los 28 países de la OTAN tras su reunión en Bruselas los pasados días 22 y 23 de octubre.

di, que se había avanzado mucho en la firma de un acuerdo bilateral de seguridad y que servirá de punto de referencia para el que suscriba la Alianza.

### FUERZAS CONECTADAS

En Bruselas se repasaron también cómo van las diferentes iniciativas y qué medidas se deben tomar en la próxima Cumbre de Londres en 2014 para dotarnos de las capacidades necesarias en un entorno de seguridad cambiante, con escenarios complejos y alejados. Respecto a la *Smart Defence* (Defensa Inteligente), es decir, la puesta en común de la suma de capacidades a través de tres principios fundamentales (la especialización por áreas, la coordinación de los programas de defensa aliados y la cooperación en proyectos multinacionales tanto en las adquisiciones como en el adiestramiento de la fuerza) los aliados analizaron cómo van los programas existentes e idearon fórmulas para incentivar otros nuevos.

Pedro Morenés, informó a los senadores de que actualmente España participa en 15 de los 21 proyectos de nivel *uno* existentes, además de en once propuestas de proyectos de nivel *dos* del total de 54 existentes en este nivel, liderando un proyecto en cada uno de ellos

sobre equipos desplegados de gestión, contratación y estandarización para la adquisición conjunta de equipos NBQR (nuclear, biológico, químico y radiológico). Los ministros propusieron incluir en *Smart Defence* tres grandes proyectos de capacidades ya existentes (inteligencia, vigilancia y reconocimiento conjunto).

Especial atención mereció también La Iniciativa de Fuerzas Conectadas (*Connected Forces Initiative*, CFI), uno de los proyectos más ambiciosos dentro del paquete de capacidades para reconfigurar la nueva OTAN. Su objetivo es mantener y mejorar las cotas de interoperabilidad, disponibilidad y eficacia al-

canzadas por las fuerzas aliadas a través de tres áreas de actuación: instrucción y adiestramiento; ejercicios; y un mejor uso de la tecnología. En los ejercicios, los aliados han respaldado un calendario y un formato para validar y certificar las fuerzas que las naciones ponen a disposición de la Alianza, con especial atención a aquellas que van a formar parte de las sucesivas rotaciones de la Fuerza de Respuesta de la OTAN, (NRF).

España, junto con Portugal y con apoyo italiano, acogerá el primer gran ejercicio de alta intensidad y alta visibilidad de la OTAN. Bajo el nombre de *Trident Juncture 15*, estas maniobras, que tendrán lugar entre octubre y noviembre del año 2015, tendrán como escenario el entorno del sur de España y el Estrecho y será el mayor ejercicio con despliegue real de tropas desde el fin de la Guerra Fría, según fuentes aliadas entre 10.000 y 20.000 efectivos humanos.

España liderará el componente terrestre de la NRF en 2016 con lo que, probablemente, las tropas que participen en las maniobras serán las asignadas a esta fuerza de la Alianza Atlántica.

Rosa Ruiz



La nueva misión de la OTAN en Afganistán post 2014 apoyará a los afganos en labores de instrucción y asesoramiento.

Pepe Díaz





Rodela, capacete y ballesta usadas por los soldados españoles. Abajo, avances para la navegación del XVIII, «observados» por protagonistas de la época, como —bajo estas líneas— Jorge Juan.

Pepe Díaz



[ cultura ]

# La aventura del PACÍFICO

El Museo Naval de Madrid y la Casa de América ofrecen una exposición sobre este hito de la historia Universal

VASCO Núñez de Balboa avistaba el 25 de septiembre de 1513 un nuevo mar desde tierras americanas. Era el mismo del que Colón ya había oído hablar a la población local en su tercer viaje al Nuevo Continente y a la búsqueda del cual se aventuró Balboa con una expedición por «las agrestes y de tupida selva tierras del istmo de Panamá», explica el comisario de la exposición *La exploración del Pacífico. 500 años de historia*, José M. Sevilla, junto con M<sup>a</sup> del Pilar San Pío y M<sup>a</sup> del Carmen López.

Ésta es una iniciativa del Museo Naval de Madrid y la Casa de América, abierta hasta el 2 de febrero en el Palacio de Linares, sede del foro hispanoamericano, y que se completa —subraya Sevilla— con una nutrida agenda, que reúne desde conferencias hasta cuentacuentos.

La exposición exhibe más de 170 fondos de la Armada —algunos, inéditos— y evoluciona de forma cronológica en dos grandes bloques: los siglos XVI y XVII; y del XVIII a la actualidad.

Así, en la sala *Frida Kablo* y a partir del descubrimiento del extremeño Balboa, el discurso expositivo avanza por la exploración del nuevo océano hasta la expedición de Fernando de Magallanes

y Juan Sebastián de Elcano, la primera circunvalación de la Tierra.

Fue, precisamente, Magallanes quien rebautizó el Mar del Sur con su actual nombre: Pacífico. El reputado marino portugués —al servicio de la Corona española— vio sus aguas tranquilas en comparación con las del Atlántico, comenta el comisario de la exposición. «Por ello, eligió la nueva denominación», agrega. A ambos apelativos y durante siglos, se sumó además el alías de *El lago español*.

## CINCO SIGLOS DE EXPEDICIONES

En la sala *Diego Rivera* arranca el siglo XVIII, con nombres como Jorge Juan. Destaca aquí la expedición de Malasпина. Y la aventura llega a su fin con la actualidad más reciente, la participación de España en la construcción de la nueva (la tercera) esclusa en el Canal de Panamá.

Cinco siglos de historia que parten de aquel 25 de septiembre. Ese día, «Balboa tomó posesión del mar en nombre de la Corona española e hizo mucho más», explicó el director del Museo Naval, almirante José A. González Carrión, en la inauguración de esta exposición, que celebra el V centenario del universal hito.

Carrión subrayó que el hallazgo de Balboa «desencadenó [en España] un



Compendio astronómico (1569) de Felipe II, todo el saber sobre la navegación en esta pequeña caja.

## Logros librados del olvido y objetos únicos

La exposición rescata más de un logro hispano caído en el olvido, como el descubrimiento de Tahití, bautizada con el nombre de Amat por Domingo de Boenechea en honor al virrey de Perú, Pedro Amat, en 1772. Hecho que refrenda un mapa realizado sólo dos años después y presente en la muestra.

Pero hay más fondos que revelan al visitante hasta dónde llegaron los españoles en su aventura por el Pacífico, como unos mapas que evocan las expediciones por la costa oeste de Norteamérica hasta Canadá y que el comisario destaca entre sus piezas favoritas, ya que reflejan un hecho hoy casi desconocido.

«Ante las noticias de que Rusia había cruzado el estrecho de Bering [al norte del gigante euroasiático y Alaska], exploramos esa costa norteamericana», explica Sevilla. «El primer asentamiento europeo en la actual Vancouver (Canadá) fue español y llevó el nombre del marino español Mazarredo», agrega.

### Y TAMBIÉN HAWAI, LAS MALUCAS, LAS ISLAS DE SALOMÓN...

Sevilla lamenta que muchas de aquellas gestas, «sin parangón hasta la fecha, indiscutibles en su día y que, en su día, ningún otro país pudo emular sean hoy sombras del pasado». No obstante, espera que la muestra revierta la situación.

En ella, un collar *Lei Niho Palaoa* recuerda que se llegó a Hawai antes que cualquier otro país europeo, al igual que a otros archipiélagos de Oceanía, como las *Malucas* (hoy, Molucas) o las Islas de Salomón.

Por último, como objeto único y por su singularidad, Sevilla destaca el compendio astronómico de Thobías Volckmer (1569), propiedad de Felipe II. «Una caja de metal dorado de 10x10 cm con todos los instrumentos necesarios para la navegación en el siglo XVI: astrolabio, brújula, cuadrante, ballestilla, reloj...».

movimiento abierto y decidido para explorar, abrir nuevas vías de comunicación, comerciales... Difundir, en definitiva, nuestra cultura y nuestra lengua».

Recalcó así la «trascendencia» de la gesta hispana. Punto que también destacó Sevilla. En esa línea, el director de la Casa de América, Tomás Poveda, calificó el hallazgo de Balboa como «un hito en la historia de España, América y Universal».

Poveda repasó además algunos jalones de la exploración del Pacífico, como la *Ruta del Galeón Manila*. Ésta fue la primera línea comercial permanente Asia-América y que se prolongaba a Europa. Desde Filipinas, abastecía de productos orientales a toda la Monarquía Hispánica.

Durante siglos, Manila concentró las relaciones comerciales hispanas con China y Japón. Las mercancías cruzaban el Pacífico hasta llegar a las costas de California. De allí, viajaban por tierra hasta Acapulco, donde embarcaban rumbo a la Península, indica Sevilla.

### COMUNICACIÓN PERMANENTE

El comisario apunta, también, otras facetas de la ruta, como las facilidades que dio a la colonización, y enfatiza la comunicación permanente entre puntos tan distantes que mantuvo en aquellos tiempos.

«Cada viaje completo —explica— duraba dos o tres años en naves de madera, de unos 28 metros de eslora [largo], semejantes a los pesqueros grandes de nuestros días; con falta de alimentos frescos más de un mes y de dos, lo que solía producir escorbuto e incluso, a veces, la muerte; escasez de agua dulce, duras condiciones de vida... Una labor tan impresionante que no tiene parangón».

La ruta aún esconde otro hito: el «tornaviaje». Legazpi y Urdaneta (1565) hallaron una vía de corrientes favorables de regreso a América, vital en una náutica dependiente de éstas y los vientos a favor.

«Todo eso hizo España», concluye el comisario de una exposición que ofrece un sinfín de aventuras, a la espera de ser descubiertas por sus visitantes. Allí se encontrarán con nombres conocidos, como los ya citados Magallanes y Elcano, y otros de menos renombre, por ejemplo, Quirós, «a quien —indica Sevilla— durante 186 años nadie discutió el descubrimiento de Australia».

Esther P. Martínez

Fotos: Hélène Gicquel



Adornos étnicos de las islas polinesias recogidos a lo largo de siglos de vecindad.



Piezas de la más heterogénea condición ilustran cómo fueron las exploraciones españolas en el Pacífico.



Los instrumentos náuticos, como el sextante de la derecha, son una pilar básico en la muestra.

## Los secretos del Pacífico para todos los públicos

CONFERENCIAS, mesas redondas, cine, talleres infantiles, cuentacuentos... son algunas de las actividades que la Casa de América y el Museo Naval de Madrid proponen como apoyo a la exposición del 500 aniversario del descubrimiento del Pacífico.

Todas ellas se han repartido a lo largo del período expositivo de la muestra. El 2 de octubre pasado, el día mismo de su inauguración —presidida por el ministro de Asuntos Exteriores, José M. García-Margallo—, abrió dicha programación la conferencia *El Océano Pacífico hoy. Hacia un nuevo centro de gravedad mundial*, a cargo del jefe de Estado Mayor de la Armada, almirante Jaime Muñoz-Delgado.

Dos días después hubo espacio para el cine, con el pase de la película *Descubridores por la ruta del Balboa*, de Alberto Flechoso; y el día 8 un espacio de *La 2* de Televisión Española estuvo dedicado a tan singular aniversario y a la exploración del Pacífico.

Además, un momento que va a perdurar es la placa descubierta a la limón por el director del Museo Naval de Madrid, González Carrión, y el

delegado de las Artes, Deporte y Turismo del Ayuntamiento madrileño, Pedro Corral, en el número 2 de la calle Núñez de Balboa de la capital.

Con ese acto, el consistorio local se sumó a las actividades conmemorativas del Museo Naval, su fundación y la Casa de América.

También acudieron al homenaje el director de esta última institución, Tomás Poveda; el secretario general del Instituto Cervantes, Rafael Rodríguez; el embajador de Chile, Sergio Romero; y el segundo secretario de la embajada de Perú, Carlos Barrios, entre otras personalidades.

En **noviembre**, el día 5 hay cine (y coloquio): *Viajes de descubrimiento. La vuelta al mundo de Magallanes*; conferencias, el martes 12, *Presencia judeo-española en el Océano Pacífico*; más séptimo arte el día 19 y una nueva ponencia el 26. Los talleres infantiles de la institución naval

se concentran los dos últimos fines de semana del mes y el primer cuentacuentos es el sábado 23 en la Casa de América.

Quedan aún más propuestas en las que participar. Todas se pueden consultar en [www.casamerica.es](http://www.casamerica.es) y [www.pacificoexposicion.com](http://www.pacificoexposicion.com).





# Allí también estuvo ESPAÑA

El Museo Histórico Militar de Valencia organiza una exposición sobre la crónica hispana en Ultramar y África

**E**N la calle General Gil Dolz, entre el antiguo cauce del río Turia y Mestalla, el campo de fútbol de la ciudad; el Museo Histórico Militar de Valencia ofrece hasta marzo de 2014 la exposición *Crónica de España en Ultramar y África. Allí estuvo España*.

Se trata de la gran apuesta 2013/2014 de la institución, «abierta a todos los públicos, pero, especialmente, pensada para los escolares», explica su director, el coronel Alfonso García-Menacho. «Queremos seguir así la línea abierta en 2012

con la exposición de la Antártida, con propuestas didácticas que acerquen al público la historia militar y de España».

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

La muestra tiene de nuevo conferencias y charlas para los más pequeños, montaje audiovisual y fichas de trabajo.

Dados los buenos resultados de la campaña pasada —comenta—, estamos esperanzados con esta exposición» que, para los escolares, comienza con un vídeo que enseña las claves del imperio español a ritmo de tango cubano. Concluida

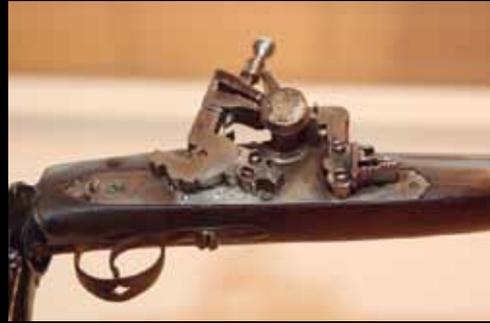
la introducción, llega la primera parada de esta *Crónica*, un bloque temático que aspira a convertirse en futura sala permanente de «Ultramar y África», indica el director del museo, recientemente renovado en su puesto y ya con proyectos de actualización de la institución en marcha.

## FONDOS PROPIOS

Para quienes necesitan o gustan de refrescar la memoria, un cartel explicativo da la bienvenida a la exposición, confeccionada con fondos propios de la institución y alguna cesión particular, y que se estructura en dos grandes bloques.

*Ultramar* es el primero. Cuba, Puerto Rico y Filipinas, en este orden. El segundo explora el continente vecino: Tetuán, Ifni, protectorado español de Marruecos y la Guinea española, entre otros puntos. Acorde con la naturaleza heterogénea de los fondos del museo: mapas, uniformes, armas... son las urdimbres que dan vida a la muestra.

Así, las cartas de Juan Méndez aportan una visión de la vida de los soldados de finales del siglo XIX y las costumbres de la Cuba de entonces. Ellas son «la joya de la muestra», asegura García-Menacho, quien también destaca los dioramas sobre



Diorama de la resistencia en Baler (Filipinas). Vitrina dedicada a Cuba. Detalle de un uniforme de rayadillo (Ultramar) y de una espindarga norteafricana. Prenda de cabeza (África).

Baler (Filipinas) y Lomas de San Juan (Puerto Rico), el cañón *krupp* de pólvora sin humo y el pañuelo de instrucción.

Todas esas piezas contribuyen al fin de la exposición y que, como avanzó García-Menacho en su inauguración, es «no quedarse sólo en el discurso militar de batallas y combates, sino también dar la oportunidad de contemplar la situación geográfica de la España del momento, su día a día, la vida del aquel Ejército, sus capacidades, la uniformidad y a quienes destacaron en la defensa de los intereses de España, más allá de si lograron reconocimiento y condecoraciones o no».

### SACRIFICIO Y HEROÍSMO

El director destaca un segundo objetivo de la muestra: «querer mostrar a los jóvenes y no tan jóvenes, la historia de España, en la que su Ejército ha tenido un importante peso, con errores, seguro, pero también con gran sacrificio y heroísmo; imprescindibles ambos en el militar que vive y trabaja en tierras lejanas».

Lejos quedaban de España la Cuba y Puerto Rico del XIX. Tras las independencias de los virreinos americanos, la caída de Isabel II en la Península (1868) intensificó sus movimientos secesionistas.

En un primer momento, los gritos de Yara y Lares —santo y seña de las aspiraciones independentistas cubanas y portorriqueñas, respectivamente— no tuvieron éxito. Así, en 1878, después de diez años de guerra, Madrid firmaba una paz por la que retenía los citados territorios.

### ADIÓS A CUBA

Sin embargo, en 1895, la lucha se reactivó. A ella se sumó un nuevo actor: Estados Unidos y, en 1898, España perdió sus últimas tierras americanas. Sobre dichos acontecimientos, y junto con las ya citadas cartas de Méndez, la exposición ofrece una visión del pintor Ferrer-

*«Queremos mostrar la historia de España, en la que el Ejército ha tenido un peso importante»*

Dalmau y un diorama de la batalla de Lomas de San Juan, entre otras piezas.

La muestra recuerda, además, nombres ilustres, como los de los generales Weyler y Vara del Rey; al *nobel* Ramón y Cajal —quien sirvió en Cuba—, al héroe alcarreño Eloy Gonzalo *Cascorro* —cuya escultura y su inseparable lata velan por el popular Rastro de Madrid—, sin olvidar a quienes dirigieron las aspiraciones de independencia locales: José Martí, Máximo Gómez y Antonio Maceo.

### «LOS ÚLTIMOS DE FILIPINAS»

Llega el turno de Filipinas, donde Baler es la estrella. Allí, los últimos soldados españoles en rendirse obtuvieron en su capitulación el respeto y el reconocimiento de los vencedores. Por decreto del recién «estrenado» presidente Aguinaldo, fueron considerados «amigos y no prisioneros de guerra».

Los nombres propios en este escenario son el propio Aguinaldo y Rizal, en las filas filipinas; y, en las hispanas, el general Polavieja y el teniente Martín Cerezo, en representación de los héroes de Baler.

Antes de adentrar al visitante en África, la exposición ofrece elementos de uso cotidiano por los militares españoles allá



## En primera persona

EL siglo XIX tocaba a su fin, los territorios hispanos de ultramar buscaban su independencia y hasta ellos eran destinados jóvenes reclutas para defender los intereses de España. Entre esos cientos de soldados figuró Juan Méndez, de Valencia y aventajado estudiante de Bellas Artes.

Ahora, más de un siglo después las cartas que este valenciano dirigía a sus padres desde su misión en Cuba son la «joya» de esta exposición dedicada a la presencia española allende de los mares y, en concreto, a sus últimos compases.

Sus textos son testimonio de primera mano de quienes, como él, se veían lejos de sus familias y no siempre en las mejores condiciones de vida posibles: austeras y con carencias. Demandas que Méndez narra a sus padres, pero lejos del reproche.

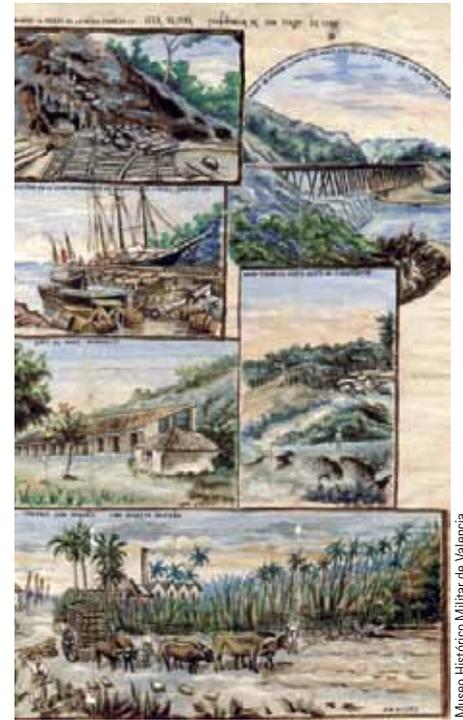
También habla de cómo viven los «rebeldes», sus costumbres y recursos —las fábricas de caña, por ejemplo—; el paisaje tampoco es ajeno a esa realidad que trasladada hasta su familia, a la que suma recuerdos sobre sus vecinos, Valencia y España.

### CALIDAD ARTÍSTICA

Pero estas cartas —de las que la muestra ofrece una selección—, no sólo son un testimonio escrito. Cada una de ellas, viajan desde Cuba con dibujos, ilustraciones y decoraciones florales «tan artísticas, como bellas. No hay que olvidar que antes de ser reclutado, Méndez estudiaba Bellas Artes y había conseguido una distinción por sus méritos», explica el director del museo, el coronel Alfonso García-Menacho.

«En las primeras cartas —agrega—, sólo emplea el negro porque no tenía otra cosa. Utilizaba los medios que tenía a su disposición. Parece ser que los colores que utiliza después se los enviaron desde Valencia».

La última misiva —sobre estas líneas— la envió desde el buque que le traía a casa. Enfermó y falleció en el viaje. Pero sus cartas acercan hoy a los visitantes del museo lo que él y sus compañeros vivieron lejos de su hogar, así como un relato del día a día de los cubanos.



Ilustraciones de una de las cartas de Méndez a sus padres desde Cuba.

En este escenario, los nombres más sabidos son Tetuán, Alhucemas, Annual, Ifni, el protectorado de Marruecos o el Sahara; y, encabeza sus nombres ilustres nada menos que el general Juan Prim.

Junto a él, y entre otros, figura un modesto cabo, el asturiano Luis Noval, a quien Belliure immortalizó en una escultura que adorna la plaza de Oriente de Madrid. Mientras, lidera las filas locales el dirigente independentista Abd el Krim.

### EL «CAPITÁN MANO DE PLATA»

Aquí, la muestra combina uniformidad, fotografías, unas curiosas gafas con dobles cristales para ciclistas y aviadores, una medalla de la paz de Marruecos (1927) cuyo reverso, a pesar de su tamaño, tiene casi 50 palabras y hasta una prótesis de brazo y mano articulada en aluminio, que evoca al capitán Antonio Ripoll.

Con 17 años una bala destruyó su mano izquierda en Filipinas. Gracias al favor de la reina regente regresó al servicio activo. Ella le regaló su «mano de plata». Falleció en acción de guerra en Marruecos (1909), por lo que logró la Laureada a título póstumo. Así, su recuerdo y su mano sirven al otro fin de la muestra: «rescatar y homenajear a quienes apostaron por España por encima de todo», subraya García-Menacho.

Esther P. Martínez  
Fotos: Pepe Díaz

donde iban, porque, como hoy, en sus misiones internacionales, levantaban puentes, abrían caminos... De hecho, el primer ferrocarril español —recuerda la muestra— se construyó en Cuba.

Hay aquí también un espacio para ejemplos de armamento y para un pañuelo de instrucción, con toda la información necesaria para el uso y mantenimiento del fusil a base de esquemas y dibujos, ya que era la única manera de que, entonces, todos los soldados pudieran comprenderlo.

África ocupa el último tramo de la muestra, pero —se

apunta— la bandera de España, entonces, de los Reyes Católicos, ya ondea en Melilla en 1497, merced a Estopiñán.

Más allá del recordatorio, la muestra se centra en la presencia hispana en el continente de mediados del siglo XIX al XX, con un bloque dedicado a la Guinea española, con frecuencia más olvidada.

*La muestra también busca rescatar y rendir homenaje a todos los héroes españoles*



bibliotecavirtualdefensa



El **Ministerio de Defensa** pone a disposición del usuario la colección digital de los magníficos fondos que se custodian en sus archivos, bibliotecas y museos. Esta colección se compone de una variada tipología documental como son códices, impresos, grabados, videograbaciones, fotografía, etc., importantes series documentales y museísticas, de gran antigüedad, belleza e interés temático, cuyo conocimiento es indispensable para la cultura española. Además, esta biblioteca virtual da acceso al repositorio institucional que recoge las publicaciones oficiales y científicas de este ministerio.



# 1813, el sitio de PAMPLONA

Recreaciones, visitas guiadas y conferencias conmemoran el bicentenario del asedio a la ciudad

**C**ERCA de 250 recreadores históricos han participado del 25 al 27 del pasado octubre en la celebración del 200 aniversario del sitio y capitulación de Pamplona (Navarra). La ciudad también ha festejado tan ilustre conmemoración con cuatro rutas guiadas por sus calles sobre ambos hechos y un ciclo de conferencias, que ha acercado a los pamploneses aquellos días de la Guerra de la Independencia.

El asedio de la capital navarra fue una de las últimas acciones en suelo español de la lucha contra Napoleón, que concluiría el 14 de abril del año siguiente (1814) con la firma del tratado Fontainebleau.

Su acto postrero tuvo lugar el 1 de noviembre de 1813, cuando los franceses que habían caído prisioneros salían por la Puerta Nueva de la ciudad. Sólo un día antes —el 31 de octubre— se había firmado la capitulación de la plaza. Las tropas del general Cassan se habían rendido

después de resistir durante cuatro meses el envite de las fuerzas hispanobritánicas, saber de la derrota del mariscal Soult en las navarras Sorauren y Zabaldika, y concluir que no recibirían apoyo alguno.

## PASIÓN POR LA HISTORIA

La bandera francesa dejó así de ondear en la ciudadela de la capital navarra. Sin embargo, 200 años después ha regresado por unos días y, con ella, cientos de soldados napoleónicos, españoles y británicos, que han llegado de nuevo a Pamplona desde diferentes puntos de la Península y de más allá de nuestras fronteras. Esta vez, no obstante, su *leitmotiv* ha sido su pasión por la Historia y, en concreto, por el período napoleónico.

Todos pertenecen a un colectivo, que, en España, censa hasta 2.000 aficionados integrados en unas 25 asociaciones. Emplean su ocio en investigar información de la época. Con ella, confeccionan sus uniformes, que completan hasta con el último detalle, de la misma manera que planifican sus batallas, montan sus campamentos o hacen exhibiciones de tiro y



Cara y reverso de la medalla conmemorativa donada al Ayuntamiento pamplonés, que guarda ya el Archivo municipal. Instantáneas de las acciones libradas en la ciudadela y por las calles de la capital navarra.



cualquier otra práctica relativa a las vicisitudes de la lucha «contra el francés».

Como antaño, los contendientes montaron sus respectivos campamentos para que pamploneses y forasteros conocieran de primera mano las condiciones de vida de los soldados decimonónicos. En esta ocasión, a diferencia de entonces, las tres decenas de tiendas levantadas compartieron espacio dentro de la ciudadela pamplonica por motivos de logística.

#### ARTILLERÍA Y CABALLERÍA

Con todo, hubo espacio para desplegar cuatro piezas de artillería de avancarga de combate (sobre altas cureñas de metal) y dejar un lugar a las monturas, ya que no faltaron los húsares, considerados los exploradores de los ejércitos napoleónicos y representantes en la recreación de Pamplona de la Caballería ligera gala.

Los integrantes de ambos bandos se adentraron, además, en las calles de la ciudad para emular algunas escaramuzas. Así, alcanzaron la plaza del Castillo, la bajada a Javier y la internacionalmente conocida —por los sanfermines— calle

Estafeta; desfilaron hasta el Ayuntamiento y recrearon combates en el Portal de Francia y en la Puerta del Socorro, donde concluyó la batalla por la capital.

El último acto de la recreación fue, al igual que entonces, la capitulación. Ésta tuvo lugar en la ciudadela y, así, la enseña

### *Dos centenares y medio de recreadores escenificaron el enfrentamiento*

napoleónica volvió a ser arriada, y los recreadores levantaron sus campamentos.

No obstante, los días dedicados a este episodio del conflicto napoleónico continuaron hasta el 31 de octubre a través del X Foro sobre la Guerra de la Independencia, que se había iniciado el día 24.

La cita reunió a nueve especialistas civiles y militares españoles, franceses y portugueses. Durante estas jornadas hubo tiempo para abordar el asedio pamplonés, enfrentamientos próximos a la plaza, como los de citados de Sorauren y Zabaldika; el caso de Olite, o la acción de personajes destacados en tales escenarios. Por ejemplo, Espoz y Mina.

Tales nombres se dieron cita, entre otras, en la ponencia del teniente coronel José M. Guerrero, del Instituto de Historia y Cultura Militar, miembro de la asociación histórico cultural *Voluntarios de Madrid*; así como del Foro para el estudio de la historia militar de España.

La conferencia de Guerrero versó sobre el sitio; recordó que los ejércitos españoles —que habían relevado a los del británico Wellington— apostaron por el bloqueo para rendir la plaza ante la falta de efectivos suficientes para alcanzar su objetivo de otra manera. La apuesta fue válida y entre los firmantes de la capitulación estuvo el propio Wellington.

E.P.M.

Fotos: Jesús Garzarón/Ayto. de Pamplona

# Agenda

■ El Museo del Ejército invita a conocer la faceta militar del académico y dibujante

## El protagonista es don Antonio

HASTA el 12 de enero, el Museo del Ejército ([www.ejercito.mde.es](http://www.ejercito.mde.es)), con sede en el Alcázar de Toledo, tiene un invitado de excepción: el teniente coronel Antonio Mingote. Él es el protagonista de la exposición temporal del trimestre. «Una iniciativa que evoca la vinculación del académico con el Ejército, y toma como hilo conductor otra faceta poco conocida del también humorista gráfico: la teatral», explica el comisario de la muestra, el coronel Jesús M<sup>a</sup> González de Caldas.

Por ello, la muestra se organiza en tres actos: su pertenencia al Ejército, sus vínculos con el mundo militar y los premios Ejército. Durante 16 años, edición a edición, don Antonio puso la mejor «cara» a estos galardones.

La exposición suma dibujos y cuadernos personales de su pasado castrense, así como publicaciones de entonces; y cuenta con la participación de 22 humoristas gráficos del Instituto *Quevedo* del Humor.

Además, el museo mantiene sus habituales cuentacuentos y actividades para colegios. Por otra parte, la institución ha destacado en una nota su participación como sede en la última Feria de Artesanía de Castilla-La Mancha. «En los diez días que ha durado la muestra, el centro ha superado las 56.000 visitas», explica.



Museo del Ejército



El Alcázar acogió este año la Feria de Artesanía de Castilla-La Mancha en el Alcázar con un importante éxito de público. Cartel de la muestra sobre la obra «castrense» del humorista.

## ■ Exposiciones

### > Fotografía periodística e histórica



Pepe Díaz

Las exposiciones fotográficas organizadas por la Subdirección de Publicaciones y Patrimonio Cultural continúan su agenda.

Así, el Museo Histórico Militar de La Coruña recibe la muestra *Misión: Líbano* del 15 de noviembre al 15 de diciembre. Ésta acerca la labor de los soldados españoles en ese país a través de algunas imágenes del libro de igual nombre, publicado por Defensa ([www.mde.es](http://www.mde.es)).

Su análoga sobre la misión de España en Afganistán amplía su presencia en Tarragona

hasta el 5 de diciembre (ver RED 299). Además, un montaje paralelo de dicha muestra viaja a la Delegación de Defensa en Andalucía (Sevilla) del 25 de noviembre al 31 de enero.

*Hombres y barcos*, la muestra de fotografía histórica naval, por su parte, sigue en tierras asturianas. Del 4 al 30 de este mes abre sus puertas en la Casa de la Cultura de Grado.

### > Fortificaciones cubanas

Hasta el 14 de diciembre, el Castillo de Montjuic (Barcelona) ofrece la exposición *Las fortificaciones de los Antonelli en Cuba. Siglos XVI-XVII*, organizada por la asociación de amigos de la citada fortaleza ([www.castillomontjuic.com](http://www.castillomontjuic.com)).



La muestra reúne planos de los ingenieros de origen italiano mencionados e ilustraciones coetáneas y se ha completado con unas conferencias organizadas en colaboración con la Tercera Subinspección del Ejército y el patrocinio del Ministerio de Defensa, entre otras entidades e instituciones; los días 24 y 25 de octubre.

## ■ Música militar

### > Conciertos en Madrid

A las 12.30 horas del 15 de noviembre, el Instituto de Historia y Cultura Militar ([www.ejercito.mde.es](http://www.ejercito.mde.es)) organiza una audición musical dedicada a la Legión en sus dependencias del cuartel *Infante don Juan* (Madrid), donde presentó recientemente el disco *Flamenco rojo y gualda*.

Por su parte, la Unidad de Música de la Guardia Real ofrece el sábado 23 un concierto benéfico a favor de Cáritas Madrid. Su programa lleva por título *Wagner inédito* y es un homenaje al compositor alemán en el año de su bicentenario. La cita es en el Teatro Monumental de la capital ([www.portalcultura.mde.es](http://www.portalcultura.mde.es)).

## ■ Museo de Burgos

> La institución militar «te visita»



Museo Histórico Militar de Burgos

El Museo Histórico Militar de Burgos ([www.ejercito.mde.es](http://www.ejercito.mde.es)), con sede en Acuartelamiento Diego Porcelos de la capital castellana, «viaja» en estos días por algunos municipios de la provincia gracias a la actividad organizada por su Asociación de Amigos (<http://amigos-museomilitarburgos.es-flash.com>) y que lleva por título, precisamente, *El museo te visita*.

«A través de paneles gráficos y explicativos que recrean las diferentes salas de la institución, se muestra cómo es el museo: organización, piezas más destacadas... Su fin es acercar el centro a los burgaleses», comenta su director, el capitán Santiago Puente.

### TAMBIÉN EN VIDEO

Los paneles exportan el discurso expositivo del centro. Así, el público «visitado» puede descubrir, por ejemplo, «cuál es el origen de las banderas como señas de identidad», explican desde la asociación. Además, la actividad cuenta con un video complementario sobre el museo y el propio colectivo de Amigos del Museo.

Las próximas citas de la colección burgalesa para noviembre y diciembre son Belorado, Puebla de Arganzón e Ibeas de Juarros; pero el museo espera visitar muchas poblaciones más.



Pepe Díaz

## Concurso escolar

**B**AJO el título *Carta a un militar español*, la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar propone a los estudiantes de Bachiller un concurso literario sobre la participación militar española en las operaciones de paz internacionales.

El certamen apuesta por esa especie en extinción que son las cartas para que los estudiantes muestren su visión sobre las misiones de los soldados o su día a día.

El destinatario ha de ser un soldado anónimo, pero no su remitente, que concurrirá a una primera fase local, tras la que podrá pasar a la provincial o llegar a la nacional. Más información, en la página web [www.cartaaunmilitar.es](http://www.cartaaunmilitar.es).

■ Exposición sobre cartografía en la Capitanía de Aragón

# Ciencia y arte al servicio de todos

**V**EINTISIETE obras de diferentes lugares, autores españoles y extranjeros, instituciones militares y grandes escuelas cartográficas procedentes del archivo histórico del Centro Geográfico del Ejército ([www.ejercito.mde.es](http://www.ejercito.mde.es)) conforman la exposición *Cartografía: ciencia y arte al servicio de todos*. Una propuesta de carácter monográfico abierta al público en el Palacio de la antigua Capitanía General de Aragón (Zaragoza) hasta el 10 de noviembre en horario de tarde, de lunes a viernes; y de mañana y tarde, los fines de semana y festivos.

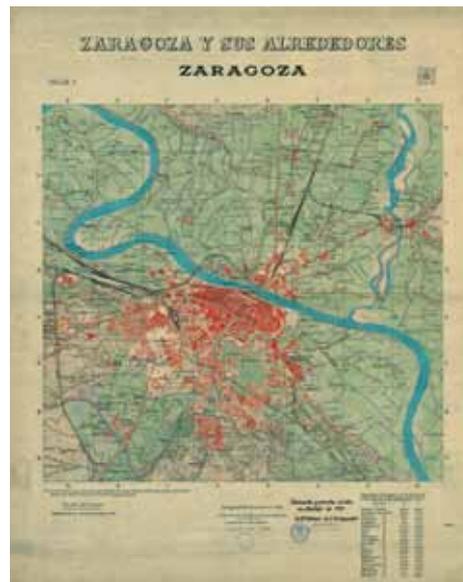
La muestra es una iniciativa del propio Geográfico, con el apoyo de la Comandancia Militar de Zaragoza y Teruel; y llega a la capital maña de la mano de las III Jornadas de Geodesia, también fruto de la colaboración de ambas instituciones del Ejército.

### MAPAS LOCALES Y DEL MUNDO

Los fondos elegidos datan de los siglos XVI al XX. Dan así una panorámica de la evolución de la Cartografía.

Por ello, la muestra arranca con un portulano (del Mediterráneo), al que siguen dos mapamundis, mapas de España, locales y de Ultramar. Todos ellos son de gran valor; cartográfico unos y artístico otros.

Este plano de Zaragoza es uno de los fondos seleccionados para la muestra.



## ■ Conferencias

> **Islamismos bajo el microscopio**

Entre las actividades del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional ([www.defensa.gob.es/ceseden](http://www.defensa.gob.es/ceseden)) para este mes, figura la presentación el día 13 del Cuaderno de Estrategia

163, del Instituto Español de Estudios Estratégicos, dedicado a los *Islamismos en (r)evolución: movilización social y cambio político*.

> **Las FAMET, protagonistas**

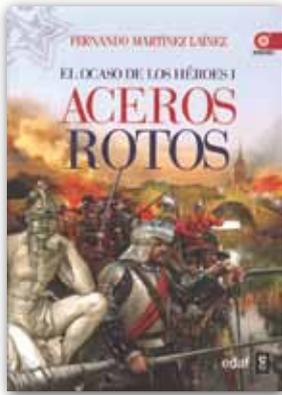
El 16 del presente noviembre, la Fundación Aérea de la Comunidad Valenciana propone la ponencia *Las FAMET* [Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra]. *Su joven y gloriosa historia*. Como es habitual, el lugar de encuentro será el Museo Histórico Militar de Valencia.

> **Trayectoria y futuro de la Legión**

La Asociación Española de Militares Escritores propone, en colaboración con la Universidad madrileña San Pablo-CEU, la mesa redonda *Pasado, presente y futuro de la Legión*, y la ponencia *La defensa colectiva de Europa*, el 4 y el 18 de noviembre, respectivamente.

> **Cerro Muriano analiza el caso sirio**

Manuel Torres, catedrático de Historia del Derecho, clausura las VIII Conferencias de la Universidad de Córdoba en Cerro Muriano el día 22 con el tema *Zonas de conflicto en el mundo. Siria*.



## Apostaron por una realidad llamada España

**D**OCE hombres, en este caso, con valor y demás cualidades que adornan a los héroes —«fidelidad, honor, patria», explica Martínez Laínez, autor de este libro— protagonizan la primera entrega de la trilogía *Aceros Rotos*, presentada en estas líneas y que firma el citado Laínez; escritor, periodista y colaborador de la *Revista Española de Defensa*, entre otras dedicaciones.

El interés y su conocimiento de la Historia, en especial, de los hechos de armas hispanos le ha llevado crear títulos, como *Una pica en Flandes*, sobre el Camino español, o *Banderas Lejanas*, en colaboración con Carlos Canales.

Ahora, Martínez Laínez busca en este libro «el tiempo perdido, porque perdido está lo que ya no recordamos», asegura en la introducción. Y, para ello elige resaltar a nombres que destacaron en la historia de España, porque «no es malo recordar a los héroes y a lo que representaron [...] Son linternas en la marcha lóbrega y noc-

turnal de los pueblos, ya actúan como elemento aglutinador».

Sin duda, alrededor de su hallazgo, los súbditos de la Monarquía Hispánica emprendieron una labor sin igual. Quizás por ello, Vasco Núñez de Balboa, *el hombre que descubrió el otro mar*, el océano Pacífico (ver págs. 56-59), abre la lista de «personajes que debieran ser el padre-nuestro laico de nuestras escuelas», en palabras de Laínez. Esos héroes a quienes, con su libro, quiere recordar.

Tras él y en esta primera entrega figuran Hernán Cortés, Cristóbal de Mondragón, Bernardino de Mendoza, Pedro Navarro, Quevedo, Julián Romero, Alonso de Ojeda, Garcilaso, Francisco Verdugo, Aldana y Juan Martínez Recalde.

Laínez rescata así nombres como el del conquistador de México, el autor de *El Buscón* o el poeta guerrero, pero, también, a otros que el tiempo desdibujó.

***Aceros rotos. El ocaso de los héroes I.*  
Fernando Martínez Laínez. EDAF.**

## Axiomas del debate



**A**NTONIO Fonfría y Claudia Pérez-Fornies dirigen este trabajo sobre Economía de la Defensa, una disciplina poco tratada en España, «lo que la presente obra busca paliar», explica Fonfría.

El libro analiza desde cómo se financia la Defensa en nuestro país hasta si la Unión Europea es un mercado único en el ámbito de la industria militar. «Axiomas sobre los que habrá que debatir», aseguran ambos directores.

***Lecciones de Economía e Industria de la Defensa.*  
Fonfría/Pérez-Fornies.  
Cívitas-Thomson-Reuters.**

## RECOMENDACIÓN DEL MES

### Memorias de un fotoperiodista con mayúsculas

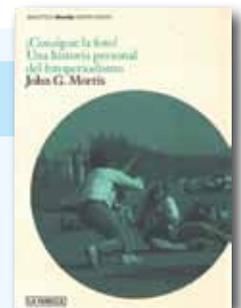
**L**A trayectoria profesional del estadounidense John G. Morris está ligada a nombres tan prestigiosos en el mundo del periodismo y de la fotografía de prensa como Capa, *Life*, *Magnum*, *The Washington Post*, *The New York Times* y *National Geographic*.

Es un maestro entre los editores gráficos, se ha curtido en acontecimientos, como el Día D —que cubrió para la citada *Life*—; hoy imparte cursos de fotoperiodismo por todo el mun-

do y en este libro de memorias repasa las grandes citas de la Historia que ha vivido a través de 111 fotografías.

La obra, además, tiene el atractivo de contar con sus vivencias y el testimonio de los grandes personajes que conoció.

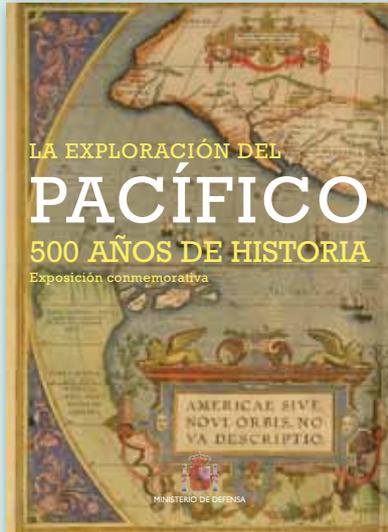
***¡Consigue la foto! Una historia personal del fotoperiodismo.*  
John G. Morris. Biblioteca BlowUp Libros Únicos. La Fábrica.**



**LA EXPLORACIÓN DEL  
PACÍFICO.  
500 AÑOS DE HISTORIA**

AA.VV.

168 páginas



**PVP: 12 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-874-2**

**BLAS DE LEZO, EL VALOR DE MEDIOHOMBRE**  
Museo Naval  
208 páginas



**PVP: 12 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-870-4**

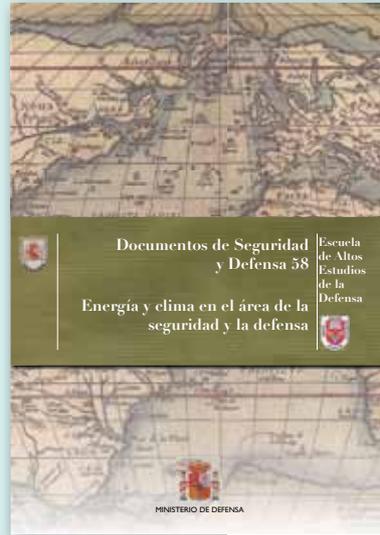
**SALVANDO VIDAS EN EL  
DELTA DEL MEKONG:  
LA PRIMERA MISIÓN EN EL  
EXTERIOR DE LA SANIDAD  
MILITAR ESPAÑOLA  
(VIETNAM DEL SUR,  
1966-1971)**

José Luis Rodríguez Jiménez

214 páginas



**PVP: 10 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-859-9**



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-866-7**

**ENERGÍA Y CLIMA EN EL  
ÁREA DE LA SEGURIDAD Y  
LA DEFENSA**

Escuela de Altos Estudios  
de la Defensa

224 páginas

# BUSCANDO A GENTE COMPROMETIDA COMO TÚ. SIEMPRE.

## OFICIAL DE LA ARMADA

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)