

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

## ASCENSOS HONORÍFICOS

Por primera vez  
se otorgan a  
militares heridos

## CONSEJO DE PERSONAL

Aprobado  
el reglamento de  
funcionamiento



EL REGIMIENTO, LAUREADO POR  
SU ACTUACIÓN EN ANNUAL EN 1921

# La última carga del ALCÁNTARA

## CUMBRE DE CHICAGO

El embajador de España en la OTAN, el DIGENPOL y el director del IEEE reflexionan sobre la reunión

*Para nosotros,  
tus recuerdos  
tienen mucho valor*



Envíanos tus  
**FOTOGRAFÍAS  
Y TESTIMONIOS ESCRITOS**  
sobre Afganistán y Líbano

Márdalo antes del 31 de agosto a  
[misionafganistan@prensaminisdef.es](mailto:misionafganistan@prensaminisdef.es)  
o  
[misionlibano@prensaminisdef.es](mailto:misionlibano@prensaminisdef.es)

El Ministerio de Defensa prepara la publicación de dos libros sobre la labor realizada por nuestras Fuerzas Armadas en las misiones de **Afganistán** y **Líbano**. Las vivencias y recuerdos directos de quienes han participado en ambas serán una parte esencial de esas publicaciones.

Una parte especialmente dedicada a reconocer y perpetuar el esfuerzo y entrega de nuestras tropas. La forma más adecuada de hacer llegar a los lectores la **visión única y directa de los protagonistas**. Desde la Oficina de Comunicación del Ministerio de Defensa te invitamos a colaborar en esta iniciativa.

Si has realizado **excelentes fotografías** que reflejen las tareas específicas de la misión, vuestra vida cotidiana, las relaciones con la población civil, los momentos alegres y los más ingratos, o cualquier imagen que consideres significativa para dar a conocer la labor realizada...

Si tienes **relatos** o recuerdos personales anotados sobre la misión, **cartas**, **testimonios de agradecimiento** de ciudadanos o autoridades, **periódicos** locales afganos o libaneses donde se difunda el trabajo de los militares españoles, **carteles**, **folletos** o cualquier otro documento que consideres relevante... háznoslo llegar.

#### CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Las fotografías deberán tener alta calidad para publicación (tamaño mínimo de 1 mega). El material recibido será seleccionado para su empleo en función de su valor estético e informativo, publicándose con cita expresa del nombre del autor.

Por favor, no olvides especificar en el envío el nombre del autor; una breve explicación de la imagen o documento y lugar y fecha aproximada de su obtención; así como tu aceptación expresa de cesión de derechos de publicación y uso a la Oficina de Comunicación del Ministerio de Defensa.

# SUMARIO



**Director:** Joaquín Madina Loidi.

**Adjunto al director:** Alfredo Florensa. **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 J. Álvarez Laita, Augusto Ferrer Dalmau, Rafael Herranz Ybarra, Enrique Montánchez y Germán Segura García. *Fotografías:* ALDEASA, Archivo Real y General de Navarra, Ayuntamiento de La Carolina, Ayuntamiento de Pamplona, Centro Geográfico y Cartográfico del Ejército, José Díaz, Diputación de Jaén, Dockwise, Ejército del Aire, Eurofor, Ángel Manrique/DECET, Museo del Ejército, Navantia, Yolanda Ogayar, OTAN, Carlos Pardo, Patrimonio Nacional, Rytheon Company, Luis Rico/DECET, Marco A. Romero, Senado y US Navy. **Firman en este número:** Miguel Ángel Ballesteros, José de Carvajal, Luis Manuel López González, Juan Luis Sanz y Calabria, José Segura Clavel y Juan Carlos Villamía Ugarte.



**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: Paseo de la Castellana, 233. 28071-Madrid. **Tfno:** 91 364 74 21. **Fax:** 91 364 74 07. **Correo electrónico:** suscripciones@cc.mde.es. **Publicidad:** Editorial MIC. C/ Artesiano, s/n. Pol. Ind. Trobajo del Camino. 24010 León. **Teléfono:** 902 27 19 02. **Fax:** 902 37 19 02. **Correo electrónico:** direccion@editorialmic.com / marketing@editorialmic.com. **Fotomecánica e impresión:** Estilo Estufrag Impresores, S. L. D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-12-010-3 (Edición en papel). **NIPO:** 083-12-009-0 (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:** Joaquín Madina Loidi (presidente), Javier Pery Paredes, Ana María Molina Sánchez, Luis Antonio Boixareu Torres, Carlos Sánchez Bariego, Juan Antonio Moliner González, José Alonso Otero Goyanes, Fernando José López del Pozo; Antonio Planells Palau, Cesar Miguel Simón López y Alfredo Florensa de Medina.

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:** Los Cazadores de Alcántara de Benlliure en el vestíbulo del Ministerio de Defensa. Foto: Hélène Gicquel.

## REGIMIENTO ALCÁNTARA

6

### LA LAUREADA DEBIDA

La unidad condecorada 91 años después por su heroica actuación durante el «desastre de Annual».

9

### EL ESPÍRITU JINETE

Gral. López González, director de la Academia de Caballería.

10

### YA DESCANSAN EN PAZ

Col. Sanz y Calabria, jefe del Regimiento de Caballería 10.

13

### MEDALLA COLECTIVA

Stte. Rafael Herranz Ybarra, licenciado en Historia.



## NACIONAL

### 14 SEIS AÑOS FORMANDO A LÍDERES AFGANOS

Más de 150 oficiales superiores han participado en el curso del CESEDEN.

### 17 LA BRIPAC EN AFGANISTÁN

El nuevo contingente ha relevado en Badghis a las tropas de la Legión.

### 18 ASCENSO HONORÍFICO

Se concede a 28 militares heridos en operaciones y atentados.

### 20 REGLAMENTO DEL CONSEJO DE PERSONAL

Será el órgano de interlocución entre las asociaciones y el Ministerio.

### 22 CAPITÁN DE FRAGATA PATRICIA FLAKSTAD

Entrevista a la presidenta del Comité OTAN de Perspectivas de Género.

## TESTIMONIO

### 24 HOMENAJE AL GENERAL ABAD CELLINI

Por el diputado del GS José Segura.

## PERFIL

### 26 ALFREDO VICEIRO

Suboficial mayor de la SUBDEF.

## 29 DESAPARECE EUROFOR

El componente terrestre de las Eurofuerzas se desactiva en Florencia.

## REPORTAJE

### 36 ENTRENAMIENTO EN AMBIENTES EXTREMOS

La Universidad Europea de Madrid estudia como mejorar la preparación de los deportistas de acción.

## FUERZAS ARMADAS

### 40 ADIESTRAMIENTO CONJUNTO

Zaragoza acoge el primer ejercicio del Programa Europeo de Entrenamiento de Transporte Aéreo.

### 44 LOS DIEZ MINUTOS DE PLATINO

El botiquín individual de combate puede salvar la vida a un herido.

### 46 HOMBRE AL AGUA

La Escuela de Buceo de la Armada cumple dos siglos.

## INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

### 50 EL GRAN VIAJE DEL HMAS CANBERRA

El primer LHD de Navantia para Australia será llevado en agosto hasta Melbourne por un carguero gigante.

## CUMBRE DE CHICAGO

### 53 REFLEXIONES SOBRE UNA CUMBRE

Conclusiones y repercusiones para España del encuentro aliado.

### 54 MAYOR SEGURIDAD EN UN CONTEXTO AUSTERO

José de Carvajal, embajador representante permanente de España en la Alianza Atlántica.

### 57 UNA PERSPECTIVA ESPAÑOLA

Tte. gral. Juan Carlos Villamía, director general de Política de Defensa.

### 61 RESPUESTAS PARA EL FUTURO

Miguel Ángel Ballesteros, director del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

## HISTORIA

### 64 LA BATALLA DE LAS NAVAS DE TOLOSA

El 16 de julio se cumplen 800 años de la victoria de los reyes cristianos frente a los almohades.

## ÚLTIMA

### 74 A-10 THUNDERBOLT

El Museo del Aire incorpora una maqueta de esta aeronave.

CUATRO SEMANAS 30 / LIBROS 72

# CÉNTRATE EN LAS SOLUCIONES DE MBDA



## SISTEMAS DE MISILES LÍDERES EN TODO EL MUNDO

Desde su creación hace diez años, MBDA ha considerado la excelencia en la operación y la cooperación industrial como los medios más adecuados para proporcionar a las fuerzas armadas de todo el mundo los últimos avances en tecnología militar.

[www.mbda-systems.com](http://www.mbda-systems.com)

**MBDA**  
MISSILE SYSTEMS

## Actos de JUSTICIA

La concesión de una Cruz Laureada de San Fernando, como lo es la colectiva otorgada el pasado 1 de junio al Regimiento de Caballería **Alcántara** por su disciplinada y heroica actuación durante el **desastre de Annual** en 1921, es un hecho que no debe dejarse pasar desapercibido. No puede olvidarse que se trata de la máxima condecoración militar española, cuya excepcionalidad se refleja en el hecho de que hoy no sobreviva ninguna persona que la ostente y que casi ningún profesional de las Fuerzas Armadas en activo haya visto nunca conceder.

Aunque haya quien pueda considerar anacrónica actualmente una recompensa de este tipo, máxime por unos hechos ocurridos hace 91 años, esta Laureada implica en esencia una gran modernidad, pues reconoce, ante todo, en los jinetes de **Alcántara** valores de generosidad, solidaridad y máxima entrega hacia los compañeros, hoy especialmente apreciados por la juventud.

En un país con una escasa memoria histórica, y muchas veces tendenciosa, era un acto justo no dejar en el olvido el comportamiento de unos hombres que sintetizó principios —disciplina, valor, lealtad, espíritu combativo— que en cualquier tiempo deben regir el comportamiento militar, y que deben resultar positivos para cualquier sociedad sana.

Bueno es también recordar otras lecciones militares derivadas del entorno del **desastre de Annual**, como la obligación permanente de lealtad del mando hacia sus subordinados; como la necesidad de valorar inteligentemente el inicio de una operación a la vista de los datos y medios disponibles; o como la obligación de gestionar adecuadamente esos medios, humanos y materiales, que la Nación quiere y puede poner en manos del mando.

La concesión de esta Laureada Colectiva no puede considerarse una provocación para nadie, puesto que el reconocimiento del valor propio implica también el recono-

cimiento de la bravura de quien está enfrente. En su lucha contra España y Francia, y también contra las autoridades marroquíes oficiales, a raíz del establecimiento de un Protectorado que solo beneficiaba a terceras potencias y a intereses particulares, Abd-el-Krim fue, como reconocen los historiadores, uno de los más duros e inteligentes enemigos con los que ha luchado el Ejército español.

Cuando el Rey Don Juan Carlos imponga la corbata de San Fernando a la bandera del **Alcántara** a finales de septiembre en el Patio de la Armería del Palacio Real, con todo el Regimiento formado junto a la Guardia Real, y en presencia de los estandartes de los otros tres cuerpos de Caballería Laureados (**Farnesio**, **España** y **Pavía**), se reconocerán, pues, unos valores que mantienen hoy los miembros de las Fuerzas Armadas.

Unas FAS que velan por la seguridad y la defensa de España y contribuyen, con su presencia activa en distintos escenarios de conflicto, a preservar, con riesgo en muchas ocasiones de su propia vida, la inestable seguridad internacional.

El mismo afán de justo reconocimiento que inspira esta Laureada se encuentra también en la decisión, adoptada el 22 de junio por el Consejo de Ministros, de ascender con carácter honorífico a 28 militares que en las últimas décadas han pasado a retiro como consecuencia de lesiones producidas en misiones en el exterior, ejercicios en territorio nacional y atentados terroristas.

Extender este reconocimiento, hasta ahora reservado a los fallecidos, a los heridos que han visto truncada su carrera profesional, permitiéndoles acceder a unos empleos a los que se han hecho acreedores por sus méritos y virtudes militares, era un paso necesario con hombres y mujeres que han dado lo mejor de sí mismos por la seguridad de todos nosotros.

RED

# La laureada DEBIDA



El regimiento de Caballería *Alcántara* recibe la más alta condecoración durante el «desastre»

El primero de junio pasado el Consejo de Ministros, tras oportuna deliberación, proponía a S.M. el Rey como Soberano de la Real y Militar Orden de San Fernando, la firma del Real Decreto 905/2012, por el que se concedía la más alta y preciada condecoración militar española al Regimiento de Caballería Acorazado *Alcántara* 10. A la excepcionalidad histórica del hecho —esta distinción no se otorgaba desde 1943 a título colectivo, y desde 1973 individualmente—, se unía la insólita circunstancia del largo tiempo transcurrido desde que acaecieron los hechos considerados.

Casi noventaíun años después de producirse, la Laureada Colectiva viene a reconocer el valor heroico y la ejemplar disciplina de los componentes del entonces Regimiento de Cazadores de *Alcántara*, 14 de Caballería, en las numerosas cargas y acciones que realizaron entre los días 22 de julio y 9 de agosto de 1921 para proteger, a costa de su vida, a las tropas españolas que, salvo honrosas excepciones, huían desorganizadamente durante el «desastre de Annual».

Aunque las distintas fuentes no coinciden en cifras exactas, se puede afirmar que en esos días murieron en torno al 80

por 100 de los casi setecientos hombres que componían «el famoso Regimiento *Alcántara*, que estuvo en acción mientras hubo un caballo y un jinete vivos, y sobre el que escribí con verdadera emoción lírica», según evocaba Ramón J. Sender en referencia a su novela *Iman* en la que contaba «el desastre». Un 12 por 100 más de la unidad sería hecho prisionero por un enemigo despiadado.

Cifras y hechos quedaron especialmente marcados en la memoria de la unidad y de la Caballería, que en 1931 inauguró frente a su Academia en Valladolid el monumento de Mariano Ben-



## «Reorganización militar española 91 años después de su heroica actuación en el Asedio de Annual»

lliure a los jinetes de *Alcántara*, auténtico símbolo de un Arma que siempre habló de «la Laureada debida» en alusión a la condecoración ahora otorgada.

### EL COMIENZO DEL DRAMA

El Regimiento tuvo sus orígenes en 1656, cuando fue creado en los Países Bajos como «Trozo de Nestiën», por deformación del nombre de su maestro de campo Jean François d'Ennetières. En 1718, dentro de la profunda reorganización militar de Felipe V, pasó a denominarse *Alcántara*. Tras un dilatado historial de campañas en Flandes, Ita-

lia, España, Portugal y Cuba, en 1911 llegó como regimiento expedicionario a Marruecos, acantonado en Melilla desde 1912. Allí le encontrarán los acontecimientos de 1921, encuadrando cinco escuadrones de sables, un sexto de servicios y otro de ametralladoras.

En medio de una situación política, social y castrense calamitosa en España, y con disparidades de criterios entre los principales mandos militares en el Protectorado español, el comandante general de Melilla, Manuel Fernández Silvestre, inició en 1920 la progresión hacia Alhucemas y la ocupación del te-

rritorio de diversas cabilas rifeñas, «sometidas pero no conquistadas» señala el académico de la Historia y reconocido estudioso de la Caballería española, embajador Julio Albi, en su breve pero esclarecedora obra *El "Alcántara" 1921*.

En el avance se iba jalonando el territorio de blocaos —llegarían a ser más de cien— con pequeñas guarniciones en buena parte de tropas indígenas, sin que se tuvieran en cuenta los informes de especialistas, que alertaban sobre el mal emplazamiento y la falta de agua de muchas de estas posiciones, la ausencia de comunicaciones adecuadas, así como

## El Alcántara fue prácticamente exterminado protegiendo sin descanso al resto de la tropas que huían

de la excesiva dispersión de fuerzas y la carencia de tropas adicionales para continuar la progresión.

El coronel Morales, jefe de la Oficina Central de Asuntos Indígenas, avisaba en febrero de 1921, sobre todo, del peligro de penetrar en el territorio de los Beni Urriaguel, la cabila más numerosa y guerrera encabezada por Abd-el-Krim, y propugnaba una prudente aproximación política. No se le haría caso.

### SERENOS ANTE EL DESASTRE

En torno al 20 de julio, ante la perplejidad del mando, comenzaba un desplome generalizado de la larga línea de avance y suministro española, convertida en toda su extensión en frente donde atacan masivamente las harkas.

Las guarniciones españolas son masacradas, algunas en la defensa a ultranza de sus posiciones, pero otras muchas durante un repliegue «con prisas, sin

por «quintos», intentan incesantemente durante los días 21, 22 y 23 socorrer diferentes posiciones y proteger con sus fuegos y continuas cargas al sable a las tropas que escapan. Evacuan incluso sobre sus monturas heridos abandonados.

En la mañana del día 23 de julio, en medio de la retirada general ordenada, buena parte del Regimiento corre en socorro de un convoy de ambulancias atacado, donde encuentran a los heridos y



Meses después, los restos de los caballos aún eran visibles en perfecto orden en el lugar donde el *Alcántara* cargó por última vez.

A primeros de junio las harkas se ponían en pie de guerra y atacaban la recién establecida posición extrema de Abarrán, capturando varios cañones. Comenzaba un calvario de blocaos táctica y logísticamente mal planteados, cercados y a los que era angustioso suministrar agua —los hubo donde debieron beber orines—. En apenas mes y medio los rifeños aprenderán a luchar organizada- mente, en parte por la cantidad de tropas indígenas que desertan. «Con efectivos insuficientes para el área de operaciones, mal dotados y peor instruidos, el Ejército español se enfrentaría a uno de los enemigos más difíciles que ha tenido en su larga historia», dice Albi.

conocer plan ni dirección, revueltas las fuerzas, confundidas, sin jefes», dicen los informes oficiales.

Dada la gravedad de la situación, el Regimiento *Alcántara* sale de Melilla donde permanencia, al mando del teniente coronel Fernando Primo de Rivera —su coronel, Francisco Manella se encontraba en Annual, donde moriría—, para proteger y ordenar la retirada de las posiciones. Ante la primera avalancha en huida que encuentran, intentan contenerla; incluso tienden una alambrada. Todo resulta inútil.

Sin perder su disciplinado orden en medio del caos, diversas subunidades del Regimiento, mayoritariamente formado

conductores atrocemente rematados. Los jinetes protagonizan una rabiosa carga, que alcanza el cuerpo a cuerpo.

Sin solución de continuidad el destacamento principal del *Alcántara* —unos 460 hombres— recibe la orden de afrontar la más celebre de sus acciones: forzar el paso del río Igan, donde hostiga una numerosa harka, para proteger el vadeo de las tropas en retirada.

Los escuadrones protagonizan continuas cargas, a cual más dura, despejando una tras otra las alturas dominantes. Quiere la leyenda que la última carga se dio al paso por el agotamiento de las monturas; según un oficial superviviente, en realidad se efectuó en «un remedo



# EL *ESPÍRITU* *JINETE*

Luis Manuel López Gonzáles

General director de la Academia de Caballería

La concesión de la Cruz Laureada de San Fernando Colectiva al Regimiento *Alcántara* ha supuesto el reconocimiento de una larga reivindicación mantenida no solo por el propia Unidad, sino por la totalidad del Arma de Caballería, durante mucho tiempo y con tal confianza que se llegó a acuñar el término de la «Laureada debida» para referirse a la misma.

Las acciones realizadas por el *Alcántara* en el Annual tienen un especial significado, no solo por su propia grandeza sino por ser, posiblemente, la acción más gloriosa realizada por una Unidad de Caballería a nivel mundial en el siglo XX.

El magnífico monumento ecuestre a los Héroes de *Alcántara* de Mariano Benlliure, situado en la entrada a la Academia de Caballería y la estatua del teniente coronel Fernando Primo de Rivera, también laureado por su actuación en Annual, que preside nuestro patio de armas representan el modelo de virtudes militares y de identidad de la Caballería que a diario se inculca a todos los alumnos de este Centro, futuros cuadros de mando y tropa de las Unidades de Caballería del Ejército español.

La Caballería cumple tradicionalmente las misiones de información, reconocimiento y seguridad, a las que añade otras dos que se producen en casos opuestos del combate como son la explotación del éxito y la protección de la retirada del grueso de las fuerzas propias. En todas ellas debe actuar con abnegación y disciplina, a las que suma la iniciativa, la rapidez de acción, la velocidad en sus movimientos, el espíritu de sacrificio, el arrojo y la acometividad en su desempeño, valores todos ellos que los de Caballería sintetizamos en la expresión *Espíritu jinete*.

Si nos situamos en 1921, en un contexto de crisis nacional con una gran controversia respecto al papel a jugar por España en el Protectorado de Marruecos,

con un ejército no profesional cuya tropa procede del sistema de quintas, en la situación concreta de demoralización y derrumbamiento general que provocó el consiguiente repliegue desordenado de las tropas de la Comandancia General de Melilla frente a un aguerrido, temible y despiadado enemigo que elige siempre el terreno que más le favorece y aprovecha cualquiera de los errores cometidos por los españoles, podremos enjuiciar mejor lo que supuso la actuación de *Alcántara*, que fue ni más ni menos cumplir la orden recibida de proteger la retirada del grueso de la columna española en el marco más adverso posible. Para ello se empeñaron en lograr la máxima supervivencia del grueso de tropas españolas a riesgo de perder la propia vida.

Expresándonos en términos actuales y destacaría tres valores fundamentales: el gran patriotismo de todos sus componentes, pues tanto sus oficiales, como sus suboficiales y, sobre todo, sus soldados, procedentes de reemplazo, cumplieron, con pleno conocimiento de lo que hacían, con su deber de forma ejemplar hasta aceptar el sacrificio de sus vidas. En segundo lugar, el espíritu de unidad que facilitó la cohesión de la misma, la disciplina, la lealtad mutua y la total identificación de sus componentes con la misión. Por último, el efecto obtenido con su acción que se materializó en conseguir la supervivencia del grueso.

En los tiempos tan difíciles que estamos viviendo estoy seguro de que el ejemplo dado por los casi setecientos jinetes del *Alcántara* enfrentándose a tanta adversidad y cumpliendo su deber con tal grado de abnegación, disciplina y eficacia supone un importante estímulo y guía moral para los actuales componentes del Arma de Caballería. Me gustaría también que pudiera servir como una referencia ejemplar para toda la sociedad española.

*Mandos  
y soldados  
cumplieron  
ejemplarmente  
con su deber  
aceptando el  
sacrificio de  
su vida*

# YA DESCANSAN EN PAZ

Juan Luis Sanz y Calabria

Coronel jefe del Regimiento de Caballería Alcántara 10

Los hechos que motivan la Cruz Laureada de San Fernando Colectiva ahora concedida se refieren a la heroica actuación del Regimiento de Cazadores de Caballería Alcántara número 14 en la zona española del Protectorado de Marruecos durante las operaciones que comenzaron con el socorro a la posición de Igueriben y más tarde, al no ser esto posible, con la protección de la retirada hacia Meilla de los ocupantes de las posiciones avanzadas, en lo que ha pasado a la historia como el «desastre de Annual».

Los sucesos más brillantes se desarrollaron entre los días 21 y 23 de julio de 1921.

Durante aquellos días, los enemigos rifeños avanzaban con ímpetu y atacaban las posiciones ocupadas por los españoles hasta que muchas de ellas empezaron a caer en manos rebeldes y se dio la orden de retirada. Las posiciones se abandonaban sin protección y los insurrectos, explotando el éxito, hostigaban y atacaban las columnas desde las alturas dominantes, que indefensas perdían a sus miembros y provocaban huídas.

El Regimiento de Caballería Alcántara cumplió todas las órdenes recibidas escoltando la evacuación de heridos, protegiendo el repliegue, atacando a los rebeldes, lo que en síntesis supuso la obligación de efectuar innumerables cargas contra el enemigo. Estos hechos constituyen una página memorable de la historia de la Caballería española y posiblemente la más notable del Ejército español en aquella tragedia generalizada.

Ninguno de sus soldados, suboficiales, oficiales o jefes abandonó ni se dejó llevar por el ambiente de desbandada del momento.

Las acciones del Regimiento no acabaron en esos días del 21 al 23 de Julio. Posteriormente los que protegieron a la columna en retirada murieron casi en su totalidad defendiendo Monte Arruit. La sección del sargento Benavent, que protegía las posiciones alrededor de Zoco el T'Zelata, alejada del grueso del Regimiento, murió en su totalidad protegiendo la retirada de las mismas hacia zona francesa. El escuadrón provisional que protegió al convoy de heridos en los inicios de la desbandada, murió defendiendo la retirada de Zeluan a comienzos de agosto.

El estadillo final de los participantes del Regimiento en las operaciones habla por sí solo: De 4 jefes, 3 resultaron muertos y uno

herido: de 30 oficiales, 21 muertos, 4 heridos y 4 prisioneros; de 6 suboficiales, 5 muertos, y uno prisionero; de 20 sargentos, 18 heridos y uno prisionero; de 14 herradores, 11 muertos y 2 prisioneros; de 63 cabos, 53 muertos y 6 prisioneros; de 13 trompetas, 13 muertos; de 17 soldados de primera, 14 muertos y 2 heridos y de 524 soldados de segunda, 403 muertos y 53 prisioneros. Heredero del pasado histórico, el Regimiento Alcántara es actualmente la Unidad más potente, ágil y rápida de la Comandancia General de Melilla, en la que se encuentra encuadrado, con un personal que es capaz de desplegar en muy breve tiempo con todas sus capacidades y de proyectarse a operaciones en el exterior en pocos días. Perfectamente adiestrado

en la acción interarmas, maniobra, apoya e integra apoyos de otras unidades con rapidez y eficacia. Su alta preparación física y sus constantes actividades de instrucción continuada, hacen de este Regimiento un elemento fiable y capaz para su empleo.

Los valores que animaron a nuestros antepasados: el espíritu de sacrificio, la acometividad, la bravura, el amor a la vida y el desprecio a la muerte, que son permanentes de la Caballería y que son los que hicieron posible la gesta de 1921 siguen siendo inculcados a los componentes del Regimiento, como antes nos los infundieron a nosotros nuestros mayores y nuestros veteranos.

Hoy, después de 91 años, el Regimiento siente que se ha cerrado una herida, que ya nos

habíamos acostumbrado a ver abierta.

Los Héroes del Alcántara no han tenido prisa. Han estado presentes cada año, en cada acto donde haya estado formado un soldado del Regimiento. Su recuerdo ha permanecido en nosotros, convirtiéndose en un deber de todos quienes sentamos plaza en el Alcántara reclamar una gloria, que ellos no buscaron ni persiguieron, y darla a conocer para ejemplo del propio Regimiento, del Arma de Caballería, del Ejército de Tierra y las Fuerzas Armadas y de todos los españoles de bien.

La concesión de la Laureada colectiva a la totalidad del Regimiento de Cazadores de Caballería Alcántara número 14 por las múltiples acciones en los sucesos de Annual en 1921 es la constatación de que sus actos no fueron en balde y que su heroísmo es reconocido.

Ya descansan en paz.



## *El Regimiento mantuvo la disciplina y el espíritu combativo en medio de una desbandada casi general*

de galope». Quiere también la tradición que en esta última carga, los oficiales y tropas facultativos —médicos, veterinarios, herradores, trompetas—, no quisieron abandonar a sus compañeros y se lanzaron al combate. Los 13 jovencísimos educandos de banda caerían ese día.

De los 226 hombres con que habían iniciado la jornada los escuadrones Tercero, Cuarto y Quinto del *Alcántara*, al atardecer sobrevivían sólo 46.

Poco menos de 75 hombres de la unidad continuarían luchando, ya pie a tierra, durante los siguientes quince días en la columna en repliegue, siempre en puestos destacados. Los últimos, entre ellos el teniente coronel Primo de Ribera o el capellán José Campoy perecerían en Monte Arruit defendiendo el muy batido sector del Arco hasta el 9 de agosto.

Otros 165 jinetes de un grupo que había sido mandado a Zeluan protagonizarían varias heroicas salidas desde la alcazaba para arrojar municiones y comida a los defensores del cercano aeródromo, en una alocada carrera de tres kilómetros bajo fuego enemigo. Con todos los caballos muertos por la sed, estas posiciones se entregaron el 2 y el 3 de agosto. Como en Monte Arruit, muchos de los rendidos fueron asesinados.

«Es extraordinario —resume Julio Albi— que todavía *Alcántara* seguirá figurando en las subsiguientes operaciones», cuando sus escasos supervivientes se unían a la defensa de Melilla y al con-



Foto de sargentos del *Alcántara* junto a un suboficial que dejaba el Regimiento poco antes del «desastre». Con una cruz, los muertos.

El Regimiento a «silla pelada» avanza ordenadamente hacia el enemigo, flanqueando la retirada de las tropas que le vitorearon.



traataque iniciado días después, con los refuerzos llegados desde Ceuta y la Península. La contienda finalizaría en 1926.

### LA BATALLA ADMINISTRATIVA

Aunque Primo de Rivera recibió la Laureada de San Fernando en 1923, no sería hasta julio de 1929 cuando se inició el juicio contradictorio para la concesión de la condecoración colectiva a su unidad.

En febrero de 1933 el instructor emitía sus conclusiones. Tras reseñar las acciones «donde resplandece de forma brillante la conducta de ese Regimiento», indica que ya fue «el clamor público» quien las juzgó «sin pasiones» como heroicas y definitivas. «El juez tiene el honor de informar —concluía— que en pocos casos como el presente está tan claro el derecho a tan apreciada recompensa».

Pero el expediente administrativo se paralizó inopinadamente en 1.934. La unidad había sido disuelta dos años antes en virtud de la Ley Azaña. En 1944 renace en Melilla. Tras diversas vicisitudes, en 1974 pasaba a ser el Regimiento de Caballería Acorazado *Alcántara* 10, que ha venido a unir, como última línea de su dilatado historial, la reciente participación en la misión de Líbano.

El NH90 - Preparado para afrontar los futuros desafíos de las Fuerzas Armadas.



Dotado con la última tecnología, aumenta la capacidad para las tripulaciones que utilizan este sistema de armas en todas las misiones tácticas y operativas que se deriven de las necesidades futuras. Es más, el NH90 no solo establece nuevos estándares en versatilidad, seguridad y fiabilidad, sino también en términos de coste-eficacia de mantenimiento y disponibilidad.



# LA LAUREADA COLECTIVA

La concesión de una Laureada Colectiva es un hecho extraordinario. El último precedente tuvo lugar en 1944, cuando se otorgó a la Primera Compañía del Segundo Tabor del Grupo de Fuerzas Regulares Indígenas de Ceuta, por su valor en la reconquista de la posición de El Pingarrón, en el Jarama, el 19 de febrero de 1937.

En el Decreto de creación de la Orden Nacional de San Fernando, el 31 de agosto de 1811, su artículo 29 indicaba que se premiaría, además de a personas individuales, también a los regimientos o batallones que hubiesen actuado en una acción distinguida en conjunto o «en cuerpo». A las unidades se les concedía la distinción de llevar bordada en su bandera la divisa de la Orden de San Fernando y una corbata, definida en los reglamentos de 1815 como «de tafetán con sus borlas y cordones de los colores de la cinta de la Orden de San Fernando». En 1843 al cambiar el paño de las banderas de color blanco al bicolor, se suprimió la cruz bordada en las mismas, permaneciendo sólo la corbata suspendida de la parte superior del asta.

La Ley de 18 de mayo de 1862 que reformaba los estatutos de la Real y Militar Orden de San Fernando, especificaba que cuando un regimiento, batallón, escuadrón o brigada de artillería, o cualquier unidad militar que tuviese bandera o estandarte, llevase a cabo una acción meritoria con pérdida de al menos un tercio de su fuerza, se le concedería llevar la corbata, previa instrucción del correspondiente juicio contradictorio formado a instancia del jefe superior del cuerpo presente en la acción.

Hasta 1904, los regimientos podían tener más de una bandera, dependiendo del número de batallones que lo formaban. En ese año se publicó una Real Orden por la cual cada regimiento solo podría tener en adelante una enseña.

Se decidió entonces conservar la que tuviera concedida la corbata de la Orden de San Fernando, en el caso de que la Unidad tuviera alguna. Si tenía dos o más Banderas Laureadas, permanecería en uso la que antes hubiera obtenido la Corbata.

En el año 2005, el empeño del entonces coronel de la unidad, Manuel Lobón, hace que el expediente sea exhumado de los archivos. Con sorpresa se descubre que el proceso administrativo nunca había sido concluido; seguía oficialmente abierto. En 2010 la Orden de San Fernando eleva al Ministerio de Defensa la



propuesta favorable de concesión, que no fue presentada a Consejo de Ministros. La concesión de la Laureada Colectiva cierra ahora definitiva y legalmente el expediente. Cierra también la vieja «batalla» de un moderno Regimiento, donde los carros *Leopard* han sustituido al caballo, pero donde el temple nunca

Cuando verdaderamente se regula la Laureada Colectiva es en el Reglamento de 1920. El Título IV estipula que podía ingresar en la Real Orden de San Fernando con la distinción de recompensa colectiva, todo Cuerpo o buque que hubiese perdido en acción de guerra un tercio de su fuerza entre muertos y heridos, y acreditado un extraordinario valor y disciplina, previa instrucción del correspondiente juicio contradictorio.

Las banderas o estandartes de todo Cuerpo o buque que había obtenido la recompensa, ostentaban una cinta de la clase y color correspondiente a la banda de la Gran Cruz de la Orden, que se denominaba corbata de San Fernando. Estas cintas tenían bordadas la insignia de la Orden. También se incluyó en el reglamento de 1925 a las aeronaves, que llevarían en adelante también un distintivo.

La Orden de San Fernando pasó a estar formada por las banderas y estandartes a las que se les había concedido la corbata, las unidades poseedoras de la placa concedida a cuerpos, buques y aeronaves que careciesen de bandera o estandarte, así como por los caballeros poseedores de grandes cruces y cruces de forma individual.

Las corbatas eran impuestas por S.M. el Rey, o persona por él designada, al frente de las tropas y con la solemnidad que requería tal acontecimiento. Los mandos y tropa que hubiesen ganado para su enseña la corbata, se les autorizaba a llevar en la manga izquierda del uniforme, una corona de laurel bordada en seda o estambre verde con el lugar o campaña y la fecha de la acción en su interior.

En cuanto a las unidades condecoradas, los autores han dado información muy variada. Una de las últimas publicaciones sobre la Real y Militar Orden de San Fernando del año 2003, facilita una cifra de 169 Cuerpos Laureados desde la Guerra de la Independencia, hasta el mencionado de 1944, incluyendo las del Ejército Real Carlista. A ellas hay que sumar, a partir de ahora, la Laureada Colectiva del Regimiento de Cazadores de Alcántara número 14 de Caballería.

**Rafael Herranz Ybarra**

Subteniente de Infantería y Licenciado en Geografía e Historia

cambió. Temple que se verá recompensado cuando el 24 de septiembre el Rey imponga en Palacio a la bandera regimental, la corbata de tafetán rojo y flecos dorados con la leyenda «Annual 1921» bordada entre laureles.

**Alfredo Florensa**

Ilustraciones: óleos de Ferrer Dalmau

*El proceso del expediente de concesión de la Laureada, fue iniciado en 1929, paralizándose en 1934 y 2010*



El VI Curso de Defensa, realizado en el mes de mayo, ha contado con la participación de 25 mandos militares del país asiático.

to de generales y coroneles de la República Islámica de Afganistán que ocupan o están llamados a ocupar puestos de alta responsabilidad en el Ejército, la Policía y la Administración Pública de su país. Esta iniciativa docente se puso en marcha en 2006. Desde entonces y de manera anual, ofrece a estos militares de alta graduación un aprendizaje muy condensado en base a los contenidos del Curso de Defensa Nacional que siguen los oficiales generales españoles.

El plan de estudios aborda ámbitos tan variados como las relaciones internacionales y el panorama estratégico mundial; el planeamiento de la Defensa en España y la cultura y la sociología asociada a la misma; y la economía y la industria del sector. Además, el curso contribuye a fomentar el conocimiento mutuo entre los miembros de las Fuerzas Armadas de ambos países y a reforzar los vínculos institucionales. Para ello, las sesiones académicas se combinan con visitas culturales a diferentes unidades militares y empresas de seguridad y defensa.

«Nuestra intención, lejos de imponer ideas o dogmatizar sobre conceptos, ha sido haceros partícipes de nuestro punto de vista sobre diferentes cuestiones relacionadas con la seguridad», les dijo a los componentes de la sexta promoción del curso el director de la Escuela de Altos Estudios de la Defensa, general de división del Ejército del Aire Tomás Ramos Gil de Avalor, durante el acto de clausura, el pasado 31 de mayo.

#### ALTOS MANDOS MILITARES

De los militares diplomados en la presente edición, 20 están destinados en el Ministerio de Defensa, dos en el de Interior, uno en el de Asuntos Exteriores y dos más en el Departamento de Seguridad Nacional. «España no hace la selección, pero sí subrayamos como uno de los requisitos esenciales

# Formación para líderes afganos

## Más de 150 oficiales superiores han participado en las seis ediciones del curso impartido en el CESEDEN

**S**in artillería, helicópteros o ingenieros será muy difícil salir adelante». A mediados del pasado mes de mayo, el general de división Mohammad Hashem Afzali, jefe de Estado Mayor de la Fuerza Terrestre afgana, expresaba a los profesores del Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) su preocupación por el futuro de su país ante la salida de las tropas internacionales en 2014, decisión que había sido ratificada eso días en la Cumbre de Chicago. Era una in-

quietud también compartida por otros 24 mandos militares de la misma nacionalidad, todos ellos alumnos, como el general Afzali, del Curso de Defensa para Oficiales Superiores Afganos que imparte la Escuela de Altos Estudios de la Defensa. Por ese motivo, solicitaron una conferencia especial dedicada a la reunión de la Alianza Atlántica que no figuraba en el programa de sesiones académicas del curso.

Cuatro semanas, las correspondientes al mes de mayo, dura la formación que reciben en España un grupo selec-

*Todos los alumnos son generales y coroneles llamados a ocupar puestos de alta responsabilidad*

■ General de división Aziz Ahmad Farahi, segundo jefe de Personal del Ejército Nacional de Afganistán

## «QUEREMOS MANTENER LA AMISTAD DEL EJÉRCITO ESPAÑOL»

Considera que los cursos del CESEDEN aportan «conocimientos y experiencia»

Su rostro revela una experiencia labrada a lo largo de 40 años de vida militar. Una trayectoria que —por el solo hecho de llegar a general afgano— se adivina compleja. La biografía de Aziz Ahmad Farahi (1951) transita entre la revolución comunista, la llegada de los talibán al poder y la intervención norteamericana. Hoy, como segundo jefe de personal del Ministerio de Defensa afgano, se encarga de organizar al nuevo Ejército de su país.

—¿Cómo se efectúa la selección para evitar la infiltración de la insurgencia?

—En primer lugar, se ha filtrado a los jóvenes que habían estado en partidos políticos armados. En segundo lugar, es necesario que el soldado esté bien pagado y bien equipado. Ofrecemos un buen sueldo, teniendo en cuenta la situación de Afganistán: unos 300 dólares. Y cuando el soldado está en zona de combate gana más.

—¿Se están cumpliendo los plazos de transferencia de autoridad al Ejército?

—Estamos en torno al 50 por 100. A finales de 2013 habremos alcanzado el total previsto.

—¿Le preocupa que tras la retirada de la ISAF en 2014 se reduzca la ayuda económica internacional?

—Nuestro gobierno así lo ha expresado en la Cumbre de Chicago; nos enfrentaríamos a una situación límite.

—¿Qué estrategia siguen para que la población deje de apoyar a la insurgencia?

—Utilizamos todos los medios, desde los imanes de las mezquitas y los religiosos de la zona hasta las radios, televisión, prensa...

Explicamos al pueblo quién es el talibán, qué objetivos persigue para el país, y de dónde recibe sus apoyos. En paralelo, hemos recogido 150.000 armas de los «jóvenes armados no responsables», gente que no es talibán y que pertenecía a partidos políticos.

—¿Cuál será la estrategia contra ellos en el escenario post ISAF?

—Somos partidarios de una doble estrategia: presión y diálogo.

—¿Tiene algún papel el Ejército en la negociación?

—Ninguno. Cuando entreguen las armas las recogeremos y apoyaremos su inserción en la vida civil.

—¿Qué aportan los cursos del CESEDEN?

—Son de una enorme utilidad porque nos permiten adquirir conocimientos y experiencia del

Ejército español. En mi caso, el curso tiene un especial valor porque al ser el 2º Jefe de Personal lo aprendido durante estas cuatro semanas me permitirá mejorar nuestro Ejército.

—¿Qué destacaría?

—El alto nivel de preparación de los profesores y tutores que nos han enseñado materias que, de otra forma, no teníamos a mano. También las visitas realizadas en las que hemos visto sistemas de armas muy interesantes.

—¿Cómo ve el futuro de la colaboración entre ambos países?

—Consideramos fundamental mantener la ayuda de España y nuestra amistad para seguir luchando contra el enemigo común,

Enrique Montánchez

que los participantes sean generales o coroneles que vayan a ocupar puestos de responsabilidad», explica el coronel Manuel Salvador Herráiz, profesor de la Escuela de Altos Estudios de la Defensa y coordinador de las dos últimas ediciones del curso.

Entre los alumnos de este año había cuatro generales de división y ocho de brigada, 14 coroneles y un diplomático. En el curso también participan oficiales españoles, pertenecientes a los Ejércitos de Tierra y del Aire, a la Guardia Civil, y a la Dirección General de Política de Defensa. Aunque ausentes este año, también suele asistir personal del Centro de Inteligencia de las Fuerzas Armadas (CIFAS) y del Centro Nacional de Inteligencia (CNI).

El plan de estudios tiene como base «los principios democráticos y el respeto a los Derechos Humanos», destaca el coronel Herráiz. Desde 2006, más de 150 miembros de las Fuerzas Armadas afganas han tenido la oportunidad de participar en este curso, único en el mundo, pues sólo España organiza en su territorio una iniciativa de estas características. Para muchos de ellos, el Ejército español no es del todo desconocido. «Posiblemente —añade el coordinador del curso— más de la mitad de los participantes trabajan o han trabajado sobre el terreno con las tropas españolas desplegadas en su área de responsabilidad».

### PROGRAMA DEL CURSO

El primer módulo del programa académico está dedicado a las relaciones internacionales y al panorama estratégico mundial y, en especial, al área de Asia Central al que pertenece Afganistán. Los propios alumnos se sumaron a los ponentes españoles presentando tres comunicaciones dedicadas, respectivamente, a la influencia de los países vecinos en el futuro de Afganistán, a la gobernanza y a la reconstrucción del país en manos de sus ciudadanos tras la retirada de las tropas internacionales.

El segundo módulo se ocupa del Planeamiento de la Defensa en el que participan diversas autoridades militares españolas, como los jefes del Mando de Operaciones y del Estado Mayor Conjunto y de las direcciones generales del Ministerio de Defensa que tienen res-

## *El curso contribuye a fomentar el conocimiento mutuo entre los militares de ambos países*

ponsabilidades en este ámbito. El tercer apartado centra sus contenidos en uno de los aspectos más celebrados este año por los alumnos, la Cultura y Sociología de la Defensa, especialmente en lo que se refiere a los medios de comunicación y su papel de enlace entre los ciudadanos y sus Fuerzas Armadas. «Sin difusión no hay cultura de Defensa», destaca el coronel Herráiz.

Operativos de Asesoramiento y Enlace (OMLT) con los componentes de diversas unidades del 207 Cuerpo de Ejército desplegadas en su área de responsabilidad. De hecho, en la edición de este año participaron como alumnos, su jefe de Operaciones y el de Estado Mayor del Regimiento número 3 adscrito a aquél, coroneles Khanjar y Shirzad, respectivamente.

*Príncipe*, en Gijón. Su personal constituye el grueso de la fuerza que partirá hacia Afganistán el próximo mes de noviembre.

Los alumnos también visitaron la Academia Básica del Aire, en León, donde fueron informados del nuevo modelo de formación de los suboficiales, «algo que les vino muy bien, sobre todo al general de división Aziz Ahmad Farahi, asistente del viceministro de Educación y Personal», destaca el coronel Herráiz.

En Zaragoza, la delegación afgana conoció el Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros número 12 y la Agrupación de Apoyo Logístico 41; y en Valdemoro (Madrid) el Colegio de Guardias Jóvenes, el Grupo de Reserva y Seguridad nº 1 y la Unidad Especial de Intervención de la Guardia Civil. Respecto a la industrias del sector de Defensa, las empresas seleccionadas este año fueron INDRA y Santa Bárbara Sistemas. Por otra parte, el periplo cultural incluyó las ciudades de Gijón, Madrid, Oviedo, Segovia, Toledo y Zaragoza.

Para el coronel Herráiz, «es fundamental que los alumnos del curso conozcan el país del cual proceden los militares que les apoyan sobre el terreno». En su opinión, esta circunstancia constituye «un valor añadido muy importante a la hora de relacionarse en zona de operaciones y trabajar por un futuro mejor».

Un futuro que al general de división Afzali le parece incierto sin las tropas aliadas a partir de 2014. Sin embargo, como ha manifestado en diversas ocasiones el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Fernando García Sánchez —que presidió la clausura del curso en el paraninfo del CESEDEN— el hecho de que los militares españoles también salgan del país no supone la desaparición del Curso de Defensa para Oficiales Superiores Afganos. El coronel Herráiz ya trabaja en la edición del próximo año.

J.L. Expósito

Fotos: Hélène Gicquel



Los participantes en el VI curso reciben sus diplomas en el acto de clausura que presidió el jefe del Estado Mayor de la Defensa en el paraninfo del CESEDEN.

Pepe Díaz

El último módulo centra sus contenidos en la Economía e Industria de Defensa. Este año se ha querido destacar «la importancia del empleo adecuado de los recursos, sobre todo en tiempos de crisis, para asumir los retos a los que se enfrentan las Fuerzas Armadas», señaló en el acto de clausura del curso el general Ramos. Un año más, el personal de la Dirección General de Armamento y Material se ha encargado de explicar a la delegación afgana el estado y el desarrollo de los programas del Ministerio de Defensa.

El curso viene a complementar el esfuerzo de adiestramiento que hacen los militares españoles en la provincia de Badghis a través de los Equipos

Hasta no hace mucho tiempo, esta labor docente también incluía la participación de oficiales y suboficiales afganos en los cursos de formación de instructores de desactivación de artefactos explosivos que imparte el Centro Internacional de Desminado de Hoyo de Manzanares (Madrid).

Estas instalaciones son una cita obligada en el programa de visitas a diferentes unidades que realizan los alumnos del Curso de Defensa para Oficiales Superiores Afganos. Preferentemente, se desplazan a las bases de las unidades que ya han desplegado en Afganistán o que estén próximas a hacerlo. Por ejemplo, este año se ha elegido el Regimiento de Infantería Ligera



Pepe Díaz

# La BRIPAC, en Afganistán

## El nuevo contingente ha relevado en Badghis a las tropas de la Legión

Un nuevo contingente español ha tomado el relevo en tierras afganas para continuar apoyando al país en su camino hacia la estabilidad. La ASPFOR XXXI, compuesta por 1.200 militares, en su mayor parte de la Brigada Paracaidista, desplegó a mediados de junio en su zona de operaciones, en la provincia de Badghis, donde tropas de la Legión desempeñaban la misión desde el pasado mes de enero.

En la mañana del 14 de junio, el coronel Demetrio Muñoz, jefe del Tercio *Don Juan de Austria*, cedió el testigo al coronel Luís Cebrián, 2º jefe de la Brigada Paracaidista *Almogávares VI*. El acto, celebrado en la base *Ruy González de Clavijo* en Qala-i-Naw, capital de la provincia, fue presidido por el segundo jefe del Mando Conjunto de la OTAN en Afganistán (IJC) el también español general de división Javier Cabeza Taberné. De este mando aliado, que tiene su sede en Kabul, forman parte durante este año un centenar de militares del cuartel general de Despliegue Rápido de la OTAN (Bétera, Valencia). A primeros de julio, cuando se cumplen

seis meses de misión, la mayor parte de ellos serán relevados por personal de la misma unidad.

La Brigada Paracaidista es una unidad con amplia experiencia en la operación pues es la quinta vez que despliega en tierras afganas. La mitad del personal que constituye el nuevo contingente ha formado parte de anteriores despliegues en Mazar-i-Sharif,

*España ya ha transferido dos distritos al Gobierno afgano*

Kabul, Herat y Qala-i-Naw. Además, un 70 por 100 ha estado en otras misiones, principalmente en Kosovo y Bosnia. El resto de la fuerza lo componen el Batallón de Asuntos Civiles 1, el Regimiento de Inteligencia 1, ambos de Valencia; la Agrupación de Apoyo Logístico 11, de Colmenar Viejo (Madrid), controladores aéreos avanzados

del Ejército del Aire y la Infantería de Marina y una unidad de policía militar de la Guardia Civil. El contingente continuará la labor desarrollada por la ASPFOR XXX a lo largo de los últimos cinco meses en los que se ha logrado ampliar la ruta *Lithium* y aumentar la seguridad en las proximidades de las bases avanzadas de Ludina, Moqur y Darrah-i-Bum, esta última ya cedida al Ejército afgano.

### FIRME COMPROMISO

Además, se ha transferido la responsabilidad al gobierno en los distritos de Qala-i-Naw y Ab Kamari, y está previsto que próximamente pasen a manos afganas los distritos de Muqur, Qadis y Jawand. El jefe del nuevo contingente, expresó durante el acto de relevo su determinación de «continuar manteniendo firme el compromiso de España, dentro de la ISAF, de apoyar sin reservas a las autoridades civiles y militares del gobierno de Afganistán en su esfuerzo de establecer la autoridad legítima del Estado y proteger a la población en la provincia de Badghis».

Por otro lado, coincidiendo con el relevo del contingente ha finalizado la misión de los equipos de monitorización y enlace (OMLT) en la base de Camp Stone, al sur de Herat. Desde 2007, cerca de 300 militares españoles han adiestrado a diferentes unidades del 207 Cuerpo de Ejército del Ejército Nacional Afgano.

V.H.M.

# Ascensos honoríficos

Se conceden a 28 militares heridos en operaciones internacionales, atentados terroristas y accidentes en ejercicios

**V**EINTIOCHO militares que tuvieron que pasar a retiro debido a lesiones o patologías sufridas en misiones en el exterior, ejercicios en territorio nacional y atentados terroristas han sido ascendidos con carácter honorífico al empleo inmediato superior, según un Real Decreto aprobado el pasado 22 de junio por el Consejo de Ministros, a propuesta del titular de Defensa, Pedro Morenés.

Es la primera vez que los ascensos honoríficos se otorgan a militares heridos, ya que hasta ahora se reservaban al personal fallecido en acto de servicio. Según indicó la vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáenz de Santamaría, es «de justicia» extender este reconocimiento «a quienes han visto truncada

su carrera profesional al haber pasado al retiro por incapacidad permanente para el servicio».

Los ascendidos, de quienes el citado Real Decreto destaca sus «méritos contraídos y virtudes militares sobresalientes», son cinco heridos en las operaciones de Afganistán e Irak; 13 en atentados terroristas ocurridos en España; y otros diez en ejercicios, saltos paracaidistas y accidentes aéreos, junto a otras causas.

## DIVERSIDAD DE CIRCUNSTANCIAS

El caso más antiguo es el del cabo Francisco Moral, herido en junio de 1980 en un incidente causado por un arma de fuego; y los más recientes, los del teniente Agustín Gras y la cabo Jennifer García, que

resultaron mutilados en un ataque en Afganistán ocurrido en junio de 2011.

Uno de los ascendidos ha sido promovido de capitán a comandante a título póstumo, ya que ha fallecido: Manuel Melo Arnás, herido en enero de 1987 por la explosión de un coche bomba al paso de un autobús que se dirigía a la Academia General Militar de Zaragoza. Los siete compañeros suyos heridos en este suceso también han recibido el ascenso honorífico: el teniente coronel Marcos Conde; los comandantes Enrique Alcaide, Abundio Tapia y Jerónimo Távira; el capitán Francisco Navarro; el subteniente José Marco; y el sargento primero José Doñate.

Igualmente, ha ascendido el sargento Joaquín Bordonaba, víctima de la explosión de una carta bomba que remitió ETA a su nombre a la estafeta de correos de la unidad a la que pertenecía en Jaca. Forman parte de la lista el comandante Buenaventura Martín, herido en Madrid en diciembre de 1989 por los disparos de unos terroristas; y el guardia real Pedro López Rubio, herido en Madrid en mayo de 1981 en el atentado contra el teniente general Joaquín de Valenzuela, del que era escolta.

Entre los ascendidos se encuentran también el comandante Francisco Javier Gismero y el capitán Gonzalo Villamarín, víctimas de los atentados del 11-M de 2004 contra los trenes de cercanías de Madrid.

Un caso singular es el de la capitán Raquel Montero, que contrajo una enferme-

## Relación de militares ascendidos

### A coronel:

- Marcos Conde Tomás.

### A teniente coronel:

- Abundio Tapia Santamaría.
- Enrique Alcaide Ortiz.
- Jerónimo Távira Sánchez.
- Buenaventura Martín Domínguez.
- Francisco Javier Gismero González.

### A comandante:

- Manuel Melo Arnás (póstumo).

- Francisco Navarro Porras.

- Gonzalo Villamarín Barredo.

- Raquel Montero Fraile.

### A capitán de corbeta:

- Antonio Baz Chamorro.

### A capitán:

- Juan León Muñoz.
- Agustín Gras Baeza.

### A suboficial mayor:

- José Marco Jalle.
- Antonio Suárez Argüelles.

### A subteniente:

- Victoriano Raso Cantillo.

### A brigada:

- Gonzalo Miguélez Diéguez.
- José Doñate Pesado.

### A sargento primero:

- Sergio del Cristo Santisteban Peña.
- Joaquín Bordonaba Urriés.
- Ángel Morga Yepes.

### A cabo mayor:

- Froilán Rivero Alemán.

### A cabo primero:

- Antonio CuresGarcía.
- Francisco Moral Zafra.
- Jenyfer García López.

### A cabo:

- Pedro López Rubio.
- Daniel Muñoz Rodríguez.
- Alejandro Clemente Canto.

dad al pincharse con una aguja mientras atendía a un civil herido en Afganistán.

Otro de los ascendidos es el teniente Juan León, que en enero de 1981 protegió a unos reclutas a los que instruía de la explosión de una granada que se activó de manera fortuita. Al cubrir con su cuerpo el artefacto contra una pared padeció graves heridas en las manos y la cara.

También han recibido este reconocimiento el teniente de navío Antonio Baz, víctima de un accidente de helicóptero mientras participaba en la operación *Centinela Gallego*; el subteniente Antonio Suárez, golpeado por una hélice en el aeródromo militar de León; el brigada Victoriano Raso, que sufrió graves lesiones en la espalda; el sargento Ángel Morga y el soldado Alejandro Clemente, que tuvieron graves accidentes mientras realizaban prácticas

## *Este reconocimiento se reservaba hasta ahora a los fallecidos*

de salto en paracaídas; el cabo primero Froilán Rivero, accidentado durante un vuelo de instrucción en un helicóptero; y el soldado Daniel Muñoz, que sufrió un disparo accidental.

### **SOLIDARIDAD**

El Ministerio de Defensa pretende ampliar esta primera lista con nuevos ascensos honoríficos de miembros de las Fuerzas Armadas que cumplan los requisitos y a medida que se completen los preceptivos expedientes. Como prevé la Ley de la Carrera Militar, los empleos concedidos con carácter honorífico no conllevan beneficio económico, por lo que la medida no supone ningún coste para el Departamento.

La concesión de estos ascensos se enmarca en la política de Defensa de apoyo a los militares heridos y fallecidos en acto de servicio, así como a sus



Ángel Manrique/DECEI

## Distinción especial en los Premios Ejército

EL Ejército de Tierra celebró el pasado 19 de junio la entrega de los Premios Ejército en su 50 edición. Uno de los momentos destacados de la gala fue la entrega de la Distinción Especial de este año, concedida a la Ciudad Autónoma de Melilla y la Comunidad de Madrid como muestra de gratitud por los reconocimientos públicos que ambas administraciones rinden a los militares fallecidos o heridos y por su permanente disposición a colaborar con el Ejército de Tierra.

La ceremonia, presidida por el ministro de Defensa, Pedro Morenés, comenzó con unas palabras del jefe del Estado Mayor del Ejército, general Fulgencio Coll, quien entregó al presidente de Melilla,

Juan José Imbroda, una de las citadas distinciones especiales —en la foto, junto al teniente Agustín Gras, militar melillense que sufrió graves heridas en un atentado en Afganistán en 2011—. Tras recoger el premio, Imbroda expresó su apoyo a la decisión del Ministerio de permitir que los miembros heridos en servicio puedan seguir vinculados al Ejército.

A continuación, la consejera de Presidencia de la Comunidad de Madrid, Regina Plañiol, recogió la segunda distinción especial de manos del general Fulgencio Coll, que en este caso estuvo acompañado por la madre del caballero legionario paracaidista Juan Carlos Villoria, fallecido en Líbano en 2007.

familias. De ella forma parte la creación de una unidad específica de apoyo permanente a los heridos y familiares de fallecidos, a los que se facilita, tras haber sufrido esta difícil y dolorosa experiencia, la información y los trámites que requieren para hacer efectivas las prestaciones a las que tienen derecho.

Asimismo, se incluye en esta política una orden ministerial que entró en vigor el pasado 15 de marzo (ver nº 283 de RED), por la cual se permite a los heridos en acto de servicio volver a vestir el uniforme, integrarse en

la unidad que elijan y realizar diversas funciones. Los militares que lo soliciten podrán así desempeñar actividades pedagógicas, de apoyo a la instrucción, culturales, de relaciones institucionales, de investigación y estudio, y de apoyo en las tareas administrativas. Además, se les asignará un puesto distinguido y adecuado a sus facultades físicas en todos los actos y ceremonias en los que intervenga la unidad, centro u organismo del Ministerio de Defensa al que se adscriban.

R.N.

# Aprobado el Reglamento del Consejo de Personal

Será el órgano de interlocución entre las asociaciones profesionales de militares y el Ministerio de Defensa

**E**L Gobierno aprobó el pasado 8 de junio el Real Decreto por que se establece el Reglamento del Consejo de Personal de las Fuerzas Armadas. Este nuevo órgano será el cauce de interlocución entre las asociaciones profesionales de militares y el Ministerio de Defensa, de acuerdo con lo regulado en la Ley Orgánica de derechos y deberes de los miembros de las Fuerzas Armadas. En el Consejo de Personal se podrán plantear propuestas o sugerencias en materias relacionadas con el estatuto y la condición de militar, el ejercicio de los derechos y libertades, el régimen de personal y las condiciones de vida y trabajo en las unidades. En definitiva, «sobre todos los aspectos sociales, profesionales y económicos que afectan a los militares», según precisó la vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáenz de Santamaría en la rueda de prensa posterior al Consejo de Ministros.

El Ministerio y las asociaciones contarán con el mismo número de representantes en el Consejo y los acuerdos se adoptarán por consenso unánime de sus miembros. Como señala el preámbulo del Real Decreto, se pretende que

la participación de las asociaciones en la determinación del régimen de personal sea «un complemento adecuado a la representación institucional que se ejerce a través de la cadena de mando militar y al uso de los cauces legalmente previstos por la ley de derechos y deberes para la presentación de iniciativas y quejas individuales».

## REGISTRO DE ASOCIACIONES

En el Consejo de Personal estarán representadas aquellas asociaciones profesionales que cumplan los requisitos

*Un próximo Real Decreto regulará la presentación de iniciativas y quejas individuales*

legales establecidos. Como paso previo, deben inscribirse en el correspondiente registro, regulado por una orden ministerial el pasado 18 de noviembre, y adscrito a la Secretaría General Técnica del Departamento. Hasta el momento, se han registrado la Asociación Profesional de Suboficiales de las Fuerzas Armadas (ASFASPRO), la Asociación Unificada de Militares Españoles (AUME), la Asociación de Tropa y



En el Consejo se podrán plantear propuestas

Marinería Española (ATME) y la Asociación de Militares de Tropa y Marinería (AMTM). La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, ha mantenido contactos con los representantes de estas asociaciones profesionales inscritas al objeto de establecer cauces de colaboración.

Para formar parte del Consejo de Personal las asociaciones deberán alcanzar el grado de representatividad fijado en la Ley Orgánica de derechos y deberes: las abiertas a todas las categorías militares deberán contar con un mínimo de afiliados del 1 por 100 de los efectivos de las Fuerzas Armadas; del 3 por 100 si la asociación es exclusivamente de oficiales o de suboficiales, y del 1,5 por 100 en el caso de las asociaciones de tropa y marinería. Para posibilitar

el cálculo de estos porcentajes, la Dirección General de Personal del Ministerio de Defensa publicó el pasado 13 de junio una Resolución con el número de efectivos existentes a la fecha de entrada en vigor del Real Decreto: en total, 136.253 militares, de los que 25.814 son oficiales, 28.952 suboficiales y 81.487 de tropa y marinería. En el plazo de dos meses, las asociaciones inscritas en el registro podrán formular la declaración



Hélène Cicaquel

tas sobre los aspectos sociales, profesionales y económicos que afectan a los militares.

responsable del número de sus socios. Cumplimentado este requisito la Subsecretaría de Defensa solicitará a cada asociación que designe a su representante en el Consejo de Personal y a dos suplentes. A continuación, se publicará el nombramiento de los representantes y, un mes después, tendrá lugar la primera sesión del Consejo.

Este nuevo órgano administrativo lo preside el ministro de Defensa, y cuando no asista lo hará la subsecretaria. Por parte del Ministerio habrá un mínimo de cinco representantes: la subsecretaria de Defensa —en caso de que no presida—, el director general de Personal y los mandos o jefes de Personal de los Ejércitos. El Consejo podrá crear comisiones de trabajo y contará con un secretario permanente, puesto que desempeñará el coronel del Ejército de Tierra Jesús de Ramos Calvente, nombrado para el cargo el pasado 24 de mayo.

Las asociaciones que formen parte del Consejo de Personal también tendrán representación en el Instituto Social de las Fuerzas Armadas (ISFAS). Así lo determina una disposición adicional del Real Decreto que establece una participación de hasta tres de sus vocales «en los órganos de gobierno o dirección de las mutualidades, asociaciones y entidades de previsión social y asistencial cuyo ámbito de actuación

incluya miembros de las Fuerzas Armadas y sus familias, cuando así lo prevea su normativa específica».

Por otro lado, el Reglamento dispone la derogación de los Consejos Asesores de Personal de las Fuerzas Armadas. Durante los diez años que han estado vigentes, estos órganos asesores de los Ejércitos y los Cuerpos Comunes han sido los encargados de analizar y valorar las propuestas o sugerencias planteadas por los militares profesionales referidas al régimen de personal y la condición de militar.

El nuevo Real Decreto incluye otros aspectos relativos a los miembros del Consejo, como sus derechos, incompatibilidades o las causas de posible pérdida y suspensión de la condición de miembro.

El último capítulo se dedica al régimen de trabajo y funcionamiento. Las propuestas y sugerencias planteadas por las asociaciones y los acuerdos alcanzados en el Consejo quedarán recogidas en los correspondientes informes y actas, que se elevarán para su análisis al Observatorio de la vida militar cuya creación también se determina en la Ley Orgánica de derechos y deberes. La Subsecretaría de Defensa está desarrollando el borrador del Reglamento de este nuevo órgano adscrito a las Cortes Generales. Estará constituido por cinco miembros elegidos por el Congreso de los Diputados y cuatro por el Senado, entre personalidades de reconocido prestigio en el ámbito de la defensa o en el de recursos humanos o en el de derechos fundamentales y libertades públicas.

El Ministerio, en desarrollo también de lo previsto en la Ley de derechos y deberes, está elaborando el proyecto de Real Decreto que permitirá a los militares plantear quejas e iniciativas a sus superiores sobre régimen de personal y condiciones de vida. Asimismo, se ha formado un grupo de trabajo para la elaboración de una nueva Ley Orgánica de Régimen Disciplinario.

V.H.M.

## Traslados durante el curso escolar

La Comisión de Defensa del Congreso aprobó el pasado 20 de junio una proposición no de Ley que tiene por objeto establecer un régimen de admisión especial para los hijos de personal militar que sea trasladado por razones de servicio durante el curso escolar.

En la proposición se insta al Gobierno para que el Ministerio de Defensa, junto con el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y las correspondientes Consejerías de las Comunidades Autónomas, estudien un régimen común de admisión, garantizando tanto la libre elección de centro como la de escolarización de todos los

hijos en el mismo colegio. Asimismo, se intentará que en los traslados por un periodo inferior a tres años se facilite la escolarización en centros que impartan los estudios con castellano como lengua vehicular, eximiéndoles, en su caso, de la evaluación de conocimientos en la asignatura concreta de la lengua cooficial.

En el debate de la iniciativa, presentada por el Grupo Popular, se aceptó una enmienda de CiU para que esos alumnos puedan recibir una atención personalizada y un apoyo lingüístico específico que les permita continuar con todas las garantías el proceso de aprendizaje.

Capitán de fragata Patricia Flakstad



# «Tan importante es ganar la guerra como ganar la paz»

La presidenta del Comité de Perspectivas de Género de la OTAN analiza el papel de la mujer en la resolución de conflictos

**L**A capitán de fragata de la Real Marina noruega Patricia Flakstad preside desde hace un año el Comité de Perspectivas de Género de la OTAN, institución que acaba de distinguir el Ministerio de Defensa español con el *IV Premio Soldado Idoia Rodríguez, mujer en las Fuerzas Armadas*. Poco después de recogerlo asegura que este reconocimiento supone un gran incentivo para seguir implementando la perspectiva de género en la Alianza y que «contribuirá a hacer su labor más visible entre aquellos miembros que aún no son conscientes de la importancia que tiene la perspectiva de género como un valor multiplicador de la fuerza en las operaciones militares».

Esta institución internacional nació en 1973 bajo el nombre de Comité de Mujeres en las Fuerzas de la OTAN y no fue hasta 2009 cuando adoptó su actual denominación. Fue reconocida por el Comité Militar de la Alianza Atlántica en 1976 y, diez años más tarde, en 1986, España se incorporó a la misma, antes incluso de que las mujeres formaran parte de nuestras Fuerzas Armadas.

—¿Cómo funciona el Comité?

—Se reúne como mínimo una vez al año aunque puede ser convocado por su presidenta o por el Comité Militar de la OTAN. Está gobernado por un órgano ejecutivo elegido cada dos años y formado por una presidenta —tiene que ser mujer—, una presidenta electa —será quien sustituya a la anterior— y dos vicepresidentes que pueden ser tanto hombres como mujeres. Cuenta con una oficina permanente en Bruselas, con un responsable y un asistente. Desde el próximo 1 de septiembre, el jefe de la oficina será el teniente coronel español Jesús Gil Ruiz, que se convertirá así en el primer hombre que ocupe este puesto. Todos los países de la OTAN así como las naciones asociadas pueden participar en sus actividades aunque éstas últimas no tienen acceso a la información clasificada ni participan en algunas decisiones.

—¿En qué está trabajando actualmente el Comité que usted preside?

—Sus principales proyectos se analizan en la reunión anual, que normalmente dura cuatro días. En 2012, el tema prin-

cipal fue la incorporación de las perspectivas de género en el proceso de planeamiento de las operaciones y gestión de crisis de la OTAN. Participaron 55 delegaciones de países miembros, naciones asociadas y representantes de los cinco mandos de la Alianza entre los que había expertos en materia de género y en planificación de operaciones. El resultado de la reunión fue muy satisfactorio y ya hemos realizado varias recomendaciones al Consejo del Atlántico Norte, al Comité Militar de la OTAN, al Mando Supremo Aliando en Europa y a los dos mandos de segundo nivel de Nápoles (Italia) y Brunssum (Holanda).

—¿Cuáles son los principales proyectos de cara al futuro?

—Creo que hay que seguir incidiendo en lo importante que es incluir la perspectiva de género en las operaciones. Para ello debemos intercambiar información sobre la materia entre los países miembros de la OTAN, las naciones asociadas y la estructura de mando de la Alianza. Y, además, enlazar con las organizaciones internacionales que quieran incluir la perspectiva de género en operaciones. La finalidad de estos contactos es aconsejar a los líderes de la OTAN para que actualicen sus doctrinas en base a las últimas informaciones de las que disponemos. En la última reunión también comprobamos que era necesario reforzar la presencia de expertos de género dentro del Comité Militar de la Alianza.

—¿Cómo valora el curso de asesores de género en operaciones que organizan conjuntamente España y Holanda?

—Me parece muy interesante por varios motivos. Uno de los mayores desafíos al que nos enfrentamos es explicar claramente el concepto de género, y este curso lo hace de una manera correcta y lógica. Además, desde que la ONU aprobó en 2000 la Resolución 1325 sobre Mujeres, Paz y Seguridad muchos países han incluido esta perspectiva en sus documentos y en sus actuaciones pero la transversalidad de este trabajo, que se tenga en cuenta a todos los niveles, es imposible si no existe una plataforma donde los interesados puedan conectar, aprender, discutir e intercambiar puntos de vista. Y este curso puede ser ese punto de encuentro que permita asumir la perspectiva de género con un enfoque integral.

—¿El trabajo del Comité se conoce dentro de la Alianza Atlántica?

—Se conoce al Comité pero no muy bien el trabajo que realizamos. Sin embargo,

## «Hay que incluir la perspectiva de género en la planificación de las operaciones»

creo que cada vez somos más visibles sobre todo desde que en el año 2009 se cambió el nombre, una modificación que trajo consigo un cambio en el enfoque que se tenía sobre la importancia de la mujer en los conflictos y en la guerra. Ahora se piensa que no es tan importante ganar la guerra como ganar la paz, conquistando también los corazones y las mentes de la población, tanto de las mujeres como de los hombres.

—¿Tiene recursos suficientes?

—De momento sí, pero hay que cambiar algunas cosas para afrontar nuevos desafíos. Creo que el comité ejecutivo tiene pocos miembros y su puesto lo compaginan con sus trabajos nacionales. Necesitaríamos, al menos, otros dos. Otro problema es que los gastos de la reunión anual del Comité corren a cargo de la nación que lo preside. En las últimas elecciones, muchos países presentaron candidatos a la presidencia electa pero la mayoría se retiró al enterarse de que debían cubrir los gastos. Necesitamos un modelo financiero que no comprometa a la nación de la presidenta.

Pero hay países, como España, con los que podemos contar. Así lo demuestra el premio que nos ha dado, el curso de asesores de género, el trabajo del Observatorio y su modelo de integración de la mujer en las Fuerzas Armadas.

Elena Tarilonte

## Asesores en las operaciones internacionales

Madrid acoge el primer curso oficial organizado por España y Holanda

**S**ABEMOS que es más fácil construir la estabilidad de un país si contamos con todo su capital humano, por ello cuanto mayor presencia y protección tienen las mujeres, mayores oportunidades tiene la paz». Con estas palabras, la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, inauguró el Curso Internacional de Asesoría de Género en Operaciones celebrado en Madrid del 11 al 15 de junio en el que participaron 49 alumnos civiles y militares de 14 países europeos e iberoamericanos, EEUU y Canadá, así como profesionales de las Naciones Unidas.

El objetivo del curso es formar en perspectiva de género a civiles y militares que van a participar en misiones y operaciones internacionales. De esta manera se cumple con la Resolución 1325 de la ONU sobre Mujeres, Paz y Seguridad que incluye la perspectiva de género como algo fundamental para alcanzar la estabilidad de aquellos países en conflicto y como medida para prevenirlos. «Nuestra responsabilidad es trabajar con la finalidad de alcanzar naciones más estables y seguras a partir de la protección de la mujer frente a los abusos que se perpetran contra ellas, protegiendo sus derechos y potenciando su participación en la toma de decisiones», puntualizó la subsecretaria de Defensa. Domínguez-Alcahud anunció que a lo largo del presente año



Marco A. Romero/WDE

se van a desplegar en Afganistán los *female engagement teams*, equipos de mujeres militares preparados para relacionarse directamente con la población local de manera permanente.

La parte teórica del curso enseñó a los alumnos el significado de género. Posteriormente, se utilizaron casos prácticos para explicar como se puede aplicar sobre el terreno el criterio de género. Se estudiaron situaciones reales como la celebración de unas elecciones en Afganistán o la violación sistemática de mujeres y niñas como estrategia de guerra.

Organizado por España y Holanda, es el primero que se realiza tras su homologación por el Colegio Europeo de Seguridad y Defensa, el pasado mes de abril, que le otorga un carácter oficial y «consolida esta iniciativa bilateral como un modelo exitoso de cooperación reforzada dentro de la Política Común de Seguridad y Defensa», explicó la subsecretaria. En 2011 se celebraron dos ediciones piloto, la primera de ellas en España y la segunda en Holanda.

A partir de ahora, sus alumnos recibirán un certificado acreditativo del Alto Representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, actualmente, Catherine Ashton. Y cualquier nación que quiera hacer un curso similar tendrá que utilizar el programa estandarizado creado por España y Holanda.

# Canario por decisión propia

*In memoriam* de Juan Luis Abad Cellini, teniente general del Ejército del Aire, jefe del Mando Aéreo de Combate

**José Segura Clavell**

Diputado socialista por Tenerife. Miembro de la Comisión de Defensa del Congreso

EN ese pueblo grande que es Madrid murió el martes 12 de Junio de 2012, de un fallo cardíaco, Juan Luis Abad Cellini. Había nacido en Cataluña en mayo de 1948. Se crió y formó su carácter en La Laguna, en la isla de Tenerife, donde sus padres se trasladaron cuando tenía unos pocos años. El hecho de que construyeran su vivienda cerca del aeropuerto de Los Rodeos quizás contribuyó a que se familiarizara muy pronto con los aviones. Cuentan algunos de sus compañeros de juego, que le construyeron una pequeña pista en la que maniobraba haciendo que aterrizase y despejase un pequeño avión teledirigido cuyos mandos manejaba con maestría. Los que le conocimos desde la pre-adolescencia sabemos que era el ejemplo perfecto para ilustrar la palabra vocación. En su caso, la vocación de volar.

Esté ícaro lagunero se formó intelectual y humanamente en el ambiente provinciano de La Laguna durante la década de los años sesenta. En concreto, en el denominado por entonces Instituto de Canarias. Allí forjó amistades que se mantuvieron fieles durante toda la vida. Su inquietud humana, su deseo de mejora constante y su insaciable curiosidad hicieron que asistiera a reforzar su aprendizaje a un espacio muy especial por entonces en La Laguna: la academia Gauss. En ambos centros, Juan Luis dejó una huella perceptible en todos los que compartieron con él vivencias y actitudes. En particular, desde sus 15-16 años era reconocido por los demás como un auténtico líder con capacidad de transmitir un espíritu de superación además de su entrega noble y generosa a quien estableciera una relación de amistad. Y siempre con un permanente toque de humor en todas sus intervenciones. Estas características le acompañaron a lo largo de su vida.

Nada le hizo perder nunca un ápice su orientación primera: ser piloto. Sus esfuerzos intelectuales, la puesta a punto de su estado físico e incluso su planteamiento global de vida estaba presidido por ese objetivo. El punto de destino para materializarlo era la Aca-

demia General del Aire de San Javier. La finalización del curso Preuniversitario le llevó a intentar el ingreso. No tuvo éxito a la primera. La espera hasta la siguiente convocatoria la invirtió haciendo el primer curso del selectivo de Escuelas Técnicas en la Universidad de La Laguna. Consiguió luego ingresar en la AGA, con 18 años.

A partir de este momento, planteó su vida como una serie de respuestas a retos y desafíos de superación. El primero era conseguir realizar los cuatro años de Academia con el mejor rendimiento. El resultado conseguido estuvo acorde con sus características: fue reiteradamente el número uno en vuelo. Así transcurrieron esos años que finalizaron con la recogida del despacho de teniente.

Regresó enseguida a su tierra adoptiva, Canarias, a la base aérea de Gando. Por entonces, el territorio del Sáhara estaba bajo el control de los militares españoles que dependían en buena medida del aporte de medios que eran llevados por los aviones militares. Allí estuvo Juan Luis. Participó en innumerables misiones de diversa índole: vigilancia, transporte, reconocimiento... Se consideraba a sí mismo como una persona que adoptaba una actitud de aprecio y consideración hacia los habitantes del territorio. A comienzos de los años setenta se iniciaron acciones ofensivas contra nuestros militares. En alguna ocasión, su avión fue tiroteado. Llegó el año 1975 y todos los esfuerzos realizados, los peligros arrojados por nuestros soldados terminaron con un final no deseado, después de la Marcha Verde: España cedió la administración del territorio a los países colindantes. Finalmente, la ocupación quedó en manos de uno sólo: Marruecos.

La actividad del ya por entonces capitán Juan Luis Abad, continuó con el espíritu de superación que le era propio. Fue destinado a las mejores unidades de pilotos de caza del Ejército del Aire. Desde entonces, siempre dijo a los que le oíamos con atención

*Desde muy joven fue un auténtico líder que transmitía a los demás su espíritu de superación*

## *El general Abad era el ejemplo perfecto para ilustrar la palabra vocación. En su caso, la vocación de volar*

cuando volvía por La Laguna que la vida del militar del Ejército del Aire tenía que estar presidida por el ansia de mejora profesional continua. En vez de esperar a que el escalafón corriera por el mero paso del tiempo, él consideraba que la forma de valorar a las personas era mediante la superación de cursos y pruebas de capacitación, demostrando en la práctica lo aprendido.

Toda su superación profesional no significó en ningún momento el olvido de sus inicios y dónde tenía sus raíces. Las visitas ilusionadas a su tierra canaria en la que vivían sus padres, sus hermanas y sus amigos eran frecuentes. Siempre constituían, para los que le recibíamos, una experiencia plena y satisfactoria. Se trataba de la llegada de un líder amable. Era una persona que, sin voluntad expresa de proponérselo, configuraba a su alrededor una atmósfera acogedora y entusiasta. Las conversaciones iniciadas en cualquier período anterior, se continuaban de forma natural, como si no hubiese un lapso más o menos grande de tiempo intermedio.

La disponibilidad para el encuentro era siempre total y siempre con algún tema para el asombro: anécdotas de un piloto de caza en distintos escenarios a lo largo y ancho de España. Y aún más allá: probador de nuevos aviones, realización de maniobras conjuntas con otros ejércitos, incluido el norteamericano, que le llevaron a aprender nuevas técnicas como el aterrizaje en portaaviones, etc. Aunque siempre rebajaba con humor el tono de los relatos, todo el que le escuchaba captaba que estaba hablando con un hombre impregnado íntimamente de su profesión.

Pero este camino profesional estuvo también minado: una terrible enfermedad hizo presa en él a mediados de los años setenta. Un linfoma Hodgkin, por entonces calificado siempre como fatal, fue su adversario. La atención médica en el Hospital del Aire y su voluntad indómita, acompañado de la suerte, le hicieron salir vencedor de la prueba.

Como teniente coronel fuera destinado como representante del Ejército del Aire de España en el Cuartel General de la OTAN en Nápoles. Participó coordinando y fijando modos de actuación para los aviones de combate que España destacó en la guerra de los Balcanes, con acciones tanto en Serbia como en Bosnia.

El posterior ascenso a coronel vino acompañado de un premio que él deseaba por encima de todo: jefe de la base aérea de Albacete. Aquí, de nuevo, Juan Luis Abad dejó su impronta. Se dedicó al estudio concienzudo de la instrumentación aeronáutica, de la aviónica aplicable a los aparatos F1, de los equipos de armas. Todo ello sin el menor descuido en sus misiones

de mantener operativas al máximo las unidades bajo su mando. Y no sólo eso: consiguió trasladar todos sus planteamientos a los correspondientes mandos superiores que acometieron la labor de modernización de los aviones de la base llegando a alcanzar un nivel técnico envidiable que fue seguido por otros ejércitos del mundo.

No quería que el tiempo pasara. La razón era no tener que entrar en la tesitura de que lo ascendieran a general y tener que abandonar su querido mando de Albacete. Allí se sentía plenamente piloto con la peculiaridad de que los nuevos tenientes y capitanes que tenía bajo su mando le consideraban ya como «el viejo» que conocía todos los vericuetos de la profesión. No es de extrañar la devoción que le mostraban.



Ejército del Aire

Un día caluroso y luminoso del inicio del verano de 2006 le fue impuesto, finalmente, el fájín de general de brigada en un acto al que asistimos especialmente invitados por el nuevo general y que jamás olvidaremos por el orgullo que significó para sus amigos.

Todo hacía pensar que entraría en una etapa de cierta tranquilidad vital. Todo lo contrario. Su actividad se volvió frenética. No es de extrañar, pues, que en la siguiente promoción a general de división no hubiese más que posturas afirmativas a favor de Juan Luis Abad Cellini, planteamientos que continuaron cuando se decidió el ascenso a la cúspide de la cúpula militar: teniente general.

Su trabajo continuó plagado de responsabilidades y de toma de decisiones difíciles. Su intensa participación en todas estas actuaciones se hizo evidente desde el punto y hora de haber asumido la Jefatura del Mando Aéreo de Combate. Su sentido del deber y su amor por el Ejército del Aire, le llevaban a manifestar que, precisamente por la gran responsabilidad asumida en ese destino, estaba pasando el momento profesional más interesante y valioso de su vida.

Y justo entonces, se produce lo inesperado. Un hombre que pasaba rigurosos controles médicos (él quería mantener la aptitud de vuelo tanto tiempo como le fuera posible) que le había permitido pilotar el avión de caza nº 1 del desfile de las Fuerzas Armadas en Madrid en 2011, fue sorprendido por el rayo de la fatalidad. Durante las horas de sueño en la noche del 10 al 11 de junio, su generoso corazón no pudo continuar la misión de mantener la vida de un hombre ejemplar, de un profesional intachable, de un gran amigo de sus amigos.

Descanse en paz.

Alfredo Viceiro, suboficial mayor de la Subsecretaría de Defensa

# «Los suboficiales tienen competencias elevadas»

Considera que la preocupación de algunos profesionales por el desarrollo de la Ley de la Carrera Militar desaparecerá cuando se adopten las medidas que se están estudiando

**E**N diciembre de 2010 se convirtió en el primer suboficial mayor que entraba a formar parte del Gabinete Técnico de la Subsecretaría de Defensa. Alfredo Viceiro Conesa lleva así año y medio asesorando respecto a las decisiones que atañen a los suboficiales y a la tropa y marinería, sobre las que aporta, explica, «los conocimientos de las necesidades de este personal que he adquirido en mis numerosos y variados destinos». Entre ellos figuran la Brigada Paracaidista, donde ingresó como voluntario a los 17 años, así como diferentes unidades de montaña, el Cuartel General del Eurocuerpo y la Jefatura del Mando de Personal del Ejército de Tierra. A partir de esta experiencia, Alfredo Viceiro considera que los actuales suboficiales españoles poseen «un gran prestigio profesional y unas competencias muy elevadas» y confía en que las disfunciones generadas por la Ley de la Carrera Militar de 2007, que son hoy el principal motivo de inquietud de este colectivo, tengan soluciones, siempre que éstas no originen más agravios de los que ya se hayan producido.

—¿Le resulta difícil desempeñar una labor en la que no había precedentes?

—Me produjo una gran satisfacción que el jefe del Estado Mayor del Ejér-

cito me propusiera para ocupar este nuevo puesto, por la confianza que depositaba en mí, aunque también suponía una responsabilidad. Pero gracias a todo el equipo de la Subsecretaría, que me apoyó y acogió como un miembro más, me he integrado plenamente. Las atribuciones y los cometidos del suboficial mayor se desarrollan en una orden ministerial de 1995, y tan sólo se trataba de adaptarlos al ámbito de actuación de la Subsecretaría.

—¿Desde su despacho en el Ministerio puede seguir en contacto con los

*«El nuevo modelo de enseñanza potencia los valores militares»*

suboficiales y militares de tropa y marinería a los que representa?

—En la sede central mantengo un contacto directo con los suboficiales, y en menor medida con soldados y marineros, debido a que la presencia de éstos en el Ministerio es más reducida. Además, participo con miembros de la Dirección General de Enseñanza en las evaluaciones de los centros docentes que imparten enseñanzas a suboficiales y tropa, tanto de formación como de perfeccio-

namiento; y en las visitas de inspección que lleva a cabo la Dirección General de Personal. Todo ello me permite conocer el día a día de las unidades.

—¿Alguna de sus propuestas ha sido aceptada e incorporada a las decisiones de la Subsecretaría?

—Sí. Recuerdo, entre otras, la modificación que, a petición mía, se introdujo en la Ley de Tropa y Marinería de 2006, de manera que a los soldados y marineros se les exigiera sólo un año de tiempo efectivo para el ingreso por promoción en la Escala de Suboficiales, sin tener que esperar a los tres años que la Ley contemplaba; y que en ocasiones, por la fecha de la convocatoria, se convertirían en cuatro. Entendía que con doce meses el soldado o el marinero dispone de suficientes elementos de juicio para saber si quiere promocionar.

—¿Tiene mucho trabajo?

—Sí, sobre todo en estos primeros meses de legislatura. Ahora tenemos una relación intensa con las nuevas asociaciones profesionales de militares, creadas en aplicación de la Ley de Derechos y Deberes de 2011. Además, hay que proseguir el desarrollo de ésta y otras normas que han sido aprobadas en los últimos años y aún no se han desarrollado.

—¿Cuáles son hoy las mayores inquietudes de los suboficiales y de la tropa y marinería?

—Las relacionadas con la adaptación de la Ley de la Carrera Militar. Las posibles modificaciones de la misma están creando un ambiente de incertidumbre y preocupación. Estoy seguro de que se irá disipando conforme se vayan tomando medidas para la mejora y la solución del régimen transitorio que prevé la disposición final duodécima de la Ley de Derechos y Deberes. En la Subsecretaría se ha formado, con participación de miembros de los tres Ejércitos, un grupo de trabajo que está detectando los supuestos en que se han producido agravios y estudiando cómo se pueden subsanar.

—Se ha dicho que la Escala de Suboficiales está lastrada por el envejecimiento.

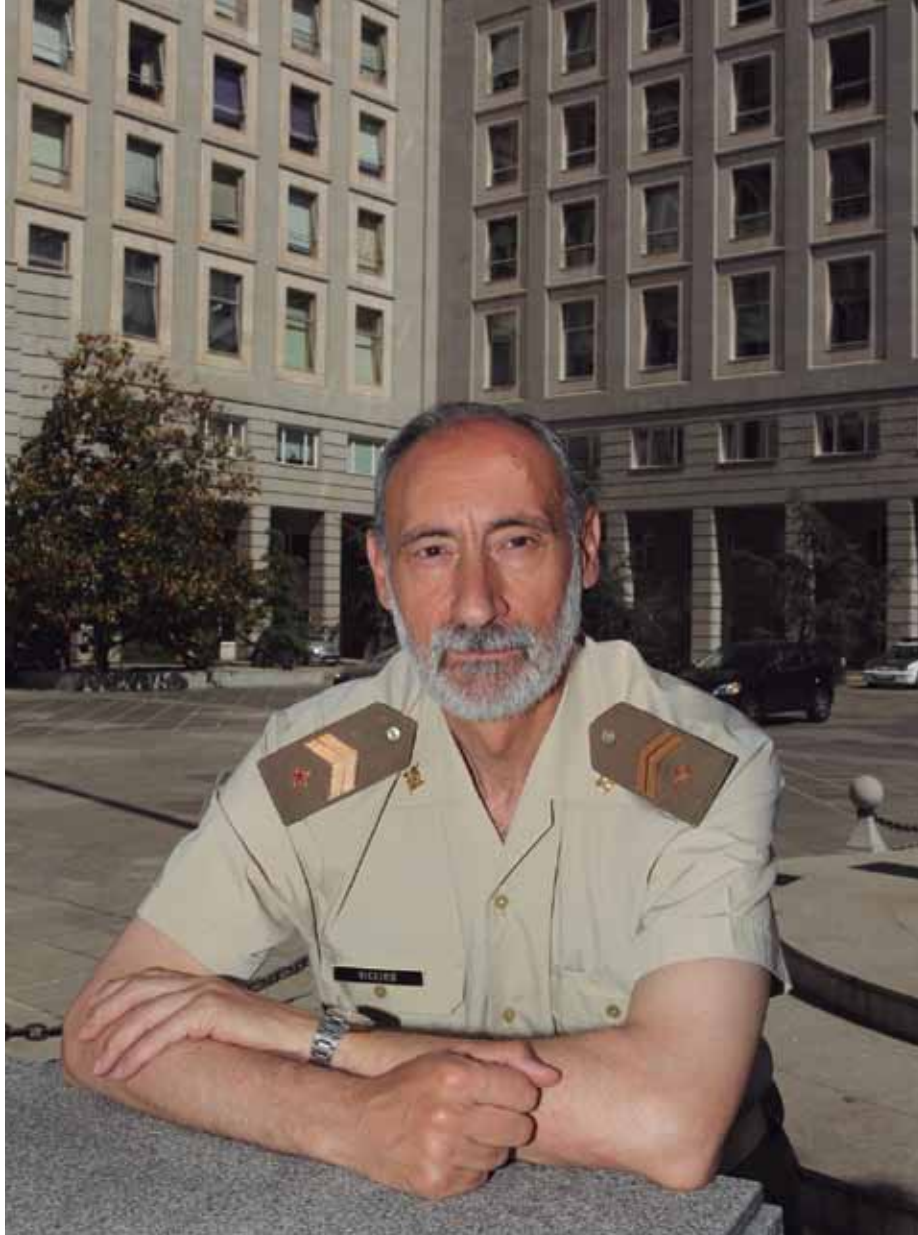
—Si bien la permanencia en los diferentes empleos es de una duración superior a cómo hasta ahora lo conocíamos, también debemos ser conscientes de que habrá que realizar las acciones necesarias para que los suboficiales dispongan de los perfiles, capacidades y competencias que exige el cumplimiento de las misiones. En este sentido se debe seguir trabajando en el desarrollo de los segundos tramos de carrera, en los cuales se obtendrán para los brigadas y subtenientes nuevas especialidades y funciones logísticas y administrativas. De esta forma se mitigará, en parte, el aumento de la edad en los diferentes empleos.

—¿Y en cuanto a su nivel cultural?

—En las evaluaciones de los centros de enseñanza he constatado que entre la tropa y marinería hay un índice muy alto de titulados superiores y medios, lo cual favorecerá su promoción tanto a la Escala de Oficiales como a la de Suboficiales. En Ferrol, por ejemplo, de los 34 marineros (dos de ellos mujeres) que accedieron el pasado año a esta última escala, más de 20 eran titulados superiores: licenciados en Derecho, en Ciencias Económicas, ingenieros industriales...

—¿Cree que el nuevo modelo de enseñanza para los suboficiales puesto en marcha en el curso 2011-12 cuida adecuadamente la formación militar?

—Sin duda. Aunque integra la enseñanza militar en el sistema educativo



Alfredo Viceiro destaca el alto índice de titulados superiores y medios que existe entre los soldados y marineros, lo cual favorecerá su promoción a las otras escalas.

general mediante la obtención de un título de técnico superior que se imparte en dos cursos académicos, se ha optado por añadir un tercero. Ello implica que la formación militar no se resienta, sino que se potencie y se incrementen los valores que esta profesión siempre ha tenido presentes. Hay que tener en cuenta, además, que este título de técnico superior es el primer escalón de la enseñanza superior, por lo que tiene mucho valor.

—¿Cómo son los 29.000 suboficiales españoles?

—Según reflejan diversas encuestas, las Fuerzas Armadas son la institución mejor valorada por la sociedad civil. En ellas los suboficiales somos una pieza clave y gozamos de un prestigio profesional y de unas competencias muy elevadas para el desempeño de los actuales cometidos. En el entorno multinacional, nuestros suboficiales han demostrado su valía en nume-

rosas ocasiones, lo que ha sido reconocido por los mandos de los países aliados.

—¿Se han adaptado a los cambios que en las últimas décadas han experimentado las Fuerzas Armadas en el ámbito de personal, como la profesionalización o la incorporación de la mujer?

—Sí, y con toda normalidad. Fue un reto recibir a la tropa y marinería profesional, pero al ser la instrucción y el adiestramiento inicial igual de válidos que para los militares de reemplazo no hubo ningún problema. Incluso se trabaja mejor con este personal que ya es voluntario y quiere vincularse a las Fuerzas Armadas; en eso hemos mejorado. En cuanto a la presencia de la mujer, recuerdo que en el Batallón *Estella*, perteneciente al Regimiento de Cazadores de Montaña *América 66*, de guarnición en Estella (Navarra), donde estuve destinado en los años 80, la primera que se incorporó era una

teniente médico y nos encontrábamos aún más cohibidos nosotros que ella, porque estábamos acostumbrados a que en el botiquín hubiera un hombre. La presencia de la mujer en los Ejércitos es una realidad consolidada.

**—¿Qué cualidades debe reunir un suboficial mayor?**

—Además de las competencias y cualidades profesionales que se obtienen a lo largo de la vida militar, debe tener un prestigio basado en la madurez y en los conocimientos adquiridos con el tiempo; unas buenas dotes de comunicación, hoy muy importantes; y una gran capacidad de trabajo, gestión y liderazgo.

**—¿Considera que esta figura es suficientemente conocida y valorada en las Fuerzas Armadas?**

—El empleo de suboficial mayor, como el de cabo mayor, son relativamente recientes: el primero se creó hace 20 años y el segundo hace 12. Aunque está regulado por una amplia normativa, debe afianzarse en muchos aspectos y desarrollar su función primordial, que es la de asesoramiento y apoyo al mando. Creo que se conoce la figura del suboficial mayor, y que se valora. El suboficial mayor en su labor de asesoramiento incorpora otra perspectiva diferente a la de los estados mayores.

**—¿Cómo lo perciben los suboficiales?**

—De manera positiva, porque en el suboficial mayor disponen de un cauce para expresar sus inquietudes, sugerencias y quejas. Además, desde hace año y medio cuentan con un representante en la Subsecretaría de Defensa, lo cual piensan que puede servir para que sus necesidades se tengan en cuenta en las decisiones que se tomen en la gestión del personal.



La subsecretaria, Irene Domínguez-Alcahud, se reunió el 17 de mayo con los suboficiales mayores de los órganos directivos del Ministerio y de las FAS.

**—¿Tiene relación con otros mayores?**

—Estoy en contacto permanente con los del Ejército de Tierra, la Armada, el Ejército del Aire y el EMAD. Gracias a ello podemos aportar al mando los diferentes puntos de vista de las Escala de Suboficiales y de Tropa y Marinería, y realizar propuestas para su resolución. En las Fuerzas Armadas hay 425 suboficiales mayores, de los cuales 197 están en el Ejército de Tierra, 98 en la Armada y 130 en el Ejército del Aire. Lo habitual es que haya uno en cada unidad con mando de coronel o teniente coronel, o superior.

**—Ha participado en cuatro misiones en el exterior, ¿qué experiencias ha obtenido en ellas?**

—He comprobado que nuestras Fuerzas Armadas están muy cualificadas para trabajar en los escenarios internacionales. En tres de ellas —las de Bosnia-Herzegovina, Albania y Kosovo, porque a Afganistán ya fui como suboficial mayor— tuve la suerte de estar destinado en Asuntos Civiles. Desde esta sección, el conflicto se ve de diferente manera a lo puramente operativo, ya que estamos en contacto con las organizaciones no gubernamentales, la población civil, las autoridades locales... Eso me ha producido mucha satisfacción, porque se trabaja en el

terreno con otros determinantes y en beneficio directo de la paz y la seguridad.

**—¿Cuáles son los mejores recuerdos de sus anteriores destinos?**

—De todos guardo buenos recuerdos, ya que las personas tendemos a olvidar los malos, pero los mejores los he vivido en las unidades de montaña, donde he estado destinado más de 25 años: en Estella, Jaca, Pamplona y San Sebastián. La dureza de las condiciones del medio hacen que virtudes como el compañerismo, el

trabajo en equipo y el afán de superación dejen una huella difícil de borrar.

**—¿Ha mantenido el contacto con la naturaleza y con la montaña?**

—Sigo esquiando, saliendo al monte..., aunque al vivir en Madrid ya es más complicado. Nací en Cartagena porque mi padre, marino y gallego, estaba destinado en esa ciudad, pero tras casarme con una navarra y vivir durante muchos años en Estella me considero navarro. Tenemos casa en Pamplona y allí la montaña se encuentra muy cerca.

**—¿Tiene algún otro hobby?**

—Últimamente me he aficionado al golf, que me permite seguir vinculado al entorno natural y resulta accesible para mis 53 años. También soy un buen lector. Ahora estoy leyendo *El secreto egipcio de Napoleón*, de Javier Sierra, porque me atraen los asuntos que están entre la mística y la realidad; me gustan Arturo Pérez Reverte, Alfonso Ussía... Igualmente, me interesan los ensayos sobre el terrorismo, que conocí de cerca durante los años que viví en el norte de España. Y quiero seguir con la carrera de Derecho, que empecé hace tiempo a distancia y no he podido terminar por las exigencias profesionales.

**Santiago F. del Vado**  
Fotos: Pepe Díaz

*«El suboficial mayor debe tener capacidad de liderazgo»*

# Desaparece Eurofor

## El componente terrestre de las Eurofuerzas deja de existir por acuerdo conjunto de sus miembros



Dominique Moutat/Eurofor

El almirante Fernando García Sánchez (2ª por la izquierda) preside, junto con los JEMAD de otros países, la ceremonia de clausura de Eurofor en Florencia.

LA Eurofuerza terrestre Eurofor fue clausurada el 14 de junio en una ceremonia celebrada en el acuartelamiento *Predieri* de Florencia, donde tenía su Cuartel General. Dieciocho días después, el 2 de julio, por acuerdo entre los cuatro países que integran las Eurofuerzas (Francia, Italia, Portugal y España), Eurofor dejó de existir oficialmente, siguiendo el proceso previsto para la denuncia del tratado internacional en el que se basaba esa unidad multinacional europea.

La ceremonia fue presidida por los jefes de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD) de las naciones miembros de Eurofor, entre ellos el de España, almirante general Fernando García Sánchez. En representación de nuestro país asistió también la subdirectora general de Seguridad y Operaciones de

Mantenimiento de la Paz del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, Elena Gómez Castro.

El cierre de Eurofor se decidió en junio de 2011, debido a las actuales restricciones presupuestarias, así como a la evolución de la Política Común de Seguridad y Defensa de la Unión Europea y a la reducción de la estructura militar de la OTAN para adaptarse al entorno estratégico. A partir de ahora las Eurofuerzas quedan reducidas a lo naval, la Euromarfor, que actualmente lidera la operación *Atalanta* de la UE, de lucha contra la piratería en aguas próximas a Somalia.

La Eurofor era la Eurofuerza terrestre operativa de reacción rápida de la Unión Europea. Estaba en disposición de ser activada por decisión conjunta de los gobiernos de las cuatro naciones participantes, con una configuración variable según la misión que se le encomen-

dase. En sus 17 años de existencia realizó numerosos ejercicios en territorio de los países que la componen y participó en las misiones de Albania (entre 2000 y 2001), Macedonia (2003) y Bosnia-Herzegovina (de 2006 a 2007). En el segundo semestre de 2011 lideró un *Battlegroup* o Grupo de Combate de la UE.

Podía operar con una fuerza de entidad máxima de división ligera de fácil despliegue, en la que cada país aportaba unidades de batallón a brigada y otras de apoyo. Las unidades que cada país pondría a disposición de Eurofor, de acuerdo con las configuraciones predeterminadas, permanecían en sus bases nacionales dispuestas para su activación.

Cuando fue clausurado, el Cuartel General de Eurofor estaba formado por 82 militares, 17 de ellos españoles.

### HISTORIA

En 1992, en una reunión de ministros de Defensa de la Unión Europea Occidental (UEO) celebrada en Roma, Francia, Italia y España concibieron la creación de una fuerza aeronaval tripartita. Posteriormente, en 1993, en Grosseto (Italia), los ministros acordaron el desarrollo de dos fuerzas diferentes, una marítima, Euromarfor, y otra terrestre, Eurofor.

En el Consejo de la UEO de 1995 en Lisboa, los ministros de Asuntos Exteriores y Defensa de los tres países acordaron formalmente la creación de las dos Eurofuerzas, y Portugal se adhirió al proyecto.

Euromarfor fue activada en Palma de Mallorca en abril de 1996, al mando del almirante de la Flota española Manuel Acedo Manteola, con motivo de los ejercicios *Eolo*. Siete meses después, en noviembre, los titulares de Defensa de los cuatro países miembros inauguraron oficialmente Eurofor en Florencia, donde ha tenido su cuartel general permanente.

El primer comandante en jefe de Eurofor fue el general de división Juan Ortuño Suchs. En 2004 volvió a corresponder el mando a un español, el general de división Fernando Sánchez-Lafuente.

Las Eurofuerzas están a disposición de la UE y la OTAN. Las misiones que se les pueden asignar son las definidas en la Declaración de Petersberg de 1992: humanitarias o de evacuación de no combatientes, de mantenimiento de la paz y de gestión de crisis, incluyendo las de combate para restablecer la paz.

S.F.

## Nacional Incendios en Valencia, Murcia y Aragón



Luismi Ortiz/ODP UME

Cerca de 1.500 miembros de la Unidad Militar de Emergencias y más de 360 vehículos se han desplegado para colaborar en la extinción de los incendios forestales declarados a finales del pasado mes de junio en las localidades de Cortes de Pallás y Andina (Valencia), Calasparra (Murcia) y Valpalmas (Zaragoza). La UME ha empleado en estas intervenciones simultáneamente el 79 por 100 de su capacidad.

Para acabar con estos fuegos, que han arrasado unas 50.000 hectáreas, provocado 3.000 evacuados y cortado siete carreteras, la UME ha desplazado medios y personal de sus cinco Batallones de Intervención en Emergencias, el Regimiento de Apoyo a las Emergencias y la Unidad de Cuartel General. Todos estos medios han realizando misiones de ataque directo al fuego con autobombas, defensa de puntos sensibles, vigilancia y control, extinción de focos secundarios, refresco y perimetración. También han intervenido con medios aéreos: cinco helicópteros del Batallón de Helicópteros del Ejército de Tierra y 13 aviones *Canadair* del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas, dependientes del Ministerio de Agricultura y desplegados bajo la dirección operativa del jefe de la UME. Entre todos han realizado casi 3.000 descargas sobre el fuego.

Durante las labores de extinción del incendio originado en Cortes de Pallás falleció el coronel en la reserva José Agustín Nieva. El helicóptero que pilotaba se estrelló en el embalse valenciano de Forata. Nieva trabajaba en la Brigada de Refuerzos de Incendios Forestales, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, desde el 1 de julio. Antes de pasar a la reserva en 2004, fue jefe del Batallón de Helicópteros de Maniobras Bhelma IV en el Copero (Sevilla) durante siete años. Tenía en su *currículum* casi 4.000 horas de vuelo, 1.000 de ellas en el *412 EP*, helicóptero que pilotaba cuando se estrelló.

## Juras de Bandera

### Protagonizadas por civiles en toda España

Munguía (Vizcaya), Madrid, Cerro Muriano (Córdoba), Ronda (Málaga) y Alicante fueron algunas de las localidades donde el pasado mes de junio juraron bandera cientos de civiles. En Madrid, el día 9, el acto tuvo lugar en el Cuartel General del Ejército y en él participaron 327 jurandos, mientras que el 16 se desarrolló en la plaza de Oriente con 372 personas entre las que se encontraban la presidenta de la Comunidad de Madrid, Esperanza Aguirre, y la alcaldesa de la capital, Ana Botella —en la fotografía—.

También el día 9 juraron bandera en Cerro Muriano 177 hombres y mujeres cuyas edades oscilaban entre los 18 y los 82 años. Y en Ronda fueron un total de 524 los españoles que hicieron público su compromiso por España ante la Bandera Nacional representada por la Enseña del Tercio *Alejandro Farnesio*, 4º de la Legión.

En Munguía, por su parte, la Jura de Bandera estuvo protagonizada por 180 ciudadanos y presidida por el ministro de Defensa, Pedro Morenés. Durante la ceremonia, que tuvo lugar en el Regimiento *Garellano 45*, el sargento primero Joaquín Moya, fallecido en combate en Afganistán, y la Federación de Tiro Olímpico de Vizcaya fueron nombrados *Bizarro de Honor* del Regimiento.

En Alicante, fue en la cubierta de vuelo de buque de proyección estratégica *Juan Carlos I* donde 400 personas juraron fidelidad a la Bandera. El acto tuvo lugar el día 30 y estuvo presidido por el almirante de la Fuerza de Acción Marítima, vicealmirante Javier Franco Suances.



Angel Manrique/DECEP

## Fin de curso en el CESEDEN

### Clausura del Curso de Estado Mayor y del Ciclo Académico

El Rey Don Juan Carlos presidió, el 29 de junio, la clausura del XIII Curso de Estado Mayor en el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), donde estuvo acompañado por el ministro de Defensa, Pedro Morenés, y la cúpula militar. En el acto recibieron sus diplomas 127 alumnos, 98 de ellos españoles y 29 de países aliados y amigos. Don Juan Carlos impuso la medalla al Mérito Militar al comandante Guardia Civil Javier López Gutiérrez, que ha sido el alumno nº 1 y al primero de los no nacionales, teniente coronel gendarme Fabrice Ars.

También en el CESEDEN, el 4 de junio tuvo lugar el acto de clausura del XLVIII Ciclo Académico presidido por Pedro Morenés. En la ceremonia se entregaron los diplomas a los 35 alumnos del XXXII Curso de Defensa Nacional y a los 21 del L Curso Monográfico centrado en



MDE

*El escenario Af-Pak, hacia una solución regional. Implicaciones en Asia y Medio Oriente.* También recibieron su certificado los 14 que han cursado el XVI Magister en Seguridad y Defensa realizado por la Universidad Complutense de Madrid y el CESEDEN; los 28 alumnos que han finalizado tres de las asignaturas de la Cátedra *Juan de Borbón* de Estudios de Seguridad y Defensa que desarrollan conjuntamente la Complutense y el CESEDEN; y los dos que terminaron tres asignaturas de la Cátedra *Almirante Martín Granizo* de la Universidad de Salamanca.

Pedro Morenés destacó la importancia de los «centros de pensamiento, estudio e investigación sobre temas de seguridad y defensa» en épocas como la actual en la que se viven cambios profundos. «Los

responsables de Defensa deberemos ser capaces de vislumbrar el escenario de seguridad futuro y diseñar de manera consecuente la transición hacia una defensa, que indudablemente deberá ser más interdisciplinar, más internacional y más eficiente si cabe». Para esta tarea, añadió, resulta imprescindible «la formación de aquellos que han de llevar adelante los cambios».

## Misiones

### Programa Cervantes

#### Finaliza el curso escolar en Líbano

Los 220 alumnos libaneses de todas las edades y confesiones que han finalizado el curso escolar del Programa Cervantes, recibieron, el pasado 2 de junio, sus diplomas y certificados. Fue durante un acto en Marjayoun presidido por el jefe del sector



EMAD

este de UNIFIL (Fuerza Provisional de las Naciones Unidas en Líbano), general Julio Herrero, y al que asistieron entre otras autoridades el embajador de España en el país, Juan Carlos Gafo, el jefe de estudios del Instituto Cervantes en Beirut, Federico Losada, y los directores de los centros libaneses donde se impartieron los cursos. En la ceremonia, los alumnos leyeron fragmentos de autores clásicos.

Los 34 profesores que han dado las clases de manera voluntaria son militares de la Brigada española, desde cabos hasta comandantes; también guardias civiles. Este curso se han ofrecido 50 clases en 13 centros ubicados en nueve localidades, todas ellas en el sector de responsabilidad de la Brigada.

## Seminario de Defensa en Toledo

### Expertos analizan la estrategia de seguridad y las misiones

La estrategia española de seguridad y las misiones en el exterior como herramienta para garantizar la seguridad interior centraron el XXIV Seminario Internacional de Seguridad y Defensa, celebrado el 19 y el 20 de junio en Toledo y organizado por la Asociación de Periodistas Europeos con la colaboración del Ministerio de Defensa.

Asistieron al encuentro el ministro Pedro Morenés y el ex Alto Representante para la Política Exterior y de Seguridad Común de la UE y ex secretario general de la OTAN, Javier Solana. También participaron, entre otros expertos, el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles; el director general de Política de Defensa, teniente general Juan Carlos Villamía;

el director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, general Miguel Ángel Ballesteros; y el director del Instituto de Relaciones Internacionales y Estratégicas de París, Pascal Boniface.

Morenés anunció que Defensa potenciará las capacidades de inteligencia, fundamentalmente para aumentar la seguridad de las tropas en las operaciones internacionales. Asimismo, se mostró preocupado por la situación en el Mediterráneo, que «afecta a la seguridad de España». Por su parte, Solana señaló que España está haciendo «lo que un país de nuestro tamaño, a pesar de la crisis que tenemos, no puede dejar de hacer» y destacó que nunca ha escuchado una queja sobre el comportamiento de nuestros militares en el exterior.

## Fuerzas Armadas Búsqueda y salvamento

### El Ejército del Aire se adiestra en varios ejercicios

Unidades del Servicio de Búsqueda y Salvamento (SAR) del Ejército del Aire han realizado en las últimas semanas ejercicios de entrenamiento en diferentes lugares de España.

*Cemia 2012* se desarrolló del 30 al 31 de mayo en la isla de Mallorca y contó con la participación del Centro de Coordinación de Salvamento de Palma, Cruz



Ejército del Aire

Roja, una patrullera de la Guardia Civil y aeronaves del Ala 49 (un C-212, un helicóptero *Puma* y un D-4), así como de los Ejércitos del Aire de Francia e Italia.

*Canasar 2012*, por su parte, se celebró el 6 de junio en la isla de Gran Canaria, donde, con la actuación de 400 personas pertenecientes a los organismos encargados de las tareas de seguridad y emer-

gencias en el archipiélago, se simuló el accidente de un avión con 150 pasajeros procedentes de Londres.

En aguas próximas a La Coruña se llevó a cabo el 13 de junio *Madrisar 2012*, con la intervención de los medios SAR que el Ejército del Aire mantiene en alerta para estas situaciones: un avión CN-235 *Vigma* y un helicóptero *Súperpuma* del Ala 48, así como helicópteros y embarcaciones de Salvamento Marítimo, Armada, Guardia Civil, Guardacostas de Galicia y Cruz Roja.

Con estos ejercicios se pretende mejorar la coordinación de dichas unidades con el resto de entidades que participan en este tipo de misiones. Para ello se generan unos escenarios ficticios, en los que personal y medios deben actuar como si se tratara de un accidente real.

## Personas

### Mando Aéreo de Combate

El teniente general **Eugenio Ferrer Pérez** tomó posesión como jefe del Mando Aéreo de Combate (MACOM) el 16 de junio en un acto celebrado en la base aérea de Torrejón (Madrid) y presidido por el jefe del Estado Mayor del Ejército del Aire, general del aire José Jiménez. Sustituye en el cargo al teniente general Juan Luis Abad, fallecido cuatro días antes por causas naturales a los 64 años (ver páginas 24 y 25).

El nuevo jefe de la estructura militar responsable de la vigilancia y el control del espacio aéreo de soberanía nacional, es piloto de transporte y de caza y ataque. Nacido en 1953, cuenta con más de 4.500 horas de vuelo en aviones como el *Mirage F-1*, *F-18* o el *C-130 Hércules*.

Hasta el momento de ser nombrado responsable del MACOM, ocupaba la jefatura del



MDE

Mando Aéreo de Canarias. Anteriormente estuvo destinado en la Agregaduría de Defensa en Londres y fue director de la Academia General del Aire entre los años 2001 y 2002.

Para sustituirlo al frente del Mando Aéreo de Canarias ha sido designado el general de división **Javier Salto Martínez-Avial**. Este piloto de caza y ataque, era, desde 2011 director de Sistemas de Mando de Apoyo Logístico del Ejército del Aire y, anteriormente, estuvo destinado en el Cuartel General del Mando Aéreo de Canarias, en el Mando de Apoyo Logístico, en el Ala nº 11 donde ocupó la jefatura y en el Estado Mayor del Centro de Operaciones Aéreas Conjuntas en Torrejón de Ardoz. También ha sido jefe del Programa *Eurofighter* y representante español en su consejo de directores.

#### ■ SUBDIRECTORES DE DEFENSA

**Margarita García Moreno** ha sido nombrada, el pasado 25 de mayo, subdirectora general de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa. Funcionaria del Cuerpo

Facultativo Superior de la Comunidad de Castilla y León, su carrera profesional se ha desarrollado en el ámbito de las publicaciones y las bibliotecas. Llegó a Defensa en 2005 donde ha sido responsable del Área de Coordinación Bibliotecaria y subdirectora de Publicaciones.

Por su parte, la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar cuenta, desde el 18 de junio, con dos nuevos responsables. Por un lado, el general del Ejército del Aire **Joaquín Díaz Martínez**, es el nuevo subdirector general de Reclutamiento. Ese mismo día,

el BOE publicó el nombramiento del contralmirante del Cuerpo General de la Armada **Andrés Amable Brejío Claur** como subdirector general de Ordenación y Política de Enseñanza.

También este mes ha sido nombrado el general del Ejército del Aire **Luis Miguel Yagüe He-**

# Ambiente multinacional

## Militares de EEUU se integran en unidades españolas

Quince oficiales y 23 cadetes estadounidenses han trabajado y compartido actividades con los componentes de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista (BRIPAC) *Almogávares VI*. Del 27 de mayo al 15 de junio, estos militares han estado integrados en las unidades, han participado en ejercicios de tiro y jornadas de instrucción continuada, asistido a exposiciones de material, instrucción en simuladores y saltos

paracaidistas. Durante este tiempo, los militares americanos han impartido un curso de inglés, el *American Language Course*, a un grupo de paracaidistas.

Esta actividad se enmarca dentro del programa de intercambio cultural y de conocimientos entre los cadetes del *Reserve Officers Training Corps* del Ejército de EEUU y otros países, entre los que se encuentra España. Su objetivo es que sus militares se acostumbren, desde la Academia, a trabajar en un ambiente multinacional.

Además, otros dos oficiales y 20 cadetes estadounidenses se han integrado en la Jefatura de Tropas de Montaña del 27 de mayo al 9 de junio —en la fotografía—.

En una primera fase estuvieron en el batallón *Pirineos* en el que recibieron un curso de técnicas básicas de escalada y



JTM

coronaron la cumbre del pico Anayet. Posteriormente participaron en un ejercicio tipo beta en los valles de Hecho y Canfranc dentro del batallón *Montejurra*. Durante estas maniobras realizaron un ataque sobre un paso de montaña, superaron un obstáculo en montaña, pasaron un curso de agua y llevaron a cabo una operación ofensiva/defensiva en zonas de bosque.

rreros como nuevo responsable de la Subdirección General de Cooperación y Defensa Civil de la Dirección General de Política de Defensa.

## ■ ESTADO MAYOR CONJUNTO

El teniente general del Ejército del Aire **Juan Antonio Carrasco Juan** es el nuevo jefe del Estado Mayor Conjunto de la Defensa. Hasta el momento de su nombramiento, este militar de 59 años se encontraba comisionado como jefe de la Base de Apoyo Logístico Avanzado en Herat (Afganistán). El teniente general Carrasco también ha sido jefe del Aeródromo Militar de Lanzarote, director de mantenimiento del Mando de Apoyo Logístico y director de Enseñanza del Mando de Personal del Ejército del Aire.

## ■ CAMBIOS EN EL EJÉRCITO

El Ejército de Tierra cuenta, desde el pasado junio, con nuevos responsables: el jefe de la Fuerza

## INSPECTOR GENERAL DE SANIDAD

El general de división médico **Luis Hernández Ferrero** es el nuevo inspector general de Sanidad. Nombrado por el Consejo de Ministros del pasado 15 de junio, tomó posesión de su cargo cuatro días más tarde en la sede central del Ministerio de Defensa durante un acto presidido por la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud. Sustituye en el cargo al general Juan Manuel Montero fallecido el mes de mayo cuando asistía en la capital israelí a una reunión del comité de Jefes de Sanidad de los Servicios Médicos Militares de la OTAN.

El nuevo responsable de Sanidad es especialista en Medicina y Cirugía. Madrileño de 62 años, ingresó en las Fuerzas Armadas en 1976 y, durante más de 30 ha ejercido su carrera en el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla*, donde también ha sido profesor de su especialidad durante diez años.



IMDE

Logística del Ejército de Tierra, general de división **Francisco Javier Abajo**, y el de las Fuerzas Pesadas, general **Miguel Alcáñiz**, cargo, éste último, que lleva aparejado el de comandante militar de Burgos, Soria y Cantabria.

## ■ SERVICIO HISTÓRICO DEL EJÉRCITO DEL AIRE

El pasado 25 de junio tomó posesión como nuevo director del Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire el ge-

neral de división **José Javier Muñoz Castresana**. Fue en un acto celebrado en el Salón de Honor del Cuartel General del Ejército del Aire que estuvo presidido por el jefe del Estado Mayor de dicho Ejército, general del aire José Jiménez.

## ■ ALIANZA ATLÁNTICA

Dos oficiales españoles han sido elegidos el pasado mes de junio para ocupar sendos puestos de responsabilidad en la OTAN: el contralmirante del Cuerpo General de la Armada **Juan Garat Caramé** y el coronel del Cuerpo General del Ejército de Tierra **Jaime Iñiguez Andrade**.

El primero de ellos ha sido nombrado director de operaciones del Cuartel General de la Fuerza Naval de Reacción Rápida de la Alianza en Lisboa (Portugal). El coronel Iñiguez, por su parte, ha sido designado como segundo jefe del Estado Mayor de Operaciones del Cuartel General de las Fuerzas Desplegables de Tierra en Tesalónica (Grecia).

## Adiestramiento anfibio

Ejercicio MARFIVEX, en aguas del golfo de Cádiz



Más de 1.000 marinos de la Flota y 150 futuros oficiales de los Cuerpos de Infantería de Marina, General y de Intendencia de la Armada han participado en el ejercicio básico anfibio *MARFIBEX* orientado al adiestramiento de las unidades del Grupo de Acción Naval 2 y del Tercio de Armada. Las maniobras se han desarrollado del 18 al 22 de junio en aguas del golfo de Cádiz y el campo de adiestramiento de la sierra del Retín.

En el ejercicio participaron los buques *Juan Carlos I* y *Galicia* y un batallón de desembarco reforzado, con 500 infantes de marina y unos 60 vehículos que constituían una fuerza anfibia operativa con el apoyo aviones *Harrier* y helicópteros *AB-212* y *Huques 500* de la Armada. En *MARFIVEX* colaboró la fragata *Numancia*, la unidad de buceo de Cádiz y dos secciones de la compañía *Mar Océano* de la Guardia Real integradas en el batallón de desembarco.

blemático estadio. Habían saltado minutos antes desde un helicóptero HT-21 de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra y portaban las Banderas de España y de los dos clubes en liza. Lo hicieron delante de los 65.000 aficionados allí reunidos para presenciar el partido solidario *Corazón Classic Match* organizado para fomentar las escuelas sociodeportivas en África.

## Internacional Relaciones con Arabia Saudí

El ministro de Defensa visita España



El ministro de Defensa de Arabia Saudí, Su Alteza Real el Príncipe Salman bin Abdulaziz al Saud, realizó el pasado mes de junio una visita oficial a nuestro país durante la cual fue recibido por el Rey Juan Carlos y el ministro español Pedro Morenés. Durante su estancia en España, el Príncipe saudí ha tratado la posibilidad de comprar más de 200 carros de combate *Leopard* de fabricación española, una inversión que alcanzaría los 3.000 millones de euros.

En el encuentro mantenido por los dos ministros de Defensa en la sede del Departamento español, continuaron las conversaciones iniciadas en Riad el pasado mes de mayo, cuando Pedro Morenés visitó Arabia Saudí. En aquella ocasión repasaron los acuerdos de colaboración que mantienen los dos países en materia de Defensa, la situación estratégica mundial y las actuaciones de ambos países a favor de la paz.

## Corazón Classic Match

Paracaidistas en el Santiago Bernabeu

Antes de que comenzara el partido de fútbol que enfrentó a los veteranos del Real Madrid y del Manchester United en el Santiago Bernabeu el pasado 3 de junio, cinco paracaidistas de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista Almogávares VI llegaron desde el cielo para posarse sobre el césped del em-



Luis Rico/DEGET

Armada

Casa Real/Borja Fotografos

# DIÁLOGOS sobre seguridad y defensa

Las universidades españolas comienzan sus cursos de verano



**D**E Madrid a Murcia y de Santander a Cádiz, las universidades españolas abren sus puertas en período estival para impartir sus ya clásicos y reconocidos cursos de verano en los que, este año, también se hablará de seguridad y defensa. Todos menos uno, que se ha celebrado los últimos días de junio, se concentrarán durante el mes de julio y en ellos se analizarán cuestiones que van desde el panorama de seguridad y defensa en la era de la globalización hasta el momento que vive la industria española sectorial en plena crisis económica.

Una de las citas es en San Lorenzo de El Escorial (Madrid) donde, del 9 al 13, se imparte el curso *El nuevo panorama de seguridad y defensa en la era de la globalización*. Incluido dentro de las actividades veraniegas programadas por la Universidad Complutense, que este año celebran su 25 aniversario, está patrocinado por el Ministerio de Defensa y dirigido por el responsable del Instituto Español de Estudios Estratégicos, general Miguel Ángel Ballesteros. En estos días se hablará del entorno estratégico del mundo globalizado, de los riesgos y amenazas para la seguridad, del papel de las organizaciones internacionales y de los retos de futuro que plantea dicha seguridad.

Las jornadas serán inauguradas por el ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, José Manuel García Margallo, y clausuradas por el de Defensa, Pedro Morenés. En ellas también participan, entre otros, el secretario general de Política de Defensa, Alejandro Alvargonzález; el director del Centro Nacional de Inteligencia, Félix Sanz; el jefe del Estado Mayor Conjunto, teniente general

José L. López Rose; y el embajador de España ante la OTAN, José de Carvajal.

## LA INDUSTRIA Y LA CRISIS

El general Ballesteros también dirige el curso *La industria de defensa en un escenario en crisis* que tendrá lugar en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander del 16 al 20 de julio. En él se abordará la situación económica actual y futura del Ministerio de Defensa así como el impacto que representa para España el gasto en esta partida. La inversión en I+D+i en las Fuerzas Armadas, los grandes programas en materia de de-

*Las citas estivales se celebrarán en Madrid, Murcia, Santander y Cádiz*

fensa y la situación de las empresas españolas serán otros de los temas analizados durante el curso que será inaugurado por el secretario de Estado de Defensa, Pedro Argüelles, y clausurado por el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Fernando García Sánchez.

En las jornadas participarán tanto representantes del Ministerio como de la industria de defensa. Entre ellos, Alejandro Alvargonzález (SEGENPOL) y los directores generales de Asuntos Económicos, Mariano Rojo, y de Armamento y Material, José Manuel García Sieiro.

El Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado, por su parte, ha organizado para este verano dos cursos con la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). El primero de ellos ha tenido lugar en Madrid del 25 al 27 de junio y en él se ha analizado la *Inestabilidad en Asia-Pacífico*, una región llamada a liderar la economía pero que se enfrenta a factores como el extremismo religioso e ideológico así como a la falta de recursos energéticos o alimenticios.

El segundo de los cursos tendrá lugar del 2 al 4 de julio en la sede de la UNED en Cádiz. Allí se hablará de *La nueva realidad latinoamericana. Expectativas de futuro y relaciones con España*, aprovechando la conmemoración del bicentenario de la Constitución de Cádiz y la próxima celebración de la XXIII Cumbre Iberoamericana en dicha ciudad. En las jornadas se abordará la política de España hacia América Latina y la seguridad a ambos lados del Atlántico.

La Universidad Internacional del Mar también impartirá tres cursos este verano en la Academia General del Aire (AGA) de San Javier (Murcia): *Cultura de la Defensa: Liderazgo*; *Cultura Militar y Aeronáutica: Plataformas Aéreas*; y *Tecnologías de Doble Uso: Transferencia entre Ejército, Empresa y Universidad*. El primero está codirigido por la AGA y la Universidad de Murcia, mientras que en el segundo la Academia colabora con la Politécnica de Cartagena. El tercero está organizado por el Centro Universitario de la Defensa de San Javier. Es la primera vez que estos cursos, que celebran su 29 edición, se imparten de forma simultánea. Tendrán lugar del 16 al 19 de julio.

Elena Tarilonte

Investigadores y especialistas militares y civiles estudian como mejorar la preparación

# RENDIMIENTO en ambientes extremos



Hélène Coquet

**L**OS humanos, convertidos en animales sedentarios, olvidan que hace millones de años sobrevivieron a otros homínidos gracias a su capacidad para realizar esfuerzos progresivos. «El hombre no esprinta tan rápido como otros mamíferos, pero puede aguantar más tiempo a velocidades altas», explica Jonathan Esteve, especialista en entrenamiento de pruebas de resistencia de larga duración. Esta capacidad es una de las principales características de los denominados deportistas de acción, entre los que se encuentran aquellos profesionales que realizan su trabajo en ambientes y condiciones extremas con vocación de servicio público y aún a riesgo de su vida en la mayoría de las ocasiones. Bomberos, policías o militares son algunos de estos profesionales que se enfrentan a los mismos esfuerzos físicos y mentales que los deportistas de alto nivel.

Estudiar la forma de mejorar su preparación ha sido el objetivo del Simposio Internacional sobre

Entrenamiento en Ambientes Extremos que a mediados del pasado mes de junio organizó la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad Europea de Madrid. Por primera vez, el mundo científico y los beneficiarios directos de sus investigaciones han participado en un foro de análisis dedicado a intercambiar experiencias y exponer los últimos avances en estos temas.

«El entrenamiento es cada vez más técnico y específico por lo que se hace necesario formar a entrenadores cualificados en el ámbito de las Fuerzas Armadas o de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado», explica el teniente coronel médico Luis Miguel López Mojares, director del simposio. En opinión de este especialista, vocal del Consejo Superior de Educación Física y del Deporte de las Fuerzas Armadas, es un objetivo podría ser asumido por la universidad donde los avances en este campo para mejorar el rendimiento de los deportistas españoles han sido muy importantes en los últimos años



La ciencia estudia como mejorar los parámetros fisiológicos de los deportistas de acción, similares a los del combatiente.

■ Factores fisiológicos, psicológicos y genéticos

# EL CUERPO humano al límite

Hélène Gicquel

**A** PRINCIPIOS de marzo de 2002 cerca de 1.700 soldados estadounidenses y más de 1.000 afganos y de otros países aliados penetraron en el valle de Shahi-Kot, en Afganistán. La inteligencia militar creía haber identificado a 2.700 metros de altitud, cerca de la frontera pakistání, el escondite de Osama Bin Laden y de su lugarteniente, el mullah Omar. La operación *Anaconda* tenía que haber durado sólo 72 horas, pero la fuerte oposición de un enemigo perfectamente aclimatado a la altura prolongó los combates durante casi 15 días, algo no previsto.

Además de ser un fracaso desde el punto de vista de la inteligencia militar —los terroristas no aparecieron—, el desarrollo de la operación planteó algunas de las dificultades a las que se enfrentan los militares cuando actúan en ambientes extremos si no han recibido previamente el entrenamiento adecuado. Son los mismos problemas que tienen otros profesionales y deportistas que también desarrollan su actividad en medios hostiles para el ser humano.

La fatiga que provoca el esfuerzo físico en ellos; el sobreentrenamiento al que por error pueden someterse; su aclimatación a la altitud; la nutrición y la hidratación especial que precisan en condiciones extremas; o el modelo de entrenamiento que deben seguir para participar en pruebas de resistencia de larga duración son algunos de los aspectos que estudia la ciencia. El objetivo es mejorar

los parámetros fisiológicos de estos deportistas de acción, conocidos también por su denominación inglesa de *tactical athletes*. Se investigan además factores psicológicos, metabólicos, genéticos y un largo etcétera. «En conjunto, todos ellos contribuyen a aumentar el rendimiento si son ejercitados a través de una adecuada preparación», señala el teniente coronel médico López Mojares.

El ejercicio supone una sobrecarga a la que se somete al cuerpo para mejorar

*El entrenamiento debe ser lo más individualizado posible*

la condición física del individuo si, como ocurre en el entrenamiento, es programada y se aplica de manera progresiva. El efecto inmediato de este esfuerzo es la fatiga. «Esa pérdida de fuerza impide seguir trabajando con la misma intensidad a lo largo de un evento», explica Margarita Pérez Ruiz, profesora titular de Fisiología del Ejercicio de la Universidad Europea de Madrid. Una de las causas que provoca esta deficiencia, aunque no la única, es una disminución del aporte

de ATP en los músculos esqueléticos o motores. El ATP es la molécula utilizada por las células para transformar y obtener energía sin oxígeno. A esta actividad se le denomina anaeróbica y exige al organismo el empleo máximo de sus capacidades de fuerza y velocidad hasta alcanzar la extenuación, como les ocurre a los velocistas o a los agentes policiales y a los militares especializados en intervenciones rápidas.

Un mayor esfuerzo supone, además, un aumento del flujo sanguíneo para satisfacer la demanda de oxígeno del organismo y producir la energía necesaria. Es lo que se conoce como actividad aeróbica y son los músculos respiratorios los que se encargan de satisfacer esta necesidad. El entrenamiento aeróbico está orientado a las actividades de resistencia, largas pero de intensidad moderada, como son el maratón o el ciclismo de fondo y las propias de los pilotos de combate y los buzos de la Armada.

## **MAL DE ALTURA**

Los miembros de las unidades de montaña o los alpinistas saben muy bien lo que es trabajar en condiciones de hipoxia, es decir, privados del suministro adecuado de oxígeno conforme ascienden. A partir de los 2.500 metros de altura las tropas corren el riesgo de quedar inoperativas si desarrollan el mal agudo de montaña, más conocido como mal de altura. «Pasar más de diez días en altitud antes de entrar en acción resulta fundamental

para que la operación sea un éxito», explica José Antonio López Calbet, catedrático de Fisiología del Ejercicio de la Universidad de Las Palmas.

El combate militar, ya sea en altura o a nivel del mar, «es esencialmente anaeróbico», señala Jay R. Hoffman, científico especializado en el estudio de la fuerza y la resistencia en el entrenamiento para el ejercicio en ambientes extremos. La preparación de los *tactical athletes* — como los miembros de las unidades de montaña — debe atender al desarrollo, entre otros factores, «de la fuerza muscular, la potencia, la combinación fuerza-resistencia, la movilidad y la flexibilidad», destaca.

«Los músculos — explica Hoffman — están formados por fibras lentas o rápidas que actúan como unidades motoras».

Las primeras se activan cuando se realizan esfuerzos prolongados como en las carreras de fondo. Son, por tanto, más resistentes a la fatiga. Por el contrario, las rápidas intervienen cuando la actividad física es de tipo aeróbico.

«La respuesta del cerebro a la fatiga es la reducción de la acción para que los músculos descansen y se recuperen», afirma Margarita Pérez. En este sentido, el cansancio, el sueño e, incluso, la fiebre son estados que se manifiestan asociados a la fatiga. Por eso el reposo es fundamental.

La adecuada alternancia entre el entrenamiento y la recuperación permiten el aumento progresivo de la capacidad física del deportista. Sin embargo, ésta puede reducirse e, incluso, desaparecer cuando la carga de trabajo es excesiva durante los ejercicios o el reposo que le sigue es insuficiente. Esta descompensación entre ambas actividades puede provocar lesiones y la aparición de enfermedades si el esfuerzo es extremo. «Entonces hablamos del síndrome de sobreentrenamiento», explica el teniente coronel médico López Mojares.

Precisamente, en 2002, el mismo año que tuvo lugar la operación *Anaconda* en Afganistán, el entrenamiento físico exce-

sivo era el mayor y más severo problema de salud de los miembros del Ejército estadounidense. El secretario de Estado Donald Rumsfeld llegó a asegurar que la prevención del sobreentrenamiento debería ser considerada como una pieza clave de la preparación de las unidades.

Hoffman considera que las tropas de los Estados Unidos siguen sin disponer de una metodología estructurada de entrenamiento. «Lo ideal es que éste sea lo más individualizado posible y se centre en la prueba específica para la que se prepara el deportista», destaca Jonathan Esteve, doctor en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad Europea de Madrid y entrenador especializado en competiciones de ultra resistencia de larga duración.

En este tipo de pruebas, en las que no es tan importante la distancia y sí el tiempo que dura el evento, «es necesario disminuir la carga de trabajo conforme se aproxima la competición para alcanzar la *supercompensación*», el máximo rendimiento al que aspira todo deportista.

### GENÉTICA

En principio, todos los individuos pueden mejorar su rendimiento trabajando los factores fisiológicos mediante un entrenamiento ade-

cuado. Sin embargo, algunas personas destacan sobre otras a pesar de seguir programas de preparación similares. Ese *talento* — como lo denominan los expertos — viene determinado por la genética. «Hablamos del ADN, cuya secuencia es en un 99 por 100 idéntica a todos los individuos de una misma especie», explica Félix Gómez Gallego de la Universidad Europea de Madrid.

Es en el 1 por 100 restante donde se encuentra ese *talento* que hace apto al individuo para el desarrollo de determinadas actividades que otros, sin ese don, no pueden hacer. Hasta ahora han sido identificados más de 200 genes que influyen de manera directa en el rendimiento físico a través de la estructura muscular o de la función cardio-respiratoria.



Hélène Guéquel

## ■ Presión atmosférica

# POR AIRE y bajo el mar

LA actividad aeronáutica y subacuática pueden tener para el ser humano un mismo efecto negativo: la enfermedad descompresiva. Es decir, la aparición de nitrógeno en los tejidos cuando el organismo se somete a bajas y altas presiones. La consecuencia inmediata es la obstrucción de los vasos sanguíneos y la formación de coágulos que impiden la circulación de la sangre. Las tripulaciones de vuelo del Ejército del Aire utilizan para su entrenamiento un simulador de altitud: la llamada cámara hipobárica. Por su parte, los buzos de la Armada emplean la cámara hiperbárica, tanto en su preparación como en su recuperación al finalizar las inmersiones.

«Nos movemos en un mundo de referencias completamente diferentes para las que el ser humano, normalmente, no está diseñado», explica en alusión al medio aéreo el teniente coronel médico Carlos Velasco, responsable del entrenamiento del personal de vuelo en el Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial. «Lo mismo ocurre en las inmersiones a gran profundidad», destaca el comandante médico Agustín Olea del Centro de Buceo de la Armada, al hablar del riesgo de desorientación espacial que puede producirse bajo el nivel del mar, de la misma manera que en el aire.

Otras dificultades a las que se enfrentan estos profesionales son las condiciones térmicas adversas, las alteraciones de los sentidos de la vista y del oído o la toxicidad de los gases si no se respiran en la adecuada proporción. El teniente coronel Velasco y el comandante Olea aseguran que es imprescindible hacer una exhaustiva selección previa de este personal. Una vez que superan las pruebas psicofísicas comienza una dura preparación técnica, fisiológica y física.



■ Vestuario y equipos

## Estructuras y tejidos inteligentes

**M**EDIO millar de soldados del Ejército español participan en un estudio antropométrico para analizar el índice volumétrico de sus cuerpos. Las investigaciones del Instituto de Biomecánica de Valencia permitirán la confección de uniformes, calzados y equipos de protección individual ergonómicos que mejoren su rendimiento, especialmente cuando el peso extra del material y el armamento es elevado.

Una solución puede ser el empleo de los exoesqueletos, estructuras articulares externas en las que se introduce el individuo para multiplicar su fuerza muscular.

El confort termofisiológico es esencial, por ejemplo, para el combatiente o el bombero. Existen prendas interiores con canales de fluidos integrados en el tejido que, unidos a un recipiente con agua u otro líquido refrigerante, puede regular el exceso de calor en el cuerpo y facilitar la recuperación de la persona.

Existe además un vestuario que incorpora unas bandas compresoras de la musculatura para mejorar el riego sanguíneo, por ejemplo, el de los pilotos de combate o de exhibiciones aeronáuticas civiles acostumbrados a velocidades de vértigo y grandes aceleraciones.

Los investigadores también experimentan con nanotubos de carbono integrados en los tejidos que actúan como conductores eléctricos que determinan el nivel de sudoración del deportista. La información que proporcionan es registrada y gestionada a distancia. Este sistema de monitorización mide, además, otras constantes vitales como la frecuencia cardíaca y el grado de fatiga. A través de la lectura de estos datos puede comprobarse el estado de forma del combatiente. Así trabajan los denominados *Epidermal Electronic System* o tatuajes electrónicos que incluso pueden colocarse bajo la piel.

■ Militares, agentes de policía, bomberos ...

## Unidades especiales

**E**L Simposio Internacional de Madrid contó con la participación de los responsables del entrenamiento de diferentes unidades de élite de las Fuerzas Armadas y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. Todos ellos coincidieron al asegurar que la preparación de sus miembros debe ser individualizada y dirigida a sus tareas específicas. «Como máquinas de supervivencia que somos, nuestro entrenamiento está enfocado a sobrevivir, movernos y combatir en zonas caracterizadas por la altitud y el frío donde priman la capacidad y la velocidad de respuesta para gestionar el riesgo», explica el teniente coronel Alberto Ayora, responsable del entrenamiento del personal de la Escuela Militar de Alta Montaña y de Operaciones Especiales.

La Unidad Militar de Emergencias (UME) interviene en muy diversos escenarios, incluido el de montaña. «Somos una unidad de *deportistas* con vocación de servicio», destaca la comandante médica María Pilar Hernández Frutos, jefa de Sanidad de la UME. Incendios foresta-



les, inundaciones, rescates acuáticos, en altura o en espacios confinados o ante catástrofes naturales son las situaciones en las que se desenvuelven sus miembros.

Es un trabajo que puede llegar a ser muy estresante, como les sucede a los miembros de la Unidad Especial de Intervención de la Guardia Civil y del Grupo Especial de Operaciones (GEO) del Cuerpo Nacional de Policía. Los agentes de élite intervienen en operaciones cuyo desarrollo y desenlace es siempre fulminante. Los miembros de estos equipos deben realizar una evaluación cognitiva de sus propios recursos y de la situación a la que se van a enfrentar, como tomas de rehenes o secuestros y detención de delinquentes muy peligrosos.

«La frecuencia cardíaca es muy alta y la rapidez en la progresión resulta esencial en estas actuaciones», señala José Antonio Núñez García, responsable del entrenamiento de los GEO españoles. Para ello, «es necesario desarrollar al máximo posible el umbral anaeróbico del individuo», añade.

Lanzamiento de cargas en San Gregorio. A la derecha, paracaidistas del EADA preparados para embarcar en un C-130 belga. Abajo, personal de línea dando indicaciones a una aeronave.



# ENTRENAR JUNTOS para operar juntos

Aviones militares de transporte de seis países europeos participan en Zaragoza en el primer ejercicio del programa EATT, orientado a compartir medios

**L**A base aérea de Zaragoza acogió entre los días 4 y 15 de junio la primera edición del Programa Europeo de Entrenamiento de Transporte Aéreo (EATT-12, de sus siglas en inglés). La iniciativa, promovida por la Agencia Europea de Defensa, proporciona una oportunidad de adiestramiento conjunto a las tripulaciones de transporte táctico de las naciones participantes y se enmarca en los esfuerzos para implantar un sistema para compartir medios aéreos entre naciones aliadas. En el ejercicio han participado ocho aviones y más de

200 militares de seis países europeos: Alemania contribuyó con dos *C-160 Transal*; Bélgica, Holanda y Francia aportaron un *C-150 Hércules* cada uno y la República Checa envió al ejercicio un avión *C-295*. Por parte española se desplegó un *Hércules* del Ala 31 (Zaragoza) y un *C-295* del Ala 35, ubicada en la base aérea de Getafe.

En calidad de observadores hubo representantes de naciones como Suecia, Austria, Italia, Luxemburgo, Grecia, y Noruega. Además, participaron activamente organizaciones internacionales como el Mando de Transporte

Aéreo Europeo (EATC), el Grupo Aéreo Europeo (EAG), y el *Joint Air Power Competence Center* (JAPCC).

Las tripulaciones participantes en el ejercicio *EATT-12* se han sometido a un exigente programa de entrenamiento táctico en el ámbito combinado que les ha servido para actualizar sus calificaciones en las áreas de planeamiento y ejecución de misiones de transporte aéreo. Otro de los objetivos ha sido la estandarización de procedimientos, por lo que las tácticas aplicadas fueron las mismas para las diferentes tripulaciones y tipos de aeronaves.



A lo largo de las dos semanas que duró el entrenamiento, la complejidad del mismo fue en aumento, desde misiones de aviones aislados hasta otras protagonizadas por grupos de aeronaves. Para dar mayor realismo, las maniobras contaron en algunas de sus fases con la participación de cazas *F-18* y *Eurofighter* que simularon interceptaciones y escoltas de los vuelos de transporte. Por su parte, el Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) aportó la amenaza tierra-aire mediante su sistema de defensa antiaérea *Spada*, dotado con misiles *Aspide* y *Mistral*. Asimismo, el personal del EADA se ocupó de las operaciones de carga y descarga de aviones y de los lanzamientos en paracaídas, en los que también participó la Brigada Paracaidista del Ejército de Tierra. El polígono de tiro de Barde-

## *El programa de entrenamiento es iniciativa de la Agencia Europea de Defensa*

nas Reales y el aeródromo de Ablitas, ambos en Navarra, y el campo de maniobras de San Gregorio, en Zaragoza, fueron los escenarios de las misiones.

### **DIEZ DÍAS DE OPERACIONES**

A lo largo de la mañana del pasado 4 de junio fueron llegando a Zaragoza las aeronaves y tripulaciones que iban a participar en el entrenamiento. El último avión en aterrizar en la plataforma de la zona sur de la base aérea fue un *C-160 Transal* del Ejército del Aire alemán. Una vez confirmado el estado operativo de las aeronaves, las tripulaciones y el personal de apoyo recibieron un *briefing* por parte de la dirección del ejercicio en el que se explicaron los procedimientos y normas básicas a tener en cuenta. Cada misión estaría ambientada con un escenario de inteligencia, y los equipos contarían con un tiempo de planeamiento ajustado y limitado. Como norma general, cada tripulación realizaría dos periodos de



## En el ejercicio participaron más de 200 personas, entre tripulantes, mecánicos y personal de apoyo

vuelo diarios. Al día siguiente se realizaron los denominados *Fam Ride* (vuelos de familiarización), con el objetivo de que todos los participantes conocieran las áreas en las que se iban a realizar los lanzamientos, tanto de cargas, como de personal. El día 6 los aviones llevaron a cabo las primeras misiones, en las que paracaidistas españoles fueron lanzados sobre el aeródromo eventual de Ablitas.

### AMENAZA AÉREA

Durante las jornadas posteriores se añadieron al ejercicio otros aspectos operativos, como lanzamientos de cargas y tomas de asalto táctico. Se continuó con el transporte de paracaidistas,

pero con la particularidad añadida de que el escenario inicial había evolucionado y ahora se incluía como amenaza la presencia de aviones de caza en distintos tramos a lo largo de la ruta. Con ello se pretendía que las tripulaciones se entrenaran en la realización de maniobras reactivas para afrontar una amenaza aérea.

Además, este tipo de misión proporcionó a los cazas la oportunidad de entrenarse con los *slow mover*, denominación genérica que reciben las aeronaves que vuelan a menos de 300 nudos, por debajo de la velocidad óptima para los cazas que les escoltan. Al final de cada misión se realizaba el análisis posterior donde las tripulaciones com-

partían experiencias y sacaban enseñanzas para su aplicación en próximas ediciones del ejercicio.

La segunda semana estuvo enfocada al entrenamiento de las tripulaciones en el vuelo nocturno, tanto vuelos con gafas de visión nocturna como sin ellas. Los aviones, en formaciones de tres elementos, realizaron misiones de lanzamiento de plataformas y de containers en el campo de maniobras de San Gregorio, así como tomas de asalto (máximo esfuerzo) en Ablitas. En el transcurso de estas misiones, los aviones eran hostigados por distintas amenazas tierra-aire, a las que tenían que reaccionar con maniobras evasivas y contramedidas electrónicas. Para el úl-



Un avión C-130 *Hércules* de la fuerza aérea de Bélgica realiza una toma de asalto en el aeródromo eventual de Ablitas (Navarra) para efectuar una exfiltración de personal no combatiente, una de las misiones del plan de entrenamiento del EATT-12.

Un especialista pone a punto la aeronave. A la derecha, lanzamiento de paracaidistas desde un C-295 español. El EADA – abajo– simula la amenaza antiaérea.



timo día (15 de junio) se programó una misión combinada (COMAO, *Combined Air Operation*) con la participación de los caza *F-18* y *Eurofighter* en apoyo de los aviones de transporte. Un piloto del *C-150* español asumió el rol de *Mission Commander* y coordinó a las seis aeronaves que formaban el paquete de los aviones de transporte y a los ocho cazas que actuaron como sus escoltas. La acción consistió en un lanzamiento de personal en el área de Ablitama para, posteriormente, llevar a cabo una toma de asalto simulando la extracción de personal no combatiente.

Tras la misión, tuvo lugar la ceremonia de clausura del *EATT-12* presidida por el jefe de la base aérea de Zaragoza y el director del ejercicio. La Jornada de Visitantes Distinguidos que se iba a celebrar ese día fue cancelada por el fallecimiento del jefe del Mando Aéreo de Combate (MACOM), teniente general Juan Luis Abad Cellini, oficial al mando del ejercicio. A primera hora de la tarde, los aviones participantes despegaron hacia sus bases de origen dando por concluido el *EATT-12*.

### ESPERANDO AL A400M

El ejercicio desarrollado en Zaragoza forma parte de la iniciativa de Flota Europea de Transporte (EATF), un proyecto enmarcado en la política de *Pooling and Sharing* que impulsa la Unión Europea con objeto compartir

medios aéreos entre naciones aliadas. Con este sistema se busca, a la vez, conseguir un ahorro de costes que permita reducir los efectos de la crisis financiera que actualmente afecta a muchos países europeos.

La iniciativa, promovida por la Agencia Europea de Defensa, abre la posibilidad de compartir medios y apoyo logístico entre los países del programa *A400M*, la nueva generación de aviones de transporte aéreo estratégico que está llamada a sustituir a los *C-150 Hércules* y *Transal C-160*. Actualmente, la aeronave está realizando las pruebas de vuelo de cara a obtener en el curso de este año la autorización operativa militar inicial. A finales de 2012 está previsto que la empresa fabricante, Airbus Military, inicie la entrega de las 174 unidades contratadas a los siete países que forman parte del programa de lanzamiento (Alemania, Francia, España, Reino Unido, Turquía, Bélgica y Luxemburgo), empezando por Francia. Según los plazos acordados, el Ejército del Aire recibirá a partir de 2015 el primero de los 27 *A400M* que España se ha comprometido a adquirir.

El *EATT-12* ha sido el primer ejercicio de este tipo que se realiza en Europa y las lecciones aprendidas servirán de base para la creación del futuro Curso de Entrenamiento Avanzado de Transporte Aéreo Europeo (EAATTC), que está previsto que vea la luz en el año

2014. El curso estará dirigido a la formación de los pilotos y el personal de apoyo y mantenimiento de los aviones de transporte, fundamentalmente de los nuevos *A400M*.

España aspira a albergar este proyecto y el ejercicio realizado en Zaragoza es un paso en esa dirección. A las ventajas que aportan las instalaciones de la base aérea aragonesa, por situación y climatología, se añade la experiencia de España con el *Tactical Leadership Program* (TLP), un programa de cursos que se desarrolla en la base aérea de Albacete desde julio de 2009 para la formación de pilotos de aviones de combate de la OTAN.

Está previsto que la segunda edición del ejercicio *EATT*, en 2013, se realice también en la base aérea de Zaragoza. Su preparación ya está muy avanzada, según fuentes del Ejército del Aire. El pasado mes de marzo se produjo la primera reunión preparatoria y en septiembre se efectuará la segunda, en la que se analizarán los resultados del primer ejercicio realizando durante este mes de junio. Uno de los aspectos que se están valorando para la edición del próximo año es introducir períodos de entrenamiento con el simulador táctico del Ala 31, cubriendo así las potenciales salidas que se perdieran por causas técnicas.

Víctor Hernández  
Fotos: Ejército del Aire

# Los diez minutos de PLATINO

## El botiquín individual de combate puede salvar la vida de un herido antes de que reciba asistencia médica

**U**N militar herido de gravedad en combate puede morir si no recibe asistencia médica durante los primeros diez minutos. De hecho, según los estudios realizados en el ámbito de la OTAN, el 90 por 100 de las bajas se producen en ese tiempo, antes de que los servicios médicos alcancen la zona donde se ha producido el incidente. Son los «diez minutos de platino» durante los cuales es fundamental que los propios combatientes puedan actuar sobre sí mismos o sobre un compañero. Para ello cuentan con el botiquín individual de combate, diseñado por la Unidad de Apoyo Logístico Sanitario (UALSAN) de la Bri-

gada de Sanidad del Ejército de Tierra, que desde el pasado mes de febrero se ha repartido a todos los miembros del contingente desplegado en Afganistán y, en breve, será enviado a el Líbano.

La idea de proporcionar este botiquín a las unidades desplegadas en zona de operaciones surgió en 2009. La experiencia acumulada por las Fuerzas Armadas españolas fuera del territorio nacional demostró que tanto la composición como las características del equipo individual que utilizaban hasta entonces (similar al botiquín de emergencia que tenemos en casa con tiritas, desinfectante, gasas...) no eran las más idóneas para las operaciones que desarrollaban. Se estudia-

ron las dotaciones de otros Ejércitos así como los últimos avances de la industria farmacéutica en productos específicos de emergencia. Y así nació, ese mismo año, el primer prototipo del botiquín individual de combate.

«Este botiquín, de 765 gramos de peso, ha sido diseñado para que puedan utilizarlo personas que no son profesionales de la sanidad. De hecho, todos aquellos militares que se van a desplazar a zona de operaciones reciben un cursillo previo para aprender su uso», señala el jefe de la UALSAN, teniente coronel Pedro Encinas.

A los primeros botiquines diseñados se les han ido incorporando distintas modificaciones. Algunas de ellas han sido propuestas por los responsables de su diseño y su contenido. Otras han surgido a raíz de las observaciones realizadas por los propios militares desplegados en Afganistán donde se enviaron unas 400 unidades para probar su eficacia, sus inconvenientes y sus ventajas. Unos cambios que han afectado tanto al continente como al contenido. Entre otras cosas, se ha variado la forma de abrir la cremallera de la bolsa —similar a una mochila pequeña que puede colocarse en el cinturón, en la pierna o en el chaleco— que ahora puede hacerse de un simple tirón. También el tamaño de la lengüeta del bolsillo lateral de la misma que ahora es más largo para que los militares puedan abrirlo sin necesidad de quitarse los guantes del uniforme.

### FRENAR LAS HEMORRAGIAS

Pero sobre todo se han mejorado los productos del interior del botiquín —donde los elementos van perfectamente sujetos por gomas—, incorporando las últimas novedades en productos para cortar hemorragias, ya que el 70 por 100 de los fallecidos en combate muere por exanguinación. «Con las hemorragias hay que actuar inmediatamente —afirma el jefe de la UALSAN—. Si no lo haces, puedes morir. Por eso, es bueno que sea el propio combatiente el que tenga la posibilidad de hacerlo, independientemente de que haya una ambulancia cerca con personal sanitario».

El producto más destacado para cortar hemorragias, incluso de origen arterial, es el Celox, elaborado a base a una sustancia extraída del caparazón de una caracola marina, el chitosán. En el boti-



Luis Rico/DECEI

El contingente desplegado en Afganistán está equipado con el botiquín individual de combate que puede colocarse en la pierna, como el militar de la fotografía.

# Componentes cuidadosamente seleccionados



1. **Guantes.** Muy resistentes, no producen alergias, son anticortes y antipinchazos.  
 2. **Estuche.** Contenedor del botiquín modelo árido. En el interior, los productos van perfectamente sujetos con gomas.  
 3. **Fichas-guía de actuación.** Esquemáticas, colores según el tipo de herida (amputación traumática, hemorragia, herida por arma de fuego).

4. **Venda con agente hemostático.** Útil contra la hemorragia arterial y venosa.  
 5. **Vendaje de emergencia.** O Israelí, tiene gran resistencia y autocierre incorporado.  
 6. **Tijeras de punta roma.** Para cortar la ropa de la víctima y facilitar la exploración.  
 7. **Gel antiquemaduras.** Reduce su intensidad, previene infecciones y aminora el dolor.

8. **Manta isotérmica.** Ultraligera, protege el cuerpo del frío y el calor, evita la hipotermia.  
 9. **Spray autoprotector.** Se utiliza tras una exposición a fluidos orgánicos.  
 10. **Parche torácico.** Vendaje oclusivo para neumotorax abierto. Evita el colapso pulmonar, permite la salida del aire pero no la entrada.  
 11. **Torniquete.** Diseñado para

que se pueda utilizar con una sola mano sobre una extremidad que presente una hemorragia significativa.  
 12. **Protector.** Indicado para maniobras de recuperación boca a boca.  
 13. **Aplicador con agente hemostático.** Forma de jeringa, diseñado para detener fácilmente la hemorragia de una herida más profunda de lo habitual.

quién aparece impregnado en una venda y también en el interior de un aplicador, con forma de jeringa, diseñado para poder introducirlo en una herida cuando ésta sea penetrante.

«Estos productos antihemorrágicos son espectaculares, no dan ningún tipo de problemas, son de una composición orgánica que se degrada igual que el cuerpo humano, algo fundamental en heridas profundas porque, en caso con-

trario, se podrían provocar trombos que son peligrosísimos», puntualiza el teniente coronel Encinas.

Otro de los productos que incluye el nuevo botiquín y cuyo diseño se ha mejorado es el torniquete. En un principio se tomó como base el que utiliza el ejército estadounidense, que tiene los topes para la presión cada 180 grados. Pero se comprobó que era mucho más efectivo ponerlos a 45 grados.

Otros de los productos estrella del botiquín individual de combate son los guantes anticortes y antipinchazos, de una resistencia extrema, que van guardados en la parte exterior de la bolsa. También el spray desinfectante que puede utilizarse incluso en mucosas tras una exposición a fluidos orgánicos y que actúa sobre el bacilo de la tuberculosis, el virus de la hepatitis B y C, y el VIH.

Elena Tarilonte

# HOMBRE al agua

La Escuela de Buceo de la Armada lleva más de dos siglos preparando al personal de las Fuerzas Armadas para realizar trabajos y reconocimientos submarinos



Un grupo de oficiales escucha las recomendaciones de su monitor, mientras alumnos del curso NASAR realizan saltos desde un dique y dos

**E**n la Estación Naval de la Algameca, en Cartagena, bajo la atenta mirada de las fortalezas de San Julián y Galeras, un grupo de 19 oficiales rodean al monitor de buceo. Están a punto de realizar un ejercicio de inmersión en el mar durante el cual tendrán que ensamblar una golilla y reflotar material hasta la superficie. Su silencio sólo se rompe cuando, al unísono, contestan con un sí o un no a las preguntas de su profesor. «¿Presentan algún golpe, fisura o daño las botellas o la grifería que afecte a la seguridad del buceador?, ¿han comprobado que el chaleco no tiene pérdidas?, ¿han comprobado la última fecha de verificación y que está cargado el botellín de aire?, ¿llevan profundímetro y reloj?...»

Y antes de lanzarse al mar, una última recomendación: «en el agua comprueben que el equipo de su compañero no tiene ninguna pérdida y después de la inmer-

sión asegúrense de que todo el material con el que la iniciaron lo tienen consigo».

Quienes escuchan tan atentamente son los alumnos del Curso de Buceador Elemental para mandos de los tres Ejércitos, una de las 12 áreas de especialización que se imparten en la Escuela de

*La Escuela de Buceo de la Armada ofrece formación a unos 300 militares cada año*

Buceo de la Armada. Permanecerán allí durante ocho semanas y en ese tiempo recibirán los conocimientos y realizarán las prácticas necesarias que les capacitarán para hacer trabajos y reconocimientos submarinos hasta una cota de 50 metros de profundidad.

La Escuela está integrada en el Centro de Buceo de la Armada (CBA) con el que comparte infraestructuras, servicios y a su director, el capitán de navío Fernando P. Martín Paz, quien, además, también es el presidente de la «oficina de normalización 56», la encargada de proponer las características del material de buceo, y el responsable de establecer la doctrina de buceo en la Armada.

Este año, el Centro celebra sus primeros 225 años de historia. Las Escuelas de Buzos de la Armada fueron creadas en 1787 por Carlos III «a raíz del hundimiento del *San Pedro de Alcántara*, un navío que naufragó cargado de caudales en la costa portuguesa —explica Martín Paz—. Entonces se movilizaron todos los buzos que había en la Real Armada pero el capitán de navío Francisco Muñoz, al mando de la operación de rescate, vio que era imposible controlar toda esa situación». Y aunque pudieron recuperar

prácticamente todo lo que se había hundido, elevó una propuesta al Rey que dio como resultado el Real Decreto con el que se creaban las tres primeras escuelas de buzos de la Armada en Ferrol, Cádiz y Cartagena para que en ellas «se formen de forma continuada a diez muchachos para la clase de buzo», dice textualmente la norma. Los que ingresaron en aquellos centros tenían entre 14 y 18 años.

Desde entonces, la organización y estructura del CBA ha sufrido distintas

Aunque son 12 los cursos de especialización que allí se imparten —además de otros informativos y algunos que se realizan en colaboración con distintas universidades—, sólo pueden hacerse seis o siete de manera simultánea. Entre otras cosas porque la Escuela tiene en plantilla a 23 profesores y «hace falta uno por cada cuatro alumnos», puntualiza el jefe de estudios capitán de fragata Ángel Otón. A lo largo del año, por este Centro pasan unos 300 militares.

mandos de los tres Ejércitos. «Hacerlo me dará la posibilidad de instruir a mi gente como buceadores, una capacidad que no tenía, podré hacer inmersiones legalmente porque no estaba titulado como buceador», explica. Para él y el resto de compañeros, la jornada de trabajo comienza a las ocho de la mañana con la formación a la entrada de la Escuela. Después se enfrentan a dos horas de ejercicio físico, correr o hacer gimnasia, a las clases teóricas y, finalmente, a



buzos —en el centro— dan el OK tras una inmersión. A la dcha, una pareja desciende en golilla desde el *Neptuno* y otra, practica en el iglú.

modificaciones y cambios de ubicación. En su actual emplazamiento de la Algameca, en Cartagena, se encuentra desde 1970 y está integrado en la Fuerza de Acción Marítima, excepto en la faceta de Escuela de Buceo que depende del almirante director de Enseñanza Naval.

Actualmente, en el Centro trabajan 150 personas, incluido el personal de la Escuela. Además de formar a los buzos, se encargan de cargar las botellas, preparar mezclas y revisar que los equipos se encuentren en perfecto estado para la práctica del buceo, entre otras tareas.

### CENTRO DE FORMACIÓN

En Cartagena se han formado unas 11.000 personas, no sólo miembros de la Armada, sino oficiales, suboficiales, tropa y marinería de los tres Ejércitos y de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado. Ahora, los cursos están dirigidos al personal de las Fuerzas Armadas.

Los cursos abarcan un amplio abanico de especialidades que van desde la elemental de buceador hasta la que capacita a los alumnos para desactivar artefactos explosivos, participar en misiones de salvamento o trabajar con cámaras hiperbáricas, éstos últimos destinados a médicos y enfermeros de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas.

La duración de los mismos varía entre las dos semanas y los dos años. «Lo normal es que cuando los alumnos salgan de aquí vuelvan a su unidad, si es que han realizado uno de los cursos de corta duración. Si es de los largos, que implican una especialidad o aptitud de buzo, suelen ir destinados a las unidades de buceo que hay en Ferrol, Cádiz, Canarias y Cartagena», puntualiza el director.

El teniente David Zarzosa, del Grupo de Operaciones Especiales III del Ejército de Tierra, es uno de los alumnos del Curso de Buceador Elemental para

las inmersiones. Eso un día cualquiera, porque una vez a la semana, además, tienen actividades acuáticas nocturnas.

La primera semana fue para Zarzosa, y para muchos de sus compañeros, la más dura. Siete días que terminan con lo que se conoce como *Cabo Cañaveral*. «Te hacen pruebas de agua en una piscina que hay en el Arsenal de Cartagena. Los profesores te someten a situaciones de estrés para ver si eres capaz de solventarlas. Te cierran la botella de aire, te quitan las gafas, las aletas, parte del equipo... Todo dentro del agua para que, si te encuentras con estas situaciones a 20 o 30 metros de profundidad, seas capaz de afrontarlas con garantía de éxito».

Los miembros de la Unidad Militar de Emergencias también reciben clases aquí. «Están completando su formación como buceadores elementales militares», explica el capitán de navío Martín Paz. Su caso es especial porque cuando

esta unidad se puso en marcha necesitó de golpe a 100 buceadores. «Para nosotros era imposible formarlos manteniendo el programa —añade el director del CBA—. Así que la mayoría de ellos hicieron cursos civiles y ahora nosotros estamos completando esa instrucción con enseñanzas de dos semanas».

En ocasiones, la Guardia Real también se entrena en las instalaciones del CBA, así como los militares americanos destinados en Rota (Cádiz). «Allí tienen malas condiciones para el buceo, muchas corrientes y mala visibilidad —señala el capitán de navío Martín Paz—. Además, aquí cuentan con el apoyo de la cámara hiperbárica».

El Centro colabora con organismos civiles. Entre ellos, el Instituto de Medicina Legal de Murcia, con quien acaba de firmar un acuerdo de investigación, con las universidades de Murcia y la Politécnica de Cartagena, y con el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, para la protección del patrimonio submarino.

#### LA PAREJA SIEMPRE UNIDA

Todos los profesores de la Escuela de Buceo están capacitados para impartir cualquiera de los cursos que allí se



La Escuela imparte cursos a oficiales, suboficiales tropa y marinería de los tres Ejércitos que van desde el de buceador elemental hasta el de desactivador de explosivos.

ofrecen. El sargento buzo de la Armada Alejandro Franco es uno de ellos. Una de las frases que más se escucha durante las clases es «la pareja siempre unida». «El tema de la pareja lo llevamos a rajatabla, es la que nos puede salvar la vida. Cuando comienzan los cursos, yo siempre les digo a los alumnos que, a partir de ahora, si hace falta, se van a cenar juntos, duermen juntos, pero que no se separen de su pareja», ironiza. Afirma que el buceo es un deporte de contacto. «Yo voy bucean-

do y, de vez en cuando, saco un poco el codo para comprobar que mi compañero está a mi lado», añade.

En su opinión, las tres primeras semanas de un curso como el de Buceador Elemental sirven para que los alumnos comprueben si tienen madera de buzo. Tras pasar por el *Cabo Cañaveral*, deben enfrentarse a un fallo completo del equipo lo que les obliga a realizar un escape libre desde 20 metros sin aire. Y, además, realizan ejercicios en los que abandonan

## Buque de salvamento y rescate *Neptuno*

EL CBA tiene como unidad subordinada al buque *Neptuno* cuya misión principal es el salvamento y rescate de submarinos siniestrados. Para ello cuenta con un sistema de reflotamiento y ventilación de estas naves al que se ha añadido recientemente un compresor de gran caudal y una batería portátil de 48 botellas de 50 litros a 200 bares que permite desmontarlo.

El buque también se utiliza en la localización y el rescate de objetos sumergidos, para lo cual dispone de un sónar de barrido lateral, y en la exploración e intervención subacuática en la que intervienen tanto los buzos como dos ROV'S (*Remotely Operated Vehicles*) que pueden trabajar hasta los 600 metros de profundidad.

Los buzos realizan las inmersiones empleando la torreta de buceo o mediante una guindola de intervención directa desde superficie. La primera de ellas ofrece una mayor seguridad al buzo, permitiéndole alcanzar profundidades mayores, mientras que la segunda



permite una inmersión más rápida a una profundidad menor.

En su última modernización, el *Neptuno* ha incorporado un nuevo complejo hiperbárico, un contenedor de 20 pies que contiene la cámara hiperbárica y los compresores que generan el aire necesario; otro de 10 pies donde se encuentra el control de las inmersiones y otro del mismo tamaño con los gases necesarios para el buceo, con mezclas de helio y oxígeno, y para realizar la descompresión.

El *Neptuno* no siempre tuvo este nombre. Fabricado en los astilleros de Gijón, en 1975, adoptó la denominación de *Amapola* y, en sus orígenes, era un remolcador de altura pensado para apoyar a las plataformas petrolíferas. Posteriormente, y ante la necesidad de modernizarlo, se le ofreció a la Armada que lo adquirió para sustituir al *Poseidón*. Lo transformó en un buque de buceo e investigación y lo incorporó en 1988 a su lista de buques con el nombre de *Mar Rojo*. En 1999 cambió de nuevo su denominación por la actual.

el equipo a ocho metros de profundidad, suben a la superficie, vuelven a sumergirse y se lo colocan en el fondo. «Es la fase crítica porque vienen con los tímpanos poco acostumbrados. Algunos se dan cuenta de que éste no es su medio y piden la baja», puntualiza el sargento.

Se producen más abandonos cuanto más jóvenes son los alumnos. «En el curso de Buceador Elemental-Nadador de Salvamento para marinería y tropa, la exigencia física es mayor pero la gente es más joven y no tiene la madurez y tranquilidad necesaria en el buceo», añade.

En las pruebas están acompañados de supervisores. Porque, junto a la importancia de la pareja, el otro punto donde se hace más hincapié es la seguridad. Antes de cualquier inmersión, monitores y alumnos revisan hasta la parte más pequeña del equipo. Lo hacen antes de subir a las embarcaciones que los llevan mar adentro y lo repiten antes de lanzarse al agua. De hecho, para evitar que la costumbre de hacer inmersiones pueda llevar a los alumnos a descuidar ese exhaustivo repaso del equipo, los monitores, en ocasiones, les inhabilitan algunas partes del mismo sin que se den cuenta.

### PROCESO DE CAMBIO

Hasta el pasado mes de enero, el CBA tenía dentro de su estructura a la Unidad Especial de Desactivación de Explosivos encargada de localizar, reconocer, identificar, neutralizar y eliminar los artefactos improvisados y munición sin explotar bajo el agua. Actualmente, se encuentra enmarcada dentro de la Unidad de Buceadores de Medidas Contra Minas.

Otra de las dependencias que ya no tiene el CBA es la Unidad de Investigación Subacuática. «Estudiábamos los efectos de la hipotermia, de los cambios de mezclas en el aire que respiran los buzos y, aunque seguimos teniendo médicos, químicos, ingenieros navales, ya no investigamos», señala su director. Sin embargo, mantiene la colaboración con universidades y organismos públicos. «Los buzos valemos mucho como conejillos de indias —añade—. Dos cuerpos no tienen por qué reaccionar igual en similares condiciones. Haciendo el mismo trabajo, utilizando las mismas mezclas para respirar, uno puede tener un ataque de presión y otro no».

Elena Tarilonte

Fotos: Hélène Gicquel



## Cámara hiperbárica

EN las instalaciones del Centro de Buceo de la Armada funcionan dos cámaras hiperbáricas utilizadas tanto por civiles como por militares que han tenido problemas durante la descompresión y no han podido eliminar el nitrógeno acumulado en el cuerpo. «Cuando buceas respiras aire comprimido —explica el capitán de navío Martín Paz— y tienes burbujas en el torrente sanguíneo. Si haces un ascenso rápido ocurre como cuando agitas una botella de gaseosa y la abres. Para evitar que las burbujas salgan de golpe, lo que puede llegar a dejarte paralítico, nosotros utilizamos unas tablas que indican como tenemos que ir expulsando ese nitrógeno. Utilizamos el *US Navy Diving Manual*, el que usa la mayoría de los Ejércitos».

Sin embargo, cuando el trabajo de un buzo se realiza a gran profundidad, sistemáticamente es necesario meterle en la cámara. Por ejemplo, para un trabajo de 20 minutos a 80 metros son necesarias dos horas de descompresión.

Junto a las cámaras existe un iglú y un tanque de agua donde se simulan las condiciones de inmersión que interesan para estudiar las reacciones del cuerpo. El marinero Alejandro Pérez y el cabo primero Ángel Alonso se disponen a sumergirse en el iglú. Antes de hacerlo, el supervisor toma el control del ejercicio, advierte que queda prohibido abandonar el lugar y re-

cuerda que cualquiera puede pararlo pero sólo él puede reanudarlo. Y hace un repaso de seguridad con todos los implicados en la actividad. A los buzos les pregunta, entre otras cosas, si han estado bajo presión en las últimas 12 horas o si están tomando alguna medicación; al registrador de la hoja de inmersión le recuerda que anote cualquier problema que se produzca; al operador de la cámara, si hay ropa de abrigo en el interior...

Con traje seco especial para aguas frías y conectados a la superficie por mangueras —aunque llevan botellas de emergencia— descienden por la escalera con la ayuda del *hombre torreta*. Antes de hacerlo, vuelven a repasar todo el equipo. «Las comprobaciones nunca son bastantes porque si hay algún fallo, alguien puede morir», afirma el alférez de navío Pedro Blaya.

En el recinto de la cámara, una placa recuerda el nombre de aquellos que han sufrido algún percance. Entre ellos, el subteniente Bartolomé Carmona que lleva en el CBA «toda la vida, soy uno de los buzos más veteranos». Recuerda que hace años todas las semanas utilizaban la cámara dos o tres civiles. «Ahora, las medidas

de seguridad se han aumentado y cada vez hay menos accidentes». Además, ahora es obligatorio contar con una de estas cámaras a menos de dos horas del lugar de inmersión.





US NAVY

## El gran viaje del **HMAS CANBERRA**

El primer LHD de Navantia para Australia será llevado en agosto hasta Melbourne por un carguero gigante

Uno de los más exitosos programas de exportación de la industria naval española, el de construcción por Navantia de dos grandes buques LHD para la Real Marina Australiana, vivirá este verano uno de sus más llamativos hitos. A mediados de agosto se iniciará el tránsito del primero de ellos desde El Ferrol hasta la bahía de Melbourne, al otro lado del mundo. El ya de por sí impresionante barco no se trasladará por sus propios medios: viajará cargado sobre la cubierta de un gigantesco transporte, en una navegación que durará dos meses. Solamente la estiba de un buque sobre otro tardará en realizarse nueve días.

El 20 de junio de 2007 el Ministerio de Defensa de Australia hizo pública la adjudicación al astillero español, en alianza con la compañía local Tenix Defense (actualmente Bae Systems Australia), de un contrato para la construcción de dos buques anfibios para la Royal Australian Navy. Recibirán los nombres de *HMAS Canberra* y *HMAS Adelaide* (HMAS: *His Majesty Australian Ship*), y serán, con pocas diferencias, una repetición del

LHD *Juan Carlos I* botado en la factoría ferrolana de Navantia para la Armada Española. El contrato firmado implica la finalización de los buques en Australia. Así, en El Ferrol se elabora todo el casco hasta el nivel de la cubierta de vuelo y en la factoría de Bae, en Williamstown (bahía de Melbourne, estado de Victoria) se construirá la superestructura — la «isla» en el argot de los buques con cubierta de despegue corrida—. Allí se instalará también al buque el armamento, el sistema de combate, la electrónica y se procederá al acabado y pruebas de mar.

Con los LHD en el estado en que saldrán del astillero de El Ferrol no es posible, a pesar de tener instalada toda su

*Construido  
parcialmente  
en El Ferrol, se  
finalizará en un  
astillero local*

maquinaria y propulsores, plantear una travesía por sus propios medios hasta Australia. Para resolver este problema cabían dos soluciones. La primera era el tradicional remolque. Pero esta opción no se consideró recomendable por el tamaño de los buques: la operación podría verse muy afectada por las condiciones de mar y viento haciéndola insegura.

La segunda opción, elegida, era el transporte mediante un buque especial para grandes cargas. Son muy pocos los barcos de este tipo en el mundo y menos aún los capaces de transportar con seguridad un LHD del tamaño del *Canberra* o el *Adelaide*, tanto por su peso como, sobre todo, por sus dimensiones. El buque seleccionado para efectuar ambos traslados ha sido el *Blue Marlin*, uno de los de mayor capacidad entre los existentes. Perteneció a la compañía holandesa Dockwise BV, aunque su puerto de matrícula es Willenstad, en la isla de Curaçao y tiene bandera de las Antillas Holandesas.

Se trata de un buque de cubierta abierta y con casco semisumergible, que funciona como un dique flotante para las operaciones de carga y descarga.

Contratado en julio de 2008, dada la gran demanda que existe de estos buques especiales, el transporte del primero de los dos LHD australianos se planificó para llevarse a cabo entre julio y septiembre de 2012. El *HMAS Adelaide*, botado el 4 de julio, tiene contratado el traslado entre enero y marzo de 2014.

### EL RECORRIDO

La duración del viaje rondará los dos meses, y se iniciará en La Coruña. Por las características y sondas de la canal de El Ferrol no se ha considerado la posibilidad de que la operación de carga se realice en las proximidades de las instalaciones de Navantia. La mayor preocupación residía en la salida del *Blue Marlin*, cargado con el *HMAS Canberra*, por la estrecha bocana de la ría.

El lugar previsto para la operación de carga es, en principio, la dársena del nuevo puerto exterior de La Coruña, en Punta Langosteira, al suroeste de la ciudad, hasta donde el *Canberra* será trasladado por remolcadores desde El Ferrol. Se ha elegido este punto para la carga por ser un área protegida de viento y mar y por sus fondos preparados para el paso de petroleros de gran tamaño, algo fundamental para la operación de carga.

## Una operación delicada

El proceso de estiba exigirá una especial precisión.



■ Preparación para la carga y prelastrado.



■ Inmersión del buque y aproximación del Canberra.



■ Aproximación del Canberra y enganche de cabos.



■ El Canberra comienza a entrar en el Blue Marlín.



■ Enganche de cabos cruzados a la superestructura.



■ El Canberra entrando en el Blue Marlín.



■ El Canberra queda situado en la posición de carga.



■ Los remolcadores se alejan una vez posada la cama.



■ Deslastrado y aseguramiento del barco.



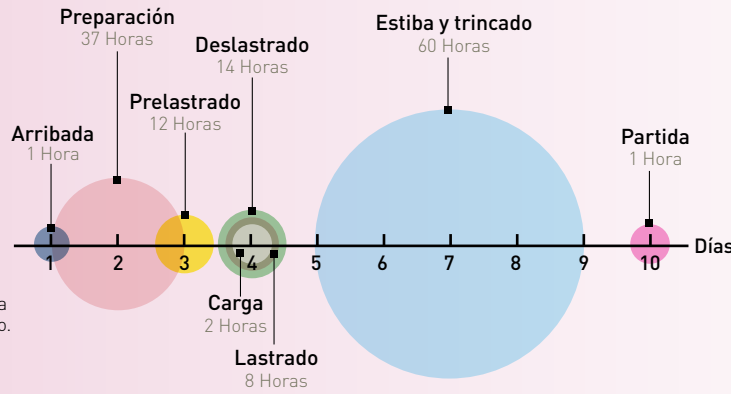
■ Detalle de los montajes de sujeción.



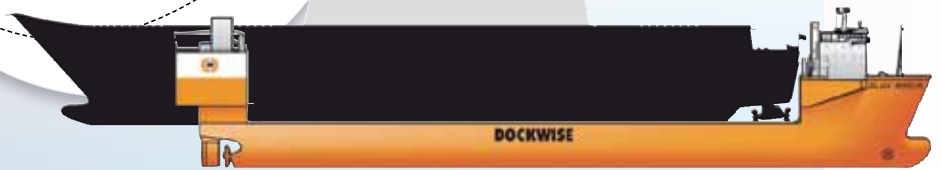
■ Finalización de las tareas de trincado de la carga.

## #Cronograma de la carga del HMAS Canberra

135 horas de trabajo a lo largo de 10 días



■ El Canberra será remolcado desde El Ferrol al puerto exterior de La Coruña, desde donde viajará hasta Australia cargado en el Blue Merlin.



**Tamaño crítico.** La cubierta del Blue Merlin tiene una longitud de 178,2 metros. Con sus 231,40 metros de eslora máxima, incluido el «skyjump», el Canberra sobresaldrá en voladizo más de 54 metros por detrás de la popa del carguero.



▶ CANBERRA



▶ ADELAIDE



▶ BLUE MARLIN

## «Carguero ascensor»

Con una autonomía de 25.000 millas, este es uno de los mayores buques del mundo especialmente dedicados a transportar otros barcos o, sobre todo, plataformas petrolíferas. Para apuirlas «a su espalda» se semisumerge hasta

la profundidad adecuada llenando de agua unos tanques. Una vez situada la carga en la posición exacta, «sopla» el lastre y vuelve a elevarse hasta que su cubierta sobresale unos pocos metros sobre la superficie.

## Hasta el otro lado del MUNDO

El contrato de construcción de los dos buques anfibios determina que su casco sea construido en España, en el astillero Fene-Ferrol de Navantia y su superestructura por Bae Systems en Williamstown, en el sur de Australia.

Ante el peligro que supondría remolcarlos, por su gran masa sin posibilidad de gobierno, serán transportados a lomos de un gran buque carguero especializado. Su tamaño impide que la carga pueda hacerse en El Ferrol y deberá realizarse en el nuevo puerto exterior de La Coruña.

Desde allí y a lo largo de dos meses, el carguero seguirá la costa de África hasta doblar el Cabo de Buena Esperanza. Atravesará luego el Índico en demanda del sur australiano.

Una vez realizada ésta, el *Blue Marlín* comenzará su viaje entre España y Australia. Las dos alternativas estudiadas han sido atravesar el canal de Suez o circunnavegar África por el cabo de Buena Esperanza. Las limitaciones de maniobra en el canal y el posterior paso por las conflictivas aguas del Cuerno de África, hicieron descartar esta ruta, considerada en principio a favor del derrotero de Buena Esperanza, más largo pero más seguro.

Tras virar el cabo, el *Blue Marlín* deberá cruzar el océano Índico hasta su destino final en Williamstown, un suburbio de Melbourne, en la costa sureste de Australia. El recorrido supondrá dar casi media vuelta al mundo.

### LA COMPLEJA CARGA

La parte más delicada de la operación de transporte de los buques australianos es la carga y su estiba adecuada. Desde que el *Blue Marlín* arribe al puerto de La Coruña, tiene por delante unas 135 horas de trabajo a lo largo de nueve intensos días antes de zarpar hacia Australia.

Las tareas de preparación se llevarán a cabo con el buque amarrado al muelle durante los tres primeros días. Deben instalarse topes laterales para centrar cuidadosamente el *HMAS Canberra* sobre el eje del buque holandés y hacerse las marcas relativas a la posición exacta de la carga. Además debe montarse la «cama» sobre la que apoyará el casco, asegurando la integridad estructural del *Canberra*. Contará con armazones metálicos específicos para el apoyo de la popa del LHD y la salvaguarda de sus dos pods propulsores.

Durante el tercer día, todavía en el muelle, se realizará el prelastrado. El *Blue Marlín* se trasladará luego a la posición donde realizará la carga. A la medianoche comenzará a llenar sus tanques de lastre totalmente y a sumergirse. Tardará ocho horas hasta que la cubierta del buque quede a suficiente profundidad para admitir su carga.



El *Blue Merlin* traslada una estación flotante de radar de alerta aérea temprana construida a partir de una antigua plataforma petrolífera.

La ubicación del *Canberra* sobre el *Blue Marlín* presenta problemas delicados de pesos, estabilidad y seguridad estructural de los dos buques. Está previsto que el LHD australiano se coloque sobre la línea de crujía del carguero, con su popa hacia proa. Esta solución no supone ningún problema de anchura (manga) pero sí de longitud (eslora): la proa del *Canberra* sobresaldrá más de 54 metros por detrás de la popa del carguero.

La carga propiamente dicha es una de las tareas de más corta duración, unas

dos horas, aunque de muy exigente ejecución. Los remolcadores aproximarán el *Canberra* al *Blue Marlín*, enfrentándolos por popa.

Se procederá a dar cables de arrastre cruzados entre la popa del *Canberra* y los cabrestantes instalados en la popa del barco holandés. Poco a poco se ira introduciendo el LHD situándolo sobre la cubierta sumergida del *Blue Marlín*

hasta llegar a la posición final exacta. Los remolcadores controlarán que no se desvie lateralmente el LHD.

Comenzará luego el deslastrado. La cubierta del *Blue Marlín* comenzará a emerger a primera hora de la tarde de este cuarto día y a última hora se alcanzará el calado de navegación. A medida que aflore la cubierta, el *Canberra* ira asentándose en su cama y comenzarán las tareas de sujeción de la carga. Luego se aproximará el *Blue Marlín* al muelle donde será amarrado.

La mayor parte del tiempo estará dedicado a la estiba y trincado definitivos del *Canberra*, mediante piezas que se sueldan tanto al casco de este como a la cubierta del *Blue Merlin*, hasta asegurarlo totalmente para que pueda realizar el viaje sin sufrir ningún daño sean cual sean las condiciones meteorológicas y de la mar que puedan encontrarse en el largo viaje.

El décimo día, cerradas las oportunas rutinas administrativas, el *Blue Marlín* zarpará.

La operación de descarga en Australia será bastante más sencilla. Se realizará en la bahía de Port Phillip en la que se encuentran Williamstown y Melbourne. Tras la recalada del buque se procederá a desinstalar los elementos de sujeción. A continuación se ubicará el *Blue Marlín* en el punto previsto para su inmersión y se llevará a cabo el lastrado para sumergir la plataforma. Con la ayuda de cables de retenida y remolcadores se sacará el *HMAS Canberra* que será remolcado hasta las instalaciones de BAE Systems.

Francisco J. Álvarez Laita

CARACTERÍSTICAS DE LOS DOS BUQUES		
	Canberra	Blue Marlín
■ Tipo de buque:	Buque anfíbio con dique y cubierta de vuelo corrida (LHD)	Heavy Load, Open Deck Cargo Carrier
■ Astillero:	Navantia, El Ferrol (España) y BAE Systems, Williamstown (Australia)	China Shipbuilding Corporation (CSBC), Kaohsiung, Taiwan
■ Comienzo:	Septiembre de 2008	Abril de 1999
■ Botadura:	Febrero de 2011	Diciembre de 1999
■ Entrega:	Enero de 2014	Abril de 2000
■ Desplazamiento:	23.900 tons. Será menor durante el transporte.	76.061 toneladas de peso muerto (51.821 GT)
■ Eslora máxima:	231,40 m (205,70 m entre pp)	224,8 m (206,5 m entre pp)
■ Manga máxima:	32,00 m	63,1 m
■ Calado:	6,80 m	13,3 m (máximo 29,3 m)
■ Puntal:	27,50 m (a cubierta de vuelo)	---
■ Propulsión:	CODELAG 1 turbina de gas x 19.750 kW, 2 generadores diesel x 7.680 kW	2 motores diesel 2x4500 kW
■ Propulsores:	2 pods x 11,0 MW, con dos hélices	2 hélices
■ Propulsor transversal:	2 en proa	1 en proa, 2 propulsores retráctiles
■ Velocidad máxima:	Superior a 21 nudos	13,3 nudos (12 nudos normal)



El embajador de España en la OTAN, el DIGENPOL y el director del IEEE aportan sus opiniones sobre Chicago

# Reflexiones sobre una CUMBRE

**P**ara todas nuestras naciones, la OTAN es la fuerza multiplicadora que nos permite hacer frente juntos a cosas que ninguno de nosotros podría conseguir de forma individual». Esta frase, pronunciada por el presidente de Estados Unidos, Barak Obama, durante el discurso de bienvenida de la Cumbre celebrada en Chicago los días 20 y 21 de mayo resume la esencia del sentir de los 28 aliados reunidos en esa ciudad norteamericana. En esta época de cambios, de crisis económica, de constantes demandas y replanteamientos en los esquemas de seguridad, de nuevas amenazas, la Alianza Atlántica se ha reafirmado como la mejor opción para garantizar la seguridad de sus miembros. Y, además, se siente con fuerzas para ofertar su experiencia y abrir la puerta a otros estados, para respaldar los procesos democráticos y actuar donde la seguridad esté amenazada.

Unos principios en los que también hizo hincapié el secretario general de la OTAN, Anders Fogh Rasmussen. «En Lisboa, en 2010, sentamos las bases de la Alianza del siglo XXI al aprobar un nuevo Concepto Estratégico que incluía la Defensa Colectiva como garante de todos y cada uno de nosotros; la Gestión de Crisis que compromete a la Alianza a ayudar a resolver las crisis allí donde se produzcan; y la Seguridad Compartida que implica que la Alianza debe trabajar estrechamente con otros organismos y organizaciones y combinar acciones militares, con políticas, diplomáticas y de ayuda al desarrollo». Y ahora todo esto sigue

vigente, pero «nos vemos condicionados por una dura situación económica sin precedentes que nos obliga a trabajar más estrechamente, a aunar todos nuestros esfuerzos para impedir que esta crisis económica derive en crisis de seguridad».

Afganistán ha sido el otro gran protagonista de esta Cumbre. Se mantiene el calendario de retirada de la ISAF para finales de 2014 y, al mismo tiempo, se consolida el compromiso más allá de esta fecha. Como explicó ante el Congreso de los Diputados el ministro de Defensa español, Pedro Morenés Eulate, «No debemos olvidar que estos compromisos están motivados por un objetivo más amplio y más duradero, como es el apoyo al pueblo afgano para evitar que su país vuelva a ser el paraíso para el terrorismo global que un día fue. Por ello, y dado que nuestra participación en ISAF es una inversión en nuestra propia seguridad, nuestra prioridad ha de ser la conservación de los logros por los que tanto hemos luchado».

Y sobre todo lo acaecido en Chicago, sobre sus conclusiones y sus repercusiones para España, ofrecemos la visión de dos testigos de excepción —el embajador representante permanente de España en la Alianza, José de Carvajal, y el director general de Política de Defensa, el teniente general del Ejército de Tierra Juan Carlos Villamía Ugarte— y el análisis del director del Instituto Español de Estudios Estratégicos, el general de brigada del Ejército de Tierra Miguel Ángel Ballesteros. ■

La Alianza Atlántica refuerza la seguridad aliada en un contexto de austeridad presupuestaria

# La reunión de CHICAGO

**L**a Cumbre de jefes de Estado y Gobierno celebrada por la OTAN en Chicago los días 19 y 20 de mayo ha marcado un hito en la continua adaptación de la Alianza a los retos de seguridad. En los tres temas centrales de la Cumbre —Afganistán, relaciones de partenariado y capacidades de defensa—, Chicago ha cumplido con éxito los objetivos fijados en la anterior Cumbre aliada de Lisboa de noviembre de 2010. Al mismo tiempo, ha respondido a nuevas demandas de un entorno de seguridad cambiante, del que son ejemplos la crisis de Libia en 2011 o el creciente impacto de la crisis económica en los presupuestos de defensa.

Como todas las Cumbres aliadas, la de Chicago ha supuesto una doble oportunidad de reafirmación y adaptación de la Alianza. Reafirmación, especialmente, del vínculo trasatlántico entre Europa y nuestros aliados norteamericanos. Y adaptación y reforma para hacer frente a nuevas amenazas y dotarse de las capacidades y estructuras necesarias.

La celebración de esta Cumbre en Estados Unidos simboliza la vigencia del vínculo trasatlántico. El éxito de Chicago ayuda a despejar el temor recurrente a un desencanche entre Estados Unidos y sus aliados europeos, motivado por nuevas prioridades estadounidenses y la percepción de una Europa cada vez más rezagada en



**José de Carvajal**  
Embajador  
Representante  
Permanente de  
España en la  
OTAN

gastos y capacidades de defensa. Ciertamente es que Washington reorienta su esfuerzo estratégico hacia Asia-Pacífico y Oriente Medio. Es ahí y no en Europa donde se plantean hoy los mayores retos de seguridad. Pero Europa sigue siendo el socio indispensable, y la OTAN el engranaje que permite articular una respuesta multilateral, así como la cooperación con otros socios, para responder a dichos retos, como se ha visto en Afganistán o en Libia. La Declaración de la Cumbre ha confirmado el papel esencial de la Alianza como «el marco trasatlántico para una fuerte defensa colectiva y el foro esencial para consultas y decisiones de seguridad entre aliados». Un ejemplo de las importantes decisiones adoptadas en Chicago para reforzar la defensa aliada es el establecimiento de una capacidad interina de Defensa Antimisil de la OTAN, en la que se irá integrando el despliegue antimisil de Estados Unidos en Europa, ilustrando así el continuado compromiso de ese país con la seguridad de nuestro continente.

La crisis económica ha conducido a una reducción de los recursos dedicados a la defensa, sobre todo entre los aliados europeos, España incluida. Pero, a pesar de los recortes presupuestarios, nuestras sociedades siguen demandando la seguridad que proporcionan nuestras Fuerzas Armadas y el marco colectivo de la Alianza Atlántica. Para cuadrar ese círculo, una de las prioridades de la Cumbre ha sido establecer mecanismos que, en estos tiempos de



OTAN

austeridad, permitan mantener y desarrollar las capacidades necesarias para todas las misiones de la Alianza. La OTAN se ha fijado un objetivo de fuerzas modernas, conectadas e interoperables con el horizonte de 2020, basado en un enfoque de *Defensa Inteligente* que estimula a los aliados a cooperar entre sí para desarrollar y adquirir las capacidades necesarias, de forma que éstas sean más asequibles para todos. España ha asumido este enfoque aliado, compatible con la responsabilidad y soberanía de las naciones, y ha abogado por su plena coordinación con esfuerzos similares implantados en la Unión Europea para el desarrollo compartido de capacidades (*pooling and sharing*) en el marco de la Política Común de Seguridad y Defensa.

Todo esto forma parte de un proceso de continua adaptación y reforma de la OTAN. Así, en Chicago se ha prestado atención a los progresos alcanzados desde Lisboa para hacer frente a las nuevas amenazas, como la proliferación de misiles balísticos o los ciber-ataques, lo que se ha plasmado en la decisión sobre Defensa Antimisil y en el desarrollo de capacidades de ciber-defensa. También evoluciona la doctrina de disuasión y defensa de la OTAN, sobre la base del nuevo Concepto Estratégico adoptado en

la Cumbre de Lisboa. No obstante, hubiésemos deseado un enfoque menos conservador en la revisión de la postura disuasoria y defensiva encargada entonces, cuyos resultados han sido aprobados y publicados en Chicago.

*«Pese a los recortes,  
la sociedad sigue  
demandando  
la seguridad  
colectiva»*

Se reitera la voluntad de mantener el *mix* adecuado de capacidades nucleares, convencionales y de defensa antimisil, a la vez que el apoyo de los aliados a los esfuerzos de control de armamentos, desarme y no proliferación. Esperamos que en el futuro se concrete más el compromiso a largo plazo con un mundo sin armas nucleares, necesario para impulsar los objetivos del Tratado de No Proliferación, teniendo en cuenta las negociaciones entre potencias nucleares.

Obviamente, el tema clave para medir el éxito de la Cumbre de Chicago ha sido Afganistán. Con 130.000 soldados de 50 países aliados y socios (incluyendo 1.500 españoles) desplegados en el marco de la operación ISAF, ningún otro asunto podía tener la misma carga política, importancia operativa y relevancia mediática. También ahí la Cumbre de Chicago ha sido una continuación de la de Lisboa. Su primer y principal objetivo, plenamente cumplido, ha

## «La OTAN ha mandado un mensaje de respaldo a las transiciones en el Magreb y Oriente Medio»

sido ratificar la estrategia de transición gradual a liderazgo afgano acordada en Lisboa. Una transición que concluirá a finales de 2014, cuando las fuerzas de seguridad afganas hayan asumido plenamente la responsabilidad de la seguridad de su país. Con ello habrá terminado la operación ISAF y se habrán retirado sus efectivos, sin perjuicio de que se inicie una nueva misión liderada por la OTAN, de naturaleza y dimensiones muy distintas de las de ISAF.

La Cumbre ha contribuido además a asegurar la credibilidad del calendario de transición al fijar el objetivo de haber transferido la totalidad del territorio a liderazgo afgano para mediados del año 2013. A partir de ese momento, y a medida que se vayan reduciendo progresivamente hasta fin de 2014, las fuerzas de ISAF irán pasando de su actual papel de combate a funciones de formación, asesoramiento y asistencia.

En segundo lugar, la Cumbre ha recalcado que, tras terminar la misión de combate ISAF a finales de 2014, la OTAN seguirá prestando apoyo político y práctico a Afganistán a largo plazo. Se trata de hacer sostenibles los logros de ISAF y de la transición. En ese contexto, la OTAN ha expresado en Chicago su disponibilidad para liderar, si así lo solicita el Gobierno afgano, una nueva misión post 2014 en Afganistán. Sin embargo, será de naturaleza distinta a ISAF, y sin duda de dimensiones y costes mucho más reducidos. Sobre todo, se deja claro que no será una misión de combate, sino de formación, asesoramiento y asistencia a las fuerzas afganas (Estados Unidos y otros países pudieran realizar otras actividades en un marco bilateral con Kabul).

En tercer lugar, en Chicago se ha prestado especial atención al sostenimiento financiero a largo plazo de las fuerzas de seguridad afganas. Este asunto no es una responsabilidad específica de la OTAN, sino de la Comunidad Internacional en su conjunto y de los propios afganos, como se acordó el año pasado en la Conferencia de Bonn. Pero es evidente el interés de los países de ISAF en que las fuerzas afganas sean sostenibles para dar una seguridad creíble. Todos hemos dejado clara nuestra disponibilidad a hacer nuestra parte en este esfuerzo internacional. Algunos han anunciado ya contribuciones concretas, aunque no serán necesarias hasta 2015, por lo que otros se han limitado a un compromiso político más general.

Finalmente, la Cumbre ha salvado con elegancia la inquietud que había suscitado el anuncio del nuevo presidente francés de que retiraría sus tropas antes de finalizar 2012. Francia ha enmarcado esta decisión en la normal transferencia de responsabilidad en su zona de despliegue, y ha precisado que sólo retirará durante este año sus tropas de combate y que dejará hasta el final de la transición el personal de formación.

El tercer gran tema de la Cumbre ha sido la política de partenariados de la OTAN. La Alianza ha creado en las dos últimas décadas una creciente red de relaciones de asociación con otros países y organizaciones, con un enfoque de seguridad cooperativa. La Cumbre ha reiterado la voluntad de profundizar los marcos establecidos, como el Consejo de Asociación Euro-Atlántico o el Diálogo Mediterráneo, pero también ha puesto énfasis, como se viene haciendo desde Lisboa, en el uso de formatos flexibles de relación, en función de los temas a tratar y privilegiando a los socios más activos, sobre todo los contribuyentes a operaciones.

Como se refleja en la Declaración de Chicago, la Cumbre ha prestado especial atención a los países del Norte de África y Oriente Medio, teniendo en cuenta el impacto de la *primavera árabe* y de la crisis de Libia. A iniciativa de España y otros aliados afines, Chicago transmite a esos países un claro mensaje de que la OTAN está dispuesta a prestarles asistencia en sus procesos de transición, allí donde la Alianza pueda aportar su experiencia, como las reformas de defensa. Y les invita a reforzar el diálogo y la cooperación con la OTAN, especialmente a través del Diálogo Mediterráneo. En Chicago ha habido reuniones con los contribuyentes a ISAF y con algunos socios especialmente activos. No ha sido posible una Cumbre OTAN-Rusia, pero se ha reafirmado la voluntad de diálogo y cooperación, también sobre Defensa Antimisil.

España ha tomado parte muy activa en la preparación y en las deliberaciones de la Cumbre de Chicago. Nuestro país ha demostrado en Chicago que es un aliado fiable, con peso en las decisiones de la OTAN, y que contribuye de manera importante a los objetivos y misiones de la Alianza, pese a las limitaciones presupuestarias. Hemos contribuido activamente a lograr resultados en asuntos clave de la Cumbre: Afganistán, en consonancia con nuestra importante contribución a ISAF. El Diálogo Mediterráneo y la relación de la OTAN con los vecinos del sur, que hemos promovido especialmente. La Defensa Antimisil aliada, a la que España contribuirá facilitando el uso de la base de Rota por los buques antimisil de Estados Unidos. La cooperación con Rusia como socio estratégico de la Alianza. El compromiso aliado con el control de armamentos y la no proliferación. Y el desarrollo de las relaciones con la Unión Europea, como socio esencial de la OTAN, de forma que la Unión y la Alianza se refuercen mutuamente en la gestión de crisis y en el desarrollo de las capacidades de defensa necesarias para la seguridad común. España seguirá participando activamente en los trabajos que inicia ahora la OTAN para poner en práctica las decisiones de la Cumbre. La Alianza asume esa tarea con tanta ambición como realismo, sin crisis de identidad y sin pretensión de protagonismo en nuevos conflictos, guiada por su objetivo de asegurar la defensa de los aliados y contribuir a la paz y seguridad internacionales. ■

España se ha confirmado como un aliado creíble y fiable dispuesto a cumplir sus compromisos

# Una perspectiva ESPAÑOLA

Los pasados 20 y 21 de mayo los jefes de Estado y de Gobierno de la OTAN se reunieron en Chicago en una cumbre de la Alianza que, aun a la sombra de dos relevantes asuntos exógenos como son la crisis financiera de la Eurozona y el periodo preelectoral en los EEUU, supuso sin duda un refrendo a las medidas prácticas puestas en marcha para hacer una realidad los compromisos adquiridos en Lisboa en 2010. Como invitados de especial relevancia, representados al máximo nivel, acudieron a la cita la UE, NNUU y los 13 socios que han hecho especiales contribuciones políticas, financieras y operativas a la Alianza.

Los temas tratados de forma genérica fueron la renovación del compromiso de los aliados en el mantenimiento del vínculo trasatlántico; los progresos y planificación futura en Afganistán, Kosovo y otras zonas del mundo donde la OTAN interviene o ha intervenido; el fortalecimiento de la defensa colectiva, la gestión de crisis y la promoción de la seguridad en el mundo; y la forma de afrontar las amenazas emergentes. Se puso de manifiesto el gran valor que la OTAN otorga a los socios, destacando el papel crucial que éstos desempeñan en la promoción de la paz y la seguridad internacionales y, muy específicamente, su papel clave en la seguridad cooperativa. No obstante, el debate recayó específicamente sobre cuatro asuntos: el proceso de Transición en Afganistán y el



**Juan Carlos Villamía Ugarte**  
Director general de Política de Defensa

compromiso más allá de 2014; el Paquete de Defensa, que comprende nuevas iniciativas orientadas a la obtención de las capacidades necesarias; la Defensa Antimisil, protectora de territorios aliados; y la revisión de la Postura de Disuasión y Defensa.

Se puede afirmar que Afganistán fue el asunto central de la cumbre, dedicándosele dos sesiones íntegras. A la primera asistieron los 28 Jefes de Estado y de Gobierno de los países miembros, mientras que en la segunda estuvieron además representadas las 50 naciones participantes en ISAF, el presidente afgano, el Secretario General de NNUU, el Presidente de la Comisión Europea y la Alta Representante de la UE, así como, por primera vez en este formato, Paquistán, Rusia (a nivel representante especial para Afganistán y Pakistán) y los cinco estados de Asia Central (Kazajistán, Uzbekistán, Azerbaiyán, Tayikistán y Kirguistán) que sirven de tránsito para el apoyo logístico de ISAF.

Los participantes concluyeron que el camino a seguir para construir un Afganistán estable y seguro, establecido en 2010 en Lisboa, está dando sus frutos. Los objetivos, la estrategia y el calendario permanecen intactos, reforzando el principio de «entrar juntos y salir juntos». La Transición, que supone la transferencia de la plena responsabilidad de la seguridad de Afganistán a las Fuerzas de



Pepe Diaz

Seguridad Afganas (ANSF), es irreversible y se podrá completar a finales de 2014. A este respecto, en la cumbre se anunció una nueva tanda de distritos afganos, la tercera de cinco, que iniciarán el proceso de transición antes de finalizar el mes de julio de 2012, lo que supone que el 75 por 100 de la población de Afganistán vivirá desde entonces en áreas en las que las ANSF ejercen el control y la dirección de la seguridad. En la nueva tanda se han incluido tres distritos (Jawand, Moqur y Qades), de los cuatro (más Murgab) que restan de la provincia de Badghis, de responsabilidad española. Murgab podría ser incluido en la Cuarta Tanda, prevista para finales de 2012.

En lo que se refiere a la misión, durante la reunión de jefes de Estado y Gobierno se acordó el Plan Estratégico de la OTAN para Afganistán, guía presente y futura del papel a desempeñar por las fuerzas que participan en ISAF durante el periodo de Transición hasta su terminación a final de 2014, así como durante la era post-ISAF a partir de 2015. A finales de 2014 las autoridades afganas tendrán la responsabilidad total sobre la seguridad en su territorio y la misión de ISAF finalizará. Nuestro compromiso continuará a partir de 2015, a través de una nueva misión de la Alianza Atlántica, de naturaleza y entidad diferente a la actual de ISAF, dedicada al entrenamiento, asesoramiento y asistencia a las Fuerzas de

Seguridad Afganas. No será, por tanto, una misión de combate. Finalmente, la Declaración Conjunta de los Contribuyentes con ISAF y de Afganistán, confirmó el compromiso adquirido con el pueblo afgano de apoyo a largo plazo. Un aspecto crítico para poder alcanzar los objetivos fijados es la sostenibilidad financiera de las ANSF a partir de 2015. Por ello, la Declaración enfatiza que debe ser una responsabilidad compartida por todos, incluyendo al propio Gobierno afgano.

El objetivo de fuerza que se ha considerado para que las ANSF puedan ejercer su labor es de 228.500 efectivos, lo que requerirá un presupuesto de 4.100 millones de dólares anuales. De esta cantidad, 500 millones corresponderían al Gobierno afgano, quien a medida que vaya creciendo la economía afgana deberá incrementar progresivamente su aportación, hasta asumir la total responsabilidad de dicha financiación no más tarde de 2024.

Otro de los asuntos abordados en la Cumbre de Chicago fue la aprobación de un Paquete de Defensa para asegurar que la OTAN mantiene y desarrolla las capacidades necesarias para cumplir con sus tres tareas esenciales contempladas en el Concepto Estratégico de 2010: defensa colectiva, gestión de crisis y seguridad coopera-

tiva. Todo ello en un escenario de crisis financiera y nuevos retos geoestratégicos emergentes. Este paquete reconfirma la importancia de un sólido vínculo trasatlántico y el mantenimiento de la solidaridad aliada, subrayando la relevancia de compartir riesgos y responsabilidades para afrontar retos comunes.

Con el horizonte temporal puesto en 2020, el objetivo buscado es asegurar que la Alianza posea todas las capacidades necesarias para implementar el Concepto Estratégico: un conjunto coherente de fuerzas sostenibles, interoperables y desplegadas, capaces de operar juntas y con otros socios en cualquier entorno, y que estén equipadas y adiestradas para cumplir con el nivel de ambición.

Para ello se cuenta con el desarrollo de capacidades críticas identificadas en Lisboa, la puesta en funcionamiento de una nueva estructura de mandos, la mejora en vigilancia, reconocimiento e inteligencia conjuntas y dos iniciativas específicas: la denominada *Defensa Inteligente* y la *Iniciativa de Fuerzas Conectadas*. Y todo ello bajo la idea de mantener una industria de defensa europea fuerte y competitiva.

En momentos de reducción presupuestaria la OTAN puede facilitar a los aliados el incremento de su seguridad con menores recursos, adoptando la aproximación de lo que se ha venido a denominar como *Defensa Inteligente (Smart Defence)*. Este concepto fomenta las iniciativas multinacionales y soluciones innovadoras para proporcionar y mantener capacidades militares que no podrían ser obtenidas de forma aislada, consiguiendo economías de escala y mejorando la interoperabilidad al mismo tiempo.

Dentro de la iniciativa de *Defensa Inteligente*, el Paquete de Defensa de Chicago incluye la aprobación de un conjunto inicial de proyectos multinacionales que, aunque inicialmente modestos en su ambición, permitirán aumentar la confianza en la cooperación multinacional, reforzando el necesario cambio de mentalidad.

España ha mostrado interés por 12 de estos proyectos, en su mayoría en las áreas de sostenimiento y preparación de la Fuerza. Durante el desarrollo de la cumbre el ministro de Defensa firmó la carta de intenciones para la participación del Ejército del Aire, junto con Alemania, Polonia y Luxemburgo, en un consorcio para compartir capacidades de aviones de patrulla marítima.

Con la *Iniciativa de Fuerzas Conectadas* se pretende mejorar la instrucción y adiestramiento de las Fuerzas de la OTAN, para mejorar su interoperabilidad a través del refuerzo de ejercicios, la

interconexión de redes y una mayor relación entre las estructuras de mando, la de fuerzas y los cuarteles generales nacionales.

En este contexto de desarrollo de capacidades, la OTAN trabajará estrechamente con la Unión Europea a fin de asegurar las necesarias sinergias con la iniciativa europea denominada de *Mutualización de Capacidades (Pooling and Sharing)*, en la misma línea que la citada *Defensa Inteligente*.

En la Cumbre de Lisboa la Alianza acordó crear un sistema de defensa para proteger las fuerzas, territorio y poblaciones europeas de la OTAN contra la creciente amenaza de proliferación de misiles balísticos. De naturaleza puramente defensiva, no está dirigida contra Rusia ni tiene por objetivo socavar su capacidad de disuasión estratégica, sino que se centra en las potenciales amenazas emergentes desde fuera de la zona euro-atlántica y se justifica en la posibilidad real de que estados en descomposición, fallidos o incluso grupos armados adquieran tecnología y medios que supongan una amenaza de ataque.

«Nuestro  
compromiso con  
el pueblo afgano  
continuará más allá  
del 2014»

En Chicago la OTAN ha declarado su Capacidad Interina de la Defensa Antimisil de acuerdo con los plazos establecidos en el Plan de Acción de la Defensa Antimisil, aprobado por los ministros de Defensa en su reunión de junio de 2011, siendo la primera organización internacional para la que la defensa antimisil constituye un esfuerzo colectivo.

La Capacidad Interina incluye la posibilidad de planeamiento limitado así como el conocimiento de la situación y seguimiento de posibles interceptaciones, a la vez que permite tener el mando y control de los medios que proporcionen los aliados. Para el desarrollo de esta primera fase, estos medios serán los buques dotados del sistema Aegis de la Marina de los EEUU y un radar avanzado situado en Turquía, así como otros equipos también proporcionados por los Estados Unidos.

Está previsto que tras la Capacidad Interina se alcance una Capacidad Inicial y, posteriormente, una Capacidad Final, las cuales aún no están definidas ni en los requisitos ni en los plazos de tiempo, ya que esta circunstancia depende en gran medida de la evolución de los programas que componen la Defensa Antimisil.

España ha apoyado en todo momento el que la Alianza se dote de una capacidad plena de Defensa Antimisil, constituyendo nuestra autorización para el estacionamiento de cuatro destructores Aegis de la Marina de los EEUU en la base naval de Rota



OTAN

un importante hito para la construcción definitiva de la misma. Esta autorización se traducirá en una enmienda al vigente Convenio de Cooperación en Defensa entre España y los Estados Unidos cuyo texto ha comenzado ya a negociarse.

El otro tema relevante fue la revisión de la combinación de las diferentes categorías de medios con los que la Alianza Atlántica atiende a sus necesidades de disuasión y defensa frente al amplio espectro de amenazas contempladas.

Para ello se han tenido en cuenta los cambios en el entorno de seguridad internacional y se ha definido un nuevo marco conceptual que concentra en un único documento la articulación de los diferentes elementos, civiles y militares, de la política disuasoria y defensiva de la OTAN; esto es, la relación entre Fuerzas Nucleares, Fuerzas Convencionales y Defensa Antimisil, sin descuidar los factores de control de armamentos, no proliferación y desarme.

Los jefes de Estado y de Gobierno de la Alianza aprobaron la publicación de una Declaración sobre la Revisión de la Postura de Disuasión y Defensa, documento en el que, entre otras cosas, se establece que la actual combinación de los elementos citados (disuasión convencional y nuclear, defensa antimisil, control de armamentos, desarme y no proliferación) es la adecuada para hacer frente a las actuales amenazas.

En el citado documento han quedado reflejados los puntos principales de la postura española. Por un lado, trabajar para la creación de las condiciones que permitan materializar el objetivo de un mundo libre de armas nucleares (el concepto de *Global Zero*), sin limitar este objetivo a lo puramente retórico. Por otro, la referencia expresa a la Seguridad Cooperativa como factor contribuyente a la credibilidad de

la postura aliada. Concluida la cumbre se revisarán los documentos políticos y operacionales que sustentan la postura global de disuasión y defensa aliada, muchos de los cuales datan de los años 90.

Se abre igualmente un periodo de definición concreta de la tarea que puede desempeñar la OTAN en el acompañamiento de las eventuales negociaciones bilaterales EEUU-Rusia para la reducción de armas tácticas en Europa.

Chicago ha puesto de manifiesto que la OTAN continúa siendo un mecanismo esencial de seguridad y defensa en el área Euro-atlántica y un actor relevante de seguridad a nivel global. La importancia del vínculo transatlántico ha sido reconfirmada. En tiempos de retos de seguridad complejos y de dificultades financieras es fundamental hacer el mejor uso de los recursos y continuar adaptando nuestras fuerzas, estructuras y procedimientos.

Así la Alianza es consciente de que debe seguir avanzando con fórmulas inteligentes para propiciar la colaboración entre sus estados miembro en la adquisición de capacidades que no pueden garantizarse sólo con medios y esfuerzos desarrollados de forma individual. Las nuevas iniciativas de Defensa Inteligente, Fuerzas Conectadas, junto al desarrollo de capacidades críticas, todo ello dentro de un sistema de planeamiento renovado, permitirán que la Alianza pueda cumplir con los objetivos que contempla el concepto estratégico aprobado recientemente en Lisboa.

En clave interna la Cumbre de Chicago ha representado la plataforma ideal para la afirmación de España como aliado creíble y fiable, transmitiendo a nuestros principales aliados y a la sociedad internacional la voluntad de nuestro país de cumplir con todos nuestros compromisos. ■

La Cumbre de Chicago ha afrontado los principales retos de la realidad internacional

# Respuestas para el FUTURO

**C**on frecuencia, las cumbres de la Alianza Atlántica han servido para introducir nuevos conceptos estratégicos. Rara vez se trata de cambios espectaculares y sin embargo, toda modificación de rumbo por pequeña que sea, implica un nuevo puerto de destino. No todas las cumbres han pasado a la historia, pero se puede narrar la evolución de la Alianza haciendo un recorrido por las más significativas. Una de las más importantes fue la Cumbre de Bruselas de 1967 en la que se aprobó el Informe Harmel, que propugnaba una estrategia donde convivían la necesaria disuasión militar con la iniciación de un proceso de distensión basado en el desarme y la adopción de medidas de confianza con el Pacto de Varsovia.

Tras la caída del Muro de Berlín, en la Cumbre de Londres de 1990, la Alianza decidió reducir sus fuerzas e iniciar la cooperación con los que habían sido sus enemigos hasta ese momento, poniendo el énfasis en el diálogo. Un año después, en la Cumbre de Roma se hacía público un nuevo concepto estratégico, que rebajó el nivel de disuasión y se orientó hacia la cooperación con los países del Este. En 1994, en la Cumbre celebrada en Bruselas se aprobaba la creación de la Asociación para la Paz para dar cabida a aquellos países que deseaban tener una relación más estrecha con la Alianza.



**Miguel Ángel Ballesteros**  
Director  
del Instituto  
Español de  
Estudios  
Estratégicos

También se aprobaba un nuevo concepto denominado Fuerza Operativa Combinada y Conjunta (CJTF, *Combined Joint Task Force*) con el que a partir de la experiencia de la Guerra del Golfo de 1990, se abría la posibilidad, a países que no pertenecen a la Alianza, de participar en operaciones OTAN.

En la Cumbre de Berlín de 1996 se firmaron los acuerdos que permitirían a la UEO emplear medios OTAN. En 1999, mientras los aviones aliados bombardeaban Kosovo para detener la limpieza étnica contra la población, la Cumbre de la Washington aprobaba un nuevo concepto estratégico que contemplaba la gestión de crisis como una de las tareas fundamentales. Era la lección aprendida del momento: es preferible gestionar las crisis antes de que el conflicto escale y sólo quede el recurso a las armas para resolverlo.

En la Cumbre de Praga de 2002, tras la amarga experiencia de los atentados del 11S, la OTAN cambiaba su estructura de fuerzas y adoptaba un nuevo concepto militar (MC-472) para combatir al terrorismo internacional. En Lisboa, en 2010, la Alianza aprobaba un nuevo concepto estratégico para orientar la actuación de la organización en los próximos diez años. La nueva estrategia mantiene la defensa basada en la disuasión y la gestión de crisis aprobada en Washington y lo completa con una nueva tarea fundamental: la



Pepe Díaz

seguridad cooperativa, que busca la colaboración de otras organizaciones como la UE y de otros países ajenos a la Alianza. La participación en las operaciones OTAN de numerosos países más allá de los 28 miembros de la Alianza otorga una mayor legitimidad y minorra los costes humanos y materiales.

Como hemos visto, cada cumbre ha tratado de dar respuestas a las circunstancias internacionales del momento. Lo más relevante de la de Chicago ha sido la aprobación del concepto *Smart Defense* (*Defensa Inteligente*) y pasará a la historia si en los próximos años los países miembros logran desarrollarlo. Una iniciativa que pretende dar solución a las carencias de capacidades, en un ambiente de restricciones presupuestarias para que a lo largo de la próxima década la Alianza sea capaz de hacer frente a los riesgos y amenazas con éxito. A este respecto y sin remontarnos muy atrás, la Alianza tiene un largo *curriculum* de incumplimientos. En la Cumbre de Washington de 1999 se aprobó un documento titulado Iniciativa sobre Capacidades de Defensa, que identificaba las áreas más importantes a mejorar y entre las muchas que se aprobaron, estaban los sistemas de mando y control y de información. En la Cumbre de Praga en 2002 el examen de lo logrado en materia de capacidades fue decepcionante, especialmente en el lado europeo, por lo que se aprobó un nuevo documento denominado Compromiso de capacidades de Praga, que fue un punto de inflexión que trató de poner realismo y compromiso en el desarrollo de capacidades europeas, centrando el esfuerzo en cuatro áreas: la defensa contra ataques NBQ, la mejora los sistemas de mando, control e información; la mejora de la interoperabilidad de las fuerzas desplegadas; y favorecer el despliegue rápido y el apoyo logístico.

Las fuertes restricciones presupuestarias de defensa derivadas de la crisis económica han venido a complicar extraordinariamente la

siempre difícil consecución de los objetivos de capacidades, a lo que hay que añadir nuevas necesidades como son la defensa contra los ciberataques y la lucha contra los IED (Ingenios explosivos improvisados). Teniendo en cuenta que la responsabilidad de disponer de capacidades es de cada país miembro y que la tecnología es cada vez más cara, la Alianza ha encontrado en la *Defensa Inteligente* la forma de resolver el problema o al menos paliarlo. Consiste en el desarrollo de proyectos multinacionales con los que compartir capacidades en ámbitos como la proyección de fuerzas, la vigilancia y el entrenamiento de equipos, todo ello con la finalidad de abaratar costes.

La *Defensa Inteligente* va más lejos e implica un replanteamiento de la cultura de cooperación especialmente en el desarrollo de capacidades críticas. Pero esto tiene unos límites y es que ningún país puede renunciar a tener la propiedad de las capacidades necesarias para hacer frente a sus amenazas no compartidas, porque el efecto de la disuasión se vería afectado negativamente. Si en la Cumbre de Washington de 1999 se hizo hincapié en la construcción de la Iniciativa Europea de Seguridad y Defensa (IESD) como el pilar europeo de la organización, en Chicago se reconoce la importancia de una defensa europea más fuerte, considerando que esto es una contribución importante al vínculo trasatlántico. Se propugna la cooperación europea industrial de la defensa. La *Defensa Inteligente* de la OTAN se debe complementar con el *Pooling and Sharing* (P&S uso y participación compartida) de la UE, especialmente en algunos temas como el reabastecimiento en vuelo, la vigilancia marítima o los medios para la formación de unidades especializadas. Este renovado impulso para que Europa mejore sus propias capacidades permitirá a EEUU realizar un redespiegue de sus fuerzas hacia la región Asia-Pacífico, tal y como propugna la Estrategia de la Defensa norteamericana publicada el pasado 5 de enero. Sin embargo esta declaración no puede ocultar las

enormes dificultades que implica el encaje de las capacidades de la UE y de la OTAN, habiendo grandes obstáculos como son las posiciones de Turquía en la OTAN y Chipre en la Unión Europea. Estados Unidos, que se ha propuesto disminuir sus gastos de defensa en 400.000 millones de dólares durante los próximos diez años, requiere un mayor compromiso de los europeos en un momento económicamente difícil.

En el Concepto Estratégico de Lisboa se estableció la seguridad cooperativa como una de las tareas fundamentales de la Alianza y, en consecuencia, en la Cumbre de Chicago se acordó mejorar la conexión y la interoperabilidad con las fuerzas de los países asociados. En la mente de los signatarios estaba que en Libia han actuado con los países OTAN otros como Suecia, Qatar o Emiratos Árabes Unidos. La misión de ISAF en Afganistán ha llegado a encuadrar fuerzas de 17 países no OTAN. En la parte negativa de la Cumbre está la ausencia de autoridades rusas de primer nivel. Sin duda el principal asociado de la Alianza es la UE y tras ésta es fundamental mantener la mayor colaboración posible con la Rusia de Putin.

La Alianza pretende seguir reforzando el dialogo OTAN - ONU de acuerdo a la declaración de septiembre de 2008, y también con la OSCE. Para favorecer la seguridad cooperativa, la Alianza se propone llevar a cabo actividades de formación que incluyen ejercicios conjuntos para mantener la interoperabilidad y la interconexión con los países asociados. Durante la reunión de Chicago, la OTAN ha manifestado también su intención de reforzar la cooperación entre fuerzas de operaciones especiales de los países miembros, lo que podría llevar a reflexionar en España sobre la conveniencia de un mando único de operaciones especiales, analizando las posibles modalidades.

La mayor fuerza de la Alianza es su unidad y transmitir esa imagen de unidad es el primer objetivo de todas las cumbres. En esta ocasión la promesa electoral del presidente francés de retirar las tropas antes de final de este año, implicaba una ruptura del principio de «entramos juntos y saldremos juntos», y requería encontrar una solución de consenso para restablecer la imagen de unidad. Las áreas de responsabilidad de Francia serán transferidas y abandonadas por las tropas francesas en este año, pero dejará un número importante de monitores para continuar la colaboración con el gobierno afgano y confirma su compromiso con Afganistán a largo plazo. El objetivo general es culminar la transferencia del 100 por 100 del territorio antes del 31 de diciembre de 2014. Esto no significará el final de la presencia de la comunidad internacional en ese país, sino que tanto EEUU como la OTAN seguirán apoyando al Gobierno afgano políti-

ca, económica y militarmente buscando un Afganistán basado en la reconciliación con los talibán, pero respetando los derechos básicos y especialmente los de las mujeres. Además, la comunidad internacional contribuirá económicamente a mantener el Ejército afgano de 228.500 efectivos que costará 4.100 millones de dólares por año, hasta que el crecimiento económico del país le permita ser autónomo, lo que debería lograrse como muy tarde en 2024. La seguridad cooperativa volverá a ser necesaria para atraer al mayor número de países no OTAN para que contribuyan económicamente durante la *década de la transformación* después de 2014.

Respecto a la disuasión y la defensa, tras Chicago la Alianza renueva sus esfuerzos para contribuir a crear un entorno de seguridad internacional basada en la seguridad cooperativa, en contribuciones al desarme y a la no proliferación, apoyándose en niveles de fuerza, lo más bajos posible. Los conflictos regionales, como los de los Balcanes, son una de las mayores preocupaciones para la Alianza. Se mantiene la disuasión nuclear defensiva de la OTAN mientras haya armas nucleares. Se propone estudiar una disminución de armas nucleares no estratégicas estadounidenses desplegadas en Europa, que se podría compensar con un mayor compromiso de aliados como Francia y Gran Bretaña en este tipo de armas. Esta política se inscribiría en el desplazamiento de fuerzas estadounidenses hacia el eje Asia-Pacífico en detrimento del despliegue europeo.

Las restricciones presupuestarias obligan a establecer prioridades en la cooperación multinacional, teniendo en cuenta que las

fuerzas convencionales deben favorecer la seguridad cooperativa dando un papel más relevante a países asociados de la Alianza. La operación *Unified Protector*, llevada a cabo en Libia, se consolida como un modelo a seguir de operación compleja, que contó con el apoyo de la comunidad internacional, con la aportación de fuerzas de países no OTAN y de otras organizaciones regionales, como fue la Liga Árabe y la Unión Africana. Una operación rápida, delimitada en el tiempo y sin *botas sobre el terreno*.

En Chicago se ha declarado una capacidad provisional de defensa contra misiles balísticos, como primer paso para la creación de un sistema que protegerá todo el territorio europeo, basado en dos principios: el primero, es la indivisibilidad de la seguridad del territorio aliado, lo que significa que se descarta la pretensión de Rusia de establecer un reparto de áreas de responsabilidad, una bajo la suya y otra bajo la de la OTAN; y el segundo es la distribución equitativa de riesgos y cargas tanto financieras como tecnológicas entre los aliados. ■

*«En Chicago se ha reconocido la importancia de una defensa europea fuerte como respaldo al vínculo trasatlántico»*

[ historia ]

⚔ Batalla de las Navas de Tolosa

Un lunes  
**HACE 800 AÑOS**



Batalla de las Navas de Tolosa, de Fco. de Paula Van Halen, Colección Iñel Sainardo

El 16 de julio de 1212, tres reyes españoles al frente de un poderoso ejército cristiano aplastaron a los almohades en la falda meridional de Sierra Morena, en una de las batallas más decisivas del Medievo peninsular



«En el siglo XIII se organizó una gran coalición análoga a las de hoy en día»,  
Tte. general De La Rosa

primeros de julio de 1212, Alfonso VIII de Castilla estaba con sus tropas de nuevo en Alarcos. Contaba 56 años de edad y recordaba bien como 17 años atrás, frente a ese mismo castillo, había sido testigo del descalabro de su ejército, batido severamente por las huestes almohades. El fantasma de Alarcos obsesionaba al rey castellano y, junto con él, a don Diego López de Haro, señor de Vizcaya, que había acompañado a su monarca en tan deshonrosa derrota. Ambos tenían al fin la posibilidad de desquitarse de sus ancestrales enemigos.

A pocas jornadas, en algún lugar al sur de Sierra Morena, un ejército almohade al mando del califa Muhammad al-Nasir, el hijo del vencedor de Alarcos, esperaba a los cristianos para medir sus fuerzas en un combate de proporciones colosales que abandonaría pronto los estrechos márgenes de la Historia para entrar en la leyenda, episodio recordado por todos los españoles como la batalla de las Navas de Tolosa (Jaén).

#### LA LLAMADA A LA CRUZADA

Instalado al sur del Tajo desde la victoria de Alarcos, el imperio almohade estaba en su período de mayor esplendor. Castilla, enfrentada a León y Navarra, no podía canalizar todo su potencial bélico contra los musulmanes, que no dudaban en auxiliar a leoneses y navarros. Portugal se hallaba inmerso en una crisis sucesoria y sólo Aragón parecía apoyar a Castilla frente a los almohades.

La caída de Salvatierra, defendida por la Orden de Calatrava y símbolo de la resistencia frente al Islam, conmocionó de tal forma a la Cristiandad que Alfonso VIII decidió organizar una campaña militar a fin de socavar definitivamente el poder almohade. En otoño de 1211, el rey castellano se reunió en Cuenca con su primo Pedro II de Aragón y le expuso el proyecto. El aragonés no dudó en cooperar y acordó conducir sus fuerzas a Toledo el año siguiente. En paralelo, se enviaron heraldos a Francia, Alemania y la Santa Sede para solicitar el auxilio de

los príncipes de la Cristiandad. El papa Inocencio III dio su apoyo a la causa castellana y promulgó una Cruzada. Además de decretar la redención de los pecados a los que tomaran parte en la campaña, el Papa sancionó la excomunión de los príncipes que aprovecharan las circunstancias para atacar al castellano, en clara alusión al monarca leonés.

Al califa almohade no se le escapaban los preparativos cristianos. Tras la ruptura de la tregua con Castilla, Al-Nasir había acudido a la Península con un imponente ejército norteafricano y, a principios de 1212, planeaba en el valle del Guadalquivir una expedición de castigo contra Castilla y Aragón. El encuentro de los dos contendientes no tardaría en producirse.

#### CONCENTRACIÓN A ORILLAS DEL TAJO

Toledo era la ciudad convenida para la concentración de las fuerzas cristianas. Los primeros contingentes de voluntarios ultramontanos —principalmente francos, alemanes y lombardos— empezaron a llegar en febrero de 1212 enfervorizados por el espíritu de Cruzada y alentados por la perspectiva de un gran botín.

Los cruzados de más allá de los Pirineos, menos tolerantes que los españoles, provocaron graves altercados con la población judía toledana, de forma que Alfonso VIII tuvo que instalarlos extramuros, en la Huerta del Rey. La manutención de esas gentes corría a cargo del castellano, que además tuvo que suministrar armas y caballería a muchos de ellos.



Alfonso VIII



Pedro II



Sancho VII



## Tres reyes cristianos para una cruzada

En los albores del siglo XIII existían en España cinco reinos cristianos: León, Castilla, Aragón, Navarra y Portugal. No siempre en relaciones amistosas, pugnando por redefinir sus fronteras y absorbidos por intereses particulares, los reyes españoles no olvidaban que el enemigo principal era el de la fe cristiana y que no debían descansar hasta arrojar a los musulmanes fuera de la Península. Ante la creciente amenaza almohade, Alfonso VIII de Castilla planeó asestar un golpe decisivo al Islam español apelando a todos los cristianos a participar en una santa cruzada. Ordenada por el papa Inocencio III, la llamada pontificia fue atendida más allá de los Pirineos y muchos cruzados de Europa se fueron concentrando en la ciudad de Toledo. En España, Alfonso IX de León y Alfonso II de Portugal decidieron no unirse al proyecto, aunque dieron plena libertad a sus caballeros para participar. En cambio, Pedro II de Aragón, gran amigo del rey de Castilla, y Sancho VII de Navarra, que dejó de lado sus querellas con el castellano, tomaron parte activa en la campaña. Por las venas de los tres reyes corría sangre de Rodrigo Díaz de Vivar, el Cid, y en las Navas de Tolosa tuvieron la ocasión de demostrar la misma fortaleza de ánimo que su reputado ancestro.

## «La batalla fue un primer paso en los años de prosperidad que vinieron después», Cristóbal Pérez, edil carolinense

A finales de la primavera llegó Pedro II con cerca de 2.000 caballeros aragoneses, mientras que Castilla contaba con el doble de caballería y con un numeroso contingente de las milicias de los concejos. También se contó con el valioso concurso de las órdenes militares, en especial, de los calatravos, que habían perdido a manos almohades sus principales reductos: Calatrava y Salvatierra.

Junto a los señores y las mesnadas, una muchedumbre de no-combatientes entre los que habría que destacar algunos personajes del alto clero como Rodrigo Ximénez de Rada, arzobispo de Toledo, el obispo de Nantes y los arzobispos de Burdeos y Narbona. Precisamente este último, el catalán Arnaldo Amalric, tuvo un papel relevante en la intervención de Sancho VII: «...porque en nuestro viaje nos habíamos desviado para visitar al propio rey de Navarra para inducirle a que viniera en socorro del pueblo cristiano».



Grabado decimonónico que ilustra cómo pudo librarse la batalla, al fondo la tienda del líder almohade.

El ejército cristiano se puso en marcha a finales de junio. Los cruzados ultramontanos iban en vanguardia, conducidos por López de Haro para evitar desmanes de tan variopinta hueste. En segundo escalón iban los aragoneses con su galante monarca al frente. Como dijo de él su hijo Jaime I: «Fue nuestro padre el rey más cortés y más afable en España, caballero como ninguno en el mundo». En retaguardia, los castellanos de Alfonso VIII, llamado *el Noble* y artífice de la operación.

### PRIMER ENFRENTAMIENTO

El ritmo hacia las estribaciones de Sierra Morena era lento. Antes de cruzar el río Guadiana, la vanguardia encontró resistencia en el castillo de Malagón, que fue asaltado por los ultramontanos y su guarnición pasada a cuchillo. Cuando el rey castellano llegó al lugar, la matanza ya se había consumado. Fue entonces cuando el consenso cristiano empezó a peligrar producto de las vacilaciones de los cruzados extra-peninsulares, precozmente saciados con el saqueo y algo molestos por las condiciones de la campaña, en especial con la condescendencia hacia los infieles.

Los reyes convencieron a los ultramontanos para seguir hacia Calatrava la Vieja. Los musulmanes practicaron tácticas de desgaste y obstaculizaron caminos y vados para ralentizar el avance cristiano, que pronto llegó a la fortaleza calatrava, caída después de Alarcos. A pesar de la férrea defensa, franceses, aragoneses y calatravos consiguieron apoderarse de dos torres y Alfonso VIII negoció su rendición para no exponerla a mayores destrucciones.

El rey castellano autorizó la salida libre de los musulmanes y repartió el botín entre Pedro II y los ultramontanos, que optaron por abandonar. Sólo el arzobispo de Narbona y poco más de un centenar de caballeros franceses, entre ellos, el de origen hispano Teobaldo de Blasón, continuaron. Como escribió Ximénez de Rada: «Tras la partida de los que abandonaron la cruz de Dios ante las dificultades, los hispanos solos, junto con unos pocos ultramontanos, iniciaron esperanzados el camino hacia la batalla del Señor».

Tras Calatrava, Alfonso VIII se dirigió a Alarcos, nombre que le traía oscu-

## Los libros la recuerdan

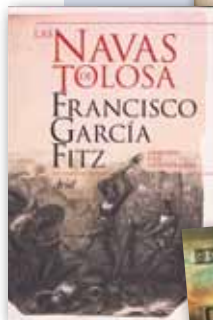
Varias obras sobre la legendaria batalla han visto la luz este año. Unas estudian la lucha, otras se sitúan en este escenario y también hay reediciones.

*Las Navas de Tolosa. Edición VIII Centenario* (Ariel), de Francisco García Fitz, analiza el choque, tras lo cual concluye que la batalla fue «un acontecimiento militar fuera de lo común», «decisiva» en tanto que cambió el marco fijado. Sumándose a crónicas de la época de ambos bandos, García Fitz señala que ésta «vino a poner fin a una etapa histórica, la de la dominación de los almohades en al-Andalus».

En su obra *Alfonso, el de Las Navas* (EDAF), Jesús de las Heras se acerca al combate a través de su principal promotor: el rey castellano a quien *Llamaron noble y glorioso pero no fue hecho santo*, subtítulo del libro. Éste recoge la trayectoria del monarca y la historia medieval de Portugal, Castilla, León, Navarra y Aragón. Esos *Cinco Reinos* y su papel en la lucha son la apuesta de Transversal. En ella, el autor Luis de los Llanos presenta hechos y protagonistas a modo de una crónica que firma *Miramamolín*.

Y Juan Eslava Galán sitúa su novela *Últimas pasiones del Caballero Almafiera* (Planeta) en los entresijos de la batalla. El caballero se enrola en la cruzada, lo que permite al autor narrar la campaña.

E.P.M.





Rafael Navarro

## El imperio almohade

La fragmentación del califato de Córdoba en las primeras décadas del siglo XI favoreció la tendencia expansionista de los reinos cristianos peninsulares y, también, la intervención de tribus norteafricanas más rigoristas con la ley islámica que sus hermanos andalusíes. Ante la creciente presión cristiana sobre los reinos taifas, los musulmanes españoles llamaron en su ayuda a los almorávides, que derrotaron y contuvieron durante medio siglo el empuje de los cristianos.

Combatidos en la Península y al otro lado del estrecho de Gibraltar, el poder de los almorávides se derrumbó dando lugar a un nuevo imperio que consiguió unificar la España islámica en el último tercio del siglo XII. Se trataba de los almohades, una confederación de tribus bereberes que defendía la unidad radical de Alá (Al-Muwahhidun) y cuyo líder se hacía llamar *Miramamolín* (Amir al-Muslimin) o príncipe de los creyentes. Las disensiones entre los reinos cristianos, que no dudaron en aliarse con los almohades para atacar a sus correligionarios, facilitaron el dominio musulmán en la Península. El punto álgido del poderío almohade se produjo tras la derrota castellana en Alarcos (1195), que puso la ribera sur del Tajo en sus manos. Sin embargo, el imperio almohade empezó a declinar en España tras la batalla de las Navas de Tolosa (1212) y se derrumbó en las décadas siguientes, en las que resurgieron los reinos taifas independientes.

ros recuerdos. La fortaleza se rindió sin apenas resistencia, al igual que Caracuel, Benavente y Piedrabuena. El 7 de julio, el rey de Castilla llegó a Salvatierra, donde le esperaban Pedro II y Sancho VII de Navarra, que finalmente acudía con 200 caballeros en ayuda de su primo Alfonso.

### ENCUENTRO DE LOS TRES REYES

En Salvatierra surgieron nuevas distensiones que estuvieron a punto de dar al traste con la campaña. Por un lado, la fortaleza estaba bien defendida y exigía un gran esfuerzo apoderarse de ella en poco tiempo. Por otro, llegaron noticias de que el rey leonés atacaba la frontera caste-

llana, lo que, por un momento, hizo que Alfonso VIII pensara en utilizar las tropas contra León. Sin embargo, prevaleció el sentido común y se decidió continuar hacia Sierra Morena, en cuya vertiente meridional se concentraban las huestes del califa. El ejército cristiano desfiló ante Salvatierra para mostrar su poder y desvanecer las expectativas que, tras la marcha de los ultramontanos, se habían hecho los musulmanes.

El 11 de julio llegaban los cruzados al Puerto del Muradal. El señor de Vizcaya envió a su hijo para que reconociera el desfiladero, defendido a cierta distancia por el castillo musulmán de Castro Ferral.



Hélène Giriquei

Arquero andalusí, maniquí del Museo del Ejército de Toledo.

En torno a esta fortaleza tuvieron lugar algunas escaramuzas, y los almohades acabaron por retirarse. Desde las alturas se apreciaba en la llanura andalusí la tienda bermeja del *Miramamolín*, el gran califa almohade. Al-Nasir contaba con destruir a los cruzados en el paso de la Losa, un estrecho sendero que era la bajada natural para acceder al llano. Intensos combates para tratar de forzar La Losa se desarrollaron en lugares donde la toponimia, hoy día, evoca un lejano y siniestro pasado, como el Collado de las Matanzas o el Cerro de las Calaveras.

La Cruzada había llegado a un punto muerto. Las opciones cristianas consistían en forzar el desfiladero —muy costoso en vidas— o ejecutar un movimiento retrógrado, lo que podría desmoralizar a las tropas y, por ende, desintegrar el ejército. Ésta parecía ser la prudente estrategia del califa almohade: esperar la retirada de los cruzados para atacarles por la espalda y aniquilarlos.

### UN PASTOR PROVIDENCIAL

El rey de Castilla estaba convencido de que abandonar el Muradal conllevaría la desbandada del ejército, por lo que no quedaba más remedio que continuar adelante. El éxito de la expedición cristiana estaba, de nuevo, pendiente de un hilo. Esta vez, un humilde pastor, personaje cuya identidad se pierde en la leyenda, vino a socorrer al ejército cristiano.

Buen conocedor de aquellas montañas, se hizo llevar ante el rey Alfonso para indicarle un paso alternativo y ofrecerse a guiar las tropas. Según el arzobispo de Toledo, el pastor les dijo «que él les mostraría logar por do pasasen muy bien, é sin peligro por la cuesta del monte en derredor; é que los llevaría escondidamente é que

«Por primera vez se unieron los ejércitos de los reinos hispanos de la época», Nicolás Callejas, guía del combate

## «Incluso en su época, la batalla tuvo una gran proyección internacional», Ana Fernández, Diputación de Jaén

podíamos llegar al lugar que deseábamos para lidiar con los moros». A fin de confirmar las palabras del pastor, los monarcas destacaron a López de Haro y al aragonés García Romeu, quienes regresaron con la noticia de la existencia de otro paso accesible, a poniente del Muradal. Hacia allí se encaminaron los cruzados después de abandonar Castro Ferral y marchar por la umbría de Sierra Morena.

Los musulmanes recuperaron enseguida la estratégica posición, convencidos de que los cristianos estaban en franca retira-

### DÍA DE LA BATALLA

Las fuentes y la historiografía difieren mucho del número de combatientes que tomaron parte en la batalla de las Navas de Tolosa. Un cálculo estimado a la baja podría dar al ejército cristiano 5.000 caballeros y 20.000 peones, aproximadamente la mitad de efectivos que el almohade, fuerte en 50.000 hombres y compuesto por una heterogénea hueste de cabileños bereberes y tropas andalusíes. Ambos ejércitos se enfrentaron en el terreno que mediaba entre los dos campamentos: el

licias castellanas, en especial la derecha, mientras que en la tercera línea estaban los tres reyes con el cuerpo principal de caballería en concepto de reserva.

Las tropas cristianas abandonaron temprano la Mesa del Rey para aproximarse al ejército almohade que le esperaba en la ladera del cerro de Los Olivares. Tras formar en orden de batalla y mientras resuena por el campo el redoblar de los atabales musulmanes, el señor de Vizcaya inicia el ataque a la cabeza del centro castellano. La pendiente dificulta la carga



Museo del Ejército



Hélène Girouel

Caballero cristiano de la Edad Media, figura de la colección del Museo de Ejército.

Cuadro *El maestro Diego de Villar extrayendo una saeta*, en el combate de Las Navas.

da. Sin embargo, la mañana del 14 de julio los tres reyes y sus tropas franquearon el actual Puerto del Rey y se instalaron en una pequeña planicie conocida como la Mesa del Rey, a un par de kilómetros del campamento almohade. Aunque éstos intentaron reaccionar para impedir el despliegue cristiano y acometieron sus avanzadas, no pudieron evitar la maniobra enemiga y optaron por reservar sus fuerzas para el gran combate.

Por dos veces presentaron batalla las tropas de al-Nasir, retando obstinadamente a los cruzados a iniciar la lid. Pero los reyes cristianos prefirieron dar un respiro a sus hombres hasta la mañana del 16 de julio de 1212, un lunes que entraría en los anales de la historia de España.

cristiano en la Mesa del Rey y el almohade al oeste de la actual Santa Elena.

Al-Nasir había emplazado su tienda roja en el cerro de los Olivares, rodeada de una empalizada o palenque de cestos rellenos de tierra y unidos con cadenas, protegido el conjunto por infantería escogida y esclavos posiblemente encadenados. El califa había dispuesto sus tropas en dos líneas frente al palenque, con la caballería ligera en las alas y los voluntarios andalusíes en vanguardia.

El ejército cristiano presentaba batalla en tres líneas divididas a su vez en tres sectores. El haz central estaba compuesto por castellanos, el ala izquierda por aragoneses y la derecha por navarros. Ambas alas estaban reforzadas por mi-

de la caballería pero, pese a ello, la primera línea andalusí no soporta el choque. Sin embargo, la segunda línea almohade, con tropas más aguerridas, combate con más firmeza apoyada por los arqueros.

La segunda línea cristiana converge a su vez con la primera, produciéndose una aglomeración que dificulta la maniobra de la caballería y le impide reagruparse para reiterar las cargas.

El combate consiste en una sucesión de choques en los que se impone la destreza y el grado de protección del combatiente. En la confusión, algunas tropas cristianas retroceden. Alfonso VIII, que cree por error que es López de Haro y que se puede repetir el episodio de Alarcos, se dirige indignado a Ximénez de Rada: «Arzobis-

# La huella de la Historia

po, yo é vos aquí muramos». Pero, sus caballeros retienen al rey castellano y, mientras tanto, la llegada de refuerzos permite recomponer las líneas cristianas.

La lucha continúa sin decantarse hasta que Alfonso VIII decide llevar a cabo el esfuerzo definitivo y ordena el avance de la tercera línea en todo su frente. Los tres monarcas cabalgan hacia la melé con la mirada fija en la tienda roja del *Miramaolín*, dispuestos a desequilibrar de golpe la balanza. Las tropas de refresco cristianas arremeten contra los almohades, que comienzan a flaquear en el centro y a abandonar el campo por los flancos.

El palenque del califa constituye el último reducto donde los musulmanes resisten con férrea disciplina. Los cruzados se abalanzan sobre él, aunque la tradición y la leyenda quieren ver en Sancho VII *el Fuerte*, al primero en romper las cadenas de la empalizada. En poco tiempo, la resistencia musulmana es abatida mientras el derrotado al-Nasir escapa para evitar caer en manos de los monarcas cristianos.

La persecución de los restos del otro poderoso ejército almohade es tan letal como el combate, la victoria cristiana celebrada con cantos de júbilo y alabanza. Una de las batallas más decisivas de la historia de España había concluido.

## EL FINAL DE LA CRUZADA

En los días sucesivos, el ejército cristiano se internó en territorio andalusí para aprovechar el éxito y ocupar enclaves estratégicos en la cabecera del Guadalquivir. La conquista de Baños de la Encina, Vilches, Baeza y Úbeda aseguraron la presencia de Castilla al sur de Sierra Morena y sancionaron el debilitamiento del imperio almohade. Después, retornó a Castilla, donde hallaron al duque de Austria que llegaba tarde. Cristianos de todas las regiones de Europa regresaron a sus casas con la satisfacción del deber cumplido y un cuantioso botín.

En agosto, el arzobispo Amalric, desde Toledo, escribió una carta a sus hermanos cistercienses dándoles detalle de la batalla y acuñando por primera vez el nombre por el que sería recordada: «Fue esta batalla el año del Señor de 1212, a 16 de julio, lunes, en el sitio llamado Navas de Tolosa, porque había allí cerca un castillo de moros que se llama Tolosa y que ahora está en poder de los cristianos por la gracia de Dios...».

**German Segura García/ Historiador Militar**



Ayuntamiento de La Carolina

Monumento de La Carolina a los líderes vencedores de la campaña y al providencial pastor Martín Halaja.



José Díez

Arriba, instantánea del Museo de la batalla de las Navas de Tolosa. Abajo, fortaleza rehabilitada de Baños de la Encina, de la Ruta de los Castillos y las Batallas.



Yolanda Ogayer



El castillo de Las Navas de Tolosa, pedanía de La Carolina (Jaén), es sólo uno de los hitos que evocan la victoria de los ejércitos cristianos. Fue «una coalición muy al estilo de la que hoy está desplegada en, por ejemplo, Afganistán; lo que deja de manifiesto que la Historia se repite», explica el teniente general Alfonso de la Rosa, director del Centro de Estudios de la Defensa Nacional y embajador de la conmemoración del VIII centenario de la batalla de las Navas de Tolosa.

Como tal, De la Rosa ha colaborado en la celebración, que sólo se ha festejado una vez porque, primero, no había municipios que la abanderaran (La Carolina y Santa Elena son de 1767) y, después, en 1812, estábamos inmersos en plena Guerra de la Independencia (1808-1814). Eso sí, en 1912, La Carolina honró la gesta con un programa que incluyó una exhibición aérea.

Aquella agenda ha servido de guía a la conmemoración en curso. «Al seguir en lo posible dicha celebración, hemos querido homenajear también a los organizadores de entonces», explica el concejal de Turismo carolinense, Cristóbal Pérez.

El día grande es el 16 de julio, lunes como antaño, y es cuando se espera la participación de la Compañía de honores y Banda de guerra del Regimiento de Infantería Mecanizada *Guzmán el Bueno X* (Córdoba) y del Batallón de Helicópteros de Ataque-1, de Almagro. Además, La Carolina entregará a los *herederos* de los protagonistas de entonces: el Rey y los presidentes del Gobierno y de la Junta de Andalucía; y los ejecutivos de Navarra, Aragón y Castilla-La Mancha, al obispo de Jaén y al ministro de Defensa llaves y medallas conmemorativas respectivamente.

## VESTIGIOS, RUTAS Y MUSEOS

Hoy, la batalla sigue viva a través de la Ruta de los Castillos y las Batallas ([www.batallanavasdetolosa.es](http://www.batallanavasdetolosa.es)), y el Museo de la Batalla de las Navas de Tolosa, iniciativas ambas de la Diputación de Jaén. «El museo viene a ser la última etapa de la Ruta», explica la directora de Empleo, Promoción y Turismo provincial, Ana Fernández. Desde su terraza se ve lo que fue el campo de batalla, comenta Nicolás Callejas, autor de una guía sobre éste y uno de los artífices de su señalización.

La batalla tiene asimismo espacio propio en el Museo de La Carolina, comenta su edil de Turismo, quien ofrece una alternativa más para acercarse a su historia: la Liga de los pueblos de la ruta de la batalla. Hoy conforman la iniciativa Aldea del Rey, Calzada de Calatrava, Santa Cruz de Mudela, El Viso del Marqués y Almuradiel (en Ciudad Real), y Santa Elena, Las Navas de Tolosa, La Carolina y Vilches, en Jaén. «Es una apuesta histórico-cultural y turística, que busca poner en valor un acontecimiento histórico fundamental en la historia de España».

**E.P.M.**

# LA BATALLA DE LAS NAVAS DE TOLOSA



El califa rodeó su tienda con un palenque de cestos llenos de tierra unidos por cadenas y protegida con sus hombres más capaces. Por delante, las tropas en dos líneas, con la caballería ligera en las alas y los voluntarios andalusíes en vanguardia.

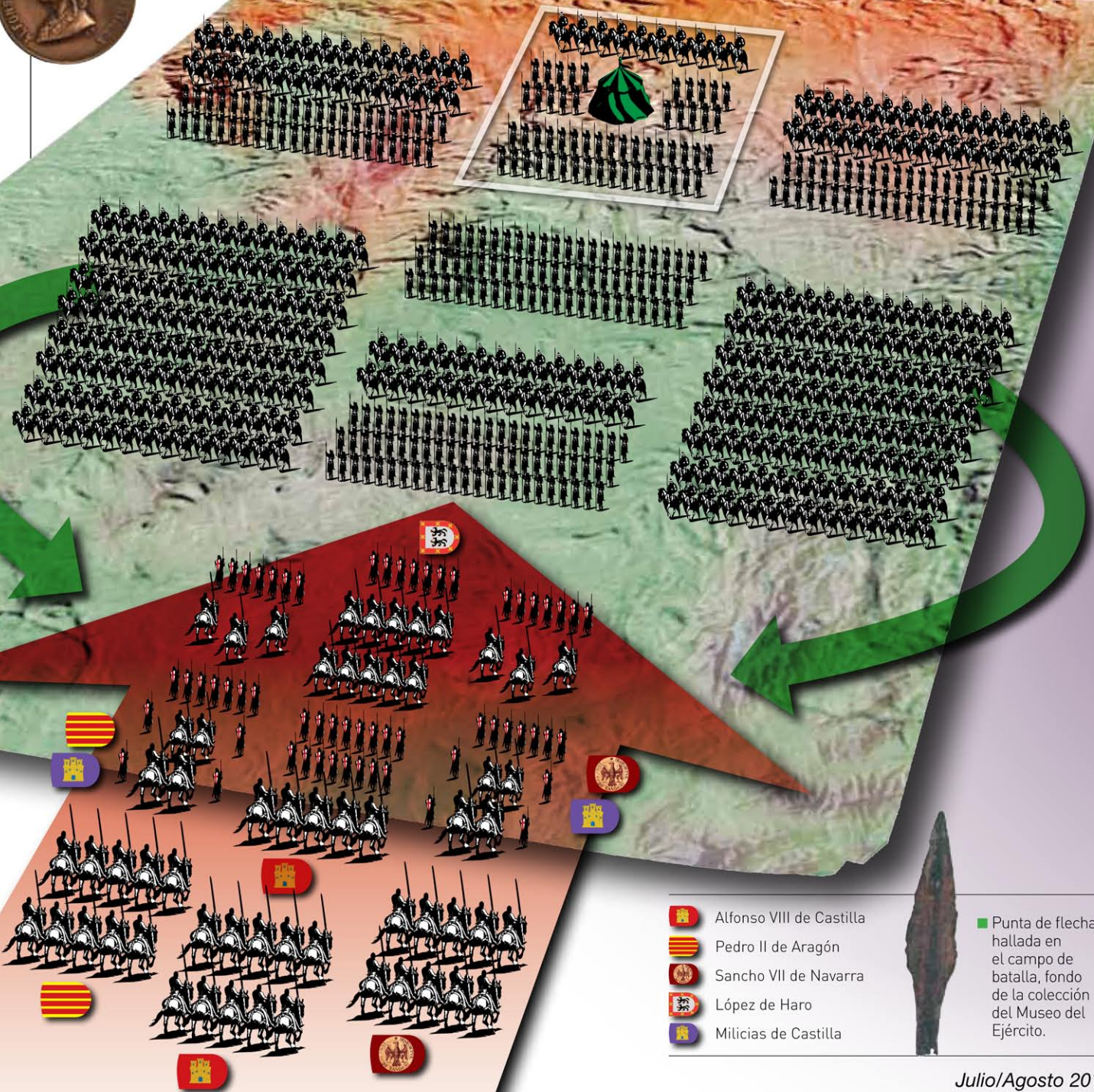
El ejército cristiano, por su parte, presentó batalla en tres líneas divididas a su vez en tres bloques. En el centro, los castellanos; en el ala izquierda, los aragoneses y los navarros, en la derecha. Ambos flancos apoyados por milicias castellanas. Tras ellos y listos al contrataque, los tres reyes con el cuerpo principal de la caballería.








■ Medalla conmemorativa con la efigie de Alfonso VIII (M. del Ejército).



## CERRO DE LOS OLIVARES



-  Alfonso VIII de Castilla
-  Pedro II de Aragón
-  Sancho VII de Navarra
-  López de Haro
-  Milicias de Castilla



■ Punta de flecha hallada en el campo de batalla, fondo de la colección del Museo del Ejército.

# Los cinco reinos



## Itinerarios de las tropas

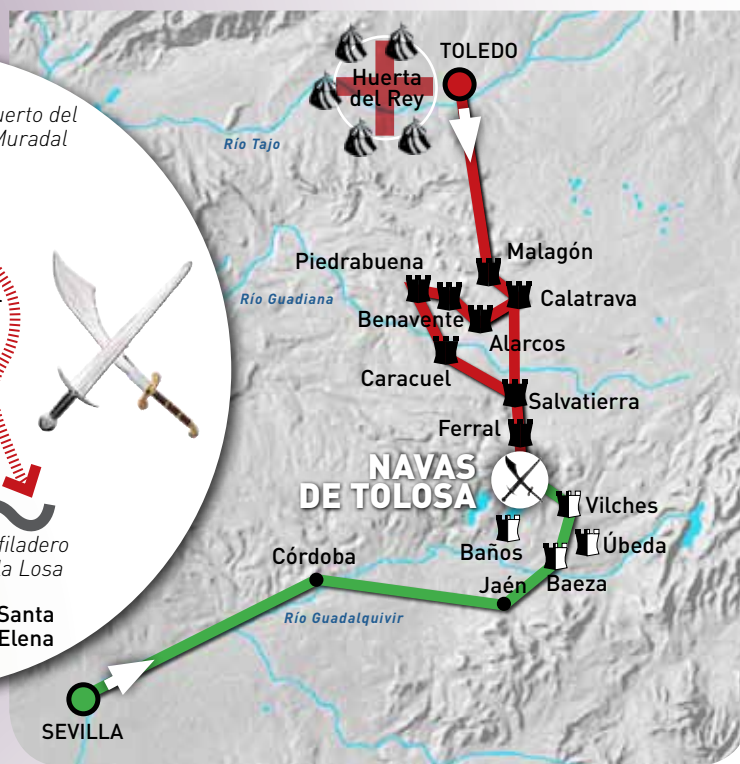
LIDERADO POR ALFONSO VIII DE CASTILLA EL EJÉRCITO CRISTIANO PARTIÓ DE LA HUERTA DEL REY, EXTRAMUROS DE TOLEDO



### Hacia el combate

Los cruzados conquistan plazas ocupadas por los almohades hasta llegar al desfiladero de la Losa, infranqueable paso de Sierra Morena, donde se detiene el avance cristiano hasta que el pastor Martín Halaja informa a Alfonso VIII de otro punto de cruce en la serranía: el puerto de Rey. Para alcanzarlo, deben retroceder hasta su falda.

■ El pendón de Las Navas de Tolosa, tapiz almohade, es el preciado trofeo cristiano que hoy conserva el Monasterio de las Huelgas Reales, de Patrimonio Nacional.



■ Copia del gonfalon de hierro del combate de Las Navas (Museo del Ejército). Inclínandolo indicaba la dirección que debían seguir las tropas cruzadas.

— Ejército cristiano  
— Ejército almohade

■ Plazas conquistadas  
■ Plazas tomadas después de la batalla

## Hechos reales, personajes novelados

### Propuestas para el verano

De escenarios de antaño, retratados en novelas históricas, a testimonios directos sobre realidades actuales, y títulos acerca de la ciencia, de la guerra o la seguridad internacional. Estas son algunas ideas para una cita con los libros este verano.



ÁLVAREZ de Sotomayor y Bautista González guían al lector por la primera expedición al río Orinoco (afluente del Amazonas), un hecho histórico muy próximo a la épica por su carácter pionero. Lo hacen, eso sí, de la mano de un personaje



## Testigos directos

CATARATA (Madrid) y Debate (Barcelona) editan 49 horas en Kinshasa, de Miguel Fernández-Palacios; Crónica del Nuevo Oriente Próximo, de Javier Valenzuela, y Afganistán, de Mónica Bernabé. Las dos primeras son del sello madrileño y la tercera, de la firma catalana. El primer libro es obra de un diplomático, los dos siguientes, de periodistas; pero los tres son testimonios directos de buenos conocedores de las realidades que retratan.

Fernández-Palacios recuerda los días 22 y 23 de marzo de 2007 en la embajada española de la República Democrática del Congo. La sede hispana no era un blanco del enfrentamiento entre el ejército regular y las fuerzas del ex vicepresidente Jean-Pierre Bemba, pero quedó en el centro de su fuego cruzado, en plena capital congoleña.

Valenzuela presenta «una crónica de urgencia [de la Primavera Árabe] contada por alguien que desde el primer momento simpatizó abiertamente con ella», de Marruecos a Siria y a partir de la revolución del jazmín de Túnez. Además, pasa revista a otras realidades de la zona: Tierra Santa, Jordania, Irán... y hasta Turquía.

Afincada en el Afganistán desde 2006, Bernabé recorre las vicisitudes del país asiático desde 2000, con el régimen talibán aún en el poder, hasta marzo de este año, cuando la comunidad internacional se plantea legitimar la entrada de los extremistas en el gobierno como salida a la guerra.

49 horas en Kinshasa y Crónica del Nuevo Oriente Próximo/Catarata. Afganistán/Debate.

real sólo en su libro: La jornada indiana de Juanillo de Lora, de la editorial Sepha, y presentado este 13 de junio en Madrid. La empresa comienza con el reclutamiento de hombres y la organización del viaje, primero, al Nuevo Mundo; después a la Historia, a la leyenda, o a ambas. De idénticos



*Y buenos conocedores de las realidades que retratan*

mundos participa la narración de El fuego de bronce, de Jesús Villanueva. Su hilo conductor es la victoriosa defensa de Santa Cruz de Tenerife el 25 de julio de 1797 frente a las pretensiones de Gran Bretaña. La resistencia tinerfeña estuvo liderada por el teniente general Gutiérrez de Otero.

La jornada indiana de Juanillo de Lora/Sepha.  
El Fuego de bronce/LibrosLibres.

# Agenda



**EL CONSEJO ESPAÑOL DE Festivales Aéreos**, del que forma parte el Ejército del Aire, ofrece ya en su página web ([www.festivalesaereos.es](http://www.festivalesaereos.es)) el calendario y toda la información necesaria para que los interesados puedan disfrutar de dichas exhibiciones durante los meses estivales. Las primeras citas son los días 22 y 28 de julio en Vigo (Pontevedra) y Gijón (Principado de Asturias), respectivamente. Y, el 2, el 9 y el 30 de septiembre, la fiesta aérea se trasladará a Málaga, Cádiz y Barcelona, por este orden.

**EL MUSEO DEL EJÉRCITO** propone para este verano y el próximo curso escolar la actividad *Juego de pistas*, dirigida a alumnos de 5º y 6º de Educación Primaria. Con ella, la institución busca que los colegiales se acerquen a sus colecciones y aprendan a disfrutar de los museos. Los centros que deseen realizar la actividad pueden dirigirse a los correos electrónicos: [museje.grupos@et.mde.es](mailto:museje.grupos@et.mde.es) o [museje.actividades@et.mde.es](mailto:museje.actividades@et.mde.es). Por otra parte, el Museo acoge la exposición *A la cabeza del Ejército*, dedicada a la evolución de las prendas de cabeza militares desde el año 1700 y hasta el 2012.

**HASTA FINALES DE AGOSTO**, el Museo Militar de La Coruña incluye en su agenda la exposición *La evolución del fusil de asalto en el Ejército español*, organizada por la propia institución castrense y que pone en valor la participación española en la evolución de este tipo de arma, a medio camino entre la fiabilidad y potencia del fusil de repetición y, la manejabilidad y cadencia de fuego del subfusil automático. El fusil de asalto nació en la Alemania de la II Guerra Mundial a falta de un año para que el conflicto finalizara.

**LA BANDA DE MÚSICA** de la Inspección General del Ejército, con sede en Barcelona, tiene previsto clausurar el próximo 31 de agosto el programa musical *Plenilunio*, actividad que regresa un año más a las noches estivales de la Ciudad Condal y que se celebran en el Castillo de Montjuïc. La cita será a las nueve de la noche y, según el programa, interpretarán *Música de la Guarnición*.

**ENTRE LAS GRANDES ENCUADERNACIONES** en las *Bibliotecas Reales* (siglosXV-XXI), título de la exposición abierta al público en el Palacio Real de Madrid ([www.patrimonionacional.es](http://www.patrimonionacional.es)) hasta el 2 de septiembre, los visitantes pueden encontrar un tratado militar de 1532, un reglamento del Real Cuerpo de Alabarderos impreso tres siglos después (1836) o un álbum flamenco del siglo XVI con un amplio repertorio tipográfico y de modelos ornamentales de armas y armaduras. Estos ejemplos son sólo un pequeño apunte de las 457 piezas que reúne dicha muestra de los fondos de Patrimonio Nacional. Sus principales protagonistas son los libros, pero se exhiben junto a tapices, muebles y relojes, que ayudan a contextualizar las obras escritas.



## Sobre la guerra y la seguridad

La polemología es la tercera de estas propuestas. Alianza Editorial presenta *La primera guerra total*. La Europa de Napoleón y el nacimiento de la guerra moderna, de David A. Bell. Éste, catedrático de Historia en la Universidad de Princeton, plantea adelantar la denominación de «siglo de la guerra total», empleada para la centuria pasada, cien años y aplicarla al XIX, a los conflictos napoleónicos, que ya incrementaron su capacidad destructora con respecto a enfrentamientos anteriores y afectaron a la población civil. Y, en ese escenario, Bell otorga un papel protagonista a España y a su «moderna» guerra de guerrillas. Estrategia que considera «modelo para entender Irak, no Argelia ni Vietnam».

La Biblioteca Conde de Tendilla, de la Universidad de Granada y el Mando del Adiestramiento y Doctrina del Ejército (MADOC) presenta el título *Defensa y Globalización*. Coordinado por Carlos de Cueto y Adolfo Calatrava, dicho trabajo busca aportar claridad y herramientas de análisis suficientes para entender mejor la actual realidad internacional.

Con la ilustración como protagonista, Libsa publica *Planes fracasados de la II Guerra Mundial*, del británico Michael Kerrigan. La obra reúne algunos de los proyectos secretos más extraños e impactantes que se barajaron durante el conflicto.

*La primera guerra total*/Alianza. *Defensa y Globalización*/Biblioteca Conde de Tendilla. *Planes fracasados de la II Guerra Mundial*/Libsa.



# A-10 THUNDERBOLT

## artesanía aeronáutica

El Museo del Aire expone una maqueta cuya construcción ha durado 20 años

EL único modelo a escala apto para el vuelo del caza *Fairchild Republic A-10 Thunderbolt II* que existe en el mundo se encuentra expuesto en el Museo del Aire de Madrid. No se trata de una maqueta estática, sino de un radio control de tres metros de envergadura y 2,78 metros de fuselaje. Su creador es un español, Camilo García Rojo.

En 1989, hojeando un fascículo sobre aeromodelismo —su gran afición— se topó con la imagen de este robusto avión táctico de apoyo cercano de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos. La aeronave es conocida entre los especialistas en aviación militar con el sobrenombre de *Tank Killer*, apodo adquirido en 1991 durante su bautismo de fuego en la Guerra del Golfo haciendo honor a su especialidad, el ataque contra carro, frente a los blindados de Saddam Hussein.

Aquel encuentro de finales de los ochenta a través de una publicación entre Camilo García y el *A-10 Thunderbolt II*, supuso un auténtico *flechazo*, el necesario para hacer realidad un sueño: construir a escala un avión que nunca antes hubiese sido reproducido.

Aquel deseo se prolongó durante 20 años. En la práctica, 21.000 horas robadas a su tiempo libre. «Me casé con la maqueta», sentencia.

Decidido el modelo de aeronave, su creador se impuso otros condicionantes para hacer del proyecto algo único y, si cabe, insólito. «Decidí trabajar en solitario sobre una maqueta idéntica en todos los detalles a la aeronave original, incluido su perfil alar, partiendo de cero, es decir, sin utilizar ningún tipo de plano —de hecho nunca han sido publicados por los Estados Unidos— ni herramientas para elaborar las piezas como tornos, fresadoras, conformadores, moldes, etcétera».

Según ha podido constatar su creador, la maqueta «es la única en el mundo que reproduce todas las partes móviles del *A-10*, es decir, las superficies de control y mando, además de los *flaps* de tipo *fowler*, los alerones, etcétera».

«Todas están operativas en la réplica, como los trenes de aterrizaje retráctiles, la cúpula con su sistema automático de apertura y cierre o el asiento eyectable.

*21.000 horas  
de trabajo a  
mano utilizando  
materiales  
convencionales*

Camilo García no es ingeniero ni mecánico aeronáutico —es cierto que trabaja en AENA, pero como administrativo—, y sí un artesano en esta especialidad capaz de hacer volar su maqueta. Él ha conseguido crear con sus manos utilizando materiales convencionales una obra «científica», como reza en el Registro de la Propiedad Intelectual.

### RETOS Y DIFICULTADES

Este aficionado al aeromodelismo y al vuelo sin motor tampoco tiene grandes conocimientos de inglés, lo que supuso una dificultad añadida para conseguir este reto porque prácticamente la totalidad de la documentación consultada está escrita en el idioma anglosajón.

Las matemáticas fueron otro *handicap* «porque nunca fueron mi fuerte». Sin embargo, tuvo que enfrentarse a complicadas operaciones de cálculo para definir con exactitud el diseño y la construcción de los planos de sustentación y determinar la escala de 1:6 de la réplica, en la que nadie antes había trabajado y que es la única válida para que el aparato vuele.

Al carecer de planos, «la estructura interna, así como todas y cada una de las piezas que componen el avión son originales y únicas», destaca. El constructor del radio control *A-10 Thunderbolt II* desconoce su número exacto —«las mismas que el de verdad»—, dice de manera genérica—, pero apunta una serie de sistemas para demostrar que la cifra puede ser elevadísima.

Por ejemplo, el tren de aterrizaje del aparato, «muy complejo» debido a la cantidad de piezas a reproducir, 143 en total, o la instrumentación de la cabina en la que se incluyen 27 relojes y un sin fin de interruptores. El número de remaches —simulados con alfileres con cabeza— es tan amplio que tampoco han sido contabilizados. «Entre 15.000 y 20.000», asegura. Sólo el asiento eyectable tiene más elementos de este tipo que piezas, 430 y 268, respectivamente.

Casimiro García nunca ha pensado en desprenderse de su aeronave y sí en exponerla de manera permanente al público. «El Museo del Aire ha sido el lugar elegido, el mejor donde puede conservarse mi reproducción del *Fairchild Republic A-10 Thunderbolt II* antiblindados».

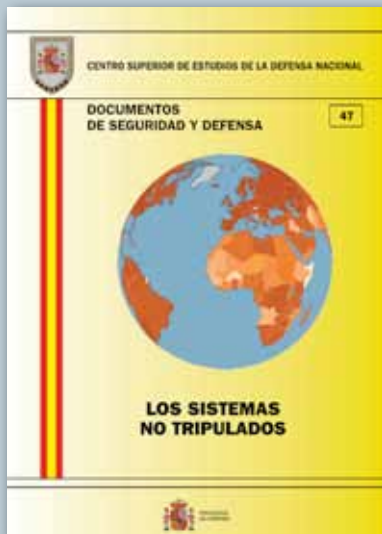
J.L. Expósito  
Foto: Pepe Díaz

## LOS SISTEMAS NO TRIPULADOS

Centro Superior de Estudios  
de la Defensa Nacional

Documentos de  
Seguridad y Defensa

144 páginas



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-733-2**



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-731-8**

## RELACIONES OTAN-UNIÓN EUROPEA A LA VISTA DEL NUEVO CONCEPTO ESTRATÉGICO DE LA ALIANZA

Centro Superior de Estudios  
de la Defensa Nacional

Documentos de  
Seguridad y Defensa

68 páginas

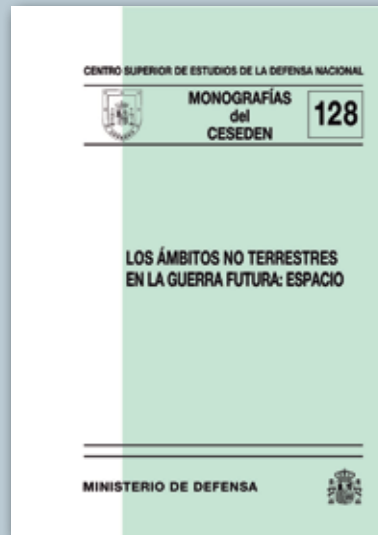
## NO FUERON SOLOS: MUJERES EN LA CONQUISTA Y COLONIZACIÓN DE AMÉRICA

Varios autores

128 páginas



**PVP: 20 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-745-5**



**PVP: 6 euros**  
**ISBN: 978-84-9781-737-0**

## LOS ÁMBITOS NO TERRESTRES EN LA GUERRA FUTURA: ESPACIO

Centro Superior de Estudios  
de la Defensa Nacional

Monografías del CESEDEN

376 páginas

# ES TU OPORTUNIDAD: EMPIEZA A FORMAR PARTE DE ALGO MÁS GRANDE

**ELIGE UNA PROFESIÓN APASIONANTE**

Doble titulación:

**OFICIAL DE LAS FUERZAS ARMADAS**

Y TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL, PARA EL EJÉRCITO DE TIERRA Y EL EJÉRCITO DEL AIRE, O DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA LA ARMADA.

Acceso a las Escalas de Oficiales de los Cuerpos Generales o Infantería de Marina al terminar los estudios.

Alojamiento, manutención y matrícula incluidos.

Sueldo mensual durante todo el periodo de formación.

Cinco cursos académicos.

**SAN JAVIER (MURCIA) · MARÍN (PONTEVEDRA) · ZARAGOZA**

Infórmate en:

Subdelegación de Defensa de tu Provincia

[www.soldadosmarineros.com](http://www.soldadosmarineros.com)

[www.defensa.gob.es](http://www.defensa.gob.es)

902 4321 00

Síguenos en:

[www.facebook.com/reclutamientoES](https://www.facebook.com/reclutamientoES)

<http://twitter.com/reclutamientoES>

[tuenti/reclutamientoES](https://tuenti.com/reclutamientoES)

