

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA



PEDRO MORENÉS, MINISTRO DE DEFENSA EN FUNCIONES

“Las políticas de Defensa hacen que el mundo sea más seguro”



**Predator B
Maritime Configuration**

PROTEGIENDO LAS FRONTERAS Y ACCESOS MARÍTIMOS

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



Predator B



www.ga-asi.com

©2015 General Atomics Aeronautical Systems, Inc.



**GENERAL ATOMICS
AERONAUTICAL**

Leading the Situational Awareness Revolution

SUMARIO



Director: Diego Mazón Born.

Redactor jefe: Víctor Hernández Martínez.

Jefes de sección. Internacional: Rosa Ruiz Fernández. **Director de Arte:** Rafael Navarro.

Parlamento y Opinión: Santiago Fernández del Vado. **Cultura:** Esther P. Martínez.

Fotografía: Pepe Díaz. **Secciones.**

Nacional: Elena Tarilonte. **Fuerzas Armadas:** José Luis Expósito Montero. **Fotografía y Archivo:** Hélène Gicquel Pasquier. **Maquetación:** Eduardo Fernández Salvador. **Colaboradores:** Verónica Sánchez Moreno. **Fotografías:** Armada, EFE, Ejército del Aire, EMAD, Daniel G. Acuña, Ricardo P. Iruela, MDE, MOE, Museo del Ejército, Museo Naval, Museo del Prado, ONCE, PAPEA y RTVE. **Firma en este número:** Evangeline O'Regan.



Edita: Ministerio de Defensa. **Redacción:** C/ San Nicolás, 11, 28013 MADRID. **Teléfonos:** 91 516 04 31/19 (dirección), 91 516 04 17/91 516 04 21 (redacción). **Fax:** 91 516 04 18. **Correo electrónico:** red@red.comdef.es. **Página web:** www.defensa.gob.es. **Administración, distribución y suscripciones:** Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural: C/ Camino de Ingenieros, 6. 28047-Madrid. **Tfno.:** 91 364 74 21. **Fax:** 91 364 74 07. **Correo electrónico:** suscripciones@oc.mde.es. **Publicidad:** Editorial MIC. C/ Artesiano, s/n. Pol. Ind. Trobajo del Camino. 24010 León. **Teléfono:** 902 27 19 02. **Fax:** 902 37 19 02. **Correo electrónico:** direccion@editorialmic.com / marketing@editorialmic.com. **Fotomecánica e impresión:** Centro Geográfico del E.T. D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-15-011-2 (Edición en papel). **NIPO:** 083-15-013-3 (Edición en línea). **ISSN:** 1131-5172. **Precio:** 2,10 euros (IVA incluido). Canarias, Ceuta y Melilla: 2,10 euros (sin IVA, transporte incluido). **Suscripciones:** España: 21,03 euros; Unión Europea: 27,04 euros; resto del mundo: 36,06 euros.

Consejo Editorial: Diego Mazón Born (presidente), Javier Salto Martínez-Avial, Ana María Molina Sánchez, Pedro Méndez de Vigo y Montojo, Francisco Alguacil Buiría, Juan Antonio Moliner González, José Alonso Otero Goyanes, Luis Antonio Ruiz de Gordoa Pérez de Leceta, Eugenio Díaz del Río Jáudenes y José Luis Figuero Aguilar.

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

Portada: Pedro Morenés en su despacho del Ministerio de Defensa. Foto: Pepe Díaz.

TERCIO DE ARMADA



Pepe Díaz

22

COMBATIENTES POR TIERRA Y MAR

Los infantes de marina, especializados en el combate anfibio y terrestre, mantienen un estado de operatividad óptimo para ser desplegados de forma inmediata en cualquier parte del mundo.

30

GENERAL PLANELLS

El comandante del Tercio de Armada asegura que la unidad «aporta capacidades únicas al núcleo de la Fuerza Conjunta» gracias, entre otras razones, a su «disponibilidad permanente, flexibilidad y versatilidad».

ENTREVISTA

6 PEDRO MORENÉS

El ministro de Defensa en funciones asegura que «la seguridad es la base de partida de todo en una sociedad sana, de su libertad y prosperidad».

MISIONES INTERNACIONALES

14 VIGILANCIA FRENTE A LAS COSTAS DE LIBIA

La Armada y el Ejército del Aire contribuyen a la lucha contra el tráfico ilegal de personas y colaboran en el rescate de migrantes en el Mediterráneo Central.

16 SCRAMBLE EN EL BÁLTICO

Los Eurofighter del destacamento Vilkas, en Lituania, realizan sus primeras misiones de policía aérea.

17 APOYO A TURQUÍA

El nuevo contingente Patriot, formado por efectivos del Regimiento de Artillería Antiaérea nº 81 modifica su despliegue en Adana, próxima a la frontera con Siria.

NACIONAL

18 EN BUSCA DE UN FUTURO EN LOS EJÉRCITOS

Unos 25.000 jóvenes concurren a las pruebas selectivas para cubrir 1.500 plazas de tropa y marinería, correspondientes al primer ciclo de selección de 2016.

FUERZAS ARMADAS

32 NUEVO GRUPO DE BOINAS VERDES

El Mando de Operaciones Especiales del Ejército de Tierra completa sus capacidades con la creación de un cuarto grupo, el GOE Granada II.

PROFESIONALES

40 LAS PARACAIDISTAS ACRÓBATAS

El equipo femenino de la PAPEA consiguió la medalla de oro en su primer campeonato internacional.

INTERNACIONAL

46 EL NUEVO ROL DEL ARMA ATÓMICA

Aunque las cabezas nucleares se

han reducido en las últimas décadas, la posibilidad de que un Estado o grupo terrorista haga uso de ellas es hoy más real que nunca.

ANÁLISIS

52 DAESH, LA GUERRA EN LAS REDES SOCIALES

Las medidas para contrarrestar la estrategia de propaganda del terrorismo yihadista son todavía muy tímidas.

CULTURA

54 LAS BATALLAS DEL MUSEO DEL PRADO

Un recorrido por las salas de la primera pinacoteca de España ofrece, a través del arte, un testimonio único de la historia de la milicia y sus protagonistas.

ÚLTIMA

66 TVE ESTRENA «FAS»

La serie, producida con la colaboración del Ministerio de Defensa, mostrará, en ocho capítulos, el día a día de los militares españoles.



REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

HABLAMOS de Defensa

25 años de información de calidad

UNAS FUERZAS ARMADAS RENOVADAS

y con mayor proyección exterior

A la espera de la formación de un nuevo Gobierno, el ministro de Defensa en funciones reflexiona, en la entrevista que incluye el presente número, sobre la realidad de las Fuerzas Armadas y lo realizado en la pasada Legislatura. Cuatro años en los cuales el equipo dirigido por Pedro Morenés se ha esforzado por mejorar la situación de los Ejércitos y su credibilidad en el ámbito internacional.

Si un logro merece destacarse sobre los demás es el de que se ha potenciado la internacionalización de nuestras Fuerzas Armadas. «Hoy son más conscientes de su trascendencia en la política exterior del Estado», asegura Morenés en la entrevista. Los resultados de esta labor son excelentes, pues pese al bajo porcentaje de su gasto en defensa respecto al PIB, España tiene el mayor número de operaciones desplegadas nunca de forma simultánea en el exterior y lidera la fuerza de reacción rápida de la OTAN, una de sus agrupaciones navales y la misión de policía aérea en el Báltico, y se ha responsabilizado de la misión europea en Malí y de la operación *Atalanta* en el Índico.

En la Legislatura se han dado pasos valiosos para avanzar hacia un futuro estable, como la revisión de las estructuras del Ministerio y de las Fuerzas Armadas, que ha hecho a éstas más flexibles y operativas

de cara al cumplimiento de sus exigentes compromisos nacionales e internacionales. Esta transformación se ha llevado a cabo, según apunta el ministro de Defensa, desde «el entendimiento de unas FAS modernas y proyectables».

Asimismo, la racionalización del gasto, necesaria en un contexto de fuerte crisis económica, ha permitido conseguir ahorros relevantes, empleando los recursos en lo que es prioritario; el pago de las deudas acumuladas por los programas especiales de armamento ha mejorado la credibilidad del Ministerio ante la industria de defensa, cuyas expectativas se han visto mejoradas; las reformas legislativas han procurado la continua adaptación de la vida militar a la realidad social...

Lo hecho durante los cuatro últimos años marca las pautas para seguir avanzando en el futuro, desde la consideración, que expone Morenés, de que «la seguridad es la base de partida de la libertad y la prosperidad de una sociedad sana». Una sociedad que, como indica también el ministro de Defensa, respeta a los hombres y las mujeres de las Fuerzas Armadas «no sólo porque suponen un tipo de auto-ridad, sino por su vocación de servicio».

RED



Pedro Morenés Eulate,
ministro de Defensa en funciones

“
LA SEGURIDAD
ES EL PUNTO
DE PARTIDA DE
LA LIBERTAD Y
LA PROSPERIDAD
”

*“Como español, me siento profundamente orgulloso
de los éxitos cosechados por nuestras Fuerzas
Armadas en el ámbito internacional”*

LUNES, 1 de febrero. Recién llegado de un viaje oficial a Perú, y aún frescos los recuerdos de su visita a las tropas en Irak y Somalia, Pedro Morenés apenas dispone de dos días para atender los asuntos de gestión ordinaria en su despacho en la cuarta planta de Castellana 109. A mediados de semana volverá a hacer la maleta para volar a Ámsterdam y participar en una reunión de los ministros de Defensa europeos. Pero antes viajará a Valencia, para encontrarse con los militares del cuartel general de Bétera que lideran este año la Fuerza de Respuesta de la OTAN.

En los últimos cuatro años ha viajado por medio mundo, y su agenda se ha relajado muy poco en los 43 días que lleva como ministro en funciones. «Lo que puedo hacer, lo hago con intensidad. Siempre me ha molestado perder el tiempo», asegura. Han sido cuatro años en los que las Fuerzas Armadas españolas han estado presentes en más operaciones que nunca, en muchos casos liderando despliegues de la OTAN y la Unión Europea. «Esa internacionalización ha sido el gran salto que se ha dado en la X Legislatura». Pedro Morenés afirma que se siente «muy orgulloso» del equipo de militares y civiles con el que ha trabajado estos años. «Aquí, todos luchamos por lo mismo: porque España tenga la mejor Defensa posible».

— ¿Qué margen de acción tiene un ministro de Defensa en funciones?

— Las decisiones están muy limitadas a los asuntos de ejecución ordinaria, pero el Ministerio sigue con su actividad. Obviamente, la parte vinculada a la seguridad nacional no se para porque el Gobierno esté en funciones, eso es evidente. Y en cuanto a la gestión política, es decir, lo que me toca a mi, tampoco se ha parado sustancialmente, salvo en aquello que tiene que ver con propuestas legislativas o asuntos parlamentarios.

— ¿Tiene ahora una percepción muy diferente de la defensa de la que tenía cuando llegó al ministerio el 22 de diciembre de 2011?

— Sí, tengo una percepción distinta. Yo antes había estado cuatro años de secretario de Estado de De-

fensa, y casi tres como secretario de Estado de Seguridad. Por lo tanto los aspectos de defensa y de seguridad los conocía bien, pero la percepción de la defensa que yo recibí en el año 2011 ha cambiado mucho, sobre todo en dos aspectos: uno, el escenario internacional en el que nos estamos moviendo ahora, que tiene que ver muy poco con aquél que yo conocí. Las Fuerzas Armadas son más conscientes de su trascendencia en la política exterior del Estado. Esa vocación internacional y expedicionaria la hemos potenciado al máximo durante estos cuatro años, con unos resultados extraordinarios: hoy, nuestras Fuerzas Armadas lideran operaciones en los ámbitos de la OTAN, la Unión Europea y bilaterales.

— Usted ha conocido a fondo la milicia. En su opinión, ¿qué significa ser hoy militar en España?

— Significa seguir una vocación de servicio hacia el bien general, hacia los demás, en los ámbitos nacional e internacional, con lealtad a unos valores que son inmanentes a la milicia. Ser militar es una vocación, no solamente una profesión. El mundo de hoy está demandando referentes morales, y es algo que España refleja en nuestros militares.

— ¿Cómo valora lo hecho en la legislatura? ¿Ha podido conseguir todo lo que se propuso hace cuatro años?

— Hemos hecho (porque esto es un tema de equipo) mucho de lo que nos propusimos hacer cuatro años. No todo; quedan cosas im-

portantes por hacer. Pero lo fundamental, la estructura de lo que tienen que ser las Fuerzas Armadas del futuro, creo que está asentado. Básicamente, supone una transformación de lo operativo; empezando por la formación, las estructuras y la organización y, luego ya, en lo operativo y funcional. Y lo hemos hecho de una manera cohesionada, compartida, y con un enorme diálogo con las Fuerzas Armadas. He contactado con los jefes de Estado Mayor, con el equipo de militares y civiles de esta casa, y me siento muy satisfecho, porque hemos dado un salto filosófico en el entendimiento de unas Fuerzas Armadas modernas y proyectables. Y este esfuerzo ha sido reconocido en los bancos de prueba del exterior, que son la OTAN y la defensa europea. Si no lo hubiésemos hecho bien, hoy en día no tendríamos las responsabilidades que

“Mi mayor preocupación ha sido la seguridad de nuestra gente en misiones”



tenemos en esos ámbitos.

— **¿Cuál ha sido su mayor preocupación?**

— La seguridad de nuestra gente. Nuestros militares están en misiones complejas y difíciles, dentro y fuera de España, y, desgraciadamente, hemos sufrido pérdidas terribles en estos años. Ese es el mayor dolor. Pero mi mayor preocupación —y lo digo siempre cuando estoy con ellos— es el cumplimiento de la misión y de nuestros compromisos, pero, sobre todo, que se cumplan salvaguardando la seguridad propia y la del compañero. Eso es lo fundamental. De esa preocupación por la vida física de las personas se deriva otra: que cada vez tengan una vida personal y profesional más aceptable y llevadera.

— **En ese aspecto de las políticas de apoyo al personal ¿Cuáles ha sido sus objetivos?**

— Mi mayor empeño ha sido adaptar la vida militar a la realidad de los tiempos. Es decir, hoy la vida de los militares se complica de muchas maneras: desde el

punto de vista de la conciliación de la vida familiar; de los lugares donde desarrollan su actividad —que ya no es solo el territorio nacional, sino fuera y muy lejos del territorio nacional—, se complica la educación de los hijos por sus traslados... Coordinar la vida personal y profesional se ha vuelto muy complejo, en la carrera militar y en otras carreras. Desde la Subsecretaría y los cuarteles generales hemos dedicado a esto mucho tiempo y esfuerzo, y creo que se ha avanzado a la hora de poner en marcha esquemas de trabajo que permitan cohesionar lo profesional con lo personal.

TRANSFORMACIÓN DE LAS FAS

— **¿Cómo imagina usted que será el militar español del 2025?**

— El militar, por su disposición de servicio y su en-

trega a la defensa y al bien común, requiere una serie de elementos formativos, morales y profesionales de gran altura. Es decir, el que vaya a la milicia tiene que saber que el ejercicio de los valores morales es fundamental para el cumplimiento de su deber. Son valores que están establecidos desde hace mucho tiempo, y no deben cambiar, ni en la milicia, donde se ejercen de una manera especialmente intensa, ni en ningún ámbito de la sociedad. Sin perder esos referentes, dentro de diez años los hombres y mujeres de las Fuerzas Armadas tendrán que estar adaptados a la realidad a la que tienen que servir, y para ello deberán incorporar conocimientos muy profundos y diversos, porque será una realidad cada vez más compleja y que se va a mover a más velocidad. Esos instrumentos para manejar la complejidad en tiempo real son los que van a tener que incorporar a sus conocimientos profesionales.

— **¿Cómo ha de evolucionar la Institución?**

— Las Fuerzas Armadas tendrán que asumir también esa nueva realidad, porque los riesgos y amenazas actuales van a dejar de existir y deberán seguir siendo útiles en los escenarios que nos vienen. La capacidad de adaptación personal y tecnológica a esos nuevos escenarios es la clave de unas Fuerzas Armadas eficientes y eficaces.

— **¿Y en lo operativo?**

— Yo creo que serán muchísimo más flexibles y con una capacidad de movilidad mucho mayor. Pero la idea básica es que el cambio y la velocidad del cambio son los que marcarán las estructuras de las Fuerzas Armadas. Piense, por ejemplo, en los sistemas de armas: requieren largos procesos de concepción y ejecución; desde que se conciben para unos escenarios del momento, hasta que se aplican, los escenarios han ido mucho más rápido. Este es un reto extraordinario que tienen nuestras Fuerzas Armadas y nuestra industria: la formación y la reestructuración permanente para cumplir con su deber y ser útiles. De lo contrario, no serán sentidas como una necesidad por la sociedad y tendrán dificultades para su propia financiación.

CULTURA DE DEFENSA

— **¿Se sienten los militares respetados y queridos por la sociedad?**

— Hay un elemento estadístico que dice que sí. Pero hay algo mucho más real y es el cariño que reciben en muchas demostraciones públicas. Si bien la sociedad tiene diversas capas y ámbitos, los militares son respetados y queridos por la inmensa mayoría de los españoles. No solo se les respeta porque suponen un tipo de autoridad, sino por su vocación



de servicio. Yo lo vivo cuando voy a celebraciones militares donde se ven acompañados por una enorme cantidad de gente que les agradece su sacrificio. Ahora, si lo que usted me pregunta es si la sociedad entiende los temas de la seguridad y la defensa, le diría que no tanto como debería.

— **¿A qué se debe esa incomprensión?**

— Es algo que tiene que ver con la percepción que tiene la sociedad de su propia seguridad. A lo largo del tiempo se ha dado por hecho que España es un lugar seguro y que esa seguridad es un elemen-

to dado, como el aire. Se admite que hay que tener unas Fuerzas Armadas, pero no como una necesidad sentida, sino como una especie de inercia histórica. De hecho, a veces se ha cuestionado hasta la propia existencia de las Fuerzas Armadas, con una falta de percepción absoluta de la realidad. Lo cierto es que vivimos en un mundo complejo, donde la seguridad cada vez está más cuestionada. Hemos pasado de la bipolaridad a la multipolaridad; la hegemonía norteamericana de los últimos 25 años se ha roto completamente, y ahora todos tenemos que contribuir a las alianzas para que sigan siendo poderosas.

Por lo tanto, querer a las Fuerzas Armadas y no financiarlas no es una paradoja; se quiere a las Fuerzas Armadas porque se ve que son gentes decentes, sacrificadas y capaces, pero lo que no se siente es el riesgo o la amenaza. El no querer ver el peligro no conjura el peligro, lo hace más grande. No mirar a los problemas es la mejor garantía de que los problemas crezcan y, al final, se conviertan en verdaderos desastres, como ha pasado en países no muy lejanos de nuestro entorno.

beneficio de la defensa nacional: los países fuertes tienen su propia industria de defensa porque es la garantía de suministro en caso de problemas. La segunda es porque el nivel tecnológico más alto que existe hoy en día en España está vinculado a la defensa, con gran diferencia. Y la tercera, porque genera muchos puestos de trabajo pero, sobre todo, cualitativamente, con una enorme capacidad de tracción hacia otras industrias. Hasta que no exista una Europa de la defensa y de seguridad común creíble, en donde se compartan objetivos estratégicos, es muy importante que tengamos una industria cada más consolidada y más fuerte. Hemos impulsado la integración de capacidades porque una industria atomizada es una industria débil que, además, puede caer en manos de cualquiera, y eso nos preocupa extraordinariamente.

— **En su discurso de la Pascua Militar usted reclamó un escenario de estabilidad presupuestaria ¿Por qué es tan necesario?**

— Esto es una petición histórica; disponer de un programa plurianual, en donde se establezca qué tipo

Los militares son respetados y queridos por la inmensa mayoría de españoles

— **¿Cuál es el camino para mejorar la cultura de seguridad y defensa en nuestra sociedad?**

— Le voy a poner un ejemplo: durante estos cuatro años, se han aprobado muchas operaciones en el exterior que han contado con la inmensa mayoría de los votos del Congreso, incluida la presencia en la lucha contra el *Daesh* en Irak. Este respaldo tan amplio se debe a que los medios de comunicación han empezado a transmitir cómo, en determinados sitios, le cortan a un señor el cuello, o le queman vivo; lo mismo atentan contra una discoteca en París que vuelan una estación en Estambul o vaya usted a saber dónde mañana. El peligro se empieza a ver de cerca. Es muy difícil que la gente ponga una valla eléctrica o una concertina en su casa, salvo que les roben; entonces sí la ponen. Quiero decir que el mundo alegre y confiado se ha acabado, y eso hay que saberlo y ponerle los medios. Es la sociedad, no los militares, la que tiene que defenderse a sí misma y entender su propia defensa como una prioridad. Es una respuesta global y social. Esto en algunos países no hay que explicarlo.

— **En estos años se han dado pasos para proteger y reforzar la industria española de Defensa ¿Por qué es importante para España?**

— Por tres razones fundamentales. La primera, en

de defensa queremos y cómo la vamos a dotar. La financiación de la defensa está dentro de un ámbito de obligaciones internacionales; hay que llegar a una inversión en defensa que, en la última cumbre de la OTAN en Cardiff, se ha nominado en el 2 por 100 del PIB. Entonces hay que planificar para poder llegar a ese porcentaje. Se trata de saber qué defensa queremos y cómo llegamos a esa defensa; tiene las dos componentes.

INTERNACIONAL

— **Usted ha recorrido medio mundo, visitando contingentes y países de toda condición ¿Hasta qué punto es relevante la diplomacia de Defensa para la seguridad y prosperidad de un país?**

— La diplomacia de la defensa lo que hace es consolidar los lazos de amistad y cooperación entre las naciones en un aspecto tan trascendental como es su propia seguridad, que es la base de partida de todo en una sociedad sana, de su libertad y prosperidad. Esa unión de las fuerzas de las políticas de defensa hace que el mundo sea más seguro y, por lo tanto, más capaz de generar futuro para los países y para sus pueblos.

—¿Qué papel juegan hoy nuestras Fuerzas Armadas en la seguridad global? ¿Cómo ven a nuestros militares en el mundo?

—No se trata de presumir, pero mi experiencia es que nos ven con enorme respeto, consideración y, a veces, con cierta envidia, porque con lo que tenemos somos capaces de hacer muchísimo más que otros. No es por casualidad que España, teniendo un porcentaje sobre su PIB en inversión en defensa de los más bajos de la Alianza Atlántica, se nos haya encargado, ni más ni menos, que liderar la fuerza de reacción rápida de la OTAN, comandar una de sus agrupaciones marítimas y la misión de policía aérea en el Báltico, o haber sido los responsables de la misión europea en Malí y de la operación *Atalanta*. Y eso es por la vocación, profesionalidad, entrega, sacrificio y formación de nuestra gente. Como español, me siento profundamente orgulloso de los éxitos cosechados por nuestras Fuerzas Armadas dentro de esos ámbitos. Cuando a un país le dan el mando de una operación es porque se lo merece; no es un tema rotatorio como la presidencia de la Unión Europea, donde uno va detrás de otro. Esto no toca, te lo ganas.

—Usted ha venido reclamado a los aliados una mayor atención al flanco sur ¿Qué peligros nos acechan desde el continente africano?

—El flanco sur está vinculado con el terrorismo yihadista y su relación con el narcotráfico, el tráfico ilegal de personas y de armas y la desestabilización de los Estados, lo cual genera muchísimos problemas. Es verdad que tenemos una nueva situación con Rusia, a raíz de las crisis de Crimea y de Ucrania, pero el verdadero problema que tienen Europa y el mundo, sin disminuir ese, proviene del sur. Es una amenaza contra nuestra civilización, contra nuestras naciones y nuestras vidas y, por lo tanto, tenemos que hacerle frente. La capacidad de propagación de este problema es enorme, sobre todo hacia Estados fallidos, como vemos en Libia o en Irak.

Es un flujo de terrorismo que ve en Occidente al enemigo de tipo religioso, filosófico o moral, económico, militar... Y tienen una gran capacidad de penetración en sociedades que lo están pasando mal. La solución ha de ser reactiva, para impedir que cometan sus atrocidades, pero también preventiva,

ayudando a esos países a tener su propio futuro, y que sus gentes no tengan que incorporarse a esos movimientos, a veces, para poder sobrevivir.

LA AMENAZA DEL TERRORISMO

—Tras los atentados de París, Francia y Estados Unidos han pedido más esfuerzos a los países implicados en la lucha contra el terrorismo ¿Qué posición mantiene España?

—El mundo no cambió tras los atentados de París. Este problema es muy anterior y España ya había reaccionado mucho antes, tanto con nuestro apoyo a Francia en todas sus operaciones en África, como enviando tropas a Afganistán, a Somalia y, fundamentalmente, a Irak, donde tenemos actualmente 330 militares formando a las fuerzas iraquíes en la lucha contra el *Daesh*.

Ha habido un horrible atentado en París, como los hubo también en Madrid, en Londres, en Ankara, en Estambul y en muchísimos sitios. Pero la lucha contra el *Daesh* va mucho más allá de una reacción a unos atentados execrables y horribles como los que sufrieron nuestros amigos franceses; es una reacción

a una amenaza que lleva tiempo causando terribles sufrimientos en muchas partes del mundo.

—Europa sigue sin una defensa común ¿Por qué nos resulta tan difícil a los europeos avanzar hacia una defensa compartida?

—Detrás hay una larga historia. Después de la segunda Guerra Mundial, además de la unidad del carbón y el acero, se hace una unión de defensa, porque se venía de una guerra terrible, en la que habían muerto más de 20 millones de personas en Europa. Pero esa unión de Defensa estaba vinculada a la soberanía de los estados y se fue diluyendo en el tiempo. Pasan 60 años y hoy Europa está cohesionada en lo económico y administrativo. Sin embargo, no hay una unión política, y mientras no la haya será muy difícil compartir Fuerzas Armadas y compartir industria de defensa.

La política de defensa se construye de arriba a abajo. Y sería algo buenísimo, porque una Europa

“Europa no tendrá una entidad política sin una defensa compartida”



El ministro de Defensa llega a Kabul (Afganistán), el pasado 14 de enero, para visitar a los militares del cuartel general de la OTAN.

consolidada políticamente con una identidad y una entidad fuerte nos volvería a poner a los europeos a la cabeza del mundo. Sin duda.

VISIÓN DE FUTURO

—España tiene dificultades para formar un Gobierno estable y, por otra parte, está el reto soberanista en Cataluña ¿Cuál sería su receta para superar estas situaciones?

—Siempre hay que pensar en el interés general antes que en el propio. Esa es la receta. Y todo lo que vaya contra ese principio atenta directamente contra la estabilidad de los gobiernos, de los países y de las personas. Los españoles han manifestado su opinión y habrá que ponerse de acuerdo en una serie de principios fundamentales para que haya seguridad y estabilidad y se genere inversión y empleo. En cuanto a Cataluña, antes

hablábamos de los problemas que tiene Europa para lograr una entidad política fuerte que le dé más peso en el mundo, y aquí estamos hablando de cómo partimos España. Eso es una barbaridad desde todos los puntos de vista que atenta contra los intereses de todos y cada uno de los españoles, incluidos aquellos que tienen una idea de romper el país. Lo tengo absolutamente claro: la unión hace la fuerza.

—Ha completado doce años y medio en cargos públicos ¿Da por cerrada del todo su vida política?

—En esta casa se aprende una cosa, que es ni pedir ni rehusar. He estado en Defensa, en Interior y en Ciencia y Tecnología, y me siento honradísimo de haber servido al interés público. Tengo 67 años y, que quiere que le diga, a mi edad subir las escaleras cuesta más, pero sigo pudiendo subir las escaleras. Si me piden dar el paso, y es para atender al interés general, pues voy.

Víctor Hernández
Fotos: Pepe Díaz

La fragata *Numancia* parte de la base aeronaval de Rota rumbo al puerto de Augusta, en Sicilia.

Vigilancia frente a las COSTAS DE LIBIA

España contribuye a la lucha contra el tráfico ilegal de migrantes en el Mediterráneo Central

LA Armada y el Ejército del Aire han relevado durante la segunda quincena de enero a sus medios y personal desplegados dentro de la operación Eunavfor Med *Sophia* de la UE para luchar contra el tráfico ilegal de personas en el Mediterráneo. La fragata *Numancia* ha sustituido a la *Canarias*, que participaba en la misión desde el pasado 5 de octubre. Al mismo tiempo, en la base aérea de Sigonella (Sicilia) el destacamento *Grappa* recibía a la dotación del *CN-235 VIGMA* que ha relevado en misiones de vigilancia marítima al *P-5 Orión* destacado en dicha base desde el pasado 13 de septiembre.

Tan sólo tres días después de su incorporación a la operación, la *Numancia* rescató a 113 inmigrantes que navegaban en una embarcación neumática frente a las costas de Libia.

Estas personas fueron recogidas después de que el avión *VIGMA* del Ejército del Aire español avistara, durante un vuelo de reconocimiento en aguas internacionales, una embarcación de doce metros de eslora con dos niños, 18 mujeres y 93 varones a bordo. Tras su localización, la fragata llegó hasta la embarcación, recogió a los inmigrantes y les proporcionó alimentos y ropa de abrigo.



Miembros de la tripulación del *CN-235* son recibidos por sus compañeros en Sigonella tras realizar una misión de vigilancia marítima en el Mediterráneo.

El objetivo de la operación de la UE es romper el modelo de negocio montado por las redes de contrabando y tráfico de personas en el Mediterráneo y contribuir a reducir las posibles pérdidas de vidas en la mar que se producen como consecuencia. La misión se encuentra en su segunda fase, activada en octubre, que consiste en abordar, capturar o desviar los barcos sospechosos en aguas internacionales. Una tercera fase, que debe contar con la autorización del nuevo gobierno de unión libio, permitiría lanzar acciones tácticas en la costa del país dirigidas contra objetivos críticos de las redes de traficantes.

Como parte del dispositivo de la operación *Sophia*, la fragata *Numancia* es el segundo buque de la Armada que se suma al despliegue en el Mediterráneo Central. El 24 de enero relevó a la fragata *Canarias*, que durante los últimos dos meses ha luchado por obtener información de cómo operan las mafias en estas aguas contribuyendo así a frenar la libertad de movimientos de los traficantes de seres humanos.

El buque de la Armada española ha participado en diversas emergencias en la mar



Armada

El pasado 27 de enero la *Numancia* rescató frente a la costa de Libia a 93 varones, 18 mujeres y dos niños (en la imagen). Una vez a bordo, se comprobó el estado de salud de los migrantes y se les proporcionó alimentos y ropa de abrigo.

rescatando durante sus 114 días de navegación frente a las costas de Libia a más de 1.100 personas con destino Europa.

El acto formal del relevo entre la fragata *Canarias* y la *Numancia* tuvo lugar el día 24 en el puerto siciliano de Augusta cuando la primera zarzó rumbo a la base naval de Rota, en Cádiz, cediendo el testigo a la *Numancia* que permanecerá en la zona hasta finales de mayo.

APOYO AÉREO

Durante su participación en la operación Eunavfor Med *Sophia*, la fragata *Canarias* contó con el apoyo desde el aire del P-3 *Orión* del destacamento *Grappa*. Tras cuatro meses de misión, la aeronave de vigilancia marítima del Grupo 22 de Morón (Sevilla) realizó un total de 46 misiones de reconocimiento y 335 horas de vuelo facilitando el salvamento de 3.500 inmigrantes que viajaban a bordo de 38 embarcaciones, rescates culminados por las unidades navales de la Unión Europea desplegadas en aguas internacionales frente al litoral libio.

El último vuelo del P-3 *Orión* tuvo lugar el 13 de enero siendo relevado dos días más tarde en la base italiana de Sigonella por el citado CN-235 *VIGMA*. El

acto fue presidido por el *Force Commander* de la operación *Sophia*, almirante Andrea Gueglio, quien animó al nuevo contingente bajo el mando del teniente coronel Alberto Lens a continuar con la labor de vigilancia marítima desarrollada por sus predecesores, a cuyo frente se encontraba el teniente coronel Ignacio Zulueta.

El CN 235 del Ala 48 de la base aérea de Getafe (Madrid) realizó su primera misión en la madrugada del día 22 del pasado mes localizando, tras varias horas de búsqueda, seis embarcaciones neumáticas con alrededor de 400 personas a bordo. Tras facilitar su posición a los buques de la operación *Sophia* todos los migrantes fueron rescatados sanos y salvos.

La Canarias rescató a más de 1.100 personas y el P-3 Orión realizó 46 misiones de reconocimiento

Enero también ha sido un mes activo para las unidades integradas en el Mando de Vigilancia y Seguridad Marítima que, entre otras funciones, tiene asignada la lucha contra la inmigración ilegal hacia territorio nacional que trata de alcanzar el sur de la península ibérica. En concreto el día 18 el patrullero P-78 *Cazadora* de la Armada avisó al Centro de Operaciones y Vigilancia de Acción Marítima (COVAM) de la presencia de una patera a 25 millas de la Isla de Alborán, al este del estrecho de Gibraltar. En la embarcación viajaban 21 hombres y dos mujeres que fueron asistidos en un primer momento por la dotación del patrullero antes de que fueran embarcados en el buque *Salvamar Hamal* de Salvamento Marítimo para su traslado al puerto de Motril, en Granada.

Horas después, ese mismo día, el *Cazadora* también participó en la búsqueda y rescate de otra embarcación con 36 personas de origen subsahariano a bordo en el Mar de Alborán, aunque en esta ocasión a 19 millas al noroeste de la costa de Melilla. Los inmigrantes ilegales fueron trasladados, finalmente, a Almería por el buque *Guardamar Polimnia*, también de Salvamento Marítimo.

J.L. Expósito

SCRAMBLE en el Báltico

Los *Eurofighter* del destacamento *Vilkas* realizan su primera misión de policía aérea

DESACTIVADO su transpondedor, carente de plan de vuelo —al menos declarado— y sin respuesta radio, una aeronave de identidad y origen desconocidos penetraba, el pasado 19 de enero, en el espacio aéreo aliado en el norte de Europa rumbo a Kaliningrado. Invisible para los radares de las agencias civiles de control de tránsito aéreo del Báltico, el avión era tan solo un traza carente de información en las consolas del Centro de Operaciones Aéreas Combinadas (CAOC) de la OTAN en Uedem (Alemania). Sin posibilidades de identificarlo desde tierra, la Alianza decidía activar el protocolo de actuación que permite poner en el aire en un tiempo record dos cazas para desenmascarar a ese elemento extraño en el extremo más septentrional del espacio aéreo aliado.

La incertidumbre duró apenas diez minutos más, el tiempo transcurrido entre la alarma lanzada por el CAOC de Uedem hasta la base aérea de Siauliai, en Lituania, y la interceptación e identificación visual en vuelo del aparato por parte de dos aviones de combate. El aviso desde el centro de Europa se tradujo a más de 1.600 kilómetros de distancia en un ruido de sirenas dentro del hangar de Alerta Temprana (HQR, *Quick Reaction Alert*) de la unidad.

Pasado el mediodía, dos *Eurofighter* españoles ponían nombre y apellidos, por fin, a la aeronave fantasma: un *IL-20* de la Fuerza Aérea rusa.

La del 19 de enero ha sido la primera operación real —una *Alfa Scramble*— de los componentes del destacamento *Vilkas* del Ejército del Aire desplegados en la base lituana desde principios de enero en el marco de la misión de Policía Aérea del Báltico de la Alianza Atlántica.



Dos *Eurofighter* del destacamento *Vilkas* en la pista de despegue de la base de Siauliai en Lituania a su regreso de una misión de vigilancia y reconocimiento.

Aquel día, el estreno de los cazas del Ala 14 de Los Llanos (Albacete) se prolongó durante una hora y 44 minutos. Además del *IL-20*, la pareja de *Eurofighter* procedió a la interceptación e identificación visual de un *TU-154 Crusty*, también de nacionalidad rusa.

España liderará la defensa aérea de los países bálticos —una área aproximada de 80.000 kilómetros cuadrados— hasta

principios del próximo mes de mayo. Los cuatro aviones de combate del destacamento *Vilkas* permanecerán en alerta de 15 minutos, apoyados por sendos *F-16* belgas desplegados en la base aérea de Amari (Estonia) preparados para despegar en media hora como máximo.

Los pilotos y el personal de apoyo en tierra españoles realizan dos tipos de misiones: unas reales denominadas *Alfa scramble*, como la llevada a cabo a mediados de enero, y otras simuladas de interceptación e identificación, las *Tango scramble*. Para mantener su estado óptimo de adiestramiento, los pilotos tienen programados hasta cuatro salidas diarias, tanto diurnas como nocturnas. El contingente español completa su adiestramiento con otros ejercicios periódicos en los que se implica también la Fuerza Aérea de Lituania.

VIGILANCIA CONSTANTE

En mayo de 2016 se cumplen 12 años del comienzo de las operaciones de defensa aérea sobre los países bálticos, tras el ingreso de Estonia, Letonia y Lituania, en la primavera de 2004, en la organización transatlántica. Desde entonces, la aviación rusa, civil y militar, está obligada a sobrevolar aguas internacionales a través del golfo de Finlandia y el mar Báltico para realizar la ruta, de ida y de vuelta, entre San Petersburgo y Kaliningrado.

La defensa aérea de la OTAN sobre el Báltico se extiende a Albania, Luxemburgo, Islandia y Eslovenia, ya que estos países, al igual que Letonia, Estonia y Lituania, carecen de los medios y capacidades completas para ejercer esa función por sí mismos. El control operativo de estas acciones en el centro y norte de Europa corresponde al ya citado CAOC de Uedem bajo la dirección del Mando de Componente Aéreo (AIRCOM) en Ramstein, en Alemania también.

J.L. Expósito



Puesta en posición del radar *Patriot* en su nueva ubicación, dentro de la base aérea de Incirlik.

Apoyo a TURQUÍA

El nuevo contingente *Patriot* modifica su despliegue en Adana

EL tercer contingente *Patriot* de la operación *Apoyo a Turquía* relevó el pasado 22 de enero a los miembros del Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) número 74 que, en los últimos seis meses, han protegido a la ciudad turca de Adana de posibles ataques con misiles balísticos procedentes de Siria. El nuevo contingente, generado por el Regimiento de Artillería Antiaérea 81, ha modificado su despliegue y se ha instalado por completo en la base aérea de Incirlik, donde tuvo lugar el acto de relevo, presidido por el jefe turco de dicha base, general de brigada Bekir Ercan Van.

Horas antes, el personal de la batería *Patriot* recibió en sus dependencias al ministro de Defensa turco, İsmet Yılmaz. Durante su visita pudo observar el área de vida de la que dispone el contingente, así como agradecer sus esfuerzos a aquellos que han estado durante los últimos meses defendiendo el sur del país en el marco de la operación *Active Fence* de la Alianza Atlántica.

Desde su incorporación a la misión, en enero de 2015, el contingente español ha estado distribuido en dos núcleos separados: en la base de Incirlik se situaba el área de vida y la zona logística, mientras que la batería *Patriot* y las oficinas de mando se encontraban junto al aeropuerto civil de Sakirpasa.

El pasado diciembre, las autoridades nacionales decidieron la prórroga de la misión para el año 2016 y, en coordinación con las autoridades de la OTAN, se revisaron las condiciones logísticas, operativas y de seguridad del despliegue de la unidad española. Se determinó que la defensa de la ciudad de Adana se cumplía con igual eficacia desde dentro de la base aérea y que, además, se conseguía una mayor eficiencia en el uso de los medios logísticos.

PRIMER AÑO

Con unos 130 militares en cada una de las rotaciones, la batería *Patriot* española ha cumplido un año en la misión de apoyo a la defensa del espacio aéreo de Turquía,

como respuesta a la solicitud de ayuda que realizó este país a la Alianza Atlántica y tras relevar al Ejército holandés, que estuvo desplegado en la zona durante los años 2013 y 2014. Estados Unidos y Alemania también participaron desde el inicio en la operación, pero a finales de diciembre retiraron las baterías que mantenían desplegadas a lo largo de la frontera con Siria.

Además de los miembros del Regimiento de Artillería Antiaérea 74, en este primer año se ha integrado en la misión personal de otras unidades del Mando de Artillería Antiaérea, como la Unidad de Transmisiones (Madrid y Sevilla).

En territorio nacional, la batería de misiles *Patriot* está actualmente ubicada en las instalaciones del RAAA 81, en Marines (Valencia), como resultado del proceso de reorganización del Ejército de Tierra y que supuso el traslado de la batería desde su anterior emplazamiento en San Roque (Cádiz), base del RAAA 74.

Tras haber recibido la formación necesaria para operar el sistema antimisil, la unidad de Marines ha sido la encargada de generar el nuevo contingente para la defensa de los cielos de Turquía. El acto de despedida tuvo lugar a mediados de enero, presidido por el jefe del Mando de Artillería Antiaérea, general José Miguel de los Santos, acompañado por la alcaldesa de Marines, María Dolores Celda, quien hizo entrega al jefe del contingente, teniente coronel Juan Carlos Pérez, del guión de la agrupación, donado por el ayuntamiento de la citada localidad.

R.N.



Conocida la puntuación obtenida en la primera fase de las pruebas, los aspirantes cumplimentan un documento en el que exponen las plazas a las que desean optar, hasta un máximo de quince, orientados por el personal del centro de selección.

En busca de un futuro EN LOS EJÉRCITOS

Unos 25.000 jóvenes concurren a las 1.500 plazas de tropa y marinería ofertadas en el primer ciclo de selección de 2016

LA convocatoria anual de tropa y marinería ya se ha puesto en marcha. Entre el 8 y el 27 de enero, 25.431 jóvenes presentaron su solicitud en el primer ciclo de selección, en el que se ofrecen 1.500 plazas en los Ejércitos y la Armada. A ellas se sumarán las que se oferten en el segundo ciclo, que podrán pedirse del

27 de mayo al 15 de junio y cuyo número dependerá de las necesidades de planeamiento de la defensa y de la evolución real de efectivos, sin que se pueda superar el próximo 31 de diciembre la cifra de 79.000 soldados y marineros fijada en el Presupuesto.

Por los 22 Centros de Selección (CESEL), distribuidos por toda España, han pasado los aspirantes para

efectuar la primera fase de las pruebas, consistente en la valoración de los méritos generales, académicos y militares que acreditan los jóvenes — con la que se obtiene la puntuación de concurso — y la realización de un test psicotécnico, que supone la puntuación de oposición. Los candidatos que sean seleccionados podrán participar a mediados de marzo en la segunda fase,

Calendario de los ciclos de selección del año 2016

Ciclo de selección	Plazo de solicitud de cita previa	Limitación del número de aspirantes	Asignación de plazas	Inicio en el Centro de Formación	Fin del periodo de orientación y adaptación	Incorporación a las escalas de tropa y marinería
Primero	8-27 de enero	11 de marzo	6 de mayo	16 de mayo	30 de mayo	15 de julio
Segundo	27 de mayo-15 de junio	30 de agosto	14 de octubre	24 de octubre	7 de noviembre	23 de diciembre

* Se convocan las plazas necesarias sin superar 79.000 soldados y marineros al 31 de diciembre de 2016.

Nivel de estudios de los aspirantes (convocatoria de 2015)

ESO	20.513	41,3%
BUP y 1º Bachillerato	1.514	3%
Técnico de grado medio	6.643	13,4%
Técnico de grado superior	4.620	9,3%
Técnico superior	746	1,5%
Bachillerato	5.703	11,5%
PAU y acceso de grado superior	7.127	14,3%
Diplomado	1.008	2%
Licenciado/ graduado	1.465	3%
Título de doctor o master	334	0,7%
Total	49.673	100

Fuente: Subdirección General de Reclutamiento y Ordenación Laboral.

Plazas asignadas (convocatoria de 2015)

	Asignados	Hombres		Mujeres	
Ejército de Tierra	2.470	2.331	94,4%	139	5,6%
Armada	645	581	90,1%	64	9,9%
Ejército del Aire	335	293	87,5%	42	12,5%
Total	3.450	3.205	92,9%	245	7,1%

*Se presentaron 60.061 solicitudes en los dos ciclos de selección.
Fuente: Subdirección General de Reclutamiento y Ordenación Laboral.

Rafa Navarro / Foto: Hélène Gicquel



que consta de reconocimiento médico, pruebas de aptitud física y prueba de personalidad.

DESCONOCIMIENTO

«Muchos jóvenes se presentan en el Centro de Selección sin haberse leído bien la resolución de la convocatoria, por lo que tenemos que descartar a numerosos aspirantes que no cumplen los requisitos», señala el teniente coronel Juan Carlos Muñoz Castresana, jefe

del CESEL de Madrid, el que más candidatos recibe (3.823 en este ciclo, el 15 por 100 del total).

Esta resolución, publicada el 7 de enero en el BOE, determina las condiciones que se deben reunir, entre las cuales figuran las de poseer la nacionalidad española o la de alguno de los países con los que el nuestro ha establecido acuerdo —los 17 iberoamericanos y Guinea Ecuatorial—, tener entre 18 y 29 años y disponer de la aptitud

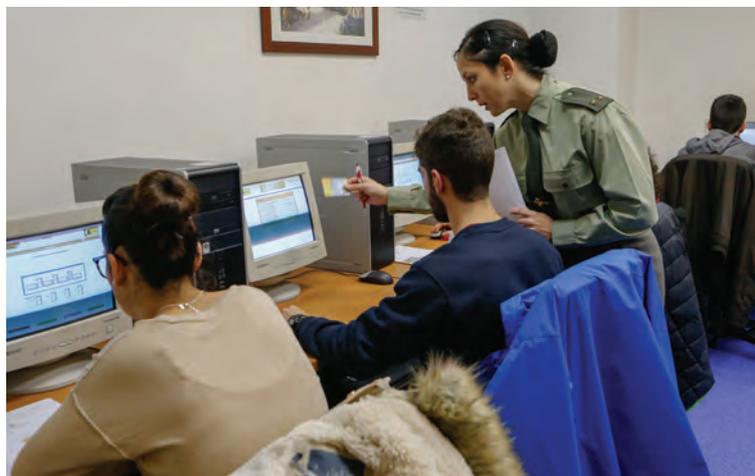
psicofísica necesaria y de los niveles de estudios y la titulación requerida para cada plaza, que como mínimo consiste en el título de graduado en ESO o sus equivalentes.

A su llegada, el personal del Centro recoge y comprueba la documentación que aporta el aspirante y le pregunta por los tatuajes, dado que es frecuente el incumplimiento de las condiciones relativas a este aspecto. La resolución del BOE no permite los que «conten-

gan expresiones o imágenes contrarias a los valores constitucionales, autoridades y virtudes militares; que supongan desdoro para el uniforme; que puedan atentar contra la disciplina o la imagen de las Fuerzas Armadas en cualquiera de sus formas; que reflejen motivos obscenos o inciten a discriminaciones de tipo sexual, racial, étnico o religioso». Tampoco se toleran los tatuajes, argollas, espigas, inserciones, automutilaciones o similares que, aún no siendo ofensivos, puedan ser visibles vistiendo los diferentes uniformes de las FAS. Por esta segunda razón, el personal del CESEL de Madrid hace saber al colombiano Rubén Sánchez, que en el brazo derecho lleva un tatuaje que se vería si vistiese una camiseta de manga corta, que no tiene ninguna opción en este ciclo, aunque puede acceder al siguiente si se lo quita.

APTITUDES

El test psicotécnico, que se realiza mediante una aplicación informatizada, evalúa siete áreas de aptitudes: verbal, numérica, espacial, mecánica, perceptiva, memoria y razonamiento abstracto. Consta de 105 preguntas, que se cambian cada día en los Centros de Selección pero sin alterar su grado de complejidad, para que los aspirantes compitan en igualdad de condiciones. La ponderación de los resultados del test y la de los méritos generales, académicos y militares sirve para asignar a cada candidato una puntuación única e idéntica para todas las plazas que solicite.



Los centros de selección reciben a diario a cientos de jóvenes aspirantes. Debajo, prueba psicotécnica en el CESEL de Madrid.

«No hay una regla fija —comenta el capitán psicólogo Ignacio Gómez García, coordinador del test en el CESEL de Madrid—, si bien los jóvenes que han elegido el bachillerato de ciencias suelen lograr mejores resultados en aptitud mecánica, y los de humanidades y ciencias sociales en la verbal. También hemos observado que los que han participado en convocatorias de años anteriores obtienen buenas puntuaciones».

Cuando un aspirante concluye el test, que dura alrededor de una hora, el personal del Centro de Selección

le informa de la puntuación final alcanzada y le ayuda a cumplimentar el documento en el que expone las plazas a las que desea optar, hasta un máximo de quince, y el orden de preferencia de las mismas. Así, la ecuatoriana Wendy Ruiz fue orientada sobre los destinos en los que puede ver cumplido su deseo de ser paracaidista; a Adriana Asensio, que posee conocimientos en informática, le indicaron plazas de administración y, en particular, las relacionadas con la cartografía, por la que se siente atraída; y a Luis Cristóbal le aconsejaron sobre puestos cercanos a su domicilio en las especialidades de seguridad y defensa y apoyo sanitario.

OFERTA VARIADA

Éstas son algunas de las opciones entre las 1.500 plazas del primer ciclo de selección, de las cuales se asignan 800 al Ejército de Tierra, 350 a la Armada y 350 al Ejército del Aire. En el Ejército de Tierra, los destinos más ofertados

son Regimientos de Infantería: *La Reina 2*, de Córdoba, y *Nápoles 4*, de Paracuellos de Jarama (Madrid), ambos con 65 plazas; y *Saboya 6*, de Badajoz, con 60. La relación se extiende a otras unidades de Infantería, así como de Artillería de Campaña, Ingenieros y Transmisiones.

La Armada ofrece 255 plazas para buques y unidades —en las especialidades de operaciones y sistemas, energía y propulsión, aprovisionamiento y maniobra y navegación—, y 95 para Infantería de Marina. En el Ejército del Aire, el que recibe mayor número

A finales de 2016, las Fuerzas Armadas deberán contar con 79.000 soldados y marineros, según establece el Presupuesto

de solicitudes por plaza, los destinos más ofertados son el Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo, de Zaragoza, con 49 plazas; el Grupo de Seguridad de la Agrupación del Cuartel General, con 37; el Escuadrón de Zapadores Paracaidistas, de Murcia, con 33; y la Guardia Real, con 20. Las especialidades incluidas son las de mando y control, mantenimiento operativo —de aeronaves, telecomunicaciones y electrónica, y vehículos— y protección y apoyo a la Fuerza (seguridad y defensa, apoyo sanitario, hostelería, contraincendios, cartografía e imagen, gestión administrativa, logística aérea y zona de vuelos).

A 24 plazas del Ejército de Tierra pueden concurrir, en competencia con españoles, nacionales de Guinea Ecuatorial y los países iberoamericanos. El cupo de extranjeros en la tropa y marinería es el 9 por 100 —es decir, 7.110 de los 79.000 soldados y marineros fijados como máximo para el próximo 31 de diciembre—, si bien este porcentaje está lejos de alcanzarse. Actualmente hay 308 extranjeros en las Fuerzas Armadas, aunque otros 4.229 que ingresaron como tales en anteriores convocatorias hoy están nacionalizados: dos son tenientes, 189 sargentos, doce cabos primeros, 966 cabos, 2.679 soldados y 381 marineros.



Las pruebas físicas en este primer ciclo de selección se han programado para el próximo mes de marzo, junto al reconocimiento médico y la prueba de personalidad.

CALENDARIO

Los 1.500 jóvenes a los que el 6 de mayo —una vez superado el reconocimiento médico y las pruebas físicas— se les asignen las plazas se incorporarán diez días después, el 16, a alguno de los siete Centros de Formación, donde recibirán durante dos meses una formación militar general, que les proporcionará la instrucción militar básica. Finalizada

esta etapa, el 15 de julio ingresarán en las escalas de tropa y marinería y, tras un periodo de formación específica, se integrarán en sus respectivos destinos. En cuanto al segundo ciclo de selección, las fechas fijadas son el 14 de octubre para la asignación de plazas, el 24 para el inicio del periodo de instrucción militar básica en el Centro de Formación y el 23 de diciembre para la incorporación a la tropa y marinería.

A la anterior convocatoria, la de 2015, se presentaron 49.673 jóvenes, de los cuales 5.860 (el 11,8 por 100) eran mujeres. Asimismo, el 41,3 por 100 de los presentados, un total de 20.513, tenía la titulación de ESO, en tanto que el restante 58,7 por 100 —es decir, 29.160— poseía estudios superiores a ese nivel mínimo exigido. Entre ellos figuraban 7.127 jóvenes que habían superado la Prueba de Acceso Universitario (PAU) o el acceso al grado superior, 1.008 diplomados, 1.465 licenciados o graduados y 334 con un título de doctor o un master. Algunos de los graduados, licenciados o doctorados universitarios ingresan como soldados o marineros para posteriormente optar por promoción interna a plazas en las escalas de oficiales, acordadas con sus estudios superiores.

Santiago F. del Vado
Fotos: Pepe Díaz



Daniél G. Acuña

Los aspirantes seleccionados inician su vida como militares en los centros de formación, antes de ir destinados a la unidad que han elegido.

[fuerzas armadas]

Combatientes POR TIERRA Y POR MAR

Los 3.000 infantes de marina del Tercio de Armada mantienen un estado de operatividad óptimo para ser desplegados de forma inmediata



Vehículos de asalto anfibio del Tercio de Armada alcanzan la orilla durante un ejercicio de desembarco en la bahía de Cádiz.



EL vehículo de asalto anfibio enfilea el caño internándose en la marisma hasta salir a la mar. En una de las tres escotillas que sobresalen del agua, el teniente Rodés se comunica con el conductor, cuya cabeza asoma a su izquierda, por delante de la escotilla del auxiliar y con los 18 fusileros que, en total oscuridad, esperan en el interior del vehículo a que se produzca el desembarco. Rodés mira hacia atrás y comprueba que a unos 20 metros les sigue el otro AAV. El ruido de motores de ambos vehículos, su imponente figura y la estela que van dejando, rompe la mar de Cádiz. Poco a poco se acercan a la orilla y el agua que expulsan a su paso cada vez es más marrón. Las cadenas toman tierra y, tras recorrer algunos metros, los AAV se paran, sus puertas traseras se abren y los fusileros, aún cegados por la luz del sol, salen a uno y otro lado. En cuestión de segundos realizan un despliegue perfecto sobre el terreno. Controlando todo desde tierra, el teniente coronel Manuel Barrera de Segura, comandante del Grupo de Movilidad Anfibia del Tercio de Armada, observa satisfecho.

Los efectivos del TEAR dominan las técnicas del combate anfibio y terrestre

FUERZA ANFIBIA

Esta naturaleza anfibia, que le hace capaz de operar tanto en tierra como en mar, es lo que distingue al Tercio de Armada (TEAR) que, junto con la Fuerza de Protección y la Fuerza de Guerra Naval Especial y el Cuartel General forman la Fuerza de Infantería de Marina. Ubicado en la gaditana localidad de San Fernando desde 1769, fecha en la que se construyó el Cuartel de Batallones que sigue en uso en la actualidad, al frente del TEAR se encuentra el general de brigada Antonio Planells Palau, que subraya otra diferencia de esta unidad respecto de cualquier otra en el conjunto de las Fuerzas Armadas: su «capacidad y disponibilidad para embarcar, en un mínimo plazo de tiempo, una fuerza con

una potencia de combate adecuada a la misión encomendada, sin necesidad de prealerta».

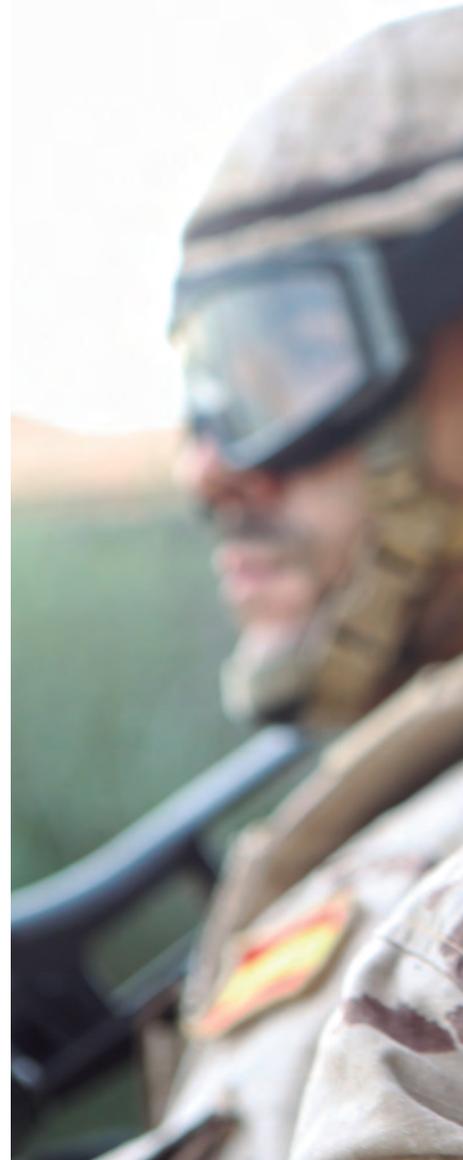
El general Planells tiene a su cargo a unos 3.000 hombres y mujeres que forman la Brigada de Infantería de Marina «Tercio de Armada», cuyo cometido principal es conatituir la Fuerza de Desembarco de la Fuerza Anfibia y que, tras la desaparición de la Unidad de Base debido a la reciente reorganización de la Fuerza, está compuesta por el Cuartel General, el batallón de Cuartel General, dos batallones de Desembarco, un tercer batallón Mecanizado y los Grupos de Movilidad Anfibia, de Artillería de Desembarco y de Apoyo a los Servicios de Combate.

El adiestramiento mantiene a las unidades del TEAR en un estado de operatividad óptimo para ser desplegadas de forma inmediata. «La improvisación es

nuestro peor adversario», subraya el general Planells. Este adiestramiento, individual y de unidad, se realiza tanto en el ámbito terrestre como en el anfibio y se desarrolla en el acuartelamiento de San Fernando y sus proximidades y en el campo

de adiestramiento de la Sierra del Retín, situado en Barbate y abierto al mar. Además, se estructura en dos niveles, básico y avanzado. Mientras que con el primero se perfeccionan las técnicas y procedimientos fundamentales, el segundo permite progresar en el grado de alistamiento. El adiestramiento individual abarca las diversas materias que se deben dominar: armamento, defensa personal, técnicas de tiro con distintas armas, procedimientos de empleo de embarcaciones y vehículos, comunicaciones, despliegues y movimientos tácticos de las unidades, etcétera.

En cuanto al adiestramiento básico anfibio, se realiza con los buques del Grupo de Acción Naval 2 de la Armada e incluye ejercicios destinados a reforzar la simbiosis entre dichos buques y las unidades del TEAR. Cada infante





El continuo adiestramiento individual y de unidad permite perfeccionar el estado de operatividad y alistamiento de los efectivos del TEAR. Debajo, movimiento táctico en tierra e interior de un *Hummer*.





Una soldado del Grupo de Artillería de Desembarco conduce la salida del proyectil desde el vehículo de municionamiento que alimenta un obús de 155 mm. Debajo, otro infante de marina se desliza por la pista de fuego mientras, a su alrededor, se suceden las explosiones.



La unidad ha recibido nuevos blindados Piraña y está en proceso de sustituir los vehículos tácticos Hummer por los VAMTAC de alta movilidad

de marina se ha de familiarizar con el medio naval, incluyendo todo lo referente a la vida y seguridad a bordo, con especial énfasis en la preparación de los conductores de los vehículos de ruedas y cadenas. Por su parte, el adiestramiento de unidad se centra en el planeamiento y la ejecución de las distintas fases de una operación anfibia, especialmente del embarque, desembarco y movimiento buque-costa.

CONSTANTE INSTRUCCIÓN

Dos semirrígidas modelo *Supercat* con ocho fusileros y dos miembros de dotación (patrón y auxiliar) cada una, de la Compañía de Embarcaciones, realizan el desembarco con los 42 militares de la Compañía de Vehículos de Asalto Anfibio distribuidos en los dos *AAV 7A1*. Las *Supercat* son la vanguardia de un ejercicio conjunto, desarrollado en las instalaciones del TEAR en San Fernando, que forma parte de la instrucción previa al desembarco y que consiste en navegación y varada en playa para desembarco del personal. Primero llegan las embarcaciones, los fusileros se bajan y aseguran la playa, tras lo que las semirrígidas se retiran; minutos después, los vehículos anfibios llegan a tierra.

Mientras, a algunos metros, la Sección de Reconocimiento realiza un ejercicio de *fast rope*. «Se simula que van en un helicóptero —explica el sargento primero González Orozco— desde el que, por dos puertas, el equipo de seguridad desciende en *rappel* con el objetivo de insertarse en un buque para registrarlo».

En otro lado de la provincia, el Retén bulle de actividad. Éste es el único campo de adiestramiento de España y uno de los dos que existen en Europa, que permite la realización tanto de ejercicios de combate terrestre como anfibios. «Es, precisamente, en el tránsito desde la mar a tierra donde las unidades de Infantería de Marina presentan su especificidad que las hace ser tan valiosas», señala el general Planells. Esta capacidad única, añade, les permite «conformarse desde los buques en la mar, sin generar una huella previa en tierra, para ocupar un espacio y cumplir con su misión como cualquier unidad terrestre». De ahí la necesidad de la Armada de contar con un escenario que reúna los ámbitos marítimo y terrestre.



En los últimos años se han incorporado 21 nuevos vehículos blindados 8x8 *Piraña IIIIC*, en diferentes configuraciones, que ya están plenamente operativos.



Carga de munición de calibre 7,62 en las cintas de las ametralladoras MG-42. Debajo, dos lanchas semirrígidas *Supercat* en las proximidades de San Fernando.

«Desde el principio la Armada no fue ajena a los posibles inconvenientes que el establecimiento del campo podría reportar a los habitantes de la zona», comenta el jefe del Tercio, «por lo que conformó un modelo que ha permitido conciliar las necesidades de la Defensa Nacional con los intereses de la población». De este modo, se creó una asociación de ganaderos que hacen uso permanente de los terrenos. Asimismo, la Armada no lleva a cabo ejercicios en zonas y períodos en los que las almadrabas se encuentran en plena campaña del atún. Y, durante el verano, las puertas del Retín están abiertas para que todo aquel que lo desee pueda disfrutar de sus playas. Respecto al impacto en el medio natural, en 1998 se convirtió en la primera instalación militar en Europa en obtener el certificado de calidad medioambiental. «El empleo del campo se hace respetando en todo momento las más estrictas normas medioambientales», subraya el general.

EJERCICIO FIREX

En este espacio único de la sierra del Retín, el Grupo de Artillería de Desembarco, con el teniente coronel Alberto Busto a la cabeza, lleva a cabo el ejercicio *Firex*, orientado a tiro real y del que se realizan dos al año. Bajando la colina en la que se encuentra el puesto de mando, un equipo ACAF (Adquisición y Control de Apoyo de Fuegos) conecta por radio con la fragata *Méndez Núñez*, atracada en Ferrol, con la que realiza prácticas en seco (sin fuego real). El equipo, compuesto por tres observadores —uno que dirige el





Alcanzada la orilla, los AAV abren sus portones traseros y los fusileros saltan a uno y otro lado para desplegarse sobre el terreno.

fuego, un controlador aéreo avanzado o FAC y un tercero encargado del apoyo a fuego naval— tiene la capacidad de corregir el fuego de todos los apoyos disponibles: naval, terrestre y aéreo, una singularidad orgánica específica de la Infantería de Marina. También son únicos de este Cuerpo los DASC (Centro de Apoyo Aéreo Directo) que controlan los medios aéreos que apoyan a la BRIMAR en operaciones anfibia, convirtiéndola, como señala el capitán Hugo Santos, en «la única brigada de España capaz de controlar su propio espacio aéreo».

Y otra especificidad del TEAR son los vehículos de municionamiento que forman parte de una batería de 155 mm compuesta por seis obuses. «Se prepara la pieza y cuando se efectúa el disparo los observadores lo corrigen, después de los cálculos se vuelve a preparar la pieza con las correcciones realizadas», explica el comandante Erasó.

Participan en este ejercicio *Firex* 122 miembros del TEAR y seis militares italianos de la Brigada *San Marcos*, reflejo de la interoperabilidad, ya que España e Italia cuentan con una brigada anfibia conjunta, la SIAF, y el intercambio de efectivos es constante entre ambos países. Los soldados italianos se encuentran en lo alto de una colina,

junto con otras 49 personas que forman la batería que manda el capitán Santos. Los equipos ACAF, compuestos por cinco personas —un oficial que controla las aeronaves, un suboficial observador de fuego naval o *spotter* y tres efectivos de tropa, que son los observadores de artillería antiaérea —, les enseñan su funcionamiento y misiones: asesorar al mando en el empleo de fuego, controlar el tiro y observar el campo de batalla.

ADiestRAMIENTO EN LA SIERRA

Mientras, en otra zona del Retén, por un lado, tres compañías de fusiles del BD-I practican el tiro de mortero directo e indirecto y, por otro, unos 80 militares del mismo batallón realizan su adiestramiento individual básico, tanto diurno como nocturno, con pistolas, *C90*, granadas y ametralladoras. Asi-

mismo, en la pista de fuego, la primera tanda de 24 fusileros comienza a deslizarse por el suelo al tiempo que a su alrededor se suceden las explosiones. Los nuevos infantes de marina que acaban de llegar al TEAR después de hacer el período de instrucción en la Escuela de Infantería de Marina *General Albacete* y *Fuster* de Cartagena realizan en cuatro tandas este ejercicio que, simulando ataques de mortero en su posición, busca habituarles al ruido y, a la vez, generar confianza hacia los efectivos que están en el puesto de mando activando los explosivos.

Lejos de ellos, 17 imponentes vehículos de combate *Piraña* y cuatro compañías, en total 200 infantes de marina del Batallón Mecanizado, mandado por el teniente coronel Juan Merello, se preparan para un ejercicio que durará seis horas y cuyo objetivo es mejorar el adiestramiento diurno y nocturno de la unidad, tanto en tiro como en maniobra. «Al igual que en cualquier unidad compleja, los medios son importantes», señala el teniente coronel Merello, «pero lo fundamental es el adiestramiento y la motivación del personal». Y ambos aspectos destacan en los miembros del Tercio de Armada.

Verónica Sánchez Moreno
Fotos: Pepe Díaz

Son frecuentes los ejercicios con la unidad de marines de la base de Morón

General Antonio Planells Palau, comandante del Tercio de Armada

«El TEAR es una gran unidad de combate»

Asegura que la unidad se caracteriza por su «disponibilidad permanente, flexibilidad y versatilidad»

DESDE el pasado septiembre, al frente del Tercio de Armada se encuentra el general de brigada Antonio Planells Palau. Es un destino en el que ya sirvió hace tres décadas, en su primer empleo de teniente, y al que siguió ligado después en diferentes etapas de su vida militar. Por eso conoce de primera mano la condición de los hombres y mujeres bajo su mando, de los que resalta su mentalidad expedicionaria, «siempre dispuestos a desplegar de inmediato allí donde se les demande y por el tiempo que sea necesario».

—¿Cómo ha sido la incorporación a este destino que tan bien conoce?

—Es un privilegio y un honor que se me haya designado para tan importante responsabilidad, que he orientado en dos direcciones: una, en relación con el pasado y la otra, de cara al futuro. La primera con una gran carga histórica, ya que el Tercio de Armada es heredero de aquel espíritu expedicionario que, en el siglo XVI, Carlos I inculcó a las compañías del Mar de Nápoles al embarcarlas de forma permanente a bordo de sus buques. Todos los hombres y mujeres de esta unidad son fieles a las virtudes y valores de los marinos y soldados de entonces, y a su lema «Valientes por Tierra y por Mar».

—¿Y mirando al futuro?

—El objetivo es estar permanentemente dispuestos a intervenir allí donde Espa-

ña nos requiera. Me he encontrado, por un lado, la grata sorpresa de contar con los nuevos *Piraña* plenamente operativos, así como con la reciente incorporación de los vehículos *VAMTAC* que reemplazarán a los *Hummer*. Sin embargo, la crisis ha ralentizado la modernización de otros medios que, por su vejez y uso, ya antes daban muestras de requerir su relevo y ahora éste se hace aún más acuciante. No obstante, somos optimistas y esperamos que pronto podamos actualizar estos medios.

«El TEAR aporta capacidades únicas al Núcleo de la Fuerza Conjunta»

—¿Qué distingue al Tercio de Armada de otras unidades?

—Tres características, fruto de su propia naturaleza expedicionaria: la disponibilidad permanente, la flexibilidad y su versatilidad. Los miembros del TEAR están siempre dispuestos a desplegar de inmediato, dando una respuesta flexible y versátil. Esto es posible gracias a nuestra propia mentalidad expedicionaria y a la simbiosis con los buques anfibios de

la Flota. Además, la flexibilidad permite adaptarse a cualquier cometido o misión imprevista.

En cuanto a la versatilidad, le viene conferida por su capacidad exclusiva para operar tanto en la mar como en tierra. El TEAR es una Gran Unidad de combate completa en sí misma, al integrar un conjunto equilibrado de capacidades de combate y apoyos, todas ellas sinérgicas. Esto le permite generar organizaciones operativas heterogéneas, de acuerdo a los cometidos a realizar y aptas para atender cualquier misión, tanto en y desde la mar, como tierra adentro, en todo tipo de escenarios.

—¿Qué proyectos tiene sobre la mesa?

—Actualmente, estamos finalizando un proceso de adaptación orgánica dirigido a potenciar la organización y funciones de combate, en particular el sostenimiento logístico de las unidades subordinadas, y a hacer más efectivos los medios de apoyo de fuego y la movilidad. Estos cambios estructurales nos permitirán incrementar el nivel de alistamiento.

—¿Y en el plano operativo?

—En este aspecto, se trata de potenciar el papel del TEAR como fuerza que, por su naturaleza, es capaz de aportar capacidades únicas al Núcleo de la Fuerza Conjunta. Y para ello, nada mejor que ofertar su versatilidad que le permite generar organizaciones operativas adaptadas, lo suficientemente ligeras para proporcionar

«La entrada en servicio del buque de proyección estratégica ha permitido incrementar la fuerza de desembarco a más de 1.500 efectivos como fuerza de primera respuesta», destaca el general Planells.



Pepo Díaz

una rápida respuesta y lo suficientemente pesadas para imponerse en la misión. En definitiva, la oferta es una fuerza de desembarco de mínima «huella logística» configurada *ad hoc* que, a bordo de los buques y constituyendo una fuerza anfibia operativa, es especialmente adecuada para ser empleada como fuerza de primera respuesta, tanto en operaciones convencionales como de respuesta de crisis, pudiendo ser la fuerza de entrada inicial de una fuerza conjunta.

—¿Qué entidad tendría esta fuerza?

—El nuevo buque de proyección estratégica *Juan Carlos I* ha permitido incrementar el nivel de ambición del TEAR, pasando de un batallón reforzado, de entre 400 a 700 hombres, a una fuerza tipo agrupación reforzada de más de 1.500 efectivos con todos sus apoyos o incluso a la totalidad de la Brigada. Igualmente, se ha conformado de una base logística semi-permanente, capaz de dar cobertura en todas las funciones logísticas a una fuerza de más de 1.500 hombres con todos sus medios de combate.

—¿Qué otros cometidos podría asumir el Tercio de Armada en el futuro?

—Tienen que ver con el apoyo a operaciones especiales. Los últimos conflictos han puesto de manifiesto la necesidad de que muchas misiones ejecutadas por unidades de operaciones especiales sean apoyadas por unidades convencionales. Esto ha llevado a países de nuestro entorno a potenciar las capacidades de algunas de sus unidades convencionales, creando unidades conjuntas denominadas *Special Forces Support Group* (SFSG). Esto no es nuevo para el TEAR, ya que desde 1964 hasta 2009 contó orgánicamente con una unidad de operaciones especiales, ahora integrada en la Fuerza de Guerra Naval Especial. Por tanto, existe comunidad de ideas entre ambas unidades de la Armada.

—Entonces, ¿tienen ya configurados estos equipos de apoyo?

—Sí. Para responder a esta demanda el Tercio de Armada mantiene organizado el Grupo de Apoyo Especializado a Operaciones Especiales (GAES), que

incluye todas las capacidades necesarias: desactivación de explosivos, NBQ, tiradores selectos, ACAF (TACP), guerra electrónica, unidades ligeras de asalto y de apoyo de fuegos, equipos WIT (inteligencia de armas) y HUMINT (inteligencia humana), etcétera.

—¿Colaboran habitualmente con los Marines estadounidenses?

—Así es. Hace ya un año que colaboramos con la unidad del Cuerpo de Marines de intervención inmediata para África desplegada en la base aérea de Morón. Esta relación se orienta a la generación por parte del TEAR de una fuerza expedicionaria con capacidad para actuar conjuntamente con ellos, en base a su inherente «capacidad de respuesta rápida», y que pueda ser en un futuro próximo incluida en el Núcleo de la Fuerza Conjunta. Mantenemos un contacto permanente y realizamos ejercicios frecuentes en el Retén, en Morón e incluso en ejercicios combinados, como el realizado en junio de 2015 en Portugal.

V.S.M.



El general de brigada Demetrio Muñoz García —derecha— entrega el Guión de la nueva unidad a su jefe, el teniente coronel Miguel Ángel Jiménez Parejo.

Nuevo grupo de BOINAS VERDES

El Mando de Operaciones Especiales del Ejército completa sus capacidades con la creación del GOE *Granada II*

SOMOS nuevos, pero no noveles». Así definía el pasado 15 de enero el teniente coronel Miguel Ángel Jiménez Parejo a los hombres y mujeres —alrededor de un centenar— que componen la unidad bajo su mando, el Grupo de Operaciones Especiales (GOE) *Granada II* durante su acto de creación en el acuartelamiento de Rabasa, Alicante, base de los boinas verdes del Ejército de Tierra. La unidad se ha nutrido con parte de los 800 miembros de los otros tres grupos del Mando de Operaciones Especiales (MOE): *Valencia III*, *Tercio de Ampurdán IV* y *Legionario Maderal Oleada XIX*. Por eso, sus componentes —entre los que se incluyen 14 mujeres— son guerrilleros experimenta-

dos y con la preparación suficiente para llevar a cabo acciones directas y de reconocimiento especial en territorio hostil.

Éstas son, junto a la de asistencia militar —entrenamiento y apoyo en territorio extranjero a otros ejércitos— las principales misiones encomendadas a las unidades de elite de las Fuerzas Armadas, entre las que se encuentran también la Fuerza de Guerra Naval Especial de la Armada y el Escuadrón de Zapadores Paracaidistas del Ejército del Aire.

El planeamiento, conducción y seguimiento de las actividades de todas ellas dentro y fuera de España es responsabilidad del Mando Conjunto de Operaciones Especiales (MCOE), dependiente del Estado Mayor de la Defensa a través del Mando de Operaciones.

Precisamente, la activación del *Granada II* en Alicante ha coincidido con el primer año de andadura del MCOE tras obtener el 19 de enero de 2015 la declaración de Capacidad Operativa Inicial, tan solo tres meses después de que fuera creado en octubre de 2014. En este periodo se ha producido un incremento notable en la participación de los boinas verdes españoles en misiones internacionales para garantizar la seguridad y adiestrar a ejércitos de otras naciones.

La creación del *Granada II* ha sido la respuesta a ese esfuerzo que se les exige en el exterior. La nueva estructura operativa del MOE, sustentada ahora en cuatro Grupos, permite a este Mando cumplir de manera ininterrumpida y con capacidad plena las cuatro fases del ciclo de disponibilidad de un contingente militar en una operación.

Mientras uno de los grupos se encuentra desplegado sobre el terreno, otro permanece en descanso —la unidad recién relevada—, otro lleva a cabo la fase de adiestramiento específico —el próximo a entrar en acción— y un cuarto realiza la fase de adiestramiento genérica, el último en ser activado. De esta forma, las rotaciones sucesivas en el empleo de la fuerza están garantizadas.

Siguiendo esta secuencia de despliegue, lo más probable es que el primer destino en el exterior del GOE II sea Irak a mediados de este año, donde los componentes del MOE llevan realizando desde enero de 2015 labores de adiestramiento en Bagdad y Taji.

A mediados de enero, el día 19, tuvo lugar en la capital iraquí el relevo del contingente español. Por primera vez en esta misión el grupo de operaciones especiales actuará de manera conjunta, ya que en el GOE *Legionario Maderal Oleada XIX* se han integrado elementos de la Fuerza de Guerra Naval Especial.

FORMACIÓN Y APOYO

El MOE también cuenta en la actualidad con personal desplegado en Malí y Líbano. Además, los guerrilleros de Rabasa estuvieron en Afganistán; fueron quienes estrenaron la participación española en la misión en la República Centroafricana en 2012 y han prestado apoyo para la creación de las fuerzas especiales de Mauritania y Senegal.

En Bagdad los instructores trabajan en distintos cursos orientados a la capacidad de supervivencia, precisión de tiro y de combate en población de los miembros del Servicio Contra Terrorismo ubicados en el aeropuerto internacional y de la División de Respuesta de Emergencia de la Policía Federal de la Academia de Operaciones Especiales. Estas dos unidades entrenadas por los boinas verdes españoles están llevando a cabo el esfuerzo principal de las acciones del ejército iraquí contra el Daesh en el norte del país. Su participación fue clave, por ejemplo, en la recuperación de la ciudad de Ramadi el pasado mes de diciembre.

Desde principios de este año, una parte del equipo de operaciones especiales español desplegado en Bagdad se encuentra trabajando en la base aérea de Taji para incrementar las capacidades de las unidades tipo comando de los alumnos de las fuerzas especiales de la Escuela de Combate, así como instruyendo en el ámbito del liderazgo a los de la Academia de Suboficiales.

Los militares españoles también han comenzado a impartir cursos *Train of Trainers* en la Escuela de Operaciones Especiales de las Fuerzas Terrestres de Irak orientados en este caso a los formadores de los futuros aspirantes a boinas verdes que en no mucho tiempo comenzarán a pasar por las aulas del centro docente.

En Malí, por su parte, desde mediados del pasado mes, un equipo del Mando de Operaciones Especiales se encuentra realizando por primera vez labores de formación fuera del centro de instrucción de Koulikoro. El objetivo es adiestrar en su propio acuartelamiento al 33er Regimiento de Paracaidistas, la elite militar de las Fuerzas Armadas malienses. La preparación se centra en el combate cuerpo a cuerpo, patrullajes

y escolta, técnicas de tiro, cartografía y navegación mediante dispositivos GPS y de liderazgo de los cuadros de mando a nivel sección, pelotón y grupo, las antiguas escuadras.

Por último, en Senegal, miembros del MOE instruyeron a finales de 2015 a los jefes de patrulla del 24º Batallón de Reconocimiento y Apoyo del Ejército en técnicas de combate en el desierto y sus capacidades de liderazgo.

OPERATIVIDAD PLENA

«Tenemos capacidad para dar respuesta a las amenazas actuales en los escenarios donde colaboramos para garantizar la paz y la estabilidad», dijo en Rabasa



Un miembro del equipo de operaciones especiales español en Malí supervisa el entrenamiento de un grupo de militares en técnicas de defensa personal.

durante el acto de creación del GOE *Granada* II su jefe, el teniente coronel Miguel Ángel Jiménez Parejo tras recibir el guión de la nueva unidad de manos del general de brigada Demetrio Muñoz García, al mando del MOE.

La enseñanza presenta dos elementos destacados: la figura de un jabalí y un fruto, la granada. El animal resume el lema que abanderan los boinas verdes del GOE II —*potencia, arrojo e intrepidez*—, mientras que el fruto devuelve a la memoria la historia del Regimiento de Infantería *Granada* creado en 1657 como Tercio del Casco de Granada y que, con distintas denominaciones a lo largo de su historia, fue disuelto en 1986. El so-

brenombre de «el arrojado», que ahora recupera el GOE II, fue adquirido durante la guerra del Rosellón (1793-1795) tras la victoria de Trouillas. Por su parte, el numeral recuerda al GOE *Santa Fe* II ubicado en Sierra Nevada durante más de trece años, desde su activación en 1985 hasta su desaparición en 1998.

La creación del *Granada* II se inscribe en el Plan de Reestructuración y Organización del Ejército de Tierra. Esta iniciativa incluye la preparación de una serie de fuerzas de apoyo a las operaciones especiales dirigidas principalmente a los despliegues en misiones en el exterior. Este refuerzo de las capacidades de los boinas verdes pasa por disponer del apoyo de unidades de helicópteros o de otras con un alto nivel de preparación como son, por ejemplo, la compañía de Operaciones Anfibia del Regimiento de Pontoneros y Especialidades de Ingenieros nº 12, la de Reconocimiento Avanzado de la Brigada Paracaidista o la de Esquiadores-Escaladores del Regimiento de Cazadores de Montaña *Galicia* nº 64, además de otros medios de guerra electrónica, NBQ, desactivación de explosivos, sistemas aéreos tripulados remotamente, cinéticos y de asuntos civiles.

El Ejército de Tierra ya ha diseñado un plan específico de adiestramiento para preparar y dar forma a este tipo de contingentes con la mirada puesta en 2017 y 2018 cuando España liderará, respectivamente, el componente de operaciones especiales de la nueva Fuerza de Muy Alta Disponibilidad (VJTF) y de la Fuerza de Respuesta (NRF) de la Alianza Atlántica.

España obtuvo en 2006 la certificación OTAN de mando y control en el ámbito de las operaciones especiales, convirtiéndose en el tercer país, tras Estados Unidos y Reino Unido, en contar con esta especialidad.

J.L. Expósito



Efectivos de la Brigada de Infantería *Galicia VII* (BRILAT) durante un ejercicio táctico en el Centro Nacional de Adiestramiento de *San Gregorio* (Zaragoza). En 2016, la unidad española conforma el grueso de la «punta de lanza» de la OTAN, la nueva fuerza de intervención inmediata de la Alianza que deberá estar plenamente operativa la próxima primavera.
Foto: Pepe Díaz



Nacional

Defensa contra los agentes biológicos

El Hospital *Gómez Ulla* tendrá un equipo de investigación de despliegue rápido

EL Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla* contará con un Equipo Desplegable Rápido de Investigación de Brotes de enfermedades causadas por agentes biológicos. Será de carácter modular, reducido, autónomo y altamente especializado y apoyará al jefe de una fuerza desplegada en aquellos casos en los que no se pueda descartar el origen intencionado de los brotes.

Así lo comunicó, el pasado 2 de enero, el inspector general de Sanidad, general de división médico Santiago Coca Menchero, durante la visita que realizó al *Gómez Ulla* el jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general Fernando García Sánchez. Acompañado por los jefes de Estado Mayor de los Ejércitos y la Armada, el JEMAD recorrió las instalaciones de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel y conoció el proyecto de la Unidad Funcional NRBQ.

Esta Unidad está compuesta por la zona de Aislamiento, habitaciones para pacientes con contaminación



ENMAD

nuclear y una área de control de contaminación NRBQ actualmente en desarrollo. Será la encargada de asistir sanitariamente a las bajas producidas por agentes NRBQ, poner a disposición del Sistema Nacional de Salud el equipamiento necesario para hacer frente a situaciones de emergencia en casos de enfermedades altamente contagiosas y

controlar la contaminación de las personas evacuadas al *Gómez Ulla* en casos de incidentes NRBQ.

La Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, inaugurada recientemente, se encuentra en la planta 22 del Hospital Central de la Defensa. Está dividida en área de hospitalización —ocho habitaciones con esclusas de limpio y de sucio, sistema de hipercloración de agua para inodoros y duchas de emergencia—, zonas comunes con centro de control domótico, áreas de trabajo de enfermería, de personal facultativo y de descanso, un laboratorio y zonas de desinfección de personal y equipos. La planta se encuentra sometida a un estricto control de entradas y salidas.

Academia Central de la Defensa

Los alumnos de los Cuerpos Comunes comienzan la formación técnica

El período de formación militar técnica para los alumnos de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas con titulación previa comenzó el pasado 28 de enero. Fue durante un acto celebrado en la Academia Central de la Defensa presidido por la subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, y al que asistieron el secretario general de Universidades,

Jorge Sanz González, el director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, teniente general Juan Antonio Álvarez Jiménez, y el director de la Academia, vicealmirante Andrés Brejjo, quien animó a los alumnos a «no desfallecer, a vivir cada día con ilusión ante los sacrificios y renuncias que se derivan de vuestra estancia en la Academia».

Durante la ceremonia de inauguración, 107 alumnos de los Cuerpos Jurídico, Intervención, Sanidad y Músicas Militares recibieron sus diplomas de alférez y otros 20 de Músicas Militares el de sargento. Permanecerán en la Academia hasta el próximo mes de julio y, entonces recibirán sus despachos de teniente y sargento y se incorporarán a los cuerpos y escalas

que forman los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas. Los meses previos antes de llegar a la Academia Central de la Defensa todos ellos han superado su formación militar general y específica en las distintas Academias de oficiales y suboficiales de los Ejércitos y la Armada.



Ricardo P. Trujillo/MDE

Bétera asume el mando terrestre

El Cuartel General de la OTAN recibe la visita del ministro de Defensa

El cuartel general de la OTAN de Bétera (HQ NRDC-ESP) asumió, el pasado 12 de enero, el mando del componente terrestre de la nueva Fuerza de Respuesta Aliada (eNRF) para 2016. El acto oficial de relevo tuvo lugar en la base *Jaime I* —en la fotografía— y estuvo presidido por el teniente general estadounidense John W. Nicholson, jefe del Mando Terrestre de la Alianza,

El HQ NRDC-ESP será el primero en mandar las fuerzas terrestres de la eNRF (15.000 efectivos) y las operaciones de la punta de lanza (Fuerza de Muy Alta Disponibilidad (VJTF)) en caso de activación.



Ejército de Tierra

El núcleo de esta VJTF para este año es la Brigada de Infantería Ligera *Galicia VII* (BRILAT) que a finales de enero realizó en Parga (Lugo) el primer ejercicio de adiestramiento para adquirir la capacidad de proyección inmediata en cualquier lugar del mundo y en el momento en que se lo ordene la Alianza. La certificación definitiva la obtendrá en Polonia el próximo mes de junio durante el ejercicio *Anakonda*.

Días después de asumir el mando, el HQ NRDC-ESP recibió la visita del ministro de Defensa en funciones, Pedro Morenés, quien señaló que esta unidad «es un orgullo para España y para la OTAN».

Morenés se reunió con el jefe del Cuartel de Alta Disponibilidad, teniente general Rafael Comas Abad, y personal de la unidad, quienes le informaron de las actividades que está realizando el Cuartel, de sus capacidades y de sus planes de futuro.



Armada

Fuerzas Armadas

Patrimonio subacuático

La Armada colabora en su protección

La Unidad de Buceo de Canarias, en coordinación con la Unidad de Patrimonio Histórico del Cabildo de Tenerife, realizó el pasado mes de enero labores de vigilancia y protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático. Los trabajos se centraron en inspeccionar un ancla tipo almirantazgo de unos dos metros de longitud que se encuentra sumergida al sudoeste de Tenerife y que podría pertenecer a uno de los pailebotes o goletas que se utilizaban para el tráfico mercante entre las islas, la Península y América a finales del siglo XIX.

Durante dos días se realizaron numerosas inmersiones para catalogar el ancla, verificar su antigüedad y valorar su posible traslado a otra zona más idónea para su protección y evitar así su expolio. La Armada y el Cabildo de Tenerife comparten competencias en Patrimonio Arqueológico Subacuático derivadas de la Ley de Navegación Marítima y la Ley de Patrimonio Histórico de Canarias, respectivamente.

Reconocimientos

La sociedad civil premia a las Fuerzas Armadas

El ayuntamiento de Salamanca ha concedido al soldado Juan J. Iglesias la Medalla del Mérito de la Policía Local con distintivo blanco por auxiliar a una mujer atacada con un cuchillo por su ex pareja en presencia de su hijo de cinco años. Pero éste no ha sido el único reconocimiento civil que han recibido el pasado mes de enero las Fuerzas Armadas. En Almería, la Brigada de la Legión recibió la Medalla al Mérito de la Protección Civil, en su categoría de plata y con distintivo rojo, que concede el Ministerio del Interior —en la fotografía—.



Ejército de Tierra

Además, la *Cátedra General Castaños* ha recibido el premio *Manuel Sales y Ferré* que concede el Ateneo de Sevilla; la Asociación Histórico Cultural *The Royal Green Jackets* de La Coruña ha entregado la Medalla de Oro de la Batalla de La Coruña al Centro de Historia y Cultura Militar Noroeste; y el Museo Histórico Militar de Valencia ha sido galardonado con el premio *Archival* que otorga la Comunidad Valenciana.

Destacamento Marfil

Nuevo contingente y primeros vuelos

El teniente coronel Luis García-Almenta tomó posesión, el pasado 18 de enero, de la jefatura del 13 contingente del destacamento *Marfil* desplegado en Dakar (Senegal) en apoyo a la operación *Barkhane*, liderada por Francia, cuyo objetivo es promover la seguridad en la región del Sahel. El acto de transferencia de autoridad fue presidido por el coronel Mariano Díez Clemente —en la fotografía con los tenientes coroneles entrante y saliente— quien se dirigió a los integrantes del nuevo contingente para que continúen con la misión encomendada con la misma profesional que sus predecesores. Durante sus tres meses de misión, el contingente saliente ha realizado 240 horas de vuelo y transportado 209.000 kilos de carga y a más de mil personas.



EMAD

Menos de 24 horas después despegó un *C-130 Hércules* para realizar la primera misión del nuevo contingente: un transporte logístico de medios y personal francés entre Dakar y Atar (Mauritania).

El pasado 18 de enero también comenzaron las actividades que realizarán este año las Fuerzas Armadas en apoyo de las tropas senegalesas. Senegal solicitó apoyo a nuestro país en 2015 para la formación de sus militares y entonces se puso en marcha la operación *Seguridad Cooperativa* que finalizó en diciembre. Ante los buenos resultados obtenidos, la misión se ha reactivado para los próximos doce meses con actividades que van desde el entrenamiento en actividades de combate y de lucha contra el terrorismo, hasta la preparación para búsqueda y rescate y la construcción de infraestructuras



Armada

Misiones internacionales

El Cantabria, en el Mar del Norte

Integrado en la agrupación de la OTAN SNMG-1

El buque de aprovisionamiento de combate *Cantabria* se integró el pasado 22 de enero en la Agrupación Naval Permanente número 1 de la OTAN (SNMG-1) y, durante dos meses, operará en el Mar del Norte. La misión del *Cantabria* será proporcionar apoyo logístico en alta mar a todas las unidades navales de la SNMG-1, agrupación que actualmente lidera la también española fragata *Álvaro de Bazán* (ver RED nº 324). Además, participará en distintos ejercicios multinacionales.

La *Canarias*, con una dotación de 174 personas y el capitán de fragata Santiago de Colsa al mando, realizó el pasado 28 de enero su primera escala en Londres donde remontó el río Támesis hasta atracar a los muelles Royal Docks —en la fotografía—. El buque tiene previsto recalar también en los puertos de Amsterdam (Holanda), Bergen, Trondheim y Oslo (Noruega).

Un cupón para la BRIPAC

La ONCE recuerda el 50 aniversario de la unidad

El cupón de la ONCE del pasado 3 de febrero recordó la labor que ha desarrollado la Brigada Paracaidista a lo largo del último medio siglo. Cinco millones y medio de cupones sirvieron de homenaje a los 50 años de historia de esta unidad que, desde su primer lanzamiento el 23 de febrero de 1954, ha participado en numerosas misio-



ONCE

nes internacionales y en la actualidad se prepara para desplegar en Líbano.

El delegado territorial de la ONCE en la Comunidad de Madrid, Luis Natalio Royo, entregó el pasado 26 de enero una copia enmarcada de este cupón al jefe de la Brigada Paracaidista, general Juan Cifuentes.

Internacional

Morenés, condecorado en Perú

Asistió a la entrega del buque escuela *Unión*



Ernesto Alías/EEF

EL ministro de Defensa en funciones, Pedro Morenés, recibió el pasado 26 de enero la Orden Cruz peruana al Mérito Naval con distintivo blanco, en su modalidad de Gran Cruz, «por haber contribuido al estrechamiento de los vínculos de amistad y de cooperación con la Marina de Guerra del Perú». Morenés recibió la condecoración de manos de su homólogo Jakke Valakivi Álvarez durante un acto celebrado en la Comandancia General de la Marina presidido por el primer ministro peruano Pedro Cateriano Bellido.

Valakivi señaló que la condecoración «es un reconocimiento público de la Armada peruana a una trayectoria profesional sin tacha y al esfuerzo individual en el ámbito de la defensa, configurando nuevas singladuras en las ya profundas relaciones históricas que existen entre ambos países». Morenés también destacó la cooperación entre las Armadas de Perú y España, que se remonta a la fundación de la Academia Náutica de Lima, creada en 1657.

Durante su estancia en Perú —es la tercera vez que Morenés visita oficialmente el país— el ministro asistió a la entrega del buque escuela *Unión* que con 113,75 metros de eslora y 13,5 de manga se ha convertido en el barco latinoamericano más grande de su categoría. Tanto en su construcción como en la instrucción de su primera dotación, Perú ha contado con el asesoramiento de un oficial y un suboficial de la Armada española. Además, la empresa española Cypsa ha diseñado su casco.

Morenés manifestó que «nuestro buque escuela *Juan Sebastián de Elcano*, que es el mejor embajador de España, y el *Unión*, palabra que define las relaciones entre Perú y España, van a ser hermanos en las tareas de transmitir esos valores, principios y cercanía que confiere el mar a nuestros pueblos».

Personas

■ MANDO AÉREO GENERAL

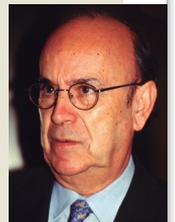
El general de división **José María Salom Piqueres** es el nuevo responsable del Mando Aéreo General. Era subdirector general de Coordinación y Planes del INTA y también ha sido segundo jefe del Mando Aéreo de Canarias y responsable del Estado Mayor del mismo Mando.



In Memoriam

■ ALEJANDRO MUÑOZ-ALONSO

El pasado 24 de enero falleció **Alejandro Muñoz-Alonso**. Catedrático de Opinión Pública y diputado y senador por el Partido Popular durante más de 30 años, este salmantino de 82 años estuvo muy ligado a la Defensa durante toda su carrera política. Presidió las Comisiones de Defensa del Congreso y del Senado y fue una de las piezas claves en la profesionalización de los Ejércitos. De hecho, estuvo al frente de la Comisión Mixta Congreso-Senado para la Plena Profesionalización de las Fuerzas Armadas que, durante un año, se reunió con expertos civiles y militares españoles y de los países de nuestro entorno para elaborar el informe que sirvió de base para elaborar la Ley 17/1999, de Régimen del Personal de las FAS que consagraba el nuevo modelo.



Las paracaidistas ACRÓBATAS



El equipo femenino de la PAPEA consiguió la medalla de oro en su primer campeonato internacional

NO pueden disimular su pasión por el paracaidismo. La cabo primero Vetia y las cabos Nobile, Hernández, Agea y Pardo son las cinco mujeres que forman el equipo femenino de la Patrulla Acrobática Paracaidista del Ejército del Aire (PAPEA), el único de estas características que existe en España. Este grupo se formó hace un año y en el primer campeonato internacional en el que participó —el *Internacional Parachuting Formation Skydive Tournament* en Locarno (Suiza) del pasado mes de septiembre— dio la campanada consiguiendo la medalla de oro en caída libre. «Es un orgullo contar con este equipo —señala el coronel Fernando Goy Martín, jefe de la base aérea de Alcantarilla (Murcia), donde está ubicada la PAPEA—. No siempre es posible reunir a un grupo de cinco chicas que tengan el nivel suficiente para pertenecer a la patrulla».

«Son deportistas de élite —explica el jefe de la PAPEA, teniente José Luis Lomas— y necesitan concentración y entrenamiento». Saltan cinco veces al día de media y se ejercitan dos horas a la semana en el túnel de viento para preparar las pruebas de las competiciones y exhibiciones: caída libre —saltan cuatro, junto a un cámara, desde 11.000 pies y realizan el mayor número de movimientos en 35 segundos— y precisión —participan cinco que llegan escalonadas a tierra donde tienen que acercarse lo máximo posible a un marcador—. «Es un trabajo duro, hay que ser muy constante», añade su entrenador, el cabo primero Ángel López Ortuño.

Entrar a formar parte de la PAPEA no es fácil. Entre hombres y mujeres son quince personas que pertenecen a la Escuela Militar de Paracaidismo o al EZAPAC. «Necesitamos que lleguen con cierto nivel», puntualiza el coronel. En realidad, la PAPEA es una muestra de la pericia que caracteriza a los paracaidistas del Ejército del Aire, «no sólo de este pequeño grupo. Hay un flujo constante de personas en la patrulla, y todo lo que aprenden se lo enseñan después a los nuevos paracaidistas», concluye. «Tratamos de buscar a militares con experiencia pero sin vicios técnicos, que sean moldeables, serios y sensatos», añade el jefe de la PAPEA.

Elena Tarilonte

Fotos: Hélène Gicquel





Para estar 100 por 100 operativas, necesitan dos años de duro entrenamiento

■ Cabo M^a Soledad Agea Cuadrado

«APRENDEMOS UNAS DE OTRAS»

La más veterana y la mayor del equipo, con 40 años, es la cabo Agea. Entró en la PAPEA en 2005 y lleva a sus espaldas más de 3.500 saltos. Podían haber sido más porque ha tenido que superar muchas lesiones —rotura de tibia, peroné, meniscos...— al margen de distintas intervenciones quirúrgicas. «Las que llevamos aquí más años ayudamos a las que llegan nuevas y todas aprendemos de la experiencia de las demás, unas de otras, pero el que enseña es el entrenador». Además de prepararse duramente para participar en las dos modalidades en las que compete, también se encarga del grupo de material. «Estoy pendiente de que no falte nada, de reponer lo necesario, pero cada uno es responsable del equipo que utiliza, de plegar su paracaídas, estar pendiente de la fecha de caducidad...».

La cabo finaliza su contrato con el Ejército del Aire dentro de cinco años. «Intenté entrar en la escala de suboficiales pero, por tratar de apurar todo el tiempo posible en la PAPEA, el último año que podía presentarme, me rompí la pierna». Ahora se plantea intentar ascender a cabo primero y, después, conseguir la permanencia, o preparar una oposición para la vida civil.

■ Cabo primero Diana Vetia Ruiz

«ENTRAR EN LA PAPEA LO VEÍA INALCANZABLE»

FUE la primera mujer en ingresar en el EZAPAC, «la primera boina verde», y cuando realizó el curso de apertura manual, el teniente Lomas se fijó en ella para que entrara en la PAPEA. «Ni me lo planteaba, me gustaba mucho saltar pero lo veía inalcanzable». Era el año 2012 y la cabo primero Vetia tenía una hija. «Barajé los pros y los contras, me decidí y creo que no me equivoqué». Es la más nueva en la patrulla y una de las que menos saltos ha realizado, 1.300. «Es porque, cuando llegué, la crisis estaba en su apogeo y hacíamos menos saltos. Además, he tenido muchas lesiones». La más reciente, un hombro, y la más grave, cuatro vértebras rotas en el túnel de viento. «No te recuperas igual con 20 años que con 35, pero sarna con gusto no pica».

Aunque reconoce que la disciplina de precisión es la que menos le gusta, «en el fondo te engancha porque es una pelea personal contra las condiciones climáticas, contra tu estado de ánimo. Y no basta con el entrenamiento, porque un día te sale todo bien y al siguiente nada; y eso frustra». Antes de entrar en la PAPEA, la cabo primero Vetia estuvo cinco veces de misión en Afganistán.





■ Cabo Elisabeth Hernández Moreno

«MI PRIMER SALTO FUE UN ACTO DE FE»

PERTENECE al EZAPAC y lleva asignada cuatro años a la PAPEA donde «siempre tuve la ilusión de entrar», asegura la cabo Hernández, la más joven del equipo femenino de la patrulla. A sus 33 años ha realizado 1.300 saltos y lo que ahora es rutina, en sus inicios fueron muchos nervios. Aún recuerda la sensación de saltar del avión por primera vez sola, con paracaídas de apertura manual. «Fue un acto de fe. Me dije a mí misma ¡venga!, y salté. Miedo no tenía porque, si no, no lo hubiera hecho, pero sí mucho respeto. Al principio te preocupa todo». Reconoce la sorpresa que fue ganar el oro en Suiza pero que esa victoria influyó negativamente al equipo en los Juegos Mundiales Militares que se celebraron un mes después en Corea del Sur y donde quedaron cuartas. «Tuvimos una presión añadida porque habíamos llegado de la nada y había que mantener el nivel».

Aún le quedan años por delante en el Ejército del Aire pero se plantea ampliar sus estudios para conseguir la permanencia o entrar a formar parte de la Guardia Civil o la Policía Nacional. Para ello, la cabo Hernández comenzará a preparar en septiembre la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

■ Cabo Rebeca Nobile Martínez

«HAY POCO TIEMPO PARA PREPARAR LOS SALTOS»

LA cabo Nobile siempre había visto saltar a los paracaidistas en Alcantarilla, su pueblo, así que, cuando entró en el Ejército del Aire en 2004, destinada en las oficinas de la PAPEA, hizo los cursos básico y de apertura manual. Esta militar de 35 años, que lleva 3.000 saltos en su historial, explica que en un campeonato «tenemos poco tiempo para preparar los saltos; no sabemos las figuras que hay que hacer porque se sortean poco antes». Entonces, entrenan en tierra, «con patinetes bajo el cuerpo. Pero hay mil secuencias diferentes, lo que aumenta la dificultad».

Compaginar el trabajo y la familia no es fácil. Su marido, militar del EZAPAC, participa habitualmente en misiones en el exterior «y yo cada vez tengo más exhibiciones. Por eso no tengo ganas de tener niños». Su futuro no está claro en el Ejército del Aire, no es permanente, y, por eso, está estudiando un grado de Comercio Internacional que unirá al que ya tiene de Administración.

En épocas intensivas de preparación, llegan a saltar hasta ocho veces al día





■ Cabo Teresa Pardo Moñino

«LA FUERZA MENTAL ES MUY IMPORTANTE»

DE los catorce años que la cabo Pardo lleva en el Ejército del Aire, ocho ha estado en la PAPEA. Llegó desde la Escuela Militar de Paracaidismo. «Allí estaba en la sala de plegados, donde se preparan los paracaídas para los saltos automáticos. Empecé a hacer cursos, pero no me esperaba que me pidieran que entrara en la patrulla». De hecho, en un primer momento dijo que no, porque tenía la intención de ser madre, pero, una vez superado el reposo después del parto, se animó, probó y entró. Afirmo que no hay ninguna disciplina fácil y que, tanto en caída libre como en precisión «la fuerza mental es muy importante porque tienes que luchar contra el clima, contra la gente que te está mirando, contra todo». Asegura también que no es necesaria una fuerza extrema cuando realizan caída libre. «Yo no tengo que tirar de nadie, aunque hagamos un giro entre dos personas. Cada uno tiene su trabajo. Es más importante la agilidad».

Con 37 años y más de 3.000 saltos realizados, la cabo Pardo quiere conseguir la permanencia dentro del Ejército del Aire. «Esta es mi vida, siempre he estado aquí y saltar es lo que más me gusta». Pero reconoce que es muy difícil conseguirlo, «hay que ser cabo primero y salen muy pocas plazas, pero este año voy a intentar ascender». Por si acaso, también se está preparando para poder ingresar en la Guardia Civil.



El equipo femenino de la PAPEA entrena en el túnel de viento dos horas a la semana. En esta instalación, se enfrenta a vientos de 170 km. por hora de media, muy superior a los que habitualmente encuentra cuando salta de un avión.



PAPEA

El equipo, junto con su entrenador, ejecuta una estrella sobre el Mar Menor (Murcia) el pasado mes de octubre durante la exhibición en la que participaron con motivo del 30 aniversario de la patrulla *Águila*.

Las cuatro militares que ganaron la medalla de oro en la disciplina de caída libre en el campeonato internacional celebrado en Suiza el pasado mes de septiembre.





Misiles balísticos *Scud b* norcoreanos expuestos en el Museo Memorial de Seúl como supuestas reliquias de una contienda pasada.

La guerra INTERMINABLE

Aunque las cabezas nucleares se han reducido en las últimas décadas, la posibilidad de que alguien —estado o grupo terrorista— haga uso de ellas es hoy más real que nunca

UNA vez más, Corea del Norte lo ha vuelto a hacer. O mejor dicho, ha sido uno de los peculiares miembros de la dinastía Kim quien ha reactivado las alarmas y recordado al mundo que el fantasma de la amenaza nuclear sigue planeando sobre nuestras cabezas. El entusiasmo suscitado el pasado verano por el acuerdo suscrito entre Irán y el *Grupo de los Seis* (las cinco grandes

potencias más Alemania) por el que el régimen de los ayatolás abandonaba la parte militar de su programa nuclear, ha sido un tanto efímero. El 6 de enero, el último de la estirpe que lleva más de cuatro décadas tiranizando Corea del Norte —y según todos los indicios, el más histriónico, desequilibrado e imprevisible de todos— anunció a bombo y platillo que el país había realizado su cuarta prueba nuclear (la segunda desde que Kim Jong Un asumió el poder

hace tres años) y que, en esta ocasión, habían conseguido explotar su primera bomba de Hidrógeno.

Aunque todos los indicios hacen pensar que en realidad era una de fisión mejorada —el seísmo que produjo fue de 4,1 y la de Hidrógeno provocaría uno de 6,8—, lo relevante no es qué tipo o cuántos millones de personas sería capaz de matar el artefacto, sino que la carrera nuclear coreana (acompañada por un constante desarrollo de un programa

de misiles balísticos considerado por los expertos el mejor del mundo) sigue imparable. Y no es la única.

Veinticinco años después del fin de la Guerra Fría, quedan en el mundo unas 15.700 ojivas nucleares, aunque la cifra real es imposible de determinar con exactitud. Y pese a que este número supone un 25 por 100 menos del que existía en 1989, la amenaza real de que alguien pueda hacer explotar una bomba atómica es hoy mayor que nunca. Cuando en abril de 2009, un recién elegido Barack Obama pronunció su famoso discurso en Polonia en el que proponía un planeta sin armas atómicas para la próxima generación, nadie le consideró un iluso, sino un estratega capaz de conseguir algo factible. Es más, fueron esas famosas palabras las que, en buena medida, decantaron al jurado para concederle el hoy tan cuestionado premio Nobel de la Paz. Un año después de ese discurso, Obama viajó a Praga para firmar con su entonces homólogo ruso, Dimitri Medvédev, el Tratado START III de reducción de armas estratégicas, y, apenas unos meses más tarde, todos los miembros del Tratado de No proliferación Nuclear (TNP) mantuvieron una entonces crucial reunión en la que se comprometieron a que todos los países compartiesen su tecnología nuclear para que siempre fuese utilizada con fines civiles, y a poner en marcha procesos de desarme hasta llegar a la *Opción Cero*. Hoy el Tratado START ha sido suspendido por la política de Rusia en Ucrania. La última reunión del TNP, celebrada en mayo de 2015, reconoció que no se habían conseguido ni uno solo de los objetivos.

NUEVAS REGLAS DE JUEGO

Es más que evidente que lo que hace apenas quince años parecía factible hoy es una quimera. En esta década y media la realidad estratégica ha dado un importante giro en el que la inestabilidad, la crisis económica y, sobre todo, la amenaza terrorista han ganado puntos respecto a la confianza necesaria para

cualquier proceso de desarme nuclear. Estados Unidos y Rusia, que juntos acumulan el 95 por 100 del arsenal atómico mundial, están viviendo un momento de tensión y desavenencias sin precedentes desde el fin de la Guerra Fría. Incluso parece que la Destrucción Mutua Asegurada, pilar que durante los años de los bloques mantuvo a raya el empleo del arma nuclear bajo el paraguas del terror, empieza a resquebrajarse. Es más, las armas nucleares ya no son el instrumento para mantener el *statu quo*, sino más bien para intentar cambiarlo. Rusia, y en cierta medida China,

actual potenciación de su arsenal nuclear está diseñada para otorgar a sus Fuerzas Armadas la posibilidad de responder usando un «segundo ataque».

Sin menospreciar los alardes de Moscú o Pekín, el auténtico temor señalado por todos los especialistas emana no tanto de las cinco grandes potencias nucleares (EEUU, Rusia, China, Francia y Reino Unido) sino de los nuevos actores. Se trata de potencias regionales, muchas de ellas inestables e incluso enfrentadas entre sí, que poseen armas mucho más versátiles —las cabezas tácticas están ganando peso respecto a las



La estrategia militar de Corea del Norte (en la foto, un desfile de noviembre de 2015 en Pyongyang) contempla que «borrará del planeta» a sus enemigos si el país es atacado.

no están conformes con el actual orden internacional definido por la supremacía de Occidente. Por primera vez en la Historia, durante la crisis de Ucrania de 2014 el presidente ruso, Vladimir-Putin, afirmó que, si entraba en guerra, no consideraba el uso de sus armas atómicas como «último recurso». Los ejercicios militares rusos de los últimos años incluyen ataques nucleares simulados contra capitales como Varsovia o Estocolmo. China tampoco descarta el empleo del armamento estratégico: su nueva doctrina militar reconoce que la

estratégicas — que confieren un nuevo *status* a la doctrina nuclear. El arma nuclear ya no es un garante, sino un arma real. También una moneda de cambio para conseguir compensaciones económicas. Irán acaba de conseguirlo y Corea del Norte lleva más de 20 años tomando el pelo a la comunidad internacional: en 1994 llegó a un acuerdo con el entonces presidente Clinton y tras recibir parte del dinero se constató que no había cumplido lo acordado. Ahora no sólo exige más dinero y sino también ser reconocida, y sobre todo tratada,

El presidente ruso afirmó en 2014 que ya no consideraba el uso de las armas atómicas como «último recurso»

como potencia nuclear. Algo de entrada innegociable por la comunidad internacional. Corea del Norte ha insistido una y otra vez en que no dudará en usar sus armas atómicas si sufre un ataque, del tipo que sea, y que «borrará de la faz de la tierra» a Corea del Sur y EEUU.

La India y Pakistán, enemigos ancestrales, no se guían por los protocolos de actuación que sirvieron de contención en la Guerra Fría, sino que, según la revista británica *The Economist* «por la paranoia y la desconfianza». Se informan mutuamente sobre sus pruebas nucleares, pero no tienen ningún tipo de conocimiento sobre la ubicación de sus respectivas cabezas o sus lanzaderas.

En Oriente Próximo, las proyecciones apuntan a que además de Israel (que jamás ha reconocido que posea armamento nuclear, pero las evidencias hablan por sí mismas), tanto Arabia Saudí como Egipto no tardarán mucho

La India y Pakistán basan sus relaciones en la desconfianza y la paranoia

en desarrollar la tecnología necesaria para hacerse con la bomba atómica. Una carrera de *tonto el último* en la que, como indica un reciente informe del Instituto de Estudios Estratégicos Británico, «no parece muy lógico que Irán se apeee definitivamente».

A pesar de que por ahora los tiempos del acuerdo con Occidente se están cumpliendo (clara evidencia de ello es

el levantamiento el pasado 18 de enero de buena parte de las sanciones económicas impuestas al régimen de los ayatolás después de que los inspectores del Organismo Internacional de la Energía Atómica verificasen que las centrales atómicas iraníes se estaban derivando hacia un uso exclusivamente civil) parece ilógico que Irán vaya a permitirse quedarse por detrás de la carrera militar de sus enemigos regionales. Ya ha formado a los científicos, adquirido la tecnología y construido las centrifugadoras necesarias (el acuerdo restringe el número de las dedicadas al enriquecimiento de uranio de las 9.700 existentes a 7.000). Tampoco se ha especificado en el acuerdo qué ocurrirá con el programa de misiles balísticos iraníes.

Lo peor de toda esta realidad es la pesadilla —hoy más real que nunca— de que algún arma atómica caiga en manos de terroristas. Evidentemente, desarro-

Juegos de equilibrios en Oriente Próximo

EL acuerdo nuclear sellado entre Occidente e Irán modifica por completo el mapa geopolítico en Oriente Próximo. No sólo porque elimina un foco de tensión de especial gravedad, sino también, y sobre todo, porque Teherán surge como el nuevo gran aliado de Estados Unidos y la pieza imprescindible para luchar contra el yihadismo del *Daesh* y contra cualquier otro terrorismo de corte suní (incluía la debilitada pero no eliminada *Al Qaeda*). El nuevo Irán del presidente Hasan Rohani, mucho más aperturista pero manteniendo firme el control interno sobre sus ciudadanos, está sabiendo combinar a la perfección su papel de «amigo» de Occidente y, al mismo tiempo, como el gran bastión para defensa de los chiitas. El levantamiento de las sanciones anunciado el pasado 18 de enero va a permitir a Irán liberar casi 60 billones de dólares que tiene congelados y vender libremente sus recursos energéticos lo que, en teoría, debería hacer caer aún más el precio del petróleo (algo que no beneficia a ninguna de las monarquías exportadoras del Golfo). Apenas una semana después del levantamiento, Rohani emprendió una gira por Europa para cerrar sustanciales acuerdos comerciales. El *statu quo* que durante más de tres décadas ha encumbrado a Arabia Saudí como el gran socio comercial de Occidente se tambaleaba.



Claudio Páez/EFE

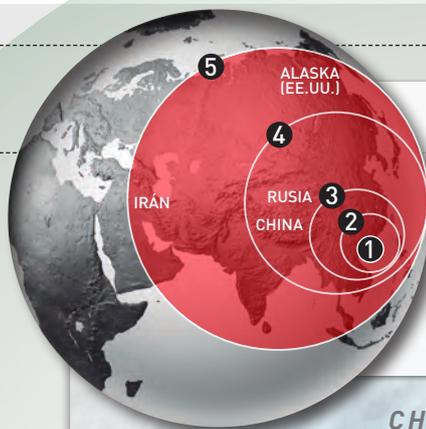
Pero al margen de cuestiones económicas —si es que la economía se puede separar de algo— también las geoestratégicas tendrán que redefinirse. Ya el pasado mes de julio (apenas unos días después de suscrito el acuerdo con Irán), Arabia Saudí inició una intervención militar en Yemen para frenar la insurrección *huzí*, un grupo chiita. Riad no podía permitir que, como ha ocurrido en Irak, el país vecino pudiera estar gobernado por una minoría chiita.

En esta ocasión, la revuelta fue contenida e Irán no intervino, pero habrá que esperar para ver si, una vez consolidados vínculos con Occidente, Teherán no utiliza su mayor liquidez financiera para incrementar el apoyo a las poblaciones chiitas del propio Yemen, Siria, Líbano, Bahrein o, incluso, Arabia Saudí. Lo que sí es seguro es que el acuerdo con Irán ya ha reincidentado los lazos entre los gobiernos sunitas del Consejo de Cooperación del Golfo: tras un largo periodo de desencuentros, Arabia Saudí y Qatar han reanudado sus relaciones diplomáticas. Y el gran perdedor de todo está siendo y será, Israel. Aislado geográficamente y deslucido su estandarte como tapón capaz de controlar la influencia iraní en el Líbano de Hezbolá, Tel Aviv tendrá que mover muy bien sus fichas para no perder la partida de Oriente Próximo.

R. R.

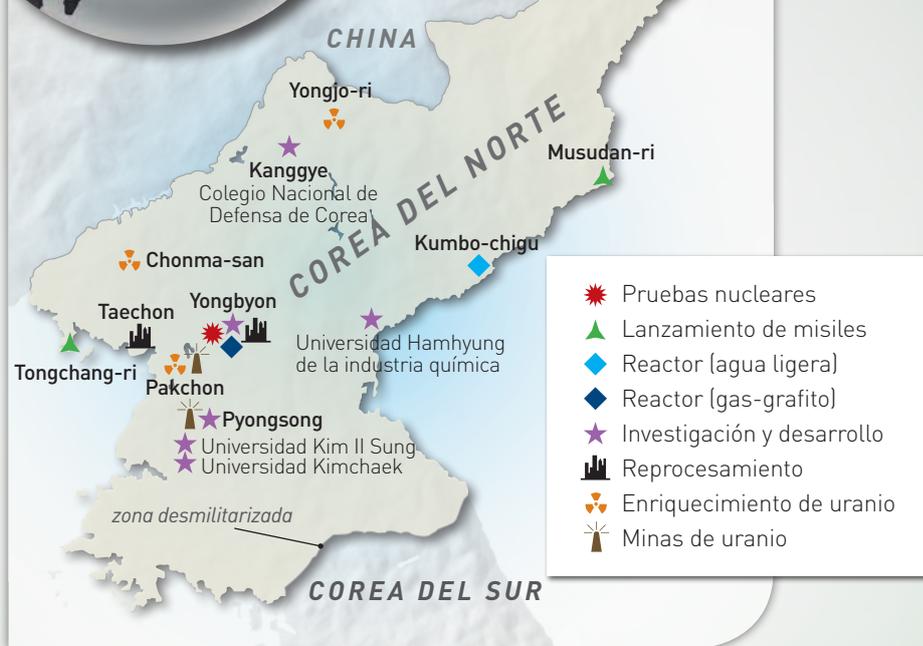
EL NUEVO ROL DEL ARMA ATÓMICA

Se calcula que actualmente hay en el planeta unas 15.700 cabezas nucleares. La *Opción Cero*, que apostaba por la desaparición total de este tipo de armas en las primeras década de nuestro siglo, es hoy una quimera. El arma atómica no sólo no ha desaparecido sino que ha adquirido un nuevo rol que está llevando a las potencias regionales a apostar por su desarrollo como medio de poder, de asegurarse la capacidad de un segundo ataque, conseguir prestaciones económicas o, como en el caso de Corea, demostrar a la comunidad internacional que sería capaz de todo si se siente amenazada.

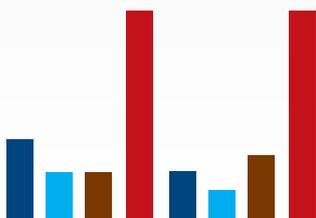
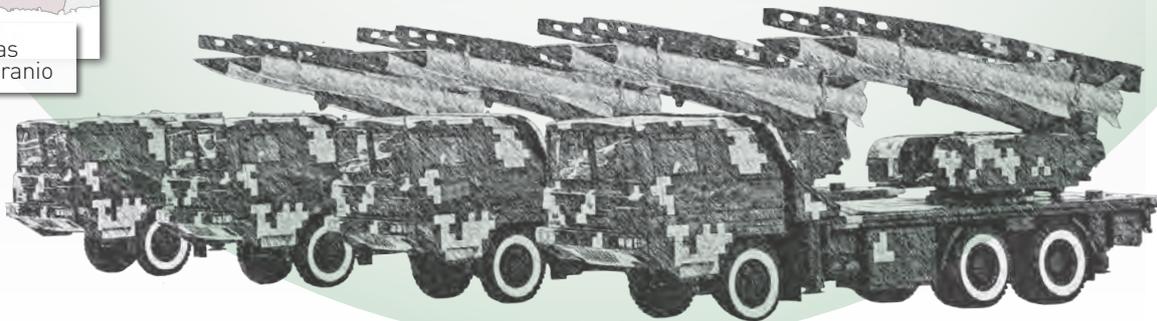


Alcance de los misiles norcoreanos

- 1 Scud D: 700 Km
- 2 No-dong: 1.000 Km
- 3 Taepodong-1: 2.200 Km
- 4 Taepodong-X: 4.000 Km
- 5 Taepodong-2: 6.000 Km



- ★ Pruebas nucleares
- ▲ Lanzamiento de misiles
- ◆ Reactor (agua ligera)
- ◆ Reactor (gas-grafito)
- ★ Investigación y desarrollo
- ⚙️ Reprocesamiento
- ⚡ Enriquecimiento de uranio
- ⚒️ Minas de uranio



País	Armas Nucleares
Estados Unidos	Aunque el START limita la cifra a 1.550 cabezas, el tratado no incluye las almacenadas o no operativas. De ahí que el número total sea de 4.764 . Está desarrollando un misil ambivalente.
Rusia	Limitado, teóricamente, también por el START, el número total de cabezas que poseen las FAS rusas es de 4.300 . Ha potenciado el arma submarina nuclear para tener un siempre patrullando.
China	Con un número fijado en 250 cabezas, en los últimos años Pekín ha emprendido una potenciación de su arsenal nuclear prestando especial atención a los submarinos y a las baterías móviles.
Francia	Francia posee 300 cabezas basadas en submarinos de la clase <i>Barracuda</i> . Está en fase de desarrollo un programa que permita a sus aviones <i>Rafaelle</i> ir armados con un misil de crucero <i>ASMPA</i> .
Gran Bretaña	El número total de su arsenal nuclear es de 225 ojivas. Ha anunciado que en la próxima década sustituirá a los submarinos por otros más modernos, los de clase <i>Trafalgar</i> .
Pakistán	Considerado el programa nuclear desarrollado con mayor rapidez, actualmente tiene 120 cabezas. Están en fase de desarrollo más de 11 proyectos que incluyen desde aviones a misiles de crucero.
India	Su arsenal nuclear es muy similar al de Pakistán, consta de un total de 110 cabezas. Nueva Delhi está desarrollando unas nuevas baterías móviles capaces de enviar misiles a 8.000 kilómetros de distancia.
Israel	Aunque siempre ha negado su arsenal nuclear, las pruebas de lo contrario son evidentes. Se cree que posee 80 cabezas y este año ya tendrá operativo un nuevo sistema de baterías móviles <i>Jerico III</i> .
Corea del Norte	Tiene como mínimo 10 cabezas nucleares y un programa de misiles balísticos considerado el mejor del mundo. Se cree que está desarrollando ICBMs y misiles de carga submarina.

Tipo de cabeza nuclear según la plataforma de lanzamiento: ■ Mar ■ Aire ■ Tierra ■ Sin especificar / reservas

La nueva concepción de las armas estratégicas ha llevado a una adaptación y modernización de los arsenales

llar una bomba requiere una tecnología impensable para una organización no estatal, pero sí se pueden comprar, robar o asaltar arsenales con lanzaderas y misiles nucleares. *The Economist* señala que aunque Pakistán insiste en que sus silos son absolutamente seguros, «el mundo exterior no puede sacudirse el temor de que caigan en manos de islamistas o incluso de fanáticos religiosos infiltrados dentro de sus propias Fuerzas Armadas». Tampoco es muy halagüeña la situación para Corea del Norte y sus impredecibles mandatarios. «Cuando la historia dé alcance a la dinastía Kim, como tarde o temprano sucederá, nadie sabe qué harán con sus armas nucleares al verse acorralados: podrían ser eliminadas, vendidas o en un último e inútil gesto, detonadas». Como ya advirtió en 1945 el padre de la primera bomba atómica y líder científico del proyecto *Manhattan*, el estadounidense Robert Oppenheimer, «el verdadero riesgo de un arma atómica no será que sus dueños sean Estados, sino la posibilidad de que en algún momento de la historia caiga en manos de individuos».

REDEFINIR CAPACIDADES

Esta nueva concepción del arma estratégica lleva a una adaptación y modernización de los arsenales. Ya nadie habla de *desarme cero*, sino de *capacidad de respuesta adecuada*. Ahora mismo todos los Estados nucleares, reconocidos o no, están inmersos en programas de potenciación de su arsenal nuclear. Barack Obama ha modificado su doctrina nuclear (en 2009 elaboró otra que sustituía a la de George Bush de 2002 y que apostaba por una capacidad nuclear mínima, pero vistos los acontecimientos, el Pentágono ha reculado) y ha lanzado un ambicioso plan

de modernización del arma nuclear que dará empleo a 40.000 personas y prevé un gasto de 900.000 millones de euros (un billón de dólares) en las próximas tres décadas. Conforme a los límites fijados en el START no están aumentando el número, pero sí diseñando un nuevo formato ambivalente que podría ser desplegado tanto en submarinos como



Los misiles de carga submarinas (SLBM) están siendo potenciados por los grandes Estados nucleares.

en lanzaderas terrestres. Los submarinos de la clase *Ohio*, actualmente en servicio, serán reemplazados por otros más versátiles a partir del 2027. Se ha puesto también en marcha un programa para diseñar un misil de largo alcance (ICBM) capaz de penetrar los sistemas antimisiles de enemigos.

Respecto a Rusia, su presupuesto de Defensa ha crecido un 50 por 100 desde 2007 y un tercio del mismo está dedicado a su capacidad nuclear. En junio de 2015, Vladimir Putin anunció durante una exhibición de material bélico, que antes de que acabase ese año Rusia iba a poner en funcionamiento más de 40 misiles balísticos intercontinentales

para los que no existiría sistema de defensa alguno. El líder ruso no quiso precisar si estos misiles sustituirían o no a otros ya obsoletos o que han cumplido su ciclo de funcionamiento (de no ser así, estaría incumpliendo el START). Los nuevos submarinos de la clase *Borei*, tres de los cuales ya están en servicio, permitirán a Rusia mantener su flota de submarinos nucleares permanentemente patrullando por primera vez desde el fin de la Guerra Fría.

Las intenciones de China son, como casi todo allí, bastante opacas. A pesar de que hace medio siglo que detonó su primera bomba, la capacidad nuclear de Pekín se ha desarrollado muy poco en comparación con su armamento convencional. Lo que sí se sabe es que en los últimos cinco años su presupuesto de Defensa ha tenido un crecimiento superior al 10 por 100 anual y que se está incrementando el número de cabezas e invirtiendo fuertemente en submarinos y baterías de misiles móviles *DF-31A*.

Francia ha aumentado su flota de submarinos nucleares (ya son cuatro los de clase *Barracuda* que tiene el gobierno galo) y está desarrollando un programa que permita a sus aviones de clase *Rafale* ir armados con el misil de crucero *ASMPA*. Gran Bretaña, por su parte, ha anunciado que sustituirá los submarinos de la clase *Vanguard* por los más modernos *Trafalgar* a mediados de la próxima década. Pakistán tiene en fase de desa-

Yonhap/EFE

Una reducción en entredicho

EN 1997, Bill Clinton y Boris Yeltsin, se atrevieron a celebrar juntos en un mediática rueda de prensa que la Guerra Fría había quedaba liquidada al firmar el nuevo sistema de relaciones entre la OTAN y Rusia. Los antaño enemigos eran ahora colaboradores fruto del entendimiento y años de desarme. Pero no debió quedar tan zanjada cuando varios de sus sucesores han vuelto a celebrar la supuesta liquidación. Lo hicieron George Bush padre y Vladimir Putin en mayo 2002 cuando acordaron una reducción de armas estratégicas

sin precedentes. Y, de nuevo, fue anunciado el fin del enfrentamiento entre Washington y Moscú en abril de 2010 cuando Barack Obama y Dimitri Medvédev suscribieron en Praga el START III. Lo que sí es cierto es que desde que los bloques desaparecieron el arsenal ruso y americano, tanto convencional como táctico o estratégico, ha disminuido de forma considerable y la transparencia es muchísimo mayor. Las armas nucleares se han reducido en un 25 por 100 desde 1989 hasta hoy. Estos son los pasos andados y desandados.

■ **25 de mayo de 1972.** La todavía Unión Soviética y Estados Unidos firmaron el primer gran pacto de desarme: el Tratado Antimisiles Balísticos (ABM) que impide el despliegue de cabezas estratégicas en el espacio y reduce el número de áreas de despliegue de sistemas ABM de dos a una, alrededor de la capital o, en su caso, en una única área de despliegue de misiles balísticos intercontinentales. El máximo de interceptores de misiles terrestres se situó en 100 y en 15 el número de lanzaderas de interceptores para la realización de pruebas. El 12 de diciembre de 2001 Estados Unidos anunció que abandonaba el Tratado para desarrollar su programa de defensa espacial antimisiles.

■ **26 de mayo de 1972.** Un día después, Richard Nixon y Leonid Brezhnev firman el proceso conocido como SALT-1 (*Strategic Arms Limitation Talks*) para incidir en lo acordado en el Tratado ABM y, además, limitar el número de sistemas antimisiles.

■ **18 de junio de 1979.** Se firma el SALT-2 que contempla el anterior limitando también el número de misiles balísticos intercontinentales (ICBM). El tope se fija en 2.400 para cada una de las partes

■ **8 de diciembre de 1987.** Mijail Gorbachov y Ronald Reagan firman el tratado de eliminación de misiles nucleares de medio y corto alcance (INF).



Dimitri Astrakhov/EFE

■ **19 de noviembre de 1990.** Veintiocho países de Europa Occidental y Oriental, además de EEUU y la URSS, firman el Tratado de Reducción de Fuerzas Convencionales en Europa (FACE). El 14 de julio de 2007 Rusia suspende su aplicación en respuesta a los planes estadounidenses de desplegar su escudo antimisiles en Europa Oriental.

■ **31 de julio de 1991.** Gorbachov y Bush firman el START I. Fija el tope de cabezas en 6.000 y sus bombarderos estratégicos y misiles balísticos en 1.600. Los acuerdos afectan a las cabezas estratégicas y operativas, no a las almacenadas y tácticas.

■ **3 de enero de 1993.** El START II hace una nueva reducción: las cabezas se fijan en 3.500 para EEUU y 3.000 para Rusia antes de que acabe 2007. Fue ratificado por Rusia el 14 de abril de 2001. Estados Unidos nunca llegó a hacerlo. El 14 de junio de 2002 Rusia abandonó el Acuerdo en respuesta a la salida de Estados Unidos del Tratado ABM.

■ **8 de abril de 2010.** Barack Obama y Dimitri Medvédev firman en Praga el START III. El límite de ojivas se sitúa en 1.550 para cada una de las partes y en 800 vectores de lanzamiento. El plazo para su cumplimiento debería ser antes de finales de 2017. Tras la crisis de Crimea y Ucrania, ambas partes han dejado su aplicación en suspenso.

rollo más de 11 proyectos que incluyen desde aviones hasta misiles de crucero. También un programa de proyectiles de corto alcance, algo que preocupa de manera especial al gobierno indio. Nueva Delhi, por su parte, ha mejorado la clase *Agni* de misiles balísticos para dotarlos de más movilidad y alcance. Las nuevas baterías móviles tendrán un rango de distancia de 8.000 kilómetros.

Israel pondrá en los próximos meses en funcionamiento las baterías de misiles móviles *Jerico III* con un rango de 6.000 kilómetros; posee además varios aviones *F-15* y *F-16* con capacidad nuclear y tres

submarinos de la clase *Delfin* que pueden disparar un misil con carga atómica a una distancia de 1.500 kilómetros.

De Corea del Norte se sabe poco, pero lo que sí está claro es que posee al menos diez cabezas y la tecnología suficiente para adaptarlas a un misil (desde hace dos años el país asiático está inmerso en un programa para conseguir cargas más poderosas y con menor tamaño, por debajo de un metro de diámetro de grosor y de una tonelada de peso). Se cree que las pruebas de 2006 y 2009 fueron con dispositivos de fusión de plutonio, pero se especula que la del 2013

fue con uranio enriquecido (este último, mucho más complejo de conseguir, necesita más centrifugadoras pero son más pequeñas y más fáciles de esconder. Además, Corea del Norte casi ha agotado sus existencias de plutonio de calidad armamentística, pero tiene abundantes reservas de mineral de uranio). También se sabe que su programa de desarrollo de misiles de largo alcance (ICBM) sigue operativo y, tras su ensayo del 6 de enero, hay serios indicios para pensar que ha empezado a trabajar en misiles de carga submarina (SLBM).

Rosa Ruiz

Las medidas para contrarrestar la estrategia de propaganda del terrorismo yihadista son todavía tímidas

Daesh, la guerra en las REDES SOCIALES

Evangeline O'Regan

Jefa de Medios Digitales de la Oficina de Comunicación del Ministerio de Defensa

TODAVÍA están frescas en nuestra retina las imágenes de vídeos caseros que grababa Osama bin Laden para lanzar sus amenazas mundiales. Poco más de una década ha pasado. Vídeos grabados con una sola cámara, sonido e imágenes poco nítidas que tenían que hacer llegar desde los desiertos montañosos de Afganistán hasta algún canal de noticias 24 horas árabe para que, una vez editado, le dieran difusión. Días y hasta semanas podían pasar desde que Bin Laden se ponía ante las cámaras hasta que su imagen se veía en Occidente.

Esos tímidos esfuerzos eran la «edad de hierro» de la propaganda del terrorismo yihadista si lo comparamos con el apogeo que está viviendo el terrorismo internacional en los últimos tiempos impulsado por el *Daesh* a través de las redes sociales.

En junio de 2014, cuando Abu Bakr al-Baghdadi proclamó la creación del Califato Islámico, sabía que la realización de su sueño expansionista tenía que ir de la mano de una estrategia de propaganda. En el cajón de las lecciones aprendidas tenía todo el *know-how* acumulado por el éxito del boca a boca en Twitter y Facebook durante las revoluciones de la llamada *Primavera Árabe*. El califa tenía unas herramientas gratis, ya no hacían falta costosas campañas publicitarias ni contar con la complicidad de medios de comunicación convencionales; lo único que necesitaban era una estrategia, mensajes y contenidos.

Twitter, Facebook, YouTube, Instagram, WhatsApp... se convirtieron en la plataforma para colocar sus contenidos. Su objetivo, hacer del terrorismo un fenómeno viral. A efectos de reclutamiento, las redes sociales han sustituido a las mezquitas radicales como espacios de adoctrinamiento. Y sus mensajes se propagan a una velocidad impresionante. Sólo en Twitter se estima que el *Daesh* posee 46.000 cuentas con más de un millar de seguidores de media. El grupo terrorista cuenta con 30 productoras audiovisuales —tres de ellas para hacer contenidos internacionales y las 27 restantes, dirigidas al público interno y musulmán— que se dedican

a producir contenidos al por mayor: con calidad y en cantidad. En el año y medio que ha transcurrido desde que se autoproclamó el califato la media ha sido de tres vídeos nuevos y 15 reportajes fotográficos diarios.

Inspirados en la estética de videojuegos como *Call of Duty*, vídeos musicales o series de éxito como *Homeland*, los *community managers* y directores creativos del *Daesh* saben que no tienen un público homogéneo al que dirigirse. Aborrecen los medios de comunicación occidentales pero usan todos los recursos del entretenimiento infiel. Incluso cuentan con una revista oficial en internet, *Dabiq*, en la que publican material fotográfico profesional y textos afines a su lucha. Definen muy bien sus públicos y les lanzan mensajes acordes con los objetivos a conseguir. Por un lado apuntan al público occidental donde están incluidos los ciudadanos (infieles), los líderes internacionales y los enemigos declarados. A este sector, que no es el más numeroso ni importante para el *Daesh*, están destinados los vídeos bárbaros, como las decapitaciones de los cristianos coptos en la playa de Libia donde, de forma salvaje y atroz, se veía como la sangre de los mártires cristianos teñía el Mar Mediterráneo, las mismas aguas en las que se bañan millones de españoles, italianos, griegos y franceses. Un mensaje intencional: ¡vamos a por vosotros!

En la diana de sus mensajes *on line* también están los posibles reclutas; aquellos jóvenes menores de 25 años cuyas mentes y corazones ya han sido previamente abonados con argumentos yihadistas en sus círculos familiares, de amistades o a través del contacto personal con algún simpatizante. Se trata de unos destinatarios ya preparados pero que necesitan un componente emocional que les lleve a tomar la decisión final de alistarse en las filas del *Daesh*; una decisión que ya llevan tiempo madurando. Se estima que la red de productoras audiovisuales creada por el grupo terrorista le ha permitido incrementar en un 70 por 100 la captación de nuevos combatientes extranjeros, de forma que son cerca de 25.000 los que han llegado al califato en los últimos años.



Rafael Navarro. Foto: Pepe Díaz

Otra gran parte del material audiovisual está destinado a los miembros activos del *Daesh*, los ciudadanos del califato. Todo un archivo de reportajes destinados a fomentar el sentimiento de pertenencia a este autoproclamado Estado. En estos videos se pueden ver, por ejemplo, imágenes de los servicios sociales o de asistencia sanitaria que provee el *Daesh*; elementos propios de un Estado convencional.

Aliados indispensables de sus *community managers* son los *trolls* —usuarios de redes sociales que se dedican a colgar mensajes provocadores o insultantes por puro disfrute—. Aunque los *trolls* no están en plantilla ayudan a divulgar los contenidos yihadistas. Lo hacen porque les produce una «gratificación instantánea» al sentirse parte de un movimiento que es más grande que ellos.

A través de su dominio de la creatividad audiovisual el *Daesh* ha conseguido transmitir la idea de que unirse a sus filas sea tan *cool*, radical y divertido como podía ser hacerse *punk* en los años 70 y 80.

¿Qué se está haciendo para contraprogramar al *Daesh* en las redes sociales? Esa es la pregunta. La destreza con

la que hace uso de las nuevas tecnologías escapa al control de los servicios de inteligencia de todo el mundo. Un reciente ejemplo de esta versatilidad de los yihadistas a la hora de burlar los sistemas de seguridad ha sido la creación de su propio WhatsApp. Se trata de una aplicación, llamada Alrawi, para sistemas operativos Android que les permite el intercambio de mensajes de forma segura. Aunque es más básica que otras aplicaciones de mensajería instantánea, resulta igual de útil a la hora de difundir videos e informaciones, según explican los expertos de Ghost Security, un grupo de activistas *on line* que la ha descubierto en internet.

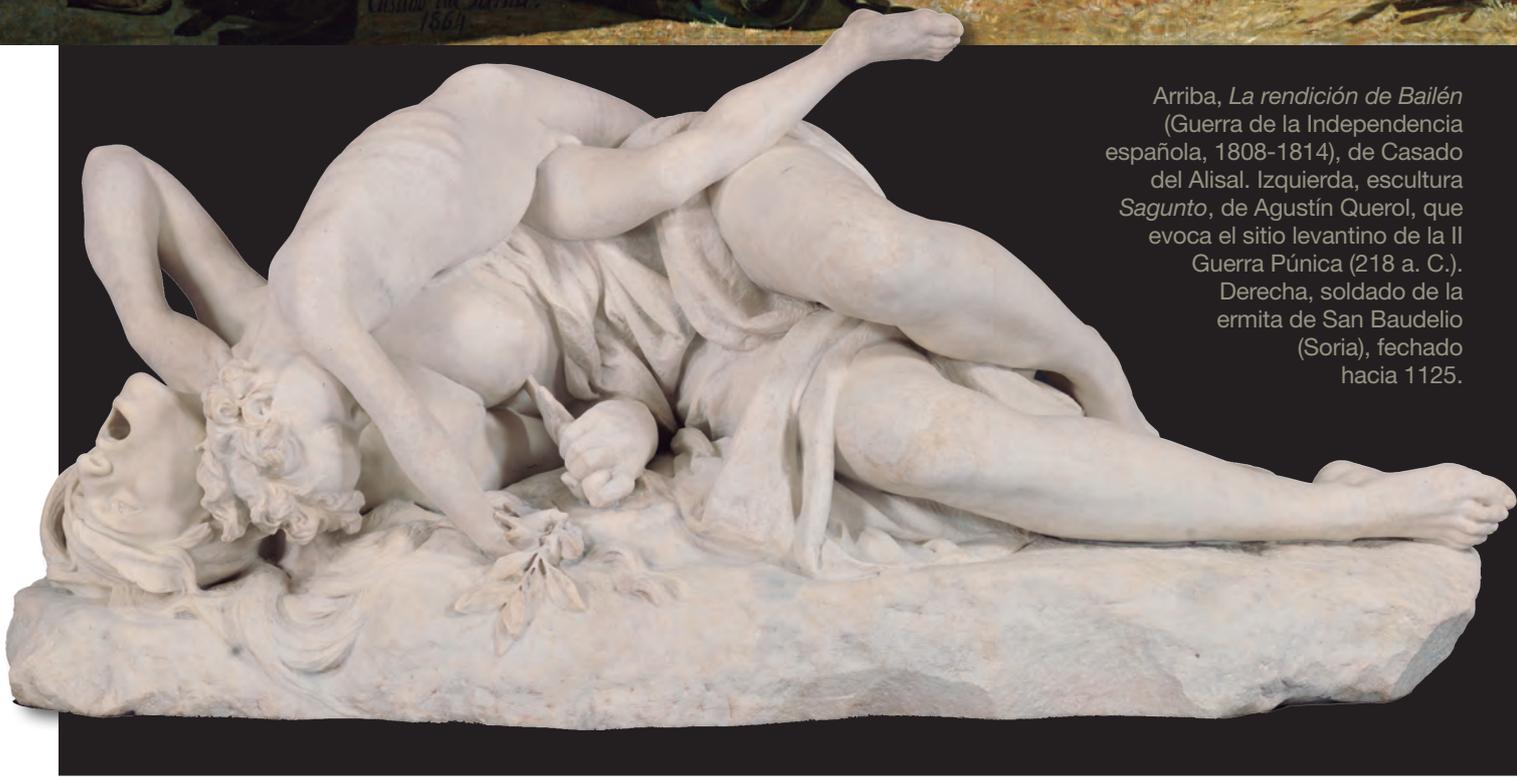
Internet ha sustituido a las mezquitas radicales en el adoctrinamiento

Las medidas para contrarrestar el altavoz del terror en las redes sociales son todavía tímidas. La Coalición Global contra el terrorismo ha puesto en marcha el Centro Sawab —auspiciado por los Emiratos Árabes Unidos y Estados Unidos— para crear contenido difundido con la etiqueta #NoToDaesh que desactive las mentiras yihadistas. El Departamento de Estado de EEUU a través de la cuenta en Twitter *Think Again Turn Away* (@ThinkAgain_DOS) (Piénsalo bien, dales la espalda) proporciona contenido con la intención de desmitificar la vida en las filas del califato. Si se consulta la etiqueta #WhyTheyLeftDaesh (¿por qué abandonaron *Daesh*?) aparecen testimonios de los que

han escapado de las garras del régimen totalitario. En los últimos años, Francia y Reino Unido han puesto en marcha experiencias similares.

También en España, se ha comenzado a plantear batalla a los radicales en Internet. El plan cuenta con la participación de hasta doce ministerios, aunque estará coordinado por Interior, concretamente por el Centro de Investigación contra el Terrorismo y el Crimen Organizado (CITCO). La estrategia consiste

en emitir contenidos en cuentas oficiales en Twitter y crear grupos locales que intercambien información con la administración central para facilitar la rápida detección de posibles casos de radicalización. Lo que ya se ha puesto en marcha es una web para informar anónimamente de posibles situaciones de personas o grupos probablemente radicalizados (<https://stop-radicalismos.ses.mir.es>). La web contiene un formulario que se puede rellenar en español o en árabe y que va dirigido directamente al CITCO. Desde Interior advierten de que no es una estrategia policial, sino social, que busca la implicación de todos, incluso los medios de comunicación. ■



Arriba, *La rendición de Bailén* (Guerra de la Independencia española, 1808-1814), de Casado del Alisal. Izquierda, escultura *Sagunto*, de Agustín Querol, que evoca el sitio levantino de la II Guerra Púnica (218 a. C.). Derecha, soldado de la ermita de San Baudelio (Soria), fechado hacia 1125.



[cultura]

Milicia e Historia a través del Arte,
un itinerario diferente por las salas
del Museo del Prado

De pinceles y BATAILLAS

MÁS de dos centenares y medio de pinturas, esculturas y relieves del Museo del Prado de Madrid responden a la etiqueta «militar», según el buscador *Explora la colección* de la web de la pinacoteca (www.museodelprado.es). La misma herramienta cifra en un total de 125 los artistas autores de esas creaciones, entre los que figuran nombres inmortales de las Bellas Artes, como los pintores Velázquez, Tiziano, Rubens, Zurbarán, Fortuny, Goya..., así como escultores de la talla de Leone y Pompeo Leoni o Benlliure, ya que la casi bicentenaria institución —inaugurada en 1819— también atesora una importante colección escultórica, en bulto redondo y relieve.

DE GRECIA Y ROMA, A LA EDAD CONTEMPORÁNEA

A esos 267 registros que arroja la citada consulta, hay que añadir otros fondos sobre hechos de armas que, por su temática, aparecen enmarcados bajo la denominación de «Historia», desde los tiempos clásicos hasta la Edad Contemporánea. En ambas categorías, figuran escenas, retratos, alegorías e incluso ejemplos de «Arquitectura Militar», otra de las etiquetas clasificatorias del citado buscador.

No todas estas obras pueden contemplarse en las salas del museo, ya que algunas se encuentran guardadas en sus depósitos y otras están cedidas a instituciones dentro y fuera de nuestras fronteras; pero todas ellas ofrecen un testimonio único





Bronce del rey emperador Carlos, encargo personal del soberano a los Leoni. Derecha, la *Rendición de Breda* o el cuadro de *Las Lanzas*, de Velázquez.



Arriba, *El Gran Capitán recorriendo el campo de la Batalla de Ceriñola*, de Federico de Madrazo. Izquierda, *La defensa de Zaragoza*, de José Álvarez Cubero.



sobre la historia de la Milicia y sus protagonistas. Un hilo conductor que sirve para proponer un recorrido específico por las salas de la primera pinacoteca de España y una de las colecciones más importantes del mundo.

EL SINGULAR BRONCE DE CARLOS V

Entre esas obras de arte que se exponen en El Prado, una de las paradas obligatorias es el conjunto escultórico *Carlos V y el furor*, de Leone y Pompeo Leoni. Ésta espera al visitante en el vestíbulo circular de la entrada por la Puerta alta de Goya, del edificio Villanueva, el más veterano de sus sedes e imagen representativa de la pinacoteca.

Así, dada su ubicación, con la figura del emperador en bronce y como si nos diera la bienvenida a los hechos de armas de la Historia —principalmente de España y algunos de ellos protagonizados por el mismo—, iniciamos este viaje *De pinceles, cinceles y batallas*.

El bronce de los Leoni es un encargo personal del rey emperador, quien aparece vestido a la romana, pisando una figura que representa el furor. Todo el conjunto reposa sobre una base recubierta de armas y trofeos militares, y tiene la peculiaridad de que la coraza del soberano se desmonta. Puede retirarse y mostrar así la figura regia desnuda, como una escultura antigua de pautas clásicas.

HOMERO Y TINTORETO

Muy cerca, en la sala 6, aguardan los *Soldados romanos en el circo*, de A. Falcone, y, al inicio del pasillo principal, *El rapto de Helena*, recreado por Tintoretto. Ese secuestro que provocó la caída de Troya a manos espartanas según Homero.

Sin embargo, el plato fuerte de la visita en esta planta se encuentra en la

sala 9A. Ésta recibe el nombre de *Salón de Reinos*, ya que recoge en sus paredes las pinturas que decoraron —y para las que fueron creadas— la estancia principal del conjunto palaciego del Buen Retiro, que alcanzó su mayor esplendor en el reinado de Felipe IV y su valido el conde duque de Olivares, y del que hoy sólo quedan dos inmuebles, así como los jardines de igual nombre.

EL SALÓN DE REINOS

El primero de ellos es la citada dependencia, sede del Museo del Ejército durante 165 años, hasta su traslado al Alcázar de Toledo hace casi ya una década, el 2 de febrero de 2007 (RED núm. 226); y que, bajo la dirección de la propia pinacoteca, espera volver a ver sus paredes decoradas como antaño en los próximos años.

El otro edificio superviviente es el Casón del Buen Retiro, situado frente



Arriba, relieve titulado *Consejo de Guerra*, presidido por Fernando VI. Su ubicación habitual es la sala 86 del edificio de Villanueva. Izquierda, la *Defensa de Cádiz contra los ingleses*, de Zurbarán, que se expone frente a las mencionadas *Lanzas de Velázquez*, imagen que abre la página.



Arriba, *El 2 de mayo de 1808 en Madrid, o La lucha con los mamelucos*, y *El 3 de mayo en Madrid o Los fusilamientos*, de Goya, reflejo de lo vivido en las calles madrileñas durante el levantamiento de la capital frente a las tropas napoleónicas. Izquierda, *Episodio de Trafalgar, de Sans Cabot*, que muestra a los supervivientes del navío *Neptuno*, arrastrado por la tempestad contra las rocas del castillo de Santa María, en la localidad gaditana del Puerto Santa María.



a los citados jardines, y que hoy acoge la biblioteca de la pinacoteca.

En este inmueble destaca la sala *Luca Giordano*, en cuya bóveda, el propio pintor napolitano representó la *Apoteosis de la Monarquía española*. «Una compleja iconografía repleta de símbolos, personajes históricos, mitológicos o alegóricos, todos ellos relacionados con la Monarquía Hispánica, con la que muestra su antigüedad, potencia militar y preeminencia entre las casas reales europeas», indica el museo en la ficha de la obra.

TRIUNFOS MILITARES

Ese mismo fin de ensalzar España y sus reinos, así como las victorias de armas del momento, fue el que tuvo la decoración del mencionado *Salón de Reinos* y, por tanto, el espíritu de la sala 9A.

La decoración de la estancia, realizada durante el reinado de Felipe IV, abrió una competencia en toda regla entre los pintores españoles más destacados del momento, explica la cartela

de la propia sala. Un espacio en el que luce de forma especial *La rendición de Breda* (o *Las Lanzas*) del maestro sevillano Diego de Silva y Velázquez.

La entrega de las llaves de la ciudad holandesa al general de los tercios de Flandes Ambrosio Spínola por parte del gobernador Justino de Nassau —una de las obras más representativas de la pintura española— comparte espacio con *El socorro de Génova por el II marqués de*

*La decoración del
Salón de Reinos
abrió una dura
competencia entre
los mejores pintores
del momento*

Santa Cruz, La recuperación de la Bahía de Todos los Santos y la *Defensa de Cádiz contra los ingleses*. Este último creación de Francisco de Zurbarán, que ha pasado a la Historia, sobre todo, por su producción pictórica de carácter religioso.

UN ZURBARÁN MENOS CONOCIDO

Estas cuatro obras destacan en cada una de las paredes de la sala, diseño que se completa con otros cuadros de menor tamaño que recrean, por ejemplo, al héroe griego Hércules, nacido también de los pinceles del maestro Zurbarán.

De camino al pasillo central de esta primera planta, en el espacio destinado a las inmortales *Meninas* de Velázquez y alejado del foco principal de la sala, contempla a los visitantes Juan Fco. Pimentel, conde de Benavente (1584-1652), en un retrato atribuido al pintor sevillano.

El rey emperador Carlos vuelve a ser protagonista en la ruta. En esta ocasión, la imagen del soberano es ecuestre y se debe a Tiziano. La obra, de gran



Batalla de Wad-Ras, cuadro en el que Mariano Fortuny plasma la lucha que dio por finalizada la Guerra de África (1859-1860).

tamaño, muestra al soberano como vencedor en solitario de la batalla de Mülhberg (Alemania). Junto a él y también pintado por el maestro italiano, el Prado expone un retrato, de dimensiones análogas, de Felipe II, su hijo y sucesor.

Entre otras escenas histórico militares de este piso, cabe subrayar una obra más: *La lucha de San Jorge y el dragón*, cuadro firmado por un nombre inmortal más de la pintura: Pedro Pablo Rubens.

EN LA PLANTA CERO

Bajamos al nivel inmediatamente inferior, la planta cero. Aquí la visita *De pinceles, cinceles y batallas*, tiene dos áreas principales, pero la primera parada se encuentra casi debajo del bronce de los Leoni, en la sala 51C.

Se trata del *Soldado o montero*, armado con lanza y rodela, en actitud dinámica y con el rostro casi frontal, de la ermita mozárabe del siglo XII de San Baudelio (Soria), que recrea la pinacoteca.

Hacia el fondo del pasillo, a la izquierda, se abre la sala 56, donde el visitante puede conocer al general romano Escipión a través de la mirada de los italianos Mico y Guido Aspertini.

Unos pocos pasos más y el itinerario llega a la sala 75, un espacio amplio, que bien parece un distribuidor para los espacios anexos. Aquí, junto a diferentes cuadros relativos a la monarquía y a nobles y militares españoles, como Pedro de Alcántara Álvarez de Toledo, XIII duque del Infantado, se exhibe la escena de la muerte del héroe luso Viriato, de José de Madrazo; un cuadro que llama la atención por su fuerza y dimensiones.

Tampoco pasa desapercibida a los ojos del visitante la gran escultura que, en uno de los extremos de la sala, cerca del noble español, representa a Marte, dios romano de la guerra, con Venus.

GRANDES BATALLAS

Desde la sala 75, la ruta llega a la 61B, un espacio que evoca dos ilustres hechos de armas españoles. Sus desenlaces fueron opuestos, pero ambos estuvieron marcados por el arrojado de los hispanos.

Los laureles del triunfo fueron para los hombres del general Castaños en Bailén (Jaén), frente a las tropas napo-

Bailén, Breda, el 2 de Mayo, Trafalgar o los éxitos del Gran Capitán, paradas obligadas de este itinerario

leónicas. Los españoles infligieron la primera derrota en campo abierto al ejército de Bonaparte, lo que recuerda Casado del Alisal en su visión de la rendición de la plaza jienense.

El reverso de la moneda lo representan los combatientes de Trafalgar, como los inmortalizados por Sans Cabot en su episodio de igual nombre, donde plasma

a la tripulación sobreviviente del navío *Neptuno*, arrastrado por la tempestad contra las rocas del castillo de Santa Catalina en el Puerto de Santa María.

En la sala 61, sobresale *Sagunto*. Mármol de considerables dimensiones que, en el centro del espacio, muestra a una madre que hunde en su pecho un puñal, con el que previamente ha dado muerte a su hijo para impedir ser capturados por los soldados cartagineses de Aníbal, que asediaron la ciudad levantina sobre el año 218 antes de Cristo, durante la II Guerra Púnica.

El *Gran Capitán* y su triunfo en Ceriñola, de Federico Madrazo, es la siguiente parada de la ruta. Está en la sala 62B y, en la 62, es Mariano Fortuny quien presenta al visitante *La Batalla de Wad-Ras*, librada el 23 de marzo de 1860 y que puso fin a la Guerra de África (1859-1860).

PUEBLO Y MILICIA UNIDOS

El itinerario llega a su epílogo: brillante y lleno de fuerza. Lo firma el singular genio del aragonés universal Francisco de Goya. Sus dos obras más afamadas sobre el levantamiento del pueblo de Madrid frente a las tropas napoleónicas apoyado por los capitanes Daoíz y Velarde, y el teniente Ruiz, aguardan en la sala 64, donde también hay un retrato a caballo del general Palafox del propio Goya.

Con el episodio madrileño y el ingenio del aragonés aún en la retina, cierra la ruta otra gran escultura, de J. Álvarez Cubero y situada en el acceso del edificio de los Jerónimos: *La defensa de Zaragoza*.

Esther P. Martínez

Fotos: Museo del Prado



Museo Naval de Madrid

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

Horario de visita

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

Visitas en grupo

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



Inestabilidad y terrorismo

DOCE escenarios, foco de tensiones e inseguridad internacional, y el terrorismo yihadista son los temas objeto de estudio en el *Panorama geopolítico de los conflictos 2015*, trabajo de investigación y análisis que, cada año, publica el Instituto Español de Estudios Estratégicos (ieee.es), del Ministerio de Defensa.

Como es habitual, se trata de una propuesta plural en la que diferentes especialistas en Defensa y Seguridad internacional, de los ámbitos civil y militar, profundizan en una cuestión propia de su área de trabajo.

En esta edición, junto al director del instituto, el general Miguel Ángel Ballesteros, autor de la introducción del panorama, firman una docena de expertos, uno por cada área geopolítica o país abordado: el Sahara, el espacio postsoviético, el Ártico, Egipto, Arabia Saudita, Yemén, Irán, Sudán, Nigeria, Pakistán, «los himalayas» y el estrecho de Malaca, en el sudeste asiático.

A LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES PACIFICADORAS

Ballesteros dedica su introducción a la evolución del terrorismo yihadista, con el fin de que el análisis de sus estrategias «faciliten la búsqueda de soluciones para la pacificación de esos conflictos» en los que están presentes, de Siria e Irak, a Afganistán, el Sahel o Nigeria.

Además de abrir este *Panorama*, el director del IEEE fue el encargado de su presentación, celebrada el pasado 21 de enero en el Aula Magna del Centro Superior de la Defensa Nacional. Acto que presidió el teniente general Alfonso de la Rosa, responsable de dichas instalaciones académicas y anfitrión de la cita, seguida por numerosos asistentes, según los organizadores.

Tras dar a conocer el texto, se abrió una mesa redonda en la que algunos de sus autores respondieron a las preguntas de los asistentes.

Panorama geopolítico de los conflictos. Varios autores. Instituto Español de Estudios Estratégicos (ieee.es). MDE

Felipe II: «A éste se lo debemos todo»

Sl la contraportada de esta biografía dedicada a Fernando *el Católico*, rey de Aragón, Castilla y las Dos Sicilias, recuerda datos, como que al morir era ampliamente conocido en toda Europa, fue el primer monarca en utilizar el título de Rey de España y, también, quien firmó por vez primera «Yo, el Rey», no hace falta conocer nada del retratado para intuir que fue un personaje de calado en el devenir hispano y del Viejo Continente.

Las palabras de su nieto Felipe II: «a éste se lo debemos todo», impresas en la parte inferior de la portada, corroboran lo intuido y auguran que la vida del personaje, como poco, no será tediosa.

ANIVERSARIO

La misma portada del libro apunta una cuestión más: este año se cumple el 500 aniversario de la muerte del rey católico. Una efeméride que ha servido para que vean la luz diferentes títulos sobre el personaje, entre ellos, el que aquí recogemos y que firma el escritor y periodista Fernando Martínez Laínez, colaborador de la *Revista Española de Defensa* entre otras actividades.

En su trabajo, publicado por Edaf, Martínez Laínez arranca su trabajo en Madrigalejo, en el año 1516, lugar y año de la muerte del monarca aragonés para concluir en el mismo punto, con el capítulo *Los años finales*.

Entre medias, su vida, obra y milagros. Pero, antes de todo ello y tras el índice del libro, lo primero

que ofrece el autor son tres citas sobre el reinado del monarca.

Firma la primera el escritor del siglo XVII Baltasar Gracián: «Opongo un rey a todos los pasados; propongo un rey a todos los venideros: Don Fernando el Católico, aquel gran maestro del arte de reinar, el oráculo mayor de la razón de Estado».

OBJETIVO CUMPLIDO

La segunda son palabras del propio soberano: «siempre fue mi fin hacer los que he hecho».

«Yo no tengo tesoro porque siempre he tenido guerra». Y la tercera es la ya apuntada de su sucesor Felipe II, elegida por Martínez Laínez para la portada.

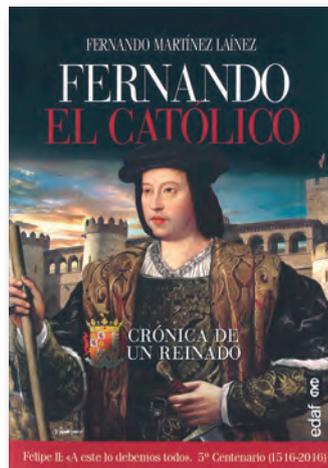
El propio autor firma el prólogo del libro y en él califica a su protagonista como «un todo terreno de la historia de España,

un gigante político y nuestro mejor rey». Respecto a su «mayor grandeza», Martínez Laínez destaca la transformación de un país fragmentado —los reinos de España— en un Estado unificado moderno, con peso en el mundo.

Subraya, además, su visión de Estado, talento político y dotes militares, que se dejaron ver en más de una contienda, entre ellas, la guerra de Granada y las mantenidas en tierras hoy italianas. Conflictos en los que brilló otro hombre sin par: el *Gran Capitán*.

Fernando el Católico. Crónica de un reinado.

Fernando Martínez Laínez. Edaf



Felipe II: «A éste se lo debemos todo». 5º Centenario (1516-2016)



Símbolo de los horrores de la Gran Guerra

PAUL Jankowski, profesor universitario y sobresaliente especialista en historia de Francia, se adentra en su último trabajo —publicado en enero— en la batalla de Verdún, «la más célebre de la Primera Guerra Mundial», según explica su subtítulo y el «símbolo de los horrores» del primer gran conflicto planetario, subraya la obra.

La huella del enfrentamiento, iniciado a las 07:00 horas del 21 de febrero de 1916, que hizo «temblar el suelo en el norte de Francia» y del que este mes se cumple un siglo, ha hecho que este libro haya llamado la atención de más de uno. En éste sentido, algunas de las reflexiones que ha suscitado son tan elocuentes como el «impresionante», del escritor y periodista Max Hastings, crítico de libros de *The Sunday Times*.

Los franceses *Le Monde* y *Le Figaro* le han dedicado sendas valoraciones: «ofrece una visión de gran calidad del conjunto de la batalla» y «el autor subraya el carácter, por así decirlo absurdo de esta mortífera batalla. ¿Fue así de trágica tan sólo por un efecto en cadena que nadie fue capaz de comprender, ¿una sangría por casualidad?»

Las claves para conocer el enfrentamiento, marcado por la capacidad de destrucción de unos hombres que, en uno y otro bando, «hicieron su trabajo» —la guerra— está en este libro, donde Jankowski desgrana con apoyo de mapas y una cronología, todos sus aspectos. También cuenta con fotografías históricas sobre el mismo.

Verdún. 1916. Crónica de la batalla más célebre de la Primera Guerra Mundial.
Paul Jankowski. Esfera de los libros

Publicación on-line

RESI, o *Revista de Estudios en Seguridad Internacional*, es una publicación científica electrónica de acceso abierto y periodicidad semestral (Verano/Invierno) dedicada, —como su nombre indica— a la Seguridad Internacional, desde un punto de vista integral y multidisciplinar.



Desde la web www.seguridad-internacional.es, sus informaciones se presentan a partir de posiciones teóricas y empíricas: Ciencia Política, Relaciones Internacionales, Derecho Internacional Público, Historia, Economía, Criminología, Estudios Militares ...

Y, de acuerdo con su presentación, su fin es contribuir al fortalecimiento e institucionalización en España e Iberoamérica de los Estudios Estratégicos y de Seguridad Internacional como áreas de trabajo científicas.

RESI. Grupo de Estudios en Seguridad Internacional (GESI).
Universidad de Granada

RECOMENDACIÓN DEL MES

Otra manera de vivir una experiencia única

POR motivos religiosos, deportivos o de cualquier otra naturaleza, son miles las personas que deciden coger una mochila y adentrarse en el Camino de Santiago, hacer unas etapas o el itinerario al completo, llegar hasta la catedral compostelana e, incluso, prorrogar su aventura hasta Finisterre.

Para todos ellos, son muchas las web con información y consejos, así como las publicaciones en papel, entre ellas, alguna publicada por Defensa. A éstas se ha sumado nuestra recomendación del mes: la presente *Guía mágica* de Francisco Contreras y Ediciones Luciérnaga, que reúne consejos básicos de quien ya ha cogido su mochila en más de una ocasión, su experiencia en primera persona y una manera más de

sumergirse en el camino. Una vía de intercambio de personas e ideas desde tiempo inmemorial, antes que se «consagrara» como el camino de peregrinación por excelencia de Europa.

Aquí, el lector va a encontrar una ruta menos conocida, a la que, según dice, Contreras ha acudido siempre «al encuentro de leyendas, sucesos prodigiosos, gestas guerreras...»



Guía mágica del Camino de Santiago.
Francisco Contreras Gil. Ediciones Luciérnaga

■ De Fernando *el Católico* y Carlos III al casi desconocido marino e inventor Lerena

El año de Cervantes y otros nombres ilustres

ESTE 2016 viene con sobresalientes efemérides. En enero se han cumplido 500 y 300 años, respectivamente, de las muertes de los reyes Fernando *el Católico* y Carlos III, hitos en la historia de España.

Además, el 12 del primer mes del año de hace tres siglos llegaba a este mundo en Sevilla Antonio de Ulloa: marino y científico de renombre, que alcanzó el empleo de teniente general de la Real Armada. Hoy es protagonista —en el cuadro de abajo— en la exposición del Museo Naval de Madrid *Dueños del mar, señores del mundo* (RED núm. 324).

Otro nombre de enero —o de este febrero, según las biografías consultadas— es el de Juan Díaz de Solís, quien, bajo pabellón español, lideró la primera expedición europea que avistó el río de la Plata (Argentina/Uruguay), precisamente en esos inicios de 1516.

Solís bautizó sus aguas con el nombre de Mar Dulce y, al poco, al remontar su cauce, halló la muerte, por lo que el nuevo río también fue conocido por el apellido de su descubridor.

El 4 de marzo se cumple el 250 aniversario de la muerte del general Rafael Menacho en la defensa de Badajoz frente a los franceses y el día 23, 150 años del óbito del marino e inventor Juan J. Lerena.

DE LA LUCHA «CONTRA EL FRANCÉS» A INVENTOR

El brigadier Lerena —según las fuentes consultadas— fue alumno de la Academia de Guardiamarinas de San Fernando, con 14 años luchó «contra el francés» durante la Guerra de la Independencia española, tiempo después inventó un telégrafo óptico y llegó a ser un nombre destacado en la colonización hispana del golfo de Guinea.

En abril, el día 11, se celebra el 450 aniversario del nacimiento del ministro de Marina José Patiño. Pero, sobre todo, es el mes del gran protagonista del año: Miguel de Cervantes. El 23 se cumple el 400 aniversario de su muerte y son varias las citas generadas por el evento, como las exposiciones ya inauguradas con participación de ACE (www.accioncultural.es).

Entre los actos que van a llegar, firman iniciativas el Instituto de Historia y Cultura Militar (IHYCM) y el Museo del Ejército. El primero celebrará del 24 al 26 de mayo unas jornadas sobre el padre de don Quijote —la inmortal



Helène Gicquel



Museo del Ejército

creación está de pie en el cuadro de la izquierda— y el segundo, una gran exposición y un ciclo de conferencias de octubre a febrero de 2017.

475 años se cumplen en mayo de dos hitos: el 8, Hernando de Soto avistó el río Misisipi y, el 18, Antonio de Mendoza fundó Valladolid de Nueva España. También se celebra siglo y medio el día 2 de la batalla del Callao (Perú).

MUERTE DE PIZARRO

No muy lejos, en el palacio de la capital peruana, el 26 de junio de 1541, fue asesinado Francisco Pizarro —izquierda—, conquistador de esas tierras y hombre del *Gran Capitán* en su juventud. 475 años se cumplen asimismo el 4 de julio de la muerte de Pedro de Alvarado, hombre de Cortés en México y líder de expediciones análogas en Centroamérica.

En el último trimestre, figura la botadura del *San Juan de Nepomuceno*, el 18 de octubre de 1766. Este navío de línea fue liderado por Churruga en Trafalgar

y participó en la ayuda de España a los Estados Unidos durante su guerra de independencia (RED núm. 323).

Pero éstas no son las únicas efemérides sobre la Milicia en 2016. Así, el IHYCM celebrará en octubre unas jornadas con motivo del 500 aniversario de la organización de las *Gentes de Ordenanza* y posterior *Instrucción de Génova*, planificación tradicional de los Tercios.

Marzo, mayo y junio verán sendas conferencias para conmemorar los 270, 450 y 225 aniversarios respectivamente de los nacimientos de Bernardo de Gálvez, Carlos Coloma —militar, diplomático e historiador, y uno de los retratados por Velázquez en su *Rendición de Breda*— y Pablo Morillo, presente en la victoria de Bailén.

Por su parte, el Museo del Ejército prepara asimismo la exposición *Afganistán, 14 años de presencia del Ejército de Tierra*, de marzo a julio; y la ruta *Alcázar Arquitectónico*.

La institución homóloga de la Armada, participa en ARCO este mismo mes y, tras el verano, dedicará una exposición a la ruta del *Galeón Manila* (RED núm. 314).

Y en la base aérea madrileña de Cuatro Vientos, por último, el Museo de Aire continúa trabajando en su nuevo diseño y su distinguido pabellón de oficiales se prepara para cumplir su primer siglo de existencia.



Museo Naval



Museo Naval

EL MUSEO NAVAL, EN MÉXICO

EN su habitual línea de colaboración con otras entidades, el Museo Naval de Madrid participa con una veintena de piezas en la exposición *Tomaviaje: la nao de la China y el barroco en México*, abierta al público hasta el 30 de mayo en el Museo Internacional del Barroco, de la ciudad mexicana de La Puebla.

La muestra, que sirve para inaugurar la flamante institución, viajará después al Museo *Franz Mayer* de la Ciudad de México (D. F.). Aquí estará del 1 de agosto al 31 de octubre.

UNA NUEVA ESCUADRA

DEBIDO a su éxito de público, se amplía hasta el 28 de febrero el plazo de exhibición de la exposición *Una escuadra del siglo XX*.

La cita es en el Museo de la Construcción Naval de Ferrol, en el edificio de Herrerías.

EXHIBICIÓN DE ESGRIMA ANTIGUA

LA agenda cultural del Instituto de Historia y Cultura Militar (IHYCM) del Ejército, con sede en el Cuartel *Don Juan* —situado en el Paseo de Moret (Madrid)—, ha programado una demostración de esgrima antigua para finales de mes, en concreto, la convocatoria es el día 24 a las cuatro de la tarde.

La atractiva exhibición cierra un febrero que también prevé la celebración de las I Jornadas divulgativas *Ejército y Sociedad* (los días 9 y 10), y el inicio, el día 15, de su IX Curso de historia del armamento (www.ejercito.mde.es/unidades/Madrid/ihycm/index.html).

ARQUEOLOGÍA DE GUERRA

FEBRERO presenta un singular encuentro en el Museo del Ejército (www.museo.ejercito.es) dedicado a la *Arqueología de los campos de batalla*, que se celebrará el día 18 a partir



Hélène Cicquel

de las ocho de la tarde y se centra en los combates de la Granja (Segovia), San Quintín (Francia) y Alarcos (Ciudad Real). Precederá a dicha actividad, la presentación del libro *Felipe II y el éxito de San Quintín*, de José Antonio Rebullida, especialista en la figura del monarca.

Además, fiel a la cita con sus visitantes más jóvenes, cada domingo de febrero tendrá lugar el cuentacuentos. Este mes se titula *El mejor armero del reino* y es en la Sala de Medinaceli.

CERTAMEN DE RELATO CORTO

ARTILLERÍA-Segovia es el binomio protagonista del certamen de relato corto que convoca la Fundación Biblioteca de Ciencia y Artillería, en la que participa la centenaria academia militar con sede en la capital castellana.

La iniciativa alcanza este año su 7ª edición y el plazo de presentación de trabajos concluye el 29 de febrero. Las bases del concurso están disponibles en www.portalcultura.mde.es.

RESTAURACIÓN DE AERONAVES

RETOMADO ya su tradicional ciclo de conferencias, la Fundación Aérea de la Comunidad Valenciana ofrece el sábado 13 de febrero —en la sede del Museo Militar Histórico de Valencia— la ponencia *El Museo de Málaga: su evolución y su taller de restauración*.

■ El Ministerio y el Ejército convocan sus premios 2016

Cultura de Defensa

TANTO el Ministerio de Defensa, como el Ejército de Tierra han publicado ya las convocatorias de sus premios 2016. Las bases del galardón del Departamento están publicadas en la web www.portalcultura.mde.es y en el BOE (20 de enero, pág. 1994). En esta XVII edición, las categorías abiertas a concurso son Trabajos de investigación, Medios de comunicación, *José Francisco Querol y Lombardero* y Docencia. Su distinción extraordinaria, la concede el ministro.

LOS GALARDONES MÁS VETERANOS

Los requisitos necesarios para optar a los Premios Ejército 2016 y a los de la *Revista Ejército* de idéntico ejercicio, por su parte, se encuentran disponibles en el BOE (21 de enero, pág. 5190), así como en las web de Defensa y el propio Ejército de Tierra.

Las modalidades previstas en esta 54 edición de los primeros son Pintura general y rápida, Fotografía, Miniaturas militares, Enseñanza escolar e Investigación y ciencias sociales, a los que se une la Distinción especial, otorgada por su jefe de Estado Mayor.

A su vez, la publicación militar —creada en 1980— prevé la concesión de tres premios para destacar sus mejores informaciones y análisis del pasado 2015, así como y un diploma acreditativo que reconoce una colaboración destacada y continuada con la revista.



Hélène Cicquel



El equipo de grabación se ha «empotrado» con diferentes unidades en las misiones internacionales y en el territorio nacional para recoger el trabajo de los militares.

RTVE

La 1 estrena «FAS»

La serie, de ocho capítulos, muestra el día a día de los militares españoles

LOS militares cuentan en primera persona su trabajo, sus emociones y sentimientos, y acercan al público una institución muy bien valorada pero muy desconocida». Televisión Española resumía así, en un comunicado emitido días antes del estreno, lo que se podrá ver en cada uno de los ocho capítulos de *FAS*, la nueva serie documental centrada en la labor de las Fuerzas Armadas. Producida por RTVE en colaboración con *Devon Producciones* y el Ministerio de Defensa, la serie se estrenó el 2 de febrero en La 1, con doble programa: *Mali* y *Misión Marítima*. En próximos capítulos se mostrará el día a día de otros militares españoles destinados en operaciones en el exterior, y de los que en el territorio nacional vigilan el espacio aéreo o ayudan en catástrofes naturales.

Durante varias semanas un equipo de televisión se «empotró» en los diferentes escenarios para compartir con los militares los aspectos más significativos de su trabajo: en primera línea de fuego, en la cabina de un caza, en un búnker, en un vehículo *Lince*, en el puesto de un mando de un patrullero, en los locutorios, en un helicóptero de evacuación, en la posición de un francotirador... Todo ello, grabado

con cámaras *Full HD*, cámaras *Go-Pro* que aportan un carácter subjetivo, y un cuidado montaje y edición que dota de más realismo a los momentos de acción.

DE IRAK AL LÍBANO

El programa ha viajado a los principales escenarios de las misiones en el exterior. Han grabado el día a día del contingente de paracaidistas españoles desplazados en Irak, encargados de formar a los soldados iraquíes que luchan en primera línea contra el *Daesh*. Ha embarcado durante una semana en el buque *Galicia* en la operación *Atalanta* por aguas de Somalia en busca de piratas. Ha acompañado a la FINUL en su patrullaje por la *Blue Line* en Líbano, una de las fronteras más conflictivas del mundo. Ha recorrido las calles de Bamako con los militares espa-

Una cuidada edición y montaje dota de realismo a los momentos de acción

ñoles encargados de adiestrar al Ejército de Malí en su lucha contra el yihadismo. Ha viajado bajo estrictas medidas de seguridad a Kabul para conocer el trabajo que una veintena de militares realiza en el cuartel general de la OTAN.

En España, el equipo de *FAS* se ha empotrado con la Unidad Militar de Emergencias (UME) durante un mes asistiendo a algunas de sus actuaciones, como el incendio que arrasó la Sierra de Gata o un rescate a más de 40 metros en una cueva de León. Las cámaras también se han colado en un ejercicio de abordaje en aguas de Canarias, en el lanzamiento de un misil desde el submarino *Galerna*, en una maniobra de repostaje en un avión *Hércules* o en la cabina de un caza *Eurofighter* durante una alarma.

MALÍ Y LA ARMADA

En la primera entrega, *FAS Misión Mali* mostró a qué se enfrentan los 118 militares españoles que forman parte de esta misión para adiestrar a quienes deben defender la paz de su país, donde grupos islamistas han ocupado el norte y amenazan la estabilidad. La mayor parte del contingente español está en el campo de adiestramiento de Koulikoro, a 60 kilómetros de la capital. Bajo altas medidas de seguridad, el equipo de *FAS* acompaña a Umberto, un instructor canario, en un entrenamiento de fuego real. También sigue a Durán, un joven teniente, mientras realiza su patrulla por las calles de Koulikoro para detectar posibles focos de yihadismo. Y vive la actividad diaria del *Role*, el hospital de campaña, con Fátima, una experimentada enfermera.

A continuación, se emitió *FAS Misión Marítima* con una muestra de actividades de la Armada: a bordo del patrullero *Arnomenzi*, los técnicos de televisión presencian inspecciones y comparten camarotes, comida y ocio con la tripulación. En Cartagena acompañan a un Equipo de Desactivación de Explosivos a neutralizar un artefacto sumergido cerca de la playa. En Canarias acuden a los entrenamientos del BAM *Tornado*, antes de zarpar a Somalia para formar parte de la operación *Atalanta*. Esta primera entrega se completaba con una patrulla en el río Miño, a bordo del *Cabo Fradera*, la única misión fluvial que realiza la Armada.

R. C.

**ALA 46.
50 AÑOS DE
HISTORIA GRÁFICA
(1965-2015)**

332 páginas



**PVP: 10 euros
ISBN: 978-84-9091-101-3**



**PVP: 20 euros
ISBN: 978-84-9091-105-1**

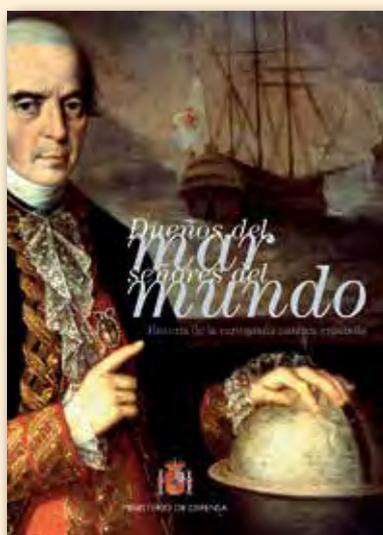
**LOS DERECHOS
FUNDAMENTALES
DE LOS MILITARES**

Isidro Fernández García

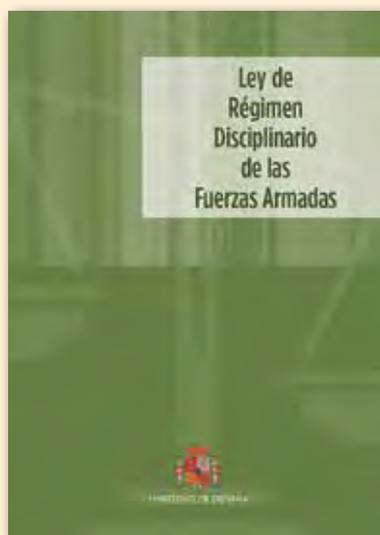
718 páginas

**DUEÑOS DEL MAR,
SEÑORES DEL MUNDO**

286 páginas



**PVP: 20 euros
ISBN: 978-84-9091-128-0**



**PVP: 3 euros
ISBN: 978-84-9091-055-9**

**LEY DE RÉGIMEN
DISCIPLINARIO
DE LAS
FUERZAS ARMADAS**

48 páginas

RESPECTO



SOLDADO O MARINERO

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

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

Si te sientes identificado con ellos, tienes vocación militar.

Te esperamos.

COMPARTE NUESTROS VALORES



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE DEFENSA



FUERZAS ARMADAS

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