

Año 30 • Número 343 • Octubre 2017

2,10 €

REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

ENTREVISTA
General Kostarakos,
presidente del Comité
Militar de la UE



LA UME FRENTA AL FUEGO

5º CONCURSO LITERARIO ESCOLAR



La fuerza de compartir unos valores

5ª EDICIÓN DEL CONCURSO LITERARIO

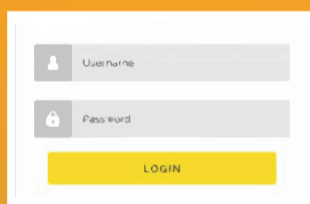
Alumnos 4º ESO

1º y 2º Bachillerato

FP Grado Medio

Tema de la Edición

Los valores de las Fuerzas Armadas y cómo nos ayudan a mejorar cada día.



Registre a su centro en www.cartaaunmilitar.com a finales de septiembre y ¡participe!



NUEVOS E INTERESANTES REGALOS PARA LOS GANADORES LOCALES, PROVINCIALES Y NACIONALES



¡INCLUYA LA ACTIVIDAD EN SU CALENDARIO ESCOLAR!

SOLIDARIDAD

VALENTÍA

IGUALDAD

SUPERACIÓN

RESPONSABILIDAD

FORMACIÓN

INTEGRIDAD

RESPECTO

DISCIPLINA

LIDERAZGO

SUMARIO



Directora: Isabel Gil Llerena.

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 Tarlonte. *Fuerzas Armadas:* José Luis Expósito Montero. *Fotografía y Archivo:* Hélène Gicquel Pasquier. *Maquetación:* Eduardo Fernández Salvador. **Colaboradores:** Fátima Caro, Raúl Díez y Germán Segura. *Fotografías:* Academia General del Aire, Airbus Defense and Space, Archivo General Militar de Madrid, Archivo General de Segura, Armada, Centro Geográfico del Ejército, Diego Crespo, EFE, Ejército del Aire, Ejército de Tierra, EMAD, Escuela Naval Militar, EUTM-Mali, Javier García Urbón, Iñaki Gómez, MDE, Museo del Carlismo, Luismi Ortiz, Marco Romero, RADE, Rubén Somonte, Archivo de Simancas, Thales-Indra, Ángel Tejedor, Unión Europea y UME. **Firman en este número:** Arturo Alfonso Meiriño, Pedro José García Cifo y Alfredo Ramírez Fernández.



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:** Ministerio de Defensa D. L.: M8620-1988. **NIPO:** 083-15-011-2 (Edición en papel). **NIPO:** 083-15-013-3 (Edición en línea pdf). **ISSN:** 1131-5172 (Papel). **ISSN:** 1696-7232 (Internet). **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: Isabel Gil Llerena (presidenta), José Luis Ortiz Grande, Miguel Ángel Villaroya Vilalta, Rafael Eduardo Huerta Prieto, Pedro Méndez de Vigo y Montojo, Antonino Cordero Aparicio, Juan Antonio Moliner González, Juan Díaz Rodríguez-Valdés, Juan Francisco Arrazola Martínez, Gonzalo Sanz Alisedo 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: Luismi Ortiz / UME

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS



6

SIN TREGUA FRENTE AL FUEGO

La UME ha realizado 26 intervenciones, cuatro de ellas en Portugal, en la campaña estival contra los incendios forestales que finalizó el 30 de septiembre.

10

BALANCE DE CAMPAÑA

Infografía de las actuaciones y de los medios utilizados por la UME en la lucha contra el fuego.

12

GENERAL ALCAÑIZ

«La clave de nuestro éxito es que somos militares», destaca en una entrevista el jefe de la UME.

MISIONES INTERNACIONALES

15 OPERACIÓN MÉXICO

La UME colabora en la recuperación de los cuerpos de 40 víctimas del terremoto del 19 de septiembre.

NACIONAL

16 EN MARCHA UN NUEVO CURSO

Unos 5.000 jóvenes estudian este año en los Centros Militares de Formación de oficiales y suboficiales.

20 UN COMPROMISO DE TODOS

Más de 55.000 personas han jurado o prometido Bandera desde 2010 en ciudades de toda España.

FUERZAS ARMADAS

28 CENTENARIO DE LA AVIACIÓN NAVAL

El Rey Felipe VI preside en la base de Rota el acto central de la conmemoración, al que siguió un festival aéreo que presenciaron miles de ciudadanos.

PROFESIONALES

36 ESPECIALISTAS EN BÚSQUEDA Y SALVAMENTO

Las tripulaciones del 803 Escuadrón del Ala 48 permanecen en alerta las 24 horas del día.

INTERNACIONAL

40 RELACIONES BILATERALES CON ESTADOS UNIDOS

Mariano Rajoy se reúne con Donald Trump y María Dolores de Cospedal con James Mattis.

42 REFORMA DE LAS NACIONES UNIDAS

En su primer discurso ante la Asamblea General, el máximo responsable de la ONU, António Guterres, defendió la necesidad de una organización renovada y eficaz.

DEFENSA EUROPEA

44 UNA REFORMA NECESARIA

El teniente general Ramírez Fernández, ex comandante del Eurocuerpo, analiza el impulso a la PCSD.

46 AUTONOMÍA ESTRATÉGICA

Elena Gómez Castro, DIGENPOL, participa en una mesa de debate sobre la cooperación entre la UE y la OTAN.

50 ADQUISICIÓN DE CAPACIDADES

El general Arturo A. Meiriño, director de la OCCAR, escribe sobre la industria de defensa europea.

52 GENERAL MIKHAIL KOSTARAKOS

Entrevista con el presidente del Comité Militar de la Unión Europea.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

55 SISTEMA BMS-LINCE

Los blindados españoles desplegados en Letonia operan con la herramienta de gestión de combate más avanzada.

CULTURA

56 ZERMEÑO, INGENIERO DEL REY

Diferentes actividades recuerdan al autor de importantes obras de ingeniería militar y civil del XVIII.

62 MISIÓN SANITARIA EN VIETNAM

La pionera y poco conocida participación española en el conflicto asiático protagoniza una exposición en Lleida.

ÚLTIMA

66 MES DE LA HERENCIA HISPANA

Estados Unidos recuerda sus raíces hispánicas con una variada agenda de actividades.

CUATRO SEMANAS 24 / ENFOQUE 34 / AGENDA 64

Un homenaje por



LOS TRES EJÉRCITOS.

Los sellos de Tierra, Armada y Aire.

Correos homenajea a los tres Ejércitos de las Fuerzas Armadas de España con un nuevo libro. Cada uno de sus tres tomos está dedicado a un Ejército: Tierra, Armada y Aire, repasando a través de los sellos, su historia, sus uniformes, los hechos bélicos y hazañas más destacadas.

Edición limitada a 1.000 ejemplares: 500 ejemplares de la modalidad con sellos y otros 500 ejemplares de la modalidad sin sellos.

Cada uno de los tres volúmenes con sellos lleva cinco efectos postales guardados en filoestuche, un matasellos exclusivo y un sello de las Fuerzas Armadas.

Una obra imprescindible para los filatélios y para los apasionados de la temática militar.

- Tres tomos en un estuche contenedor, una sola entrega.
- Dos modalidades: con sellos y sin sellos (solo con reproducciones de sellos).
- PVP: 65€ sin sellos (IVA incluido) y 80€ con sellos (IVA incluido).
- Fecha de inicio de venta: 15 de octubre.



Más información:
902 197 197
atcliente.filatelia@correos.com
www.correos.es



Voluntad de SERVICIO

UN año más, la Unidad Militar de Emergencias (UME) colabora en la lucha contra los incendios forestales, que de manera recurrente asolan nuestro patrimonio natural. Sus miembros han intervenido en 33 siniestros —incluidos cuatro en Portugal y uno en Chile— durante los nueve primeros meses de 2017, demostrando en todos ellos, a través de una actuación ejemplar, su preparación profesional y su calidad humana.

Merece destacarse esta labor en uno de los años más difíciles y calurosos de la última década, en el que se han contabilizado 11.000 incendios, que han afectado a 100.000 hectáreas. Con una extrema sequía y unas temperaturas frecuentemente por encima de la media —que previsiblemente van a continuar en octubre y noviembre—, la participación decidida y bien coordinada de todas las entidades y personas, tanto del Estado como de las comunidades autónomas, resulta especialmente necesaria.

Buena parte del éxito de esta Unidad —como señala en una entrevista el jefe de la UME, teniente general Miguel Alcañiz Comas— reside en el hecho de que está integrada por militares: «La preparación que tiene un soldado —explica—, la voluntad de servicio, la disponibilidad permanente durante los 365 días del año... nos dan un plus».

Las emergencias y las catástrofes conforman uno de los doce riesgos y amenazas descritos en la vigente Estrategia de Seguridad Nacional; entre ellas figuran los incendios forestales, que según este do-

cumento son «un serio problema para España, que pueden ocasionar importantes perjuicios no solo para el medioambiente, sino en general para el bienestar, la economía y la seguridad de nuestros ciudadanos». Combatir al fuego es otra de las formas por las que las Fuerzas Armadas velan por nuestra seguridad, un bien público por sí mismo que, además, favorece el desarrollo y el avance social.

Es positivo el esfuerzo que está haciendo la UME por renovar los medios contraincendios, en beneficio tanto de la eficacia de su actuación como de la seguridad de los propios integrantes de la Unidad; y la próxima puesta en marcha de un centro específico de formación, la Escuela Militar de Emergencias, orientado a la preparación para hacer frente a fenómenos complejos como el fuego, las inundaciones, las nevadas o los seísmos, que requieren un tratamiento singular.

Este número recoge también la participación de miembros de la UME en la búsqueda y el rescate de personas desaparecidas en el reciente terremoto de México; entre ellas, han encontrado el cadáver del español Jorge Gómez Varo. Ponen así sus conocimientos y su entrega para tratar de encontrar el mayor número de supervivientes o de recuperar los cuerpos sin vida que pudiesen quedar atrapados y entregárselos a sus familias, con el fin de aliviar su sufrimiento. «Para servir», como expresa el lema de la Unidad Militar de Emergencias.

RED

SIN TREGUA FRENTE AL FUEGO

La Unidad Militar de Emergencias ha realizado 26 intervenciones, cuatro de ellas en Portugal, en la campaña estival contra los incendios forestales que finalizó el 30 de septiembre

UNA mujer fallecida, cerca de 3.000 hectáreas quemadas y 800 personas evacuadas es el balance del incendio que se inició en la cumbre de Gran Canaria el pasado 21 de septiembre y afectó a ocho municipios. Una catástrofe que mantuvo sin descanso durante días a los efectivos de lucha contra un fuego difícil de controlar, alimentado por los fuertes vientos que azotaban la isla. Entre estos efectivos había 213 miem-

bros de la Unidad Militar de Emergencias desplegados desde sus bases de Tenerife, Las Palmas y Sevilla.

Ha sido la última actuación de la UME en una batalla contra el fuego que, este verano, parecía no tener fin. Aunque la campaña se cerró oficialmente el 30 de septiembre, las previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología indican temperaturas por encima de lo normal para los próximos dos meses lo que da pie a pensar que los incendios podrían continuar, parti-

cularmente en la zona noroeste peninsular. Y es que 2017 se ha convertido ya en el tercer año con más incendios registrados en la última década, más de 11.000 que han calcinado cerca de 100.000 hectáreas. De ellos, 21 han sido catalogados de grandes incendios forestales, es decir, que han afectado a más de 500 hectáreas. Para sofocarlos, la UME ha intervenido en 33 ocasiones —26 durante la campaña estival—. En territorio nacional han sido 28, cuatro en Portugal y una en Chile.



La extrema sequía y el incremento de las temperaturas «hacía prever que iba a ser una campaña dura», asegura el jefe de la UME, teniente general Miguel Alcañiz, al tiempo que reconoce el gran trabajo de los miembros de la unidad. «Son gente muy preparada, muy capaz, muy bien instruida y adiestrada y han hecho una labor excepcional».

El Ejército del Aire también ha participado en la campaña con 13 *apagafuegos CL 215-T* y *CL 415-T* del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas que han

realizado 557 salidas, 5.681 descargas de agua sobre las llamas y 1.838 horas de vuelo. Estos aviones anfibios han estado desplegados de manera escalonada —y seguirán hasta el 15 de octubre— en Zaragoza, Pollensa, Albacete, Santiago de Compostela, Salamanca, Málaga, Badajoz y Torrejón de Ardoz.

Por su parte, el Batallón de Helicópteros de Emergencias II perteneciente a las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) ha aportado dos *EC-135*, para tareas de mando y con-



En la extinción del incendio forestal declarado en Guarda (Portugal) a mediados del pasado julio colaboraron 150 efectivos de la UME.

trol, y dos *Cougar* que dependen funcionalmente de la UME. Desde principios de año y hasta el 11 de septiembre, estas aeronaves realizaron 81 salidas en las que invirtieron 137 horas de vuelo y efectuaron 214 descargas, el equivalente a 214.000 litros de agua.

El Ejército de Tierra también ha contribuido con hombres y medios a la resolución en primera instancia de los incendios de este verano. Además, ha sido un elemento de apoyo importantísimo a la labor de la UME.

A todos ellos les agradeció su trabajo la ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal. «Los españoles deben saber que donde haya un militar con un uniforme de las Fuerzas Armadas españolas siempre habrá un profesional dispuesto al auxilio», señaló durante un encuentro con las tripulaciones del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas y miembros de la UME el pasado 27 de junio.

INCENDIOS TEMPRANOS

Ninguna campaña es igual a la anterior y en la que acaba de finalizar los incendios forestales se presentaron muy pronto y en puntos que no se consideran a priori zonas de riesgo. La participación de la UME también ha presentado algunas diferencias respecto a otros años. La unidad ha intervenido en áreas de especial protección medioambiental, como el parque natural de

Doñana, en Huelva, el paraje natural de Sierra Calderona, en Castellón, y en la isla de Formentera donde, hasta ahora, no había operado.

Sin embargo, si por algo se ha caracterizado esta campaña, ha sido por el gran esfuerzo personal y logístico que ha tenido que hacer la unidad para sofocar los incendios que han asolado Portugal. Hasta allí se desplazaron, apenas presentada la campaña 2017, 200 militares de la UME para apagar un fuego en Pedrógão Grande donde habían fallecido 64 personas cuando huían de las llamas que amenazaban sus casas. Junto a la UME, con 12 autobombas, dos vehículos nodriza, dos camiones cisterna y diversos equipos de mantenimiento y recuperación, participaron cuatro *apagafuegos* del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas.



La UME refresca la zona quemada por un incendio forestal para evitar que se reaviven las llamas.

Salavessa fue otra de las poblaciones portuguesas a la que ayudaron este verano los efectivos españoles. El presidente de su Centro de Apoyo Social, envió una carta al embajador de España en el país vecino en la que agradecía el apoyo de los militares «cuyo trabajo trajo tranquilidad y confianza a una población que temía que sucediera lo peor a sus viviendas y a sus propias vidas». En la misiva, alababa «la acción» de estos operativos, «rápida, organizada, eficaz, atenta y sorprendentemente conocedora de una realidad que no era ni siquiera la de su país».

Sin tiempo para descansar, los efectivos de la UME y los *apagafuegos* tuvieron que desplazarse a Huelva, Valencia y Castellón para acabar con las fuertes llamas que amenazaban distintos municipios y zonas naturales emblemáticas.

Fueron las primeras intervenciones de esta campaña para la que la UME dispuso de 1.400 militares para la lucha directa contra los incendios —a los que se sumaban otros 1.500 de apoyo— encuadrados en los Batallones de Intervención y articulados en 33 secciones distribuidas por todo el territorio nacional. Así garantizaban su llegada en un plazo nunca superior a cuatro horas a cualquier parte, a excepción de las islas Baleares, Ceuta y Melilla donde permanecían activados retenes del Ejército de Tierra para realizar labores de apoyo hasta la llegada de la UME.

COORDINACIÓN

El aviso para intervenir en un incendio parte de las comunidades autónomas, llega al Ministerio del Interior y, de ahí, al de Defensa. Este procedimiento está «muy rodado», puntualiza el jefe de la UME. De hecho, antes de que la unidad reciba la orden de participar, sus operativos ya están alertados y preparados. «Nuestro centro de operaciones está en el Cuartel General de Torrejón pero cada batallón tiene una copia de este centro que está interconectado con protección civil de la comunidad autónoma correspondiente», explica el teniente general Alcañiz. De esa forma, si hay un incidente en un punto concreto de la geografía española, el batallón de intervención de esa área ya sabe que puede ser activado. «Y cuando llega la orden, nosotros estamos listos para salir», puntualiza.

La llegada a la zona afectada se produce de manera escalonada. Primero, un elemento de reconocimiento; posteriormente, otro de primera intervención compuesto por un pelotón de lucha contra incendios forestales con una nodriza y tres autobombas y, después otro grupo de intervención de la misma entidad. Posteriormente, según la importancia del incendio, se va incorporando más personal y medios, siempre con la previsión de no dejar ninguna zona descubierta por si se produjeran otros fuegos.

Para ser más eficaces, la UME establece destacamentos fuera de sus bases principales, este verano en Pontevedra, Mallorca, Ibiza, Granada y Cáceres.

La unidad ha intervenido en prácticamente toda la península para sofocar unos incendios que, en ocasiones, se acercaron peligrosamente a las viviendas. En previsión de que hubiera tenido que atender a los damnificados, en la noche del 1 de agosto desplegó un campamento para posibles evacuados en Elche de la Sierra (Albacete). Unas instalaciones con camas para 100 personas, cocina y comedor con capacidad para 200 comensales, aseos, duchas. Finalmente, no tuvo que ser utilizado «pero las autoridades quedaron gratamente sorprendidas por la rapidez con que lo habíamos levantado», apunta el teniente general.

Serenidad y confianza

Nuestro enemigo, el fuego, es poderoso, resistente y destructivo; no le puedes dar la espalda porque tras vencerle, aprovechará cualquier oportunidad para rebrotar con mayor fuerza. Sin embargo, tras nosotros está precisamente lo más importante de esta lucha: los vecinos afectados, testigos del avance destructivo del fuego.

Cuando nos enfrentamos a las llamas no podemos mirarlos pero sabemos que están ahí; los vemos al cruzar sus municipios para posicionarnos entre ellos y el fuego. Sus caras reflejan preocupación y, en ocasiones, sus palabras son fruto del lógico nerviosismo.

Esto es normal y se repite en todas las grandes emergencias, por ello la empatía es una de las virtudes imprescindible de cualquier interviniente para preservar la serenidad y confianza de los vecinos afectados.

Cuando regresas a la base, una vez finalizada la colaboración, piensas en estas personas y en su estado de ánimo. Y cuando, días después, recibimos noticias de ellos es cuando realmente sentimos que hemos cumplido nuestra misión. Esa es la sensación que tuvimos el pasado 28 de agosto al recibir una carta de la Junta Vecinal de Iruela (León) dirigida al general jefe de la UME. Decía así: «Nuestro agradecimiento a los integrantes del BIEM V. Su actitud tanto personal como profesional obliga a este agradecimiento de todos los vecinos. Aunque la situación produjo la natural crispación y nerviosismo entre los afectados, la actitud sossegada y tranquilizadora, además del alto grado de profesionalidad, contribuyeron en gran medida a ayudar a los vecinos a superar la situación».



TN Aurelio Soto Suárez

Oficial de Comunicación Pública de la UME

PREVENCIÓN

En la lucha contra los incendios forestales, tan importante como la extinción es la prevención. El Ministerio de Defensa también apoya en esta faceta desde 2007 a la Xunta de Galicia a través de la operación *Centinela Gallego*. Del 15 de junio al 15 de septiembre, 600 militares y medios del Ejército de Tierra (Brigada *Galicia VII*) y del Tercio Norte de Infantería de Marina han vigilado los montes para evitar situaciones de riesgo. En total han dado 130 avisos sobre incendios, quemas de rastrojos, presencia de personas sospechosas y de material incendiario.

En Baleares, por su parte, se mantiene el *Plan Vigilante Balear*. De mayo a septiembre, el personal militar apoya a la UME y realiza marchas de instrucción para reconocer itinerarios, prevenir fuegos y mantener la seguridad en la Cabrera.

Además, la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Defensa firmaron este verano un convenio de colaboración que incluye la posibilidad de aprovechar los vuelos de instrucción de aeronaves no tripuladas, *UAV Searcher MK III J*, en una zona de espacio aéreo segregado en el Bierzo para observarla y así saber, cuanto antes, de la existencia de un fuego.

La campaña de incendios forestales ha finalizado, pero la UME continúa en alerta para actuar, si es requerida, en nuevas emergencias. Al mismo tiempo, se prepara para la campaña invernal empezando por revisar todo el material que va a necesitar. «Es fundamental. Si no lo tenemos listo para cuando llegue el momento de intervenir, mal vamos», concluye el teniente general Alcañiz.

Elena Tarilonte

Fotos: Luismi Ortiz/UME

2017 se ha convertido en el tercer año con mayor número de incendios forestales registrados en la última década

CAMPAÑA DE INCENDIOS FORESTALES 2017



La Unidad Militar de Emergencias ha participado, desde el 1 de enero y hasta el 11 de septiembre, en 33 operaciones de lucha contra los incendios forestales con más de 4.000 intervinientes. De ellas, 28 han sido en territorio nacional, cuatro en Portugal y una en Chile. El Batallón de Helicópteros de Emergencia (BHELEME II) ha realizado 81 salidas en las que han invertido 137 horas de vuelo y durante las que han efectuado 214 descargas, el equivalente a 214.000 litros. Los apagafuegos del 43 Grupo de Fuerzas Aéreas han efectuado 557 salidas y 5.681 descargas y realizado 1.838 horas de vuelo. Han colaborado en la extinción de 127 incendios forestales, 25 de ellos con participación del contingente terrestre de la UME.

→ Avión Canadair

Tiene una capacidad de 6.000 litros de agua pudiendo repostar en tierra, en el mar y en pantanos.



→ Camión autobomba

Con capacidad para 3.500 litros de agua, son apoyados por camiones nodriza que les abastecen cuando agotan su cargamento.

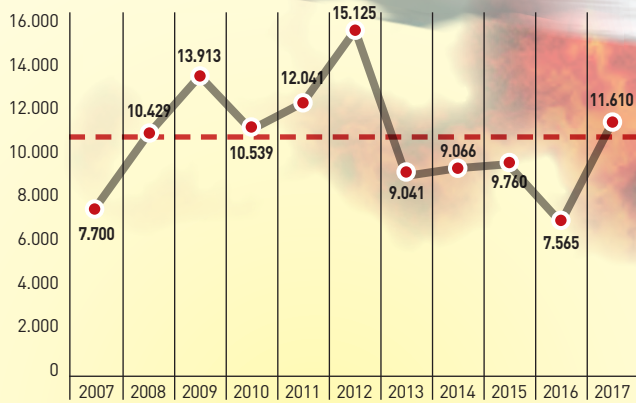


Manuel Pizarro Ordoña

→ Equipo contraincendio

Compuesto de mono, guantes de material ignífugo, casco de protección con gafas, mascarilla para el humo, siroquera y protección de nuca, también ignífuga.

EVOLUCIÓN DE INCENDIOS EN LA ÚLTIMA DÉCADA*



(*) Del 1 de enero al 24 de septiembre de cada año.

SECCIÓN DE INTERVENCIÓN (Unidad mínima de empleo)

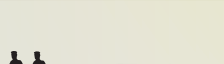
ELEMENTO DE RECONOCIMIENTO



PELOTÓN DE INTERVENCIÓN DE EMERGENCIAS



PELOTÓN DE INTERVENCIÓN DE EMERGENCIAS



PELOTÓN PARQUE



El aviso para intervenir en un incendio parte de las comunidades autónomas, llega al Ministerio del Interior y, de ahí, al de Defensa. Antes de que la UME reciba la orden de participar, sus efectivos ya están alertados y preparados. La llegada a la zona afectada se produce de manera escalonada. Primero, un elemento de reconocimiento; posteriormente, otro de primera intervención (un pelotón de lucha contra incendios forestales con una nodriza y tres autobombas) y, después, otro grupo de intervención de la misma entidad. Uno o dos camiones del parque de apoyo logístico portan las herramientas necesarias para el personal desplegado. En función de la importancia del incendio se va incorporando más personal y medios.



Medios específicos de la UME

18
aviones
anfíbios



4
helicópteros
ligeros EC-135



4
helicópteros
pesados Cougar



459/213
vehículos
ligeros / pesados



209
vehículos de lucha
contra incendios



82
máquinas



135
nodos CIS
(comunicaciones)



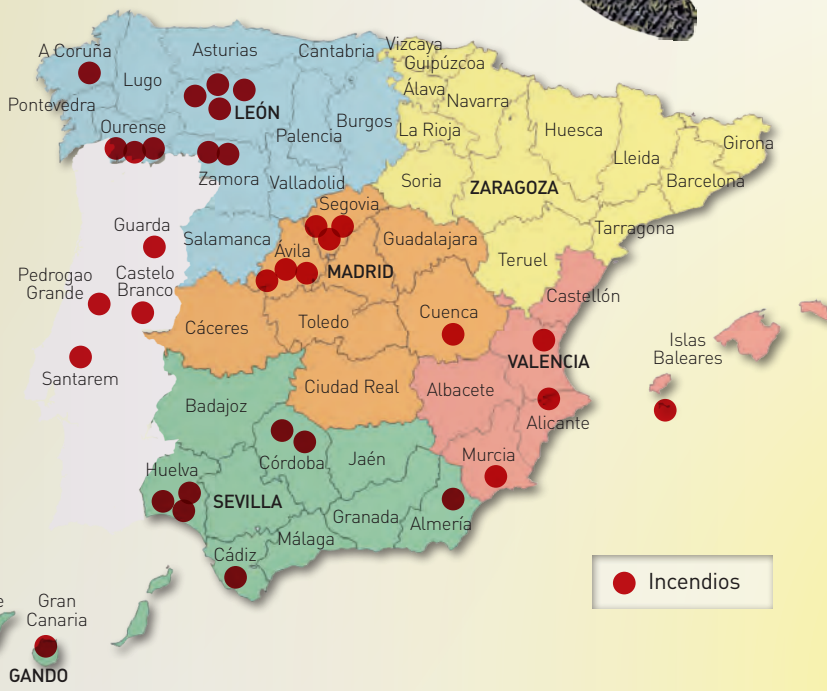
1
módulo 500 pax
campamento



→ Intervenciones en España y Portugal

Despliegue Operativo de la UME

- BIEM I
UCG
MANDO Y CG.
RAIEM
BTUME
- BIEM II
UIEN "CANARIAS"
- BIEM III
- BIEM IV
- BIEM V



La mayor parte de los incendios de este verano (el 85 por 100) han afectado al noroeste y las comunidades interiores. La UME intervino en 26 siniestros, algunos de ellos en áreas de especial protección medioambiental, como el parque natural de Doñana, en Huelva, el paraje natural de Sierra Calderona, en Castellón, y en la isla de Formentera. La unidad también desplegó en cuatro grandes incendios en Portugal.

Teniente general Miguel Alcañiz Comas, jefe de la UME

«La clave de nuestro éxito es que somos militares»

Destaca el buen trabajo que ha desarrollado el personal de la UME en la lucha contra los incendios forestales de este verano y defiende los valores castrenses de la unidad

EL 30 de septiembre finalizó la tercera campaña contra los incendios forestales que ha vivido el teniente general Miguel Alcañiz al frente de la Unidad Militar de Emergencias. Reconoce que ha sido un «verano duro» y destaca orgulloso el trabajo de «mis soldados» que, como siempre, se han dejado la piel en su trabajo. «Somos militares», destaca el teniente general, y «llevamos en el ADN la voluntad de servir».

Tres son los objetivos que se ha fijado para el futuro próximo: potenciar a la unidad en los riesgos tecnológicos y medioambientales, mejorar la formación de su gente y mantener el alma de la UME: «El día que no seamos soldados no seremos nada».

— En la campaña de incendios forestales la UME ha intervenido en prácticamente toda la península. ¿Qué valoración hace de la actuación de la unidad?

— Este año se daban unas circunstancias un poco especiales, con una extrema sequía y un incremento de las temperaturas. Todo hacía prever que iba a ser una campaña dura. Y, efectivamente, lo ha sido, porque hemos intervenido en 32 incendios forestales tanto a nivel nacional como internacional.

El balance yo creo que es positivo si valoramos lo que han hecho nuestros soldados, mis soldados, si me lo permite. Son gente muy preparada, muy capaz, muy bien instruida y adiestrada y han hecho una labor excepcional.

¿Podría haber habido menos incendios? Yo creo que, aparte de la intervención — que es la misión de la UME — es fundamental hacer una labor de prevención porque, como se suele decir, los incendios se apagan en invierno. Y eso, es labor de todos.

— La UME es una de las unidades más conocidas y apreciadas por los ciudadanos. ¿Cuál es la clave de su éxito?

— La clave es que somos militares, so-

mos soldados. Eso, la gente lo tiene que saber interpretar. La preparación que tiene un soldado, la voluntad de servicio, la disponibilidad permanente durante los 365 días del año... son cosas que nos dan un plus. Nuestro lema dice *Para Servir* y le puedo asegurar que eso es cierto.

— ¿Qué es para usted la UME?

— A mí me gusta decir que la UME es el buen hacer de la milicia, que genera confianza a la sociedad a la que sirve. Es la tranquilidad que proporciona al solucionar problemas. Es la cara de suspiro y de alivio con que te reciben cuando entras en un pueblo a solucionar una emergencia y te dicen: «Menos mal, ya están aquí los militares».

— Este año, la unidad ha intervenido en cuatro ocasiones en Portugal. ¿Cómo ha sido la coordinación con las autoridades del país?

— Portugal es un país vecino y hermano. Además, somos de la Unión Europea donde hay un mecanismo de protección civil al que España está adscrita y colaboramos con otros países europeos. Nosotros hemos ido de la mano con Portugal a Chile, con Francia a Ecuador... Así que si le pasa algo a un país vecino, amigo y hermano, tenemos que estar con él.

«La UME es el buen hacer de la milicia, que genera confianza a la sociedad a la que sirve»



El teniente general Miguel Alcañiz se fija como uno de los objetivos de la UME potenciar los medios para luchar contra los riesgos tecnológicos y medioambientales.

¿Cómo nos coordinamos? Tenemos en las embajadas una agregaduría militar a través de la cual nos relacionamos con el embajador. Y eso facilita, de alguna manera, la llegada de la unidad al país. Pero, por si hiciera falta, nosotros enviamos un oficial de enlace que se relaciona directamente con las autoridades nacionales portuguesas. Ese oficial habla con el director de extinción de incendios y le dice que va a llegar una unidad militar española, que es la UME, y le pregunta que dónde la van a aposentar, qué secto-

res le van a asignar y cuáles van a ser sus misiones. Así, cuando llegamos a la zona, ya sabemos qué nos espera y dónde tenemos que ir.

— **¿Qué supone para la unidad trabajar fuera de territorio nacional?**

— Para nosotros es un reto importante. Primero, hay que proyectar a la unidad y eso, aunque parezca que no, es difícil. Contamos con la ventaja de que al estar en bases aéreas tenemos los aviones del Ejército de Aire preparados. Por eso somos más eficaces, la rapidez en una intervención es fundamental. Después, nos enfrentamos al reto de la logística. No es igual proporcionar combustible, comida... al personal que está actuando a dos horas de la base que cuando está a cientos o miles de kilómetros.

Además, cuando estamos fuera de territorio nacional, somos Fuerzas Armadas pero, sobre todo, somos España. Intentamos ser buenos embajadores de nuestra patria. A España le da nombre Nadal, pero también la UME.

— **¿La logística se envía desde aquí?**

— Cuando salimos fuera, contamos con lo suficiente para una semana de autonomía. Y después tenemos que buscar los medios de otra manera. Normalmente lo que hacemos es buscar productos locales y en eso nos ayudan los ejércitos de los países donde vamos. Pero durante una semana somos capaces de vivir solos, sin necesitar nada.

— **En los incendios que ha sufrido España, ¿cómo ha funcionado la coordinación con las Comunidades Autónomas y con todos los actores involucrados en su extinción?**

— Tenemos una serie de batallones desplegados por todo el territorio nacional al mando de un teniente coronel que tiene muy buenas relaciones con las autoridades autonómicas. Y eso es vital. Hacemos simulacros con ellos y los invitamos a nuestras maniobras, lo que crea un clima de confianza que nos viene muy bien para afrontar cualquier tipo de emergencia.

— **¿Se han logrado reducir los tiempos de intervención?**

— El procedimiento está muy rodado y experimentado y lo hacemos en poco

«Cuando desplegamos fuera de territorio nacional somos Fuerzas Armadas pero, sobre todo, somos España»

tiempo. Nos hemos propuesto, no impuesto por nadie, que como máximo en cuatro horas tenemos que ser capaces de llegar a cualquier parte del territorio nacional. Ya sea insular o peninsular. Lo más preocupante es Baleares y por eso, en verano, posicionamos allí un destacamento. Este año, en Formentera, se dio la casualidad de que el incendio que sufrió la isla se produjo durante un relevo así que el personal y el material estaba duplicado. Nos vino de maravilla.

—Se están renovando los medios contra incendios. ¿Cuáles son las necesidades?

—Los medios utilizados en incendios han cumplido diez años y, como pasa con los coches, empiezan a tener problemas. Hemos puesto en marcha el plan VitalUME. El plan va del año 2016 al 2026 y en vez de renovar todo el material de golpe, que supondría mucho dinero, lo hacemos por décimas partes.

Ahora estamos con la renovación de autobombas, nodrizas, material y equipo. Lo que sí he pedido a mi Estado Mayor es que se tiene que incrementar la seguridad de todos los vehículos. El airbag, el abs, control de estabilidad, anti vuelcos... Trabajamos en el filo del peligro, porque estamos siempre en la emergencia, y debemos tener material apropiado. Queremos que la seguridad sea lo primero.

—¿Se van a incorporar drones? ¿Qué características deben tener estos medios para ser operativos en la lucha contra los incendios?

—Estamos estudiando, a través de la Dirección General de Armamento y Material, la posibilidad de contar con

un nuevo dron al que le pedimos más autonomía —los que tenemos ahora, los *Phantom2*, vuelan poco tiempo y yo quiero que vuelen mucho más— y una cámara térmica que nos de mucha más visibilidad porque los humos, el polvo... no dejan ver lo suficiente. Le pido también que sea resistente al viento, porque en los incendios se crean turbulencias y hace falta que ese dron no se vaya al suelo, y mayor resolución de imágenes. Así, seremos capaces de proporcionar en tiempo real a los puestos de mando imágenes de lo que está pasando sobre el terreno.



Próximamente se pondrá en marcha la Escuela Militar de Emergencias, que supondrá «un salto al futuro», afirma el teniente general Alcañiz.

—Se va a poner en marcha un centro de formación. ¿Cómo está diseñado y a quién irá dirigido?

—La Escuela Militar de Emergencias que hemos creado es como un salto al futuro. Es fundamental. Los soldados que vienen a la UME lo hacen después de haber estado cinco años en los Ejércitos. Primero se forman como soldados, y pasado ese tiempo, ya pueden pedir destino aquí. Cuando llegan, son expertos en combate, pero el combate que hacemos nosotros es contra las emergencias: hay que luchar contra el fuego, nevadas, inundaciones, escapes nucleares o una

nube tóxica. Necesitábamos una escuela de perfeccionamiento donde verdaderamente se forme nuestra gente.

—La UME ya está preparando la campaña invernal. ¿Qué novedades tendrá?

—Aquí trabajamos por ciclos. Cuando acaban los fuegos, empiezan las inundaciones y cuando acaban las inundaciones vienen las tormentas invernales. Estamos empezando a revisar todo el material, las palas empujadoras, los quitanieves, el alojamiento de la sal, los equipos de los esquiadores/rescatadores...

Este año vamos a dar importancia a los vehículos de cadena. Y también a lo que llamamos sistema de gestión de fluidos que utilizamos en terrenos anegados por el agua. Con unas bombas y unas tuberías somos capaces de vaciar rápidamente la zona afectada y volver rápidamente a la normalidad.

—¿Cuál es el mayor reto que marca usted para el futuro de la unidad?

—¿Dónde marco yo el futuro? En priori-

zar, equipar y adiestrar a la unidad en los riesgos tecnológicos y medioambientales. Ese es el futuro real de la UME. Los riesgos naturales los tenemos muy trabajados pero no los tecnológicos y esos son más peligrosos. Un escape nuclear, una nube tóxica, una enfermedad biológica puesta por un terrorista o un desastre medioambiental que por desgracia, son cosas que pueden llegar.

También quiero potenciar la Escuela Militar de Emergencias y mantener el alma de la unidad.

Elena Tarilonte
Fotos: Hélène Gicquel

La UME busca personas atrapadas en las ruinas del edificio de la calle Álvaro Obregón, donde se recuperó el cuerpo del ciudadano español.



[misiones internacionales]

OPERACIÓN MÉXICO

La UME colabora en la recuperación del cadáver del español Jorge Gómez Varo y de otras 40 personas

UN total de 54 militares españoles se trasladaron a México en respuesta a una petición del Gobierno de ese país para prestar ayuda tras el terremoto de 7,1 grados de intensidad que sacudió la capital el 19 de septiembre y en el que fallecieron al menos 355 personas. El equipo estaba formado por especialistas en Búsqueda y Rescate Urbano (USAR) del II Batallón de Intervención en Emer-

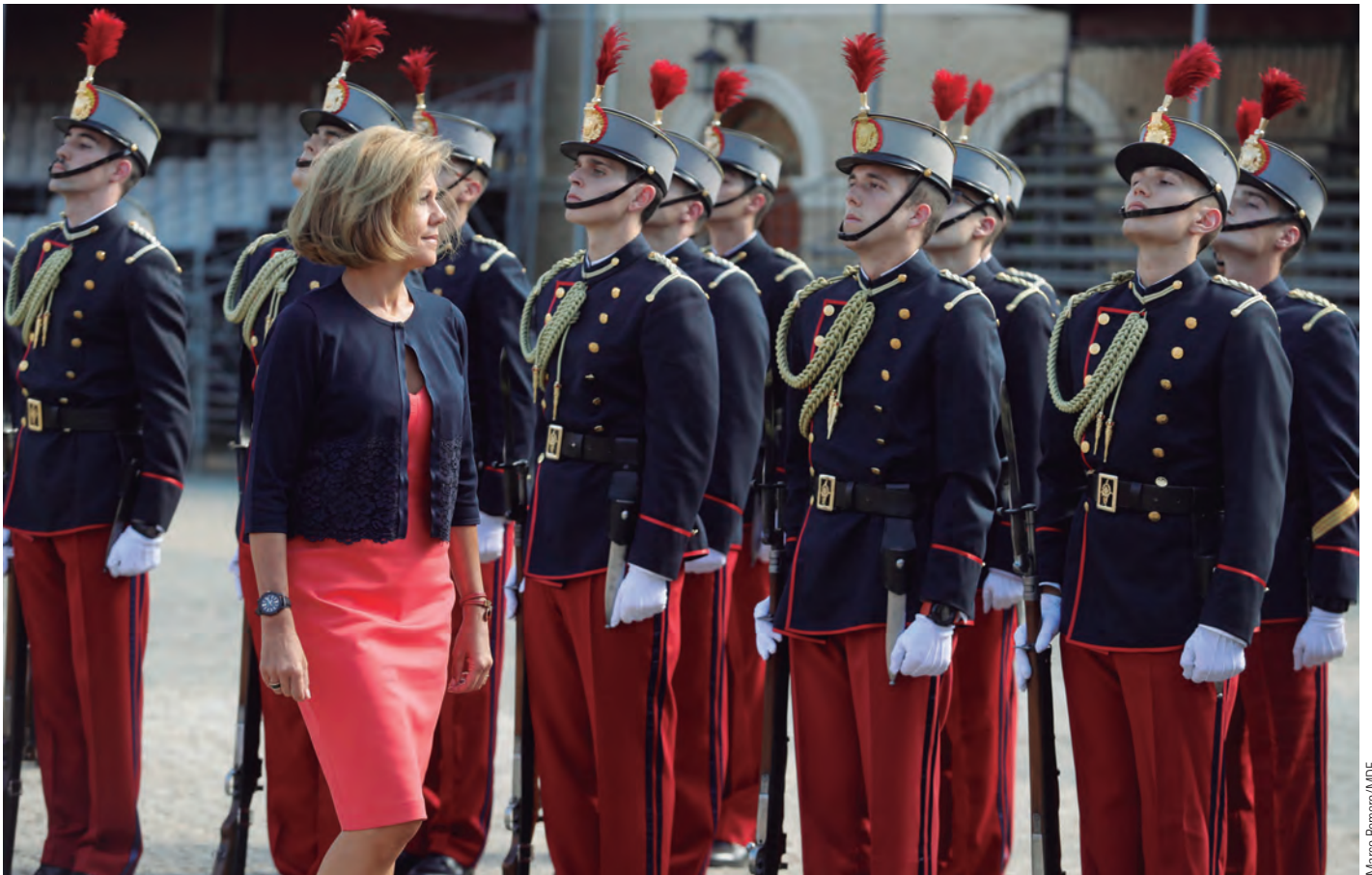
gencias de la UME, con sede en Morón, y el resto, personal de logística, sanidad, comunicación pública y transmisiones, estos últimos con un terminal satélite del Regimiento de Transmisiones nº 21.

La mayor parte de los efectivos se trasladaron el día 21 en avión comercial, para iniciar cuanto antes los trabajos de ayuda a la población. El resto volaron esa noche en un *Airbus* del Ejército del Aire desde la base aérea de Torrejón de

Ardoz. Además de medios técnicos, llevaban cuatro perros de la unidad cinológica de la UME adiestrados para localizar personas vivas y cadáveres. Tras diez días de esfuerzo, el 29 de septiembre lograron recuperar el cuerpo sin vida del español Jorge Gómez Varo, atrapado en el edificio situado en la calle Alvaro Obregón, 286, su lugar de trabajo en la ciudad de México y donde le sorprendió el terremoto. Para acceder hasta el cuerpo, sepultado en la segunda planta del edificio, hubo que retirar grandes planchas de hormigón con el apoyo de maquinaria pesada cedida por empresas españolas con sede en la capital.

La familia de Jorge agradeció las labores que permitieron recuperar su cuerpo: «No sabéis lo importante que era para nosotros», aseguró a los militares el cuñado de la víctima, ante las cámaras de Televisión Española. «Nos habéis arrojado, habéis formado parte de nuestra familia y es algo que nos llevaremos para siempre en el corazón». Junto al cuerpo de Jorge, la UME colaboró con los bomberos de Jalisco en la recuperación de otras 40 personas.

Redacción



Marco Romero/MDE

La ministra de Defensa pasa revista a las tropas en la inauguración oficial del curso de la Academia General Militar de Zaragoza.

EN MARCHA el nuevo curso

Unos 5.000 jóvenes estudian en las Academias y Escuelas de oficiales y suboficiales

EL curso académico 2017-18 se ha puesto en marcha. En él, 5.065 jóvenes —entre ellos 547 mujeres, el 10,8 por 100 del total— realizan los estudios precisos para acceder a las escalas de oficiales y suboficiales de los Ejércitos y los Cuerpos Comunes (Sanidad, Jurídico, Intervención y Músicas Militares). La mayoría de los alumnos, 2.777, pertenece al Ejército de Tierra, mientras





que la Armada cuenta con 908; el Ejército del Aire, 1.104; y los Cuerpos Comunes, 276.

La ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal, presidió el 11 de septiembre el acto oficial de comienzo del curso en uno de los centros docentes, la Academia General Militar de Zaragoza. Acompañada por el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra (JEME), general de ejército Francisco Javier Varela, y por otras autorida-

des, Cospedal pronunció la lección inaugural, en la que animó a los cadetes a seguir formándose, porque se trata —dijo— de una «necesidad constante» que no termina en la Academia, sino que se mantiene durante toda la vida militar. Por su parte, el director de la Academia, general Luis Lanchares, aseguró que esta institución está lista «para continuar, tal y como ha hecho desde su fundación, preparando moralmente a los futuros oficiales del Ejército, dándoles el espíritu, compañerismo, temple de alma, dignidad y austeridad que exige la profesión de las armas».

PRIMER CONTACTO

Los tres centros docentes militares de la formación de oficiales y los tres de suboficiales celebraron el pasado 17 de agosto los actos de acogida a los alumnos de nuevo ingreso, que se incorporan a primer curso mediante acceso directo, tras haber superado los correspondientes procesos selectivos. Dos semanas después, cuando terminaron la fase de orientación y adaptación a la vida militar, se les unieron los alumnos

ALUMNOS EN LOS CENTROS DOCENTES MILITARES EN EL CURSO 2017/18					
	OFICIALES		SUBOFICIALES		TOTAL
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
 Ejército de Tierra	1.114	163	1.427	73	2.777
 Armada	365	31	456	56	908
 Ejército del Aire	359	35	634	76	1.104
 Cuerpos Comunes	145	111	18	2	276
TOTAL	2.323		2.742		5.065

Fuente: Sub. Gral. de Enseñanza Militar

de promoción interna para cambio de escala y los del resto de los cursos.

La Academia de Zaragoza formará en 2017-18 a 1.030 alumnos del plan de estudios para el acceso al Cuerpo General del Ejército de Tierra sin titulación. A ellos se suman los que cursan otros planes de estudios, como los de acceso al Cuerpo General con titulación, a los Cuerpos de Intendencia e Ingenieros Politécnicos y a los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas. Del total, 163 son mujeres y siete extranjeros (cuatro jordanos, dos colombianos y un tailandés).

Éste es el octavo curso en el que la *General* imparte el plan de estudios adaptado al Entorno Europeo de Educación, resultante de los acuerdos de Bolonia y de la entrada en vigor de la Ley de la Carrera Militar de 2007. Desde 2010-11, los alumnos reciben formación militar al tiempo que siguen estudios en el Centro Universitario de la Defensa (CUD), adscrito a la Universidad de Zaragoza y dependiente del Ministerio. Como consecuencia de ello, son ya tres las promociones que han obtenido el título de grado de Ingeniería en Organización Industrial: la LXX, la LXXI y la LXXII, con las que egresaron, respectivamente, 99, 175 y 204 alumnos.

La Escuela Naval Militar de Marín (Pontevedra), que en 2017 conmemora su 300º aniversario desde la creación de la Real Compañía de Caballeros Guardias Marinas —su antecedente directo—, cuenta con unos 500 alumnos. De ellos, 144 están en primer curso: 116 de nuevo ingreso, más los que repiten y los de promoción interna.

Los nuevos, que aspiran a los Cuerpos General de la Armada, Infantería de Marina, Intendencia e Ingenieros, recibieron el 24 de agosto su bautismo de mar, al embarcar a bordo de la fragata *Méndez Núñez* en la Estación Naval de La Graña, en Ferrol; entre ellos se encuentran doce mujeres y tres extranjeros (dos cataríes y un peruano). También harán prácticas, aunque no permanecerán todo el curso en el centro, dos estadounidenses y dos franceses, gracias a los acuerdos de colaboración con estos países.

La Academia General del Aire de San Javier (Murcia) cuenta en primer curso con 121 alumnos —82 de acceso directo y 39 de promoción interna— para los Cuerpos General, de Inten-

dencia y de Ingenieros del Ejército del Aire. Además, continúan sus estudios en el centro los alumnos de otros cursos y los de tercero del Cuerpo Militar de Sanidad; y en el primer cuatrimestre lo harán cuatro alumnos de intercambio de la Fuerza Aérea de Estados Unidos. La Academia cumple el 75º aniversario de su fundación, por lo que ha programado para los próximos meses diversos eventos conmemorativos.

SUBOFICIALES

En la Academia General Básica de Suboficiales de Talarn (Lleida) iniciaron su actividad los integrantes de la XLV promoción de la Enseñanza Militar de Ingreso en la Escala de Suboficiales (EMIES) y los de la XXVIII de



Academia General del Aire

Ochenta y un jóvenes, acompañados por sus familiares, llegaron el 17 de agosto a la Academia de San Javier para iniciar su andadura como miembros del Ejército del Aire.



Escuela Naval Militar

El 14 de septiembre se celebró el acto oficial de comienzo de las actividades académicas en la Escuela Naval Militar, donde unos 500 jóvenes siguen sus estudios.

Músicas Militares. Los componentes de la EMIES son 500, de los cuales 400 proceden de promoción interna —261 en las especialidades operativas y 139 en las técnicas— y 100 de acceso directo; en Músicas Militares hay cinco por promoción y quince de acceso directo. Todos ellos pasarán cuatro meses en la Academia, donde jurarán Bandera, y luego marcharán a las Academias de las Armas —o a la Básica del Aire, en el caso de los músicos— para completar un programa de estudios de tres años, tras el cual volverán a Talarn a recoger sus despachos de sargentos. Entre el 12 y el 17 de septiembre mantuvieron su primera toma de contacto con el campo, al efectuar, distribuidos en tres zonas de la provincia, diversas acciones de aprendizaje individual y colectivo.

La Escuela de Suboficiales de la Armada de San Fernando (Cádiz) cuenta, en primer curso, con 139 alumnos que obtuvieron su plaza por promoción interna y otros 31 que lo hicieron a través de la modalidad de acceso directo (veinticinco de la Armada y

seis de Infantería de Marina). Todos ellos emplearán tres años para acceder a la escala de suboficiales, excepto quince que han accedido con exigencia de título de técnico superior, cuyo plan de estudios tendrá la duración de un curso.

En la Academia Básica del Aire de Virgen del Camino (León) inician sus estudios 52 alumnos de ingreso directo y 210 más de promoción interna, mientras continuarán otros 435, entre sargentos alumnos de la XXVI promoción, de tercer curso, y alumnos de la XXVII, de segundo. En 2017-18 la Academia amplía su oferta con dos



JEMAD

El JEMAD, general de ejército Fernando Alejandro, inauguró el XIX Curso de Estado Mayor en la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas.

nuevas titulaciones de técnico superior, una en mantenimiento de aviónica y otra en administración y finanzas.

Asimismo, ha comenzado a impartirse el XIX Curso de Estado Mayor, que se desarrolla en la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas (ESFAS). Inaugurado el 12 de septiembre por el general de ejército Fernando Alejandro, jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), cuenta con 121 alumnos, de los que 90 son españoles (de los Ejércitos y la Armada, Cuerpos Comunes, Guardia Civil y Cuerpo Nacional de Policía) y 31 extranjeros, procedentes de 23 países. Cuando lo terminen, además de su diplomatura en Estado Mayor, los alumnos recibirán un título de Máster en Política de Defensa y Seguridad Internacional por la Universidad Complutense de Madrid, diseñado en base a los contenidos del currículo y para cuya impartición los alumnos también recibirán clases de los profesores de dicha universidad.

TROPA Y MARINERÍA

También han iniciado su formación los 2.000 jóvenes que han obtenido plaza en el primer ciclo de selección de la convocatoria de tropa y marinería de 2017. De ellos, 1.500 han sido asignados al Ejército de Tierra, 230 a la Armada y 270 al Ejército del Aire. Las mujeres son 133, lo que supone el 6,7 por 100 del total. Entre los 2.000 seleccionados figuran cuatro hispanoamericanos: un colombiano, un ecuatoriano, un peruano y un uruguayo. Los futuros destinos de los aspirantes son muy variados y se encuentran en toda España, si bien la Brigada Paracaidista *Almogávares VI* será la unidad que reciba al mayor número, con 145.

Ya se ha activado el segundo y último ciclo, en el que se ofertan otras 2.500 plazas para completar las plantillas: 1.675 en el Ejército de Tierra, 450 en la Armada y 375 en el Ejército del Aire.

Santiago F. del Vado

Formación militar y universitaria

N año más, nuestras Escuelas y Academias de oficiales se ponen en marcha para acoger a los que serán los futuros miembros de nuestras Fuerzas Armadas. Más de 300 aspirantes han ingresado en nuestros centros con la ilusión puesta en convertirse en los próximos oficiales de los Ejércitos, la Armada, los Cuerpos Comunes y la Guardia Civil.

Se trata de un periodo muy importante para los nuevos cadetes. Tras haber finalizado sus estudios de secundaria y haber elegido la milicia como forma de vida, se ven envueltos en una serie de cambios que marcaran su juventud para siempre. La transformación que se produce es doble: por un lado, abandonan el mundo al que estaban acostumbrados junto a sus familias, con unos hábitos de estudio y de trabajo; y por otro, deben compaginar unos estudios universitarios con la exigencia de una excelente formación militar y un nuevo régimen de vida castrense.

Para ello nuestro sistema de formación ha previsto una llamada fase de adaptación a la vida militar, en la que nuestros jóvenes disponen de un periodo para conocer cuál será su vida futura y poder decidir si la carrera militar constituye verdaderamente su vocación. Transcurridos estos días, la maquinaria de la enseñanza militar se pone en marcha, a la par que el conjunto de estudios universitarios que se ofrece a los nuevos cadetes y que los encuadrarán dentro del sistema educativo general.

El modelo está plenamente consolidado y hace coexistir de forma inmejorable en un currículo único la formación militar general y específica, y en su caso técnica, y los estudios correspondientes a las titulaciones oficiales de grado universitario. La sincronía a través de la cual nuestros profesionales de la enseñanza militar y universitaria consiguen desarrollar los diferentes estudios ha sido fruto del trabajo y la experiencia acumulados a lo largo de los últimos años.

Tanto los directores de las Academias y Escuela Naval como los diferentes directores de los Centros Universitarios de la Defensa (CUD) han llevado a cabo una encomiable labor para coordinar la carga lectiva de nuestros cadetes y permitir que el esfuerzo físico e intelectual al que se ven sometidos, sobre todo al inicio, no se convierta en una barrera infranqueable para unos jóvenes que, como señalaba al principio, transforman de manera radical su forma de vida.

Para ilustrar esta carga de trabajo baste señalar que el número de créditos ECTS (*European Credit Transfer System*) que deben superar a lo largo de estos años se encuentra en torno a 332, más las 46 semanas que, como media, tienen de instrucción y adiestramiento. Y es que el conjunto de competencias y capacidades definidas que deben reunir los alumnos al concluir el pro-

grama formativo, denominado perfil de egreso, es muy exigente, comparado con los 240 créditos ECTS que, como norma general, tienen los títulos de grado del sistema educativo general. Mención aparte merecen nuestros futuros médicos militares para los que a los 300 créditos ECTS del grado de medicina hay que sumar el resto de créditos de su formación militar y técnica.

Para hacer más fácil este esfuerzo de coordinación al que me refería anteriormente, nuestra normativa ha previsto diferentes instrumentos que permiten a los responsables directos de la enseñanza en los Centros de Formación y en los CUD estudiar, de forma permanente, la programación de los cursos y evitar situaciones indeseadas.

Todo este esfuerzo nos lleva al debate, a veces mal entendido, de qué tipo de enseñanza, véase la *militar* o la *universitaria*, debe prevalecer. El artículo 43 de la Ley de la Carrera Militar señala que la finalidad de la enseñanza en las Fuerzas Armadas ha de ser proporcionar a sus miembros la formación

requerida para el ejercicio profesional en los diferentes Cuerpos, escalas y especialidades, todo ello con objeto de atender las necesidades derivadas de la organización y preparación de las unidades y de su empleo en operaciones. Es decir, el objetivo ha de ser conseguir que el alumno disponga de una sólida formación moral, física, militar e intelectual que le permita convertirse en un líder dentro de las Fuerzas Armadas.

No cabe duda que es necesario conseguir la necesaria complementariedad entre las materias que conforman el plan de estudios, que permita, por ejemplo, que materias claramente transversales, como pueda ser el idioma inglés, puedan impartirse de forma eficiente. O que las titulaciones impartidas por los CUD, si es el caso, sean lo suficientemente flexibles para orientarse a los conocimientos técnicos que posteriormente vayan a necesitar nuestros oficiales.

En este sentido se puede afirmar que todas las materias *militares* o *universitarias* son importantes para dotar a nuestros oficiales de las capacidades precisas para ejercer sus cometidos en las FAS del siglo XXI. La experiencia de estos años de funcionamiento ha permitido sacar una serie de conclusiones que es necesario analizar de una forma serena. Y en ello deben estar plenamente implicados quienes serán los consumidores finales, los Ejércitos, la Armada y Guardia Civil.

La responsabilidad de velar por un tema tan importante como es la formación de nuestros oficiales nos obliga a trabajar de forma continuada en el modelo. Esos jóvenes serán los futuros líderes que asumirán la gestión de nuestras Fuerzas Armadas, y por ello cualquier esfuerzo por mejorar el sistema ha de ser forzosamente bienvenido. ■



Todas las materias son importantes para dotar a los oficiales de las capacidades precisas para las Fuerzas Armadas

Un compromiso DE TODOS

Más de 55.000 personas han jurado o prometido bandera desde 2010 en ciudades de toda España



RICARDO Velesar cumple hoy, a sus 50 años, uno de sus sueños de juventud, y lo hace en un escenario privilegiado para un madrileño como él. Son casi las 12 del mediodía del sábado 23 de septiembre y espera de pie en el Paseo del Prado a que llegue su turno, después de dos horas de preparativos. Junto a él, su perro guía, Honey, un precioso labrador, atiende cada una de sus indicaciones sin que la música de los cercanos altavoces le inquiete. Una ceguera congénita impidió a Ricardo prestar el servicio militar cuando tenía 20 años. «He tenido que esperar mucho —relata con entusiasmo— pero quizás por eso viviré este momento con más emoción de la que hubiera sentido entonces». Hoy jura bandera por primera vez.

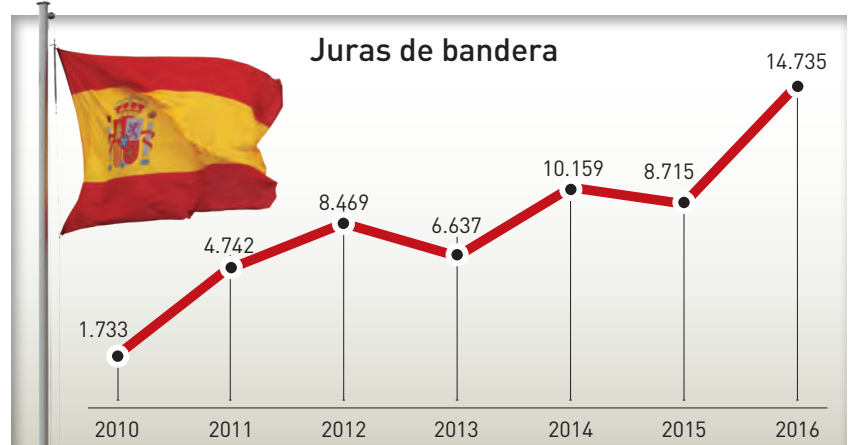
Ricardo es uno de los 26 discapacitados visuales de la ONCE que asisten a un acto dirigido a civiles organizado por la Armada con motivo de la Semana Naval en Madrid. «Es la primera vez que la ONCE participa en esta iniciativa, pero no creo que sea la última, porque la acogida entre nuestros afiliados ha sido excepcional y las plazas disponibles se cubrieron en muy poco tiempo», explica Eva Alonso, miembro del Área de Cultura de la Organización.

DERECHO DE LOS CIUDADANOS

El interés que la invitación de la Armada despertó entre los afiliados de la ONCE no es un caso excepcional. Junto a Ricardo desfilaron 600 hombres y mujeres frente a la entrada del Museo Naval y el edificio del Cuartel General de la Armada, para jurar bandera bajo las enseñas de la Flota y de la Agrupación de Infantería de Marina de Madrid. El solemne acto, presidido por el jefe de Estado Mayor de la Armada, almirante general Teodoro López Calderón, es solo uno más de los numerosos celebrados cada año en toda España con un único objetivo: canalizar el derecho de los ciudadanos que lo deseen a expresar su compromiso con la defensa de España, sin necesidad de vincularse profesionalmente a las Fuerzas Armadas. Las juras para civiles se han multiplicado en los últimos años y la demanda no para de crecer. Desde 2010 —primer año del que se conservan registros— hasta 2016



Seiscientos civiles participaron en la jura de bandera organizada por la Armada en el Paseo del Prado de Madrid el pasado 23 de septiembre. Entre ellos se encontraban 21 discapacitados visuales afiliados a la ONCE.



han prestado juramento más de 55.000 civiles y la cifra se ha incrementado progresivamente desde los 1.733 hasta los 14.735 que desfilaron bajo la enseña el pasado año, siempre en actos organizados por los Ejércitos y la Armada en localidades de toda España.

En 2016 Madrid y Andalucía fueron las comunidades autónomas que acumularon el mayor número de jurandos —el 41 por 100—, pero las cifras fueron también muy relevantes en Murcia, Comunidad Valenciana, Islas Baleares, Castilla y León y Cataluña. Por ejércitos, el 66 por 100 de los civiles participaron en

ceremonias organizadas por el Ejército de Tierra, que cuenta con mayor número de unidades e implantación en todo el territorio. Un 23 por 100 juraron con el Ejército del Aire y un 11 por 100 con la Armada.

En 2017 el ritmo no se ha detenido. Hasta el mes de septiembre se habían celebrado ya 53 juras en 46 localidades y antes de que termine el año está prevista la preparación de 16 más, que coinciden en la mayor parte de los casos con festividades o recuerdan alguna efeméride vinculada con la localidad que acoge la cita o con la unidad que la organiza.

Solo en mayo se realizaron 27 actos, muchos de ellos con motivo de la festividad de San Fernando, patrón de las Fuerzas Armadas. El día 13 tuvo lugar en Sevilla la cita más multitudinaria registrada hasta la fecha. La Plaza de España de la capital andaluza acogió esa mañana a 2.000 civiles, entre ellos algunas caras conocidas, como la del torero Francisco Rivera o la modelo Inés Sastre. Otros emblemáticos espacios públicos han sido escenario de juras recientemente como la plaza coruñesa de María Pita, que congregó a 900 civiles el pasado 9 de septiembre.



Invitados, familiares y amigos de los jurandos se distribuyeron alrededor del Paseo del Prado para seguir de cerca la ceremonia.

Si algo define estas ceremonias es la heterogeneidad de los asistentes. El Paseo del Prado reunió el 23 de septiembre a hombres y mujeres de todas las edades, desde jóvenes que acaban de estrenar la mayoría de edad y que nunca habían oído hablar del servicio militar, hasta veteranos que deseaban renovar su juramento realizado hace casi tres décadas. Entre estos últimos se contaban los trece miembros del Tercio de Veteranos de Infantería de Marina, que suma más de 400 miembros en toda España. Alfredo Ramón Kopt recordaba en Madrid su jura realizada en Cartagena en 1993 y otros compañeros renovaban un compromiso adquirido ya en 1973. «Para nosotros no es la primera vez —explicaba Alfredo— pero nos sentimos muy orgullosos de poder compartir un gesto de tanto simbolismo con ciudadanos, muchos muy jóvenes, que no tuvieron oportunidad de hacerlo hasta hoy».

María Martínez del Río, madrileña, de 26 años, abandonó por una mañana la férrea disciplina que exigen sus oposiciones a inspectora de Hacienda para participar en la ceremonia acompañando a su padre. Habían llegado, como el

resto del grupo, con dos horas de antelación para el ensayo previo. Muy cerca esperaban su turno Carmen, Maite, María, Isabel y Pilar, cinco amigas de 19 años, estudiantes de Derecho y Psicología, que llevaban un año intentando apuntarse a una jura. «Nos inscribimos en diciembre para intervenir en una del Ejército de Tierra, en julio en el Ejército del Aire, pero siempre llegábamos tarde y el cupo de plazas ya se había cerrado. A la tercera va la vencida y hoy, por fin, estamos las cinco aquí», sonríe Maite.

Mientras los jurandos ocupaban su lugar en dos formaciones ordenadas, los

Las juras para civiles se han multiplicado en los últimos años y la demanda no para de crecer

invitados, familiares, amigos y compañeros, se distribuían alrededor del Paseo del Prado para seguir de cerca cada paso y registrar en la cámara de sus móviles el momento. La celebración en plena calle, fuera de un recinto militar, atrajo también a numeroso público espontáneo que se agolpaba en el bulvar interesándose, primero, por el significado de la ceremonia, para preguntar después cómo participar en una jura y poder sentirse protagonistas de la escena que hoy disfrutaban solo como observadores.

UNA TRADICIÓN MILENARIA

Los orígenes de la jura se remontan a la antigua Roma, al compromiso conocido como *sacramentum*, implantado con las reformas militares de Augusto para obtener la condición de legionario. La fórmula se ha mantenido desde entonces de formas muy diversas a lo largo de la historia en los Ejércitos occidentales. En España, se estableció formalmente en las Ordenanzas promulgadas por Carlos III en 1768. El ritual se mantuvo en lo esencial durante tres siglos hasta llegar a 1999, cuando la ley de Régimen de Personal de las FAS, regulaba el

compromiso militar como hoy lo conocemos y modificaba la fórmula introduciendo por primera vez la promesa en la pregunta que se realiza al militar. Tras el fin del servicio militar obligatorio, a partir de 2002, el juramento o promesa ante la Bandera quedaba únicamente como requisito imprescindible para los profesionales. No obstante, pronto se advirtió la necesidad de mantener y reforzar los vínculos de las Fuerzas Armadas y la sociedad a la que sirven. Con ese objetivo, el 25 de mayo de 2004 se publicaba la orden ministerial 1445 que establecía el procedimiento para que los españoles pudieran participar activamente en estas ceremonias.

La creciente demanda de solicitudes ha animado al Ministerio de Defensa a crear este año un registro centralizado de las personas que presten juramento o promesa para recoger y gestionar de forma automatizada los datos de carácter personal, una responsabilidad que recae en la Secretaría General Técnica del Ministerio de Defensa.

¿QUÉ SE REQUIERE?

Para ser jurando basta con tener nacionalidad española, ser mayor de 18 años y no haber sido inhabilitado en sentencia judicial. Si la jura no se efectúa por primera vez, se fija también que existan al menos 25 años entre el juramento inicial y la renovación, lapso de tiempo establecido «para que no desmerezca la importancia y trascendencia del acto», según marca la normativa. Este plazo se podrá modificar solo en «circunstancias extraordinarias» que deberán ser motivadas ante el Ministerio de Defensa.

El Departamento publica en su página todas las juras previstas con la información básica sobre la hora y la ubicación de cada una de ellas. La persona interesada debe rellenar una solicitud, que puede encontrar en el apartado *La defensa y yo* de la web del Ministerio y enviarla a la Delegación o Subdelegación de Defensa de su provincia dejando constancia del lugar en el que desea participar y marcando el orden de preferencia si elige más de uno. Poste-



La plaza coruñesa de María Pita congregó a 900 civiles en la jura de bandera organizada el pasado 9 de septiembre.

riormente, será la unidad organizadora la responsable de ponerse en contacto con el interesado para comunicarle la aceptación de su petición y concretar la información práctica necesaria para la preparación del evento. El jurando puede cursar también la instancia para los invitados que le acompañarán, inicialmente dos, aunque el número puede ampliarse según la disponibilidad del lugar elegido.

El juramento también está abierto a los residentes en el extranjero, que pueden dirigir sus instancias a la Agregaduría de Defensa del país en el que residen, que establecerá periódicamente un lugar para la jura, bien la propia legación diplomática u otro espacio, en



Más de 2.000 civiles juraron en la plaza de España de Sevilla el 13 de mayo.

el caso de que existan fuerzas desplegadas allí en misiones internacionales. Uno de los escenarios más emotivos es, sin duda, el buque escuela *Juan Sebastián de Elcano*, donde juraron 286 civiles en 2016. El pasado 2 de julio, 47 españoles residentes en Bélgica pudieron jurar bandera en su cubierta, aprovechando la llegada del velero al puerto de Amberes por primera vez en sus 90 años de historia. Meses antes, 41 españoles disfrutaron también de una oportunidad similar en el buque durante su parada en la ciudad brasileña de Fortaleza, y 29 más lo hicieron en La Habana.

CEREMONIA

La secuencia de la ceremonia presenta pocas variaciones. Tras la parada militar, formada por unidades vinculadas a la localidad donde tiene lugar el acto, se realiza un Homenaje a los que dieron su vida por España. Posteriormente, llega uno de los momentos clave, cuando los asistentes deben responder afirmativamente a la siguiente pregunta: «Españoles, ¿juráis o prometéis por vuestra conciencia y honor guardar la Constitución como norma fundamental del Estado, con lealtad al Rey y, si preciso fuera, entregar vuestra vida en defensa de España?». «Sí, lo hacemos», responden al unísono los jurandos, para comenzar inmediatamente el solemne paso bajo la enseña, al que pondrán fin los tradicionales vivas a España y al Rey. Un breve discurso de la autoridad militar que dirige la ceremonia cierra el acto y los participantes rompen su formación para celebrar con sus invitados el momento.

«El beso a la bandera es un momento muy fugaz, pero se vive con gran intensidad», expresaba con emoción Ricardo Velesar tras su juramento en el Paseo del Prado. «Es una experiencia que recomendaré siempre». Antes de que termine el año, en los meses de noviembre y diciembre, aún quedan nueve citas. Málaga, Zaragoza, San Javier (Murcia), Segovia, Alcobendas (Madrid), Pontevedra, León y Palma de Mallorca esperan a nuevos jurandos.

Raúl Díez/Fotos: Hélène Gicquel

Misiones internacionales

La ministra de Defensa, en Turquía

Visita a la unidad española de defensa aérea en Incirlik

La ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal, visitó el pasado 27 de septiembre al contingente español desplegado en la base aérea de Incirlik (Turquía). Allí, reafirmó el compromiso de España con la OTAN y destacó la importancia de la participación española en la operación aliada *Active Fence*. «Tenemos la obligación de, al igual que queremos ser defendidos, defender y proveer seguridad a nuestros aliados, que es el motivo de nuestra misión en Turquía», señaló.

Las Fuerzas Armadas españolas participan en esta operación de defensa aérea en la frontera entre Turquía y Siria con el despliegue de una batería de misiles *Patriot* desde diciembre de 2014. Hasta el aeropuerto internacional de Adana se desplazó entonces el Regimiento de Artillería Antiaérea 74 del Ejército de Tierra para relevar a una unidad holandesa. A partir de la segunda rotación, el contingente español se desplegó en la base aérea de Incirlik donde, a día de hoy, continúa asentada la batería *Patriot*. Actualmente, el contingente —la sexta rotación— lo componen 147 militares de los Regimientos 71, 73 y 74 y de la unidad de transmisiones del Mando de Artillería Antiaérea que trabajan, en la misma operación aliada, con una unidad italiana de misiles *Aster SAMP/T* ubicada en la localidad de Kahramanmaras.



Rubén Somonte/MDE

En Incirlik, Cospedal resaltó la importante labor que desarrolla el contingente español. «Ningún país puede defenderse solo; tenemos que estar integrados en organizaciones internacionales de Defensa», aseguró. «Hoy —añadió— las amenazas son transnacionales, no hay fronteras en la amenaza a nuestra seguridad». El Ejército de Tierra, desde Turquía, «está defendiendo la seguridad

de nuestras familias españolas y también nuestro modelo de convivencia, la libertad que queremos para nuestros ciudadanos y también nuestra democracia», puntualizó.

La ministra destacó, asimismo, el hecho de que esta misión sea «puramente artillera», ya que «no hay muchas oportunidades para que nuestra Artillería, que está magníficamente preparada, pueda desempeñar una misión tan importante».

Durante su visita, María Dolores de Cospedal fue informada por el teniente coronel José Alberto Muñoz Martínez, jefe del contingente, del desarrollo de la operación. Antes de abandonar el país, se trasladó a la capital, Ankara, donde mantuvo un encuentro de trabajo con su homólogo turco, Nurettin Canikli, con quien analizó distintos aspectos de las relaciones bilaterales entre los dos países, su contribución a la estabilidad y seguridad internacional y la cooperación industrial y tecnológica en materia de Defensa.

Misión en Letonia

Declarada la capacidad operativa

La base letona de Adazi acogió el 29 de septiembre la ceremonia oficial de declaración de la Capacidad Operativa Plena (FOC, por sus siglas en inglés) del *Battle Group Letonia* de la misión Presencia Avanzada reforzada (eFP, *enhanced Forward Presence*) de la OTAN, en el que

está integrado el contingente español, con 325 militares del Ejército de Tierra. Al acto, que estuvo presidido por el ministro de Defensa de Letonia, asistieron representantes de los países que forman parte de la misión. En representación de la ministra de Defensa de España acudió el secretario general de Política de Defensa, almirante Juan Francisco Martínez Núñez, acompañado por el embajador de España en Letonia y el agregado de Defensa en los países bálticos y Polonia.



EMAD



Ejército del Aire

Nacional

Transporte Táctico Europeo

Primer curso liderado oficialmente por España

Entre los días 4 y 14 de septiembre tuvo lugar en España el primer Curso del Programa Europeo de Transporte Táctico impartido por el Centro del mismo nombre tras su creación oficial en España el pasado 8 de junio en la base aérea de Zaragoza. Ese día la Agencia Europea de Defensa cedió a nuestro país el liderazgo —que *de facto* ya ejercía desde 2012— en la formación de la élite de los pilotos de la Unión que vuelan aeronaves como los C-130 *Hércules*, los CN-295, los *Transall C-160* y, en breve, los *Airbus 400 M*, entre otros modelos de transporte.

En el curso han recibido adiestramiento avanzado los tripulantes y mecánicos de vuelo de Francia, España, Lituania, Noruega, Países Bajos, Polonia y Rumanía. El programa de formación incluyó vuelos a baja cota o con amenazas tierra-aire y aire-aire, lanzamientos de paracaidistas y de cargas y tomas de máximo esfuerzo y de asalto con tropas. Éstas y otras actividades se desarrollaron en la propia base aérea de Zaragoza, áreas de Teruel, el aeródromo de Ablitas y el Polígono de Tiro de Bardenas en Navarra y el Campo Nacional de Adiestramiento de *San Gregorio*.

Tras la inauguración oficial del centro, la denominación de este curso ha cambiado: las palabras Entrenamiento Avanzado han sido eliminadas y se ha añadido la nueva de Programa.

Fuerzas armadas

Maniobras Brilliant Mariner

El *Juan Carlos I* se adiestra con la Alianza Atlántica

El buque anfibio portaaviones *Juan Carlos I* partió de la base naval de Rota el pasado 2 de octubre para incorporarse al ejercicio de la OTAN *Brilliant Mariner* que se desarrollará en aguas del Mediterráneo hasta el próximo 13 de octubre. España aporta a estas maniobras, además, la fragata *Blas de Lezo*, integrada en la



Fuerzas Armadas Francesas

SNMG2, la fragata *Numancia*, que forma parte de la SNMG1, y el cazaminas *Turia*, que trabaja dentro de la SNMCMG2.

En total, diez países aliados y 25 unidades de superficie participan en este ejercicio de respuesta de crisis con el que se quiere adiestrar a la OTAN como fuerza de respuesta marítima en el litoral.



Aniversario del Ala 8

Un festival aéreo conmemora sus 25 años de historia

Javier García Urbión/INDE

CERCA de 46.000 personas asistieron el pasado 30 de septiembre al festival aéreo en la madrileña base de Cuatro Vientos organizado por el Ala 8 con motivo del 25 aniversario de su creación en 1992, cuando el 803 Escuadrón SAR y el 802 de transporte VIP pasaron a depender de una misma jefatura. Durante casi cuatro horas y media se sucedieron las exhibiciones acrobáticas de los helicópteros *Colibrí* de la patrulla ASPA, de los aviones de transporte CN-295 del Grupo 45 y de los *apagafuegos* del 43 Grupo. Los visitantes también disfrutaron de una exhibición de la Patrulla de Honores del Ejército del Aire y del vuelo de los helicópteros *Chinook* y *NH-90* del Ejército de Tierra y de los *AB-212* de la 3ª Escuadrilla de Aeronaves de la Armada, así como de los aparatos históricos de la Fundación *Infante de Orleans* y de los deportivos del *Bravo3 Aerobatic Team* patrocinado por Repsol.

Uno de los momentos más aplaudidos por el público fue la intervención de las tripulaciones de los *Súper Puma* del 803 Escuadrón que llevaron a cabo ejercicios de búsqueda y salvamento y de operaciones aéreas especiales.

Ejercicio CMX'17

Supuesto de gestión de crisis de la OTAN

EL jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), general de ejército Fernando Alejandro, contactó el 4 de octubre por videoconferencia, desde su Puesto de Mando en el Ministerio de Defensa, con los organismos nacionales participantes en el ejercicio de gestión de crisis de la OTAN CMX 2017, que comenzaba ese día y se prolongó hasta el 11 de octubre. Organizado anualmente por la OTAN, en el CMX se ponen en práctica los procesos de consulta y toma de decisiones para responder a una amenaza híbrida. Para ello, cuenta con la participación de alrededor de 2.000 militares y civiles de la OTAN, los Estados miembros y de Finlandia y Suecia, que participan como socios.

En su intervención, el JEMAD señaló los objetivos del ejercicio: mostrar la postura disuasoria de la OTAN, así como su preparación y capacidad de respuesta, ejercitar los procesos de consulta y decisión de la Alianza, ejercitar la interacción cívico-militar y practicar los procedimientos de información pública. A continuación se dio paso a los representantes de los organismos implicados en el ejercicio: la subdirectora general adjunta Miriam Álvarez de la Rosa, del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación; la directora general de Política de Defensa, María Elena Gómez Castro; la directora de Comunicación de Defensa, Isabel Gil Llerena; el representante permanente de España en la OTAN, Miguel Aguirre de Cárcer; el representante militar ante los Comités Militares de la OTAN y la UE, almirante José Luis Urcelay, y el director del Departamento de Seguridad Nacional, Alfonso de Senillosa.



tas características que se realiza en la ciudad castellana, decenas de músicos interpretaron la pieza de Vangelis *1492: la conquista del paraíso*. Como colofón al día, los participantes —las unidades de música del Regimiento de Infantería Inmemorial nº 1, del Mando Aéreo General y de la dirección de Acuartelamiento del Ejército, y la Agrupación de Infantería de Marina— se trasladaron hasta la Sala Sinfónica del Lienzo Norte. Allí se integraron con la Unidad de Música de la Guardia Real para interpretar un concierto que contó con la soprano Herminia Ruiz Amat como invitada especial.

Tributo a Numancia

Se cumplen 2.150 años del asedio y caída de la ciudad

Las Fuerzas Armadas han rendido un emotivo homenaje a Numancia al cumplirse 2.150 años de la caída de esta ciudad celtíbera tras el asedio romano que sufrió durante 20 años. Para ello, el pasado 23 de septiembre, 150 soldados de la división *San Marcial* protagonizaron una parada militar en la localidad soriana de Garray, muy próxima al yacimiento arqueológico. En el acto, presidido por el JEME, general de ejército Francisco Javier Varela, participaron *F-18* y la PAPEA.



También las dos agrupaciones permanentes de la OTAN y la de cazaminas que constituyen el elemento básico de las Fuerzas de Respuesta de la Alianza y son las primeras que se activan, incluso antes de que se declare una crisis. Las maniobras están lideradas por el comandante de la Fuerza Marítima Francesa, vicealmirante Olivier Lebas embarcado en el LHD *Mistral*.

A bordo del *Juan Carlos I* —en la fotografía, el segundo empezando por abajo, en el puerto francés de Toulon— viajan 297 infantes de marina ya que el buque está al frente de la Fuerza de Desembarco del *Brilliant Mariner*. Además, dispone de una unidad aérea embarcada con tres helicópteros *SH3D Sea King* de la quinta escuadrilla de aeronaves de la Armada y seis aviones *AV8 Harrier* de la novena.

Cultura

Música militar en Ávila

Marchas, retretas y conciertos por la ciudad

Las calles de Ávila se llenaron el pasado 30 de septiembre de música; de música castrense. Con motivo de la festividad de Santa Teresa de Jesús, patrona del Cuerpo de Intendencia, cinco formaciones desfilaron tocando marchas militares para confluir en el Mercado Grande donde, tras izar la Bandera y homenajear a los caídos, ofrecieron una retreta. Como parte del encuentro, el segundo de es-

Personas

■ SEGUNDO AJEMA

EL almirante **Manuel Garat Caramé** fue nombrado el pasado 22 de septiembre segundo jefe del Estado Mayor de la Armada. Era asesor del Gabinete Técnico del subsecretario de Defensa y, anteriormente, fue almirante jefe del Arsenal de Ferrol y de la Fuerza de Acción Naval.



■ ENSEÑANZA MILITAR

EL general de brigada **Pedro José García Cifo** es el nuevo subdirector general de Enseñanza Militar del Ministerio de Defensa. Antes de su nombramiento era el coronel jefe del Grupo de Seguridad de la Agrupación de Cuartel General del Ejército del Aire.



■ RECLUTAMIENTO Y ORIENTACIÓN LABORAL

EL contralmirante **Alfonso Gómez Fernández de Córdoba** es el nuevo subdirector de Reclutamiento y Orientación Laboral. Era el jefe de Servicios Generales, Asistencia Técnica y Sistemas CIS de la Armada.



■ SERVICIO A LA OTAN

EL general Curtis M. Scaparrotti, Comandante Supremo Aliado de Europa, entregó el 5 de septiembre el Premio de Reconocimiento SACEUR al comandante del Ejército del Aire **Alejandro Morales Javierre**. La distinción reconoce el servicio excepcional al personal del Mando Aliado de Operaciones (ACO) en el Cuartel Supremo de las Fuerzas Aliadas en Europa (SHAPE), con sede en Mons, Bélgica.



Fallece el general Faura

Fue jefe de Estado Mayor del Ejército entre 1994 y 1998

TENÍA 86 años cuando, el pasado 15 de septiembre, el general de ejército José Faura, falleció en Madrid. Fue jefe de Estado Mayor del Ejército entre 1994 y 1998 con tres ministros de Defensa y dos presidentes del Gobierno de distintos partidos políticos.

Su dedicación a la milicia le vino casi marcada desde la cuna. Hijo, nieto y bisnieto de militares, el general Faura confesaba en una entrevista a la Revista Española de Defensa que jamás pasó por su cabeza dedicarse a otra cosa. «Siempre he visto mi vocación militar como un hecho natural y espontáneo».

Bajo su mando se diseñó y desarrolló el Plan Norte de reordenación territorial del Ejército, con una importante reducción de personal y supresión de unidades. Fue una de las mayores transformaciones que ha afrontado el Ejército, necesaria para lo que vendría después: la suspensión del servicio militar obligatorio, la incorporación de la mujer y la creciente participación en misiones internacionales.



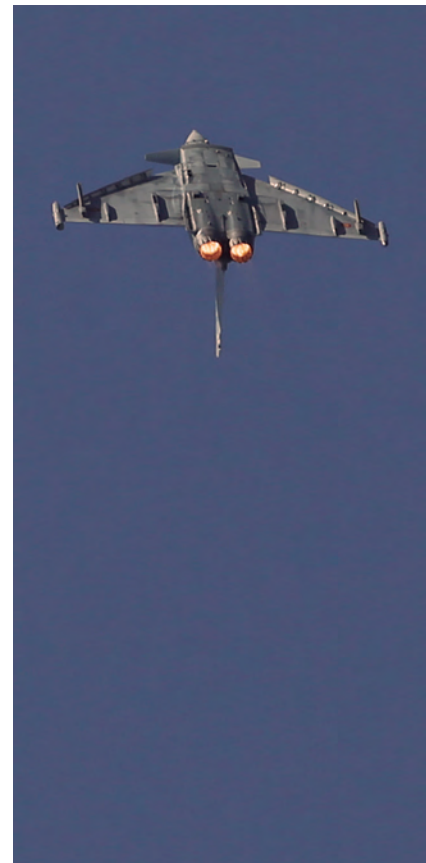
Pepe Díez

Al general José Faura no le daban miedo las reformas y, como él mismo dijo cuando se despidió de su cargo como jefe de Estado Mayor del Ejército y de sus casi cincuenta años como militar «lo importante no es sólo lo que se hace, sino cómo se hace», y que la tradición, un término muy utilizado en el mundo militar, «nunca se debe usar como justificación de actitudes rutinarias que frenan el progreso».

Desde que saliera de la Academia General Militar en 1953 y hasta que se despidió del Ejército a finales de 1998, el general Faura cumplió misión en numerosos destinos. Estuvo en los Regulares de Ceuta, en el Estado Mayor del Norte de África, en la jefatura de Tropas de Las Palmas, en el Servicio Central de Documentación, fue responsable de la División de Inteligencia del Estado Mayor del Ejército... En 1990 fue nombrado segundo JEME, en 1993, jefe de la Primera Región Militar y, un año después, máximo responsable del Ejército de Tierra.



El numeroso público congregado en la playa de *La Costilla* observa las evoluciones de un *HT-27 Cougar*, con el buque *Juan Carlos I* al fondo. Debajo, formación de helicópteros de la Flotilla de Aeronaves sobre la base de Rota y un *Eurofighter* del Ala 11.





[fuerzas armadas]

CENTENARIO de la aviación naval

El Rey Felipe VI preside en la base de Rota el acto central de la conmemoración, al que siguió un festival aéreo que presenciaron miles de ciudadanos

LA base aeronaval de Rota (Cádiz) acogió el pasado 15 de septiembre el acto central de celebración del centenario de la aviación naval española. A bordo de un helicóptero *AB-212* modernizado de la Tercera Escuadrilla de la Flotilla de Aeronaves y escoltado por tres *SH-60* de la Décima Escuadrilla, el Rey Felipe VI aterrizaba en la base gaditana siendo recibido por la ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal, y el jefe de Estado Mayor de la Armada (AJEMA), Teodoro López Calderón.

Durante el año 2017 se conmemoran los primeros 100 años de aquel Real Decreto que marcaba de forma oficial el nacimiento del Arma Aérea de la Armada. «Esta norma es un ejemplo de visión futurista y realista ya que sentó los cimientos sobre los que construir nuestra aviación naval en todos los aspectos» como recordó en su alocución el almirante general López Calderón.

Tras el Himno de España y en medio de un respetuoso silencio, se pasó revista al Batallón formado por tres compañías pertenecientes a la unidad de Artillería de Costa del Ejército de

Tierra, Tercio de Armada y la tercera compuesta por distintas unidades de la Armada, pasándose a continuación a rendir honores a los caídos por España con la presencia de los guiones y banderines de las unidades presentes.

Al acto asistieron numerosas autoridades civiles, como el delegado del Gobierno en Andalucía, Antonio Sanz, la presidenta de la Diputación de Cádiz, Irene García, el Consejero de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía, Antonio Ramírez de Arellano, y el subsecretario de Defensa, Arturo Romaní. El comandante de la Flotilla de Aeronaves



El festival aéreo en la playa de Rota contó con la asistencia de unas 50.000 personas

equilibrio, y con unas capacidades únicas para la acción conjunta de nuestras Fuerzas Armadas», resaltó el almirante. Igualmente, la ministra de Defensa mostró su gratitud a todos los que forman y han formado parte de estas alas, las cuales componen, dijo, «la piedra angular» de esta flotilla.

Fueron muchos los hechos que se rememoraron en este acto, enfatizando especialmente la participación en «el primer desembarco aeronaval en la bahía de Alhucemas», o resaltando personalidades como la del capitán de corbeta Pedro María Cardona Prieto, precursor de la actual Arma Aérea y que fundó la primera Escuela de Aviación Naval en Barcelona.

La ministra de Defensa también remarcó el importante papel que desempeña nuestra aviación embarcada en el complejo contexto actual, «afrentando cuestiones como el tráfico de seres humanos, la piratería o la amenaza terrorista». Cospedal expresó su orgullo por los actuales despliegues que se realizan en las misiones *Atalanta*, en el Índico, y *Sophía*, en el Mediterráneo, o en agrupaciones de la OTAN, insistiendo en que «debemos seguir trabajando para mantener su grado de alistamiento y con la mirada puesta en el futuro».

La ministra de Defensa reconoció a los vecinos de la villa de Rota «la hospitalidad con la que se recibe a los marinos y sus familias» y la acogida brindada desde hace seis décadas. En este sentido el almirante general López Calderón añadió que «son muchos los roteños y gaditanos que forman parte del Arma Aérea y numerosas las dotaciones y familias venidas de otras partes de España que han sido siempre recibidas con cariño».

Un helicóptero *Sea Hawk* de la Décima Escuadrilla efectúa un simulacro de rescate de un naufrago durante la exhibición de aeronaves en la playa de Rota.

ves, capitán de navío José Luis Nieto, hizo lectura de la norma que decretó la creación de la aviación naval española, la cual fue firmada por el ministro de la Marina de la época, el almirante Manuel de Flórez y Carrió, y refrendado por el bisabuelo del actual monarca, el rey Alfonso XIII. Durante el acto se recordaron las adversidades que, a través de la historia, tuvo que

afrentar nuestra aviación naval, que, como señaló el AJEMA, llegó incluso a desaparecer entre 1939 y 1954. «No fueron pocas las dificultades que hubieron de superar nuestros marinos, que con un gran espíritu de servicio a la nación y armados de tesón y entusiasmo han conseguido formar a lo largo de un siglo un Arma Aérea como la actual, reconocida por su versatilidad y



La pasada de una formación de seis cazas de despegue y aterrizaje vertical AV-8B Harrier fue uno de los momentos estelares de la demostración aeronaval programada para festejar los primeros cien años del Arma Aérea de la Armada.

La historia actual del Arma Aérea no se puede comprender sin el personal, «nuestro recurso máspreciado», recordaba el AJEMA, el cual se ha adaptado a los imperativos que presentan las nuevas tareas, con la ayuda de las nuevas tecnologías, «resultando siempre necesario modernizar algunas aeronaves y reparar otras», destacó Cospedal, enfatizando la importancia de que «dispongan de los medios necesarios para desempeñar sus cometidos».

Como es tradicional en las Fuerzas Armadas la ceremonia concluyó al grito de ¡Viva España! y ¡Viva el Rey! Seguidamente, las autoridades y el público contemplaron un desfile terrestre y aéreo a cargo de las aeronaves de las Escuadrillas, además de una exposición estática de los medios de la Flotilla.

FESTIVAL AÉREO

Los actos en la base de Rota fueron el prolegómeno de la exhibición de aeronaves que al día siguiente pintarían el cielo

de la ciudad. Balcones y terrazas concurridas hacían honores a la conmemoración de estos 100 años de historia. Se avecinaba una mañana de sensaciones y clamor para todos los roteños y vecinos de la villa que aguardaban con entusiasmo la llegada de aeronaves nacionales e internacionales, como los AV-8B Harrier II Plus, o la patrulla Águila, además de otras que en pocas ocasiones podrían volver a ver. Según fuentes

policiales se contó con la presencia de aproximadamente 50.000 personas.

En la céntrica playa urbana de *La Costilla*, se encontraba el Centro de Mando de la exhibición, así como gran número de vecinos que habían acudido desde bien temprano para asegurarse un buen sitio desde donde divisar el espectáculo con todo lujo de detalles. Acompañaban unas condiciones climatológicas excepcionales, un moderado viento de poniente y un día soleado que hizo disfrutar de una jornada repleta de historia a los espectadores y *spotters*, aficionados a la fotografía aérea, llegados de diversos puntos del mundo y que, apostados en primera fila, buscaban el binomio perfecto entre fotografía y aeronáutica.

En lontananza se atisbaba el buque *LDH Juan Carlos I* que haría de aeródromo flotante para el despegue de seis AV-8B Harrier II Plus de la Novena Escuadrilla y cuatro SH3D Sea-King de



Entre otras acrobacias, la patrulla Águila del Ejército del Aire asombró a los asistentes con «el sacacorchos», estrenado en esta campaña.

La aviación naval se creó mediante un Real Decreto firmado por Alfonso XIII el 15 de septiembre 1917

la Quinta Escuadrilla. Además de las unidades del Arma Aérea de la Armada, en el festival participaron aeronaves del Ejército de Tierra, Ejército del Aire, Guardia Civil, Servicio de Vigilancia Aduanera, la *US Navy* y la Fundación *Infante de Orleans*.

Se abrió el *airshow* a las 11:13 horas de la mañana con la llegada de un *Boeing P-8 Poseidón* de la Marina de Estados Unidos, abordando la costa gaditana por el noroeste, recién llegado de Sigonella (Italia), a dónde volvería tras su desfile. Se trata de una aeronave diseñada para la lucha antisubma-

rina, con muchas horas de autonomía. Fue la primera unidad internacional que tomó parte en el desfile aéreo. En segundo lugar hizo su aparición un helicóptero especializado en volar a muy baja cota, el *SV Aduanera AS-365*, el cual supuso un hito en el festival por su inusual participación en espectáculos aéreos, siendo su misión principal la de cuidar nuestras costas de cualquier acto ilícito.

A ritmo de *Rock and Roll* se produjo un viaje al pasado con el traqueteo de los motores de pistones de la patrulla de la Fundación *Infante de Orleans*, en-

cargada de recuperar auténticas joyas de la aviación. La formación de tres aviones de «la época dorada de la aviación, la Época de las Hélices» — señalaba uno de los *speakers* —, alcanzó la línea de playa con la participación del *Beechcraft 18*, más conocido como *Twin beech*, el *North American T-6 Texan* y el *Beechcraft T-54 Mentor*.

Proseguía el desfile con la «Formación CUCO» de la Guardia Civil, compuesta por tres helicópteros *Dauphine AS-365*, *BK-117* y *EC-135* y un avión *CN-235*, aeronaves diferentes pero con cometidos similares: el apoyo desde el aire a las unidades marítimas y terrestres del Cuerpo y la seguridad de instalaciones, pasajeros y equipajes en el transporte aéreo civil.

Tras ello, volaron las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) con la presencia de sus helicópteros *Chinook*, *Cougar* y *Caimán*. Tres helicópteros que pasaron conjuntamente y que luego, de forma individual, hicieron algunas pasadas. El *HT-17 Chinook* es una aeronave versátil, un helicóptero de carga pesada bimotor con rotores de origen estadounidense. «Es uno de los mejores aparatos que se puede tener en el panorama actual», afirmaba el teniente de navío Roberto Puente. El *HT-27 Cougar*, por su parte, está destinado al transporte de medios, evacuación sanitaria, puesto de mando y rescate, además de contar con la mayor autonomía, cuatro horas y media, de los helicópteros de la FAMET. A la cola voló el *HT-29 Caimán*, un aparato vanguardista en avances técnicos con el que se está renovando la flota, y que se estrenaba como integrante de un festival aéreo.

En la segunda hora del espectáculo, el Ejército del Aire abrió boca con su avión *P-5 Orión*, una plataforma para la lucha antisubmarina y patrulla marítima. Uno de los momentos estelares de la mañana llegó con el *C-16 Eurofighter Typhoon* del Ejército del Aire, un caza de combate que no dejó indiferente a los asistentes tras sus pasadas y giros y



Nuevo edificio de la hora

PREVIAMENTE a los actos centrales del centenario en Rota, el Rey inauguró el nuevo Laboratorio de la Hora en el Real Instituto y Observatorio de la Armada, en San Fernando, Cádiz. Acompañado por la ministra de Defensa y el jefe de Estado Mayor de la Armada, Felipe VI descubrió una placa conmemorativa del evento y visitó la sala de patrones donde se encuentra el equipo que fija la hora oficial en España. El laboratorio es el organismo del Estado responsable de la custodia, conservación, mantenimiento y difusión del patrón nacional de la unidad básica de tiempo. Entre otras funciones, el nuevo laboratorio desarrollará tareas de investigación y desarrollo en patrones de tiempo, asistirá en esta materia a los organismos públicos o privados que lo requieran y colaborará como proveedor de servicios de tiempo al sistema global de posicionamiento mediante satélites *Galileo*.



Junto a los medios de la flotilla de aeronaves (a la izquierda, un AB 212 de la Tercera Escuadrilla), participaron en el festival aéreo los aviones de época de la Fundación *Infante de Orleans* (arriba) y aeronaves de países aliados, como el P-8 *Poseidón* estadounidense (derecha).



con el estallido producido por la rotura de la barrera del sonido, que hizo al público prorrumpir en aplausos.

A continuación, llegaba el turno para los helicópteros de la Flotilla de Aeronaves de la Armada. Encabezando el desfile se encontraban dos AB-212 de la Tercera Escuadrilla, «los famosos *gatos*» que, como recordaba uno de los *speakers*, han intervenido en diversas operaciones de la OTAN y que, actualmente, uno de ellos se encuentra desplegado en la operación *Atalanta* a bordo del Buque de Acción Marítima *Rayo* en lucha contra la piratería en el Golfo de Adén y el Cuerno de África. Para culminar su exhibición la tripulación realizó un simulacro de rescate de un naufrago.

Continuaban los veteranos SH-5D *Sea King* de la Quinta Escuadrilla, unos helicópteros navales diseñados inicialmente para realizar misiones de búsqueda, seguimiento y ataque contra submarinos (ASW), posteriormente modificados para el helitransporte an-

fibio (TTH). «No hay quinta mala», así lo refleja el lema de su escudo, y ello lo corroboran las más de 100.000 horas de vuelo que los acompañan. A continuación, llegaron los *Hugues 500*, de la Sexta Escuadrilla, destinados principalmente a la enseñanza aeronaval y apoyo al adiestramiento de las unidades con capacidades aéreas.

Desde el portaaviones *LHD Juan Carlos I* se produjeron los despegues de seis AV-8B *Harrier II Plus* de la Novena Escuadrilla (la única de caza y ataque de la Armada). Son aeronaves diseñadas para realizar cualquier misión diurna o nocturna, identificación, vigilancia y reconocimiento de objetivos de interés (ISR), búsqueda y rescate en combate (CSAR), o Patrullas Aéreas de Combate (CAP). Sus motores *Rolls-Royce Pegasus II 408A* se hacían notar en la orilla cuando salpicaban a los visitantes en un vuelo estacionario.

Como colofón a la mañana los siete *Aviojet C-101* de la patrulla *Águila* dibujaron el cielo de la costa roteña

con sus numerosas acrobacias, piruetas y movimientos, como el cambio de formación *Faca* a formación *Flecha* o formación *Póker*, o el *looping* invertido realizado por el comandante Francisco Marín o su espectacular corazón que enamoró a los visitantes. Todo ello fue un ejemplo de coordinación y entrenamiento de los pilotos del Ejército del Aire que ofrecieron media hora de adrenalina y emoción a los presentes. Entre los pilotos, se encontraba la capitán Rosa M^a García-Malea, primera mujer en formar parte de estas alas que, como no podía ser de otra forma, se despidieron dibujando la bandera de España en los cielos de la villa.

Tras cuatro horas de espectáculo concluían los brillantes fastos del primer centenario de la aviación naval española. Un aniversario celebrado a orillas del mar y a escasos metros de la base aeronaval de Rota que la acoge desde hace 60 años.

Fátima Caro
Fotos: Pepe Díaz





La barrera del sonido

El *Eurofighter* vuela a través de unos anillos neblinosos. No es que estuvieran ahí y que el piloto acertara a ensartarlos en un alarde de precisión. En realidad, es vapor de agua generado por la velocidad alcanzada por el caza. Se conoce como la «Singularidad de Prandtl-Glauert» y es un efecto habitual cuando un avión rompe la barrera del sonido. Se manifiesta ante una caída súbita de la presión en un ambiente suficientemente húmedo. Fue un suspiro, apenas unas décimas de segundo, pero lo vieron miles de personas, las que acudieron el 16 de septiembre a la playa de *La Costilla* de Rota para presenciar el festival aéreo del centenario de la aviación naval española.

Víctor Hernández

*Fotografía:
Pepe Díaz*

[profesionales]

ESPECIALISTAS en búsqueda y salvamento

LOS helicópteros del 803 Escuadrón están especializados en misiones de Búsqueda y Salvamento (SAR, por sus siglas en inglés). Forman parte del Ala 48, con base en Cuatro Vientos, unidad que este año conmemora su 25 aniversario. «El Ala 48 se caracteriza por su vocación de servicio y su carácter expedicionario», afirma su jefe, el coronel Alfonso Reyes, quien destaca «la disponibilidad permanente» de los hombres bajo su mando, entre los que se incluyen no solo las tripulaciones de los helicópteros *AS 332 Súper Puma*, sino también las de los aviones *CN-235 Vigma* —de patrulla marítima—, así como los helicópteros del 402 Escuadrón VIP de transporte de autoridades.

«Es un destino muy atractivo», destaca el coronel Reyes, «aunque a la vez, muy demandante, tanto desde el punto de vista técnico como en su aspecto familiar. Sus tripulaciones permanecen en alerta las 24 horas todos los días del año en territorio nacional». Además, el 803 Escuadrón en concreto, junto a las otras dos unidades SAR del Ejército del Aire de Baleares y Canarias, mantuvieron durante ocho años un destacamento en Afganistán para aeroevacuaciones médicas.

Las tripulaciones de los helicópteros están formadas por dos pilotos, un mecánico de vuelo y operador de grúa, dos rescatadores y un enfermero, todos especializados en recuperar heridos en montaña y en alta mar. «Formamos un equipo muy cohesionado», destaca el capitán Sergio Mosegui, piloto e instructor de vuelo para los futuros comandantes de aeronave del 803 Escuadrón, como el teniente Javier Díaz-Jiménez Treviño, para quien «no existe mayor satisfacción que salvar una vida».

El alto grado de compenetración que presenta una tripulación SAR solo se consigue «si convivimos todos juntos en el mismo hotel o en la misma base, comiendo, cenando, haciendo deporte...», explica el sargento primero Juan Antonio Ollero, mecánico de vuelo y operador de grúa. «Somos una familia y todos nos llevamos muy bien, nos fiamos los unos de los otros», insiste la teniente Amanda García Oliva, enfermera.

J.L. Expósito
Fotos: Pepe Díaz



Las tripulaciones SAR permanecen en alerta las 24 horas del día en territorio nacional o en sus destacamentos en el exterior



El 803 Escuadrón dispone de seis AS.332 Súper Puma. En la foto durante una misión en Herat (Afganistán), donde la unidad operó a lo largo de ocho años.





■ Capitán Mosegui y teniente Treviño. Pilotos

«NUESTRO TRABAJO ES MUY VOCACIONAL»

EL comandante de la aeronave es el máximo responsable de la misión de rescate, pero ante todo, lo es de su tripulación y del helicóptero, lo que conlleva la toma de decisiones muchas veces críticas en momentos muy delicados». Desde hace casi nueve años, el capitán Sergio Mosegui asume «la decisión última» de intervenir para salvar una vida cuando opera como primer piloto del 803 Escuadrón del Ala 48 de Cuatro Vientos.

«Nuestro trabajo es muy vocacional», señala. «Requiere experiencia y también de la presencia a bordo de otro piloto», añade. «La función principal del segundo es descargar de estrés al comandante del *Súper Puma* para que se centre en el vuelo, muy exigente por debajo de los mil pies condicionado por la orografía y la meteorología». Habla el teniente Javier Díaz-Jiménez Treviño, dos años destinado en la unidad SAR de Cuatro Vientos y con unos cuantos todavía por delante para adquirir el nivel de *Combat Ready 2* que le permitirá llevar el mando de un *Súper Puma*. Hasta entonces, como ahora, se ocupará del control de las comunicaciones o de los cálculos de combustible, entre otras muchas funciones.

«Elegí el 803 porque es la unidad más *multirol* del Ejército del Aire y porque no hay otra en Europa o a nivel OTAN como ésta», destaca el teniente Treviño, para quien es «un honor poder aprender de instructores que han estado en Afganistán», como el capitán Mosegui.

■ Teniente Oliva. Enfermera

«NO CAMBIO LA ENFERMERÍA MILITAR POR LA CIVIL»

INICIÓ su carrera profesional hace diez años en el Ejército de Tierra, después en la UME y ahora continúa en el Ejército del Aire. Solicitó una vacante en el 803 Escuadrón «atraída por su historia en Afganistán», donde ya había estado como miembro de una célula de estabilización. Pero, sobre todo, lo hizo «porque en esta unidad el enfermero está considerado como un elemento más de la tripulación del helicóptero».

La teniente Amanda García Oliva ejerce su profesión «donde nadie o muy pocos lo hacen»: en la alta montaña o mar adentro sobre barcos a punto de naufragar y en condiciones meteorológicas extremas.

Desde hace casi dos años atiende a sus pacientes descendiendo por el cable de una grúa en el portón de un *Súper Puma*. El material que emplea es el imprescindible: una vía permanente y otra venosa, un collarín, un table-ro espinal y un inmovilizador tetracraneal. «No cambio la enfermería militar por la civil», aclara sin dudar.



«Ingresé en la unidad atraída por su historia en Afganistán»



■ Sargento 1° Ollero. Mecánico y operador de grúa

«SOY LOS OJOS Y LOS OÍDOS DE LOS PILOTOS»

LA maniobra de subir y bajar al rescatador y al herido es muy peligrosa», dice el sargento 1° Juan Antonio Ollero en referencia a su trabajo como operador de grúa durante un rescate. «Son momentos de tensión entre el piloto y yo». En esos instantes, «soy los ojos y los oídos del comandante de la aeronave», el eslabón intermedio del engranaje que componen los miembros de una tripulación SAR en acción: «los pilotos arriba, detrás de mí, y los rescatadores y el enfermero abajo», explica.

El sargento 1° Ollero es también mecánico de vuelo, el segundo más veterano del 803 Escuadrón, su primer y único destino, al que pertenece desde hace 12 años. Quiso ser zapador paracaidista pero, al no conseguirlo, ingresó en el SAR. «No sabría trabajar en una línea o en un taller. Necesito movimiento, volar a tumba abierta, lo más bajo posible, para salvar vidas, como en Afganistán».

«No sabría trabajar en una línea o en un taller. Necesito movimiento»

■ Soldados Romo y del Prado. Rescatadores

«EL SAR ES UN DESTINO MUY GRATIFICANTE»

POCOS jóvenes pueden decir que su trabajo es volar y ayudar a las personas», dice el soldado Antonio Romo. «Este destino es muy gratificante», corrobora el también soldado Luis Manuel del Prado, «porque nuestra labor es la esperanza para las víctimas de un accidente aéreo o en la mar». Ambos son rescatadores y operan en binomio durante las misiones de Búsqueda y Salvamento o, a nivel individual, asumiendo la función de tiradores de ametralladora en el portón de un *Súper Puma* en operaciones de aerovacación médica.

En las misiones de salvamento «primero baja uno de nosotros con el enfermero y, si es necesario utilizar la camilla para recuperar al herido, desciende el segundo», indica Romo. «Tenemos algunas nociones básicas sanitarias», explica del Prado, fundamentales para inmovilizar a la víctima durante la maniobra de elevación hasta la aeronave y durante el vuelo.

«No cabe ningún tipo de problema y discrepancia entre los miembros de la tripulación», dice el soldado del Prado, recién llegado — apenas cuatro meses — al 803, al que pertenece desde hace cinco años su compañero Romo, cuyo deseo es «permanecer mucho tiempo aquí, hasta que el cuerpo aguante».



RELACIONES BILATERALES con Estados Unidos

Mariano Rajoy se reúne con Donald Trump y María Dolores de Cospedal con el secretario de Defensa, James Mattis



El presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, y el presidente de los Estados Unidos, Donald Trump, se estrechan las manos al inicio de su encuentro en la Casa Blanca.

Las visitas oficiales a Estados Unidos del presidente del Gobierno, Mariano Rajoy, y de la ministra de Defensa, María Dolores de Cospedal, han visualizado el afianzamiento de las buenas relaciones existentes entre las dos naciones. Rajoy se reunió el 26 de septiembre con el presidente Donald Trump en la Casa Blanca; y antes, Cospedal había efectuado un viaje de tres días, del 23 al 25, durante el cual participó en el XXII Foro España-EEUU junto a su homólogo norteamericano, James Mattis, y se desplazó al cuartel

general del Mando Supremo de Transformación de la OTAN en Norfolk, la Agregaduría de Defensa de nuestro país en Washington, la Academia Naval de Annapolis y la sede de la ONU en Nueva York.

En la Casa Blanca, la economía y los principales retos de la agenda internacional centraron la reunión entre Donald Trump y Mariano Rajoy en el Despacho Oval y el posterior almuerzo de trabajo con las respectivas delegaciones. Terminado éste, los dos líderes ofrecieron una rueda de prensa conjunta en los jardines, concretamente en el

espacio conocido como *Rose Garden*. En ella, el presidente estadounidense agradeció la colaboración española en la lucha contra el terrorismo y recordó a las víctimas de los atentados perpetrados el pasado mes de agosto en Cataluña.

«Hemos acordado trabajar juntos en defensa con una visión integral y cooperativa», manifestó Rajoy, quien abogó por mejorar la colaboración policial, militar y de inteligencia frente a la amenaza terrorista, especialmente en los mecanismos de coordinación de la comunidad internacional en ámbitos como la prevención del reclutamiento y la financiación de los yihadistas.

Asimismo, el jefe del Ejecutivo español expresó a Trump su «pleno apoyo» al endurecimiento de las sanciones contra el régimen de Corea del Norte, aprobado el 11 de septiembre por el Consejo de Seguridad de Naciones Unidas, así como su apuesta por una «postura común firme» en el ámbito de la Unión Europea frente al desafío nuclear del país asiático.

MÁS GASTO EN DEFENSA

En la primera jornada de su viaje, el 23 de septiembre, María Dolores de Cospedal se entrevistó con James Mattis, en un encuentro previo al citado Foro, al que asistió acompañada por el secretario general de Política de Defensa (SEGENPOL), almirante Juan Francisco Martínez Núñez. Mattis y Cospedal revisaron los asuntos de mayor relevancia estratégica para la seguridad y la defensa común, en especial los aspectos de la colaboración antiterrorista, en la línea ya marcada durante su anterior reunión de marzo en el Pentágono. Igualmente, abordaron todo lo referente al fortalecimiento de los vínculos defensivos entre los dos países, sobre todo en el marco de la OTAN; en este sentido, coincidieron en la necesidad y el compromiso de aumentar las inversiones en defensa, tanto de España como de los demás países aliados.

Cospedal visitó también el cuartel general del Mando Supremo de Transformación de la Alianza Atlántica en Norfolk (Virginia) —el único de la OTAN fuera de Europa—, donde se reunió con su comandante, el teniente general francés Denis Mercier, y con el personal español allí destinado.

Pool/Moncloa/Diego Crespo

El segundo día, el 24, la ministra se trasladó a la sede de la Agregaduría de Defensa en Washington. En ella, los agregados de Defensa, de los tres Ejércitos y de Finanzas y Armamento de España en Estados Unidos le informaron de las actividades que desarrolla la Agregaduría. A continuación, Cospedal recorrió las instalaciones y mantuvo un encuentro distendido, en el que departió con el personal civil y militar destinado en la misma y sus familiares.

ACADEMIA NAVAL

El 25 de septiembre, María Dolores de Cospedal intervino en los actos celebrados en la Academia Naval de Annapolis en reconocimiento a la labor desarrollada por el militar estadounidense David Farragut, primer almirante de la *US Navy*, para conmemorar el 150º aniversario de su viaje en misión diplomática a España. Como muestra de dicho reconocimiento, la *US Navy* celebra anualmente un acto en Menorca, lugar de su ascendencia, donde Estados Unidos estableció una base logística y escuela naval a mitad del siglo XIX, precursora de la actual Academia de Annapolis.

En su alocución, Cospedal calificó las relaciones entre los dos países en materia de defensa como «intensas, fructíferas y definidas por los principios de compromiso y lealtad», y se



María Dolores de Cospedal participó junto a su homólogo norteamericano, James Mattis, en el XXIII Foro España-Estados Unidos.

Cospedal calificó las relaciones entre los dos países en materia de defensa como «intensas y fructíferas»

mostró a favor de intensificarlas. El jefe del Estado Mayor de la Armada (AJEMA), almirante general Teodoro López Calderón; el jefe de Operaciones Navales de la Marina estadounidense, John M. Richardson; y el superintendente de la Academia, vicealmirante Walter E. Carter, destacaron el legado de Farragut, que fue almirante de la Armada norteamericana en 1866, dos años después de ser ascendido a vicealmirante por los méritos adquiridos en el transcurso de la Guerra de Secesión. El pasado 4 de junio se cumplió, asimismo, el bicentenario de la muerte de su padre, el marino español Jorge Farragut, nacido en Ciudadela (Menorca), que luchó en la Guerra de la Independencia norteamericana.

Para finalizar su viaje, la ministra de Defensa visitó el 25 por la tarde la sede de Naciones Unidas en Nueva York. Allí conversó con el secretario general adjunto para Operaciones de Mantenimiento de la Paz de la ONU, Jean Pierre Lacroix, con el que trató diversos asuntos relacionados con la participación de nuestras Fuerzas Armadas en misiones de paz. España interviene actualmente en diecisiete misiones (dos de la ONU, seis de la UE, seis de la OTAN y tres de apoyo a otras operaciones) y mantiene desplegados en ellas a 2.636 militares, 39 guardias civiles y dos policías nacionales.

S.F.V.



En la Academia Naval de Annapolis, la ministra de Defensa intervino en los actos de homenaje a David Farragut, primer almirante de EEUU, hijo de un marino español.

Estrenos, denuncias y COMPROMISOS

En su primer gran discurso ante la Asamblea General, el máximo responsable de la ONU, António Guterres, defendió la necesidad de una organización renovada y eficaz

TODOS los focos del planeta estaban centrados allí. La última semana de septiembre, la Asamblea General de las Naciones Unidas inauguraba su 72ª sesión y, este año era, más que nunca, el momento y el lugar para conocer o, al menos intuir, qué ocurrirá en el mundo en los próximos meses y cómo abordarán los grandes actores internacionales los principales problemas que nos asolan, desde la guerra en Siria hasta la tensión con Corea del Norte, los refugiados o el cambio climático. Y, además, y por encima de debates, encuentros o reuniones a puerta cerrada, la atención mediática tenía tres grandes protagonistas que se enfrentaban a su primera intervención ante la Asamblea General y los 126 máximos mandatarios allí presentes: António Guterres, Donald Trump y Emmanuel Macron. Y ninguno de ellos defraudó.

El nuevo secretario general de la ONU defendió a capa y espada el multilateralismo y criticó con dureza la política de puertas cerradas a los inmigrantes y refugiados, denunció las consecuencias del cambio climático y alertó del peligro real de una guerra nuclear. Trump, sin ser del todo infiel a su imperativo electoral aislacionista, presentó un discurso mucho más favorable hacia una organización que le está resultando un instrumento clave en su batalla contra Pyongyang (el Consejo de Seguridad ha aprobado duras y sucesivas sanciones contra el programa balístico y nuclear de Corea del Norte). Eso sí, arremetió contra su mala gestión y defendió la necesidad de su reforma. «En años recientes, la ONU no ha alcanzado su pleno potencial a causa de la burocracia y su mala gestión» afirmó el inquilino de la Casa Blanca.

Mucho más entusiasta fue el nuevo presidente francés, quien se erigió en claro defensor de la cooperación internacional y en baluarte de una nueva manera de hacer política en la que se debe priorizar el diálogo y la ayuda al desarrollo. En clara alusión a Washington, advirtió que sería un craso error cancelar el pacto nuclear con Irán y enfatizó que el acuerdo de París sobre cambio climático «no se renegociará». La posición española —defendida por



El máximo responsable de la ONU durante su primer discurso ante la Asamblea General.

Justin Lane/EFE

el ministro de Asuntos Exteriores, Alfonso Dastis— se alineó con las tesis de Francia, de Europa, al reiterar la defensa y la promoción de los derechos humanos como una prioridad en la política internacional. Dastis señaló como prioridad convertir el Mediterráneo en un espacio de «paz y seguridad» y destacó los profundos cambios de «renovación institucional» que está viviendo América Latina. En este sentido, destacó el proceso de paz en Colombia y, en contraste, denunció la situación en Venezuela y apoyó los esfuerzos regionales en curso para lograr un acuerdo con la oposición.

AMENAZAS

El lema de la sesión de este año —*Centrados en la gente: luchando por la paz y una vida digna para todos en un planeta sostenible*— era, o al menos intentaba ser, bastante significativo sobre las intenciones del mandato del nuevo secretario general. Con un mensaje rotundo, convincente, el ex primer ministro y diplomático portugués estructuró su discurso en siete amenazas que ponen a prueba a la humanidad. El primer lugar de esta desafortunada clasificación lo ocupa para António Guterres «el temor al peligro de una guerra nuclear» que, en este momento, está en su nivel más alto desde la Guerra Fría. En segundo, el terrorismo, una amenaza en cuya lucha es «necesario atacar las raíces de la radicalización» entre las que citó la injusticia, el paro y el descontento de los jóvenes.

En tercer lugar, las «guerras que nadie gana», esos conflictos —cada vez más numerosos— que se enquistan y en los que la violación sistemática de los derechos humanos «se convierte en algo habitual». Entre otros citó los de Siria, Yemen, Sudán del Sur, Sahel, Afganistán y Oriente Próximo. El cambio climático, la desigualdad económica, el mal uso de las tecnologías (con especial acento en la ciberseguridad) y la hostilidad hacia los inmigrantes y refugiados completan la lista.

Pero, sobre todo, la Asamblea General y los líderes allí presentes fueron



El secretario general considera necesario potenciar las misiones de paz revisando el sistema actual (en la foto, un soldado de UNIFIL).

Pepe Díaz

el auditorio perfecto para incidir en su propuesta de reforma (presentada el pasado enero en el discurso de su toma de posesión). «Hay que conseguir una organización ágil y efectiva, flexible y eficiente» porque «el multilateralismo es hoy más importante que nunca. La magnitud de los desafíos que enfrentamos exige que trabajemos juntos» solicitó el máximo responsable de la ONU. Y, para ello, Guterres ha desarrollado un plan que, bajo el objetivo prioritario de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (la denominada Agenda 2030), pretende conseguir una mayor eficacia por medio de la cohesión de las políticas de los diferentes países y el fortalecimiento en la financiación y la transparencia de la gestión de las Naciones Unidas.

«Nuestra deficiencia más grave, y me refiero aquí a toda la comunidad internacional —dijo el diplomático portugués— es nuestra incapacidad

de prevenir las crisis. Las Naciones Unidas nacieron de la guerra, hoy debemos cuidar la paz» Para ello, Guterres afirma que tanto la ONU como los Estados miembros deben, por un lado, prestar un mejor apoyo a los países para que fortalezcan sus instituciones y refuerzan la resiliencia de sus sociedades y, por otro, considerar los derechos humanos como un valor en sí mismo, no para perseguir un fin político. «Todas las personas, incluidas las minorías de

todo tipo, deben gozar de los mismos derechos, sin discriminación», aseguró. En este sentido, abogó por la igualdad de géneros y anunció su apuesta por la paridad en el personal de todos los organismos de las Naciones Unidas.

Conseguir una organización más ágil y eficaz es otro de sus grandes retos. «Debemos alcanzar la simplificación, la descentralización y la flexibilidad». Para ello —y junto a la ya más que solicitada ampliación del Consejo de Seguridad con una relación más equitativa por continentes y la eliminación del derecho de veto— el secretario general señaló la necesidad de revisar el actual sistema de misiones de paz. «Las mujeres y los hombres que trabajan en las operaciones de paz de la ONU están haciendo una heroica contribución, poniendo sus vidas en riesgo. Pero muchas veces tienen la tarea de mantener la paz donde no hay paz que mantener. Una mayor claridad conceptual y un entendimiento común del alcance del mantenimiento de la paz deben facilitar la introducción de urgentes reformas», reclamó. El proceso de paz «debe ser continuo y constante, desde la previsión y la solución de los conflictos, hasta el mantenimiento, la consolidación de la paz y el desarrollo. Ha llegado el momento de que todos, inspirados por el nuevo concepto de sostenimiento de la paz, nos embarquemos en una reforma integral de la estrategia de la ONU, su configuración operacional y sus estructuras para la paz y la seguridad».

Rosa Ruiz

*Guterres
apostó por la
simplificación, la
descentralización y
la flexibilidad de
la ONU*



En favor de la DEFENSA EUROPEA

Teniente general Alfredo Ramírez Fernández
Comandante del Eurocuerpo hasta el pasado 7 de septiembre

INCERTIDUMBRE y volatilidad han sido las características fundamentales del entorno estratégico mundial de los últimos años. En este contexto, no es de extrañar que, en marzo de este mismo año durante la celebración del sesenta aniversario de la firma del Tratado de Roma, los dirigentes de veintisiete Estados miembros de la Unión Europea (UE) declarasen que ésta «se enfrenta a retos sin precedentes, tanto mundiales como interiores: conflictos regionales, terrorismo, presiones migratorias crecientes, proteccionismo y desigualdades sociales y económicas».

Todo indica que finalmente gobiernos e instituciones son conscientes de que estos riesgos desafían a todos los países de la UE sin distinción. Ningún Estado, por poderoso que se considere, puede afrontar por sí solo los peligros que emanan de un mundo en rápida evolución. Además, por su interconexión y diversidad los desafíos no son únicamente militares sino también sociales, políticos y económicos. El *Brexit* y la ambigua política que con relación a Europa lleva a cabo la nueva administración norteamericana no han hecho nada más que acrecentar la urgencia para que la UE impulse decididamente su autonomía estratégica.

Ante esta situación, la Unión se dispone a reforzar la multitud de instrumentos con los que cuenta. En particular, el impulso definitivo a la Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD) se antoja quizás como la reforma más audaz y necesaria que está acometiendo la Unión en la actualidad.

Esta reforma de la PCSD se asienta sobre dos pilares. En primer lugar y sobre lo que señala la Estrategia Global de Seguridad, Federica Mogherini, Alta Representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, ha confeccionado un Plan de Implementación en Seguridad y Defensa. Este plan incluye, entre otras medidas, la reevaluación de la respuesta rápida de la UE para la gestión de conflictos y crisis y el establecimiento de una Revisión Anual Coordinada que sirva para profundizar la cooperación e interoperabilidad en materia de defensa. Sin embargo, es sin duda la denominada Cooperación Estructurada Permanente (CEP)

—incluida en los artículos 42.6, 46 y protocolo 10 del Tratado de la Unión Europea— el asunto crucial del plan propuesto por la Alta Representante. Sobre la idea general de que no es preciso modificar el Tratado de Lisboa, la CEP trata de institucionalizar una colaboración «a la carta» entre los países interesados en que la PCSD progrese más rápidamente. Esta fórmula respetaría los intereses particulares de todos los Estados miembros, al mismo tiempo que se fomenta un mayor compromiso multinacional en aspectos de seguridad y defensa.

Es preciso resaltar que esta iniciativa no es exclusiva de las instituciones comunitarias de Bruselas, sino que cuenta con el importante respaldo político del Parlamento Europeo. En una resolución de 16 de marzo de 2017, los europarlamentarios alentaban a «los Estados miembros a que, cuanto antes, establezcan una Cooperación Estructurada Permanente en el marco de la Unión y participen en la misma, con vistas a mantener y mejorar sus capacidades militares mediante el desarrollo de su liderazgo y doctrina, la formación y el desarrollo del personal, el desarrollo de infraestructuras y material de defensa y la interoperabilidad y la certificación».

Los últimos desarrollos de la CEP son prometedores. Este mismo mes de septiembre, Federica Mogherini anunció que la carta de notificación de interés, que consolide los compromisos y condiciones de la iniciativa, podría ser remitida a las naciones miembro de la UE durante el mes de octubre. Hasta la fecha, los 20 Estados que han manifestado su deseo de participar en la CEP han remitido casi 30 proyectos para su posible inclusión en el marco de este tipo de cooperación.

Junto con las acciones del Servicio de Acción Exterior de la UE, la Comisión está implementando el Plan de Acción para la Defensa Europea. Este segundo pilar sobre el que se asienta la actual reforma de la PCSD incluye la creación de un Fondo Europeo de Defensa, así como otras medidas, para apoyar a los Estados de la UE en mejorar la eficiencia en el gasto en capacidades de defensa y fomentar una industria de defensa competitiva. En este último aspecto, se está analizando



Rafael Navarro/Pepe Díaz

el lanzamiento de un Programa de Desarrollo Industrial de Defensa con el objetivo último de fomentar la competitividad y la innovación de la industria europea. Este sector vital para la economía de la Unión se enfrenta a nuevos competidores en los mercados internacionales, en especial Rusia y China.

Todos los proyectos y medidas antes señaladas son imprescindibles para alcanzar una «Unión de la Defensa» Europea como ha reclamado insistentemente el presidente de la Comisión europea, Jean-Claude Juncker. Pero, y esta es una cuestión esencial, sin abandonar los compromisos con la Alianza Atlántica. Existe consenso en que la PCSD debe lograr la ansiada autonomía estratégica, pero complementariamente a los esfuerzos que lleva a cabo la OTAN.

Efectivamente, ya que una mayoría de países europeos pertenece a ambas organizaciones internacionales, resulta imprescindible sincronizar las actividades UE-OTAN para que no se produzcan duplicaciones innecesarias. El reto es buscar una fórmula en que la Unión Europea pueda beneficiarse de la planificación, el desarrollo de capacidades y la organización militar de la Alianza y, al mismo tiempo, pueda llevar a cabo misiones cívico-militares de forma autónoma. La activación de un cuartel general permanente de la UE para planeamiento y conducción de operaciones militares y civiles debe considerarse parte de esta pretensión.

La cuestión de una política de defensa común ha sido siempre uno de los principales escollos de la integración europea, como demuestra que los logros concretos hayan sido muy escasos. El Eurocuerpo es uno de ellos. Creado en mayo de 1992 por iniciativa del presidente francés François Mitterrand y del canciller alemán Helmut Kohl, esta organización militar es la prueba evidente de que es posible llevar a cabo, de manera eficaz, una colaboración multinacional en el campo

de la defensa europea. España es miembro de esta singular iniciativa militar desde 1995. Existen poderosas razones que explican por qué el Eurocuerpo, un cuartel general militar compuesto por 900 hombres y mujeres, con sede en la ciudad francesa de Estrasburgo, se ha convertido en un prototipo para la consecución de las ambiciones europeas. En primer lugar, el Eurocuerpo mantiene en nuestros días el mismo espíritu europeísta con el que fue fundado, 25 años atrás. Al mismo tiempo, las cinco naciones marco que lo componen toman todas las decisiones por unanimidad, situando el consenso por encima de las lógicas diferencias de cultura y lengua.

Pero más importante, el Eurocuerpo dispone de una amplia experiencia operacional que es la base de su credibilidad. En el pasado ha actuado cuatro veces en operaciones de la Alianza Atlántica. Pero en los últimos años, está demostrando, también, su indudable compromiso con las misiones de gestión de crisis que desarrolla la UE, logrando con ello el reconocimiento de las instituciones de la Unión. El Consejo de la Unión Europea de 14 de noviembre de 2016 acogía con beneplácito la contribución del Eurocuerpo a la PCSD y solicitaba a sus Estados miembros que reforzasen la cooperación en las iniciativas multinacionales.

En resumen, en un entorno estratégico complejo, la PCSD se ha situado en un lugar preferente. La aspiración no es crear un ejército europeo, como algunos han señalado, en ocasiones con intenciones dudosas. En realidad, se trataría de activar todos los instrumentos de cooperación que se prevén en el Tratado de Lisboa, armonizar los aspectos civiles y militares de las operaciones y, en fin, utilizar más eficientemente los recursos militares nacionales ya existentes. El Eurocuerpo ha demostrado encontrarse listo para actuar en un amplio abanico de misiones al servicio de esta ambición, vital para la seguridad de Europa y de sus ciudadanos. ■

El impulso definitivo a la PCSD es la reforma más audaz y necesaria



Es posible una autonomía estratégica DE LA UNIÓN

Un encuentro organizado por la Real Academia de Doctores de España profundiza en la cooperación entre la UE y la OTAN tras la consolidación de la defensa europea

LA defensa europea vive un momento sin precedentes. Nunca antes había tenido un impulso tan firme y, evidentemente, surgen las preguntas de hasta dónde será posible llegar y cómo se materializará esa Europa con su propia seguridad. Para responder algunas de estas cuestiones o, al menos, analizarlas con rigor y desde diversas perspectivas la Real Academia de Doctores de España (RADE) organizó la sesión «La autonomía estratégica de la UE: ¿Podemos ser autónomos?».

La mesa de ponentes estuvo integrada por Elena Gómez Castro, directora general de Política de Defensa del Ministerio de Defensa; Gustavo Suárez Pertierra exministro de Defensa y Educación; el embajador Carlos Miranda; Félix Arteaga, investigador principal del Real Instituto Elcano; y Jesús Álvarez Fernández-Represa, presidente de la RADE. En esta oca-

sión, la conclusión fue clara: la defensa europea no pretende prescindir de la OTAN, sino alcanzar capacidad para actuar cuando los intereses europeos no coincidan con los de esta organización, que se mantiene como pilar de la defensa colectiva occidental.

Eso sí, algunos analistas consideran imprescindible que antes de que la UE desarrolle su Cooperación Permanente Estructurada en el ámbito de la Defen-

sa —impulsada por Alemania, Francia, Italia y España— hay que saber para qué quiere aumentar y cómo su capacidad operativa.

En opinión de Elena Gómez Castro —que fue representante adjunta de España ante el Consejo de la OTAN—, la autonomía estratégica de la UE ha existido desde el principio, como demuestran sus intervenciones en distintos escenarios internacionales, con la presencia simultánea, a veces, de la OTAN y la ONU. «Lo decisivo es el nivel y la ambición que nos marcamos», matizó.

Del Tratado de Lisboa nació la idea de defensa colectiva con una Europa de varias velocidades, para que determinados países intervengan en conflictos en nombre de la UE. En 2016 se estableció la Estrategia Global de Política Exterior y de Seguridad de la UE («Una visión común, una actuación conjunta: una Europa más fuerte»), con la que se alcanzó el prin-

«Sin España no habría política común europea de defensa», afirmó Elena Gómez Castro



La directora general de Política de Defensa, Elena Gómez Castro, participó en la mesa de debate con (de izqda. a dcha.) Carlos Miranda, el exministro Gustavo Suárez Pertierra, Jesús Álvarez Fernández-Represa (presidente de la RADE) y Félix Arteaga.

cipio de madurez estratégica iniciado en 2003 con el *Documento Solana*, («La estrategia de seguridad europea: una Europa segura en un mundo mejor»). Esta estrategia, aseguró la directora general, dispone que la UE debe ser autónoma y, a la vez, complementaria de la OTAN, como pilar de la defensa colectiva, y en concierto con la ONU, que ostenta la legalidad internacional. A finales de 2016, los Estados miembros de la UE afirmaron en Bratislava que reforzar la política de seguridad es parte de los ejes del relanzamiento del proyecto europeo.

Por su parte, Gustavo Suárez Pertierra, introdujo el debate con cuestiones esenciales, como: ¿estamos en condiciones de afrontar solos nuestra defensa y seguridad o debemos seguir en el vínculo atlántico que tiene sus propios liderazgos?, ¿podemos prescindir de las opiniones públicas que no son partidarias de aumentar el gasto en defensa?

OTAN Y ONU

Disponer de autonomía estratégica permite a la UE actuar en solitario cuando lo considere necesario, aunque siempre prefiera intervenir con sus socios regionales o internacionales, indicó Gómez Castro. Para eso se requieren capacidades de decidir y de ejecutar, desarrollar los aspectos operativos y consolidar la base tecnológica e industrial. «Es fundamental mantener la relación de la UE con la OTAN —continuó—, asumiendo sus propias responsabilidades, porque los intereses de la OTAN y de la UE no siempre coinciden, y sus ambiciones no son siempre similares». Por eso existen ya mecanismos que fortalecen esta vinculación, cuyas bases se fijaron en Varsovia el año pasado.

Gómez Castro resaltó que «se ha progresado de forma vertiginosa en esta suerte de *euro de la defensa*, con una mayor implicación de la Comisión Europea en aspectos de industria militar,

que siempre presenta aspectos conflictivos en las opiniones públicas y los parlamentos de algunos países miembros. En todo caso, las tecnologías de doble uso tienen gran importancia para el desarrollo industrial, la competitividad y el empleo, además de garantizar el autoabastecimiento».

«Sin España no habría política común europea de defensa», agregó la directora general de Política de Defensa, porque es el único país que ha contribuido de forma permanente y sustancial a todas las operaciones militares de la UE y, en año y medio, asumirá el mando de cuatro de las seis operaciones militares en curso. «La UE sigue siendo un proceso inconcluso, pero la defensa será uno de los pilares fundamentales para que sea realmente autónoma», concluyó Gómez Castro.

«La UE tiene que afirmarse más, y para ello tiene que estar más junta», manifestó por su parte el embajador Carlos Miranda que, además de varios

cargos en el Ministerio de Asuntos Exteriores, ha sido representante de España en el Consejo de la OTAN en dos periodos. Miranda precisó que su ambición es que en la Alianza Atlántica y en la ONU haya un único embajador de la UE y que, mientras tanto, digan todos lo mismo, sin matices.

Según Miranda, lo principal es distinguir entre autonomía y autarquía. «Hoy —prosiguió—, estamos todos relacionados con amigos y con potenciales enemigos también». A pesar de la llegada de Trump a la presidencia de los Estados Unidos, este país sigue siendo un amigo imprescindible para Europa, aseguró el embajador y añadió que la UE «debe tener más fuste internacional, tanto en lo político como en lo militar, y debe ponerse al nivel de EEUU, China y Rusia en este último campo».

La gobernanza económica es fundamental para la defensa, advirtió Miranda, «porque tiene que haber presupuestos comunes», y señaló que no sabe si la UE tendrá que hacer una alianza europea de defensa que tenga cabida en la OTAN y capacidad de operación propia, con sus brazos tendidos a los que no están en la Alianza Atlántica o no son de la UE, entre los que habrá que incluir al Reino Unido. Pero, subrayó que lo importante serán las preguntas: qué territorio se defiende, por quién, contra quiénes...; porque si hay un compromiso de defensa, las opiniones públicas se preguntarán, por ejemplo, por qué van a defender a otro país solo cuatro miembros de la Unión.

COMPONENTE MILITAR

Para Félix Arteaga Martín, analista principal de seguridad y defensa del Real Instituto Elcano y oficial de la escala superior en la reserva, «los analistas no acabamos de entender el concepto de autonomía estratégica», del que en Europa no hay una única

Los ponentes destacaron que es fundamental mantener la relación con la OTAN

interpretación, sino muchas. Esta definición estaba vinculada a la industria de la defensa desde los objetivos de Helsinki, cuando no había política exterior de la UE y se formulaba en términos de capacidades.

Lo que interesa, manifestó Arteaga, no son las capacidades,

sino saber para qué se quieren. «Lo que primero debemos decidir es qué queremos hacer en el mundo, y luego veremos el tipo de equipos que necesitamos». La idea, dijo, es aprovechar la autonomía estratégica para desarrollar nuestras capacidades industriales. Pero, al final, el nivel de ambición de la UE consiste en continuar haciendo lo de siempre, mientras que la defensa es cosa de la OTAN. «O sea, que la autonomía estratégica es para hacer más de lo mismo, no para hacer defensa, pero desarrollando nuestras capacidades industriales».

En el concepto de autonomía estratégica intervienen muchos elementos, apuntó: soberanía nacional, economía, cultura estratégica, desarrollo industrial, etcétera. «La UE tiene más autonomía estratégica ahora que hace meses, pero sigue estando muy limitada», según Arteaga. Al analizar este asunto, el Instituto Elcano se encontró con que países grandes de Europa entendían la autonomía estratégica con un enfoque de complementariedad y referida al núcleo de los intereses nacionales. «Eso supone que todos los países tienen responsabilidades no compartidas que deben cubrir, y que si la UE les da mayor autonomía puede serles útil en la medida que les aporte algo. Cuando Francia y Alemania ponen en marcha propuestas a las que nos adherimos los demás, entienden la autonomía estratégica europea como complementaria de sus industrias».

La cuestión es política, explicó Arteaga, porque la decisión de emplear la fuerza militar es de cada estado soberano, que puede no estar de acuerdo



«España es el único país que ha contribuido

en el último momento por motivos internos (elecciones, cultura estratégica, problemas presupuestarios...). Al establecer la Cooperación Estructurada Permanente en Defensa, «los gobiernos tendrán que decidir si conservan su competencia estatal y cuándo van a renunciar a ella, porque llegará un momento en que la decisión será irreversible», aseveró. «Tenemos que saber y definir si existen riesgos compartidos o no por los países miembros, las necesidades específicas que esas amenazas suponen, qué problemas operativos vamos a tener, de qué elementos económicos y militares vamos a disponer y de qué forma los vamos a utilizar». Arteaga también apuntó que desde el momento en que no hay amenazas compartidas y se cuenta con recursos asimétricos resulta muy difícil ponerse de acuerdo, «porque la autonomía es



EUTM-Mali

o a todas las operaciones militares de la UE», apuntó la DIGENPOL, Elena Gómez Castro.

tratégica compartida empieza donde acaba la propia». «Si el esfuerzo tecnológico se orienta a riesgos de seguridad y defensa de dentro de 30 años, los resultados tendrán valor de mercado; pero si se dedica a cubrir huecos, mantener plantillas y tapar agujeros de la crisis económica, su utilidad es muy corta», argumentó Arteaga, para quien la UE tiene un armamento desfasado, al menos, una generación respecto a la norteamericana, y esa diferencia puede mantenerse en el futuro».

Se calcula que los objetivos europeos de seguridad, como inmigración, control de fronteras y lucha antiterrorista se llevará un 1 por 100 del pre-

supuesto comunitario; y si se añaden misiones internacionales, desarrollo de capacidades, actuaciones de seguridad exterior y otras más, se alcanzaría un 5 por 100. «Por tanto, las instituciones europeas deberán decidir si su gasto en política de defensa lo sacan de su política agraria, de los fondos estructurales o de otras políticas».

DIVERSAS VELOCIDADES

Durante el coloquio, Arteaga puntualizó que el proyecto actual de autonomía estratégica de la UE «permite ir más deprisa a los que quieran hacerlo». Alemania y Francia han definido los criterios y ponen unas condiciones que

les favorecen en lo industrial, institucional y operativo. Italia y España se han sumado por una decisión política europeísta, y con los que han mostrado interés por entrar en el acuerdo se puede alcanzar una mayoría cualificada. «El asunto está en cómo se va a compensar la situación para los demás países, lo que requiere un periodo de reflexión». No obstante, Arteaga sostuvo que la propuesta se acabará aceptando, «porque interesa a las fuerzas armadas de todos los países defenderse con una bandera europea y no nacional; sobre todo, cuando no hay cultura estratégica y a los partidos les parece bien que se racionalice el sector. Mientras, solo nos oponemos a ella cuatro analistas impertinentes», terminó Arteaga.

Por su parte, la directora general mantuvo que, si hubiera una defensa común, no haría falta una cooperación estructurada permanente, por lo que estamos en un punto intermedio. España, objetó, «no ha sido un convidado de piedra en este proceso, sino un contribuyente activo a la redacción de los criterios». De lo que se trata es de no retrasar las decisiones operativas, para que los que se comprometan lleven a cabo las misiones. «No hay concesión de soberanía. Lo que se hace es fijar criterios de autorresponsabilidad y autogobierno, de cómo se van a gestionar los fondos de defensa y cómo van a gastarse, etcétera».

En opinión de Miranda, lo que se plantea para la UE no solo es un tema de defensa, sino también económico. El problema es encontrar los elementos de compensación, que son difíciles pero negociables, lo que pone de relieve las trabas de la UE para llegar a una federación real. «Yo siempre prefiero la puesta en común de soberanía a la cesión de soberanía. Pero en materia de defensa es más delicado y difícil de integrar, porque es lo que más afecta a la soberanía para llegar a una puesta en común».

Redacción

«La defensa será uno de los pilares fundamentales para que la UE sea realmente autónoma»



El rol de la OCCAR en el Programa de Desarrollo de la Industria de Defensa Europea

Un reto y UNA OPORTUNIDAD

General Arturo Alfonso Meiriño

Director de la Organización Conjunta para la Cooperación en Materia de Armamentos (OCCAR))

LA publicación, el pasado mes de junio, de sendas comunicaciones de la Comisión Europea que ponían en marcha el Fondo Europeo de Defensa (EDF) y el Programa de Desarrollo de la Industria de Defensa Europea (EDIDP) representa un nuevo hito en la estrategia de la Unión Europea relacionada con el mercado y la industria de defensa.

Sobre la base de que la definición conjunta de las necesidades y prioridades de capacidades y las decisiones sobre la coordinación de las inversiones permanecen como una prerrogativa en manos de los Estados miembros, la Comisión considera que la mejora de la coordinación entre ellos a lo largo de las distintas fases del ciclo industrial para la obtención de capacidades es fundamental para conseguir una mayor eficiencia en el gasto en defensa.

Consciente de que proyectos relevantes en el proceso de adquisición de capacidades de defensa puedan quedar en la estacada, tras las primeras inversiones en los estadios iniciales de la investigación y la tecnología, y de que los elevados costes asociados a la fase de desarrollo pueden desalentar a los Estados a continuar, la Comisión considera fundamental cubrir esa brecha. Y ese es el objetivo del EDIDP.

Con el EDIDP se pretende facilitar las decisiones a nivel político para el lanzamiento de programas en cooperación, acelerar sus períodos de ejecución y promover la innovación en la cadena de suministradores de defensa europea, y con ello su competitividad a nivel global. El EDIDP cofinanciará, junto a los Estados interesados en un proyecto concreto, una parte de los costes de la fase de desarrollo de los programas de defensa. La

propuesta de regulación, que será preparada en los próximos meses por la Comisión, contempla un presupuesto de 500 millones de euros en dos años, 245 millones en 2019 y 255 millones en 2020. La ratio utilizada por la Comisión es del 20 por 100; es decir, una cofinanciación por parte de la Comisión de 500 millones podría llevar a una inversión total de 2,5 billones anuales en programas de desarrollo.

GESTIÓN EFICIENTE

Mientras que la Comisión será la responsable de la ejecución general del EDIDP, en lo que se refiere al gestor de los programas el EDF apunta, como una de las opciones, a la Organización Conjunta para la Cooperación en Materia de Armamentos (OCCAR). Este organismo, aunque independiente de la UE, nació con plena vocación europea y con la determinación de mejorar la eficiencia y reducir los costes de sus programas de adquisición de armamento, así como de fortalecer la base tecnológica e industrial de la defensa europea. Así lo recoge el preámbulo de su Convención, ratificada en 2001 por los Parlamentos de Alemania, Francia, Italia y Reino Unido, a la que posteriormente se unieron Bélgica en 2003 y España en 2005.

La misión de la OCCAR es la de facilitar y gestionar los programas de armamento y los de demostradores tecnológicos. Su primera prioridad es, por tanto, asegurar la gestión eficiente y la entrega de los sistemas a los Estados miembros participantes, de acuerdo con los Objetivos de Alto Nivel en términos de requisitos, tiempo y coste, asociados a cada programa.

La OCCAR se creó también con un espíritu inclusivo, al recoger en su Con-

*El organismo
aspira a funcionar
como un centro de
excelencia para la
Unión Europea*



Foto Navarro sobre foto de Airbus Defence and Space

vención que puede cooperar con otras organizaciones internacionales, gobiernos, organizaciones e instituciones de Estados no miembros, y concluir acuerdos con ellos que podrán tener la forma de participación en uno o más programas. Actualmente, seis Estados no miembros participan en cinco de los trece programas que en estos momentos gestiona la organización, y lo hacen con plenos derechos, participando en los Consejos y Comités de Programa, y con personal de dichos países, que forman parte de las estructuras de las respectivas Oficinas de Programa.

La integración de nuevos proyectos —en particular los procedentes de la Agencia de Defensa Europea (EDA)—, la continua comunicación con la comunidad europea de la defensa, la integración de nuevos Estados no miembros en sus programas y su posicionamiento respecto a la OTAN como organización efectiva de adquisiciones, son, por tanto, prioridades incluidas en la estrategia corporativa de la OCCAR, aprobada por su más alto órgano de decisión, el Comité de Supervisores.

Claros ejemplos de la eficacia, flexibilidad y capacidad de reacción de la OCCAR a la hora de responder a las necesidades de adquisición de capacidades de defensa manifestadas por los Estados de la UE, sean miembros o no de la organización, son las últimas incorporaciones a la organización del programa de sistemas aéreos pilotados remotamente MALE RPAS, identificado por el Consejo de la UE como una de las capacidades militares deficitarias de la Unión, en el que intervienen Alemania, Francia, Italia y España; de Lituania, Estado no miembro de OCCAR, como participante en el programa *Boxer* del vehículo 8x8 de apoyo y transporte, en el que ya venían cooperando Alemania y Países Bajos, otro Estado no miembro; o la integración del programa para la adquisición de la capacidad multimisión de reabastecimiento en vuelo y transporte de personal y carga, en nombre no ya de un Estado, sino de una entidad internacional como la Organización de Apoyo y Adquisiciones de la OTAN (NSPO).

Una cartera de más de 60 billones de euros, repartida entre los trece programas que gestiona la OCCAR, un presupuesto operativo anual de 3,8 billones de euros y un coste asociado de gestión de 48,8 millones para 2017, lo que representa una ratio de tan solo 1,3 por 100 entre el valor de los programas y lo que cuesta su administración, son datos añadidos que demuestran la eficiencia de la organización, que tiene ya acumulados dieciséis años de experiencia en la gestión de programas complejos de adquisición de armamento en Europa.

ADAPTACIÓN

La OCCAR mantiene un constante empeño en alinear sus procedimientos operativos, en la medida en que no contravenga a su Convención, con los de la UE. La actual revisión de sus procedimientos para la preparación de contratos va en esa dirección y es un buen ejemplo de su visión europea. Es obvio que las reglas financieras y de gestión de la OCCAR no están hechas a imagen y semejanza de las de la CE, pero nada impide una revisión coordinada de las mismas para intentar hacerlas compatibles.

Con todo este trasfondo, la pregunta es inmediata: ¿necesita la UE crear una nueva organización para la gestión de los programas de adquisición de capacidades de defensa derivados del EDIDP?

La OCCAR ha iniciado ya el diálogo con las instituciones de la UE, en particular la Comisión y la EDA, en el marco de sus prioridades, la de la comunicación con la comunidad europea de la defensa y la de fortalecer la base tecnológica e industrial de la defensa europea. Lo ha hecho presentándose como centro de excelencia, y por tanto como la opción, para la gobernanza asociada a gestión de los programas complejos de adquisición de capacidades de defensa en cooperación, derivados del EDIDP. Ese es el reto y la oportunidad para la UE y para la propia OCCAR. ■



General Mikhail Kostarakos, presidente del Comité Militar de la Unión Europea

«Nos merecemos una Europa más fuerte»

El máximo responsable militar de la UE cree que la organización tiene la capacidad para hacer de sus ciudadanos y su entorno un lugar más seguro

MIKHAIL Kostarakos es un general griego, un artillero con un currículum en destinos internacionales que impresiona. Quizás por ello es consciente de que nuestro entorno es cada vez más inestable y que Europa debe emplear todos los medios a su alcance para garantizar su propia defensa. Y entre ellos, los militares. «Estamos preparados para cumplir lo que nos encomienden para tener una Europa a salvo», aseguró en una entrevista concedida a RED durante su reciente viaje oficial a España en la que elogió el papel de los militares españoles y su importante contribución a las misiones de la UE.

—¿Cómo valora las últimas decisiones del Consejo para consolidar defensa europea?

—La Estrategia Global de la Unión en Política Exterior y de Seguridad es una respuesta al deterioro de la seguridad que padece nuestro entorno y «los vecinos de nuestros vecinos». El aumento en la proximidad geográfica de los conflictos, la constante aparición de estados frágiles, además del hecho evidente de que si no se actúa en el origen es imposible evitar que se vuelvan a producir crisis, ha llevado a los integrantes de la Unión a entender que necesitan incrementar su capacidad de acción

en su entorno estratégico. Hasta dónde llegará este compromiso de la UE y cuánto incrementará su capacidad militar aún está por decidir. Espero que, en un nivel diferente para cada conflicto, el componente militar forme parte de la solución tal y como contempla el denominado Enfoque Global de la UE (*EU's Comprehensive Approach*). Esta es, a fin de cuentas, la gran ventaja de la Unión Europea: contar con medidas políticas, económicos y militares.

—Entre las medidas acordadas está la de crear un mando específico para las misiones no ejecutivas de la UE. ¿Cuál será su cometido?

—Así es. La antes mencionada Estrategia Global también reconoce la necesidad de un «poder inteligente» europeo (el concepto de *smart power*) más equilibrado, alejándose de la idea predomi-

nante de que nuestro poder económico y diplomático, nuestro «poder blando», podría aportar soluciones a todos los problemas. Se comprendió que había que fortalecer la capacidad de seguridad, de defensa y de gestión de crisis, para lo que, entre otras cosas, el Consejo del 14 de noviembre de 2016 decidió establecer una Capacidad Militar de Planificación y Ejecución (MPCC) para las misiones militares no ejecutivas. Y este es precisamente el instrumento que, tal y como pedía expresamente el Consejo, permitirá un mejor empleo de la capacidad militar. Este nuevo mando asumirá la responsabilidad para la planificación y la ejecución de las operaciones militares no ejecutivas de la UE y que, en este momento, son tres misiones de formación en la República Centroafricana, Malí y Somalia.

—¿Qué aporta esta nueva capacidad?

—La MPCC es un elemento permanente, no incluido en la estructura de mando y control del nivel estratégico, y, como he dicho, es el responsable de la planificación y el mando operativo de las misiones no ejecutivas. Es decir, se encarga de la generación de fuerzas, la puesta en marcha, su conducción y la retirada de las fuerzas de la Unión. Además, el MPCC trabajará en estrecha colaboración con su equivalente civil (el CPCC),

«La gran ventaja es disponer de medios políticos, económicos y militares»



Pepe Díaz

El general Kostarakos explica que el nuevo mando para misiones no ejecutivas facilitará la coordinación entre civiles y militares en la planificación y conducción de las operaciones.

a través de una célula de coordinación de apoyo conjunto (JSCC), para garantizar la máxima coordinación de las sinergias civiles y el intercambio de conocimientos especializados. Así, esta célula será clave para fortalecer la complementariedad cívico-militar y la cooperación en la planificación y la conducción de las misiones de la PCSD, además de garantizar la coordinación entre civiles y militares sobre el terreno.

—El Consejo Europeo también ha acordado activar los *Battle Group Packages* para operaciones reales...

—Los *Battle Groups* tienen ya diez años y han demostrado, incluso sin haber in-

tervenido en una operación real, ser una herramienta muy útil para que nuestros ejércitos puedan trabajar de forma conjunta. Creo que las maniobras que hemos realizado y que nos han llevado a obtener su plena capacidad operativa han sido una fórmula muy provechosa y que han transformado la manera en la que nuestras fuerzas armadas operan de manera conjunta. Esto no ocurría hace diez años. Es decir, ya hemos alcanzado uno de los objetivos, por lo que pienso, y creo que es una opinión compartida por otros muchos Estados miembros, que estamos preparados para desplegar los *Battle Groups* si fuera necesario. Esto nos otorga un instrumento particularmente útil en las actuales circunstancias de seguridad, porque hay muchas crisis que necesitan un despliegue rápido, especialmente para cubrir las misiones de Naciones Unidas que requieren un largo periodo de permanencia y que se desarrollen en África y otras áreas cruciales para la seguridad europea. En definitiva, su empleo supondría un paso fundamental en el uso de los medios de los que disponemos.

—¿Cómo se implementará la Cooperación Estructurada Permanente (PESCO) en el ámbito de la defensa?

—La puesta en práctica de la PESCO en materia de defensa será un aspecto decisivo a la hora de desarrollar este objetivo, que ya estaba incluido en el tratado de la Unión. Los Estados miembros que estén dispuestos y sean capaces de unirse a esta iniciativa, podrían desarrollar capacidades conjuntamente, invertir en proyectos comunes o crear contingentes multinacionales. El Consejo ya ha llegado a un acuerdo para trabajar sobre los compromisos y criterios a seguir, las formas de gobernanza y los proyectos modulares que se pondrán en marcha en el marco de la cooperación estructurada permanente. Como ha señalado la Alta Representante de la UE, Federica Mogherini, durante la reciente reunión informal de ministros de Defensa celebrada en Tallin, lo que ofrecemos es una plataforma para unir inversiones, unir proyectos y superar así la fragmentación que existe en la industria de la defensa en Europa, de modo que el marco industrial europeo en este sector pueda estar altamente capacitado para desem-

pañar un mayor papel a nivel global, y creo que la Unión Europea está llamada a ser un proveedor de seguridad creíble en todo el planeta.

—¿Cómo valora las misiones actuales de la Unión?

—La UE contribuye a ayudar a diferentes países en los Balcanes, el Cuerno de África, el Sahel y África Central en respuesta al ciclo de inseguridad, violencia e inestabilidad política que padecen. Las no ejecutivas son todas misiones de formación y desempeñan un papel vital en las áreas donde operan. Más concretamente, EUTM-Somalia se lanzó en 2010 y, desde entonces, ha ayudado al fortalecimiento del Gobierno Federal de Transición y de las instituciones de Somalia. Por su parte, EUTM-Malí ha contribuido significativamente en la reconstrucción de las fuerzas armadas de ese país y a satisfacer sus necesidades operativas. Y la misión en la República Centroafricana apoya al nuevo gobierno en la implementación de la reforma de la seguridad en el país.

—También hay misiones ejecutivas...

—Sí. Además de estas tres operaciones de colaboración con los gobiernos nacionales de los países donde actúan —

«Los Battle Groups son un instrumento especialmente útil en las actuales circunstancias de seguridad»

que no implican el uso de la fuerza—, la UE tiene otras tres misiones militares fuera del territorio de la Unión. La más antigua es *Eufor Althea*, que apoya a las autoridades de Bosnia-Herzegovina y mantiene un entorno seguro en el país. Además, hay dos operaciones navales: *Eunavfor Atalanta*, de lucha contra la piratería en aguas del Índico, y *Eunavfor Med Sophia*, que forma parte de una respuesta global de la UE a la cuestión de las migraciones y que trata de abordar el problema no sólo atendiendo a sus componentes físicos, sino también a sus causas fundamentales, incluyendo los conflictos, la pobreza, la represión y

el cambio climático. Para ello, la Unión ha movilizado todos los instrumentos de los que dispone con un enfoque global e integrado que incluye, además de la cooperación al desarrollo ya clásica en la política exterior de la UE, medidas de respuesta civil, ayuda humanitaria y operaciones militares.

En conclusión, la naturaleza de los retos a los que se enfrenta actualmente Europa exige respuestas que aborden todos sus aspectos con un enfoque global y de manera concertada. Los militares pueden y deben contribuir a ello en gran medida. Y estamos preparados para cumplir lo que nos encomienden para tener una Unión Europea a salvo y más segura; nos merecemos una Europa más fuerte.

—¿Está previsto desplegar nuevas operaciones?

—Como ya he dicho, los desafíos a los que se enfrenta actualmente el continente europeo —que son de naturaleza multifacética, ambigua o híbrida— exigen respuestas que aborden todos sus problemas al mismo tiempo y de manera coordinada. Los militares pueden aportar una importante contribución y asumir diferentes cometidos.

—¿Cómo puede afectar el Brexit a las operaciones en curso?

—El Reino Unido sigue siendo un Estado miembro de la UE, que goza de plenos derechos y está plenamente comprometido. Hasta el día en el que Londres abandone la Unión, mantendrá también un papel activo en el contexto de la Estrategia Global y, en particular, continuará su contribución y compromiso con las operaciones de la UE.

—España participa en todas las misiones de la UE y lidera las operaciones *Sophia* y EUTM-RCA. ¿Cómo valora la contribución española?

—Es una de las más importantes de la Unión. Tengo que resaltarlo: ¡las tropas españolas siempre suscitan admiración de sus comandantes! Sólo puedo elogiarlos por su profesionalidad, dedicación y comprensión de la misión. Representan a España y a la Unión con orgullo y, con toda sinceridad, debo darles las gracias por ello.

Rosa Ruiz



Unión Europea

El general Kostarakos junto a la Alta Representante para la Política Exterior y de Seguridad, Federica Mogherini, en una reunión del Comité Militar el pasado mayo.



Thales-Indra

UNA VISIÓN COMPLETA del campo de batalla

Los blindados españoles desplegados en Letonia operan con el sistema de gestión de combate más avanzado

EL despliegue en Letonia ha marcado la entrada en operación por primera vez en una misión internacional del sistema de gestión de combate *BMS-Lince* desarrollado por Indra y Thales. Los 30 carros de combate *Leopardo 2E* y vehículos *Pizarro* trasladados a este país portan esta tecnología. El *BMS-Lince* es el sistema más avanzado que existe para apoyar la labor de los mandos a la hora de llevar a cabo el planeamiento y la conducción de una misión sobre el terreno. El sistema permite a

los carros y vehículos españoles compartir en tiempo real la información que recogen todos los sensores desplegados en el área, tanto por los propios carros como la que transmiten aviones no tripulados y otras plataformas. Los operadores del vehículo disponen así de una completa visión de todo lo que ocurre en su entorno para poder coordinarse y reaccionar ante cualquier situación.

El sistema supone «entrar de lleno en la revolución 4.0 de mando y control», aseguró el coronel Eladio Garrido, jefe

En la pantalla de los medios blindados y acorazados se muestran todas las incidencias del área de operaciones.

del programa, durante una demostración realizada el pasado 14 de septiembre en *El Goloso* (Madrid), base de la Brigada de Infantería Acorazada *Guadarrama XII*. Según explicó, el sistema mejora la interoperabilidad con los de otros países de la OTAN, lo que resulta clave en una operación multinacional como la de Letonia. Además, permite «el envío de información y la recepción de órdenes, la presentación de alertas o la identificación amigo-enemigo», entre otras ventajas. El sistema puede utilizarse con el blindado en movimiento y emplea simbología militar que se muestra sobre la cartografía del terminal en el vehículo, lo que facilita a los operadores la introducción e interpretación rápida de datos sobre el terreno.

Con un coste de 8,5 millones de euros, el contrato para el desarrollo del programa se firmó en 2010 y su primera fase ha concluido en el primer semestre de este año. El sistema está instalado en este momento en los 235 carros de combate *Leopardo* de que dispone el Ejército de Tierra, en 14 *Pizarro* y en un centenar de vehículos de distinto tipo. La obtención y despliegue del sistema se ha realizado bajo la dirección del Mando de Apoyo Logístico del Ejército (MALE) en estrecha coordinación con las unidades.

Según anunció Antonio Seguido, de la empresa Indra, el pasado mayo se aprobó una segunda fase del proyecto, por un importe de 6,6 millones de euros. El objetivo es adaptar el sistema a cualquier vehículo del Ejército de Tierra. Thales e Indra están trabajando ya en dicha evolución, llamada *BMS-ET*, que incorporará mejoras como la integración de vídeo en tiempo real, que mejorará la recopilación de información, la visión nocturna o la integración de nuevos medios de comunicación tácticos para integrar a más unidades, como helicópteros, medios de evacuación o tropas a pie.

R.N.

El sistema de mando y control BMS-Lince ha sido desarrollado por las empresas españolas Thales e Indra

Ingresó en los Ejércitos de Felipe V como infante, pero alcanzó las más altas cotas de liderazgo y prestigio en el Cuerpo de Ingenieros nacido, como el mismo, en los primeros compases del XVIII

JUAN MARTÍN ZERMEÑO, ingeniero del Rey

ENTRE las luces de tan ilustrada centuria como el siglo XVIII, cabe señalar en el ámbito de la milicia española, la creación del Real Cuerpo de Ingenieros. La traumática guerra de sucesión que estalló a la muerte de Carlos II, el último monarca de la Casa de Austria, obligó a los pretendientes en liza a una profunda reforma de sus ejércitos.

En ese contexto, Felipe de Borbón encargó al flamenco Jorge Próspero de Verboom la organización corporativa de los ingenieros que estaban al servicio de la Monarquía hispánica. Era la manera de unificar —en un colectivo convenientemente seleccionado y especializado— las decisiones relativas a la defensa y ataque de plazas fuertes, así como las otras funciones de guerra en las que se precisaba la actuación de ese valioso personal militar. Nació, así, el Cuerpo de Ingenieros, luego Arma. Uno de los institutos que más glorias ha dado, en sus más de 300 años de historia, al Ejército español.

DE CIUDAD RODRIGO A MELILLA

La muerte de Carlos II (1700) coincidió con la llegada al mundo de uno de los ingenieros que asumieron la responsabilidad de dirigir el flamante Cuerpo. Juan Martín Zermeño nació en Ciudad Rodrigo (Salamanca), hijo de una familia hidalga venida a menos, aunque siendo niño se desplazó a Melilla.

En abril de 1716, ingresó como cadete en el Regimiento de Infantería *Almansa*,



Busto del militar mirobrigense, cuya labor es aún hoy reflejo de su tiempo.

Abordó la reforma de las academias de matemáticas y la creación oficial del Montepío de Ingenieros

tomando parte en diversas acciones en torno a la plaza norteafricana. Sus dotes para la observación y buena actitud para el dibujo le granjearon su admisión en el Cuerpo de Ingenieros y el ascenso a subteniente de Infantería (1719).

En la propia Melilla intervino, al lado del también ingeniero Pedro Borrás, en la fortificación del recinto militar, siempre amenazado por los rifeños. Como recompensa a los méritos contraídos en su defensa, ascendió a capitán de Infantería (1725) y a ingeniero ordinario (1726).

EL SITIO DE GIBRALTAR

Mientras tanto, al otro lado del Estrecho, Felipe V había puesto el punto de mira sobre Gibraltar, plaza perdida durante la Guerra de Sucesión y que permanecía en manos británicas. El ya citado Verboom fue el encargado de dirigir las operaciones de asedio, en franca pugna con su comandante general, conde de las Torres. Para llevar a cabo sus planes, el flamenco hizo llamar a varios ingenieros, entre ellos Zermeño.

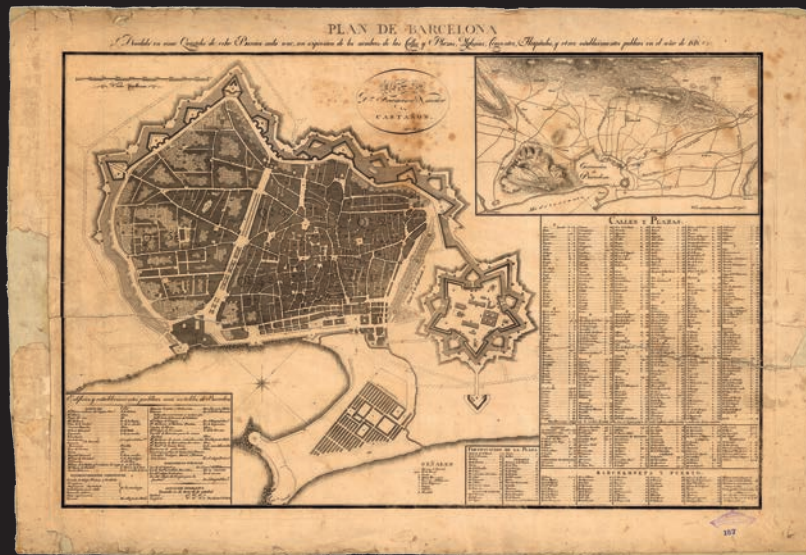
Nada se consiguió desde el punto de vista militar y se levantó el sitio, pero de regreso a Melilla, fue ascendido a ingeniero segundo y nombrado teniente de Rey de la plaza: segundo oficial al mando de la misma. Participó en la ocupación de la altura del Cubo y en la posterior construcción de su fuerte, que se llamó «de la Victoria» por el éxito allí conseguido. Esta obra, que neutralizaba un peligroso cerro que dominaba el encla-



Archivo General de Simancas (MECD).



Asociación Amigos del Castillo de Montjuïc



Centro Geográfico del Ejército



Archivo General de Simancas (MECD).



Ayuntamiento de Pamplona

Plano de Melilla con sus defensas (1735); caballerizas del castillo de San Fernando, Figueras; Plan de Barcelona (1818), con el castillo de Montjuïc —recuadro de arriba a la derecha— y la Barceloneta, entre la ciudadela y el puerto; diseño del uniforme de los ingenieros y detalle de la ciudadela de Pamplona (Navarra), trabajos todos que llevan la impronta del ilustre personaje.

ve, le valió el grado de teniente coronel (1736). Dos años más tarde trabajaba ya en el puerto de Málaga, prosiguiendo su ascenso a ingeniero jefe (1739) y a coronel de Infantería (1740).

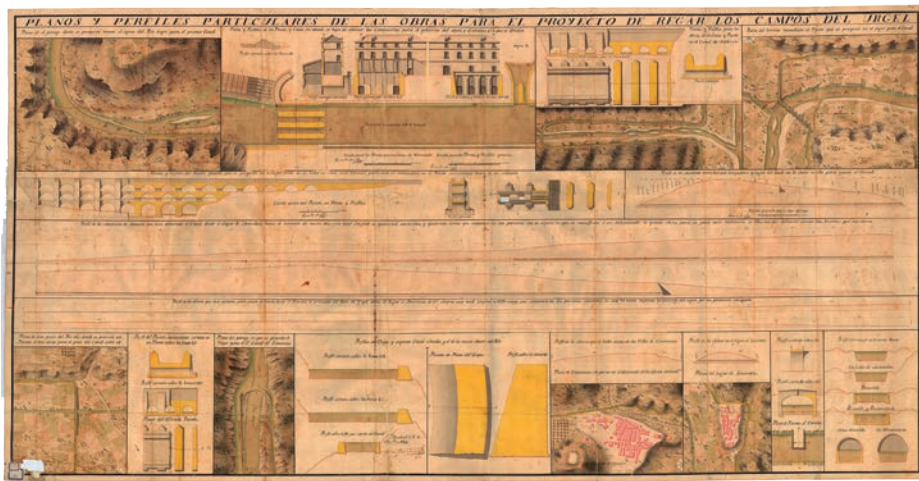
Por entonces, la monarquía española organizaba en Barcelona un ejército expedicionario para ser proyectado a Italia en el marco de la Guerra de Sucesión austriaca (1740-1748) y el segundo Pacto de Familia entre Borbones españoles y franceses (1743). Zermeño participó en esta campaña italiana, siendo ascen-

dido a brigadier (1744) y a mariscal de campo (1745). Llegó a tomar las riendas del Cuerpo por enfermedad del ingeniero director (1748), aún sin ser el oficial más antiguo. Fue herido en el sitio de Cuneo (Piamonte) y tuvo la desgracia de perder a su hijo José, capitán del Regimiento de Infantería *Asturias*, en la batalla de Madonna del Olmo (1744).

Volvió a España acabado un conflicto por el que las tropas españolas consiguieron instalar en el ducado de Parma, Plasencia y Guastalla al infante don Fe-

lipe, hermano del futuro Carlos III. La gran experiencia conseguida en el teatro de operaciones italiano le hicieron la persona más idónea para hacerse cargo del Cuerpo de Ingenieros, por entonces en manos del marqués de la Ensenada, ministro de Fernando VI y con quien había coincidido en Italia.

En 1749, Zermeño fue nombrado comandante general interino, pero no «ingeniero general», como había sido el caso de sus tres predecesores: Verboom, Velasco y Ensenada. También mantuvo



Archivo General Militar de Madrid

Proyecto para las obras de riego de los campos del Urgel (Cataluña), Zermeño, 1766.

su empleo de mariscal de campo y no ascendió a teniente general hasta 1755.

En cualquier caso, guió a los ingenieros hasta su unificación con el Cuerpo de Artillería bajo la dirección única del conde de Aranda (1756). No duraría mucho la fórmula, ya que artilleros e ingenieros, ramas de un tronco común, estaban inmersos en un notable proceso de especialización y diferenciación que hacía inviable su unión, como se había experimentado por la época en Francia.

Durante esa interinidad (1749-1756), Zermeño abordó además, y entre otros expedientes, la creación oficial del Montepío de Ingenieros, la reforma de la enseñanza de las academias de matemáticas y el aumento de sueldo para el personal del Cuerpo enviado a América.

SAN FERNANDO DE FIGUERAS

Pero sobre todo proyectó numerosas obras militares, especialmente en Cataluña, instalado en su capital. Es de reseñar el inicio de la construcción de la fortaleza de *San Fernando* de Figueras (Girona) en el Ampurdán (1753), donde dejó a su hijo Pedro Martín (Zermeño) Paredes como encargado de obras y al que designaría, a partir de 1756, ingeniero director del Principado de Cataluña.

En el período de unión entre ingenieros y artilleros, Zermeño ostentó el cargo de director de los primeros en Navarra (1756-1758), donde realizó el proyecto de fortificación de Pamplona y otras propuestas para San Sebastián. También ejerció de comandante general de la plaza de Orán (1758-1765).

Tras la separación de los artilleros (1761), los tenientes generales Ricardo Wall y Maximiliano de la Croix se convirtieron en los jefes del Cuerpo de Ingenieros hasta que, en 1766, Zermeño fue nombrado comandante general de ingenieros e inspector de las plazas y fortifi-

caciones del Reino, dirigiendo de nuevo y desde Barcelona el Cuerpo. Sin embargo, sólo ostentó el tradicional título de ingeniero general a partir de 1769, después de insistir en el asunto ante Carlos III.

En los últimos años de vida, instalado en la cúspide del prestigioso Cuerpo de Ingenieros, Zermeño evidenció la necesidad de aumentar su número y crear una sección especializada en puentes, canales y caminos, medidas materializadas tras su muerte. Sí vieron la luz las nuevas ordenanzas para el servicio del Cuerpo de Ingenieros en guarnición y campaña (1768), en vigor hasta 1803.

Además, Zermeño continuó su actividad constructiva. Desarrolló entre otros

proyectos, allende Europa, las fortificaciones de Santiago de Cuba, Manila (Filipinas), Valdivia (Chile), Puerto Cabello (Venezuela), San Fernando de Omoa (Honduras) y Montevideo (Uruguay).

Falleció en 1773 en su casa de Barcelona, donde entre trabajo y trabajo pasó buena parte de su vida, siendo sustituido por su hijo Pedro de forma interina. En la Ciudad Condal dejó concluido el barrio de la Barceloneta, viejo proyecto de su maestro Verboom y uno de los mejores ejemplos del urbanismo de la Ilustración en su época.

CAPACIDAD Y SABER HACER

Durante su vida se esforzó en recuperar el reconocimiento de la hidalguía familiar, consumidas sus credenciales en las llamas de la Guerra de Sucesión, pero llegó a alcanzar, desde sus humildes comienzos y gracias a sus buenas capacidades y saber hacer, los escalones más altos del Cuerpo de Ingenieros, el mejor baluarte de la monarquía española, cuna de oficiales dedicados, hechos a sí mismos en el yunque del estudio y la experiencia, la combinación perfecta del militar ilustrado del siglo XVIII.

Germán Segura García

Materia de estudio

JORNADAS de análisis, exposiciones, visitas guiadas... analizan y acercan la labor del conjunto de los ingenieros militares —así como el trabajo de algunos de sus nombres más sobresalientes— a expertos y no versados en la materia. A tales actuaciones se suman los libros que, quizás, aportan la reflexión más pausada.

Más numerosos de lo que pudiera parecer, son muchos los títulos que se pueden encontrar sobre la materia en papel y en formato electrónico. Estas líneas apuntan tres de los títulos publicados por la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Ministerio de Defensa (<http://publicaciones.defensa.gob.es>), aunque son varios más los editados por el Departamento y otros sellos.

El primero de ellos, aunque no el más reciente, está dedicado a **Los ingenieros militares Juan y Pedro Zermeño: paradigmas de la Ilustración** (2013). Padre —el protagonista de estas páginas— e hijo dejaron un amplio legado de obra militar y civil.

De este 2017 es, por su parte, **Proyección en América de los ingenieros militares. Siglo XVIII**. Es la cuarta entrega del grupo de trabajo de la Real y Militar Academia de Matemáticas de Barcelona y se adentra en la proyección de la obra de los integrantes del Cuerpo ilustrado en los territorios americanos con una mirada global y que incluye su conexión con el control de aquellas tierras.

El tercer ejemplo aquí citado, y el más veterano de los tres expuestos, vio la luz en el año 2006 y se centra en **Los ingenieros militares de la Monarquía Hispánica en los siglos XVII y XVIII**.





Defensas de Ciudad Rodrigo (Salamanca).



Castillo del Morro (Cuba), s. XVIII; J. M. Rufo.



Real Fuerte de la Concepción (Salamanca).

[cultura]

PROTAGONISTA en su tierra

Ciudad Rodrigo recuerda a su ilustre vecino con diferentes actividades

Las IV Jornadas de Fortificaciones de la Asociación *Amigos del Castillo de Montjuïc* y una exposición organizada por ellos mismos, ambas sobre el ingeniero militar Juan Martín Zermeno, son citas señaladas en la agenda de Ciudad Rodrigo (Salamanca) para este octubre, ya que acoge tales iniciativas dedicadas a su ilustre vecino y recién nombrado «hijo predilecto». A ellas, se suma un encuentro para descubrir una placa conmemorativa en el adarve de las murallas de la ciudad, diseñadas por el propio Juan Martín Zermeno en 1766, y que ahora lleva su nombre.

Todos estos actos se inscriben en la *Bienal Zermeno. 2017-2018*, promovida por los Amigos del Castillo de Montjuïc —obra del homenajeado— y que ha contado con el respaldo del Ayuntamiento mirobrigense desde sus primeros pasos, dados hace un año por estas fechas en Barcelona, durante las III Jornadas de Fortificaciones de la asociación.

ADARVE MARTÍN ZERMEÑO

La bienal arranca el 18 de octubre con la inauguración oficial del Adarve *Juan Martín Zermeno* y después abrirá sus puertas una remozada versión de la exposición dedicada al ingeniero del Rey, cuya puesta en marcha en 2016 en el marco del mencionado encuentro sobre fortificaciones y que está a disposición de los interesados en la página web de la asociación www.castillomontjuic.com.

La muestra, dividida en una veintena de paneles, parte de la llegada al trono español de Felipe V. Fue él quien impulsó el Cuerpo de Ingenieros al que perteneció Zermeno. Sus *Datos biográficos* son la siguiente parada de este discurso que, a continuación, se adentra en sus numerosos trabajos, reflejo de la Ilustración.

HUELLA EN CUATRO CONTINENTES

Panel a panel, fotografías actuales y proyectos de antaño rescatan su obra a lo largo y ancho de los territorios de la monarquía española: en tierras americanas, en Filipinas, el norte de África y, por su puesto, en la Península Ibérica. Lo hizo en su ciudad natal, pero sobre todo en Cataluña y en especial en Barcelona, donde tuvo largo tiempo su residencia.

Siguió tal labor su hijo Pedro, que firmó sus trabajos con los apellidos de su padre: Martín Zermeno. Hecho recogido en la exposición, así como la labor de

otros ingenieros militares coetáneos. Ese trabajo coral del Real Cuerpo de Ingenieros es también objeto de análisis en estas IV Jornadas, que cerrará su primer día con un concierto a cargo de la Banda de Guerra del Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11. Las ponencias llegarán el día 19 tras las presentaciones del alcalde local, Juan Tomás Muñoz, y de la presidenta de los Amigos del Castillo de Montjuïc, Carmen Fusté.

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

La conferencia inaugural, *Naturales y extranjeros, heterodoxia y ortodoxia, en la fortificación española del siglo XVII al XVIII*, estará a cargo del doctor arquitecto Fernando Cobos. Los interesados en asistir a ésta y al resto de las ponencias pueden inscribirse hasta el 14 de octubre a través de la web antes mencionada.

Fijado el marco de referencia, la cita analiza la fortaleza como icono de la política de conservación hispana en los días del imperio. Acto seguido, el protagonista es Zermeno, a quien Ángel de Luis, del Centro de Estudios Mirobrigenses, ubica «en la senda de la utopía», según su conferencia. El hijo del ingeniero centra la siguiente intervención, en concreto, su trabajo en Galicia, a cargo del coronel José F. Navas, ex director del Museo Histórico Militar de La Coruña.

Los siguientes análisis abordan la Cartagena mediterránea, los proyectos de Langots, Verboom y Llobet para las Cuatro Villas (1726-1727), y el estado defensivo de la frontera hispano lusa entre Galicia y Extremadura de la época. Después, los rasgos propios de las fortificaciones dan paso al estudio de casos concretos en la Península y América.

Entre los primeros, figura el Real Fuerte de la Concepción, hoy rehabilitado y sede de un hotel al que las jornadas realizarán una «visita patrimonial».

Las plazas americanas analizadas serán, entre otras, La Habana (Cuba) y San Fernando de Bocachica en Cartagena de Indias (Colombia), ciudad cuya defensa frente a los ingleses fue el último gran éxito de Blas de Lezo.

Esther P. Martínez



Plaza de San Fernando, Figueras, Girona.



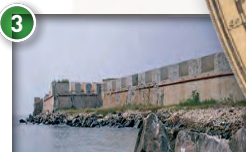
1 Santiago de Cuba (Cuba)

- Firma el nuevo frente de tierra del castillo de San Pedro de la Roca del Morro (1766).



2 Omoa (Honduras)

- Diseña la planificación de los trabajos de mejora en las defensas del puerto de San Fernando (1769).



3 Venezuela

- En 1767 nuevas murallas para la Guaira y Puerto Cabello (foto).
- Fuerte de Isla Margarita (1772).



4 Valdivia (Chile)

- Proyecta los fuertes del Corral, Amargós y Niebla (1767), todos parte de un mismo sistema defensivo.



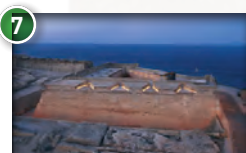
5 Uruguay (Montevideo)

- Elabora el proyecto de un frente de tierra más seguro para la plaza de San Felipe (1771).



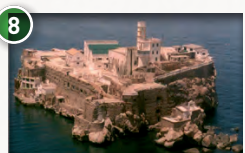
6 Argelia (Orán)

- Restaura el fuerte de Roscalcazar (1758-1765).
- Diseña plaza fuerte y castillos (1766-1772).



7 Melilla

- Fuerte de la Victoria Grande (1735). Proyecto y dirección de obra, y otros trabajos de mejora del enclave.



8 Alhucemas y Peñón de Vélez de la Gomera

- Planifica las defensas del islote (foto) y la roca en 1738-1739.



9 Cádiz

- Es uno de los ingenieros militares que fortifican la capital gaditana (1749-1756).



10 Málaga

- Obras de mejora y defensa de su puerto y costas (1738).
- Actualizaciones en el puerto (1766-1772).



11 Cartagena

- Toma parte en la planificación defensiva de este estratégico punto mediterráneo (1749-1756).



MEÑO muella



21 Filipinas

- Fortificación general de la capital Manila (foto) en 1766.
- Mejoras en las defensas de Cavite (1769).



20 Figueras (Girona)

- Castillo de San Fernando (1749-1756), modelo a seguir de fortificación abaluartada.



18 Los Alfaques y Palamós (Tarragona)

- Proyecta las defensas de la bahía y su puerto (1749-1756).



19 Lleida

- Construye uno de sus puentes históricos (1749-1756), que con el tiempo sería reformado y ampliado.



Barcelona

- Ampliación de la Real Fundición de Cañones en la Rambla (1749-1756).
- Acondicionamiento del puerto (1749-1756).
- Reforma el castillo de Montjuïc (1749-1756).
- Urbanización de la Barceloneta (1749-1756).
- Construye la Iglesia de San Miguel en el puerto del emblemático barrio de la Ciudad Condal (1749-1756).

Éstas son sólo algunas de las obras militares y civiles que hizo en Barcelona, donde concentró mucho de su trabajo, como en toda Cataluña.



12 Alicante

- Participa en la fortificación de la ciudad (1749-1756).
- Mejoras en su puerto (1766-1772).



13 Ciudad Rodrigo (Salamanca)

- Fortifica su ciudad natal (1766), tras evaluar las plazas de la frontera con Portugal.



14 Zamora

- Defensas (plano) de Zamora capital (1766).
- Puebla de Sanabria: muralla y otras obras de defensa (1766).



15 Pamplona (Navarra)

- Diseña su fortificación general (1755-1756), en la que destaca su ciudadela.



16 San Sebastián y Zurriola

- Obras defensivas en la capital guipuzcoana y su antaño población vecina (1756).



Los sanitarios españoles disponían de tres jeeps y un camión de apoyo logístico.

Misión sanitaria en VIETNAM

La pionera y poco conocida participación española en el conflicto asiático protagoniza una exposición en Lleida

A PENAS superado el medio siglo de su inicio sobre el terreno, la primera misión internacional —de carácter sanitario— de las Fuerzas Armadas españolas protagoniza la exposición *Salvando vidas en Vietnam. 1966-1971*, que se ha podido visitar durante este mes de septiembre en la Biblioteca Pública de Lleida.

Recién cerradas sus puertas, la muestra aspira a visitar otras sedes para dar visibilidad a esta exitosa pero poco conocida operación médico-militar y, así, «mantener la memoria viva y el reconocimiento hacia nuestro personal de la Sanidad Militar», escribe en su catálogo el subdelegado de Defensa en Lleida, coronel Rafael Jiménez, uno de los promotores de esta iniciativa.

La misión estuvo a cargo de doctores y enfermeros del Ejército de Tierra, destinados

en el hospital de Go Cong, capital de la provincia homónima de Vietnam del Sur.

Ésta fue una zona muy próxima a dos puntos clave del conflicto. Por un lado, estaba cerca de Saigón, la capital sureña, principal centro operativo de las fuerzas sudvietnamitas y su aliado Estados Unidos; por otro, quedaba ubicada en el entorno de la llamada ruta *Ho Chi Minh*, vía de tránsito habitual de



Los helicópteros jugaron un papel clave en el conflicto, en especial, para la evacuación médica de los heridos.

las tropas del Viet Cong, acrónimo correspondiente a la expresión vietnamita «Vietnam Rojo» y nombre por el que se conocía a las fuerzas guerrilleras comunistas en Vietnam del Sur.

Los españoles llegaron hasta el país asiático —en el que ya habían estado apoyando a Francia durante la Guerra de la Cochinchina en el siglo XIX— como aliado estadounidense.

El 26 de julio de 1965 y, en virtud de los acuerdos bilaterales suscritos con España en el año 1953, el presidente Lyndon B. Johnson solicitó por carta al gobierno español su colaboración en el conflicto de Vietnam del Sur. La ayuda aportada fue la citada misión.

Tanto la misiva norteamericana, como la contestación hispana, aparecen reflejadas en la exposición, en la que la fotografía es la principal protagonista.

DOCE PIONEROS

El primer contingente contó con doce médicos y sanitarios. Todos ellos eran voluntarios y, una vez en Go Cong, se hicieron cargo de su hospital, donde trataron a militares y civiles. De hecho, según cuenta la muestra, además de atender en el centro realizaban visitas periódicas a lugares próximos a su base.

A la docena de pioneros, se fueron sumando nuevos nombres en las diferentes rotaciones. Algunos repitieron estancia y su servicio siempre fue voluntario.

Juntos estaban abriendo un camino que, con el tiempo iban a seguir un cada vez mayor nú-

mero de militares españoles, y fueron en su momento recompensados por los gobiernos vietnamita y estadounidense por su buen hacer.

Además, por la atención prestada, los españoles se granjearon las simpatías de sus vecinos, lo que evitó — cuenta la exposición — que fueran atacados en más de una ocasión. Las fuerzas norvietnamitas, a cuyos combatientes también atendían, trataban con frecuencia de no convertir en objetivo el hospital a cargo del contingente hispano.

No se libraron, sin embargo, de la ofensiva del Tet. Acción lanzada en febrero de 1968 desde el norte por todo el sur del país y que llegó hasta las puertas de la embajada de Estados Unidos en Saigón. Su repercusión mediática generalizó entre los estadounidenses la idea de que la guerra no se podía ganar, y transformó una derrota militar — de 70.000 combatientes norvietnamitas perdieron la vida 50.000 — en una victoria propagandística, apunta la exposición.

SECRETA Y CONFIDENCIAL

Dicho reconocimiento institucional y popular contrasta con el tratamiento que la operación tuvo en España, que llegó a contar con el sello de secreto o confidencial en algunos de sus documentos, recoge la muestra, cuyo catálogo incluye una



Algunos de los médicos y enfermeros militares participantes en la misión junto a personal del propio centro sanitario de Go Cong en su puerta principal.

cronología de la época, artículos sobre la misión y un diccionario de la contienda.

Este glosario contiene términos conocidos de todos — dada la repercusión cinematográfica del conflicto — y otros que lo son menos, por ejemplo, «Tai Banha», empleado por la población para referirse a los sanitarios españoles.

De todo ello deja constancia la exposición *Salvando vidas en Vietnam*, que combina paneles en los que domina la imagen con material sanitario, de comunicaciones, armamento, maquetas y diversos objetos, algunos de carácter personal.

APOYOS RECIBIDOS

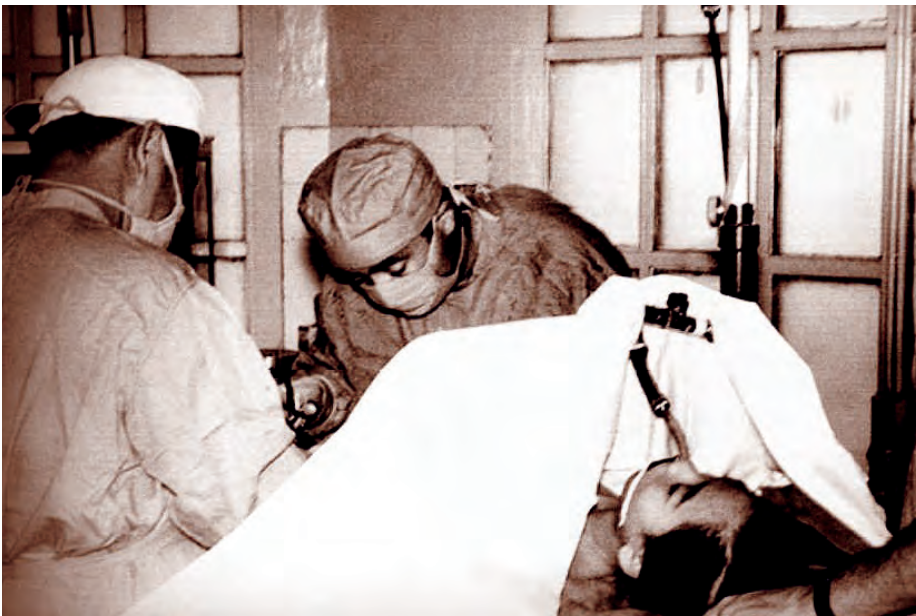
Una docena larga de instituciones locales, autonómicas y estatales, civiles y militares, así como colecciones privadas y particulares han prestado apoyo a esta iniciativa que — explica el subdelegado de Defensa en Lleida — tuvo una primera edición en Tarragona el pasado año coincidiendo con la efeméride del 50 aniversario de la puesta en marcha de la operación y con la Subdelegación de Defensa tarraconense como anfitriona y organizadora.

Ambos centros colaboraron ya entonces en el proyecto, para el que recibieron aportaciones, como las del Puerto de Tarragona y el propio Ministerio, línea esta última que se ha mantenido.

Obtener la mayor visibilidad es otra de las constantes de la muestra. Por ello, indicó el coronel Jiménez, su catálogo está disponible, como libro electrónico en la biblioteca de Lleida.

Esther P. Martínez

Fotos: Catálogo de la exposición



Instantánea que presenta una intervención quirúrgica y da idea de las condiciones en las que se realizó la misión, que incluía visitas a núcleos urbanos del entorno de su sede.

■ El Museo Naval de Madrid acoge uno de los emblemas que perduran del afamado combate

Testigo de la batalla de Lepanto

HASTA el 15 de enero, el Museo Naval de Madrid —uno de sus patios centrales en la imagen— suma a su singular colección una pieza única más: uno de los pendones que abanderaron a las naves españolas en la batalla de Lepanto (1751).

La tela mostrada es la que donó Felipe II a la catedral de Toledo y que, habitualmente, se exhibe en el también toledano Museo de Santa Cruz.

Es la primera vez que el imponente pendón —de 4,25 metros de ancho por 1,85 de alto y bordado en seda azul damasco e hilos de oro y plata— visita la institución de la Armada. Aquí se expone en la sala 3, entre piezas relacionadas con él e identificadas con cartelas azules, como la enseña.

Pero esta no es la única actividad en la agenda del Museo Naval de Madrid para este octubre. También se incluyen visitas-taller



Hélène Gicquel

dirigidas a los más pequeños de la casa los fines de semana del 14-15 y 21-22 que abordan diferentes temas, todos reflejados en sus salas, como los guardiamarinas y el buque escuela *Elcano* y los que titula *La escuela del mar*, y *Reyes, científicos y marinos*.

PERNAMBUCO

Ya en la recta final del mes, el día 26 según las previsiones, otra victoria compartirá protagonismo con la afamada Lepanto. El museo tiene programada para esas fechas una exposición sobre el éxito cosechado en aguas de Pernambuco (Brasil), en 1631, y liderado por el donostiarra Antonio de Oquendo. Aquella Portugal y sus territorios de ultramar estaban integrados en la Monarquía Hispánica, entonces en manos de Felipe IV. La muestra estará abierta hasta el próximo 7 de enero.



Hélène Gicquel

■ Visitas en familia

> El Museo del Ejército ha iniciado el otoño con un sin fin de propuestas

EL patio de Carlos I —imagen superior— es parada obligada en el recorrido del Museo de Ejército (www.museo.ejercito.es), que este octubre titula su cuentacuentos *Yelítza, puerta del cielo*, en el que es protagonista una armadura atribuida a un cacique mexicano.

Museo en familia, que busca una visita amena para los pequeños de la casa, es otra de las citas de esta agenda, que lleva asimismo un concierto para el día 10, la exposición *Pintores que libran batallas* y la conferencia *El Museo de Farmacia Militar: el patrimonio al servicio de una idea*, prevista para el jueves 19. Además, y entre otras propuestas, aún se puede visitar la muestra *Exótica in Militar*.

■ Sevilla y la milicia

> Muestra aniversario de las FAMET y Cultura Naval

DURANTE el mes de octubre el Museo Histórico Militar de Sevilla, ubicado en la emblemática plaza de España, acoge la exposición fotográfica *50º Aniversario de FAMET* (Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra), que se podrá visitar en el horario habitual de la institución, de lunes a viernes de 9.30 a 14:00 horas y los sábados, de 10:00 a 14:00.

Además, la institución y la asociación de amigos del museo preparan su primer curso de vexilología, del 6 al 10 de noviembre.

También en la capital andaluza, la Orden de caballeros de San Clemente y San Fernando celebra el ciclo de conferencias *Sevilla y la Cultura Naval* los días 24, 26 y 31 de octubre.

■ Música en La Coruña

> Su capitania acoge dos conciertos

BAJO el marco del encuentro internacional de música de pulso y púa, la Capitania de La Coruña acoge el día 19 un concierto del cuarteto italiano *Improvviso*. El 26, el turno será para la Unidad de Música del Cuartel General de la Fuerza Logística Operativa.

■ Exposiciones

> Las FAS en imágenes

SIETE muestras de la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural viajan este mes. Por ejemplo, *Misión: Afganistán, Atalanta y Líbano* van a Graus (Huesca) y Lugo, Las Palmas y Segovia, y Sevilla, respectivamente. *Defensa Nacional* se expone en Olivenza (Badajoz) y Mengíbar (Jaén), y *La vida cotidiana en el Ejército*, de fotografía histórica, llega a Córdoba y Calanda (Teruel).

> A través de la cámara oscura

ÚLTIMO mes para ver en el Museo del Carlismo de Estella (Navarra) la exposición sobre las técnicas fotográficas en el entorno del carlismo. Colabora el Museo del Ejército.



Museo del Carlismo

■ Tres siglos de historia, arte, ciencia y milicia en la localidad madrileña de Nuevo Baztán

«De Felipe V a Felipe VI»

DAOÍZ, De la Cierva, Espartero, Gálvez, Lezo, Narváez, Patiño, Peral, Prim, Sabatini, Velarde. Las batallas de Alhucemas, Almansa, Bailén, Pensacola, Trafalgar, Saigón. Éstos son sólo algunos de los nombres de militares —soldados, marinos, inventores, ingenieros, hombres de Estado...— y hechos de armas que se recuerdan en la exposición *De Felipe V a Felipe VI*.

Tal muestra va a estar abierta al público del 6 al 29 de octubre en el Palacio Goyeneche de la localidad madrileña de Nuevo Baztán, próxima a cumplir tres siglos de existencia y que desde hace 294 años celebra su fundación cada segundo domingo de octubre, ya que fue entonces cuando consiguió su propia parroquia y autonomía de la vecina Olmeda de las Cebollas, hoy de las Fuentes.

ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS

«Cada año y entre otras actividades, el municipio celebra la efeméride con una exposición en el Palacio Goyeneche», explica el Ayuntamiento, y, este 2017, la muestra elegida ofrece un paseo por tres siglos de historia, arte, ciencia, pensamiento, hechos de armas, protagonistas de todos los tiempos y hasta personajes anónimos a través de los pinceles del artista Fernando de Mauban.

El autor presenta una amplia serie de óleos de diferente formato que repasa los reinados de los monarcas de la casa Borbón que han ostentado la corona española. A los que suma sendos espacios dedicados a las etapas de la II República y la Guerra Civil.

Pero ellos no aparecen solos en sus cuadros. La muestra, que ocupa cinco salas del palacio, evoca junto a los soberanos hechos destacados de sus respectivas épocas en todos los ámbitos de la sociedad.

Cada óleo es como un *collage*. Así, el autor ha querido plasmar que, tanto en los logros como en las situaciones no tan favorables, los reyes no estuvieron solos. «Fueron ellos, y los hombres y mujeres que compartieron sus reinados los que hicieron posible lo acontecido», comenta el artista.

«He buscado —añade— destacar el rico patrimonio histórico cultural que tenemos y que se ha mantenido en el tiempo». Para ello, Fernando de Mauban ha reunido hechos y nombres que ha



De arriba a abajo, Trafalgar, Sabatini con su emblemática Puerta de Alcalá y el vuelo del Plus Ultra son algunas de las imágenes de la muestra.

ido conociendo con el correr de los años, a los que se suman los recopilados durante el último año, hallados fundamentalmente en los libros.

Ellos han sido su principal fuente de documentación en estos doce meses. 365 días, fecha arriba, fecha abajo, que ha dedicado por entero a la presente exposición, aunque, «en realidad —confiesa—, la preparo desde siempre. Han sido incontables las horas que he pasado escuchando las historias que me contaba mi padre, Martín Casas, un gran aficionado a la Historia».

Mauban ha heredado ese interés, lo que se plasma en los cuadros expuestos. En ellos, «he tratado de dar la más amplia visión posible, aún así he tenido que renunciar a algunos protagonistas o, también, reducir el espacio que en principio había pensado».

Por ejemplo, añade, «Baler y los últimos de Filipinas sólo están representados mediante la iglesia donde resistieron». Idénticas circunstancias apunta para el caso del teniente de navío Isaac Peral: está su retrato, pero nada sobre su ilustre y decisivo invento, el submarino.

DE LA PUERTA DE ALCALÁ AL AUTOGIRO

También aguarda en la exposición el padre del autogiro, el ya citado Juan de la Cierva, y hay una referencia a la expedición de Malaspina, así como a la creación del Real Cuerpo de Guardiamarinas o a los ingenieros militares, presentes a través de Francisco de Sabatini, creador de la madrileña Puerta de Alcalá entre otras obras.

Los Grandes Vuelos de la aviación española tienen su espacio a través del *Plus Ultra*, con su tripulación, y del *Jesús del Gran Poder*. Ambos, incardinados en el reinado de Alfonso XIII, «una de las etapas que más me ha costado diseñar», asegura.

La importancia de la gente anónima a la Historia también es básica para Mauban.

Así se plasma en el cuadro dedicado a Juan Carlos I, que incluye personas cotidianas para las que el pintor ha encontrado modelo en su propia familia. Lo mismo sucede en el de Su Majestad Don Felipe, que ofrece un espacio en blanco para que, «desde el respeto, los visitantes expresen al monarca que esperan de su reinado».

Fotos: Detalles de tres de los cuadros de F. de Mauban



R. Navarro / Documentación: E. P. M. / Revista Española de Defensa / Mapas: Centro Geográfico del Ejército / Archivo General Militar de Madrid / G. Segura

[última]

Mes de la herencia HISPANA

Estados Unidos recuerda sus raíces hispánicas con una variada agenda de actividades

ASI una década después de que, en 1968, el presidente Lyndon B. Johnson diera luz verde a la primera Semana Nacional de la Herencia Hispana de Estados Unidos, la cita —ampliada a un mes en 1989— alcanza estos días su 49 edición. Por ello, del 15 de septiembre al 15 de octubre, la cultura y tradiciones recibidas de los antaño españoles de ambas orillas del Atlántico es protagonista de una variada agenda recordatorio.

Este 2017, el presidente encargado de evocar dicho legado ha sido Donald Trump. En la tradicional proclama que

acompaña a la celebración, apuntó la contribución hispana al espíritu pionero de la América de hoy y animó a las instituciones a participar de forma activa en este Mes de la Herencia Hispana (www.hispanicheritagemonth.gov).

MONUMENTO NACIONAL

Ese patrimonio pervive también a través de lugares, como, por ejemplo, el castillo de San Marcos, en San Agustín (Florida). Hoy la fortaleza es monumento nacional estadounidense, pero tiempo atrás fue una de las plazas fuertes avanzadas —o presidios— de la frontera norte del



AGMM

Presidios, como San Marcos, en San Agustín (plano) de Florida, marcaron la frontera española en América (infografía).

Virreinato de Nueva España. Lo era aún cuando los futuros Estados Unidos luchaban por su independencia (1775-1783), fin para el que contaron con el apoyo del entonces monarca hispano Carlos III y en el que destacó, precisamente en Florida, Bernardo de Gálvez.

Algunos presidios son origen de ciudades, como San Francisco. También los hay que, en la actualidad, forman parte de cinco de los 19 Senderos Históricos Nacionales de Estados Unidos. Cabe recordar que las expediciones hispanas llegaron hasta la helada Alaska.

E. P. Martínez

FARRAGUT Y MENORCA. EL LEGADO ESPAÑOL EN LA U.S. NAVY. THE SPANISH LEGACY

Varios Autores; Eva García (coordinadora)

260 páginas

PVP: 35 euros

ISBN: 978-84-9091-273-7



CONFLICTOS SOCIALES: HACIA LA EVALUACIÓN DE RIESGO

José María Santé Abal

216 páginas

PVP: 15 euros

Edición electrónica: 5 euros

ISBN: 978-84-9091-276-8



LAS MURALLAS DE CÁDIZ EN UN TIEMPO DE CAMBIO (1693-1728)

María Gloria Cano Révora

556 páginas

PVP: Edición electrónica: 5 euros

Impresión bajo demanda: 25 euros

ISBN: 978-84-9091-283-6



ANTONIO SANGENIS Y TORRES. EL ILUSTRADO INGENIERO MILITAR QUE DEFENDIÓ ZARAGOZA

Jesús Lorente Liarte; Carlos Ruiz Lapresta

340 páginas

PVP: Edición electrónica: 3 euros

Impresión bajo demanda: 15 euros

ISBN: 978-84-9091-268-3



NOVEDADES EDITORIALES

RESPECTO



SOLDADO O MARINERO

Si tienes nuestros valores y actúas en tu día a día conforme a ellos, puedes llegar a ser **soldado o marino 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



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