

Año 36 • Número 406 • Junio 2023

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

## DÍA DE LAS FUERZAS ARMADAS 2023



### APOYO A IRAK

España, al frente de la misión de la OTAN

### SUDÁN

La fragata *Reina Sofía* evacúa a 162 civiles



MINISTERIO DE DEFENSA



REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

# HABLAMOS de Defensa

35 años de información de calidad

# SUMARIO



**Directora:** Yolanda Rodríguez Vidales.  
**Redactor jefe:** Víctor Hernández Martínez.  
**Jefes de sección.** *Internacional:* Rosa Ruiz Fernández. *Director de Arte:* Rafael Navarro. *Parlamento y Opinión:* Santiago Fernández del Vado. *Cultura:* Esther P. Martínez. *Fotografía:* Pepe Díaz. **Secciones.** *Nacional:* Elena Tarilonte. *Fuerzas Armadas:* José Luis Expósito Montero. *Fotografía y Archivo:* Hélène Gicquel Pasquier. *Maquetación:* Eduardo Fernández Salvador. **Colaboradores:** Jesús Díez Alcalde, Alfredo Florensa y Julio Maíz. **Fotografías:** Fernando Alvira, Archivo General Militar de Madrid, Archivo General Militar de Segovia, Casa de S.M. el Rey, Consejo Europeo, EFE, Ejército del Aire y del Espacio, EMAD, Julio Maíz, MDE, Museo del Ejército, Museo Naval, Marco Romero, Rubén Somonte, UME, US Army, US Embassy y US Navy. **Firman en este número:** Javier Alonso Herranz y Francisco Braco Carbó.

**Edita:**



Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid  
**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: respdefe@mde.es  
Página web: [www.defensa.gob.es](http://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](mailto:suscripciones@oc.mde.es)  
Página web: <https://publicaciones.defensa.gob.es>  
Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:  
<https://cpag.mpr.gob.es>

**Fotomecánica e impresión:** Ministerio de Defensa.

**NIPO** 083-15-011-2 (edición impresa)

**ISSN** 1131-5172 (edición impresa)

**NIPO** 083-15-013-3 (edición en línea)

**ISSN** 1696-7232 (edición en línea)

**Depósito legal** M 8620-1988

**Precio:** 2 euros (IVA incluido). **Suscripciones:** España: 18 euros; Unión Europea: 25 euros; resto del mundo: 30 euros.

**Consejo Editorial:** Yolanda Rodríguez Vidales (presidenta), Juan José García de la Cruz Herrero, Pablo Guillén García, Miguel Ivorra Ruiz, Antonino Cordero Aparicio, Carlos Martín Martín-Peralta, Manuel de la Chica Camúñez, Mariano Arrazola Martínez, Eduardo Guitián Crespo e Isaac Manuel Crespo Zaragoza.

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:** Hélène Gicquel.

## DÍA DE LAS FUERZAS ARMADAS



Pepe Díaz

### Acto central en Granada

La ciudad andaluza acogió un desfile aéreo y terrestre con la participación de más de 3.100 militares y cerca de 90 aeronaves.

#### NACIONAL

##### 14 Cooperación con Estados Unidos

España autoriza el despliegue de dos destructores adicionales en la base de Rota.

#### AYUDA A UCRANIA

##### 16 Formación en Toledo

Militares ucranianos concluyen un curso de tratamiento de bajas en combate.

#### ENTREVISTA

##### 18 General Martínez Lozano

El comandante del *Toledo Training Coordination Center* destaca la calidad del adiestramiento impartido ya a más de 1.500 militares de Ucrania.

#### MISIONES INTERNACIONALES

##### 22 España, al frente de la misión en Irak

El general José Antonio Agüero Martínez asume el mando de la misión de asesoramiento de la OTAN en el país árabe.

##### 25 Regreso a Líbano

La Brigada *Almogávares VI* inicia su quinto despliegue en la misión de la ONU.

##### 26 Nueva evacuación en Sudán

La fragata *Reina Sofía* rescata a 162 civiles atrapados en el conflicto, segunda acción de este tipo de las Fuerzas Armadas españolas.

#### TRIBUNA

##### 32 Alerta por la seguridad de todos

El teniente general Francisco Braco Carbó, comandante del Mando de Operaciones, escribe sobre la preparación de la Fuerza Conjunta.

#### FUERZAS ARMADAS

##### 34 Respuesta aerotransportada

La División *Castillejos* lidera el ejercicio *Swift Response 23* del Ejército de Estados Unidos.

#### FEINDEF

##### 40 Escaparate exterior para la industria de defensa y seguridad

Más de 500 expositores y 25.000 visitantes consolidan a la feria entre las más importantes del sector.

#### INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

##### 44 Helicópteros MH-60R

Las aeronaves adquiridas a la US Navy actualizarán la capacidad antisubmarina de la Armada.

#### ANÁLISIS INTERNACIONAL

##### 48 Jaque al proceso democrático en Sudán

El conflicto armado en el país africano amenaza la estabilidad de toda la región.

#### INTERNACIONAL

##### 52 Con Ucrania y por Europa

El Consejo de la Unión Europea, reunido en Bruselas, confirma sus compromisos de ayuda a Kiev.

#### CULTURA

##### 54 Archivo General Militar de Segovia

La institución archivística más antigua de las Fuerzas Armadas cumple 125 años con la misión de custodiar documentos históricos y facilitar su divulgación.

#### HISTORIA

##### 60 Conde de Aranda

Hombre de Estado del siglo XVIII español, fue también un valiente militar en combate y promotor de un ejército más eficaz.

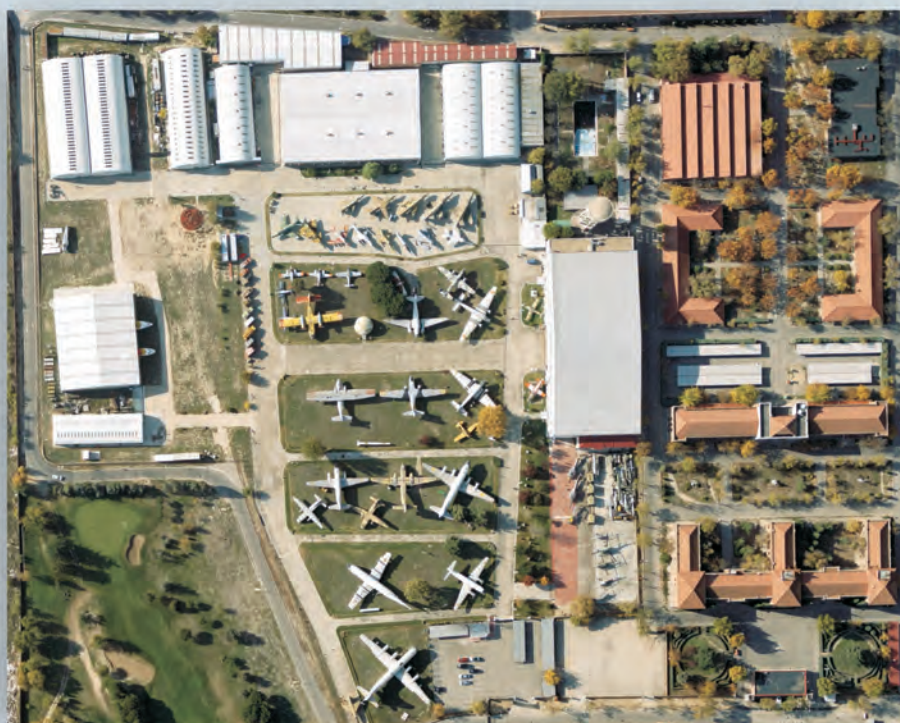
CUATRO SEMANAS 28 / AGENDA 64 / PATRIMONIO 66



**ENTRADA  
GRATUITA**



## MUSEO DE AERONÁUTICA Y ASTRONÁUTICA



El Museo está ubicado en la Base Aérea de Cuatro Vientos y fue inaugurado oficialmente el 24 de Mayo de 1981. Es un organismo del Servicio Histórico y Cultural del Ejército del Aire cuya finalidad es la adquisición y conservación de los bienes que constituyen el Patrimonio Histórico de la Aeronáutica Española.

El los cerca de 67.000 m<sup>2</sup> que ocupa el Museo se reparten, una exposición exterior dividida en siete plataformas que exponen cerca de 50 aviones y helicópteros, y siete hangares que albergan más de 100 aeronaves, así como maquetas, motores, uniformes, condecoraciones y muchos más artículos vinculados a la aviación.



**AUTOVÍA A-5, Km. 10,700**

**28024 Madrid**

**Telf: 91 509 16 90**

**Fax: 91 710 68 47**

**E-mail: [museodelaire@ea.mde.es](mailto:museodelaire@ea.mde.es)**

### HORARIO DE VISITAS

Abierto todos los días de martes a domingo de 10:00 a 14:00 horas, excepto los días determinados por el calendario anual

## Encuentro y comunicación

**E**L Día de las Fuerzas Armadas ha favorecido, un año más, el encuentro y la comunicación entre españoles, civiles y militares, que se han expresado su recíproco afecto. Tanto el acto central, un desfile aéreo y terrestre celebrado el sábado 3 de junio en Granada, como la revista aeronaval del día anterior en Motril, han servido para que los ciudadanos conozcan mejor las importantes misiones que desempeñan los Ejércitos y la Armada y lo que hacen por ellos los militares, que día a día garantizan la seguridad y la defensa de España, contribuyen a la paz mundial y colaboran en tareas de protección a la sociedad.

Miles de personas siguieron el desfile y la revista aeronaval, en los que se unieron vistosidad y solemnidad. Además, hubo un acto en memoria de los fallecidos en acto de servicio y un encuentro de músicas militares en la capital andaluza, exhibiciones y exposiciones de medios y personal de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil en ambas localidades... Una celebración que se extendió a toda España y a aquellos lugares del mundo donde hoy están desplegados nuestros militares.

Este ha sido un día para reconocer la labor durante todo un año de unos militares que, como proclama el lema de esta edición, son «Defensores de la paz y de la libertad». Con una excelente preparación técnica y, sobre todo, calidad humana, su trabajo en favor de la seguridad es garantía de nuestra libertad.

Es significativo que, por primera vez, la Bandera de España haya sido depositada junto a la tribuna de honor del desfile por una mujer, la cabo Carmen Gómez Hurtado de la Patrulla Acrobática de Paracaidismo del Ejército del Aire y del Espacio (PAPEA). Se ha recordado así el 35º aniversario del ingreso de la mujer en la institución militar, que renovó sustancialmente la composición de nuestras Fuerzas Armadas y ha constituido uno de los pilares de su modernización.

También se han celebrado otras efemérides históricas —los 100 años de la primera aeroevacuación médica en España, los 50 de la Academia de Aviación del Ejército de Tierra y del Servicio Aéreo de la Guardia Civil—, que se aúnan con el presente de unas Fuerzas Armadas eficientes y el futuro al que se tiende con una aspiración continua de transformación y modernización. Este impulso a la innovación se ha puesto también de manifiesto en FEINDEF 23, la tercera edición de la Feria Internacional de Defensa y Seguridad de España, en la que han participado más de 25.000 visitantes profesionales. Unas Fuerzas Armadas tecnológicamente avanzadas y apoyadas por una industria fuerte y bien posicionada en el exterior pueden prestar a la sociedad, de la que forman parte y a la que sirven, una contribución cada vez mejor.

**RED**

# LAS FUERZAS ARMADAS CELEBRAN SU DÍA EN GRANADA





Una representación de las unidades participantes en el acto central del Día de las Fuerzas Armadas desfila por delante de la tribuna real.

## Alrededor de 5.400 militares, cerca de 90 aeronaves, más de 150 vehículos y once buques participaron en la celebración, que este año tenía como lema *Defensores de la paz y la libertad*

**D**OS horas antes de comenzar el desfile que pondría el colofón a los actos del Día de las Fuerzas Armadas en Granada, las calles por donde iba a discurrir ya no podían absorber más gente. Decenas de miles de hombres y mujeres de todas las edades se situaban el 3 de junio a lo largo de un recorrido que comenzaba en Doctor Severo Ochoa y finalizaba en Arabial. La espera tenía el aliciente de ver pasar a Sus Majestades los Reyes, que presidían el acto, a los 3.180 militares y guardias civiles, los 162 vehículos, así como a los 59 aviones y 27 helicópteros que surcaron un cielo que permaneció despejado desafiando las predicciones de lluvia.

Este año, el Día de las Fuerzas Armadas tuvo dos escenarios: Granada y Motril. En el primero de ellos, además del acto central, se desarrolló una exposición de material militar y el desfile por sus calles de músicas y bandas de diferentes unidades y una exhibición en la plaza de toros. En Motril, el día anterior, se concentró la presencia de la Armada. En el puerto atracaron once buques, que abrieron sus puertas para que los ciudadanos pudieran subir a bordo y, algunos, recibir su bautismo de mar. Estas unidades participaron en una revista naval presidida por Don Felipe, quien también presenció una exhibición dinámica en la playa de Poniente.

Este Día de las FAS ha querido destacar el papel de los Ejércitos como defensores de la paz y la libertad «y la seguridad en el mundo», como destacó la ministra de Defensa, Margarita Robles, en la felicitación que envió a todos los militares españoles a través de las redes sociales. Una celebración, añadió, que sirve «para poner en valor lo que son nuestros ejércitos. Unos hombres y mujeres heroicos, entregados, sacrificados y comprometidos».

En declaraciones a TVE, minutos antes del desfile, Robles agradeció la acogida brindada por la ciudad de Granada. «Se están volcando con las Fuerzas Armadas. Pasa en toda España; yo creo que hay un



Las autoridades civiles y militares del Ministerio de Defensa siguen la evolución de la Brigada de la Legión durante el acto central celebrado en Granada.

enorme cariño por nuestros ejércitos». La ministra se acordó también de los ucranianos, a los que transmitió «la solidaridad y el cariño» de España. «Dentro de nuestras capacidades y posibilidades, vamos a seguir ayudando a Ucrania», afirmó. Asimismo, Robles recordó que las Fuerzas Armadas «son de todos los españoles» y que invertir en defensa es hacerlo «en paz, en libertad, seguridad, en creación de puestos de trabajo; es invertir en la industria española».

## GRANADA COMO ESCENARIO

El acto central comenzó a la hora prevista, las 12 de la mañana, con la llegada de los Reyes Don Felipe y Doña Letizia a la tribuna real instalada en la calle Méndez Núñez en su confluencia con la glorieta Gonzalo Gallas. Fueron recibidos por la ministra Robles y el presidente de la Comunidad Autónoma de Andalucía, Juan Manuel Moreno Bonilla. Al acto asistieron, entre otros, la cúpula militar y civil del Ministerio de Defensa, el ministro del Interior, Fernando Grande-Marlaska, el presidente del Parlamento de Andalucía, Jesús Aguirre, y la directora general de la Guardia Civil, Mercedes González.

Tras el saludo del Rey a las autoridades y la revista al batallón de honores, tuvo lugar el tradicional salto paracaidista con la Bandera de España, una exhibición estelar que nunca deja indiferente a quienes lo contemplan. Este año fue protagonizado, por primera vez, por una mujer, la cabo M<sup>a</sup> del Carmen Gómez Hurtado, de la PAPEA, quien descendió con la Bandera y se posó justo donde debía hacerlo, a muy pocos metros de la tribuna.

Comenzó entonces uno de los momentos más emotivos en todo acto militar, el homenaje a los que dieron su vida por España. El relator fue nombrando, uno a uno, a los 24 soldados fallecidos en los últimos doce meses, acompañado del respetuoso silencio de todos los asistentes y la visible emoción en los rostros de sus familiares que, invitados por el Ministerio de Defensa, ocupaban un lugar preferente frente a la tribuna. El acto finalizó, como suele ser habitual, con el paso de la patrulla *Águila* pintando el cielo con los colores de la Bandera de España.

Estos aviones dieron paso al desfile aéreo, en el que participaron *Eurofighter*, *F-18*, *Harrier*, *F-5*, *Pilatus*, *A-400M*, *A-330*, *A-400M*, *A-310*, *Falcon 900*, *Cessna Citation*, *CN-235*, *CN-295* y *Canadair*. Junto a ellos volaron helicópteros de enseñanza, transporte, maniobra y de combate del Ejército del Aire y del Espacio, del Ejército de Tierra, la Armada y la Guardia Civil.

Un nuevo sobrevuelo de la patrulla *Águila* puso fin al desfile aéreo para dar paso al terrestre, que comenzó con las motos de la Guardia Real. Seguidamente, hizo su entrada el general jefe de la Brigada *Guzmán el Bueno X*, Ignacio Olazábal, quien ostentaba el mando del desfile, y, tras él, la Hermandad de Veteranos de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil, la Asociación Española de Militares y Guardias Civiles con Discapacidad y una representación de reservistas voluntarios.

A continuación pasaron vehículos de cadenas y sobre ruedas: *Leopardo 2E*, *Pizarro*, *VAMTAC*, *Piraña*, *Husky*, *Centauro*,

obuses remolcados, *RG-31*, *Lince*... y medios de la Unidad Militar de Emergencias. Y tras ellos, las unidades a pie, con agrupaciones de la Guardia Real, los Ejércitos, la Armada y la Guardia Civil.

En Granada se mantuvo abierta varios días una exposición de material militar, que contó con una gran afluencia de público. De hecho, se tuvo que ampliar el horario previsto para dar cabida a todos los ciudadanos que se acercaron a verla. Había vehículos de reconocimiento *Centauro*, obús ATP, *Light Gun*, *VEC*, *Pizarro*, *TOA*, *VAMTAC*, una embarcación polivalente semirrigida... También, un stand con material



Un A-400M simula un reabastecimiento en vuelo a dos cazas: un F-18 y un Eurofighter.



La patrulla Aspa ejecuta acrobacias sobre la playa de Motril. Debajo, miembros de la PAPEA durante un «espejo de tres».



Visitantes en el puerto de Motril con un VAMTAC. Debajo, encuentro de músicas militares en el Palacio de Congresos de Granada.



**La población asistió masivamente a los distintos actos desarrollados el Día de las Fuerzas Armadas**

de desactivación de explosivos, donde Manuel y Jesús, dos jóvenes de 21 y 28 años, no perdían detalle de las explicaciones que les daban sobre el robot, el peso del traje protector y la utilidad del escudo que utilizan los desactivadores. «Nos hemos quedado sin palabras —aseguraba Jesús—. Es alucinante cómo trabajan, el esfuerzo que hacen por todos nosotros».

En otra zona de la exposición, el sargento primero Jesús Trastoy de la Brigada Paracaidista explicaba para qué sirven distintos materiales mientras ponía paracaídas infantiles a los niños. «Los más pequeños están encantados y sus padres nos preguntan, sobre todo, cosas de los saltos, si da miedo salir del avión, cuánto pesa el equipo...».

El sargento David Gutiérrez, por su parte, aseguraba que, desde las 10 de la mañana —eran las 18 horas— habían pasado por la exposición unas 10.000 personas. Junto a un *Pizarro* destacaba especialmente la atención que prestaban a sus explicaciones niños muy pequeños. «A uno de cuatro

## Granada acogió la parada militar y Motril una demostración aeronaval

años le mostré las piezas del vehículo. Utilicé palabras técnicas. Se marchó con su familia y volvió al poco tiempo con más gente a los que contó, palabra por palabra, lo que yo le había dicho».

Muchos de los que se acercaban a los diferentes puntos de la exposición reconocían algunas armas que habían visto en los reportajes de televisión sobre la guerra en Ucrania. Como las minas o los drones. Los mayores comparaban el armamento con el

de su época, los más pequeños preferían los robots y todos hacían enormes colas para poder fotografiarse sobre los carros de combate. Para los niños también se instaló una zona de desminado y un rocódromo, aunque lo que más ilusión les hacía era subir al camión apagafulgos de la UME.

Mientras, por las calles de Granada se empezaban a escuchar marchas militares. Desde distintos puntos de la ciudad, siete bandas de música comenzaban su recorrido hasta el Palacio de Congresos, donde se reunieron para interpretar un concierto. En dicho encuentro de músicas militares participaron la Guardia Real, el ACAR Tablada, la Brigada de la Legión, la Guardia Civil, el Tercio de Levante, la Academia General Militar y la Banda Municipal de Granada.

No menos multitudinaria fue la exhibición en la plaza de toros, que se quedó pequeña para tantos como quisieron entrar el día 31 de mayo para ver los movimientos floreos de la Guardia Real, las maniobras del robot antiexplosivos de la Fuerza de Protección

Muchas familias con niños aprovecharon para subirse a los vehículos instalados en la exposición del Paseo del Salón, como este *Centauro*.





El escuadrón a caballo de la Guardia Civil en la plaza de toros de Granada, donde se realizaron distintas exhibiciones con una gran afluencia de público.

de la Armada, la demostración de cría caballar con ejemplares de las yeguas militares y los movimientos del escuadrón a caballo de la Guardia Civil y la Guardia Real. Un acto que comenzó con el descenso de un miembro de la UME por una tirolina con el perro Speed que, una vez en tierra, se dirigió sin pensárselo a una estructura donde encontró a las personas allí ocultas, simulando un rescate de un inmueble derruido. Y finalizó con la gente mirando al cielo, donde las nubes se iban cerrando cada vez más alrededor de los dos paracaidistas de la PAPEA que acababan de saltar desde un C-212. Un gran chaparrón descargó en

el mismo momento en que los militares se posaron en el centro del ruedo.

### LA ARMADA, PROTAGONISTA

El otro punto de celebración del Día de las Fuerzas Armadas fue Motril. Allí, la Armada fue la auténtica protagonista de unos días de acercamiento a la población civil, que pocas veces tiene la ocasión de ver de cerca tantos barcos como allí se concentraron.

En el puerto, once buques abrieron sus puertas. Y fueron muchos, se calcula que unos 20.000, los que no dudaron en guardar colas de cerca de dos horas en algunos momentos del día para embarcar y hablar

con los marineros. Allí estaba el buque insignia de la Armada, el LHD *Juan Carlos I*, los buques de asalto anfibio *Galicia* y *Castilla*, las fragatas *Almirante Juan de Borbón*, *Cristóbal Colón*, *Santa María*, *Victoria* y *Canarias*, los cazaminas *Duero* y *Tambre* y el buque de Acción Marítima *Furor*.

Desde el *Galicia*, cada hora salían dos lanchas de desembarco en las que iban los que querían recibir su bautismo de mar. María Sánchez fue una de ellas. «No podía perdmelo y ha sido impresionante, algo que no se olvida nunca», decía. Otra de las visitantes fue María del Carmen Jiménez. «Ha sido una experiencia maravillosa. A mí me gusta todo lo relacionado con los ejércitos e intento inculcárselo a la familia», manifestaba.

Las personas que se acercaron a los distintos buques, además de destacar la gran oportunidad de subir y conocerlos por dentro, se mostraban encantados con el trato de los marineros. «No han podido ser más amables», decía Víctor, «y simpáticos», añadía su mujer, Esperanza. Comentarios que agradecían los militares que, modestos, aseguraban que hacían lo que podían por explicar todo y ayudar a moverse por el interior de los buques.

«La gente nos pregunta cuánto tiempo navegamos —señalaba el teniente de navío Yago Fernández Novo, destinado en la



Cientos de ciudadanos recibieron su bautismo de mar en embarcaciones LCM que partían del LPD *Galicia*.

Los visitantes pasean por la cubierta del buque insignia de la Armada, LHD *Juan Carlos I*, atracado en el puerto de Motril.



fragata *Cristóbal Colón*—, cuáles son nuestras misiones... Son muy curiosos y preguntan de todo». «Estamos muy agradecidos por la acogida que hemos tenido de la población de Motril. Su respuesta ha sido multitudinaria —añadía—. Esta fiesta es muy importante para nosotros. Sirve para mostrar que somos parte de la sociedad a la que servimos. Recibir ese agradecimiento por parte de la sociedad civil es un gran plus para el trabajo que realizamos».

#### PARADA AERONAVAL

Los buques que durante dos días mantuvieron abiertas sus puertas participaron, la tarde del 1 de junio, en una parada aeronaval presidida por el Rey Felipe VI, que se encontraba embarcado en el BAM *Furor*. Por delante de él fueron pasando todas las unidades participantes en una formación en línea encabezada por el *Juan Carlos I* y en la que participaron también aeronaves de distintos tipos.

Una vez finalizada, Don Felipe se dirigió a la playa de Poniente para presenciar una exhibición dinámica. Comenzó con el salto de ocho paracaidistas de la PAPEA que ejecutaron maniobras y acrobacias como el espejo de tres, caída libre y un Stack-3 donde los saltadores unieron sus paracaídas escalonadamente. Tras ellos, la patrulla Aspa del Ejército del Aire, formada por cinco helicópteros EC-120 *Colibrí*, realizó una ro-

tura Alhambra, Cruces A 4-Albaycín, un Tío vivo y la maniobra Quijote, el cruce Dávila, la rotura Ballesta, un Tornado y un Serranito.

El *Solo*, piloto cuya misión es realizar maniobras que, por su dificultad, complejidad y riesgo, no se pueden hacer en formación, hizo, entre otras evoluciones, un picado con giro de 180° para, posteriormente, efectuar un cambio de rumbo y un rizo a la vertical.

El Ejército de Tierra también protagonizó una demostración en la playa de Poniente. Fue una simulación con un carro de combate *Leopard 2E* y un VCI *Pizarro* que, tras encontrarse con un campo de minas, solicitaban apoyo a los zapadores para realizar una apertura de brechas. La expectación en la playa de Poniente continuó con la persecución y detención, por parte de la Guardia Civil, de posibles nar-

cotraficantes que intentaban huir en una embarcación. La exhibición finalizó con una demostración anfibia, donde unidades de reconocimiento saltaron desde un helicóptero a un punto sobre el agua alejado de la costa junto a una embarcación que inflaron con una botella de aire. A bordo de dicha embarcación, se dirigieron hasta la playa y, tras reconocerla, informaron de que las condiciones eran favorables para la llegada de los fusileros en embarcaciones de asalto tipo *Supercat*. No fue el único desembarco. Tras ellos alcanzaron la playa lanchas LCM con medios motorizados y mecanizados de la Brigada de Infantería de Marina.

Mientras se desarrollaban las distintas acciones de combate, los buques que habían participado en la parada naval permanecían en el horizonte como si vigilaran desde la lejanía todos y cada uno de los movimientos que se sucedían en la orilla y sobre la arena de la playa de Motril. Fueron más de dos horas de demostración de una parte de las capacidades que tienen nuestros Ejércitos y que, junto a las que se pudieron ver en Granada, ha permitido a los ciudadanos conocer un poco más a sus Fuerzas Armadas, al personal que las integra, los medios con los que cuenta, su forma de trabajar y, sobre todo, su vocación de servicio a los ciudadanos.

Elena Tarilonte

Fotos: Pepe Díaz/Hélène Gicquel

**La Armada  
mantuvo  
atracaos once  
buques en el  
puerto de Motril**

El destructor estadounidense *Paul Ignatius* parte de la base naval de Rota para realizar una patrulla.



Aaron Lau/US Navy

# COOPERACIÓN CON ESTADOS UNIDOS

España autoriza el despliegue de dos destructores adicionales de la Marina de EEUU en Rota

**E**L Gobierno ha autorizado el estacionamiento en la base naval de Rota de dos buques adicionales de la Marina de Estados Unidos, dotados con el sistema de combate AEGIS, junto a sus tripulaciones. Así lo determina el acuerdo que el 8 de mayo suscribieron en la sede del Ministerio de Defensa la titular del Departamento, Margarita Robles, y la embajadora de Estados Unidos en España, Julissa Reynoso, en nombre de los respectivos Gobiernos.

Ambos buques estarán «supeditados a las mismas condiciones» que los cuatro ya desplegados en Rota, según establece el acuerdo, que tiene como objetivos los de «contribuir de forma significativa a la estabilidad regional y a la seguridad común

en África, Europa y el Oriente Próximo» y «contribuir en mayor medida al sistema de defensa contra misiles balísticos de la Alianza Atlántica».

Esta autorización, que «no cambia las misiones ni el tipo de fuerzas ya autorizadas», se concede en el marco del Convenio de Cooperación para la Defensa entre el Reino de España y los Estados Unidos de América, del 1 de diciembre de 1988, y de la cooperación establecida por el Segundo Protocolo de Enmienda a dicho Convenio, del 10 de octubre de 2012.

Pese al incremento en el número de destructores, el personal norteamericano desplegado en Rota se mantiene dentro del límite total autorizado, fijado en 4.250 militares y 1.000 civiles. Actualmente, el

convenio permite albergar en la base gaditana otras unidades de ese país, como dieciocho aeronaves de patrulla marítima, trece de reconocimiento y cinco administrativas, junto a un batallón de construcción, una estación de comunicaciones, una terminal de correo aéreo, una compañía de seguridad, un servicio de investigación criminal, una unidad de contratación y otra de mantenimiento.

Los seis destructores constituirán una pieza esencial del Sistema de Defensa contra Misiles Balísticos de la OTAN (NATO BMD) cuya importancia se ha visto reforzada por la utilización masiva de misiles balísticos y de crucero en la guerra en Ucrania. Normalmente, al menos uno de ellos permanecerá constantemente patrullando o en tránsito.

## RENOVACIÓN DE LA FLOTA

Se prevé que uno de los dos nuevos destructores llegue a Rota en 2024, sin fecha todavía para el segundo. Los dos ampliarán un escudo antimisiles del que no queda ninguno de los buques que vinieron a nuestro país entre 2014 y 2015, los *Carney*, *Donald Cook*, *Porter* y *Ross*. Estos fueron reemplazados, entre 2020 y 2022, por los *Arleigh Burke*, *Bulkeley*, *Paul Ignatius* y *Roosevelt*, de la misma clase *Arleigh Burke* pero de la versión más moderna denominada *Flight II A*.

A través de un comunicado, la Embajada de Estados Unidos recordó que los destructores estacionados en Rota son los únicos de ese país con puerto base permanente en Europa y agradeció la «hospitalidad» de España, que «da soporte a más de 5.000 puestos de trabajo y hace que las fuerzas estadounidenses inyecten más de 280 millones de euros al año en la economía local». Asimismo, Navantia ha sido seleccionada por Estados Unidos para la reparación y mantenimiento de los destructores y otros buques desplegados en la base, con un contrato vigente hasta 2028 por un importe máximo de 822,4 millones de euros y que podría generar más de 1.000 empleos anuales, según la compañía.

La firma del acuerdo es consecuencia del compromiso expresado en la Declaración Conjunta que el presidente de Estados Unidos, Joe Biden, y el del Gobierno de España, Pedro Sánchez, acordaron el 28 de junio de 2022 durante una reunión celebrada en los márgenes de la Cumbre de la OTAN, en Madrid, para actualizar y fortalecer aún más la relación estratégica entre los dos países.

## EVOLUCIÓN DEL CONVENIO

El Convenio de Cooperación para la Defensa, que en diciembre cumplirá 35 años de vigencia, es un acuerdo entre dos países aliados en el ámbito de la OTAN, por lo que trasciende a los intereses particulares de cada uno de ellos y refleja el

compromiso de ambos por conseguir un mundo más seguro. Enmendado en tres ocasiones, se prorroga automáticamente por periodos anuales si, seis meses antes de su finalización, ninguna de las partes manifiesta objeción.

El Primer Protocolo de Enmienda (10 de abril de 2002) supuso una actualización del Convenio del 88 para, por un lado, recoger el fin de la presencia de fuerzas estadounidenses en las bases de Torrejón y Zaragoza, así como en las cinco estaciones de comunicaciones repartidas por todo el territorio nacional, y, por otro lado, plasmar el creciente papel internacional de España tanto en Europa como en Iberoamérica. Por este documento, se revisó la redacción del articulado, para adaptarlo a la nueva realidad, se elimina-

El Segundo Protocolo, en el que se integra el acuerdo firmado el pasado 8 de mayo, adecuó el Convenio al despliegue permanente en la base gaditana de cuatro destructores AEGIS de la *US Navy*, con la función de defensa contra misiles balísticos en Europa en el marco de la OTAN.

El Tercer Protocolo (17 de junio de 2015), tiene su origen en los acontecimientos ocurridos en Trípoli (Libia) en septiembre de 2012, en los que falleció el embajador de los EEUU en ese país. Tras la petición del Gobierno de los EEUU, el Gobierno español autorizó el 19 de abril de 2013 un despliegue temporal en Morón de 500 marines y ocho aeronaves por el plazo de un año prorrogable. El 7 de marzo de 2014 se renovó la autorización un año más, con un incremento a 850 marines (hasta 1.100 en los periodos de rotación de tropas) y diecisiete aeronaves.

Atendiendo a la inestabilidad internacional, Estados Unidos pidió que el despliegue temporal pasara a ser indefinido y que se elevara el nivel de la fuerza autorizada, aspectos que se incluyeron en el Tercer Protocolo. En él se permite una presencia máxima a largo plazo en Morón de 2.200 militares y 500 empleados civiles del Departamento de Defensa estadounidense, además de autorizar 21 aeronaves de la Fuerza de Respuesta de Crisis. Asimismo, se

prevé que dicha fuerza pueda reforzarse temporalmente con otros 800 militares y catorce aeronaves.

El Convenio de Cooperación para la Defensa ha demostrado así, a lo largo del tiempo, tanto su valor estratégico para España y Estados Unidos, como su flexibilidad para adaptarse a los cambios en la situación estratégica. Prueba fehaciente de la amistad y el espíritu de colaboración entre dos pueblos muy cercanos, el convenio es más que un mero acuerdo entre dos países soberanos y constituye un elemento esencial para la seguridad en Europa y el Mediterráneo.

**Santiago F. del Vado**



La ministra de Defensa, Margarita Robles, y la embajadora de Estados Unidos en España, Julissa Reynoso, firman el acuerdo en representación de los dos Gobiernos.

ron todas las Instalaciones de Apoyo que las Fuerzas de los EEUU habían retrocedido a España y se creó el Comité Bilateral de Defensa de Alto Nivel, integrado por los respectivos ministros de Defensa o altos cargos en los que deleguen. Se estableció una cifra global de 8.110 efectivos entre el personal norteamericano civil y militar, permanente y no permanente, lo que supuso una reducción de 900 efectivos respecto a las cifras anteriores. El número de militares permanentes autorizados en Rota se redujo en 1.000 efectivos, lo que se compensó con la posibilidad de desplegar temporalmente hasta 900 miembros de la *US Navy*.

Entrega de diplomas a los 30 militares ucranianos que han realizado en Toledo el III Curso de Tratamiento de Bajas en Combate.



Marco Romero/MDP

# RECONOCIMIENTO MUTUO

Defensa entrega sus diplomas a los ucranianos que han superado un curso de tratamiento de bajas en combate y Ucrania condecora a los instructores españoles

«**E**SPAÑA está y estará firmemente comprometida apoyando a Ucrania junto con nuestros aliados de la OTAN y la UE y seguirá proporcionando asistencia el tiempo que sea necesario hasta que gane esta terrible guerra». Así lo afirmó la ministra de Defensa, Margarita Robles, cuando el 29 de mayo presidió la entrega de diplomas a los 30 militares de ese país que superaron el III Curso de Tratamiento de Bajas en Combate, impartido en la Academia de Infantería de Toledo, en el marco de la Mi-

sión de Asistencia Militar de la Unión Europea en apoyo a Ucrania (EUMAM UA). En la misma ceremonia, el coronel Serhii Vtorykh, agregado militar de Ucrania en España, condecoró a los catorce españoles implicados en la formación.

El acto, celebrado en el Aula Magna de la Academia de Infantería, comenzó con la interpretación de los himnos nacionales de ambos países. En su alocución, dirigiéndose a los combatientes ucranianos que han finalizado el curso, Robles les dijo que «nos están dando una lección de generosidad y heroicidad». «La causa de

Ucrania —indicó— es también nuestra, porque es la causa justa de la paz, la libertad, los valores y la democracia».

«He tenido el honor de estar aquí dando la bienvenida y la despedida a muchos de sus compañeros y en todos he encontrado capacidad de sacrificio y amor a Ucrania», subrayó la ministra de Defensa. Según manifestó, «no hay nada más necesario que poder ayudar a salvar vidas en el campo de batalla».

Además de Robles entregaron los correspondientes diplomas el secretario general de Política de Defensa, almirante Juan

# AYUDA A UCRANIA

Francisco Martínez Núñez; el comandante del Mando de Operaciones, teniente general del Ejército del Aire y del Espacio Francisco Braco; el jefe del *Toledo Training Coordination Center* (TTCC), general del Ejército de Tierra Francisco Germán Martínez Lozano; y el agregado militar de Ucrania en España.

El jefe del TTCC, uno de los condecorados por el Ministerio de Defensa ucraniano, agradeció esta distinción por parte «de una nación brutalmente invadida y que nos está dando a todos un ejemplo de pundonor, resistencia y voluntad de vencer». «Nuestra mayor recompensa ha sido participar en la preparación de nuestros camaradas ucranianos, esperando poder aportar un granito de arena en vuestra victoria», agregó el general Martínez Lozano. Resaltó que todos los instructores han participado en el curso con «compromiso, generosidad y empatía», como han mostrado «los sentimientos a la hora de las despedidas».

Por su parte, el coronel Vtorykh destacó que España fue uno de los primeros países en ofrecer «ayuda material para nuestra lucha», así como en «formar a nuestras tropas en el momento más dramático para Ucrania». «Nuestros soldados agradecen el espíritu de camaradería, igualdad y preocupación humana que reina en el Centro de Toledo», afirmó el agregado militar. Finalmente, aseguró que «la paz, la libertad y la democracia son las riquezas más importantes para cualquier nación civilizada» y que «nada de esto se puede dar por garantizado».

## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

España mantiene su apoyo militar a Ucrania, para que pueda seguir haciendo frente a la agresión de Rusia, a través de la entrega de material, la asistencia a heridos y la realización de diversos cursos de formación. En este último ámbito, desde que el 14 de noviembre de 2022 comenzó la instrucción la han completado 1.217 militares ucranianos y otros 247 la están siguiendo.

El pasado 16 de mayo, una médica rehabilitadora y un fisioterapeuta ucranianos llegaron al Hospital General de la Defensa de Zaragoza, donde durante unas semanas han



Marco Romero/MDE

El coronel Serhii Vtorykh, agregado militar de Ucrania en España, condecoró a los catorce militares de nuestro país implicados en la formación.

aprendido a colocar prótesis en los brazos y piernas de las víctimas de la guerra, para poder aplicar en centros sanitarios de su país la formación recibida en España.

Esta iniciativa, promovida por el Ministerio de Defensa y por el de Sanidad a través del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA), trata de incorporar con celeridad a nuevos expertos en los centros de rehabilitación y prótesis ucranianos, ya que hay escasez de dichos especialistas en este país que sufre las consecuencias de la guerra. Se prevé que en las próximas semanas

acudan al hospital militar nuevos facultativos para continuar esta línea de formación.

La estancia de ambos profesionales coincidió con la primera visita de Felipe VI al Hospital General de Zaragoza, que efectuó el 18 de mayo; y con la videoconferencia que el día 22 mantuvo Robles con el director, general de brigada Juan Antonio Lara, y el personal médico del hospital. En ella fue informada de la situación de los militares ucranianos heridos y de la formación que recibían los dos facultativos. De los 53 heridos que han pasado por este centro desde que empezó la guerra quedan 19 en la capital aragonesa: 16 en el hospital militar, uno en el civil *Miguel Servet* y dos en alojamiento externo.

En cuanto al material, Robles informó el 25 de mayo, en la duodécima reunión a nivel ministerial del Grupo de Contacto para la Defensa de Ucrania, del estado actualizado de los envíos. Entre ellos se encuentra la próxima entrega de otros cuatro carros de combate *Leopard* 2A4, de los que ya se habían enviado seis unidades, y una nueva tanda de Vehículos de Infantería TOA *M-113*.

**Santiago F. del Vado**



Casa de SM el Rey

El Rey saluda a los combatientes ucranianos que se recuperan en el Hospital General de la Defensa, en Zaragoza.

---

GENERAL DE BRIGADA FRANCISCO GERMÁN MARTÍNEZ LOZANO, COMANDANTE  
DEL *TOLEDO TRAINING COORDINATION CENTER*

---

# «LOS UCRANIANOS MUESTRAN UN CONSTANTE AGRADECIMIENTO»

Destaca la calidad del adiestramiento, impartido ya a más de 1.500 militares, y la «experiencia y ejemplaridad» de los instructores

«**M**E ha supuesto un reto abrir una misión completamente distinta desde la nada», subraya el general de brigada Francisco Germán Martínez Lozano, comandante del *Toledo Training Coordination Center* (TTCC), el centro que dirige la formación de los militares ucranianos en España, integrado en EUMAM UA, la misión militar de la Unión Europea en apoyo al país invadido por Rusia. Un reto personal, pero en el que no está solo: «tengo bajo mi control —afirma— a excepcionales profesionales de muy distintas unidades plenamente entregados a su labor».

Madrileño, de 57 años, considera que el equipo con el que ha contado en el TTCC y el apoyo recibido desde todos los niveles han hecho su trabajo «muy sencillo». Además, los ucranianos han mostrado «tremendas ansias de conocimiento, tal vez porque son

conscientes de que en ello les va la victoria», afirma el general Martínez Lozano, comandante militar de Navarra y jefe del Mando de Tropas de Montaña, compuesto por los regimientos *Galicia 64* (Jaca) y *América 66* (Berrioplano, cerca de Pamplona) y dependiente de la División *San Marcial*, de Burgos.

— ¿Cuál es el balance de estos meses de adiestramiento?

— Cuando comenzó la misión, en noviembre de 2022, el JEMAD estableció como objetivo prioritario el de

atender eficazmente las peticiones de formación en beneficio de las Fuerzas Armadas de Ucrania, al tiempo que se reforzase la imagen de España en el seno de la Unión Europea. Hasta el momento se han impartido 32 módulos de formación e instruido a través de ellos a más de 1.500 militares, conforme a las necesidades expuestas por las Fuerzas Armadas ucranianas. Nuestro país es el tercero de la UE que está dedicando un mayor esfuerzo a la operación. Creo, por tanto, que el balance es netamente positivo para nuestras Fuerzas Armadas, más allá de la extraordinaria experiencia personal que está proporcionando a cada uno de los instructores y del reto que supone para las unidades implicadas.

Los programas de los módulos formativos se están impartiendo de modo flexible, pero sin apartarse de los objetivos previstos y alcanzando los niveles de egreso esperados. Como ejemplo, me han comentado los alumnos ucranianos

**«Se han realizado 32  
módulos conforme  
a las necesidades  
expuestas por las  
FAS ucranianas»**



del módulo de Planeamiento Operativo de la Escuela de Infantería de Marina, de Cartagena, algunos de ellos coroneles, que nunca les habían explicado la táctica tan bien como en España.

**— ¿La práctica diaria ha obligado a modificar ejercicios y actividades?**

— Los programas están abiertos a modificaciones conforme a las necesidades de la audiencia, que no siempre es homogénea ni tiene el mismo nivel de ingreso. Día a día, los jefes de módulo se reúnen con el militar ucraniano más caracterizado para repasar lo que se ha hecho, revisar si se necesita repetir alguna práctica y ver lo que se va a hacer el día siguiente. Esta comunicación es fundamental, ya que ellos son nuestros «clientes».

**— ¿Las Fuerzas Armadas ucranianas han planteado algún cambio, en función de la evolución de sus necesidades en el conflicto?**

— Más que en los programas de los módulos formativos, han cambiado las prioridades. En función de ellas, se han activado nuevos módulos y se han cancelado algunos que inicialmente se impartían.

**— ¿Cómo es el procedimiento que se sigue?**

— Es sencillo: las autoridades ucranianas nos comunican sus necesidades formativas; se consulta a los Ejércitos y a la Armada si pueden responder a estas demandas y son ellos los que aceptan (o no) el envite y proponen el

programa del módulo, a la vez que señalan la unidad responsable de impartirlo. Hasta ahora nos hemos limitado a la instrucción individual y de tripulaciones y no hemos realizado ningún módulo de preparación de unidades.

**— ¿Cuál es el perfil del personal que se incorpora como instructores?**

— Los seleccionan las unidades generadoras de los módulos. El perfil depende de cada módulo. Como es comprensible, el perfil requerido para planeamiento operativo a nivel de batallón es completamente distinto del que se busca para zapadores. En cualquier caso, siempre es fundamental la experiencia, el conocimiento de la materia y, por supuesto, la ejemplaridad.

**— La Unidad de Formación de Combate, de Toledo, se creó especialmente para cumplir esta misión. ¿Cómo está funcionando?**

— Cuando comenzó la operación, no sabíamos cuál iba a ser su entidad ni cuánto duraría. Por ello, inicialmente se acordó impartir toda la preparación en Toledo y solo con cinco módulos: formación básica (reclutas), desminado, artefactos explosivos improvisados, pautas de atención médica en combate y tirador selecto.

Para ello se creó la Unidad de Formación de Combate, que agrupa y coordina estos módulos y facilita la relación con la Academia de Infantería. Sin embargo, pronto se vio la necesidad de impartir otros módulos (zapadores, combate en bosque, planeamiento...) en otras localidades, fuera ya del ámbito de control de dicha unidad.

La de Toledo sigue y seguirá activa como la unidad de referencia en la preparación de los militares ucranianos, por su experiencia y permanencia en el tiempo.

**— Algunas tripulaciones han sido formadas en sistemas donados por España para la legítima defensa frente al invasor. ¿Los han sabido manejar en el campo de batalla al volver a Ucrania?**

— Realmente, no tenemos información de los militares ucranianos una vez que abandonan nuestro país. Con lo único que contamos es con sus comentarios al finalizar los módulos y

### «No ha habido ningún incidente en la seguridad de la fuerza ni en las instalaciones en más de seis meses de misión»

estos siempre han sido de gran satisfacción por la preparación recibida. Por ejemplo, en el de tripulaciones de carros de combate el nivel alcanzado fue excepcional gracias a la dedicación de los instructores, a la disponibilidad de recursos —simuladores, carburante, munición, campo de maniobras...— y, por supuesto, al esfuerzo y motivación de los militares ucranianos.

—¿Los alumnos tienen mucho interés por aprender?

—Sí, eso ha llamado poderosamente la atención a todos los instructores. Un caso significativo es el del módulo del sistema antimisiles *Hawk*, donde la audiencia era principalmente de cuadros de mando encuadrados en unidades de defensa aérea con material soviético. Aunque el módulo era muy denso e intensivo, una vez terminada la jornada de clase solían quedarse mucho tiempo preguntando o discutiendo con los instructores, tratando de profundizar en el conocimiento del sistema. Y así en la gran mayoría de los módulos.

—¿Se crea un vínculo emocional entre los militares ucranianos y sus instructores españoles?

—Sin duda, aunque tal vez no sea lo más aconsejable. Los españoles tenemos una capacidad de empatía y de cercanía sin igual, que se ha demostrado en todas las operaciones en las que hemos participado y que siempre ha jugado en nuestro favor.

Los instructores pasan la jornada completa, de diana a silencio, junto a los militares ucranianos, en periodos de dos a cinco semanas. Eso son muchas horas juntos. Y aunque inicialmente se podría pensar que el idioma es una barrera insalvable, al final, no sé cómo, logran saltarla.

—¿Cree que la formación recibida en España les ayudará a salvar sus vidas y a mejorar su eficacia en las operaciones?

—Por supuesto. Si no fuese así, estaríamos perdiendo tiempo y dinero, y lo que es más grave, poniendo en peligro innecesario la vida de los militares ucranianos. Algunos de ellos llegaron con una actitud de «¿qué me van a enseñar estos a mí?»; pasados unos días y vista la seriedad, el rigor y la coherencia de la formación impartida, han cambiado totalmente su percepción y han abierto sus miras a aprender y mejorar.



«Con su voluntad de vencer, los recursos y la preparación necesaria, la victoria estará al alcance de Ucrania», señala el general Martínez Lozano.

—¿Se encuentran satisfechos los militares ucranianos con la formación recibida en nuestro país?

—Es constante el agradecimiento que muestran cada vez que se habla con ellos. Tienden a comentar la diferencia con la preparación recibida en otros países, siempre a nuestro favor, y a reconocer el trato dispensado. Agradecen especialmente nuestra empatía y cercanía, que marca diferencia con otros ejércitos con los que se han relacionado, así como la calidad de vida de los acuartelamientos en los que se alojan. También aprecian mucho las pocas salidas de ocio que realizan fuera de los acuartelamientos. A nivel oficial, el agregado militar

de Ucrania ha expresado en numerosas ocasiones la satisfacción con los módulos impartidos.

—¿Ha habido algún incidente?

—Ni uno solo respecto a la seguridad de la fuerza ni de las instalaciones. Llevamos más de seis meses de misión, con un alto nivel de exigencia física y psíquica, especialmente para el personal de reciente incorporación, y la única lesión que ha habido entre los ucranianos ha sido una dislocación de hombro.

—España es responsable del apoyo logístico relacionado con la formación del personal ucraniano: transporte, alimentación, alojamiento, vida en nuestro país... ¿Cómo se han atendido estos aspectos?

—Los Ejércitos y la Armada, respaldados por el EMAD y todo el Ministerio de Defensa, se han volcado en este apoyo con una generosidad absoluta. Si bien está previsto que la Unión Europea resarza parte del gasto originado, hoy por hoy el esfuerzo ha sido asumido íntegramente por el Ministerio de Defensa.

—En esta guerra, ¿cree que está siendo más determinante el adiestramiento de las unidades o los medios utilizados?

—El personal, los medios y recursos, los procedimientos, la organización y la preparación constituyen en sí un sistema en el que todo debe funcionar a la perfección para que sea eficaz. Todo es determinante y todo se relaciona. Con la voluntad de vencer que está demostrando cada día el pueblo ucraniano, si disponen de los recursos adecuados y de la preparación necesaria, la victoria estará a su alcance.

Santiago F. del Vado

# Ven a descubrir....

**FP:** Formación Profesional

En las Fuerzas Armadas

*Imprescindible*  
*para la misión*



**15-16 JUN 23**  
**Escuela Politécnica**  
**Superior del Ejército**  
**C/ Joaquín Costa, 6**  
**28002, Madrid (España)**  
**ENTRADA LIBRE**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DEFENSA

# ESPAÑA, AL FRENTE DE LA MISIÓN DE LA OTAN EN IRAK

El teniente general José Antonio Agüero Martínez ha asumido el mando de la misión de asesoramiento de las fuerzas armadas iraquíes



El teniente general Agüero recibe la bandera de la OTAN que simboliza el traspaso de mando en la misión de asesoramiento a las fuerzas armadas iraquíes.

**E**N un acto celebrado en Bagdad el pasado 24 de mayo, el teniente general José Antonio Agüero Martínez asumió el mando de la *NATO Mission Irak* (NMI-I) tomando el relevo del teniente general italiano Giovanni M. Ianucci, en el cargo desde mayo de 2022.

La ceremonia de traspaso estuvo presidida por el almirante Stuart B. Munsch, comandante del *Joint Force Command* de Nápoles y contó con la asistencia del teniente general Fernando García González-Valerio, jefe del Estado Mayor Conjunto de la Defensa (JEMACON).

Durante su discurso, el teniente general Agüero Martínez destacó la colaboración de la Alianza Atlántica en la formación de las fuerzas armadas iraquíes, agradeció a su predecesor el buen trabajo realizado y expresó su disposición a continuar con los objetivos ya iniciados. «Nuestros socios iraquíes —remarcó el nuevo comandante de la misión— tienen su propia historia, cultura, organización y tradición. A ellos les corresponde organizar su marco de seguridad nacional; a través de la misión de la OTAN en Irak seguiremos proporcionando nuestro asesoramiento, adaptado a sus necesidades».

Aprobada en la Cumbre aliada de Bruselas de 2018, la NMI-I es una misión de asesoramiento y desarrollo de capacidades. No está relacionada con acciones de combate, sino que tiene como principal objetivo ayudar a Irak a construir sus instituciones de seguridad y a lograr unas fuerzas armadas más sostenibles y eficaces para que sean capaces de estabilizar el país, luchar contra el terrorismo e impedir el regreso del *Daesh*. Todas las actividades que desarrolla cuentan con el consentimiento del gobierno iraquí y se realizan respetando plenamente su soberanía e integridad territorial.

El Consejo de Ministros ascendió a José Antonio Agüero a teniente general a principios del pasado noviembre, después de dejar su puesto como jefe del Estado Mayor del Cuartel General de Despliegue Rápido de la OTAN (NRDC-ESP) en Bétera (Valencia), unidad en la que ha servido durante once años. Natural de Toledo, de 59 años, anteriormente estuvo destinado en la Brigada Galicia VII, en la División Castillejos, en la Academia de Infantería y en la Dirección de Personal del Ejército de Tierra, y ha participado en misiones internacionales en Bosnia-Herzegovina y Afganistán.

En uno de sus primeros actos como comandante de la misión en Irak, el general Agüero se reunió el pasado 3 de mayo en la sede de la OTAN en Bruselas con el secretario general de la organización, Jens Stoltenberg. Estuvieron presentes el embajador representante permanente en la OTAN, Federico Torres Muro, y el representante militar español ante los Comités Militares de la OTAN y la Unión Europea, teniente general Francisco Javier Fernández Sánchez. En el encuentro se trataron temas relacionados con la situación en Irak y otros territorios de la zona, las oportunidades y retos que se presentan en el futuro, el compromiso de la Alianza con el pueblo iraquí y la expansión de la misión a otros ámbitos, según informó el Estado Mayor de la Defensa (EMAD).

### OPERACIÓN APOYO A IRAK

España contribuye a las dos operaciones principales que se desarrollan en el país. Con 178 militares, es el primer contribuyente a la NMI-I, en la que participan los 31 aliados de la OTAN, junto a Suecia y Australia. Su cuartel general está en la capital, Bagdad, desde donde los instructores y asesores aliados asisten al Gobierno de Irak en el ámbito de las estructuras de seguridad nacional y en el desarrollo de su sistema de

enseñanza militar. El contingente español presta apoyo y protección a estos asesores en el cuartel general y en sus desplazamientos a centros de entrenamiento y otras instituciones iraquíes. El actual contingente, formado por unidades de la Comandancia General de Ceuta, se ha incorporado a finales de mayo y permanecerá seis meses en Irak. Se compone de una unidad de *Force Protección* (integrada por efectivos del Grupo de Regulares nº 54 y el Tercio *Duque de Alba*, segundo de la Legión) y las unidades logísticas del Elemento de Apoyo Nacional (NSE, en sus siglas en inglés).

Además, España tiene a otros 139 militares encuadrados en la coalición internacional de lucha contra el *Daesh*, en el marco de la operación *Inherent Resolve*, liderada por Estados Unidos y que, desde 2015, adiestra al ejército del país árabe para evitar que su territorio vuelva a ser ocupado por los terroristas del *Daesh*. De este contingente forma parte la *Task Force Toro*, una unidad de helicópteros desplegada en la base aérea de Al Asad, cuya misión principal es proporcionar transporte aéreo a las tropas aliadas, contando para ello con cuatro aparatos *Cougar* de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET). Instructores españoles también contribuyen a esta operación desde el *Baghdad Diplomatic Support Center*, donde unidades de operaciones especiales de la coalición adiestran a los efectivos del servicio contraterrorista iraquí (CTS).

#### VIDEOCONFERENCIA

La ministra de Defensa, Margarita Robles, mantuvo el 1 de junio una videoconferencia con el contingente español de la operación *Apoyo a Irak*, a quienes transmitió su felicitación con motivo del Día de las Fuerzas Armadas, y destacó la relevancia de la misión que definió como una de las «más importantes» de la OTAN. «Estamos muy

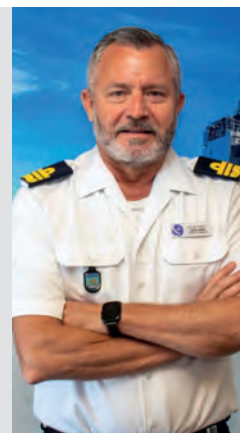
**Con 178 militares, España es el primer contribuyente a esta misión que la OTAN puso en marcha en octubre de 2018**



Teniente general  
José Antonio  
Agüero Martínez.



General de división  
Aroldo Lázaro  
Sáenz.



Vicealmirante  
José María Núñez  
Torrente.



General de brigada  
Santiago Fernández  
Ortiz-Repiso.

## Al mando en cuatro operaciones

Oficiales generales españoles ocupan puestos relevantes en misiones internacionales de la ONU, la OTAN y la UE

**L**AS Fuerzas Armadas españolas mandan cuatro misiones internacionales en Líbano, Malí, Irak y el Cuerno de África, bajo tres banderas diferentes (la ONU, la UE y la OTAN), una circunstancia sin precedentes en cerca de 35 años de participación de nuestro país en operaciones internacionales.

El general de división Aroldo Lázaro Sáenz está al frente de los 10.000 cascos azules de 45 países que integran la Fuerza Interina de Naciones Unidas para Líbano (FINUL). Asumió el cargo el 28 de febrero de 2022 por un periodo de dos años.

Desde marzo de 2019, España también dirige el cuartel general estratégico (OHQ) de la operación *Atalanta* de la UE con sede en la base aeronaval de Rota (Cádiz). Su actual comandante es el vicealmirante José María Núñez Torrente, nombrado el 23 de febrero de 2021. España es el único país de la UE que ha participado de manera ininterrumpida en esta operación que lucha contra la piratería en aguas del océano Índico y proporciona escolta a los buques del Programa Mundial de Alimentos frente a las costas de Somalia. El OHQ tiene una dotación de 100 militares de 19 nacionalidades, de los que un 40 por 100 son españoles.

El general de brigada Santiago Fernández Ortiz-Repiso ejerce desde el pasado 15 de diciembre y durante un año el mando de la misión de la Unión Europea en Malí. Es la cuarta vez que España está al mando de esta misión. Las Fuerzas Armadas españolas mantienen desplegadas en Malí a un total de 316 efectivos, siendo el mayor contribuyente a esta operación, cuyo cometido fundamental es el adiestramiento de las fuerzas de seguridad locales.

En dos de estas misiones, otros generales tienen puestos destacados. En Líbano, España ejerce el mando de una de las dos Brigadas Multinacionales de UNIFIL, la del Sector Este, compuesta por unos 3.500 efectivos de nueve países, incluido el contingente español, con 600 militares. El general de brigada Luis Jesús Fernández Herrero asumió el cargo el pasado 26 de mayo y lo ejercerá durante los próximos seis meses. En Irak, además del teniente general Agüero, nuevo comandante de la NM-I, otro general del Ejército de Tierra ocupa el puesto de jefe del Estado Mayor de la misión así como la jefatura del contingente español en Irak, Kuwait y Jordania. Desde agosto de 2022 es el general de brigada Ricardo Esteban Cabrejos.

# MISIONES INTERNACIONALES

concentrados en Ucrania, pero las misiones en Irak son esenciales», dijo la ministra de Defensa, que estuvo acompañada por el segundo comandante del Mando de Operaciones y jefe del Estado Mayor del MOPS, vicealmirante Iñigo de la Puente.

Desde Irak, además del teniente general Agüero, se conectaron a la videoconferencia el jefe del Estado Mayor de la NMI-I, general de brigada Ricardo Esteban Cabrejos, y el coronel Javier Fernández Conde, oficial de enlace con NMI-I de la operación *Inherent Resolve*.

El nuevo comandante expuso los cometidos de la misión de la OTAN, que definió como «de asesoramiento de alto nivel y no de adiestramiento», e incidió en que su principal objetivo es ayudar a Irak a construir sus instituciones de seguridad y a lograr unas fuerzas armadas más sostenibles y eficaces, capaces de estabilizar el país y luchar contra el terrorismo. «Nuestra presencia tiene una importancia grande al permitir una vinculación con el mundo occidental», destacó el general José Antonio Agüero. Por su parte, el general Esteban señaló que la misión se encuentra «en el foco» de la Alianza Atlántica, y remarcó la «fuerte cohesión» que existe en el contingente español.

## SITUACIÓN POLÍTICA Y DE SEGURIDAD

El teniente general Agüero presentó a la ministra un balance de la situación geopolítica en Irak y su evolución y perspectivas a medio y largo plazo. La respuesta del



Personal de la agrupación *Toro* con uno de los cuatro helicópteros *Cougar* que están desplegados en la base aérea de Al Asad en el marco de la operación *Inherent Resolve*.

gobierno oficial iraquí, con el apoyo de la coalición internacional, propició en 2019 la caída del *califato* que los terroristas habían mantenido durante tres años y medio en el país árabe.

Tras las elecciones parlamentarias de octubre de 2021 se desencadenó una situación de estancamiento y convulsión política, que se agravó drásticamente por la pugna entre los partidarios del líder chiita Al-Sadr y de los partidos chiitas proiraníes, provocando duros combates en Bagdad a finales del verano de 2022. Este periodo finalizó con el nuevo gobierno, liderado por

el primer ministro Mohammed Shia al-Sudan y que se constituyó con la aprobación del parlamento el pasado mes de octubre. El programa del actual gabinete está centrado en combatir la corrupción, abordar el desempleo, apoyar a los más vulnerables, reformar los sectores económico y financiero y mejorar los servicios públicos (informa una nota de prensa del Departamento de Seguridad Nacional).

En el ámbito económico, en los últimos meses se han anunciado acuerdos con compañías internacionales para impulsar la producción de petróleo, gas y energías renovables. Sin embargo, persisten las tensiones sobre el reparto de los ingresos del petróleo entre el gobierno federal y el Gobierno Regional del Kurdistan (GRK).

En cuanto a la seguridad, el conflicto kurdo-turco ha continuado de forma intermitente, con operaciones de las fuerzas armadas turcas contra los grupos armados del Kurdistan en la frontera norte del país. Por otra parte, se ha producido un notable avance en materia de cooperación entre Irak e Irán para evitar que desde tierras iraquíes se amenace la seguridad de Irán, y también para fortalecer las fronteras comunes entre ambos.

Finalmente, el terrorismo del *Daesh* sigue siendo una amenaza constante para el país, sobre todo en zonas rurales y, especialmente, en las provincias de Kirkuk, Salaheddin y Diyala.



Rubén Somonte/INDE

La ministra de Defensa, Margarita Robles, conversa por videoconferencia con el teniente general José Antonio Agüero y el general de brigada Ricardo Esteban el pasado 1 de junio.

Víctor Hernández  
Fotos: EMAD



EMAD

# REGRESO A LÍBANO

La Brigada *Almogávares VI* de Paracaidistas lidera por quinta vez el sector Este de UNIFIL

**D**URANTE la mañana del pasado 26 de mayo, en la base *Miguel de Cervantes*, próxima a la localidad de Marjayoun, se celebró la transferencia de autoridad en el mando del sector Este de la Fuerza Interina de Naciones Unidas en Líbano (UNIFIL) y el relevo del contingente español en la operación *Libre Hidalgo*, formado por 646 hombres y mujeres. El acto fue presidido por el jefe de la misión y comandante de la Fuerza, el general de división español Aroldo Lázaro Sáenz, contando con la presencia del embajador de España en Líbano, Jesús Ignacio Santos Aguado; del general adjunto del Mando de Operaciones, general de brigada Carlos Prada Larrea, y de diferentes autoridades civiles, religiosas y militares libanesas.

Como es costumbre, se simbolizó el traspaso de responsabilidad en el cumplimiento de la misión mediante la entrega del guión entre los generales Melchor Marín Elvira y Luis Jesús Fernández Herrero, quien ha asumido el mando del sector Este durante los próximos seis meses.

Este es el cuarto despliegue en UNIFIL para el general Herrero, quien ya asumió el mando del sector Este en 2020. En su

discurso, agradeció al general Marín y su contingente el trabajo desarrollado durante su despliegue y destacó el compromiso de España con las Naciones Unidas y con el pueblo libanés. También formuló su intención de «continuar la fluida relación y colaboración» con las Fuerzas Armadas Libanesas para mantener la implementación de la Resolución 1701 de la ONU, y resoluciones posteriores, y especialmente para apoyar a la población libanesa, siendo consciente del «papel clave» que la administración civil y las autoridades religiosas desempeñan en la sociedad. El nuevo jefe del sector Este también recordó a los

**Los militares españoles realizan patrullas para vigilar la línea de separación entre Líbano e Israel**

Soldados españoles y libaneses portan las banderas de la ONU y de los dos países en el patio de armas de la base *Miguel de Cervantes*.

miembros de UNIFIL que han perdido la vida «persiguiendo con su esfuerzo y sus vidas el noble ideal de difundir la paz».

La Brigada *Almogávares VI* de Paracaidistas, que aporta el grueso del nuevo contingente español, lidera por quinta vez el sector Este de UNIFIL tras sus anteriores despliegues en 2007, 2010, 2016 y 2020. Es el trigésimo noveno contingente español, desde septiembre de 2006, que llega a ese escenario de operaciones.

Cumplidos seis meses en Líbano, el contingente relevado, constituido en su mayoría por la Brigada *Rey Alfonso XIII II* de la Legión, inició su regreso a España el pasado 17 de mayo en un vuelo que aterrizó en Almería y, posteriormente, en Madrid. En el primero de estos aeropuertos, desembarcaron 70 legionarios que pertenecían a las guarniciones de Viator y Ronda, y, en el segundo, lo hicieron diez miembros de la Agrupación de Apoyo Logístico nº 41 y del Mando de Transmisiones junto a 52 militares salvadoreños que han formado parte del contingente. Durante los siguientes días fue llegando a España el resto de militares que han permanecido en Líbano desde el pasado noviembre.

EMAD



Rubén Somonte/AMDE

El Mando de Operaciones (MOPS) se coordinó con el Ministerio de Asuntos Exteriores y otros mandos de operaciones extranjeros para la conducción de las evacuaciones.



# NUEVA EVACUACIÓN DESDE SUDÁN

La fragata *Reina Sofía* rescata a 162 civiles en la segunda acción de este tipo de las Fuerzas Armadas españolas

**D**OS misiones de rescate con participación de los Ejércitos y la Armada han permitido evacuar a 266 civiles atrapados en el conflicto de Sudán. En la primera de ellas, que concluyó el pasado 24 de abril, intervinieron cuatro aviones y unos 200 militares y se consiguió rescatar a 104 ciudadanos (Ver RED 405). Posteriormente, entre el 4 y 6 de mayo, la fragata *Reina Sofía* evacuó a otras 162 personas de distintas nacionalidades. Han sido unas misiones «complicadas y de mucho riesgo», afirmó la ministra de Defensa, Margarita Robles, el pasado 12 de mayo, cuando visitó el Mando de Operaciones (MOPS),

en la base de Retamares (Madrid), para reconocer el trabajo de planificación, conducción y ejecución de estas evacuaciones. «No hay mayor manifestación de generosidad que ofrecer nuestras Fuerzas Armadas en zonas lejanas para ayudar a gente de otros países», dijo Robles.

El comandante del Mando de Operaciones (CMOPS), teniente general Francisco Braco, detalló cómo fue el primer rescate de personal civil en Sudán, destacando que el «timing y la coordinación» fueron claves del éxito de la operación. Para ello, el MOPS se sincronizó con otros mandos de operaciones extranjeros (Francia, Alemania, Italia y EEUU) así como con

el Ministerio de Asuntos Exteriores. «El personal ha trabajado con eficacia como profesionales que son, pero además han trabajado con corazón que es lo que exigía esta situación», resumió el teniente general Braco, destacando que «todo esto no sale de forma espontánea; sale porque lo trabajamos y preparamos».

### OPERACIONES NEO

La primera de las Operación de Rescate de Personal No Combatiente (NEO, por sus siglas en inglés) se realizó del 21 al 24 de abril. Cerca de 200 militares del Ejército de Tierra (I Bandera Paracaidista y Mando de Operaciones Especiales) y del Ejército del Aire y del Espacio (Ala 31, 45 Grupo, Escuadrón de Apoyo al Despliegue Aéreo y Unidad Médica de Aeroevacuación) cumplieron con éxito la misión de extracción de personal en 48 horas. La ministra de Defensa recibió el 26 de abril en Torrejón a 55 de los militares que participaron en la operación y el 5 de mayo se trasladó a la base aérea de Zaragoza para agradecer su labor a las citadas unidades del Ejército del Aire y del Espacio, que operaron con cuatro aviones de transporte A400M y un A330.

La segunda operación de evacuación de civiles se llevó a cabo entre el 4 y 6 de mayo por vía marítima. A petición de la Unión Europea, la fragata de la Armada *Reina Sofía*, que se encuentra desplegada desde febrero en el Índico como buque de mando en la operación *Atalanta*, desembarcó a 162 personas en el puerto de



Los evacuados embarcan en la fragata *Reina Sofía*, atracada en Puerto Sudán.



Tras el proceso de identificación, el personal civil dispuso de asistencia sanitaria y alimentación a bordo del buque.



Fotos: EMAD

## La Unión Europea y varios países han felicitado a España por el éxito de la operación

Yeda (Arabia Saudí). En este caso, entre los evacuados no había españoles pero sí residentes extranjeros de una docena de nacionalidades (franceses, alemanes, austriacos, italianos, suecos, estadounidenses y canadienses). El buque recogió a los residentes extranjeros en Port Sudán, el principal puerto comercial del país, en el mar Rojo, y los llevó al puerto saudí, a unos 300 kilómetros.

La fragata, con 204 tripulantes, se encontraba realizando misiones de seguridad marítima en las inmediaciones, cuando el 27 de abril recibió la orden de planeamiento para una posible intervención, a petición del Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE). Finalmente, esta petición se materializó y, bajo la conducción del Mando de Operaciones, el 4 de mayo la fragata entraba en el citado puerto sudanés. Al día siguiente se materializó el traslado desde el hotel que hacía función de punto de reunión del personal civil que iba a ser evacuado hasta la fragata. El equipo de *Force Protection* dispuso todos sus medios de vigilancia y armamento para garantizar la seguridad durante la extracción y embarque de los evacuados.

Ya a bordo, y tras el proceso de identificación y triaje se les ofreció asistencia sanitaria, se corroboró su documentación y se les distribuyó en sus alojamientos. Por la tarde, el buque se hizo a la mar, navegando en demanda del puerto de Yeda a alta velocidad, aprovechando al máximo las capacidades de la plataforma, para poder desembarcar al personal en cuestión de horas y que pudieran llegar a su destino lo antes posible.

El alto representante de la Unión Europea para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, Josep Borrell, felicitó a España por el éxito de la evacuación. Varios

países también agradecieron su labor de rescate: «Los españoles y los franceses han hecho un trabajo extraordinario», declaraba el viceprimer ministro irlandés, Micheál Martin, en la televisión pública de su país. Polonia también expresó su gratitud por la gestión de España que hizo posible la salida de once polacos de Sudán. Hasta ese momento, la acción combinada de países europeos había logrado sacar a 2.500 personas de la zona en conflicto, unas por puente aéreo Sudán-Yibuti, otras por tierra, atravesando en convoyes los aproximadamente 600 km que separan Jartum de Puerto Sudán.

Cuando se cumple un mes y medio desde el estallido del conflicto, los violentos combates entre el Ejército sudanés y las paramilitares Fuerzas de Apoyo Rápido han dejado centenares de muertos, además de graves consecuencias sobre la debilitada situación humanitaria. La ONU ha contabilizado al menos 850 fallecidos y más de 3.500 heridos, y la cifra de desplazados supera el millón, lo que incluye a unos 840.000 desplazamientos internos y más de 300.000 personas que se encuentran en países vecinos.

**Víctor Hernández**



Marco Romero/MD

La ministra de Defensa felicita el 5 de mayo, en la base aérea de Zaragoza, a las unidades del Ejército del Aire y del Espacio que participaron en el primer rescate.

## Nacional

### Incendio en Las Hurdes

La UME colabora en la extinción con 221 militares y 78 vehículos

LOS vecinos del norte de Cáceres aún no habían olvidado los incendios que hace menos de un año destruyeron sus montes cuando otro fuego se declaró el 17 de mayo en la comarca de Las Hurdes y la sierra de Gata. El fuerte viento complicó su extinción desde el primer momento por lo que la Junta de Extremadura declaró el nivel 2 de la emergencia y solicitó la intervención de la UME. La unidad desplegó en la zona de Pinofranco a 221 militares del I Batallón de Intervención en Emergencias, con base en Torrejón de Ardoz (Madrid), que viajaron a la zona afectada con 78 medios (autobombas, camiones nodriza, vehículos de ingenieros...).

En el operativo, que finalizó el 21 de mayo, también participaron un helicóptero del BHELEME del Ejército de Tierra en labores de reconoci-

miento y un equipo de drones del Batallón de Transmisiones de la UME (BTUME) que aportó información valiosa del avance del fuego y los puntos calientes durante el arco nocturno.

Ese día se dio por estabilizado el incendio, que ha quemado 12.000 hectáreas. La emergencia volvió a nivel 1 y los 700 vecinos de los cuatro municipios desalojados —Cadalso, Descargamaría, Robledillo de Gata y Ovejuela— volvieron a sus casas.

No es la primera intervención de la UME en un gran incendio forestal este año, cuando aún no ha llegado el verano. En marzo, se sumó a las labores de extinción del fuego declarado en las provincias de Castellón y Teruel que quemó 4.300 hectáreas en un perímetro de 50 kilómetros y obligó a desalojar a 1.600 personas.



UME

## Ingreso en las Fuerzas Armadas

Convocadas 2.141 plazas de oficiales y suboficiales

El Ministerio de Defensa ha ofertado 2.141 plazas para acceder a las Escalas y Cuerpos de las Fuerzas Armadas como oficial y suboficial. De ellas, 956 son de ingreso directo y 1.185 de promoción interna. Esto supone el incremento de 190 plazas respecto a la oferta de 2022. En el Cuerpo Militar de Sanidad, especialidad Medicina, el aumento es de en torno al 30 por 100.

Por primera vez este año, Defensa oferta 70 plazas destinadas a potenciar la ciberdefensa en el ámbito del Mando Conjunto del Ciberespacio. También por primera vez, en esta convocatoria no existe límite de estatura para acceder a las Fuerzas Armadas (estaba establecido en 160 cm para los hombres y 155 cm para las mujeres y un máximo de 203), si bien se podrán determinar ciertos destinos en los que se mantengan vigentes los parámetros anteriores. Asimismo, ha desaparecido el límite de edad para acceder a la promoción interna.

El Real Decreto de provisión de plazas de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil autoriza la convocatoria de un máximo de 1.000 para militares de tropa y marinería y 36 puestos para el acceso a una relación de servicios de carácter permanente de militares de com-

plemento. Asimismo, incluye 300 plazas para acceder a la condición de reservista voluntario.

Los procesos selectivos comenzarán en junio y aquellos que consigan una de las plazas de ingreso directo se presentarán en sus respectivos centros de formación el 17 de agosto. Los que hayan sido seleccionados mediante el proceso de promoción, lo harán unos días más tarde, el 31.



Pepe Díaz



Casa de S.M. el Rey

## Orden de San Fernando

### El Rey preside la reunión extraordinaria

Don Felipe presidió el 24 de mayo, en el Palacio Real de Aranjuez, la reunión extraordinaria de la Real y Militar Orden de San Fernando, que se celebra cada dos años. Tras la lectura de una reseña histórica de la Orden, Don Felipe entregó sendas placas conmemorativas a los familiares del brigada caballero legionario Francisco Fadrique y del sargento caballero legionario paracaidista Juan Moncadas.

También estuvieron presentes en la parada militar las banderas del Regimiento Acorazado Córdoba 10 y del Regimiento Asturias 31, condecorados con la Laureada colectiva.

La formación estuvo compuesta por escuadra de gastadores, banda y música de la Guardia Civil y cinco compañías, pertenecientes a los Ejércitos, la Armada, Guardia Real y Guardia Civil. Después del homenaje a los que dieron su vida por España y del sobrevuelo de la patrulla Águila, las unidades desfilaron ante el Rey.

A continuación, se celebró la reunión extraordinaria, en la que el presidente de la Asamblea, general del aire Miguel Ángel Villaroya, informó al Rey sobre el funcionamiento y la situación actual de la Orden. Como Soberano de la misma, Don Felipe expidió las nuevas Reales Cédulas de las distintas recompensas. A la reunión asistieron autoridades civiles y militares, así como los miembros de la Asamblea Permanente de la Real y Militar Orden de San Hermenegildo y, en funciones, de la Orden de San Fernando.

## Fuerzas Armadas

### Ejercicios navales

#### Seguridad marítima, guerra de minas, rescate de submarinos y defensa aérea y antimisil

**D**ÍA 9 de mayo; 11.00 horas. Un buque de pesca colisiona con un ferry turístico en el río Guadiana, cerca de Ayamonte (Huelva). Rápidamente se pone en marcha una operación de rescate de los naufragos, búsqueda de desaparecidos y evacuación de los heridos a los puertos más cercanos para su posterior traslado a los centros de salud y hospitales. Este es uno de los 16 escenarios en los que se ha desarrollado el ejercicio MARSEC del 22 de mayo al 2 de junio en el que ha participado la Armada junto a organismos y agencias civiles y militares de España y Portugal implicados en la seguridad marítima.

Estas no han sido las únicas maniobras en las que ha estado involucrada la Armada durante el mes de mayo. Del 8 al 19, organizó en aguas de Baleares y Alicante el ESP MINEX, un ejercicio de guerra de minas para el que se activó la *Euromarfor*, la Fuerza Marítima Europea, compuesta por Francia, España, Italia y Portugal. Del 8 al 26, participó en *Formidable Shield*, el ejercicio más importante de defensa aérea y antimisil en el ámbito de la OTAN, que tuvo lugar en Noruega y Reino Unido. Y del 24 al 26 formó parte de *Cartago* cuyo objetivo es comprobar los medios de salvamento disponibles para una operación de salvamento y rescate de submarinos, en el que participó con el buque *Neptuno*.

En el MARSEC, la Fuerza de Acción Marítima (FAM) se coordinó con otros organismos civiles y militares para realizar operaciones de seguridad, colaborar en la lucha contra la contaminación y apoyar al mantenimiento de la biodiversidad. El ejercicio estuvo coordinado desde el cuartel general de la FAM en Cartagena y se desarrolló en Ayamonte, Valencia, Murcia, Santander, Alicante, La Palma, Ferrol y Santurce (Vizcaya). Se abordaron diversos supuestos, como desactivación de explosivos, neutraliza-

ción de amenazas terroristas, recuperación de artes de pesca en reservas marinas y protección de puertos.

Al ESP MINEX, la Armada aportó el buque de acción marítima *Furor* y los cazaminas *Sella*, *Duero*, *Tambre* y *Tajo*. El resto de países participaron con los cazaminas italianos *Alghero* y *Viareggio*, el francés *Lyre* y el griego *Evropi* junto al buque de apoyo turco *Gungor Durmus*. España está al frente de *Euromarfor* desde septiembre



Teniente Thomas McGowan/US Navy

de 2021 y permanecerá hasta septiembre de este año.

Al *Formidable Shield*, España envió la fragata *Blas de Lezo* y el buque de aprovisionamiento en combate *Patiño*. Durante el mismo, la fragata efectuó un lanzamiento antiaéreo SM-2 de medio alcance tierra-aire y otro anti-superficie *Harpoon* contra un blanco a la deriva en el polígono de tiro de Andoya, en Noruega. El *Patiño*, por su parte, proporcionó apoyo logístico a la fuerza naval internacional formada por 23 buques. Al ejercicio se sumó la fragata *Álvaro de Bazán* —en la fotografía junto a la *Blas de Lezo*—, que se encuentra integrada en la agrupación marítima permanente de la OTAN SNMG-2.

## El *Hespérides* regresa a Cartagena

Finaliza su misión científica en la Antártida

El buque de investigación oceanográfica *Hespérides* regresó a su base de Cartagena el pasado 20 de mayo de donde partió el 11 de noviembre de 2022 para afrontar su XXVI Campaña Antártica. Durante estos 189 días, el buque ha recalado en los puertos de Mar de Plata y Ushuaia (Argentina), Punta Arenas (Chile), Montevideo (Uruguay) y Funchal (Portugal).

Su labor ha estado encuadrada dentro de la XXXVI Campaña Antártica Española. Llevó a bordo a las dotaciones de las bases españolas *Juan Carlos I* y *Gabriel de Castilla*, pertenecientes al CSIC y al Ejército de Tierra, respectivamente. Durante el tiempo que permaneció en el continente helado, el *Hespérides* compaginó sus tareas logísticas de apoyo a estas bases con una actividad eminentemente científica. Llevó a cabo una campaña multidisciplinar que integró cinco proyectos de investigación de distintas universidades e institutos nacionales y extranjeros; también el proyecto *Polar Change*, dirigido por el CSIC, en el que se analizaron los procesos asociados al ciclo hídrico y glaciológico en la Antártida.

Tras cerrar las bases, y llevar a las dotaciones hasta Ushuaia, el buque realizó SAGA REC, un proyecto en aguas del Atlántico entre Montevideo y Funchal, cuyo objetivo es analizar los aportes de agua que llegan al océano Atlántico Sur desde otros mares del planeta y determinar cómo la circulación termohalina y los procesos biogeoquímicos de la Corriente de Benguela influyen en la regulación climática global.



Ejército del Aire y del Espacio

### Deportes

## Nuevo record de la PAPEA

La patrulla realiza un *Stack-11* sobre Alcantarilla

DESDE un *Airbus C-212 Aviocar*, un miembro de la Patrulla Acrobática de Paracaidismo se lanza al vacío sobre la base aérea de Alcantarilla (Murcia). Detrás de él, otro y otro y otro. Hasta once. En el aire, cada saltador entrelaza sus pies con los cordones de la campana del paracaidista posicionado debajo de él formando una fila, un *Stack*. De esta forma, la PAPEA consiguió el pasado 5 de mayo un nuevo record que suma a su más que exitosa carrera iniciada hace 45 años. En este tiempo han realizado más de 900 exhibiciones y participado en innumerables campeonatos deportivos cuyos resultados han posicionado a la patrulla entre los diez mejores equipos deportivos de paracaidismo a nivel internacional.



Marco Romero/MDE

## Industria y tecnología

# Programa Artemis

## España firma su adhesión

La ministra de Defensa, Margarita Robles, mantuvo el 31 de mayo un encuentro en la sede del Ministerio con el director de la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA), Bill Nelson, que se encontraba de visita en España. La jornada anterior, Nelson se había reunido con el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez en el Palacio de la Moncloa, donde se procedió a la firma de la adhesión de España al programa *Artemis*, que permitirá desarrollar una presencia continua en la superficie lunar para, posteriormente, realizar los primeros vuelos tripulados a Marte.

Robles y Nelson se refirieron a la firma de este acuerdo como una muestra más de la excelente colaboración entre España y los Estados Unidos en todos los ámbitos, incluido el espacial, y del compromiso compartido de ambos países por seguir colaborando en aspectos tan relevantes como el cambio climático o la exploración del espacio de manera segura, pacífica y transparente.

La larga tradición de la colaboración española con la NASA se remonta a los años 60, en los orígenes de la era espacial con el proyecto *Mercury* y el programa *Apollo*, y se mantiene plenamente vigente con la completa operatividad del Complejo de Comunicaciones de Espacio Profundo, ubicado en las instalaciones del INTA de Robledo de Chavela (Madrid), o del Centro Espacial que el propio Instituto tiene en Maspalomas (Gran Canaria). El administrador de la NASA también visitó la nueva Agencia Espacial Española, con sede en Sevilla.

## Personas

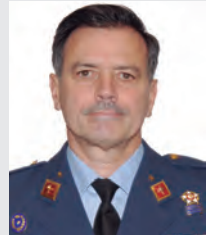
### DIVISIÓN DE PLANES

El vicealmirante **Enrique Núñez de Prado Aparicio** ha sido nombrado jefe de la División de Planes del Estado Mayor de la Armada. Ocupaba el cargo de secretario general del mismo Estado Mayor y, anteriormente, fue responsable de Sistemas de Información y Telecomunicaciones de la Armada. También ha sido jefe del Gabinete del AJEMA y comandante del buque anfibio *Castilla*, la fragata *Cristóbal Colón*, el cazaminas *Duero* y los patrulleros *Bergantín* y *Toralla*.



### VIGILANCIA AEROESPACIAL

El general de división **José Luis Ortiz-Cañavate Levenfeld** es el nuevo jefe del Sistema de Vigilancia y Control Aeroespacial del Mando Aéreo de Combate. Desde febrero era asesor del JEMA y, con anterioridad, jefe de la base aérea de Zaragoza y comandante militar aéreo del aeropuerto de Zaragoza. También lo fue de la base aérea de Gando y el aeropuerto de Gran Canaria así como de la División de Logística del Estado Mayor del Aire.



### SECRETARIO GENERAL

PARA sustituir al vicealmirante Núñez de Prado como secretario general del Estado Mayor de la Armada se ha designado al contralmirante **Manuel Alvargonzález Méndez**, que acaba de ascender. Era jefe del Estado Mayor del Mando Conjunto del Ciberespacio y fue comandante de la fragata *Canarias* que, durante su despliegue en la operación *Sophia* en 2016, rescató a 1.122 personas que se encontraban a punto de morir en el Mediterráneo.



### UNIÓN EUROPEA

COMO *Director Concepts And Capabilities* del Estado Mayor Militar de la Unión Europea ha sido designado el contralmirante del Cuerpo General de la Armada **Ignacio Cuartero Lorenzo**. Hasta su nombramiento era jefe de Sistemas de Información y Telecomunicaciones de la Armada y, anteriormente, responsable de la sección de Planes Estratégicos de la División de Planes. También ha sido director de la Escuela Naval Militar de Marín.



## Primer H135

### Para el Ejército del Aire y del Espacio

Defensa ha recibido el primero de los once helicópteros *H135* que dotarán al Ejército del Aire y del Espacio. La firma de la cédula de entrega la firmaron el pasado 9 de mayo la secretaria de Estado de Defensa, María Amparo Valcarpe, y el Consejero Delegado de Airbus Helicopters España, Fernando Lombo, en la factoría de Albacete. El *H135* se entregará a la Escuela Militar de Helicópteros ubicada en la base aé-

rea de Armilla (Granada) y está previsto que sustituya al *Sikorsky S-76C*. A partir de octubre se irán recibiendo las siete unidades que reemplazarán a los *Hughes 500M* de la 6ª Escuadrilla de Aeronaves de la Armada.

En diciembre de 2021, se acordó la adquisición de 18 de estos helicópteros para el Ministerio de Defensa, con una inversión de 178 millones de euros en el periodo 2023-2026.



MDE

## El adiestramiento de la Fuerza Conjunta

# Siempre alerta por la seguridad de todos

**A**CABAMOS de estar inmersos de pleno en la celebración del Día de las FAS, un día de gran conmemoración para la familia de las Fuerzas Armadas, en el que más que nunca queremos transmitir a la sociedad que nuestra razón de ser, estando siempre alerta y siempre presentes, es el servicio a esa misma sociedad a la que nos debemos. Por su seguridad, por la de todos.

Para ello, además de vistosas exhibiciones, actuaciones de nuestra música militar y un gran desfile de personal y material por las calles de Granada y en aguas próximas a la costa de Motril, nuestra obligación es seguir manteniendo el nivel de exigencia y eficacia para cumplir con nuestra misión. Misión que se materializa en los cerca de 3.000 militares desplegados en las operaciones en el exterior, así como otros tantos en las operaciones de presencia, vigilancia y disuasión que día a día cubren nuestro espacio terrestre, marítimo, aéreo, espacial y ciberespacial, para reaccionar de forma inmediata en caso necesario.

Desde el Mando de Operaciones (MOPS) nos encargamos del planeamiento, seguimiento y conducción de las operaciones, y para ello llevamos a cabo el adiestramiento de la estructura operativa, además de contribuir con el planeamiento de fuerzas y el desarrollo de la doctrina necesaria. Todo un RETO, en mayúsculas, que se consigue gracias a la calidad humana y profesional de los hombres y mujeres de nuestras Fuerzas Armadas.

Hemos comprobado que, gracias a mantener alto el nivel de exigencia en nuestras funciones, se ha conseguido llevar a cabo con éxito operaciones como *Balmis*, de lucha contra el COVID-19; la evacuación de colaboradores afganos de Kabul o la reciente operación de rescate de personal civil en la crisis de Sudán. Operaciones imprevistas que demandaban acción urgente, y en las que nuestros militares han entrado en eficacia de forma inmediata, sobre todo gracias a la preparación previa y constante.

No considero que sea necesario incidir más en que el adiestramiento de la Fuerza Conjunta es clave. El Ejército de Tierra, la Ar-



**Teniente general  
Francisco Braco  
Carbó**  
Comandante  
del Mando de  
Operaciones

mada y el Ejército del Aire y del Espacio ponen a prueba sus capacidades personales, materiales y técnicas en cada ejercicio para proporcionar el adiestramiento necesario a la estructura operativa de nuestras FAS para hacer frente a cualquier operación, desde baja a alta intensidad.

La Fuerza Conjunta es la herramienta por la que nuestras Fuerzas Armadas, sirviendo los intereses nacionales e integrando las capacidades militares necesarias, pueden ejecutar operaciones militares en cualquier momento y lugar de manera autónoma. Un elemento clave de esta Fuerza Conjunta viene determinado por la estructura de Mando y Control formada por el MOPS y los Mandos Componentes.

Esta estructura es capaz de sincronizar e integrar las Capacidades Militares disponibles en nuestras FAS gracias a la transferencia de fuerzas del Ejército de Tierra, la Armada y el Ejército del Aire y del Espacio y a los elementos propios de la estructura orgánica del Estado Mayor de la Defensa, generando las sinergias necesarias para lograr la mayor eficacia de la misma.

La mejor manera que tiene la Fuerza Conjunta de poder afrontar cualquiera de las misiones demandadas como consecuencia de los retos del actual escenario mundial, tan complejo y demandante a la vez, es a través de las distintas actividades de adiestramiento, siguiendo la normativa y procedimientos que nos proporciona la doctrina nacional e internacional.

De todas las posibles actividades, los ejercicios conjuntos proporcionan el máximo grado de adiestramiento y de la manera

***Los ejercicios conjuntos son la mejor manera de prepararnos frente a las amenazas***



más eficiente, por lo que se han convertido en la mejor herramienta que tienen las Fuerzas Armadas para verificar y evaluar su estado de preparación.

Para su planeamiento y ejecución existe un proceso muy elaborado que sirve de base para que los responsables del desarrollo del Concepto del Ejercicio y de su Conducción tengan la seguridad de que estas actividades se desarrollarán con unas garantías muy grandes de consecución de objetivos previstos.

En este contexto, este año, hemos llevado a cabo el ejercicio COPEX-23, cuyo planeamiento se inició en noviembre 2022, y que ha servido para proporcionar el adiestramiento necesario a la Fuerza Conjunta en un escenario de alta intensidad, en el que nuestras tropas se han enfrentado a un supuesto adversario con unas capacidades muy exigentes.

Además del adiestramiento relativo a los procedimientos y ritmos de batalla característicos de una operación de alta intensidad, el propio marco de trabajo del ejercicio ha proporcionado una oportunidad única para el Comandante del Mando de Operaciones y para los Comandantes de los Mandos Componentes de trabajar en una sola dirección y enfrentarnos como Fuerza Conjunta a los distintos retos y amenazas planteados. Esto supone adaptarnos a las especificidades y singularidades en el modo de trabajar de cada Mando Componente.

A pesar de que la parte más visible del ejercicio sea la ejecución del mismo, hay que señalar la enorme importancia que tienen tanto el planeamiento inicial, con la definición de los objetivos de adiestra-

miento y el escenario en el que se desarrollarán las misiones, como el proceso final de análisis de los resultados y lecciones identificadas, que sirven para evaluar el nivel de adiestramiento alcanzado y tratar de evitar posibles errores o deficiencias encontradas.

Con la participación, por primera vez en este tipo de adiestramiento conjunto, de más de 4.000 militares desplegados en Albacete, Almería, Badajoz y Madrid, el ejercicio ha permitido el adiestramiento de los niveles estratégico, operacional y táctico. Además, ha proporcionado un enorme impulso al proceso de implantación del nuevo sistema de Mando y Control en las FAS españolas: el SC2N. También se ha puesto en marcha un nuevo procedimiento de gestión de ciberincidentes, dando respuesta a la necesidad de hacer frente al gran reto actual que supone el adiestramiento frente a amenazas híbridas. Una amenaza muy real e intensa que la guerra de Ucrania nos ha puesto sobre la mesa a todas las naciones.

Buscando el máximo rendimiento, han sido imprescindibles los retos de adiestramiento creados a través de la generación de ficciones en el ámbito cognitivo. Sus resultados han puesto de relieve la necesidad máxima de actualización permanente de las FAS frente a los nuevos conceptos y amenazas del mundo actual.

El lema «como te entrenes combatirás» ha alcanzado su máximo sentido durante el planeamiento y ejecución de este ejercicio. Pero año a año, con los diferentes modelos de ejercicios (JFX, COPEX o MOPEX), se demuestra que son la mejor manera de estar preparados frente a las amenazas actuales, y dejan patente que son una excelente herramienta de disuasión con el objetivo puesto en el mantenimiento de la paz y seguridad en los espacios de soberanía nacional.



El general de división Vivas, jefe de la División *Castillejos* y el general de brigada Herrero, jefe de la BRIPAC, en el puesto de mando de la brigada multinacional en *San Gregorio*.

# RESPUESTA AEROTRANSPORTADA

La División *Castillejos* lidera el ejercicio *Swift Response 23* del Ejército de Estados Unidos en Europa y África

**E**N vuelo táctico procedente del norte de Aragón, una formación combinada de 24 helicópteros de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET) y del *US Army* rompe el horizonte al amanecer. Flanqueados por seis *Tigre* de ataque, 450 militares vuelan rumbo al aeródromo de Ablitas (Navarra) a bordo de cuatro *Chinook* y cuatro *NH90* de transporte, un *Super Puma* de Puesto de Mando y otro en

configuración de aeroevacuación médica, todos españoles, y otros cuatro *Chinook* y cuatro *Black Hawk* estadounidenses. En apenas unos minutos comenzará un asalto aéreo relámpago a cargo de esta agrupación táctica, que también incluye tropas francesas e italianas. Su misión es recuperar un enclave estratégico de un país aliado tomado por una célula insurgente que trata de reconstruir un campo de entrenamiento para milicianos y paramilitares. Es

parte de la estrategia de un país vecino que lleva meses acumulando fuerzas en la frontera para iniciar una invasión.

El desembarco helitransportado tiene un testigo de excepción, Su Majestad el Rey. Acompañado por el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de ejército Amador Enseñat, Felipe VI asiste desde un observatorio próximo al aeródromo al desenlace final del ejercicio *Swift Response 23* del Ejército de los Estados Unidos para

Europa y África (USAREUR-EA, por sus siglas en inglés). Por primera vez en sus diez años de existencia, el ejercicio ha sido ejecutado por una División no americana. «Se trata del reto de preparación, si no el más importante, sí el de mayor dificultad, del Ejército de Tierra este año», les explica al Rey y al JEME sobre el promontorio el general de división José Manuel Vivas, jefe de la División *Castillejos*.

## MANDO Y CONTROL

Es 18 de mayo y, a más de 100 kilómetros de Ablitas, la acción es seguida desde el puesto de mando multinacional del ejercicio, levantado en el acuartelamiento *Sancho Ramírez* de Huesca, sede de la *Castillejos*. Desde hace algo más de dos semanas, el general Vivas y 160 militares españoles, estadounidenses, franceses, italianos y polacos de su Estado Mayor planifican y conducen las operaciones de entrada inicial (*Joint Forcible Entry*) que van a ser ejecutadas, casi de manera simultánea, en tres escenarios distintos: España, Estonia y Grecia, a cargo de tres brigadas, lideradas, respectivamente, por España, Estados Unidos y Rumanía.

Más de 6.000 militares de doce países aliados han estado implicados en estas operaciones aerotransportadas y de asalto aéreo durante prácticamente todo el pasado mes de mayo. Todo ello ha requerido «un esfuerzo de sincronización del personal, medios aéreos y terrestres de esas tres grandes unidades separadas por más de 3.000 kilómetros y la coordinación en la gestión del espacio aéreo de cada una de las áreas de actuación», destaca el general Vivas.

En Estonia operó una brigada formada por más de 1.300 militares de cuatro países y, en Grecia, otra compuesta por casi 1.700 de tres nacionalidades distintas. El contingente liderado por España desplegó entre los días 5 y 20 de mayo en el Centro Nacional de Adiestramiento *San Gregorio*, en Zaragoza, y el aeródromo de Ablitas, al sur de Navarra. Constituido sobre la base de la I Bandera *Roger de Flor* del Regimiento Nápoles 4 de la Brigada *Almogávares* VI de Paracaidistas (BRIPAC), el contingente multinacional se completó con efectivos de la 173ª Brigada de Infantería Aerotransportada de Estados Unidos, paracaidistas de Francia, Italia y Portugal y efectivos de operaciones especiales de Hungría, hasta completar una fuerza de 2.800 militares, entre las que

## Cerca de 6.000 militares distribuidos en tres brigadas multinacionales desplegaron en España, Estonia y Grecia



Miembros de la I Bandera *Roger de Flor* despliegan a pie —arriba— y embarcan en un helicóptero CH-47 Chinook de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra en el CENAD de Zaragoza.



Sgt. Rodney Roldan/US Army

se incluyó también el personal de las FAMET, de la Brigada Logística y de otras unidades del Ejército.

«El *Swift Response* es la primera de las tres fases que, junto a la *Inmediate Response* y *Saber Guardian*, componen el ejercicio *Defender Europe*», relata el teniente coronel Martínez Valero, oficial de proyectos destinado en el cuartel general de la División *Castillejos*. De carácter disuasorio y defensivo, el *Defender Europe* se enmarca en un escenario tipo artículo 5 de la Alianza Atlántica, es decir, de defensa colectiva, dirigido por el mando componente terrestre del Ejército de los Estados Unidos para Europa y África con el fin de adiestrar a las fuerzas aliadas para ofrecer una respuesta a una crisis que pueda requerir un esfuerzo de alta intensidad en suelo europeo.

Según la ambientación simulada este año, un conjunto de países alineados en torno a las siglas OCCASSUS están llevando a cabo acciones coordinadas de

## Se realizaron 240 salidas de helicópteros y 100 de aeronaves de ala fija

desestabilización en diferentes países de la Alianza Atlántica. El objetivo es preparar el terreno que justifique una invasión. La inestabilidad se percibe en las fronteras, donde sus ejércitos acumulan fuerzas y organizan maniobras, y en territorio aliado, donde alborotadores infiltrados provocan altercados y revueltas.

En base a este supuesto táctico la División *Castillejos* lideró la fase más exigente del ejercicio *Defender Europe*: la *Swift Response*, «cuya esencia son las

operaciones de desembarco paracaidista seguidas de acciones de defensa con helicópteros de maniobra y de ataque», explica el teniente coronel Martínez Valero.

En el CENAD *San Gregorio* la Brigada multinacional *Almogávares* centró su esfuerzo principal en recuperar un aeropuerto y una estación de tren tomados por tropas insurgentes, devolver la estabilidad a una decena de ciudades sumidas en continuos desórdenes y asegurar una amplia zona que facilitara el despliegue posterior de una fuerza mucho mayor.

### LANZAMIENTOS PARACAIDISTAS

«La operación de entrada inicial comenzó con la infiltración de una compañía de reconocimiento avanzado constituida por 80 militares españoles, italianos y húngaros», explica el teniente coronel Luis Mora Ruiz, oficial de información pública de la Brigada *Almogávares*. Se



Oficiales del Ejército de EEUU y de España en el centro de operaciones del puesto de mando de la División *Castillejos* en Huesca.



Sgto. John Todd/US Army



En el contingente multinacional español se integraron paracaidistas de la 173ª Brigada de Infantería Aerotransportada estadounidense —arriba—, de la Brigada *Almogávares VI* de Paracaidistas —debajo— y de Portugal, implicados en operaciones de disuasión y defensa conjuntas durante casi dos semanas.

lanzaron en tres rotaciones, de noche, recorriendo una senda de planeo de varios kilómetros para caer de manera encubierta en territorio hostil. Su misión era proporcionar información al mando sobre el enemigo y asegurar la zona de caída del salto paracaidista, que tendría lugar horas más tarde, al amanecer. Los miembros de la BRIPAC alcanzaron su objetivo mediante el procedimiento HAHO (*High Altitude-High Opening*), saltos por encima de los 18.000 pies, lo que requiere el empleo de oxígeno adicional.

A este primer escalón avanzado le siguieron el de de asalto, protagonizado por los grupos tácticos aerotransportados y otro de refuerzo, con los medios logísticos, de ingenieros y de artillería de cam-

paña (seis piezas *Light Gun* de 105 mm) que debían facilitar el sostenimiento en el tiempo de las operaciones. El primero había sido diseñado para el lanzamiento de 1.400 paracaidistas distribuidos en tres batallones, uno español, otro estadounidense y un tercero francés. El de la BRIPAC fue reforzado también con una compañía italiana y una sección de operaciones especiales húngara.

El salto, previsto a 400 metros de altura en apertura manual, finalmente tuvo que ser suspendido ya que las condiciones meteorológicas no eran las más óptimas. «La velocidad del viento en superficie era de 20 nudos, cuando el límite establecido es de 13 para que los paracaidistas tomen con seguridad», aclara la coman-

dante Rebeca Galán, jefa de Personal de la BRIPAC. Tras casi una hora de vuelo, las aeronaves de transporte regresaron a la base aérea de Zaragoza, donde desembarcaron las unidades aerotransportadas para, a continuación, desplegarse por vía terrestre en *San Gregorio* y afrontar los cometidos de su misión.

Las condiciones meteorológicas tampoco mejoraron al día siguiente para lanzar el escalón de refuerzo, pero sí pudo realizarse en Casa de Uceda (Guadalajara), el habitual área de adiestramiento de la BRIPAC. En este ejercicio, los *A400M* del Ala 31 efectuaron por primera vez un lanzamiento de cargas en formación.

Desplegados ya sobre el terreno, con todos sus medios logísticos, de ingenieros

## Es la primera vez que una División no americana planea y conduce la fase inicial del ejercicio *Defender Europe*

y de apoyo de fuego, los diferentes grupos tácticos llevaron a cabo acciones de disuasión «encaminadas a frenar la escalada del conflicto», explica el teniente coronel Martínez Valero. Tras reorganizarse, también efectuaron misiones de asalto aéreo con helicópteros, como la toma del aeródromo de Ablitas que fue presenciada por el Rey el día 18.

El desembarco se desarrolló en dos oleadas. «Primero, las fuerzas de superficie y, a continuación, el armamento de apoyo, las defensas contra carro y el resto del personal que no pudo ser helitranspor-

cerraba el ejercicio *Swift Response*, la fase más exigente del *Defender Europe*.

## HELICÓPTEROS Y AVIONES

La operación presenciada por el Rey en Ablitas fue una de las más de 240 salidas que realizaron los 24 helicópteros de las FAMET y el *US Army*, todas ellas programadas por el Mando Aéreo de Combate desde Torrejón (Madrid). La actividad aérea del ejercicio incluyó también más de 100 salidas de 19 aeronaves de ala fija. En total, participaron dos aviones de transporte *A400M* y un *C295*, dos cazas *Eurofighter*

desde el suelo por Controladores de Ataque Terminal Conjunto (o *Joint Terminal Attack Controller*, JTAC) de los Escuadrones de Apoyo al Despliegue Aéreo (EADA) y de Zapadores Paracaidistas (EZAPAC).

Coincidiendo con la conclusión del *Swift Response*, comenzó la siguiente fase del ejercicio *Defender Europe*, el *Inmedite Response*, en el que Estados Unidos proyectó desde su territorio una división con material convencional para complementar a las unidades europeas ya activadas, implicadas en contrarrestar una supuesta amenaza en los Balcanes y el mar Adriático. «El *Defender Europe* continuará con la fase *Saber Guardian*, en esta ocasión en el mar Negro, donde las fuerzas llevarán a cabo acciones defensivas para rechazar la agresión», concluye el teniente coronel Joaquín Martínez Valero.

«Esta ha sido la primera vez que una división aerotransportada no americana lidera las operaciones de entrada inicial en el ejercicio *Swift Response*», destaca el general Vivas. «Normalmente, asumen esta responsabilidad la 101ª o la 82ª División del *US Army*. Sin embargo, este año, debido a sus compromisos operativos, ninguno de sus cuarteles generales ha podido encargarse de la planificación y ejecución del ejercicio y el mando estadounidense ofreció la posibilidad de hacerlo a los países de la OTAN», agrega el segundo de la *Castillejos*, general de brigada Antonio Matas. «España asumió el reto y la experiencia ha servido, además, para completar y consolidar la plena operatividad de nuestra División y su cuartel general», añade.

## COMPLEJO Y EXIGENTE

El desafío más importante para las Fuerzas Armadas españolas ha sido organizar una estructura de mando capaz de mantener enlazado de manera permanente, 24/7, el puesto de mando de división con unidades de otras naciones separadas miles de kilómetros, como las desplegadas en Estonia y Grecia, o con el escalón superior, en Polonia, en concreto, en la ciudad de Poznan, sede del 5º Cuerpo de Ejército de los Estados Unidos para Europa y



Casa de S.M. el Rey

El Rey, acompañado por el JEME, visita un centro de transmisiones desplegado en el aeródromo de Ablitas, donde sus miembros le informaron sobre la operación de asalto aéreo.

tado en el primer vuelo», apunta el teniente coronel Juan José Pereda, al frente de la unidad de asalto y jefe de la I Bandera *Roger de Flor*. Una vez agrupados y en posición, parte de los miembros del grupo táctico asaltó de inmediato el aeródromo, y otros desplegaron más al norte, completando un anillo exterior envolvente. «La mayoría de la célula insurgente fue capturada, su documentación y equipos electrónicos confiscados y las infraestructuras destruidas», relata el teniente coronel Pereda, sobre esta acción, con la que se

y dos *F-18* y un *RPAS MQ9 Predator B*, por parte de España; seis de transporte *C17 Globemaster III* y tres *C130J Hercules* y cinco de combate *A-10C Thunderbolt II* del Mando Componente Aéreo de Estados Unidos en Europa; un *C130J* de Italia y un *AWACS E3A* de la OTAN.

Además de practicar formaciones de helicópteros y aviones de transporte aéreo táctico escoltados por cazas, se ejecutaron combates disimilares (entre cazas de diferentes tipos) y operaciones CAS (acrónimo en inglés de Apoyo Aéreo Cercano) dirigi-

## «Ha sido el reto de preparación de mayor dificultad este año para el Ejército de Tierra», destaca el general Vivas

**Separadas por  
más de 3.000  
kilómetros, las  
unidades actuaron  
coordinadas  
desde Huesca**



Sgt. Steven Lee/US Army



Cap. Gabrielle Hildebrand/US Army

Soldados del Ejército de Estonia —arriba— examinan sobre un mapa su despliegue en una zona boscosa de Nurmsi, en el país báltico. Debajo, helicópteros de ataque artillados de Estados Unidos y Grecia durante una acción con fuego real en el complejo heleno de Karavia Range.

África, bajo cuya dirección se desarrolló el ejercicio. «El *Swift Response* ha sido muy demandante desde el punto de vista de las telecomunicaciones», apunta el comandante Roberto Rico, responsable de esta área en la División *Castillejos* como jefe de la célula G6. «Hemos tenido que desplegar diferentes circuitos, en terreno o vía satélite y mantenido servicios operativos, como los de correo electrónico, chat táctico, *sharepoint*, de videoconferencia o telefonía IT, entre otros», enumera.

«Hemos conseguido —explica— que nuestra red de emisión, es decir, nuestro sistema de comunicaciones, sea interoperable con los de los países participantes en el ejercicio, adaptada a las directrices y los estándares del Departamento de Defensa de Estados Unidos». Para ello, la red de emisión de la División *Castillejos* fue validada con éxito por el USAREUR y, con anterioridad, por la Oficina Nacional de Seguridad española y el Centro Criptológico Nacional, dependiente del CNI.

«Nuestro principal reto ha sido garantizar el mando y control de las operaciones de entrada inicial del ejercicio *Swift Response*, lideradas por España», concluye el general Vivas. Una muestra de la confianza que tiene el Ejército de Estados Unidos en las capacidades de nuestras Fuerzas Armadas para liderar este tipo de operaciones de alta intensidad en un entorno multinacional.

**J.L. Expósito**  
**Fotos: Pepe Díaz**



De izquierda a derecha, Julián García Vargas en la inauguración de la feria; la ministra de Defensa visita el stand del Grupo Oesia; maqueta del MQ9

# ESCAPARATE EXTERIOR PARA LA INDUSTRIA NACIONAL

Más de 500 expositores y 25.000 visitantes consolidan a la feria española entre las más importantes del sector de defensa y seguridad

**Y**A lo había advertido el presidente de la Fundación FEINDEF, Julián García Vargas, durante la jornada inaugural de la Feria Internacional de Defensa y Seguridad, que congregó a más de 500 expositores, la mayoría de la industria nacional, pero también de diferentes firmas punteras de otros 24 países: «Esta tercera edición se consolidará como un encuentro internacional y se integrará en el circuito de los principales eventos mundiales del sector».

Los más de 25.000 profesionales procedentes de todo el mundo que la visitaron los días 17, 18 y 19 de mayo en la Institución Ferial de Madrid (IFEMA) le dieron la razón al exministro de Defensa: «FEINDEF 23 ha alcanzado su madurez», añadía la

secretaría de Estado de Defensa (SEDEF), Amparo Valcarce, haciendo alusión a la clara proyección exterior de la feria y a su objetivo de equipararse a la francesa *Euro-satory* y la británica *Defence and Security Equipment International* (DSEI).

**FEINDEF cuenta  
con el respaldo  
institucional del  
Ministerio de  
Defensa**

Esa cifra de visitantes supone el doble del número de asistentes a la primera edición de la muestra, en 2019, cuando fue creada, con carácter bianual, para ofrecer desde España «la oportunidad de explorar los avances más recientes de la tecnología militar y dar a conocer los proyectos de investigación más avanzados aplicables también al campo civil», señaló Julián García Vargas sobre el propósito de una feria que trata de ser «punto de encuentro entre los principales actores de la industria, tanto a nivel nacional como internacional». La edición de este año ha registrado un incremento del 150 por 100 de expositores con respecto a la primera y han sido 200 más que en la segunda, la de 2021. La mayoría de las grandes, pequeñas y medianas



*Predator B del Ejército del Aire y del Espacio; y modelo del prototipo de un submarino tripulado remotamente, desarrollado por Navantia, SAES y Perseo.*

empresas presentes en FEINDEF 23 fueron españolas y un 26 por 100 de otros países: 17 de Estados Unidos, doce de Alemania, diez de Francia, cinco del Reino Unido y cuatro de Italia. Los espacios en los que se mostraron sus soluciones tecnológicas de vanguardia se distribuyeron en dos pabellones de 40.000 metros cuadrados, 12.000 más que en 2021, y también fueron visitados por un centenar de delegaciones de 52 países y 16 organismos adscritos a Naciones Unidas, la Alianza Atlántica y la Unión Europea.

### PROYECCIÓN EXTERIOR

«Invertir en defensa y seguridad es invertir en paz, en progreso, en valores y en democracia», aseguró la ministra de Defensa, Margarita Robles, quien presidió la inauguración del evento. Y por ello, destacó el incremento del presupuesto de Defensa en un 26 por 100 y el objetivo del Departamento de alcanzar el 2 por 100 del PIB en 2029. Amparo Valcarce explicó que este esfuerzo presupuestario supone elevar a la categoría de «política de Estado» la labor que desempeña la industria de defensa nacional, «que busca crear un tejido industrial para el crecimiento económico, la creación de empleo y, en definitiva, el bienestar de

nuestra sociedad». En este sentido, destacó que este sector «ha aportado más de 17.000 millones de euros al PIB de España en 2021, un 1,4 por 100 del total, y generado 50.000 empleos directos». Además, estas empresas se caracterizan «por su enorme capacidad tractora sobre otros sectores, que también generan empleo de calidad y de alta cualificación y realizan importantes inversiones en I+D+i, cuyo resultado se traduce en el 13 por 100 del PIB».

Junto a los expositores del segmento empresarial, se ubicaron los de los ministerios de Defensa, Interior, de Industria, Comercio y Turismo y de Asuntos Económicos y Transformación Digital, como sustentadores de los programas de seguridad y defensa.

También los del Estado Mayor de la Defensa, los Ejércitos de Tierra y del Aire y del Espacio, la Armada, la Unidad Militar de Emergencias y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), organismos que son «la razón de ser de la feria, como usuarios finales de los medios presentados», señaló la SEDEF.

Tras el acto de inauguración Margarita Robles se trasladó a los pabellones 8 y 10 de IFEMA donde visitó algunos de los espacios institucionales anteriormente citados y, entre otros, los de las empresas Airbus, Grupo 20, Indra, ITP Aero, Navantia, Palantir, Santa Bárbara o Thales-Grupo Oesia. La ministra se interesó, además, por el desarrollo de los proyectos que su Departamento comparte con los ayuntamientos de Córdoba y Jaén —el Centro Tecnológico de Desarrollo y Experimentación y la Base Logística del Ejército de Tierra, respectivamente—, presentes en la feria con un espacio propio.

Antes de abandonar IFEMA, la ministra de Defensa se reunió con su homóloga de Gabón, Félicité Ongouri. La delegación del país africano —cada vez más relevante en el ámbito de la seguridad marítima en la región del golfo de Guinea— fue una de las cuatro que, junto a las de Arabia Saudí, Emiratos Árabes y la



*Propuesta de las empresas españolas Expal, Escribano y GMV y la israelí Elbit para el programa Sistema de Lanzacohetes de Alta Movilidad.*



El Ministerio de Defensa dispuso de un amplio espacio de dos plantas para atender a los visitantes y mostrar sus planes de actuación.

República Dominicana, visitaron la feria encabezadas por sus respectivos responsables de Defensa.

### EXPERIENCIA Y RECONOCIMIENTO

En su intervención la SEDEF destacó que la industria nacional del sector «cuenta con una amplia experiencia y reconocimiento internacionales», e insistió «en la apuesta decidida de España por los programas especiales de modernización». Entre ellos citó, en el ámbito terrestre, los del Vehículo de Combate sobre Ruedas (VCR) 8x8 *Dragón* —presente en la muestra en sus versiones de observador avanzado de artillería y de infantería— del consorcio Tess Defence —que agrupa a Escibano Mechanical and Engineering, Indra, General Dynamics European Land Systems-Santa Bárbara Sistemas (GDELS-SBS) y Sapa Placencia— y el programa de los morteros de 120 mm embarcados *Eimos* de Expal para el Ejército de Tierra y la Armada, cuya puesta en marcha fue anunciada el último día de la feria por la secretaria de Estado de Defensa.

En este ámbito terrestre, las españolas Expal, Escibano y GMV, junto a la israelí Elbit, exhibieron (embarcada en un camión 8x8) la propuesta conjunta de la industria nacional para el programa Sistema de Lanzacohetes de Alta Movilidad (SILAM) del Ejército de Tierra, capacidad artillera de la que carece desde hace una década tras la baja del sistema *Teruel*. Por su parte, GDELS-SBS presentó como novedad en FEINDEF el carro ligero *LT105* y el de recuperación, dos nuevas variantes «made in Spain» —es decir, como autoridad de diseño— de los vehículos de cadenas blindados *Ascod*, la versión de exportación del VCI *Pizarro*.

Basadas también en el *Ascod* la empresa mostró, además, la primera unidad de serie del Vehículo de Combate de Zapadores *Castor*, que entrará próximamente en servicio, y una primera versión conceptual de la plataforma multipropósito para el futuro Vehículo de Apoyo de Combate (VAC) de cadenas —programa que también fue presentado por la SEDEF, acompañada por el jefe de Estado Mayor

del Ejército (JEME), general Amador Enseñat— para sustituir a los Transporte Oruga Acorazado (TOA) *M-113*.

Otro de los programas que tiene previsto lanzar el Ministerio de Defensa este año es el de la adquisición de misiles contracarro *Espire LR2*, cuya fabricación en España lidera la empresa Pap Tecnos y a la que se suman Escibano, Expal, Tecnobit, FMG (Fábrica de Municiones de Granada) y Rafael, para sustituir entre 2023 y 2026 los TOW.

En el ámbito de los sistemas de adiestramiento, INDRA mostró en la feria el nuevo simulador del *Pizarro* y en el stand del Grupo Oesia, que agrupa a Tecnobit, Cipher, UAV Navigation e Instert, el JEME pudo comprobar en persona bajo la atenta mirada de la ministra de Defensa las capacidades que ofrece el Simulador de Artillería de Campaña (SIMACA) en el puesto de piloto del JTAC.

En ese mismo espacio también se mostraron los equipos de comunicación de última generación embarcados en un vehículo demostrador de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC), plataforma desarrollada por la

# El número de expositores se ha incrementado un 150 por 100 respecto a los de la primera edición

empresa gallega URO, que presentó en la muestra el nuevo modelo de Operaciones Especiales, destinado, de momento, a la exportación y una versión distinta a la que el MOE ya utiliza en España.

## SECTOR NAVAL Y AÉREO

Como ejemplo de «empresa española puntera y global», Amparo Valcarce citó expresamente a Navantia, líder de los programas especiales de modernización de las fragatas *F-100*, de la futura *F-110* y de los submarinos *S-80*, cuyas capacidades destacaron entre los productos presentados en FEINDEF, junto al simulador *Navantis* o un prototipo de submarino no tripulado, diseñado junto a las empresas nacionales SAES y Perseo.

La secretaria de Estado también se refirió en el ámbito aéreo al *Euromale*, el avión de combate *Eurofighter*, el helicóptero de ataque *Tigre MKIII* o el NGWS/FCAS, «programas en los que España, Europa y algunos de nuestros socios están muy comprometidos». Respecto al citado proyecto del futuro sistema de combate aéreo, Valcarce puso en valor «el nivel tecnológico que aporta la industria nacional a los programas internacionales, por su vocación exportadora y global». En concreto, se refirió a Indra como coordinador nacional del programa FCAS. También a Airbus, ITP Aero y SATNUS, consorcio constituido por GMV, Sener, Tecnobit y el Grupo Oesia, que lidera el pilar de operador remoto en el futuro avión de combate europeo.

En FEINDEF la corporación industrial Airbus mostró sus modelos a escala de las nuevas plataformas para las Fuerzas Armadas: los aviones *C-295* en su configuración de Vigilancia Marítima (VIGMA) y de Patrulla Marítima y Lucha Antisubmarina; el de transporte *A-400M* y el de combate *Eurofighter* de nueva generación; la versión naval del helicóptero *NH-90* y la aeronave tripulada por control remoto (RPAS) *Sirtap* para misiones de inteligencia, reconocimiento y vigilancia. En el apartado de los drones, con esos mismos cometidos (algunos ya operativos y otros a prueba en las Fuerzas Armadas) se mostraron los productos de las empresas Aeronautic, Aertec, Avincis, GMV y Aurea Avionics, SCR y Sistem, entre otras.

También estuvieron presentes las compañías del sector espacial con iniciativas de vanguardia en el campo de observación de la tierra, y en el de las comunicaciones satelitales, como Hisdesat, que mostró en la feria sus satélites *Paz* y *Spainsat NG*.

## DEBATES Y PONENCIAS

El mundo asiste a «una nueva realidad geopolítica que está propiciando una nueva carrera de armamentos», aseguró el jefe de Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almi-

lance de la importante aportación de la mujer a la seguridad y defensa y se analizó la igualdad de género en las Fuerzas Armadas y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Entre ponentes y expositores encontró su espacio Innova for Def&Sec, que «nace como el embrión del ecosistema emprendedor de la defensa y la seguridad y con vocación de apoyo al talento joven», manifestó Julián García Vargas durante la jornada inaugural del evento. Atendiendo a esta declaración de intenciones, Navantia presentó *Monodon*,



El programa de conferencias y mesas redondas incluyó una treintena de encuentros de expertos, como el titulado «Tecnologías disruptivas para la defensa del futuro» (en la fotografía).

rante general Teodoro López Calderón en su conferencia titulada «Desafíos para la industria de defensa en el contexto actual». Con esta intervención se abrió el ciclo de conferencias y mesas redondas programadas por los organizadores del evento como punto de encuentro de profesionales y expertos civiles y militares. En ellas se pudo debatir y analizar, entre otros aspectos, la estrategia industrial de Defensa, las tecnologías disruptivas o las soluciones tecnológicas que ofrece el sector atendiendo a las necesidades de las Fuerzas Armadas para operar en los dominios terrestre, naval, aéreo, espacial y cibernético. Además, en un foro inaugurado por la SEDEF bajo el título «Talento para todos», se hizo ba-

la célula de innovación abierta creada por la compañía para «impulsar y acelerar la adopción de tecnologías disruptivas como la fotónica, la computación cuántica o el *soft robotics*, que ya estamos explorando», indicó su presidente, Ricardo Domínguez.

Por todo lo anterior, «España resulta un país atractivo para invertir —destacó Amparo Valcarce—, donde se ofrecen soluciones que satisfacen las necesidades operativas de nuestras Fuerzas Armadas, pero también las de nuestros socios y aliados». FEINDEF ya es su mejor escaparate, dentro y fuera de nuestras fronteras.

J.L. Expósito  
Fotos: Pepe Díaz



Un MH-60R de la US Navy en un ejercicio con un submarino frente a las costas de California en 2019.

# ACCIÓN ANTISUBMARINA

El polivalente helicóptero *MH-60R* actualizará las capacidades de la Armada

**E**l pasado 25 de abril el Consejo de Ministros autorizaba la compra de ocho helicópteros multipropósito *Sikorsky MH-60R*, con los que la Armada podrá actualizar sus capacidades en este campo, especialmente la antisubmarina y la antisuperficie.

Con este hito se da luz verde a la firma del contrato de compra de estos aparatos entre los gobiernos de España y los Estados Unidos. La Marina estadounidense (US Navy) tiene como contratista principal del pedido español a la empresa Lockheed Martin (que en 2015 adquirió a Sikorsky). La gestión del programa recaerá en la Dirección General de Armamento y Material (DGAM), órgano del Ministerio de Defensa encargado de este tipo de adquisiciones.

La principal razón de esta compra es ir sustituyendo a la actual flota de helicópteros tácticos navales del modelo *Sikorsky SH-60B Seahawk*. Este material, encuadrado en la Décima Escuadrilla de la Flotilla de Aeronaves de la Armada, que tiene su sede en la base aeronaval de Rota (Cádiz), ha dado unos magníficos resultados durante su larga vida operativa, ya que los seis primeros llegaron a España en 1988 y otros tantos en 2002, época en la que se modernizaron los iniciales al estándar de los del segundo pedido, que se designa *SH-60-B Block I Core B*.

Pero el tiempo va pasando y las citadas aeronaves van acumulando años en un contexto de una alta obsolescencia tecnológica, especialmente en el vital campo de lucha antisubmarina o *Anti-Submarine Warfare (ASW)*. La Armada, tras evaluar los retrasos en la obtención de una versión del helicóptero europeo *NHIIndustries NH90* con dicha capacidad, que no llegaría hasta bien entrada la próxima década, optó por una solución transitoria. La opción fue la misma que la adoptada por otros aliados de la OTAN y occidentales, incluidos los Estados Unidos, la de adquirir el modelo evolucionado del *SH-60B*, desarrollado por su mismo fabricante en base a las experiencias y necesidades de la US Navy, que es el *MH-60R*.

## UN ELEMENTO MÁS DEL BUQUE

El *SH-60B* actúa normalmente integrado en el sistema de combate que representa un navío militar, habitualmente una fragata, de ahí su designación de sistema LAMPS (*Light Airborne Multipurpose System*) III. Así, tanto el actual medio como el nuevo *MH-60R*

están diseñados para operar perfectamente sincronizados con los navíos de escolta desde los que operan, en el caso español con las veteranas fragatas de la clase *Santa María* o serie *F-80* y las mucho más modernas *F-100/105* de la clase *Álvaro de Bazán*. En el desempeño de sus misiones, ya sean ASW como otras de combate del tipo guerra de superficie o *Anti-Surface Warfare* (ASuW), los actuales LAMPS III actúan como una parte integral del buque escolta desde el que operan, aportando todas las capacidades de sus sensores y armamento al CIC (Centro de Información y Combate) del buque. Esto es posible gracias a un enlace táctico de datos (*Tactical Data Link*) en tiempo real, direccional y encriptado, denominado *Hawklink*, que es exclusivo de

## La compra de ocho *MH-60R* permitirá sustituir a los *SH-60B* de la Décima Escuadrilla

los binomios LAMPS (buque-helicóptero) y que extiende significativamente el radio de influencia de la fuerza naval.

Por otra parte, las fragatas *F-100*, además de las futuras de la serie *F-110*, cuentan con el sistema de combate y sensores

*Aegis*, también norteamericanos que proporciona Lockheed Martin a la empresa Navantia, que diseña y construye los navíos. Este binomio ha llevado a una concepción común de interoperabilidad en el diseño de los helicópteros navales de Sikorsky con los navíos de escolta de la *US Navy*, como son los destructores *Arleigh Burke*, política que se ha reforzado aún más a partir de 2015, cuando Lockheed Martin adquirió la citada empresa aeronáutica especializada en aeronaves de ala rotatoria.

La Armada veía acercarse la fecha de 2028, que es cuando está previsto que Navantia entregue en su factoría de Ferrol (A Coruña) la primera fragata del nuevo tipo *F-110*, por lo que necesitará a los nuevos *MH-60R* para explotar al máximo las capacidades de



Julio Maiz

Los veteranos *SH-60B* prestan servicio en la Décima Escuadrilla de Aeronaves de la Armada desde hace más de veinte años. A la derecha, infantes de marina embarcan en uno de ellos. Debajo, un *Sikorsky MH-60R* de la Marina militar de Estados Unidos.





El helicóptero *MH-60R*, fabricado por Sikorsky y considerado el más avanzado del mundo, está equipado para variedad de cometidos en el entorno marítimo.

este navío de escolta de última generación. Una de las prioridades de la Armada, al igual que el resto de aliados de la OTAN, es potenciar el campo de la lucha ASW, en un momento en que no dejan de incrementar-se los submarinos. Actualmente habría unos 450 en servicio, de los que unos 70 están en el Mediterráneo, como es el caso de Argelia que tiene seis, además de los rusos que patrullan por él, y la intención de otros países ribereños, como Marruecos, de dotarse lo antes posible de estos medios.

Mediante los submarinos se pueden amenazar y destruir oleoductos que discurren en el fondo del mar, como en el caso el año pasado de los sabotajes del *Norstream 1* y 2, y los vitales cables de transmisión de fluido eléctrico y comunicaciones, como los que unen la península con los archipiélagos y las ciudades del norte de

África. Por tanto, la necesidad de dotar a la Armada de dichos medios para intervenir bajo la superficie del agua es una prioridad de seguridad nacional.

El *MH-60R* se ha convertido en un éxito de ventas por su polivalencia, basada en un producto totalmente maduro, y que cuenta para su larga vida operativa con el fiable apoyo logístico y operativo que da el organismo especializado de la *US Navy* en este campo, el denominado *Naval Air (NAV-AIR) Systems Command*.

### TRÁMITES PREVIOS

La negociación para su adquisición se ha fraguado durante los últimos años, tal y como quedó demostrado en marzo de 2022, cuando la Agencia de Cooperación en Seguridad y Defensa, o *Defense Security Cooperation Agency (DSCA)*, del

Departamento de Defensa de los Estados Unidos publicó que se había autorizado la posible venta de ocho *MH-60R* a España. Este trámite previo es imprescindible para su compra, que ahora se consolida con la autorización de la operación por parte del Consejo de Ministros, en pleno esfuerzo del Gobierno de España para recuperar o renovar capacidades de las Fuerzas Armadas. Así, de acuerdo con el documento de la DSCA: «El helicóptero multimisión *MH-60R* proporcionará la capacidad de realizar operaciones de ASuW y ASW, junto con la de realizar misiones secundarias, como el reabastecimiento vertical, la búsqueda y el rescate, y el relé de comunicaciones, y reforzará la capacidad de la Armada española para apoyar a la OTAN y poder seguir manteniendo la interoperabilidad con Estados Unidos y la Alianza Atlántica».

## Potenciar el campo de la lucha antisubmarina es una de las prioridades de la Armada y del resto de aliados de la OTAN

El *MH-60R* es actualmente empleado por marinas militares tan punteras como las de Estados Unidos, Arabia Saudita, Australia, Dinamarca, Grecia e India, a las que se sumaría, además de España, muy posiblemente Noruega, que recibió la autorización de la DSCA para adquirir media docena el pasado 26 de abril.

Los hombres y mujeres de la Décima Escuadrilla con sus *SH-60B* llevan ya un par de años interoperando con el escuadrón de ataque marítimo o *Helicopter Maritime Strike Squadron Seven Nine* (HSM-79) *Griffins* norteamericano, que está equipado con los *MH-60R*.

Esta unidad de la *US Navy*, que tenía su base en la base aeronaval de North Island (California), empezó la implantación de un destacamento permanente en la base de Rota a principios de 2021, asentándose totalmente la unidad a mediados de 2022. Su misión principal es ofrecer dicha capacidad aeronaval o LAMPS a la unidad de destructores estadounidenses denominada como DESRON (*Destroyer Squadron Sixty*) 60, que actualmente tiene cuatro navíos de este tipo, de la citada clase *Arleigh Burke*, basados en Rota, y que próximamente se reforzará con dos más.

Las magníficas relaciones entre las dos fuerzas navales de la OTAN han llevado a realizar tareas de mantenimiento de los *MH-60R* en las instalaciones de mantenimiento de la Flotilla de Aeronaves. Esta relación sin duda ayudará a realizar la transformación al nuevo helicóptero, ya que



Los *MH-60R* del destacamento norteamericano ubicado en la base de Rota (Cádiz) realizan sus tareas de mantenimiento en las instalaciones de la Flotilla de Aeronaves.

será la Décima Escuadrilla la unidad que incorpore este material, como sustitución de los *SH-60B* (las primeras unidades de este modelo llevarán en servicio casi 40 años cuando empiecen a estar operativos los *MH-60R*).

Previamente a la luz verde del Ejecutivo, en el anterior Consejo de Ministros del pasado 18 de abril se aprobó adquirir compromisos de gasto por más de 3.900 millones de euros para reprogramar siete Programas Especiales de Modernización (PEM), siendo uno de los más importan-

tes el de adquisición de los *MH-60R*, cifrado en 820 millones de euros a repartir en anualidades entre 2023 y 2029.

## EQUIPAMIENTO

Los nuevos *MH-60R*, según recoge la referida información de la DSCA, incluirán 18 motores *T-700-GE-401C* (16 instalados y dos de repuesto), ocho sistemas de radio multifuncional *Link 16*, radares multimodo *APS-153 (V)*, cuatro sonares aerotransportados de baja frecuencia *ALFS* (instalables en cualquiera de los ocho helicópteros dado su carácter modular), sistemas de aviso de misiles *AN/AAR-47*, sonoboyas *AN/SSQ-62F* de diferentes modelos, terminales de radio *SRQ-4 Hawklink* para buques con módulos de control criptográfico, transpondedores de identificación amigo o enemigo (*IFF*) *AN/APX-123*, dispensador de contramedidas electrónicas *AN/ALE47*, etcétera.

En cuanto a su armamento, está prevista la compra de 32 misiles aire superficie *AGM-114R (N) Hellfire*, dos de instrucción; un centenar de secciones de guía de cohetes *WGU-59/B Advanced Precision Kill Weapon System (APKWS) II*, con los que se convierte a los proyectiles *Hydra 70* de 70 mm en armamento de precisión; lanzadores *LAU-61* y cabezas de alto explosivo *M152* de dichos cohetes; y ametralladoras *GAU-21* de 12,70 (incluidos soportes y punteros láser).

Julio Maiz/Fotos: *US Navy*



Un técnico de mantenimiento de aviación realiza controles post-vuelo de un helicóptero *SH-60B* de la Décima Escuadrilla de Aeronaves de la Armada.



ANÁLISIS INTERNACIONAL

# SUDÁN: JAQUE AL PROCESO DEMOCRÁTICO

Las Fuerzas Armadas de Sudán y las paramilitares Fuerzas de Apoyo Rápido se enfrentan en un conflicto que amenaza la estabilidad de toda la región

«**N**O es la guerra del pueblo sudanés, sino una lucha entre algunos generales por la riqueza y el poder», sentenció Abdelaziz Sakin, el escritor más leído y popular de Sudán, exiliado en Austria desde 2012. Sin duda, estos son los verdaderos parámetros que subyacen bajo los enfrentamientos que, el pasado 15 de abril, estallaron en la capital Jartum entre las facciones armadas que respaldan a las dos máximas autoridades del país: el pre-

sidente del Consejo de Transición —general Abdel Fattah al-Burhan, jefe de las Fuerzas Armadas de Sudán (SAF)— y el vicepresidente Mohamed Hamdan Dagalo (alias *Hemedti*), líder del grupo paramilitar Fuerzas de Apoyo Rápido (RFS).

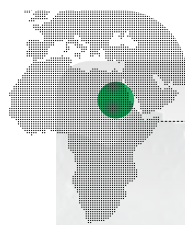
Ahora, su pretérita rivalidad ha desencadenado en un conflicto sangriento e incierto, que devuelve al país africano al escenario de violencia y guerra en el que ha vivido su población desde su emancipación del poder colonial británico. La historia soberana de Sudán —el tercer país

más grande África (1,8 millones de km<sup>2</sup>) y con una población estimada superior a los 45 millones de habitantes— es una sucesión de gobiernos militares y golpes de Estado (hasta 16, entre exitosos y fallidos), envuelta en un contexto bélico de extrema violencia que se ha extendido hasta los lugares más recónditos del país, siempre alentado desde Jartum. De hecho, el día de la independencia —1 de enero de 1956— fue también el del inicio de la guerra contra los grupos rebeldes secesionistas de la región meridional que, tras



Mohamed Abu Othman/ EFE

La historia de Sudán ha estado marcada por las guerras y la inestabilidad. En la foto, un sudanés enarbola su bandera tras el golpe de Estado de octubre de 2021.



## UN PAÍS CASTIGADO POR LA HISTORIA



- **Extensión:** 1,8 millones de kilómetros cuadrados
- **Población:** 45 millones de habitantes (24 habitantes por km<sup>2</sup>)
- **Religión:** musulmanes sunitas 70%; animistas 20% cristianos 5%
- **Idioma materno:** árabe 49,4%; dinka 11,5%; lenguas nubias 8,1%; beja 6,4%; nuer 4,9%;
- **Fuerzas Armadas:** 200.000 efectivos
- **Fuerzas de Apoyo Rápido (paramilitares):** entre 100.000 y 150.000 efectivos
- **Economía:** Sudán ocupa el puesto 102 por volumen de PIB. Su deuda pública en 2021 fue de 55.152 millones de euros (el 187,9 por 100 del PIB), siendo el segundo país del mundo con mayor endeudamiento

## LOS LÍDERES DEL CONFLICTO



**General Abdel Fattah al-Burhan**

Graduado en la Academia Militar de Sudán (1991), al-Burhan combatió en el conflicto de Darfur y en la guerra secesionista del sur de Sudán. Fue comandante regional en Darfur, inspector general del Ejército y, en 2018, Al Bashir le nombró comandante de las Fuerzas Terrestres del Ejército. En 2019, en medio de las revueltas sociales, fue elevado al rango de teniente general y nombrado jefe de las Fuerzas Armadas de Sudán. Finalmente, tras decretar el encarcelamiento de Al Bashir y acercarse a los líderes sociales, fue designado presidente del Consejo Soberano de Sudán (gobierno civil-militar de transición). En octubre de 2021 lideró, junto a Hemedti, el golpe militar que acabó con el proceso de transición civil-militar. Desde entonces, es el presidente del Consejo de Soberanía de Transición.



**General Mohamed Hamdan Dagalo (Hemedti)**

En 2003, Hemedti se convirtió en combatiente de la milicia árabe sudanesa *Janjaweed* en Darfur, donde ascendió hasta convertirse en el mayor opresor de las tribus negras en la región. A pesar de ello, no está entre los acusados de genocidio por la Corte Penal Internacional. En 2013, formó las paramilitares Fuerzas de Apoyo Rápido; y el Al Bashir le concedió total autonomía para garantizar el contrapeso a las Fuerzas Armadas de Sudán, así como el control de las minas de oro en Darfur, lo que le ha convertido en una de las personas más ricas de Sudán. Durante la revolución social de 2019, Hemedti se unió a al-Burhan para deponer a Bashir y apoyó el proceso de transición democrática. Tras el golpe de Estado en 2021, al-Burhan le nombró vicepresidente del Consejo de Soberanía de Transición.

cinco décadas y dos millones de muertos, concluyó con la fundación de Sudán del Sur en 2011. A principios del siglo XXI, bajo la férrea dictadura del general Al Bashir desde 1989, en Sudán se libraba una guerra total: al conflicto en el sur se unían las revueltas violentas en Port Sudan y Kordofán, mientras que la región de Darfur era devastada por un genocidio ordenado y liderado por el propio Al Bashir, como sentenció la Corte Penal Internacional en el año 2010.

Por entonces, nada parecía presagiar el final del régimen sudanés que, además, pretendió su legitimación a través de unas elecciones fraudulentas en 2010. Sin embargo, y contra todo pronóstico, una revolución pacífica de la sociedad en 2019 —bien organizada por distintas asociaciones profesionales, y conocida como la *revuelta del pan*— consiguió doblegar al férreo aparato de seguridad sudanés, que decretó el ingreso en prisión del dictador. Se abrió entonces un periodo de relativa esperanza y expectación dentro y fuera del país, en el que un gobierno cívico-militar —consensuado por las partes— asumió la

responsabilidad de transitar con el pueblo sudanés hacia la democracia. Sin embargo, la convulsa transición política se cortó de raíz en octubre de 2021, tras una doble asonada militar dirigida por los dos generales más poderosos de Sudán.

Por un lado, al-Burhan, que ya lideraba el Consejo Soberano; y, por otro, Hemedti, el temido paramilitar que dirigió la masacre de Darfur en 2003 al frente de los milicianos árabes *janjaweed* y uno de los hombres más ricos del país. Ambos, instituidos como principales autoridades de Sudán por el poder de las armas, se comprometieron a mantener el proceso

de transición hasta celebrar elecciones en abril de 2023, que fueron sistemáticamente aplazadas; y también a unificar sus fuerzas —el ejército de Sudán y las RFS, que en 2015 se incorporaron al aparato coercitivo del régimen de Al Bashir— en una sola institución nacional. Poco después, la compleja e incumplida integración de las RFS en el ejército nacional se convirtió en el principal motivo de confrontación e hizo evidente que ninguna de las partes estaba dispuesta a permitir la democratización de Sudán sin preservar el poder y el control de los recursos que les proporcionaba un sistema tirano y corrupto, dirigido por los

# A mediados de abril Jartum se convirtió en epicentro de un duro enfrentamiento que se ha extendido al resto del país

militares y financiado por la ingente riqueza —principalmente minas de oro y, hasta la independencia de Sudán del Sur, pozos de petróleo— del país.

### RIVALIDAD Y GUERRA

El 15 de abril, Jartum amaneció sumida en el caos provocado por los incesantes bombardeos y las trifulcas violentas entre ambas fuerzas, que se venían fraguando en las semanas previas. La capital de Sudán se convirtió en el epicentro de un conflicto que ya se extiende por gran parte del país, que amenaza la estabilidad regional y que ya ha sepultado cualquier posibilidad de democratización del país, con los políticos civiles escondidos para evitar represalias y la población sufriendo las dramáticas consecuencias de la guerra. Hasta la fecha, y según Naciones Unidas, las víctimas mortales se acercan al millar, aunque las estimaciones son muy superiores; hay un millón de desplazados internos que huyen de la violencia; y más de 300.000 sudaneses se han visto obligados a refugiarse en los países limítrofes: una crisis humanitaria que, por la peligrosidad del conflicto, ninguna organización nacional o internacional puede hacer frente si no media el cese de las hostilidades o se aseguran corredores humanitarios.

Después de varias semanas de enfrentamientos, la contienda ha entrado en una fase de desgaste ante la constatación de que ninguna de las partes, muy disímiles en sus capacidades y tácticas militares, ha conseguido imponer su voluntad y lograr la victoria. El ejército de Sudán —alrededor de 200.000 efectivos— cuenta con carros y aviones de combate, así como con artillería de largo alcance para defender sus posiciones; pero esta superioridad no ha sido suficiente para doblegar a las Fuerzas de Apoyo Rápido (entre 100.000 y 150.000 paramilitares), más ligeras y móviles, que controlan muchos barrios capitalinos donde, como hacían sus predecesores *janjaweed*, saquean y violentan a los habitantes, y

también a los de las ciudades vecinas de Bahri y Omdurman, que igualmente son víctimas de la violencia y los bombardeos. Una población que, sin protección alguna, intenta escapar de un intenso y permanente fuego cruzado, que no ha remitido a pesar de los ceses temporales del fuego acordados por los líderes beligerantes desde que comenzó el conflicto.

En la actualidad, Jartum es una ciudad desolada y devastada por la guerra, donde impera la anarquía, escasean la comida y los recursos más básicos, los cortes de energía son constantes y cientos de cadáveres permanecen en las calles, con el consiguiente riesgo de infecciones. Además, la escasez de suministros sanitarios, oxígeno y equipos médicos impide atender a los miles de heridos por los combates callejeros y los bombardeos en los pocos hospitales —tan solo 26— que ahora prestan un muy precario servicio en la capital. Ante esta situación, y gracias a la presión internacional, las partes beligerantes acordaron, el pasado 17 de mayo, un compromiso para permitir la asistencia humanitaria y el restablecimiento de la electricidad, retirar las fuerzas de seguridad de los hospitales y recoger a los muertos para darles un entierro digno.

Y, aunque el epicentro de los combates permanece en la capital, el conflicto ya se

extiende por distintos estados sudaneses; al tiempo que la región oriental de Darfur —límitrofe con Chad— se ha convertido en el segundo foco más importante de los enfrentamientos entre ambas facciones. Una zona ya totalmente devastada desde 2003 por la extrema violencia de los milicianos *janjaweed* que, reconvertidos en las RSF en 2013, han reavivado los saqueos y la persecución de las tribus negras. Por el momento, hay cientos de víctimas mortales y miles de darfuríes están cruzando, como antaño, la frontera chadiana para huir de la brutal violencia y la escasez de alimentos.

### REACCION INTERNACIONAL

En Sudán, muchos consideran que la extensión del conflicto va a depender del apoyo externo que reciban las dos partes enfrentadas, porque ninguna de ellas está demostrando interés alguno en poner fin a los combates. Al principio de la crisis, distintos analistas denunciaron que el grupo de mercenarios rusos Wagner estaba prestando apoyo aéreo y suministrando armamento a las RSF, aunque a día de hoy no consideran que sean una fuerza decisiva en esta batalla. Egipto —principal aliado de al-Burhan en la transición y omnipresente en la política sudanesa— ha optado por la no injerencia y aboga por alcanzar un alto el fuego permanente, aunque *Hemedti* ha denunciado a Egipto por apoyar a al-Burhan mediante el envío de soldados y aviones de combate, unas acusaciones rechazadas por el gobierno de Al Sissi. Mientras el mariscal Khalifa Haftar, jefe del Ejército Nacional Libio ha negado las acusaciones que le señalan como valedor y apoyo de los paramilitares de *Hemedti*.

En este contexto, China, trascendental socio comercial y principal financiador de Sudán desde los noventa, se muestra reacia a involucrarse en los esfuerzos de paz, pero intentará trabajar con un nuevo gobierno para preservar la estabilidad y su enorme inversión en infraestructuras sudanesas, especialmente petroleras. Finalmente, Arabia Saudí y



Una niña traslada a su hermana en un campo de refugiados próximo a la frontera con Egipto.

STR/EE

Emiratos Árabes Unidos también tienen un rol determinante en la situación que atraviesa Sudán: en 2019, ambos se implicaron en la conformación de un gobierno de transición afín a sus intereses, aunque —desde el golpe de estado de 2021 y hasta el estallido del conflicto— se han posicionado, respectivamente, con al-Burhan y *Hemedti*.

En el plano continental, la Unión Africana (UA) ha condenado con dureza la guerra en Sudán, que está suspendida de participar en las actividades de la organización desde el golpe de estado de 2021. Aunque su contribución real a la resolución está siendo muy limitada, en la sesión especial sobre Sudán celebrada el 20 de abril pidió un alto el fuego humanitario inmediato, exigió a los beligerantes establecer corredores humanitarios, regresar al diálogo político para el establecimiento de un gobierno inclusivo dirigido por civiles, y rechazó enérgicamente todas las formas de interferencia externa. «Este conflicto —subrayó el comisionado de Asuntos Políticos, Paz y Seguridad de la UA— presenta un riesgo real de conflagración regional e internacionalización similar a la situación en Libia en 2011. Por lo tanto, existe una necesidad imperiosa de que la comunidad internacional hable con una sola voz y en coordinación con la Unión Africana».

Fuera de África, Naciones Unidas lidera el esfuerzo internacional por alcanzar un alto el fuego permanente para evitar que esta guerra se convierta en una crisis regional más amplia y, sobre todo, para aliviar el sufrimiento de la población sudanesa y conseguir que pueda tener acceso a la ayuda humanitaria. En igual sentido, la Unión Europea ha demostrado su compromiso de abordar las necesidades urgentes de los sudaneses al proporcionar el transporte de suministros esenciales hasta Port Sudan y asignar fondos especiales para ayuda humanitaria a Sudán; además de facilitar —a través de la activación del Mecanismo de Protección Civil de la UE— las evacuaciones de ciudadanos de los Estados miembros y nacionales de terceros países.

#### FUTURO CONVULSO

Aunque los primeros acuerdos de alto el fuego se gestaron con la mediación de Sudán del Sur, en representación y por encargo de la Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo en África Oriental (IGAD); desde el 9 de mayo, la ciudad saudí de



Los conflictos en Jartum han convertido la capital en un caos donde la población intenta escapar del fuego cruzado sin ningún tipo de protección.

Yeda es la sede oficial de las negociaciones entre las dos facciones rivales en Sudán. Arabia Saudí, con el firme respaldo de Estados Unidos y la implicación directa de la Liga Árabe, se ha convertido en el principal mediador para la resolución del conflicto. Por el momento, los avances sobre el terreno han sido muy limitados y el final del conflicto aún se prevé lejano. No obstante, todas las esperanzas están ahora puestas en el acuerdo de cese de las hostilidades suscrito por representantes de las SAF y las RFS el 20 de mayo en Yeda y que, en teoría, debía entrar en vigor el 22 (firmado inicialmente para un periodo de siete días, fue prorrogado aunque sobre el terreno ninguna de las partes ha cesado los ataques). Tras la firma de este acuerdo, en un comunicado público, el Departamento de Estado de EEUU declaró su confianza en que las conversaciones posteriores abordarán los pasos necesarios para alcanzar un acuerdo permanente de paz, que «debe

ser liderado por la sociedad sudanesa, con el apoyo de la comunidad regional e internacional, en un proceso político para reanudar una transición democrática y formar un gobierno civil».

Con todo, la comunidad internacional —con mayor protagonismo de África («soluciones africanas a problemas africanos») y Naciones Unidas— debería redoblar sus esfuerzos para asegurar una paz duradera, garantizar un gobierno legítimo y restaurar una hoja de ruta que, a través de un proceso político liderado por la sociedad sudanesa, permita la instauración de la ansiada democracia en Sudán, que es hoy la primera víctima de este conflicto. Ahora, es urgente evitar el colapso total de este gigante africano y, como primera prioridad, detener el enorme sufrimiento de una población indefensa y haziada de tanta violencia. Sin embargo, y respecto a las negociaciones en curso, no conviene olvidar que cerrar en falso esta guerra —con la permanencia del poder militar en Jartum— tendrá consecuencias extremadamente graves no solo dentro del país, sino también para toda la región. Sin duda, aquellos que han llevado a su población a una guerra fratricida, difícilmente podrán ser los artífices de un futuro seguro y próspero para Sudán.

**Coronel (ET) Jesús Díez Alcalde**

Jefe de la Unidad de Análisis de Seguridad Nacional  
Cofautor del libro *Los conflictos de Sudán*  
(Ministerio de Defensa, 2008)

**La ONU estima que ya hay cerca de un millar de fallecidos y más de un millón de desplazados**

# CON UCRANIA Y POR EUROPA

Los ministros de Defensa confirman el buen ritmo de sus compromisos con Kiev, reiteran la continuidad de la ayuda y avanzan en los objetivos de la Brújula Estratégica

**E**l objetivo era doble: por un lado, mantener de manera contundente, coherente y de acuerdo a las necesidades el apoyo a Ucrania y, al mismo tiempo, consolidar la hoja de ruta para dotar a Europa de autonomía estratégica, mejorar capacidades y ocupar en el mundo el papel que le corresponde. Para ello, el Consejo de la UE reunido el 23 de mayo en Bruselas a nivel de ministros de Defensa (el día anterior lo hizo con los ministros de Asuntos Exteriores) aprobó unas Conclusiones para afianzar la ciberdefensa europea, confirmó la participación de Dinamarca en la Cooperación Estructurada Permanente (PESCO) y estableció un calendario para cumplir los objetivos fijados. La ministra de Defensa española, Margarita Robles, reiteró a sus homólogos el firme compromiso de España durante su presidencia del Consejo de la Unión Europea en el segundo semestre de este año y explicó que se impulsarán diversos elementos previstos en la Brújula Estratégica, en especial la Capacidad de Despliegue Rápido, con la realización de su primer ejercicio real y, asociada a ella, la Capacidad de Planificación y Conducción militar mejorada. También anunció que se celebrará en septiembre un seminario para analizar los avances y el futuro de las iniciativas PESCO y las capacidades de la Unión y se acordó la próxima reunión de ministros de Defensa para agosto en España.

Respecto a Ucrania —tema de la primera sesión del Con-

sejo—, el mensaje de los ministros, una vez más, fue muy claro: «No hay cansancio en el apoyo a Ucrania. Tenemos que dotarla de los medios que necesita en las cantidades adecuadas. Ucrania requiere apoyo decidido y los ministros han vuelto a demostrar que están comprometidos a dárselo». Josep Borrell, alto representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad explicó así el resultado del Consejo. Con evidente satisfacción, recalcando la complejidad de las decisiones y la celeridad sin precedentes en la materialización de la ayuda a Ucrania, Borrell detalló los últimos avances de Europa en diferentes y complementarios sectores para ayudar a Ucrania en su defensa: además de los 6.000 millones de euros del Fondo de Apoyo a la Paz que se han movilizado desde el inicio de la contienda, las FAS ucranianas ya han recibido 220.000 proyectiles de artillería de 155 milímetros (el material demandado con más urgencia

por Kiev) y 1.300 misiles procedentes de los arsenales propios de los Estados de la UE. «Vamos en muy buen camino», señaló Borrell, para cumplir el objetivo firmado en marzo de proporcionar hasta un millón de proyectiles en doce meses. Además, el alto representante quiso resaltar el éxito de la misión de asistencia EUMAM Ucrania sobre la que afirmó que está sobrepasando sus propias previsiones de entrenamiento de soldados ucranianos: «Ya van 20.000 y, al ritmo actual, alcanzaremos sin duda los 30.000, el doble de lo previsto». En este sentido, Margarita Robles, reiteró el apoyo «global y sin fisuras» de España a todas estas iniciativas y subrayó que «se están superando las expectativas: España ya ha formado a más de 1.000 ucranianos y alcanzará el objetivo anual de 2.000 efectivos formados mucho antes de lo previsto». La ministra, consciente de los retos de asumir en breve la presidencia de la UE, hizo un llamamiento a «mantener el enfoque conjunto del Fondo de Apoyo a la Paz para que no ignore ninguno de nuestros otros ejes de responsabilidad, como la atención al Sur y a los dominios emergentes que señala la Brújula Estratégica».

Lo que volvió a quedar patente tras la reunión de los ministros es que Europa no va a abandonar al pueblo ucraniano y que el presidente de Ucrania, Volodimir Zelenski, tiene todo el respaldo de las cancillerías europeas. También que el apoyo se hará en coordinación con la Alianza (a la reunión asistió como invitado el secretario general de la OTAN, Jens Stoltenberg y, tan solo 24 horas después



El almirante Martínez Núñez (SEGENPOL), Josep Borrell, Jens Stoltenberg y Margarita Robles, durante el Consejo del día 23.

Consejo Europeo



Los ministros de Defensa analizaron en su reunión en Bruselas cómo mantener la ayuda a Ucrania y celebraron los acuerdos alcanzados hasta ahora.

del Consejo tuvo lugar una nueva reunión del Grupo de Contacto para la Defensa de Ucrania). En este sentido, los ministros analizaron la posibilidad de entrenar pilotos de F-16 una vez que Estados Unidos diera su conformidad durante la cumbre del G-7 celebrada en Japón del 19 al 21 de mayo para que Ucrania pudiera recibir estos aviones de combate (de fabricación estadounidense). Stoltenberg explicó que «es una buena idea empezar a entrenar pilotos ucranianos; es un paso importante que nos permitirá, en algún momento, entregar aviones y, además, envía una señal muy clara de que estamos en el largo plazo con Ucrania». Sobre esta idea, Josep Borrell acogió con satisfacción la disposición de los ministros y reiteró que Europa ha demostrado su capacidad de responder y que, en este momento, «la prioridad inmediata es cumplir con urgencia la entrega de munición de 155 milímetros. Y lo estamos haciendo».

#### BRÚJULA ESTRATÉGICA

La segunda sesión de la reunión de los ministros se centró en diversos temas de actualidad y en los avances en la Europa de Defensa. La reciente crisis en Sudán, las misiones militares en el Sahel y la cooperación en el golfo de Guinea centraron unos debates que analizaron también cómo mejorar nuestras capacidades y re-

saltaron el papel que ya tiene y puede ampliar la Unión como elemento pacificador y de gestión de crisis. La ministra española puso en valor la reciente evacuación de personas en Sudán (tanto por aviones y equipos españoles de Operaciones Especiales como la realizada posteriormente a petición de la Unión Europea por la fragata *Reina Sofía*). Señaló que esta operación ha puesto de manifiesto la urgente necesidad que tiene la UE de contar con los instrumentos adecuados para hacer frente a este tipo de crisis y recalcó el importante papel que pueda jugar la futura Capacidad de Despliegue Rápido.

Por su parte, los ministros europeos de Asuntos Exteriores, que también habían analizado el día anterior la situación en Sudán, aprobaron un nuevo Pacto sobre la vertiente civil de la Política Común de Seguridad y Defensa de acuerdo con las

pautas marcadas en la Brújula Estratégica. El Pacto pretende mejorar la eficacia, influencia, flexibilidad y solidez de las misiones civiles para, en coordinación con las militares, responder con mayor eficacia a los desafíos de seguridad presentes, incipientes y futuros.

Para avanzar en otro gran objetivo fijado en la Brújula Estratégica —la ciberdefensa— los ministros de Defensa dieron luz verde a unas Conclusiones que enfatizan la importancia de invertir substancialmente, tanto de forma individual como conjunta, en una mayor resiliencia y medios para la defensa cibernética. En concreto, las Conclusiones invitan a los Estados miembros y otros actores relevantes a actuar juntos, fortaleciendo la cooperación y la coordinación dentro y fuera de la UE entre las comunidades cibernéticas militares y civiles y entre un ecosistema público y privado de confianza. La UE y sus miembros deben reducir sus dependencias estratégicas, tanto en capacidades como en cadenas de suministros, y desarrollar tecnologías de vanguardia. Al mismo tiempo, los titulares de Defensa aplaudieron la propuesta de crear un Centro de Coordinación de Ciberdefensa de la UE para mejorar la interacción y el conocimiento de la situación, en particular, de las misiones y operaciones de la Unión Europea.

Rosa Ruiz

## España impulsará en su presidencia del Consejo la Capacidad de Despliegue Rápido



Vista de una de las fachadas del Alcázar de Segovia, sede del AGMS. A la derecha, digitalización de documentos.



Ejemplo de legajo, primera forma de almacenaje en el centro, adaptable al tamaño de sus papeles.



Los depósitos de los pisos inferiores, como el número 12 (izquierda), aún conservan sus estanterías centrales; arriba, documento con sello de plata (1668) sobre una petición para liberar del embargo propiedades de un soldado de los tercios.

# ARCHIVO GENERAL MILITAR DE SEGOVIA

La institución archivística más antigua de las Fuerzas Armadas cumple 125 años

**P**OR Real Decreto, el 22 de junio de 1898 vio la luz el Archivo General Militar de Segovia (AGMS). Institución que, 125 años después sigue cumpliendo su misión cada jornada, conservando los documentos recibidos, teniéndolos a disposición de sus usuarios y, ya desde varias décadas atrás, promoviendo su divulgación.

Todo, gracias a la labor de su personal y a los medios que ha podido tener, como la actual digitalización. Esta es básica, en especial, para preservar su patrimonio, porque «cada documento de archivo es único, y su pérdida es insustituible», subraya su directora técnica, María del Mar González.

Además, la institución militar segoviana hoy cuenta con un sistema de gestión informático (ARCHIDOC), que le permite describir sus expedientes y consultar los documentos digitalizados.

## LA APUESTA POR UNA CASA COMÚN

Sin embargo, en aquel lejano 22 de junio de 1898, el escenario era muy distinto. El Ramo de la Guerra depositaba su información en diferentes sedes en Alcalá de Henares y Aranjuez (Madrid), Guadalajara y la propia Segovia.

Además, el continuo incremento de documentos generó la necesidad de racionalizar esa distribución para optimizar su consulta, lo que llevó a la creación

del Archivo General Militar de Segovia, que, desde el primer momento, tuvo su casa en el alcázar segoviano, bajo la responsabilidad de la milicia desde tiempo atrás y que ya en 1764 había sido el hogar del Real Colegio de Artillería.

Hasta el palacio empezaron a llegar miles y miles —en realidad millones— de fondos desde las inspecciones de Infantería, Caballería, Ingenieros y Artillería, las capitánías generales, las comandancias y los gobiernos militares.

No eran de uso y consulta cotidiana por la Administración Central del Ramo de la Guerra y tenían suficiente interés como para ser conservados.

Además, cuando apenas habían pasado unos meses desde su creación, la pérdida de los últimos territorios de ultramar (Cuba, Puerto Rico y Filipinas), supuso la recepción masiva de toda la información guardada en aquellas tierras.

*Sus estanterías guardan unos 16 kilómetros de documentos, el más antiguo data del año 1477*

En 1898, para ordenar y utilizar de modo eficiente la ingente documentación a depositar en el novel AGMS, se diseñó también un reglamento, que estuvo vigente hasta 1998.

La norma estaba orientada al empleo de la información por parte de la propia administración castrense, dado que en el siglo XIX no se contemplaba el uso ciudadano o para el estudio ajeno a la milicia de forma generalizada, según explican el director del Archivo General Militar de Segovia, el teniente coronel Javier Alonso, y la ya citada González.

## PRESERVAR EL LEGADO RECIBIDO

No obstante, dicho reglamento «ya se preocupaba por la conservación de los documentos», subraya Alonso. En este sentido, la directora técnica apunta, en primer lugar, al edificio elegido: «el Alcázar presenta unas condiciones muy buenas para preservar los documentos porque sus parámetros de humedad y temperatura son muy estables».

«Hoy —añade— contamos con medidores que nos ayudan a mantener los estándares de humedad y temperatura requeridos para los archivos, pero aquí no suele haber grandes oscilaciones».

Por otra parte, el incendio que el palacio sufrió en época del Real Colegio de Artillería (1862), hizo que se extremaran los cuidados en ese sentido, en especial, con la iluminación. De tal manera,

## *El reglamento de 1898 tuvo en cuenta la escasa alfabetización de la población e incluyó un sistema de clasificación fonético*

«se evitaba utilizar velas incluso en las zonas más oscuras de las salas. Para trabajar en esas áreas se usaba luz del día redirigida a través de espejos. Aún mantenemos alguno de ellos como recuerdo y en lugares seguros», explica la directora técnica del AGMS.

También para su conservación, los documentos se agrupaban en legajos, esos conjuntos de papeles con tapas fuertemente atados. Por un lado, «sus cubiertas se adaptan al tamaño de las hojas que aúna» y, por otro, «en caso

de incendio, al estar tan juntas, es difícil que el oxígeno circule entre ellas y avive las llamas, minimizando posibles pérdidas», añade María del Mar González.

Los legajos servían, además, para organizar los documentos. En sus tapas, figuran las claves para guardar, buscar y hallar la información en ellos recogida.

El reglamento de 1898 seguía un sistema clasificatorio por orden alfabético y numérico. No obstante, tuvo en cuenta la escasa alfabetización de la población de la época y priorizó los sonidos de las

letras sobre su grafía, transformándolo así en un sistema fonético, como apunta el teniente coronel Alonso.

Tal organización, que entonces sirvió a su propósito, hoy tiene lagunas. Presenta carencias en cuanto a la descripción de los papeles agrupados en cada legajo, básica en los actuales estándares de clasificación de cualquier archivo. Fue sustituido con el reglamento de 1998, pero aún quedan miles de legajos por reevaluar y pasar al nuevo sistema.

Según datos del AGMS, solo un 15 por 100 de su patrimonio documental «tiene un buen estado descriptivo» y otro 15 por 100, «un estado aceptable».

Cada día se avanza en esta labor, pero dado el enorme volumen de documentación la tarea es titánica, porque, además, se compagina con atender consultas, presenciales y a distancia, y registrar las nuevas entradas que, en términos globales, llegan 25 años después de ser cerradas.

### UN PATRIMONIO CASI INFINITO

El Archivo General Militar de Segovia cuenta con un total de diecisiete salas depósito en el edificio principal del Alcázar, que comparte con un espacio dedicado a recordar la historia de tan insigne inmueble y que rige su patronato, un órgano cívico-militar.

Posee otros cuatro depósitos en la vecina Casa de la Química, diseñada por el afamado ingeniero militar Sabatini, conocido, entre otros trabajos, por su participación en el diseño del Palacio Real de Madrid y ser el padre de la emblemática Puerta de Alcalá madrileña. En ella, está también la Sala de Investigadores, actual, moderna y, habitualmente, con presencia de usuarios.

La Casa —cedida al AGMS en 1966 para su uso— tiene, asimismo, pasado artillero. Fue aquí donde profesores, como el francés Louis Proust, impartieron sus clases de química a los cadetes, y donde el galo enunció la Ley de las Proporciones Definidas, básica para avanzar en esta ciencia. Ahora, tiene compactos y unidades de instalación (cajas de cartón específicas para documentos), así como planeros, ya que el archivo

## La huella militar en los archivos segovianos



Preparativos de la exposición del Día de los Archivos en la sala depósito donde se va a visitar.

CON motivo de su 125º aniversario, el Archivo General Militar de Segovia acoge este año la exposición anual que cada 9 de junio, día internacional de estos guardianes de la memoria colectiva, organiza el Grupo de Archivos Segovianos.

Además, la muestra mencionada va a reunir un centenar de documentos sobre el mundo castrense. Se titula *La huella militar en los archivos segovianos* y se podrá visitar del 9 de junio al 2 de julio.

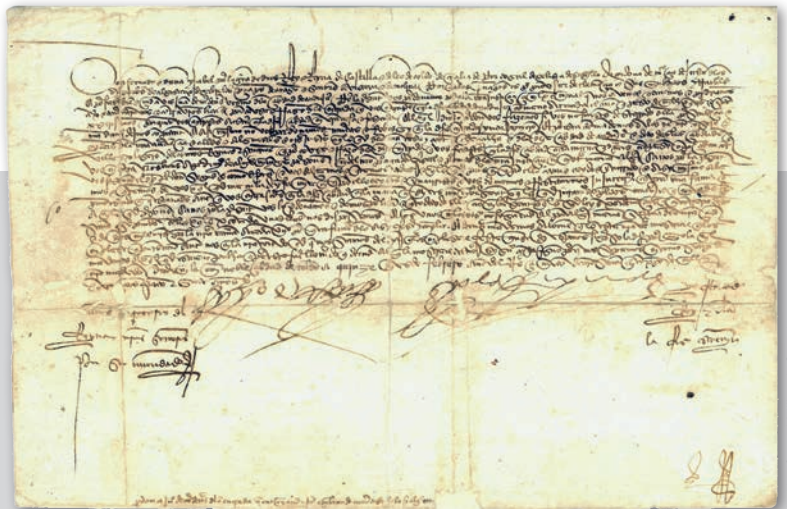
La cita se completa con una mesa redonda (día 8) y jornadas de puertas abiertas en los archivos participantes: los de la catedral, diputación, diocesano, histórico provincial y municipal de Segovia, el de la Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León, el de la Casa de Alburquerque, así como los municipales de Bernardos, El Espinar, Santa María la Real de Nieva, el Real Sitio de San Ildefonso y el de Fresno de Cantespino, y el propio AGMS.



Texto en árabe del pleito (1612) por la captura del navío N.S. de La Guardia, donde iba la Biblioteca de Muley Zaydan, adquirida por El Escorial.

La presencia de usuarios es habitual en la Sala de Investigadores (Casa de la Química).

Esta Carta de Perdón de los Reyes Católicos a J. Cárdenas (1477) es el documento más antiguo.



Archivo General Militar de Segovia



Archivo General Militar de Segovia

también guarda cartografía, además de grabados, ilustraciones, fotografías...

En total, sus estanterías suman unos 16 km lineales de información. La distancia que existe entre Segovia capital y Valsaín, según comentan en el archivo cuando informan a los usuarios locales. Igualmente, es la longitud que tenía su famoso acueducto para llevar el agua del río Frío desde las montañas de La Acebeda hasta la capital.

Las estanterías se diseñaron para los legajos que iban a custodiar, de resistente madera, con profundidad suficiente para albergar hasta cinco filas de unidades documentales. Unas son hasta el techo; otras, bajas y aptas para trabajar sobre ellas con sus documentos, versados sobre las diversas materias generadas en las instituciones del Ejército, y, en su mayoría, datados a partir de mediados del siglo XVIII.

Entre toda esa información, cabe poner el foco en sus más de cinco millones de expedientes militares profesionales,

de oficiales hasta la actualidad y de tropa hasta 1900. Al historial operativo del titular de cada informe, se adjuntan datos personales, de su unidad, las acciones en las que participó...

Los hay tan minuciosos que son verdaderas cajas de sorpresas. Pueden incluir fotos, planos, diseños de edificios en el caso de, por ejemplo, un ingeniero; así como un sinfín de elementos más, algunos, «de gran valor testimonial y, otros, también artístico», dice González.

*La información más antigua y poco conocida es la judicial, datada a partir del siglo XVI y hasta 1936*

Además, muchos de los nombres ilustres de la historia de España han pasado por la milicia, y, por tanto, es posible hallar información sobre ellos en el AGMS. En sus salas se muestra, entre otras copias, la hoja de servicios del nobel Ramón y Cajal, médico militar.

## EL PERDÓN A CÁRDENAS

Tales expedientes vertebran la *Colección de personajes célebres*, que guarda la Carta de Perdón de Reyes Católicos a Juan de Cárdenas (1477), su documento más antiguo. Este había luchado a favor de don Alfonso, hermano pequeño de la futura Isabel I, y en contra de Enrique IV, el hermano mayor, soberano y padre de la Beltraneja, también aspirante a regir el reino, en la lucha fratricida librada por el trono de Castilla y que acabó con la coronación de Isabel la Católica.

La colección está totalmente digitalizada y es parte de las 700.000 páginas que el Archivo General Militar de Segovia tiene ya en formato electrónico.



Archivo General Militar de Segovia



Cedido por el director del AGMS

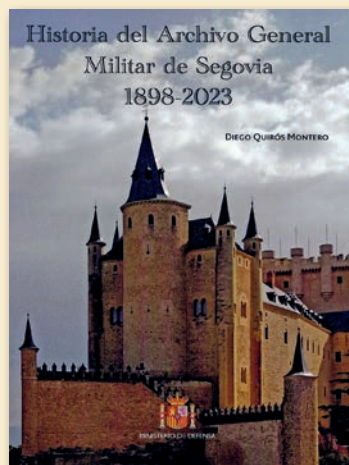


Itinerario Segovia-Lobones, uno de los ejemplos de cartografía que conserva el AGMS; depósito con compactos de la Casa de la Química y su fachada principal (debajo a la derecha) y foto de personal del archivo a la espera de documentos en su primera época.

## Velando mil y un documentos

**Historia del Archivo General Militar de Segovia (1898-2023)**

Autor: Diego Quirós Montero  
Ministerio de Defensa



DE la mano del ya retirado coronel Diego Quirós, anterior director del Archivo General Militar de Segovia, ve la luz el libro recogido en estas líneas sobre la historia de la institución que tan bien pudo conocer y cuya presentación se ha celebrado hace solo unos días, el pasado 2 de junio.

La obra recorre su evolución en materia de organización, proyectos y memorias para adaptar el singular edificio símbolo de Segovia a la llegada de miles y miles de legajos hasta sus centenarias dependencias.

También aborda la relación del AGMS con el Cuerpo de Artillería, tan ligado al inmueble, y el Patronato del Alcázar, órgano cívico-militar actual responsable de la fortaleza palaciega.

No obstante, en términos globales, la documentación más antigua es la judicial, causas y expedientes juzgados bajo el «fuero militar» desde el s. XVI a 1936.

### **SOBRE LA BIBLIOTECA DE EL ESCORIAL**

En fechas recientes, entre sus legajos se ha localizado un escrito árabe que respalda el origen de una de las colecciones de la singular Biblioteca del Monasterio de San Lorenzo de El Escorial.

La consulta de un investigador llevó hasta él, incluido en la información aportada en el «Pleito (1612) por el apresamiento del navío *N.S. de la Guardia*, en el que viajaba la biblioteca de Muley Zaydan», parte del fondo árabe de la citada biblioteca, fundada por Felipe II.

Ahora, su legajo pasará a ser analizado, descrito bajo los parámetros de ARCHIDOC y señalizado de cara a futuras peticiones. Estas no dejan de crecer a distancia y en sala. El año pasado rozaron las 7.000 entre consultas oficiales,

# Al servicio de la cultura y de los ciudadanos

**Teniente coronel  
Javier Alonso Herranz**  
Director del AGMS

*Voto de Santiago (copia de 1685), compromiso adquirido por Ramiro I con el apóstol tras vencer a los musulmanes en la batalla de Clavijo (La Rioja, 844) cuando todo parecía perdido y en la que, decía la tradición, había participado el propio santo.*



Archivo General Militar de Segovia

particulares y presenciales y, en 2023, de enero a abril suman ya 1.774, según los registros del AGMS.

Los temas de esas consultas son muy diversos. En sala, se atienden las más específicas, que suelen ser de investigadores en busca de fuentes para trabajos concretos y se concentran en el verano.

A distancia, empieza a destacar las peticiones sobre la Ley de Memoria Democrática, pero las más numerosas son las relacionadas con el origen del solicitante. Más de un caso busca acreditar la nacionalidad española de un ascendiente que le permita ser también español.

A buen seguro, las raíces del propio Archivo General Militar de Segovia, nacido al amparo de la reina María Cristina de Habsburgo y ligado a Isabel I, se recordarán el próximo día 22, cuando celebre su 125º aniversario y reciba, entre otros reconocimientos, el de la Real Academia de la Historia.

**Esther P. Martínez/Fotos: Hélène Gicquel**

CON ocasión del 125º aniversario de la creación del Archivo General Militar de Segovia (AGMS) y en calidad de director, es para mí un verdadero reto resumir en pocas palabras la experiencia que envuelve a un oficial de Artillería al culminar su trayectoria profesional en la unidad militar que se sitúa en el interior del alcázar segoviano, cuna del Real Colegio de Artillería desde 1764 y Archivo General Militar desde 1898.

He de confesar que los cuatro años que marcaba la disposición de la vacante de director del AGMS (2019), como período máximo de ocupación de la misma, se han pasado muy rápido... Y es que el día a día en este archivo —el más antiguo de las Fuerzas Armadas— discurre de un modo casi frenético por mucho que lo disimulen sus señoriales salas-depósito repletas de legajos hasta sus techos; todos ellos, perfectamente organizados, conviviendo en el orden fonético de su primer reglamento (1898), y que además de control y armonía, me inspiran respeto y veneración por el patrimonio documental que atesoran.

En ese citado día a día, la labor de atender solicitudes externas, tanto oficiales de nuestro ministerio e institucionales de ayuntamientos, universidades y entes autónomos, como consultas a distancia de particulares y otras presenciales de investigadores y estudiosos de la historia militar, te hacen sentir que la jornada laboral se antoja corta y casi siempre insuficiente para la atención demandada.

Toca ahora hablar de sensaciones: sensación de vértigo cuando uno se asoma por primera vez a los depósitos de legajos del edificio del alcázar o a las salas Q de la Casa de la Química (el antiguo laboratorio querido por Louis Proust en su docencia a los cadetes), donde se alinean ahora estanterías compactas llenas de unidades de instalación.

Sensación de desconocimiento cuando me hablaban del Sistema Archivístico de la Defensa y del Reglamento de Archivos Militares que me invitaban a estudiar y conocer su aplicación.

Sensación de respeto y admiración por el enorme, casi inabarcable, caudal de información que está latente en los millones de expedientes que se han acumulado durante siglos procedentes de la Secretaría del Despacho de Guerra, del Consejo Supremo de Guerra y Marina, y de las Capitanías Generales y Comandancias Militares a lo ancho de nuestra geografía peninsular y fuera de ella, según el curso de la historia.

Sensación de curiosidad, de querer abarcarlo todo, de conocer el cuadro de clasificación de fondos, de saber acerca de los documentos más antiguos, y sobre los más raros: para mí, aquellos escritos en castellano de letra cortesana, en latín, árabe o incluso chino y, que me parecen indescifrables.

Pero la sensación más onda que he sentido es la de orgullo. Orgullo con mayúsculas por dirigir una institución que tiene un prestigio altísimo a nivel archivístico, consolidado no solo por los fondos que atesora, sino por la calidad humana y técnica del personal civil y militar que aquí trabaja; también, acreditado por el asesoramiento y atención personalizada que gustan de llevar a cabo. Cuando una llamada, un correo o un reconocimiento expreso premian esa labor callada, todo el personal del archivo con su director al frente tiene claro que el trabajo bien hecho es la mejor recompensa a la que podemos optar.

Con la mirada puesta en el futuro, ese que gracias a la tecnología nos ayuda a estar más cerca del ciudadano, el Archivo General Militar de Segovia será fiel a su empeño de velar por el patrimonio documental recibido, así como de prestar la mejor y más eficiente atención a quienes se acerquen a nosotros con una consulta.

**Preservar el  
legado recibido y  
la atención a los  
usuarios, fines  
cotidianos y de  
futuro del archivo**

# SOLDADO Y ESTADISTA ILUSTRADO

El conde de Aranda brilló como hombre de Estado del siglo XVIII español, pero ante todo fue un militar valiente en el combate y en su afán de promover un ejército más eficaz

**F**ALLECIDO en Épila (Zaragoza) el 9 de enero de 1798, el conde de Aranda ha pasado a la historia por ser un destacado político y diplomático español del siglo XVIII. Sin embargo, y aunque fue cuestionado por sus opiniones críticas y difícil carácter —que le valieron una «leyenda negra» perpetuada hasta nuestros días—, Pedro Pablo Abarca de Bolea y Ximénez de Urrea se reveló, ante todo, como un soldado vocacional, obsesionado por conseguir la mayor eficacia castrense.

Testigo y protagonista de una época en la que el Ejército evolucionó mucho, el aristócrata ingresó en la milicia como un ejemplo paradigmático de oficial de la alta nobleza abocado a una carrera meteórica hasta los más altos empleos.

## AL SERVICIO DE LA CORONA

Sirvió lealmente a cuatro reyes, de Felipe V a Carlos IV, y destacó por su arrojo en el frente —fue herido varias veces—, así como en la organización y la administración castrenses. Además, impregnó su acción política de espíritu militar y estuvo dotado de una gran visión estratégica y geopolítica de las realidades que afectaban a España.

El futuro X conde de Aranda, título aragonés creado en el siglo XV y hoy parte de la Casa de Alba, nació en Siétamo (Huesca), en septiembre de 1719.

Su padre, Pedro Ventura de Alcántara, de la alta aristocracia zaragozana, añadió a sus muchos títulos el condado de Aranda en 1723; su madre, María Josefa López de Mendoza, provenía de la nobleza catalana y, en total, el futuro



Pedro Pablo Abarca de Bolea, X conde de Aranda (Museo de Huesca, NIG 03569).

secretario de Estado llegó a reunir 23 títulos nobiliarios en su persona.

Educado en los jesuitas de Zaragoza, con nueve años de edad (1728) acompañó a su padre a Bolonia (Italia), donde este asumía el mando del Regimiento de Infantería *Inmemorial de Castilla, Inmemorial del Rey* a partir de 1766.

El renovado Ejército español, surgido de la Guerra de Sucesión, iba a luchar contra Austria por el derecho del tercer hijo de Felipe V y futuro Carlos III sobre el Ducado de Parma, proclamado Rey de Nápoles y Sicilia (1735).

Abarca —aún en Italia— ingresó a los 15 años en el Colegio de Nobles de Parma, de donde, al parecer, se escapó para unirse al regimiento de su progenitor, que entraba de nuevo en campaña contra los austriacos.

## CAPITÁN DE GRANADEROS

Finalizada esta, el entonces duque de Almazán, título tradicional del primogénito de los Aranda, permanecería en la península Itálica hasta concluir sus estudios de humanidades y arte militar en Parma, ya en 1740.

Regresó entonces a España y en el mes de junio, con apenas 21 años, seguramente a petición de su padre y por «real gracia», fue nombrado capitán de granaderos del Primer Batallón del *Inmemorial*. El monarca también le concedería el grado de coronel de Infantería.

Poco después, la Guerra de Sucesión austriaca (1740-1748) le envió de nuevo a combatir a Italia. En esta ocasión, el joven capitán Abarca iba a heredar el mando del regimiento liderado por su progenitor.

Fue en febrero de 1742, tras la muerte de este. Además, al año siguiente, fue herido en la confusa batalla de Campo Santo (Lombardía). Su unidad, situada en vanguardia, fue diezmada, parece ser que con el concurso de «fuego amigo».

El ya X conde de Aranda estuvo 24 horas entre cadáveres y llegó a ser dado por muerto hasta que le rescató su asistente. A modo de recompensa, Felipe V le ascendió a brigadier por una acción en la que destacaron su intuición y ejemplaridad, virtudes básicas de su mando en aquellos momentos difíciles.

Volvió a combatir en la campaña italiana de 1744-46 al frente del *Inmemorial* y hasta que se firmó la paz. En 1747, en el reinado de Fernando VI, fue nombrado mariscal de campo con 28 años.

El profesor Francisco Andújar (*Historia Militar de España*) subraya la figura de Aranda como muestra de la gran ventaja que tenía la nobleza más ilustre, máxime si poseía tradición militar familiar, para desarrollar la carrera de las armas.

El conde sustituyó a su padre como coronel de su unidad con 22 años y, como mucho, seis de servicio, mientras que, en comparación y a modo de ejemplo, el mismo año, Carlos de la Riva, hijo de hidalgos, ascendió a coronel del Regimiento de Infantería *Toledo* a los 50 y después de 40 de servicio.

Tras un breve paréntesis que empleó en trabajar para su propia casa, Aranda retomó su servicio al Estado en 1752. Fue comisionado con el fin de que viajara a las principales cortes europeas y, al tiempo, finalizó su formación castrense.

Según su biógrafo militar, el comandante Izquierdo Navarrete, el conde observó especialmente los modelos tácticos imperantes en Francia, Prusia y Austria; y el historiador Ferrer Benimeli destaca que cursó estudios en materia artillera.

En dicha etapa, también conoció a múltiples personajes y cultivó el pensamiento económico ilustrado, que luego aplicaría en los negocios familiares.

A su vuelta, fue promovido a teniente general a los 36 años y, pocas semanas después, Fernando VI le confió la embajada extraordinaria de Lisboa, recién asolada por el gran terremoto. Su breve pero eficaz gestión, le valió el Toisón de Oro, singular reconocimiento real.

## ARTILLERÍA E INGENIEROS

En 1756 fue nombrado director general de Artillería e Ingenieros, cargo de nueva creación para poner en orden estos dos cuerpos que estaban en un lamentable estado y que, por ello, fueron fusionados. También fue designado coronel del Regimiento de Artillería.

En solo dos años, Abarca de Bolea tenía analizado exhaustivamente el estado de las fábricas artilleras, su material y al personal. Impuso medidas para atajar deficiencias e irregularidades, mejorar la calidad y el mantenimiento de armamento y munición, racionalizar y simplificar la organización de las infraestructuras,

ceder al Sr. Conde de Aranda Capitan General de sus Ejercitos la licencia que ha solicitado para casarse con su Sobrina D.<sup>a</sup> Maria del Pilar de Silba, hija del Duque de Iturriz; lo que participo a V.S. de orden de S. M. para noticia de la Junta de Gobierno del Monte Pio. Dios que a V.S. m.d. El Pardo 7 de Marzo de 1784.

*El Conde de Aranda*



Detalle de la licencia pedida por Abarca para casarse con su sobrina Mª del Pilar de Silba; torre-fuerte (Tabarca) diseñada por el conde en 1766 y, sobre estas líneas, esquema de la batalla de Campo Santo (Italia), donde fue dado por muerto.

Se deducen sus adelantos, y se gana la idea que me tenía formada, para llevar un día a un ensayo: mis otros adelantos me lo aclaran pronto, pero como visto el globo se puede comenzar razonablemente, y volver a las conclusiones, prometo no faltar.

Unicamente me ha sido venida la variedad del tiempo, en el viaje, lo he aprovechado para, prometiéndome también aprovechar algunos ratos, pero desde el 11 me paró, que a guisa, pero con pocas ganancias, y volviendo de nuevo a trabajar en breves días, de igual con placer, y de la variedad de algunos otros ensayos, que fueron de bastante en confirmación de la utilidad arriba.

Dio que a V.S. m.d. al Sr. Aranda 15 de Noviembre 1784.

*El Conde de Aranda*

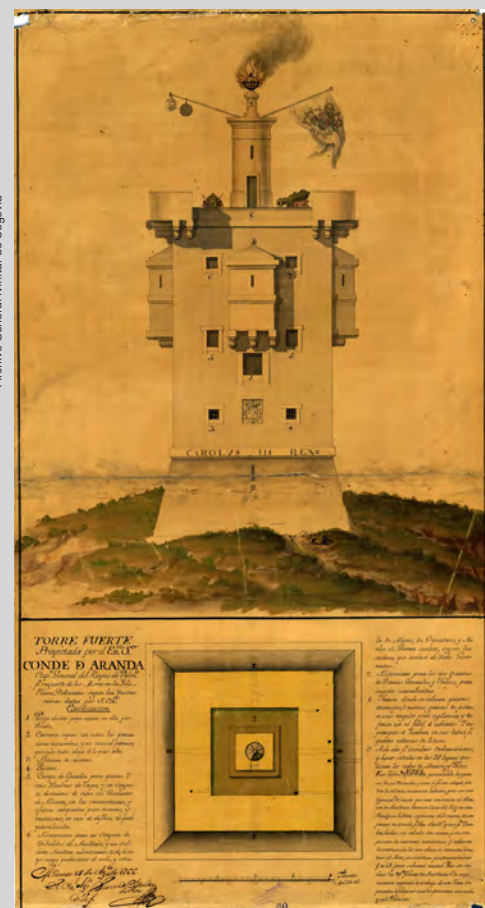
*El Sr. de Bolea*

Museo del Ejército

Aranda suscribe este texto sobre el ensayo de un globo, convencido de su utilidad militar; vista parcial de las fortificaciones de Pamplona (1757), que llevan su firma.

controlar el gasto, impulsar la formación de sus hombres y reordenar sus escalas.

En cuanto a Ingenieros, impulsó un análisis detallado del estado de las fortificaciones, acometiendo obra nueva, rehabilitación y mantenimiento, según fuera el caso. En consonancia con el espíritu ilustrado, también se afrontaron mejoras urbanísticas —con indudable utilidad defensiva— en varias plazas.



Archivo General Militar de Segovia



Archivo General Militar de Madrid

Archivo Cartográfico CGEET



Pepe Díaz

Busto del conde de Aranda en la exposición sobre la ayuda de España y su Armada a la independencia de EEUU, Museo Naval (octubre 2022-abril 2023).

## Visión geoestratégica

UNO de los principales biógrafos militares del conde de Aranda, José Izquierdo Navarrete, recalca como este tuvo una especial sensibilidad para percibir la aparición de un nuevo orden geopolítico, especialmente en el último tercio del siglo XVIII, y proponer los instrumentos adecuados para afrontarlo, basándose siempre en el principio del realismo.

Intuyó la íntima relación que existía entre los dominios europeos y ultramarinos de la Corona española y precisó, con gran acierto, los riesgos que se cernían sobre el horizonte, proponiendo las soluciones que consideraba más adecuadas para cada uno de estos escenarios.

Precisamente, estas valoraciones y soluciones, propuestas con antelación y que evolucionaron con los años, han sido en gran medida las causantes de las muchas críticas y prejuicios existentes en torno a la figura del conde. Sin embargo, se basaron siempre en la sólida formación militar de Aranda y en la amplísima información que recopiló.

### PUNTOS DÉBILES Y ALIANZAS

Ante todo, consideró desde muy pronto que la amenaza permanente y en continuo crecimiento para España, especialmente en el ultramar, era Gran Bretaña.

Sin renunciar a la lucha si era necesaria, cada vez fue más partidario de mantener en el escenario europeo una neutralidad armada, evitando el enfrentamiento con Francia y fomentando la permanente alianza antibritánica. Cuestión que consideró incluso con el régimen surgido a raíz de la Revolución de 1789.

Por todo ello, su visión como estadista se centró en la consecución de un ejército y, aún más, de una Armada renovados, técnicamente muy preparados y dotados.

### VISIÓN DE AMÉRICA

En el escenario americano, es interesante señalar como Aranda receló desde muy pronto de la rebelión de las Trece Colonias, haciendo evolucionar sus planteamientos.

Predijo cómo Estados Unidos, nacido como «una república federal pigmea» que necesitó la ayuda de franceses y españoles para conseguir la independencia, se «tornará gigante» un día y «solo pensará en su engrandecimiento».

El conde previó como ese crecimiento se haría a costa de territorios españoles, que serían muy difíciles de defender.

La independencia de las colonias británicas también despertó en el estadista el temor del mal ejemplo que supondría en la América española, sustentando el independentismo criollo.

Con su tradicional criterio práctico y realista, Aranda ofreció su solución para evitar tener que desarrollar y mantener desde la metrópoli un enfrentamiento creciente, tanto con Estados Unidos como con Inglaterra y Portugal, en la vastísima y muy diversa América española.

Para el conde, la Corona se debía desprender de todos los territorios, quedándose solo con Cuba, Puerto Rico y algún otro territorio en el sur.

Propugnaba crear los reinos de México, Perú y de la Tierra Firme, colocando como monarcas a tres hijos del rey de España y quedando este como emperador.

consideraban que las reformas invadían sus competencias o temían, acaso, las consecuencias de fraudes descubiertos.

Cansado de intrigas, el 24 de enero de 1758, el conde elevó a Fernando VI un memorial en el que, tras enumerar lo hecho y los agravios recibidos, pedía no solo su retiro del puesto de director general de Artillería e Ingenieros, sino del Ejército, al valorar que había fracasado. Lo que le fue aceptado de inmediato.

### EL FIASCO DE PORTUGAL

Aranda se retiró a Aragón, pero por poco tiempo. En octubre de 1759, fue a cumplimentar al nuevo rey, Carlos III, recién llegado a España y de visita en Zaragoza. Se ignora qué conferenciaron, pero en marzo del año siguiente, el conde regresó al Ejército, con su graduación, sueldo y antigüedad.

Además, un par de meses después, fue nombrado embajador ante el rey de Polonia y elector de Sajonia, Augusto III, suegro del monarca.

Al amparo de una guerra, la de los Siete Años (1756-1763), en la que España era neutral, las impunes y repetidas agresiones británicas obligaron a la Corona hispana a reabrir la lucha contra Londres entre 1762 y 1763. En ese marco, se libró una breve contienda con Portugal, tradicional aliado inglés. Fue la llamada «Guerra Fantástica», porque no registró ninguna verdadera batalla.

La lenta actuación inicial del ejército español, liderado por el marqués de Sarriá, hizo que se llamara a Aranda para que dinamizara las operaciones, pero poco pudo hacer. Encontró unas fuerzas con abrumadoras carencias logísticas y desmoralizadas, merma- das por miles de bajas, entre muertos, enfermos, prisioneros y desertores; y frenadas por guerrilleros portugueses, reforzados por unidades británicas.

El conde tuvo que replegarse y pedir el alto el fuego. Fue la primera y única campaña en que Abarca actuó como general en jefe. Nunca más se le otorgó de nuevo ese destino, aunque lo solicitó reiteradamente en operaciones posteriores.

En febrero del 63, se le designó como presidente de la junta militar que juzgó al gobernador y oficiales que rindieron La Habana (Cuba) a los ingleses y permitieron la captura de diez navíos de línea en agosto de 1762.

## Aranda renovó los cuerpos de Artillería e Ingenieros e impulsó mejoras urbanísticas de utilidad defensiva

Durante el proceso, el 3 de abril de 1763 fue ascendido al empleo de capitán general. Alcanzaba, así, el culmen de la carrera militar con 44 años.

Al finalizar la guerra, España recuperó Cuba y recibió la Luisiana de Francia, pero perdió la Florida en favor de Gran Bretaña.

A partir de ese momento, el escenario del Caribe se convirtió en un tema de gran interés para Aranda. Incluso, preparó un detallado plan para reforzar y mejorar la defensa, la administración y la economía de la Isla dirigido a su nuevo gobernador, el teniente general conde de Ríela y primo suyo.

### MILITAR POLÍTICO

La vertiente más política del conde se inició con su designación, el año 64, como capitán general de los reinos de Valencia y Murcia. El cargo suponía el ejercicio de la responsabilidad militar, la política de gobernador y la judicial de presidente de la Audiencia.

El destino de Aranda fue en realidad un destierro dorado promovido por el privado marqués de Esquilache, a quien Abarca de Bolea responsabilizaba del deficiente sistema logístico que se había puesto de manifiesto —y perjudicado a los intereses de España— durante la guerra con Portugal por los fraudes en los abastecimientos.

Dos años después, tras una eficaz gestión en Levante, Aranda fue destinado a Madrid como presidente del Consejo de Castilla y capitán general de Castilla La Nueva, al estallar el Motín de Esquilache en marzo de 1766 y tenerse que refugiar el rey en Aranjuez (Madrid). Esta revuelta justificó la expulsión de los jesuitas, achacada tradicionalmente al conde, aunque, en realidad, no tuvo ninguna responsabilidad en ella.

A continuación, llegaron tiempos de una ingente actividad de Aranda en los más diversos campos civiles (administrativos, urbanísticos, económicos...), eclesiásticos y militares. En este último, participó activa y polémicamente en el proyecto de las *Reales Ordenanzas de 1768* y en la *Real Ordenanza de Reemplazo Anual*

de 1770, mostrándose muy crítico —por ser ineficaz— con el sistema de milicias y totalmente partidario de un Ejército profesional sobre la base del reclutamiento voluntario.

Esto le enfrentó con otros militares, parte de la nobleza y políticos, como Campomanes o el conde Floridablanca. Dicha situación sirvió al primer secretario de Estado —y acérrimo enemigo—,

focalizada en la difícil relación con la Francia revolucionaria.

Siempre se opuso a una guerra para la que consideraba que el Ejército español no estaba preparado y de la que nuestro país no obtendría ventaja alguna. Enfrentado con el monarca por estas opiniones, fue destituido en 1793 y reemplazado por Manuel Godoy, desterrado, procesado y encarcelado.



Cuadro de J. M. Rufo/Foto: Hélène Gicquel

Asalto inglés al Castillo del Morro (Cuba), episodio de la Guerra de los Siete Años, juzgado por Aranda y evocado en la muestra sobre Carlos III (M. Arqueológico, 2017).

Pablo Grimaldi, para alejarlo de la corte y enviarlo de embajador a París (1773), donde permaneció catorce años.

Nunca dejó de ofrecerse voluntario para participar en todas las acciones militares que se desarrollaron en esos años. Tampoco dejó de criticarlas con un preciso realismo técnico militar.

Regresó a España en 1787, pero no volvió a ocupar un cargo político hasta que, en 1792, Carlos IV le designó para ser Primer Secretario de Estado. Fue solo unos meses y su acción estuvo

La Guerra de la Convención (1793-95) estalló poco después. Lo más irónico fue que en los triunfales primeros momentos de la misma —luego resultaría desastrosa— se aplicaron los planes de campaña preparados disciplinadamente y en secreto por el X conde de Aranda, para el ataque a Francia.

En 1795, se permitió a Abarca retirarse a su palacio de Épila, donde vivió hasta su muerte en 1798, de la que este 2023 se cumplen 225 años.

Alfredo Florensa

■ En el Alcázar de Toledo

## Campamento de verano

EL Museo del Ejército prepara ya una nueva edición de su campamento de verano, que se desarrollará durante la primera quincena del próximo mes de julio en dos turnos de cinco días, del 3 al 7 de julio y del 10 al 14, respectivamente.

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 15 de junio, según las bases presentadas en la página web de la institución militar con sede en el Alcázar de Toledo ([ejercito.defensa.gob.es/museo](http://ejercito.defensa.gob.es/museo)).

### CABALLEROS Y ARQUEÓLOGOS

El programa incluye actividades tan diversas y atractivas como un torneo medieval o un taller de arqueología. Además, es bilingüe en inglés, por lo que prevé incorporar el idioma de Shakespeare en diferentes actividades.

Antes, este mes de junio y como es habitual, el museo ofrece una amplia agenda de actividades para todos los públicos.



Cartel de la exposición temporal *La nobleza de las armas* y restos arqueológicos del vestíbulo del museo.



Hélène Gaquelet

Entre dichas propuestas, sobresale su exposición temporal: *La nobleza de las armas*, que va a estar abierta al público hasta el próximo 8 de octubre y en la que colabora el Museo Naval de Madrid.

La muestra busca transmitir a los visitantes la importancia y significado de las armas como símbolo de poder y estatus social en manos de los estamentos dominantes en diferentes momentos de la historia.

También van a ser protagonistas la tradición y la música. Respecto a la primera, el museo vivirá, el sábado 10, un nuevo relevo de la guardia con uniforme de época a cargo del Regimiento de Infantería *Inmemorial del Rey*, «la unidad más antigua del mundo occidental», subraya la institución.

### CONCIERTO

Una semana después, el día 17, el Patio de Carlos V acogerá una velada musical a cargo de la Unidad de Música de la Academia de Infantería.

A todo ello, se suman las citas mensuales con el teatro de guiñol, el cuentacuentos, el taller de arqueología y sendos museos *En vivo* y *En familia*, entre otras propuestas.

■ Colabora el Museo Naval de Madrid

## Historias de Gran Canaria

HASTA el 3 de septiembre, el Museo Arqueológico Nacional (MAN) acoge la exposición *Historias de una isla. Arqueología de Gran Canaria*, en la que colabora el Museo Naval de



Museo Naval de Madrid

Madrid con, obras como la pintura anónima del siglo XVII de la imagen: *Escuadra holandesa vista desde una costa*.

La muestra reúne una selección de piezas procedentes del Museo Canario que «cuentan relatos sobre la evolución de la sociedad en esta isla del archipiélago canario desde sus orígenes hasta la

época actual», según se indica en su tríptico informativo.

Para ello y a partir de su introducción (*Mucho más que un destino de sol y playa*), avanza desde la época prehispánica hasta llegar a *Nuestra huella* [la canaria] en una vitrina del futuro.

La muestra se completa con actividades dirigidas a su difusión y a que los visitantes puedan comprenderla mejor.

Está organizada por el ya citado MAN (situado en la calle Serrano de Madrid), el Ministerio de Cultura y Deporte y la Sociedad Científica *El Museo Canario*.

## ■ Soldados de todos los tiempos

### > Despedida de la muestra dedicada a las provincias de ultramar

JUNIO ha llegado al Museo Histórico Militar de Sevilla, situado en la emblemática Plaza de España de la capital hispalense, con dos protagonistas principales en su agenda cultural.

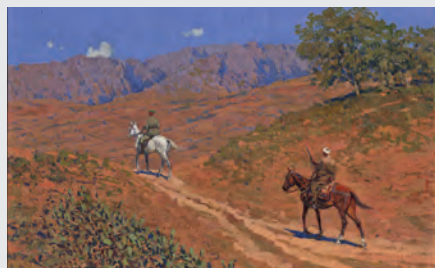
El día 12, la exposición fotográfica *Soldados* toma el relevo a la muestra *Las provincias españolas de ultramar. 1875-1898*, que se despide el sábado 10 y recorre el devenir de las Cuba, Filipinas y Puerto Rico de entonces, así como las circunstancias que rodearon y desembocaron en su ruptura con España.

Por otra parte, la nueva propuesta se podrá visitar hasta el 29 de julio y reúne una selección de imágenes creadas por el fotógrafo y artista digital Jordi Bru (Pamplona, 1967).

Para el pamplonica, la cámara es solo una herramienta más para presentar al espectador a los hombres de los últimos cinco siglos de la historia militar de España.

## ■ La obra de Mariano Bertuchi

> Exposición temporal en el IHYCM



Museo del Ejército/bVd

TRAS su éxito en Ceuta, el Instituto de Historia y Cultura Militar (IHYCM) abre —estos días y hasta el 30 de junio— las puertas de su sede en Madrid a la exposición *La obra de Mariano Bertuchi en la historia del Protectorado*.

La muestra presenta una selección de trabajos del legado del artista, «reconocido como el gran pintor de Marruecos, del paisaje urbano de Tetuán, y de los espacios y gentes del Magreb», según dice la ficha del óleo sobre estas líneas, dado de alta en la Biblioteca Virtual de Defensa (bVd), titulado *El interventor* y de la colección del Museo del Ejército.

## ■ Picasso y Cajal

> Protagonistas en La Coruña

DOS exposiciones sobresalen en la actividad cultural del Museo Histórico Militar de La Coruña este junio y ambas están dedicadas a dos grandes personajes de nuestra historia. Así, del 30 de mayo al 3 de septiembre se exhibe la muestra *El dibujo militar en la obra temprana de Pablo Picasso*, mientras que este junio se ha ofrecido una exposición dedicada al 150º aniversario de Ramón y Cajal como médico militar, que se despide el domingo 11.

## ■ «El tragaluz democrático»

> Participa el Museo del Ejército

CON el cuadro *N.S. de las Victorias*, el Museo del Ejército se une a la exposición *El tragaluz democrático. Políticas de vida y muerte en el Estado español (1868-1976)*, que se puede visitar en La Arquería de Nuevos Ministerios (Madrid) hasta el 23 de julio. Su título es un homenaje a la obra homónima del autor teatral A. Buero Vallejo y la organizan el Ministerio de Presidencia y Acción Cultural Española.

■ Defensa se suma a la celebración

## Día internacional de los archivos

BAJO el lema *#ArchivosUnidos*, este 2023 los archivos del mundo se unen de nuevo para, el 9 de junio, celebrar su día internacional. Efeméride que, desde hace cinco años, se completa con su correspondiente semana internacional.

De ello, participan los archivos bajo la responsabilidad del Ministerio, como se refleja en la web [patrimoniocultural.defensa.gob.es](http://patrimoniocultural.defensa.gob.es), a cargo de la Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural del Departamento.

Aquí, tienen su espacio todos los archivos de Defensa, donde se esboza su historia, piezas más destacadas y requisitos de acceso para quienes opten por una consulta presencial a su singular patrimonio.

Con motivo de este día internacional, la visita se puede completar participando en actividades, como las que han organizado, entre otros, los archivos históricos

del Ejército, que tienen sus sedes en Ávila, Guadalajara, Madrid y Segovia. Este último, además, celebra su 125º aniversario en junio (ver págs. 54-59).

### ARCHIVO MILITAR DE MADRID

«Para el día 9, hemos organizado una ponencia (también emitida a través del canal *YouTube Directos ET*) sobre la relevancia de este Día internacional y para difundir los archivos históricos de Defensa, en especial, el

Archivo General Militar de Madrid, a través de un video», señala su director, el coronel Gonzalo Jayme Bravo.

También hay programada una presentación relativa a los *400 años de presencia española en Puerto Rico, Cuba y Filipinas* con mapas del centro, por ejemplo, la *Plaza de San Juan de Puerto Rico* de la imagen; y una jornada de puertas abiertas en su cartoteca sobre la citada efeméride.



Archivo General Militar de Madrid

■ En la Feria del Libro de Madrid

## Cita con las publicaciones del MDE

NUEVE décadas después de su primera edición, la Feria del Libro de Madrid ha abierto un año más —y ya son 82 convocatorias— sus puertas en el Parque del Retiro de la capital para acercar a los lectores las últimas novedades de las editoriales y un sinfín de títulos y géneros literarios menos recientes. Entre ellos, figura una selección de los libros, revistas y colecciones publicadas por el Ministerio de Defensa, que el Departamento presenta en la caseta número 2 (en la imagen). Las materias de sus obras van desde la historia militar hasta la geopolítica. La Feria se despide el domingo 11 de junio.



Pepa Díaz



## Vehículo solar IPE-SOL



Colección Museográfica del Automóvil (Torrejón de Ardoz)

**E**N la Transición, hubo un vehículo que pasó al imaginario colectivo y a la cultura popular española: el 131. Entonces, España entró definitivamente en el liberalismo económico y, en tal contexto, la firma automovilística española tuvo que empezar a competir con multitud de fabricantes internacionales.

Derivado del Fiat 131, Seat presentó en el Salón del Automóvil de Barcelona de 1975 su 131. El modelo llegó en plena crisis del petróleo, por lo que se buscó reducir el peso del coche utilizando materiales más ligeros para mejorar el consumo de combustible.

La carrocería tenía un diseño moderno y funcional, con una gran visibilidad gracias a su amplia superficie acristalada y un interior confortable con mullidos asientos tapizados en velur y reposacabezas en las versiones más equipadas.

El Seat 131 se fabricó entre 1975 y 1984, vendiéndose más de 400.000 unidades. Las versiones tipo ranchera (las Panorama) pasaron a formar parte del parque móvil de los cuerpos de seguridad del Estado y, entre su carrocería alargada y su color blanco, se ganaron el sobrenombre de lecheras.

La importancia del modelo en la cultura popular tiene se plasma en la aparición de las colecciones en miniatura de Guisval, Salvat o Altaya en todas las versiones, también las de Guardia Civil y Policía Nacional, así como en su presencia en películas del género cine quinquí, como *Deprisa, deprisa* (C. Saura, 1981) o *Volando voy* (M. Albaladejo, 2006).

Hubo tres evoluciones del automóvil y, nuestro protagonista, el *Vehículo solar IPE-SOL* perteneció

a la segunda serie (1978-1981): la Gama'78, en acabado Mirafiori. Tenía modificaciones en su chasis para incorporar un motor eléctrico alimentado por baterías recargadas con la energía suministrada por placas solares instaladas sobre el capó, el techo y el maletero. Estas variaciones y su color rojo intenso otorgan al *IPE-SOL* una estética retrofuturista que recuerda a los automóviles de la película *Mad Max* (George Miller, 1979).

Todas esas modificaciones fueron realizadas por los alumnos del Instituto Politécnico nº 1 del Ejército de Tierra (Madrid), de donde viene la denominación *IPE-SOL* del coche y que se puede leer en la placa de matrícula. En origen, el modelo estaba pintado de verde y tenía el escudo del IPE en su puerta delantera derecha.

Este tipo de trabajos aplicados en vehículos eran parte de la formación de los alumnos especialistas de mecánica de automoción, que ya experimentaban con coches eléctricos —tan cotidianos en nuestros días— a finales del siglo XX.

Además del *IPE-SOL*, la Colección Museográfica del Automóvil conserva otro de estos prototipos: el *Vehículo electrosolar*, convertido a eléctrico en 1993 sobre el chasis de un Citroën Pato de 1932. Llegó a tener matrícula y participó en el I Rally Solar Internacional Delta del Ebro de 1993, recorriendo 72 kilómetros en dos horas.

Unidad de Coordinación de Museos.  
Área de Patrimonio Cultural.  
Subdirección General de Publicaciones  
y Patrimonio Cultural

PARA MÁS INFORMACIÓN

- WEB DE PATRIMONIO CULTURAL DE DEFENSA. [patrimoniocultural.defensa.gob.es](http://patrimoniocultural.defensa.gob.es)
- COLECCIÓN MUSEOGRÁFICA DEL AUTOMÓVIL. Parque y Centro de Mantenimiento de Vehículos de Ruedas Nº 1. Acuartelamiento San Cristóbal. Calle del Río, 2; 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid).

## ENERGÍA Y GEOESTRATEGIA 2023

Autor: Instituto Español de Estudios Estratégicos

344 páginas

Edición papel: 10,00€

Edición electrónica (PDF): Gratuita

Tamaño: 24x17 cm

NIPO 083-16-249-2



## ARQUITECTURA MILITAR DE LAS ISLAS CANARIAS. VOLUMEN I. LANZAROTE, FUERTEVENTURA Y GRAN CANARIA

Autor: José Félix Álvarez Prieto

362 páginas

Edición papel: 19,00€

Edición electrónica (PDF): 6,00€

Tamaño: 30x24 cm

ISBN 978-84-9091-729-9



## ESTUDIO DE IMPACTO ECONÓMICO, CULTURAL Y SOCIAL DERIVADO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA Y SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS 2019

Autor: División de Coordinación y Estudios de Seguridad y Defensa (DICOES)

200 páginas

Impresión bajo demanda: 8,00€

Edición electrónica (PDF): Gratuita

Tamaño: 29,7x21 cm

NIPO 083-22-303-3



## LOS TERCIOS

Autor: René Quatrefages

522 páginas

Edición papel: 15,00€

Edición electrónica (EPub): 3,00€

Tamaño: 21x15 cm

ISBN 978-84-9091-135-8



# NOVEDADES EDITORIALES

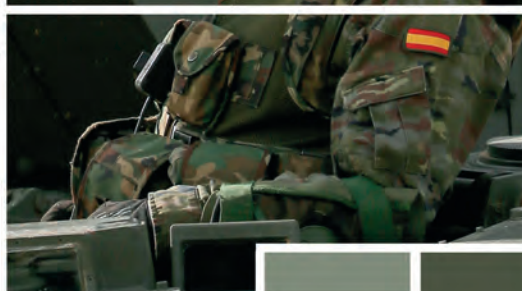
<https://publicaciones.defensa.gob.es/>

# EL VALOR DE LA ENSEÑANZA MILITAR

## SUPERACIÓN



Oficial del Ejército de Tierra



Ser **Oficial del Ejército de Tierra** te posibilita desarrollar tus habilidades de organización, liderazgo, esfuerzo y trabajo permanente. Donde vivir unos valores sólidos en cualquier aspecto de tu desarrollo personal y profesional, como el **Valor de la Superación** que te obligará a perfeccionarte continuamente personal y profesionalmente.

Te formarás en la Academia General Militar de Zaragoza, Centro Universitario de la Defensa adscrito a la Universidad de Zaragoza, donde podrás obtener la **doble titulación** de Militar de Carrera y el Grado en Ingeniería de Organización Industrial, la misma acreditación académica que en la vida civil.

**Necesitamos jóvenes con talento que compartan nuestros valores, como tú.**



### MUCHO MÁS DE LO QUE CREES

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

[Twitter.com/reclutamientoES](https://twitter.com/reclutamientoES)

[Youtube.com/reclutamientoES](https://youtube.com/reclutamientoES)

[www.reclutamientoes.wordpress.com](http://www.reclutamientoes.wordpress.com)

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



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE RECLUTAMIENTO Y DESARROLLO PROFESIONAL  
DE PERSONAL MILITAR Y RESERVISTAS DE ESPECIAL DISPONIBILIDAD



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE DEFENSA

SUBSECRETARÍA DE DEFENSA  
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE PUBLICACIONES  
Y PATRIMONIO CULTURAL