



# RESERVISTAS

A.U.M.R.F.A.E.- RR. TT.  
Organización de Reservistas de las  
Fuerzas Armadas de España

Año 3    Número IX    2022



# RESERVISTAS

Revista digital de la Asociación Unidad Militar  
de Reservistas de las Fuerzas Armadas de España  
- RR. TT. (A.U.M.R.F.A.E.-RR.TT.)

Consejo de Redacción:

Consejo Directivo Nacional (CDN)

Delegación de Andalucía Occidental

Director:

José Manuel Merello

**Dirección electrónica:**

**[revista@reservistas-fuerzasarmadas.es](mailto:revista@reservistas-fuerzasarmadas.es)**

# ÍNDICE

Los Tercios V

Pág. 3

Ejército de Tierra

Pág. 11

Armada

Pág. 18

Ejército del Aire

Pág. 27

Reservistas en otros ejércitos

Pág. 33

Noticias y actividades

Pág. 39

## NOTA DE LA REDACCIÓN

Esta revista digital presenta en su contenido aportaciones voluntarias de miembros de nuestra Organización de Reservistas, las cuales son de agradecer. Se pueden observar las riquezas aportadas por los mismos, al tiempo que también se deduce la dedicación y la necesaria entrega por parte de los miembros participantes para obtener los resultados que se publican.



Portada: Fuerzas Armadas. España.

---

# Los Tercios V

## El combate de los tercios

La infantería, los hambres a pie, estaban amenazados no sólo por los golpes y los tiros de la infantería enemiga, sino también por los golpes y los tiros de los combatientes montados a caballo y las balas de la artillería enemiga. La infantería suiza fue la primera en dotarse de largas lanzas, picas, para cubrirse de la caballería enemiga. Las picas presentaban un insalvable obstáculo de cuchillos de dos metros y medio o tres por delante de la primera fila de infantes, con lo que lograron detener y destruir a la caballería medieval en Marignano (al sur de Milán). Su ejemplo fue imitado por la infantería española, que también se dotó de picas y de armas de fuego para agredir a distancia, que en la época de los tercios eran el arcabuz y el mosquete. El Gran Capitán y sus sucesores organizaron a sus infantes para que tuvieran la máxima protección y sacaran el mayor partido de sus armas. La evolución natural de la infantería española llevó a los tercios, unidades que agrupaban las potencialidades ofensivas y defensivas de varias armas (picas, arcabuces, mosquetes, espadas y dagas) manejadas por combatientes a pie que se movían con ellas por cualquier terreno a la velocidad del caminante.

El combate de la infantería empezaba con tiros de mosquete a más de cien metros de distancia, seguía con el tiro de los arcabuces cuando la formación enemiga estaba ya muy cerca, y continuaba después bajando las picas que sobresalían un par de metros de la formación. Llegado el caso, el piquero soltaba la pica y echaba mano de la espada y la daga para un tipo de combate todavía más cercano.

## Las formaciones

Desde tiempos remotos los hombres buscan la protección mutua en agruparse. La Humanidad aprendió muy pronto que un poco

de orden contribuye a la eficacia. Los combatientes que están inmediatamente enfrente del enemigo tienden a ponerse alineados, tanto para no estorbar al compañero de al lado como para no presentar los costados -los flancos en la terminología militar- al enemigo. en previsión de las bajas de esta primera línea de combatientes, se ponían otros detrás de cada uno, preparados para sustituirlos. Este es el origen y la razón de la falange macedonia y de la legión romana, y en general, de cualquier disposición ordenada de los combatientes en formaciones. A los combatientes que estaban frente al enemigo unos al lado de otros se les llama fila, y al espacio que cubren, frente. A los que están detrás de cada uno se dice que están en hilera, y al espacio que cubren, fondo. Las formaciones de los tercios estaban concebidas para maximizar y hacer compatible la protección con la capacidad ofensiva de sus armas.



Maniobras de despliegue de los tercios. Las formaciones tenían por objeto maximizar la protección de los infantes con la capacidad de fuego. *La victoria de Fleurus*, por Vicente Carducho, 1634. Museo del Prado.

La primera preocupación del sargento mayor del tercio ( o del sargento de la compañía), una vez conocidas las órdenes del superior, era escuadronar, es decir, averiguar cuántas hileras y filas tendría la formación que se le ordenaba. Los tercios formaban en cuadro de gente, cuadro de terreno, gran frente, prolongado, cúneo (cuña), rombo, caracola, o cualquier otra formación que ordenara el maestro de campo. El cuadro de gente tenía tantas filas como columnas, que se



---

calculaban con la raíz cuadrada del número de infantes. El cuadro de terreno era un cuadrado de terreno casi perfecto, con igual frente que fondo, que requería un cálculo más complicado porque cada infante tenía más fondo que frente, ya que estaba a un paso de sus compañeros de fila, pero a tres pasos del de delante y del de atrás.

Un tercio podía tener cuarenta picas de frente; dos tercios que tuvieran pocas picas pondrían al frente, uno dieciséis y otro catorce piqueros, por ejemplo. Generalmente los coseletes (los piqueros con coraza) formaban delante, en vanguardia; los mosqueteros y ar-



Los tercios en cuadro dirigiéndose al asalto de Ruremonde, ciudad flamenca de la provincia de Limburgo, en la confluencia del Roer y el Mosa, y bastión importante de los orangistas rebeldes.

cabuceros, en formaciones sueltas, llamadas mangas, a ambos costados y fuera de la formación; las picas secas (piqueros sin coraza) atrás, para cubrir bajas; y las banderas en el centro. Las formaciones de cualquier tipo eran muy fuertes contra la caballería y la infantería enemigas, pero muy vulnerables a la artillería. Afortunadamente, en aquel-

---

la época la artillería de campaña era lenta y engorrosa que no hacía muchos disparos durante el combate.

Cuando se preveía que serían necesarias más fuerzas que una compañía, se procuraba formar un escuadrón de mil a tres mil hombres que reuniera una mezcla equilibrada y flexible de las mejores cualidades de las distintas naciones: para la vanguardia, españoles; las mangas de mosqueteros, se formaban con valones; y en el cuadro se procuraba poner a los alemanes a causa de su firmeza en la adversidad.

### El choque

El combate de las formaciones era simétrico, porque el enemigo se colocaba poco más o menos de la misma manera, y sus efectivos (el número de hombres con que contaba) era parecido. El combate comenzaba con cañonazos para abrir huecos en las formaciones enemigas, cuyas primeras filas veían perfectamente como venían los proyectiles. A continuación atacaba la caballería, que se acercaba todo



El choque: instante dramático en que la caballería, con su enorme poder de avasallamiento, se lanza sobre el mar de picas sostenidas con firmeza y coraje.

lo que le permitían las puntas de las picas para disparar sus pistolas, o bien trataba de colarse por los intervalos entre las formaciones para buscar la retaguardia. Finalmente, las formaciones avanzaban una contra otra y cuando estaban muy cerca abrían fuego los arcabuceros. En ese momento, el campo de batalla quedaba cubierto por una niebla espesa

provocada por el humo de los disparos.

---

Los choques eran frontales hasta que las bajas debilitaban a uno de los dos bandos o cundía el pánico, momento en que el otro atacaría los flancos y la parte de atrás de la formación o retaguardia. La habilidad del mando estribaba en desordenar o romper (de ahí las palabras rota y derrota) las formaciones enemigas, y lograr que volvieran la espalda, momento en que dejaban de ser peligrosos como combatientes y se convertían en piezas de caza. El número de bajas que se producían durante el combate no era muy grande; las grandes matanzas se producían cuando uno de los dos bandos huía.

### Escaramuzas, emboscadas y encamisadas

Además del combate en formación, los infantes de los tercios luchaban también, y eran diestros en ello, sueltos y fuera de formación, en lo que se llamaba escaramuzas; este combate nunca era decisivo pero servía, por ejemplo, para engañar al enemigo y hacer que reaccionara equivocadamente.

En las emboscadas, una tropa se escondía para atacar por sorpresa a otra que estaba en movimiento, generalmente en su zaga o retaguardia o desde los flancos, donde la eficacia del asalto por sorpresa estaba asegurada. Una especialidad de los tercios españoles eran las encamisadas, ataques nocturnos en que los españoles se ponían la camisa sobre las



Tres momentos de la actuación de los arcabuceros en plena batalla (Turner).

ropas exteriores para reconocerse entre sí. Los tercios apuraban con osadía cualquier oportunidad de sorprender al enemigo: en 1577 los rebeldes habían puesto sitio a la plaza de Targoos en la isla de Beveland. Cristóbal de Mondragón acudió en su socorro y llevó de noche





Asedio a la ciudad de Pavía, donde las armas españolas-imperiales destrozaron al ejército francés. Pueden observarse las fortificaciones y contravalaciones para defender las posiciones e impedir los ataques de los sitiados.

en el más absoluto silencio a tres mil soldados españoles, alemanes y valones a través de un brazo de mar de dieciocho kilómetros de largo en una marcha de cinco horas en la que cada hombre sostuvo encima de su cabeza el arma y un saquete con pan seco, bizcocho, pólvora y mecha.

### Los asedios

Los depósitos de víveres, las contribuciones económicas y la posibilidad de dormir en cama estaban en las ciudades, que por esta misma razón estaban fortificadas. Las fortificaciones habían mejorado mucho con la traza italiana, de murallas más bajas que los castillos medievales, y cuya planta tenía forma de polígono estrellado, con picos y entrantes que facilitaban el apoyo mutuo de los defensores. El sitiador tenía que impedir que los sitiados pudieran salir de la plaza, y para ello hacía la contravalación. Para que no le atacaran por la espalda, con-





Marcha en formación cerrada hacia la ciudad de Brisach, muy disputada durante la Guerra de los Treinta Años (Carducho).

struía también otro recinto exterior fortificado, la circunvalación; y el ejército sitiador se establecía entre ambas. Circunvalación y contravalación estaban formadas por zanjas (trincheras), taludes (parapetos), obstáculos de estacas aguzadas contra la caballería (estacadas) y baterías, fuertes pequeños y sobreelevados donde se situaba la artillería.

El asedio (o cerco) culminaba con el sitio; operación penosa para ambos bandos. Si la defensa no cedía y se rendía en una capitulación negociada, el sitiador concentraba su artillería en un sector de muralla, para que sus soldados asaltaran por encima de los escombros y penetraran por la brecha. También se podía intentar entrar de noche

---

con escalas, escaleras de madera para subir la muralla. El asalto era muy sangriento y los asaltantes, si lograban conquistar la ciudad, normalmente tenían derecho a unos días de saqueo. En Breda los tercios casi se amotinaron cuando supieron que la ciudad, la plaza mejor fortificada de su tiempo, había capitulado, lo que les privaría de los beneficios del saqueo que compensaran los siete meses de privaciones del sitio. Spínola tuvo que remediar la situación con su propio pecunio.

### Las marchas

Las formaciones de combate eran fuertes y seguras, pero muy poco móviles y no se adaptaban al terreno; cuando el tercio tenía que desplazarse procuraba marchar en formación, pero esto era posible pocas veces, porque cualquier obstáculo la rompía. Se procuraba marchar con el mayor frente posible, con las picas delante, y siempre que lo fuera se marchaba al orden u ordenados, es decir, llevando el paso al compás del tambor y de pífanos. Con frecuencia todo ello era imposible y todo lo más que se podía era marchar de cuatro en fondo, es decir, en cuatro largas hileras. Los mandos preferían que el tercio marcara el paso (pisaran todos a la vez con el mismo pie) porque ello hacía las columnas más cortas, y por tanto menos vulnerables. Al tercio seguía en sus desplazamientos una muchedumbre de mujeres y chiquillos a pie, en acémilas y carros, las familias de los soldados, los vivanderos y las mujeres públicas.



El Ejército de Tierra es la rama terrestre de las Fuerzas Armadas, uno de los ejércitos en actividad más antiguos del mundo, estando en servicio desde el siglo XV. Tiene su Cuartel General en el Palacio de Buenavista en Madrid.

Conjuntamente con la Armada y el Ejército del Aire tiene asignado por medio del artículo octavo de la Constitución la misión de garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y el ordenamiento constitucional.

La historia del Ejército de Tierra, una de las más dilatadas entre los ejércitos contemporáneos, abarca al menos cinco siglos, durante los cuales sus unidades combatieron a lo largo y ancho de Europa, de América del Norte, del Centro y del Sur, de África y de Asia. Durante los inicios de su dilatada historia, el Ejército español desarrolló conceptos innovadores de combate y organización que le permitieron por un tiempo ser la fuerza terrestre dominante tanto en Europa como en América. La guerra de la Independencia inició un periodo de infructuosas guerras fratricidas y coloniales y de intervención del Ejército en la política, que no terminó hasta la restauración democrática al final del siglo XX. Desde entonces, el Ejército se ha modernizado, recuperando su misión fundamental de defensa frente a las agresiones exteriores, y participando en misiones internacionales de seguridad en cooperación con otras naciones amigas.

En 2006 se inició la reestructuración de las Fuerzas Armadas, que pretendía adecuar la organización al número de efectivos disponibles, concentrar las unidades en un número menor de





emplazamientos, actualizar normas y procesos, reducir los niveles administrativos, suprimir estructuras redundantes y potenciar las capacidades de las fuerzas mediante tecnologías avanzadas. Esta reorganización afectó a sesenta unidades, de las cuales treinta y tres fueron disueltas y veintitrés transformadas. De las disueltas, veinticuatro fueron batallones. En 2014 se publicó nueva legislación para reorganizar las Fuerzas Armadas, modificando su estructura básica, que fue actualizada en diciembre de 2018.

Al igual que la Armada y el Aire, el Ejército de Tierra está compuesto por:

- El Cuartel General: lo forma el conjunto de órganos que encuadran los medios humanos y materiales necesarios para asistir al jefe del Estado Mayor en el ejercicio del mando sobre su ejército.
- Jefatura CIS y de Asistencia Técnica (JCISAT)
- Regimiento de Infantería Inmemorial del Rey Nº 1



---

- La Fuerza: es el conjunto de recursos humanos y materiales que se agrupan y organizan con el cometido principal de prepararse para la realización de las operaciones militares.

- El Apoyo a la Fuerza: son aquellos órganos responsables de la dirección, gestión, administración y control de los recursos humanos, materiales y financieros asignados al Ejército.

La nueva organización de la Fuerza tiene una estructura más simplificada, con las brigadas como elemento principal. De esta manera se soluciona el problema de la existencia de unidades que no contaban con un número suficiente de efectivos y medios. Esta organización es más flexible, tiene un único mando y potencia a las unidades ligeras con mayor capacidad de movilidad y proyección.

## Unidades especiales

### Unidades del Ejército de Tierra de España

Existen ciertas unidades que ellas solas forman ejército en sí. Son íntegras y no llegan a formar unidades con otras similares, como podría darse el caso de unidades mixtas, como batallón de carros de combate (antigua caballería), batallón de fusileros y batallón de artillería. Estas unidades son:

- Grupo de Operaciones Especiales (GOE). Sus miembros son los conocidos boinas verdes. Su especialidad es la guerra no convencional o regular, es decir, cubrir las necesidades operativas en las misiones que por su naturaleza o desarrollo no podrían ser realizadas por ninguna otra unidad. Básicamente, sus misiones se dividen en dos clases: apoyo a la fuerza y acción directa. En la actualidad hay cuatro grupos de operaciones especiales bajo el mando directo del MOE (Mando de Operaciones Especiales), a cuyo mando está un general de brigada. A saber: GOE «Granada II», GOE «Valencia III», GOE «Tercio del Ampurdán IV» y Bandera de Operaciones Especiales de la Legión (BOEL) «C.L.



---

Maderal Oleaga XIX", todos ellos concentrados actualmente en el barrio de Rabasa de Alicante, junto con el grupo del cuartel general y un grupo de transmisiones.

- Brigada Paracaidista (BRIPAC). Con sede en Paracuellos de Jarama (Madrid) y Murcia. Actualmente cuenta con tres regimientos, tres banderas y otras unidades menores, que actúan como unidad de fuerza, ya que su principal misión es el combate dentro de las líneas enemigas y no de frente como un ejército regular.



- La Legión. Ha sido tradicionalmente una unidad de infantería ligera con consideración de cuerpo de élite dentro del Ejército. Está compuesta actualmente por varias unidades: la Brigada de la Legión (BRILEG), con base en Viator (Almería) y Ronda (Málaga), que está integrada por los tercios Juan de Austria y Alejandro Farnesio, mas unidades de artillería, zapadores, transmisiones y logística. Existen además otros dos tercios, el Gran Capitán en Melilla y el Duque de Alba en Ceuta.







- Compañía de Esquiadores Escaladores 1/64 (CEE-1/64), con sede en Jaca (Huesca). La Compañía de Esquiadores/Escaladores es una unidad integrada en el Regimiento de Cazadores de Montaña Galicia Nº 64. Su origen es la Compañía de Esquiadores Escaladores de Viella, y es la única unidad del Ejército preparada para combatir en zonas de alta montaña y áreas de frío extremo, donde las condiciones climatológicas y del terreno dificultan esta labor. Está constituida en su totalidad por especialistas en esquí y escalada y se caracteriza por su agilidad, autonomía y movilidad para llevar a cabo misiones independientes y profundas en zonas de alta montaña y de frío extremo. Es el máximo exponente de las características propias de la Brigada de Cazadores de Montaña. Su espíritu montaño sirve de referencia para el resto de Unidades y es el elemento que simboliza todas sus tradiciones y virtudes. En la









## EJÉRCITO DE TIERRA

### JEME (FUERZA)

Cuartel General  
Terrestre de  
Alta  
Disponibilidad

Fuerza  
Terrestre

Mando de  
Canarias del  
Ejército de  
Tierra

Cuartel  
General de la  
Fuerza  
Terrestre

División  
'Castillejos'

División 'San  
Marcial'

Mando de  
Apoyo a la  
Maniobra

Cuartel  
General

Comandancia  
General de  
Ceuta

Comandancia  
General de  
Melilla

Comandancia  
General de  
Baleares

Brigada  
'Canarias' XVI

Pequeñas  
Unidades

- Cuartel General
- Brigada 'Aragón' I
- Brigada 'Rey Alfonso XIII' II de La Legión
- Brigada 'Galicia' VII
- Brigada 'Gzmán el Bueno' X
- Brigada 'Extremadura' XI
- Brigada 'Guadarrama' XII
- Pequeñas Unidades

- Cuartel General
- Brigada 'Almogávares' VI de Paracaidistas
- Mando de Tropas de Montaña
- Mando de Operaciones Especiales 'Órdenes Militares'
- Fuerzas Aeromóviles del E.T.
- Pequeñas Unidades

- Cuartel General
- Mando de Artillería de Campaña
- Mando de Artillería Antiaérea
- Mando de Ingenieros
- Mando de Transmisiones
- Brigada Logística
- Pequeñas Unidades

Organización Básica 2020



La Armada Española es la rama marítima de las Fuerzas Armadas. Es una de las fuerzas navales en actividad más antiguas del mundo. Su comienzo data de los últimos años del siglo XV.

La Armada Española ha tenido un papel determinante en la historia de España, particularmente en los ámbitos logístico y defensivo durante la época del Imperio Español. Entre los grandes logros de la Armada están el descubrimiento de América, la primera vuelta al mundo de Juan Sebastián Elcano y el descubrimiento de la ruta marítima entre Asia y América por Andrés de Urdaneta. La Armada Española fue la más poderosa del mundo desde el siglo XVI hasta finales del XVIII y continuó siendo una fuerza naval de referencia mundial hasta bien entrado el siglo XIX.

Hoy en día la Armada Española es una de las más importantes del mundo, y una de las nueve únicas fuerzas navales del planeta capaces de proyectar un nivel importante de fuerza en su propio hemisferio. Sus principales bases están en Rota (Cádiz), Ferrol (La Coruña), San Fernando (Cádiz), Cartagena (Murcia) y Las Palmas de Gran Canaria.

Algunos datos:

- La Armada Española, heredera de las marinas de Castilla y Aragón, es una de las más antiguas del mundo.
- La primera en tener reglamentos y normas para cada buque de guerra que daban unidad al funcionamiento de la flota.

- La que hizo posible el descubrimiento de América en 1492.
- La creadora del concepto moderno de convoy naval (Flota de Indias), en el siglo XVI.
- La primera en circunnavegar la Tierra: Expedición de Magallanes-Elcano (1519-1522).



- La descubridora de la ruta transpacífica entre Asia y América: el Tornaviaje de Andrés de Urdaneta en 1565, y el establecimiento del Galeón de Manila.
- La creadora de la primera ruta comercial de escala mundial (entre Cádiz y Manila): la Flota de Indias en el Atlántico, y el Galeón de Manila en el Pacífico.
- La creadora y la primera en utilizar la Infantería de Marina (1537).
- La primera en utilizar fragatas, a finales del siglo XVI, durante la guerra de los Ochenta Años.
- La creadora y primera en utilizar la lancha cañonera (Antonio Barceló en 1779).

---

- Primera vuelta al mundo por parte de un navío blindado llevado a cabo por la fragata blindada Numancia (1865-1867).

- La primera en contar con un destructor en servicio (1887). El destructor, que dio nombre a toda una saga, fue diseñado por el oficial naval español Fernando Villaamil en 1885.

- La primera en disponer de un submarino torpedero inventado por Isaac Peral en 1888 (el submarino Peral).

- Creadora del concepto moderno de desembarco anfibio (con carros de combate y un mando unificado para las fuerzas navales, terrestres y aéreas) puesto en práctica en el desembarco de Alhucemas, resultando un éxito absoluto y posterior fin a la guerra del Rif (1925). Los oficiales a cargo de planificar el desembarco de Normandía (especialmente su máximo responsable, el general Eisenhower), que supuso el principio del fin de la Segunda Guerra Mundial, estudiaron a fondo la estrategia empleada ya por la Armada Española dos décadas antes.

- La primera armada del mundo en utilizar aviones de despegue vertical, en concreto el Harrier AV-8A Matador en portaviones, en este caso en el Dédalo (R-01) (ex-USS Cabot). Esta práctica se extendió después a otros países, en concreto Estados Unidos, Unión Soviética, Reino Unido, Italia, India y Tailandia. En la actualidad España sigue operando con versiones evolucionadas de este tipo de aviones V/STOL (Harrier II).

La historia de la Armada Española puede datarse en los últimos años del siglo XV, cuando los dos reinos (Castilla y Aragón) se unieron de hecho aunque aún no de derecho. En aquel tiempo no existía una Armada centralizada y ésta no se consiguió hasta la llegada de los Borbones. No obstante, sí existían flotas militares más o menos permanentes que, cuando era necesario, se reunían para cumplir determinada misión.

Los preliminares de esta incipiente Armada conjunta pueden estar en la primera y la segunda expediciones a Italia y las acciones de Gonzalo Fernández de Córdoba, el Gran Capitán, en 1494; pero



---

quizá la primera gran acción conjunta de las dos armadas en una acción naval fuera la batalla de Mazalquivir en 1505.

En esta batalla, en la que comienza la campaña española por el norte de África, la organización y planificación fue obra de Fernando el Católico, rey de Aragón, pero el principal impulsor e incluso financiador fue el cardenal Cisneros, auténtico garante de las últimas voluntades de la reina Isabel la Católica. Por distintos motivos, tanto Castilla como Aragón necesitaban controlar la margen sur del Mediterráneo, haciendo nuevamente cierta la frase "eran una voluntad en dos cuerpos".

Después de esta conquista, las caídas de ciudades berberiscas continúan. En lo sucesivo el cardenal Cisneros prosigue



alentando y dirigiendo, pero ahora es el navarro Pedro Navarro quien manda la flota. Así, las fuentes cuentan:

"Andaban los corsarios de Berbería atrevidamente robando la costa de Granada, porque los corrían muy buenos intereses de los

---

asaltos que hacían, y valíanse de los mismos moros naturales del país. Mandó el rey que saliese contra ellos el conde Pedro Navarro, que fue uno de los grandes capitanes que nacieran en España”.

A las órdenes de Navarro, el embrión de lo que sería la Armada continuó las conquistas:

- El duque de Medinasidonia se había hecho con Melilla en 1497.
- El peñón de Vélez de la Gomera cae en 1508.
- Orán es tomado en 1509 llevando al propio Cisneros, de 70 años de edad, en la expedición. En la conquista de Orán, la Armada tuvo un papel clave al efectuar un ataque combinado con las fuerzas terrestres desembarcadas. Se rescataron 300 prisioneros cristianos y se ejecutó gran cantidad de enemigos.
- Argel presta vasallaje en enero de 1510 y permite levantar un fuerte en la entrada de su puerto.
- Dellys, Mostaganem y Sargel también se convierten en vasallos con parecidas condiciones.
- La flota toma Trípoli el 25 de julio de 1510.

Estas campañas siempre se han presentado como la continuación de la Reconquista y, según Ramiro Feijoo, lo eran, pero con un carácter defensivo. No se pretendía conquistar todo el Magreb, sino asegurar las costas ibéricas e italianas de los continuos ataques berberiscos. Al mismo tiempo muestra que la Armada, al igual que cualquier otra de la época, no disponía de la tecnología suficiente como para defender el litoral de ataques; era un instrumento para conquistar las plazas corsarias y así defender los territorios.

Nuevamente la Armada tuvo un gran protagonista con Carlos I y su ataque a Túnez.

En aquel tiempo, el poder de las flotas hispanas descansaba en las galeras de remos, herederas de los navíos de la Antigüedad, y lo seguiría siendo durante casi todo ese siglo. Sin embargo, en la toma de Túnez ya aparecen signos de los nuevos tiempos. Las nuevas naos, más grandes que las utilizadas por Cristóbal Colón cuarenta años antes, ya iban equipadas con cañones y con dos castillos (el de proa y el alcázar

---

a popa) y podían transportar 150 marineros y 500 soldados a cortas distancias. Pero sin duda la novedad fue el galeón, más grande y mucho más armado que la nao, que después sería la punta de lanza de la Armada.

Aunque el poderío de los navíos españoles era claro desde principios del siglo XVI, es en estos años cuando comenzó a cosechar sus más importantes logros, como la circunnavegación del mundo, la conquista de Filipinas y la protección inquebrantable de las flotas de Indias, pese a que el cine y la literatura americana e inglesa han hecho ver lo contrario.

En 1571 se produjo el éxito más conocido de la Armada Española en toda su historia: la batalla de Lepanto. Esta victoria frenó el poderío naval turco y el avance musulmán, principalmente en el Mediterráneo occidental.



### Felipe V y sus ministros reforman la Armada

El deseo de las otras potencias por reducir el poder de España y quedarse con algunas de sus posesiones no podía quedar zanjado con el testamento real, por lo que la guerra de Sucesión era casi inevitable. Esta guerra, y las negligencias cometidas en ella, llevaron a nuevas derrotas para las armas españolas, llegando incluso al propio territorio peninsular. Así se produjo la pérdida de Orán, Menorca (que no se recuperaría definitivamente hasta 1802) y la más dolorosa y pro-



---

longada, que fue la de Gibraltar, del que los británicos se apoderaron a traición. Solo 80 soldados y 300 milicianos, con escasa o nula instrucción militar, dotados con 120 cañones (de los que un tercio estaban inservibles) lo defendían, frente a una flota anglo-holandesa que totalizaba 10.000 hombres y 1.500 cañones, apoyada por un batallón de 350 soldados catalanes partidarios del archiduque de Austria (que desembarcaron en una playa conocida desde entonces como Catalan Bay). Tras cinco horas de bombardeos la plaza se rindió, pero no a Reino Unido, sino a Carlos III de España, como se autotitulaba el archiduque, en cuyo nombre fue ocupada. Dicha apropiación, calificada por historiadores del propio Reino Unido como “acto de piratería”, fue contraria a toda ley, puesto que Inglaterra ni siquiera estaba en guerra con España, sino que simplemente intervenía en favor de uno de los pretendientes al trono. Felipe V, deseoso de lograr el reconocimiento de Reino Unido como rey de España, accedió mediante el Tratado de Utrecht a perpetuar tal situación.

Felipe V no estaba preparado para dirigir el reino más grande de aquel momento y él lo sabía; pero también supo rodearse de las personas más preparadas que trajeron un proyecto, y la Armada —es la primera vez que puede llamarse así— fue uno de los puntos donde más éxitos se lograron.

El primero de los reformadores fue José Patiño. Este italiano de origen gallego, uno de los mejores técnicos navales del siglo XVIII, comenzó por la reestructuración de las flotas y las pequeñas armadas en una institución única y común. Así mismo fundó nuevos astilleros, como Cádiz o Ferrol, y configuró, junto al ministro ilustrado Zenón de Somodevilla, marqués de La Ensenada, los importantes arsenales de donde pudieran salir los cañones, munición, herrajes y demás enseres para poder

Jorge Juan y Santacilia, apodado en el continente europeo con “el sabio español”, fue el principal artífice de la reforma integral del modelo naval español en el siglo XVIII.





Zenón de Somodevilla, marqués de La Ensenada, el gran reformador de la Armada Española.

armar todos los barcos que debían construirse. Patiño logró poner a flote 56 barcos y construir 2500 nuevos cañones. La labor de Patiño ha sido siempre recordada por la Armada, hasta el punto de que, en el siglo XX, uno de los buques de aprovisionamiento logístico fue bautizado con su nombre.

El marqués de La Ensenada, otro de los grandes reformadores de la Armada, consciente de que la Armada Española comenzaba a estar anticuada, aconsejaría en 1748 que el experto marino Jorge Juan y Santacilia viajara a Reino Unido para espiar y conocer las nuevas técnicas navales británicas,

y algunos de estos técnicos cualificados extranjeros serían contratados por la Corona para trabajar en los astilleros españoles. Será así como proyecte y haga realidad la construcción para España de una gran flota, algunos de cuyos navíos estarían en la vanguardia de la ingeniería naval de la época, como el navío de línea Montañés. La Armada contó un aumento de al menos 60 navíos de línea y 65 fragatas listas para operar. Asimismo, Ensenada eleva el Ejército de tierra a 186.000 soldados y la Armada a 80.000.

Durante el resto del siglo, la preeminencia de la Armada Española, y especialmente en el Atlántico, fue manifiesta, como se demostró, entre otras ocasiones, en la llamada guerra del Asiento, donde destacó uno de los mayores almirantes que jamás haya tenido la Armada Española, el guipuzcoano Blas de Lezo.









El Ejército del Aire, también conocido internacionalmente como Fuerza Aérea Española, es uno de los tres ejércitos de que constan las Fuerzas Armadas de España y tiene asignado por medio del artículo octavo de nuestra Constitución la misión de garantizar la soberanía e independencia de España, el ordenamiento constitucional, defender su integridad territorial con cuidado especial en su espacio aéreo y mantener la seguridad internacional en operaciones de paz y ayuda humanitaria.

El 2 de abril de 1910 se hace mención por primera vez a la aviación militar en España por medio de una real orden que decreta el estudio, por los Servicios de Aerostación, Aeronáutica y Aviación del tipo de aeroplano más conveniente para el ejército, así como la creación del laboratorio de aerodinámica. El nacimiento de la aviación militar en España se considera que ocurre en febrero de 1911, cuando en el aeródromo de Cuatro Vientos, en Madrid, llegan los primeros aviones Henry Farman y



---

comienza el primer curso de vuelo para militares.

De estos servicios de aeronáutica se encargará el Cuerpo de Ingenieros, así como del dirigible España. Más tarde, el 28 de febrero de 1913, cuando la aviación militar cuenta ya con algunos pilotos, observadores y medios, se crea por real decreto el Servicio de Aeronáutica Militar, dividido en la rama de Aerostación y la de Aviación. Este servicio, que está a las órdenes del coronel Pedro Vives Vich, depende únicamente del ministro de Defensa, estando vinculado todavía a la Sección de Ingenieros del Ejército. Dos meses después, el 16 de abril de 1913, se aprueba el emblema del actual Ejército del Aire.

El 7 de octubre de 1939 se crea el Ejército del Aire, que alcanza por fin el grado de Ejército. Su primer despliegue en septiembre del 39 fue el siguiente:

- Región Aérea del Centro.
- Región Aérea del Estrecho.
- Región Aérea de Levante.
- Región Aérea del Pirineo.
- Región Aérea del Cantábrico.
- Fuerzas Aéreas de Baleares.
- Fuerzas Aéreas de África.
- Fuerzas Aéreas del Atlántico: 11 Escuadrilla. Fokker VII, Cabo Juby.

La unidad básica de la organización de la Fuerza es el Ala, compuesta por uno o más Grupos de Fuerzas Aéreas cada uno de los cuales suele tener dos escuadrones. Cuando existe un tercer escuadrón suele tratarse de una unidad de transición o entrenamiento, donde se encuadran las aeronaves de un nuevo modelo que dotará a la unidad, o bien donde reciben entrenamiento los nuevos pilotos.

Cada escuadrón está integrado por un número variable de aeronaves, que pueden ser 18 o 24 aviones en el caso de los Escuadrones de Caza y Ataque. Así, el Ala 15, con base en Zaragoza, la forman dos escuadrones con 18 aviones F-18 cada uno.

---

Los aviones no están asignados al escuadrón como se había hecho con anterioridad sino que pertenecen al Grupo de Material que los pone a disposición -según disponibilidad- para las misiones a realizar por los escuadrones operativos.

En caso de que sea necesario realizar operaciones en zonas alejadas de sus bases puede formarse una fuerza expedicionaria, que estará formada por un número de aeronaves, personal y elementos de apoyo en consonancia con la misión asignada y que pueden pertenecer a diferentes unidades formando un grupo expedicionario que estuviera formado, por ejemplo, por aviones de transporte, aviones de caza y helicópteros de rescate, así como los elementos de apoyo y defensa terrestre o protección antiaérea necesarios.

Las aeronaves que utilizan las Fuerzas Aéreas son identificadas mediante su matrícula y su indicativo.





---

La matrícula suele acompañar a la aeronave durante toda su vida y está formado por una, dos o tres letras seguidas de un punto y dos números separados por un guión. Las letras indican el tipo de avión, el primer número identifica a ese modelo dentro del tipo (p.ej. el C.15 es el 'caza 15') y puede ir seguido de una letra que indica la variante (p.ej. T-12B, 'Transporte 12, variante B'). Tras el guión, el número expresa la serie del aparato entre los de ese modelo que tiene el Ejército del Aire (p.ej. T-12B-29, aparato 29 del modelo T-12). La matrícula va pintada en la deriva vertical o en el sitio más próximo posible en caracteres de unos 10 cm de altura.

El indicativo figura pintado en ambos lados del fuselaje. Está formado por dos números, frecuentemente separados por la escarapela nacional o por un guion. La norma general es que vayan separados por la escarapela nacional en la parte posterior del fuselaje, tras el encastre de las alas, pero si la forma del avión no lo permite, se coloca el indicativo en la parte delantera, a ambos lados del fuselaje y la escarapela tras las alas.

El primer número identifica a la unidad a la que pertenece, y el segundo, al orden dentro de esta, que no es necesariamente correlativo ni cronológico.

Actualmente el número de la unidad corresponde al número del Ala, pero en otras épocas este número correspondía al Escuadrón. Hay Grupos y Escuadrones independientes que no están integrados en ninguna Ala.

Como regla general, los escuadrones dentro de las Alas se enumeran con el numeral del Ala seguido del numeral del escuadrón formando una sola cifra. Ejemplo: el segundo escuadrón del Ala 11 será el Escuadrón 112, y el primero del ala 35 será el 351, pero las numerosas excepciones y cambios realizados en la práctica durante la historia hacen difícil establecer una regla general.



---

### Las misiones del Ejército del Aire

**Defensa y control aeroespacial:** El Ejército del Aire tiene encargada la misión de la defensa aérea y espacial del territorio español ante posibles agresiones, así como su control. Aunque delega el control del tráfico civil en AENA. España tiene uno de los mejores Sistemas Integrados de Defensa Aérea que existen en Europa. Es un escudo integrado de mando y control que consta de radares (EVA), en el que está integrada la artillería antiaérea, los barcos de la Armada, los aviones AWACS (Airborne Warning and Control System) y la aviación civil.

**Seguridad internacional:** Dentro de las misiones asignadas al Ejército del Aire está la participación en operaciones de paz y desarrollo de operaciones de ayuda humanitaria. Puede consistir en aviones de transporte que se desplazan para realizar misiones de ayuda humanitaria o ser unidades de combate, que España ha comprometido a disposición de diferentes Organizaciones Internacionales de Seguridad y Defensa. Si se requiere una intervención de las unidades de combate, el Ejército de Aire mantiene unas capacidades integradas por aviones de combate McDonnell Douglas F-18 Hornet y Eurofighter Typhoon. En relación con la aviación de transporte y apoyo al combate, en la que se incluyen aviones de transporte, helicópteros de búsqueda y salvamento, unidades de operaciones especiales y unidades médicas, es preciso resaltar que este conjunto de medios es el principal soporte de la capacidad expedicionaria.

**Bienestar de la población:** Dentro de la misión de garantizar el bienestar de la población española, el Ejército del Aire realiza misiones como la extinción de incendios forestales mediante aviones apaga fuegos Canadair CL-215T y Bombardier CL-415, operaciones



de rescate y salvamento, actuación ante catástrofes y vigilancia aduanera. Otra de las misiones asignadas al Ejército del Aire es garantizar el bienestar de la población con un número reducido de aeronaves (70) y efectivos (1.200), y actúa como agente operativo para otros ministerios a través de convenios y procedimientos de compensación de servicios prestados.





---

# Reservistas en otros ejércitos

Quizá es este un momento en el que, de forma más necesaria, precisamos valor y esperanza. La experiencia de los últimos meses son la prueba de que nada ha sido fácil; la prueba de que hemos estado y seguimos estando sometidos, la Humanidad entera, a una presión y una tensión muy duras a causa de la pandemia.

Todos los países de nuestro entorno tienen un sistema progresivo de movilización para dar respuesta a situaciones de crisis en el cual se ubica la figura del reservista.

Veamos a continuación los detalles más destacados de algunas naciones:

## Estados Unidos:



Existen diferentes tipos de reservistas con contratos variados y con posibilidad de pasarse de unas reservas a otras a fin de darles la mayor flexibilidad para poder compaginar esta actividad con sus trabajos civiles en cada momento.

La reserva tiene una gran cantidad de unidades, fundamentalmente de apoyo al combate y apoyo logístico,

que son absolutamente esenciales para la Fuerza Operativa.

## Reino Unido:

El concepto de reserva está actualmente en revisión.

El Ejército Territorial (32.350 efectivos) procede en su mayoría de la sociedad civil. Las unidades de reservistas están vinculadas con otras del Ejército Regular (102.000) para apoyo recíproco. Es, efectivamente, un ejército territorial paralelo al Ejército Regular.

Resulta interesante el *Full Time Reserve Service*, una reserva a base de contratos de seis meses a cinco años con tres niveles de implicación para poder compaginarla con las actividades civiles.

Existen pequeñas unidades de reservistas susceptibles de desplegar en escenarios de operaciones en el exterior. Además de reservistas, el Ejército británico incluye civiles para estas operaciones con categoría de combatientes.

#### Francia:

El empleo de los reservistas se concibe para cubrir cuatro aspectos principales: dar continuidad a las Fuerzas Armadas, apoyar en



---

situaciones de crisis, aportar expertos en campos muy específicos y poco comunes y reforzar la relación de los ejércitos con la sociedad.

La Reserva Operativa, semejante a nuestros reservistas voluntarios (35.000), están constituidos por civiles que han firmado un compromiso. Hay otros 25.000 reservistas más en la Gendarmería, parte también de la Reserva Operativa.

La Reserva Ciudadana (2.500), procedente de antiguos militares, antiguos Reservistas de la Reserva Operativa y de la sociedad civil a partes iguales, presta servicios a la defensa, pero sin cumplir tareas propiamente militares. Son colaboradores voluntarios sin consideración militar.

#### Alemania:

En este país la Reserva de Refuerzo está compuesta por reservistas voluntarios que cubren puestos que completan las plantillas de las estructuras orgánicas. Además, existe la Reserva de personal consistente en una bolsa de reservistas para compensar faltas



de personal o cobertura de necesidades temporales de titulaciones especializadas.

Los reservistas realizan sus cursos de formación y perfeccionamiento de forma conjunta con los militares en activo, aunque la instrucción de los primeros se flexibiliza para atender necesidades de los empleos civiles.

Alemania tiene unos 6.800 militares desplegados por el mundo de los que unos 500 son reservistas voluntarios.





### Italia:

Su modelo es reciente, se creó con la supresión del servicio militar obligatorio.

La Reserva de Complemento, fundamentalmente suboficiales y tropa, está constituida por ex militares que en el momento de pasar a la reserva expresan su disposición a ser activados cuando el Ejército los necesite.

La reserva Seleccionada está compuesta únicamente por oficiales para su participación en operaciones; su procedencia es civil, no hay plantilla ni números máximos, sólo un listado de capacidades en una base de datos. Estos reservistas pueden serlo toda la vida y no ser llamados o, por el contrario, ser convocados y no aceptar incorporarse a los puestos que se les ofrecen. Reciben un empleo inicial en función de su edad y años de experiencia ejerciendo su profesión civil.

Además, existe la Reserva Obligatoria (en tiempos de guerra o crisis) compuesta por los militares en la reserva menores de 60 años.

---

En general, en los países de nuestro entorno la tendencia es reducir los ejércitos territoriales procedentes de la Guerra Fría, buscando un nuevo enfoque hacia:

- una mayor conexión con la población, aumentando la conciencia de defensa y mejorando la imagen de las Fuerzas Armadas.
- un refuerzo de los componentes activos de los ejércitos.
- la búsqueda de personal cualificado y con experiencia en campos en los que los ejércitos son deficitarios.
- una participación importante de reservistas especialistas en misiones en el exterior.
- la utilización de reservistas en los primeros escalones de los sistemas de generación de fuerzas ante situaciones de crisis.

### La desconexión española

La figura reservista se creó en 2003 cuando el Gobierno, presidido entonces por D. José María Aznar, decidió poner fin al servicio militar. El propósito fue disponer de un cuerpo especializado en distintas disciplinas y que supusiera un coste bajo, mucho menor que contar con profesionales de manera permanente en nómina. La oferta incluye plazas en el Ejército de Tierra, Armada y Aire y cuerpos comunes (jurídico, intervención, sanidad y música) en los empleos de oficial, suboficial y personal de tropa y marinería. La convocatoria de plazas ha sufrido una fuerte mengua desde la primera, en 2003. Las cifras demuestran que si el proyecto comenzó con fuerza (llegando a ofertar durante tres años seguidos más de 3.800 plazas anuales, las cuales no se cubrieron por no haber candidatos con los perfiles correspondientes), a partir de 2010 apenas se han convocado un centenar de puestos por año; en 2015 y 2016 hubo un repunte hasta las 150 plazas, pero el año pasado se redujo de nuevo.

La crisis económica, que afectó a todo el empleo público, y el abandono del objetivo de cumplir la función de crear un complemento





a las fuerzas profesionales y centrándose en la formación de especialistas en número reducido. A este último punto se suma el abandono de muchos reservistas, desmotivados por no poder realizar sus funciones ya que en el Ministerio no les activan, como se define cada vez que son llamados a integrarse en una unidad.





---

# NOTICIAS

---

Fuerzas Armadas. Ministerio de Defensa

---

## Discurso de la Pascua Militar por S.M. el Rey

En el nuevo año que comienza, a la Reina y a mí nos alegra volver a encontrarnos con todos vosotros (aun en condiciones de pandemia) para esta celebración de la Pascua Militar, de



la que precisamente en 2022 se cumple el 240 aniversario de su creación por el Rey Carlos III.

Es una tradición llena de historia y de valores, que me permite expresar personalmente nuestro afecto y admiración a las Fzas Armadas y a la G.Civil, y agradecer profundamente la constante entrega a España, que mostráis de forma permanente y abnegada en el cumplimiento de vuestro deber. Reconocimiento que extendo al personal civil que, junto al militar, sirve en el Ministerio de Defensa, el CNI y en nuestras bases y UCO's, a quienes también hoy dignamente representáis.

Y siempre me gusta reconocer y saludar –a través vuestra– a quienes tenéis más cerca en casa, pero tantas veces lejos por exigencia del deber o de la misión encomendada: a vuestras familias. Ellas os

---

acompañan, con comprensión y apoyo, en el camino de dedicación al servicio de España.

Muchas gracias, Señora Ministra, por su intervención, con la que ha reflejado y resumido la labor intensa y comprometida de las FAS durante el pasado año 2021, y ha esbozado los principales planes y retos de futuro.

Y en este acto —en mis palabras—, quiero que tengamos muy presente a las víctimas que —tristemente también este pasado año— nos ha dejado la pandemia. Nos unimos al dolor y tristeza de tantas familias españolas, algunas de ellas de nuestros compañeros.

Y también, como nunca dejamos de hacer en los actos militares, rendimos homenaje a nuestros compañeros fallecidos o heridos en el cumplimiento de sus misiones, tanto nacionales como internacionales. A ellos —y a sus familias— les agradecemos siempre su ejemplo en los momentos más duros. Y siempre estaremos en deuda con todos ellos.

Además, precisamente, al cumplirse 10 años del cese de la brutal violencia de la banda terrorista ETA, quiero honrar con gran emoción la memoria y dignidad de las víctimas del terrorismo. Muchas de ellas pertenecían a las FAS y a las FyCS. Enviamos a sus familias un mensaje de ánimo y de admiración. Su fortaleza y altura moral nos sirve de guía a todos los españoles.

Queridos compañeros, del año 2021 queda el recuerdo de importantes conmemoraciones de Unidades, como la de la Fuerza de Medidas contra las Minas de la Armada con motivo de su 75 aniversario; o el Grupo 43 de FFAA del Ejército del Aire que ha conmemorado el 50 aniversario de la llegada de los primeros aviones Canadair a España; un hito en la historia de nuestro Ejército del Aire y de la lucha contra los incendios forestales en nuestro país.

Estas Unidades destacan por su particular especialización y vocación, así como por su espíritu de permanente atención a necesidades o riesgos para nuestro país, y a la cooperación con otras naciones y aliados; toda una referencia para las generaciones futuras en la Armada y el Ejército del Aire.



---

Asimismo, ha continuado la celebración de los actos del V centenario de la expedición de Magallanes y Elcano –aquella gran gesta de la 1ª circunnavegación de la Tierra–, con la llegada de nuestro B.E. de la Armada “Juan Sebastián de Elcano” al puerto de la bahía de Cádiz, tras culminar su 11ª vuelta al mundo. En 2022 termina esta con-



memoración y podremos hacer balance de lo logrado en la que ha supuesto una oportunidad extraordinaria de tres años para estudiar, poner en valor y comprender la enorme trascendencia histórica de aquella gran gesta marítima auspiciada por la Corona de España.

De cara a este año 2022, quiero subrayar especialmente la celebración en España, el próximo mes de junio, de una nueva Cumbre de la OTAN. Será 25 años después de la celebrada en Madrid en 1997,



---

en la que se afrontó el escenario estratégico que se abría tras la caída del muro de Berlín (9 nov.1989).

Esta Cumbre, como sabéis, llega en un momento crucial para los planes y la orientación estratégica de los próximos años; pero, además, representa un importante reconocimiento al compromiso de España con la OTAN y al extraordinario papel de nuestras tropas encuadradas en las misiones y estructuras de la Alianza.

Queridos compañeros, quiero expresaros el orgullo de la sociedad española hacia la Institución Militar. Es sin duda la mejor recompensa e implica aprecio y gratitud hacia vuestro trabajo y vuestros valores. En muchas situaciones vividas este año, los españoles también os han vuelto a sentir muy próximos, compartiendo sus mismos desvelos, asistiendo con personal y medios para superar momentos de emergencia o gran necesidad. Sé que os mueve el honor de servir a España y a nuestros ciudadanos, y que al cumplir con vuestra responsabilidad no escatimáis esfuerzos ni sacrificios.

"...quiero expresaros el orgullo de la sociedad española hacia la Institución Militar. Es sin duda la mejor recompensa e implica aprecio y gratitud hacia vuestro trabajo y vuestros valores. En muchas situaciones vividas este año, los españoles también os han vuelto a sentir muy próximos, compartiendo sus mismos desvelos, asistiendo con personal y medios para superar momentos de emergencia o gran necesidad. Sé que os mueve el honor de servir a España y a nuestros ciudadanos, y que al cumplir con vuestra responsabilidad no escatimáis esfuerzos ni sacrificios..."

Hemos sido testigos de cómo habéis contribuido de forma eficaz y coordinada con todas las Administraciones para hacer frente a la crisis sanitaria provocada por la COVID-19, desde el principio con la Operación Balmis, y hoy seguís colaborando con las labores valiosas de rastreo y de vacunación que lleváis a cabo en la "Operación Misión Baluarte".

Igualmente, y ante las diversas necesidades y emergencias provocadas por desastres naturales, habéis reaccionado con inmediatez y eficacia, desplegando vuestras capacidades para operar por

---

toda la geografía nacional preservando la seguridad y el bienestar de los ciudadanos. Ya sea en el caso de la tormenta invernal “Filomena”, los incendios de este verano, las inundaciones por las DANAS o las crecidas del Ebro, y por supuesto en la erupción del volcán de La Palma; en todas ellas habéis demostrado nuevamente vuestra entrega y versatilidad.

Simultáneamente, habéis mantenido ese esfuerzo cumpliendo las misiones y cometidos permanentes relacionados con la seguridad y defensa de España, y con nuestras responsabilidades internacionales en favor del mantenimiento de la paz, la estabilidad y la ayuda humanitaria.

En esta celebración tan especial para todos nosotros, quiero también recordar a todos los compañeros que en estos momentos trabajan por nuestra seguridad, dentro y fuera de nuestras fronteras. Desde aquí, les animo a seguir comprometidos con su exigente misión, que realizan con tanta vocación y diligencia.

Hoy más de 2.700 hombres y mujeres de las FAS y de la G.Civil están actualmente integrados en misiones de la ONU, la OTAN, la UE o el ámbito bilateral. Profesionales que cada día, con su trabajo —en no pocas ocasiones arriesgado—, ponen de manifiesto el compromiso solidario y leal de España con la Comunidad Internacional.

El pasado año recibimos al último contingente español desplegado en Afganistán y rendimos homenaje a todos los participantes en la Operación, que han contribuido a la lucha contra el terrorismo y la insurgencia. Una misión —la más larga de nuestra reciente historia— en la que desde el primer momento España se involucró junto a sus aliados en la pacificación y reconstrucción del país, con un nivel de competencia que ha merecido el reconocimiento general.

Allí nuestros militares trabajaron en condiciones muy difíciles, a más de 6.000 kilómetros del territorio nacional, y pusieron en valor —incluso adaptaron— las distintas capacidades de nuestras FAS.

Posteriormente, y ante el drama humanitario que se generó tras el colapso interno del país, España reaccionó con liderazgo: mediante la organización del centro europeo de acogida y con la respuesta in-

---

mediata ante el reto –difícil y delicado– de la evacuación; en la que una vez más las FAS pusieron a disposición sus capacidades de modo eficaz, junto a los demás servicios y organismos civiles del Estado que participaron.

Será preciso analizar y valorar junto a nuestros aliados los resultados finales de esta misión, y extraer las necesarias lecciones y enseñanzas.

Y hace solo unos meses se han cumplido 15 años desde que las primeras unidades españolas desplegaron en Oriente Próximo (Líbano) para cumplir la misión ‘Libre Hidalgo’, bajo el amparo de la ONU. Una misión que mantiene una especial importancia y prioridad, pues constituye un elemento estabilizador del país y de toda la región, y en la que España, liderando el Sector Este, ha implementado con buenos resultados un modelo integrador de la fuerza desplegada.

Queridos compañeros, no quiero terminar mis palabras sin subrayar la importancia para la Defensa Nacional que tiene todo nuestro personal; nuestros hombres y mujeres que, día a día, demuestran ser lo más valioso que tenemos. Debemos seguir prestándoles la atención que requieren: en su propia seguridad y en sus necesidades y desvelos. Lo merece su entrega a nuestra Defensa y su sacrificio por el bien común de todos los españoles. Su esfuerzo profesional es clave, además, para mantener el intenso nivel de actividad que realizamos.

La respuesta rápida y eficaz demostrada ante situaciones tan exigentes como las que hemos vivido no habrían sido posible sin su excelente preparación y sin la dotación de los medios necesarios.

Y creo importante reconocer y resaltar que la voluntad, determinación y solidaridad de nuestros militares son, en definitiva, fiel reflejo de nuestra sociedad; y que su compromiso está siempre motivado por la entrega a España y por una fuerte vocación de servir, que encuentra su guía y su constante estímulo moral en los principios y valores recogidos en las Reales Ordenanzas, y al amparo de nuestro Ordenamiento Constitucional.

La práctica diaria del mutuo respeto y la lealtad, del compañerismo, del sentido de la justicia y de la total dedicación, por parte



---

de nuestros militares, despierta entre el conjunto de la sociedad española un sentimiento legítimo de admiración y aprecio; sentimiento que, cada año, se refuerza gracias a la eficacia con la que cumplís vuestras misiones, y también por la cercanía y la ejemplaridad con las que lo hacéis.

Por todo ello, queridos compañeros, os reitero junto a la Reina nuestra felicitación y gratitud. Solo os pido que sigáis adelante con entusiasmo y plena motivación, sin desfallecer nunca en vuestro empeño. Sabéis bien que contáis con el permanente apoyo de la Corona y de la sociedad española.

Os transmitimos la Reina y yo a todos y a vuestras familias un deseo de paz, de esperanza, y de éxito para el año recién comenzado.

Y ahora gritad conmigo: ¡VIVA ESPAÑA!



---

La UME expone a la ministra de Defensa la situación actual del volcán de La Palma y la campaña de tormentas invernales

La Unidad destaca “el comportamiento exquisito de la población local” a pesar de los 82 días de sufrimiento.

La ministra de Defensa, Margarita Robles, se ha desplazado hasta el Cuartel General de la Unidad Militar de Emergencias (UME), en su base de Torrejón de Ardoz, para recibir información actualizada sobre las operaciones que está llevando a cabo la Unidad, en el volcán de La Palma tras 82 días erupción y en la campaña de las tormentas invernales.

Respecto a la evolución de la erupción del volcán canario, la ministra ha incidido en que este tipo de misiones requieren de apoyo psicológico para la población y para el contingente desplazado allí. Y ha recordado que durante la 'Operación Balmis' más de 2.000 militares de la UME tuvieron que pasar por psicólogos durante y después de la misión.

En este sentido, el teniente coronel José Alberto Gallego, comandante de la emergencia y jefe del batallón, ha explicado que “la moral es alta” y “todos hemos interiorizado como propio el sufrimiento de los ciudadanos de La Palma”, que están teniendo “un comportamiento exquisito, asumiendo la situación” a pesar de que tantos días conviviendo con familiares y en hoteles hacen mella.

El jefe de la UME, teniente general Luis Meijide, ha querido destacar todo el trabajo que está realizando también la Brigada XVI del



---

Ejército de Tierra, que desde el principio ha querido ayudar a sus vecinos, no solo por la proximidad geográfica, sino por solidaridad.

La ministra de Defensa ha felicitado y agradecido todo el trabajo que realizan, asegurando que “la ciudadanía española, como en este momento los ciudadanos de La Palma, son muy conscientes de que dónde sea necesario y el tiempo que sea necesario van a estar la UME y todas las Fuerzas Armadas”. Finalmente, Robles ha aprovechado para “desearles Feliz Navidad a todos ustedes y sus familias que lo pasan regular cuando les ven en situaciones tan complicadas”.

Robles, acompañada de la secretaria de Estado de Defensa, Esperanza Casteleiro, se ha interesado también por la previsión del final de la erupción. “Ahora mismo está en tendencia descendente y la estimación es que no va a durar más de un mes, aunque diariamente se va cambiando la previsión”, ha explicado el teniente coronel Gallego.

Actualmente en esta operación que afecta a una superficie de 1.184 hectáreas están trabajando un total de 237 militares, 186 de la UME y 51 pertenecientes al Ejército de Tierra, con un total de 77 medios, entre ellos vehículos de reconocimiento NBQR, drones y pequeñas máquinas cargadoras.

Desde el inicio de la operación se ha trabajado sin descanso 75 días consecutivos con un esfuerzo medio diario de 224 militares, participando todas las unidades de la UME en colaboración con otras administraciones.

---

#### La ministra de Defensa clausura los cursos de Defensa Nacional 2021 del CESEDEN

La ministra de Defensa, Margarita Robles, ha clausurado hoy los cuatro cursos de Defensa Nacional que se han impartido este año en el CESEDEN.

El acto de clausura ha comenzado con unas palabras de bienvenida del director del CESEDEN, teniente general de Infantería de Marina Francisco Bisbal, al que siguió una inter-





vención por parte del general de brigada Luis Torcal, director del Curso de Defensa Nacional, en la que ha destacado que “la Cultura de Defensa debe basarse en que no existe libertad sin seguridad; la seguridad es un intangible que puede poseerse en distintos grados y que puede perderse. Si queremos libertad hay que preocuparse de la seguridad e invertir en ella porque la amenaza es real”.

A continuación, Concepción Godoy, concurrente del XLIV Curso de Defensa Nacional, ha señalado que en este curso “hemos comprobado la entrega de los miembros de las Fuerzas Armadas, hombres y mujeres comprometidos, que nos han transmitido orgullo e ilusión a la hora de realizar su trabajo”.

Margarita Robles, al iniciar su intervención, se ha dirigido a los alumnos y les ha dicho que “termina el curso con ese sabor agri dulce que tienen las clausuras, pero se han creado vínculos personales de

---

gente muy diversa, hombres y mujeres de la industria, de la política, de la universidad, sectores muy diversos de la sociedad”.

La ministra ha destacado también que “es muy importante que valoremos nuestra seguridad y la defensa. Sin olvidar que actualmente existen 34 conflictos o guerras abiertas y hay 80 millones de refugiados y por eso no podemos bajar la guardia”.

“Hay 3.000 personas trabajando fuera de nuestras fronteras con vocación de compromiso, que son una representación de la España solidaria, que de manera anónima escriben páginas del país que crece, que ponen valor todo lo que une”.

“Estos tres años y medio al frente del Ministerio de Defensa me han hecho aprender que el mundo sólo mejora cuando hay valores de solidaridad, de heroísmo, de generosidad, de capacidad, de preparación, de eficacia y de humanidad como el que tienen las Fuerzas Armadas españolas”. Y ha concluido asegurando que “todos los que estamos aquí queremos, con uniforme o sin uniforme, desde el periodismo, desde el Congreso, la universidad o desde la empresa, seguir avanzando”.

Al acto de clausura han asistido también la Secretaria de Estado de Defensa, Esperanza Casteleiro, el jefe de Estado Mayor de la Defensa, almirante general Teodoro López Calderón, la subsecretaria de Defensa, Amparo Valcarce, y el jefe de Estado Mayor del Ejército de Tierra, general de Ejército Amador Enseñat y Berea.

## CURSO DE DEFENSA NACIONAL

El curso se estructura en conferencias, paneles, trabajos de grupo, viajes de estudios y visitas de interés. La finalidad general de todos los cursos de defensa nacional es fomentar el conocimiento mutuo entre los participantes, estimulando el establecimiento de vínculos personales que faciliten el desarrollo de su vida profesional al servicio del Estado o de cualquier otro ámbito.

---

# NOTICIAS

---

A.U.M.R.F.A.E. - RR.TT.

---

## Cena de Hermandad con la Orden de San Andrés

El pasado sábado 27 de noviembre participamos en el acto de la Soberana y Militar Orden de San Andrés que se celebró en Sevilla.

Se entregaron algunos diplomas que nuestra Organización otorga por méritos en el servicio.

Tras la santa misa se celebró una cena de hermandad y camaradería, culminando con los reglamentarios vivas a España y al Rey.



Nuestro Delegado General con el Gran Maestro de San Andrés.





Asistentes y compañeros  
con nuestro Delegado  
General de la Zona Sur.





---

ANDICAN, empresa homologada y dedicada al Rescate y Detección de Personas Desaparecidas.

Dirigida por Antonio Rodríguez como gerente y responsable del centro, en colaboración con la Organización de Reservistas de las Fuerzas Armadas de España (A.U.M.R.F.A.E.-RR.TT.), en calidad de Delegado Territorial en Andalucía Oriental.







**ACTIVIDADES CA-SA-GA 2022**

**MARZO**  
DÍAS: 23, 24, 25 Y 26  
SEMINARIO MANTRAILING  
PARA EQUIPOS OPERATIVOS

**MAYO**  
DÍAS: 20, 21  
JORNADAS SOBRE  
BUSQUEDA Y RESCATE DE  
PERSONAS DESAPARECIDAS

**JUNIO**  
DÍAS: 16, 17 Y 18  
CAMPEONATO NACIONAL ESCOMBRO  
PRUEBAS DE EVALUACIÓN  
UCR CANS SALVAMENTO GALICIA

**SEPTIEMBRE**  
DÍAS: 8, 9 Y 10  
SIMULACRO TERREMOTO IGÜEÑA  
21ª EDICIÓN

**OCTUBRE**  
DÍAS: 20, 21 Y 22  
JORNADAS DE EQUIPOS DE  
BUSQUEDA POR OLOR DE REFERENCIA  
CAMPEONATO GALLEGO

**NOVIEMBRE**  
DÍAS: 6 Y 7  
PRUEBAS DE CARRERAS DE ORIENTACIÓN  
PARA  
EQUIPOS CANINOS DE BUSQUEDA

**INFORMACIÓN:**  
www.casaga.org | casaga@casaga.org | casaga perros de rescate

**JORNADAS SOBRE BUSQUEDA E RESCATE  
DE PERSOAS DESAPARECIDAS**

**PATROCINA**  
Concello de Ferrol

**ORGANIZA**  
CANS SALVAMENTO GALICIA  
BOMBEIROS DE FERROL

**DÍAS: 28 Y 29  
MES: NOVIEMBRE**

**ENTIDADES Y ORGANISMOS OFICIALES COLABORADORES**

PROTECCIÓN CIVIL  
CONCELLO DE FERROL

AGENCIA GALEGA DE EMERGENCIAS  
axega

ASOCIACIÓN SOSDESAPARECIDOS  
Asociación de ayuda y difusión de casos de  
personas desaparecidas

CNDES  
CENTRO NACIONAL  
DE DESAPARECIDOS

MISSING PERSONS

ARMADA DE LAS ISLAS

CUERPO NACIONAL DE POLICIA

CASAGA forma parte de la Unidad Cinológica en la Delegación Territorial de Galicia de nuestra ORGANIZACIÓN DE RESERVISTAS DE LAS FUERZAS ARMADAS DE ESPAÑA (A.U.M.R.F.A.E.-RR.TT.)

Actividades del año 2021



---

### Para certificación

El Jefe Nacional de la Unidad Cinológica, Francisco Javier Rodríguez Cano, en la preparación de perros detectores de explosivos para la certificación en seguridad privada. Este servicio es ejecutado hoy en día por la Guardia Civil. Con nuestra formación se puede obtener la certificación para poder operar en el puerto de Barcelona.

CONTACTO: [info@adiestramientovalencia.com](mailto:info@adiestramientovalencia.com)



---

## UNIDAD DE COMUNICACIONES – VIA RADIO (U.C.V.R.) A.U.M.R.F.A.- RR.TT.

Las comunicaciones en  
situación de emergencias

La REMER constituye un recurso adicional para el Sistema Nacional de Protección Civil que garantiza un canal de comunicación alternativo ante una emergencia.

La Red Nacional de Radio de Emergencia (REMER), creada en la década de los 80, está integrada por más de 3.500 radio operadores acreditados vinculados de modo voluntario y altruista a la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior y constituye una herramienta de participación ciudadana eficaz y solidaria con el Sistema Nacional de Protección Civil.

La REMER mantiene una estructura permanente y jerarquizada, con cobertura en todo el territorio nacional, lo que le permite garantizar la necesaria celeridad y eficacia en su actuación, en aquellos casos en los que sea requerida.

La adecuación normativa se produce dos años después de la entrada en vigor de la “Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil”, en la que se indica expresamente que “la red de comunicaciones de emergencia formada por radioaficionados voluntarios podrá complementar las disponibles ordinariamente por los servicios de protección civil”, por lo que llega en un momento oportuno que además se ve reforzado por la ya existente participación de la REMER en los Planes Estatales de Protección Civil para Emergencias por Incendios Forestales, ante el Riesgo Volcánico, ante el Riesgo de Inundaciones y ante el Riesgo Sísmico.

### Definición de la REMER

Una de las principales novedades contempladas en la nueva OM es el cambio de denominación de la REMER, que aún manteniendo las mismas siglas pasa a llamarse “Red Nacional de Radio de Emergencia”. Con este cambio se pretende enfatizar el carácter nacional de

---

la Red, dando mayor peso a la DGPCE en la gestión y coordinación de la misma, pero manteniendo a la vez su dependencia y control por parte de las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno.

#### Definición de EMERVOL

Es una Red perteneciente a la Unidad de Comunicaciones Vía Radio de la Asociación Unidad Militar Reservistas de las Fuerzas Armadas Españolas - RR.TT. (A.U.M.R.F.A.E.-RR.TT.) y que presta su apoyo a la REMER de Castellón, cuando es solicitada su participación en caso de emergencia.

En la definición se indica expresamente que la REMER y EMERVOL es una red alternativa y complementaria a otras redes de comunicaciones utilizadas por la DGPCE. Es decir, como novedad respecto a la normativa anterior, se deja de hacer referencia expresa a la complementariedad de la obsoleta Red de Mando (REMAN), aumentando por tanto la flexibilidad en sus misiones.

#### Objetivos de la REMER y EMERVOL

En la OM se expresa la vital necesidad de tener prevista la activación de medios de comunicación adicionales que puedan suplir o complementar a los que puedan haberse visto afectados en una situación de emergencia. En ese sentido, la REMER se constituye como una capacidad estatal de apoyo al Sistema Nacional de Protección Civil, más allá de su antigua misión de facilitar la actuación de la REMAN. Específicamente, se define la misión de recoger información relevante sobre cualquier situación de emergencia, es decir, se conforma a la Red no solamente como sistema alternativo y complementario de comunicaciones sino también como elemento captador de información sobre emergencias, tanto para la DGPCE como para las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno.

#### Simulacros y controles de escucha de la REMER y EMERVOL

Comencemos por los simulacros. El concepto de simulacro está asociado a la simulación, que es la acción de simular, implica la



---

representación de una acción fingida. Es una imitación que se hace de una cosa como si fuera cierta y verdadera.

En la provincia de Castellón se realizan varios tipos de simulacros relacionados con nevadas, incendios forestales, inundaciones, etc.

También se realizan dos controles de escucha de radio todas las semanas con todos los radio operadores, para comprobar y afianzar las comunicaciones vía radio. También y al mismo tiempo, se hace llamada general a provincias limítrofes y/o que estén a la escucha y deseen participar en los controles de escucha.

#### Los 10 mandamientos del Radio Reservista

##### 1. El Radio Reservista es un caballero

Nunca, a sabiendas, usa la frecuencia para su propia diversión en forma tal que moleste a los demás, o a otras emisoras, de manera que no puedan disfrutar de su actividad. Cooperar por el bien público con las autoridades constituidas.

##### 2. El Radio Reservista es leal

Reconoce que debe su tiempo a otros radio operadores, a las entidades que los agrupan y les ofrecen su lealtad incondicional.

##### 3. El Radio Reservista es progresista

Mantiene su estación de acuerdo con los progresos de la ciencia; asimismo, es manipulada con eficacia y regularidad.

##### 4. El Radio Reservista es cordial

Presta su ayuda y comparte sus conocimientos con los que se inician en la radio afición o con otros radio operadores. Es paciente y cortés al operar su estación, y evita molestias al oyente de radiodifusión.

##### 5. El Radio Reservista es disciplinado

La radiocomunicación es su pasatiempo y no permite que interfiera en sus ocupaciones y deberes contraídos, ya sea en su hogar, en el trabajo, en el estudio o en la comunidad.

- 
6. El Radio Reservista es patriota  
Sus conocimientos y su estación, siempre están disponibles para servir a su patria y a su comunidad.
  7. Crear un comportamiento de seguridad  
Desarrollando la autoprotección y la solidaridad disciplinada.
  8. Tener buenos intermediarios activos, fiables, preparados de antemano.
  9. Adaptar vuestros mensajes  
A vuestras metas para que los actantes y los grupos de población os entiendan fácilmente, sin ambigüedades.
  10. No ser alarmistas  
Informar sobre los peligros que se corran sin exageraciones en uno u otro sentido.

## EMERVOL

Red de reciente creación, está en fase de expansión por todo el territorio nacional. Todo aquel que, dentro de la A.U.M.R.F.A.E.-RR.TT., le guste el mundo de la radio en comunicaciones de emergencia y desee integrarse en EMERVOL, puede solicitar información en:

CONTACTO: [info@reservistas-fuerzasarmadas.es](mailto:info@reservistas-fuerzasarmadas.es)

JEFE DE LA UNIDAD: Don José Luis Guijarro García  
[jefe-ucvr@reservistas-fuerzasarmadas.es](mailto:jefe-ucvr@reservistas-fuerzasarmadas.es)

Miembro en calidad de Vocal del Consejo Directivo Nacional –  
C.D.N.

Coordinador Nacional de Protección Civil  
Jefe de la U.C.V.R.

