



Repaso al año 1997
El Ejército hace balance de un año marcado por el Plan Norte

Págs. 6 y 7

Ejército adquiere nuevos GPS de alta precisión
Los equipos permitirán a las unidades determinar su posición con el mínimo error

Pág. 12



Maine, el crucero que sembró la discordia
Su explosión significó la guerra para EE UU; para España supuso el adiós a su presencia en ultramar

Pág. 14



BOLETIN INFORMATIVO DEL EJERCITO

AÑO II • número 17 • 29 de enero de 1998

Tierra

ESPAÑOL

España, Francia, Italia y Portugal aportan 20.000 hombres **EUROFOR: una Fuerza para la paz**

Desde que el Cuartel General de EUROFOR se declaró operativo a finales de noviembre, su jefe, el general Juan Ortuño, tiene atribuciones para planificar y organizar las operaciones en que participe la Unidad, recurriendo a los medios terrestres o civiles necesarios. Con un depósito de fuerzas de hasta 20.000 hombres, aportados por España, Italia, Francia y Portugal, esta GU, creada hace dos años, tiene como misión específica las operaciones de apoyo a la paz, humanitarias y de interposición en cualquier lugar del mundo. «El trabajo aquí es como el de cualquier unidad española, puesto que empleamos los mismos procedimientos OTAN que en Bosnia o Albania», explica el teniente coronel García Montaña, destinado en Florencia, sede del Cuartel General de EUROFOR.

Entre los días 23 y 24 de enero, los JEME, de los cuatro países europeos que integran esta Unidad han visitado su Cuartel General para comprobar su grado de operatividad.

Págs. 8 y 9



Desde finales de noviembre del 97, las operaciones de apoyo a la paz y humanitarias, podrán ser realizadas por tropas de EUROFOR.

Sumario

pág.

- 2 ✓ El TG. Ramos-Yzquierdo, jefe de la Zona Militar de Canarias
- 3 ✓ Discursos de la Pascua Militar en las Regiones y Zonas Militares
- 10 ✓ El Taller de Precisión de Artillería cumple 100 años
- 13 ✓ Novedades en la estructura de mandos de la OTAN
- 15 ✓ Ocio

Don Juan Carlos, Rey y soldado *Celebró su 60 cumpleaños con las tropas en Bosnia*



1998: S.M. el Rey, celebrando su cumpleaños con las tropas españolas en Bosnia.

Vosotros sois la mejor representación de lo que somos los españoles y, con vuestra labor, estáis dejando patentes las virtudes y la grandeza de nuestra patria». Con estas calurosas palabras, S.M. el Rey D. Juan Carlos daba por concluida su visita a los destacamentos de Mostar y Medjugorje, donde la Brigada "Aragón" tiene desplegados alrededor de 1.200 hombres para hacer cumplir los acuerdos de Dayton.

El jefe supremo de las Fuerzas Armadas aprovechó la visita para rendir homenaje, en la Plaza de España de Mostar, a los soldados españoles fallecidos en aquellas tierras. Antes de regresar a Madrid recibió la felicitación de las tropas por su 60 cumpleaños.

Págs. 4 y 5

AGENDA/ACTUALIDAD

R.M. SUR



Un grupo de parlamentarios visita la Región Militar Sur

Los miembros de la Comisión de Defensa del Congreso, presidida por Alejandro Muñoz-

Alonso, visitaron, los días 15 y 16 de enero, algunas de las unidades del Ejército ubicadas en la Región Mi-

tar Sur. Acompañados por el jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, y por el jefe de la Región, teniente general Agustín Muñoz-Grandes, los parlamentarios recorrieron las instalaciones del Tercio "Alejandro Farnesio" 4º de la Legión, con base en Ronda (Málaga), desde donde partieron, en helicóptero, hacia la base sevillana de "El Copero". Posteriormente, en instalaciones del Mando de Transmisiones, observaron el funcionamiento del programa "Santiago" destinado a potenciar los sistemas de Guerra Electrónica.

El día 16, los diputados se trasladaron a la localidad gaditana de San Roque, donde visitaron las instalaciones del Grupo de Misiles Sam-Hawk, perteneciente al Mando de Artillería Antiaérea. Por último, se desplazaron a los acuartelamientos de "Acebuche" y "El Bujeo", del Mando de Artillería de Costa del Estrecho.

Madrid

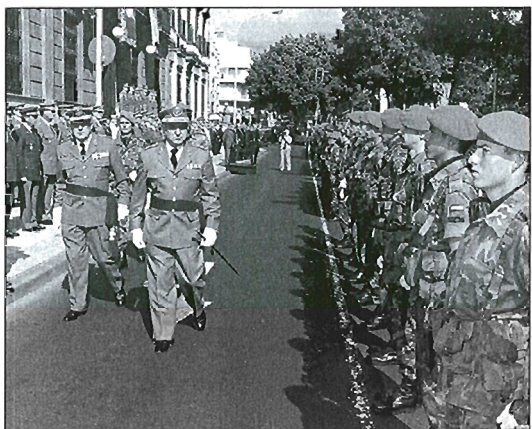
RELEVO



Relevo en el Centro de Veterinaria. El coronel de Sanidad Fernández-Peinado tomó posesión, el 14 de enero, del cargo de director del Centro Militar de Veterinaria. En su discurso, resaltó como objetivos principales establecer las normas de calidad para los laboratorios y continuar en el empeño de trasladar al Centro la Sección de Cría y Adiestramiento de Perros (SCAP). Por sus funciones, el Centro Militar de Veterinaria, único de esta clase, está íntimamente ligado al Ejército de Tierra, ya que controla el estado del ganado e imparte cursos en especialidades veterinarias tradicionalmente unidas a nuestro Ejército.

MANDO

Canarias



El teniente general Ramos-Yzquierdo pasa revista a una batería de Honores.

El teniente general Ramos-Yzquierdo, nuevo jefe de la Zona Militar de Canarias

Tres días después de la Pascua Militar, el teniente general Antonio Ramos-Yzquierdo tomó posesión como nuevo jefe de la Zona Militar de Canarias. «Este Mando supone un reto para cualquier militar, un reto ilusionante, pues a las características favorables del Archipiélago se unen dos rasgos que añaden a la dificultad de un mando militar: la lejanía y la insularidad». Asimismo, destacó la importancia de que Canarias dependa del Mando Subregional, que tendrá su cuartel general en Madrid, ya que «los planes que se determinen tendrán como base la guarnición del Archipiélago, su entidad y adiestramiento».

Como canario de nacimiento, en sus palabras no faltaron muestras de cariño hacia estas islas. «A la alegría natural del ascenso, se ha unido mi destino en este mando, pues no puedo olvidar mi origen ca-

nario del que siempre me he sentido orgulloso». Al acto de toma de posesión, celebrado en el Palacio de Capitanía, asistieron las máximas autoridades civiles y militares de la isla.

El teniente general Antonio Ramos-Yzquierdo, de 61 años, pertenece a la XIII promoción de la General, procede del Arma de Artillería y es diplomado de Estado Mayor. Fue nombrado general jefe del Mando y Zona Militar de Canarias por el Consejo de Ministros, en la reunión del viernes 19 de diciembre de 1997. Hasta entonces había sido jefe del Mando de Apoyo Logístico de la Zona Interregional Centro.

Entre los destinos en los que ha trabajado cabe destacar el de Agregado Militar en la Embajada de España en París, Jefe del Mando de Artillería Antiaérea y Gobernador Militar de Madrid.

MUSICA

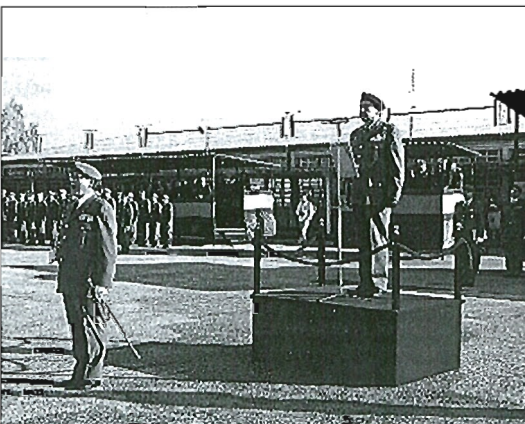
Valencia



Comienza el XVI Ciclo de Conciertos de la FMA. La Fuerza de Maniobra ha puesto en marcha el XVI Ciclo de Conciertos, interpretados por la música de su Cuartel General bajo la batuta del comandante José Pascual Asesio. Este ciclo, correspondiente al curso 1997-98, comenzó en diciembre con el Concierto de Navidad y será clausurado en mayo. El próximo mes de marzo tendrá lugar el Concierto de Música Valenciana, en el que se interpretarán obras tradicionales de esta región. En su salutación de inauguración del Ciclo, el jefe de la FMA, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, mostró su deseo de «estrechar, un año más, sus lazos con el pueblo valenciano», uniendo el arte musical con la historia arquitectónica del Antiguo Real Monasterio de Santo Domingo, sede del Cuartel General de la Fuerza de Maniobra.

Pontevedra

BRILAT



Toma de posesión del nuevo jefe de la BRILAT. El general Pedro Herguedas es, desde el día 9 de enero, el nuevo jefe de la Brigada de Infantería Ligera Aero-transportable "Galicia" VII, integrada en la Fuerza de Acción Rápida (FAR) de la Fuerza de Maniobra. El jefe de la FAR, general Manuel de Lara, hizo entrega del mando, en un acto celebrado en el acuartelamiento de Figueirido (Pontevedra) y presidido por el jefe de la FMA, teniente general Alfonso Pardo de Santayana.

Por otra parte, el Cuartel General del Mando de Ingenieros, ubicado en Salamanca, fue el lugar elegido para celebrar la reunión mensual de mandos de la FMA.

Madrid

PASCUA MILITAR

«El 98 será un año muy importante para la profesionalización»

J.M.V. Madrid
La Pascua Militar (6 de enero) volvió a ser una gran fiesta de las Fuerzas Armadas. En el Salón del Trono del Palacio Real de Madrid se reunieron con Sus Majestades los Reyes representantes de los tres ejércitos, Guardia Civil y el presidente del Gobierno, José María Aznar, acompañado por el ministro de Defensa, Eduardo Serra, y el de Interior, Jaime Mayor Oreja.

«El año que acaba de terminar ha sido prolijo en acontecimientos a los que no hemos permanecido ajenos», destacó el Rey en su discurso. «Tomamos parte activa en el sistema de seguridad colectiva y hemos participado solidariamente con Naciones Unidas en operaciones de paz y ayuda humanitaria, con las que se pone de manifiesto

que los ejércitos siguen siendo una pieza clave en la organización de los Estados modernos y una institución esencial en la acción exterior de los países democráticos».

Por su parte, Eduardo Serra expresó su satisfacción por la plena integración de España en la Alianza Atlántica, así como por el trabajo realizado por los ejércitos españoles en el exterior. «Nuestro trabajo sirve para hacer un mundo más estable en el que cimiente el bienestar y el progreso».

En cuanto a la profesionalización de nuestras tropas y la modernización de material, el ministro de Defensa hizo hincapié en que «1998 será un año muy importante, ya que en este curso está previsto que alcancemos los 50.000 soldados y marineros profesionales».



S.M. el Rey pronunció su discurso de la Pascua Militar ante la cúpula militar en el Palacio Real.

Así se celebró la Pascua Militar en las Regiones y Zonas Militares



El coronel Palou durante su intervención.

Menorca, punto de partida de la Pascua Militar

Hace más de 200 años el Ejército español desplegó sus tropas en Menorca y, tras un mes de asedio, consiguió rendir el Castillo de San Felipe. Poco después, en el tratado de Versalles, Inglaterra reconocía la soberanía española sobre esta isla.

«Como expresión de júbilo por la recuperación de Menorca», Carlos III ordenó que el 6 de enero los principales mandos militares felicitaran en nombre de la Corona a todos los miembros de las FAS.

Dos siglos después, Menorca continúa siendo un punto de encuentro especial entre la Corona y los ejércitos. Tiene, además, el honor de ser la única ciudad que celebra la Pascua Militar sin ser cabecera de Región o Zona Militar.

En su discurso, el coronel Luis Palou resaltó el traslado del Batallón de Infantería Ligera al acuartelamiento de San Isidro y el proyecto de mantenimiento de las construcciones militares de la isla con interés histórico.

Sevilla

El jefe de la Región Militar Sur, teniente general Agustín Muñoz Grandes, apuntó la necesidad de «volver la vista atrás para repasar los hechos ocurridos en 1898, que tan fuertemente marcaron la historia de nuestra patria». Igualmente destacó la consolidación de nuestro Ejército en misiones multinacionales, como en Bosnia o en Albania, que «han confirmado el papel importante de nuestras Fuerzas Armadas en el sistema común de Seguridad y Defensa compartidas, en el que nos hemos integrado».

Barcelona

En el edificio de la antigua Capitanía de Barcelona, se reunieron las máximas autoridades civiles y militares para celebrar esta gran fiesta. «El año 97 ha sido trascendental para el Ejército de Tierra, ya que se ha finalizado casi por completo la primera fase del Plan Norte y la segunda, en la que se ha definido la reorganización territorial, se encuentra muy avanzada».

La incorporación de Navarra a nuestra Región supone, además de completar un espacio geoestratégico, contar con las extraordinarias virtudes de su pueblo que, estoy seguro, serán enriquecedoras para todos nosotros», comentó en su discurso el teniente general Víctor Suanes, jefe de la Región Militar Pirenaica.

A Coruña

Por su parte, el jefe de la Región Militar Noroeste, teniente general Luis Martínez Coll, apuntó que la Pascua Militar «es un momento de reflexión para observar lo ocurrido desde su anterior edición e intentar vislumbrar lo que nos traerá el 98». Asimismo, resaltó la importancia de haber fundido dos regiones militares en una. «Ahora contamos

con 150.000 kilómetros cuadrados, 19 provincias y seis comunidades autónomas».

En cuanto a la reorganización, «ha supuesto grandes sacrificios personales y familiares, en pos de un Ejército mejor, más operativo, no basado como antaño en la ocupación del territorio, sino imbuido de nuevos conceptos de proyección de fuerzas más acordes con los tiempos actuales». El general Coll mostró su confianza en el proceso de profesionalización emprendido.

Ceuta y Melilla

Para Melilla, el día tenía un doble motivo de celebración: además de festejar la Pascua Militar, la ciudad cumplía los 150 años de la conquista de las Islas Chafarinas. «Desde entonces, la bandera española ha ondeado sin interrupción en este trocito de nuestra zona militar, en estas islas tan queridas para nuestra Melilla», dijo su comandante general, Francisco Javier Díez. El hecho de haberse convertido en «Zona Militar independiente nos traerá muchas

necesidad de «no anclarnos en el pasado». En esta línea afirmó que «debemos aceptar las innovaciones que nos brinde el futuro».

Ceuta también vivió un día especial. El general jefe de la Zona Militar, Gonzalo Rodríguez de Austria, resaltó las inversiones en infraestructuras militares para facilitar «la concentración de unidades, su traslado al campo exterior, así como la mejora de la calidad de vida de la tropa». Destacó asimismo la colaboración del Ejército con las Fuerzas de Seguridad en la cobertura de la frontera con Marruecos.

Canarias

En su discurso, el general jefe interino de la Zona Militar, Luis Palacios Zuasti, señaló la importancia de las misiones llevadas a cabo en el último año por las FAS españolas, y rindió homenaje «a esta tarea, callada y constante, que se viene pagando con la entrega de vidas, en cumplimiento del deber». En cuanto a la vida militar en el archipiélago comentó que 1997 «ha transcurrido con normalidad en todas las unidades, cumpliendo su misión como Fuerzas de Defensa de Área».

Baleares

En estas islas, la celebración de la Pascua Militar tuvo lugar en el histórico palacio de La Almudaina, donde se reunieron las máximas autoridades civiles y militares de Palma de Mallorca. El jefe de esta Zona Militar, general Andrés Más Chao, se mostró orgulloso por la participación de las tropas españolas en la «Operación MINUGUA», realizada en Guatemala en 1997, y cuyo mando ostentaba el general Rodríguez Rodríguez, comandante militar de la Isla.

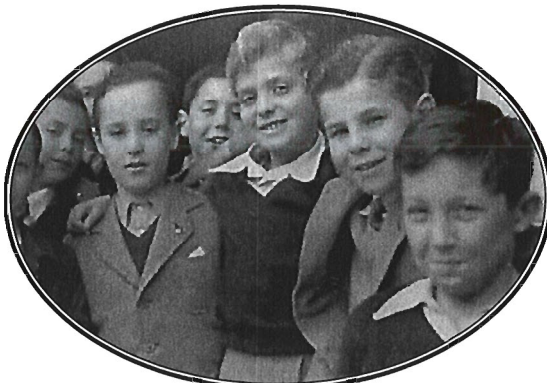
La reorganización del Ejército, la participación en misiones multinacionales y el papel que estamos jugando en el sistema común de Seguridad y Defensa, puntos más destacados en los discursos

ventajas, aunque también más trabajo». El general Díez también reflexionó sobre la

60 CUMPLEAÑOS DE S.M.



1938. Nace en Roma, donde estaba exiliada su familia desde el fin de la dictadura de Primo de Rivera.



1948. Viene a España tras haber pasado diez años en el exilio junto con su familia.



1969. El general Franco le nombra sucesor a título de Rey y general de los tres Ejércitos.

Rey...

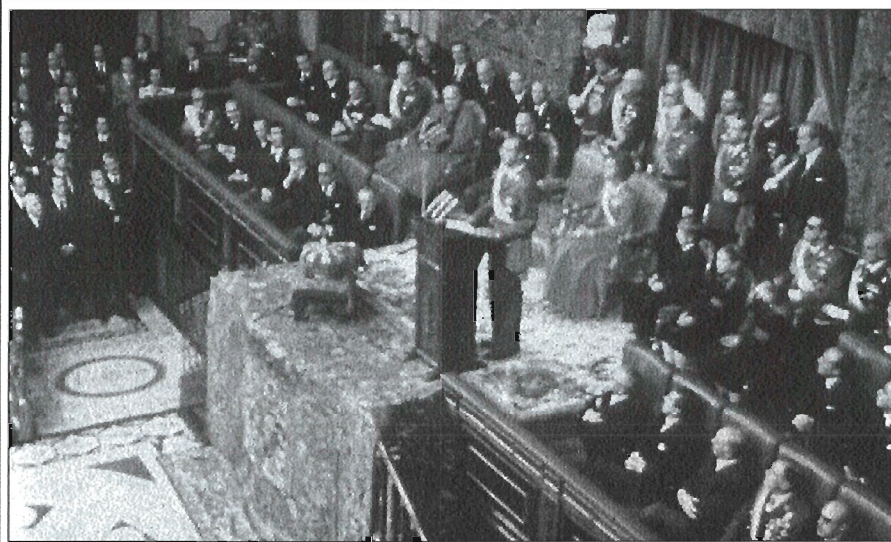
Roma vio nacer al primer hijo varón de Don Juan y Doña María de las Mercedes de Borbón-Dos Sicilias. Corría el año 1938. Juan Carlos, para quien la Historia le había reservado la corona de España, es bautizado en la capilla de la Orden de Malta de la capital italiana y recibe, además, los nombres de Alfonso, Víctor y María, siendo sus padrinos su abuela paterna, la reina Victoria Eugenia, y su abuelo materno, el infante Don Carlos de Borbón-Dos Sicilias.

En Roma pasa sus primeros 10 años, hasta que el 9 de noviembre de 1948 viene a España, instalándose en la finca de Las Jarillas, a 19 kilómetros de Madrid. Son unos años clave, de constante aprendizaje, en los que la personalidad de Don Juan Carlos se va moldeando a la medida de lo que mucho más tarde le exigirá su condición de rey.

«Pensar que un rey lleva debajo un hombre es un modo muy vulgar de quedarse cortos. No es eso, sino que un rey consiste en un hombre». (Pilar Cernuda, José Oneto, Ramón Pi, Pedro J. Ramírez). Y como rey y hombre ha actuado a lo largo de su vida.

En sus múltiples visitas a las monarquías europeas, el destino hizo que Don Juan Carlos y la Princesa Sofía de Grecia, hija de los Reyes Pablo I y Federica, coincidieran en la boda del duque de

Hace 23 años, el Príncipe Juan Carlos fue coronado Rey. Para ello había sido educado y como tal ha ejercido. A sus 60 años recién cumplidos, el Monarca ha logrado que la institución que representa sea un ejemplo fuera y dentro de nuestras fronteras. Arbitro y moderador de las instituciones, militar y, sobre todo, hombre, el Rey siempre ha estado junto a los ciudadanos en los momentos más críticos. Su vida es una parte decisiva de nuestra historia.



1975. Don Juan Carlos es coronado Rey ante el Parlamento, con el nombre de Juan Carlos I de España.

Kent (13 de junio de 1961), en Londres. Tres meses después, el 12 de septiembre, ambos se comprometían oficialmente en Atenas y Estoril. El noviazgo, dado a conocer por los periódicos y revistas de todo el mundo, terminó en boda el 14 de mayo de 1962 en la cate-

dral católica de San Dionisio de la capital helena.

Los Príncipes de España fijan su residencia a las afueras de Madrid. Allí, en el palacio de La Zarzuela, ven crecer a sus tres hijos, uno de los cuales, el Príncipe Felipe, se convertirá algún día en el Rey de

todos los españoles. Su padre había iniciado ese camino sin retorno en 1969. El 23 de julio, y a propuesta del jefe del Estado, general Francisco Franco, Don Juan Carlos de Borbón es nombrado sucesor a título de Rey en un pleno de las Cortes. Franco, que ya le había comu-

nicado la propuesta cinco días antes, también le nombra general honorífico de los tres Ejércitos.

La muerte de Franco, en 1975, coge al entonces Príncipe con una experiencia y formación adquiridas a lo largo de 16 años como Príncipe de España, durante los cuales recorrió toda la geografía nacional. Tras su coronación ese mismo año, la vida del Rey se ha visto salpicada de acontecimientos trascendentales para la sociedad española.

Su decidida y clave aportación al proceso de cambio posterior, la abdicación de su padre, que le daba la legitimidad pedida por los monárquicos, y su contundente intervención ante las cámaras de TV para poner fin al intento de golpe de Estado del 23 de febrero de 1981, entre otras actuaciones, han hecho de Don Juan Carlos y la Corona la institución más respetada por los españoles. Además, le han convertido en punto de referencia para la idea que de España se tiene en el resto del mundo.

Al Rey que hemos visto emocionarse y llorar por la muerte de su padre, también le hemos visto extendiendo su mano a los ciudadanos que han sido víctimas de las diferentes tragedias que han tenido lugar en nuestro país.

«Los oficios y las artes mayores se heredan. Porque se aprenden al mismo tiempo que se aprende de la vida».

Fotos ABC/Tierra

60 CUMPLEAÑOS DE S.M.

...y soldado



1976. El Rey Juan Carlos I presidió en Madrid, por primera vez, una parada militar.

La carrera militar del Rey comenzó en el otoño de 1955. Tras varios meses de rigurosa preparación, S.A.R. Don Juan Carlos de Borbón se incorporó, con 17 años, a la Academia General Militar de Zaragoza, convirtiéndose en el caballero cadete número 4.565. Poco después, el 15 de diciembre, juró bandera ante la misma enseña que había bordado su bisabuela, la Reina Regente María Cristina de Habsburgo.

La preparación militar del Príncipe había sido diseñada meticulosamente por sus tutores. De hecho,

Sus hombros soportan la enorme responsabilidad para la que fue preparado: ser capitán general de los Ejércitos. Desde la autoridad que le confiere este mando, el Rey ha pasado muchas jornadas con sus tropas. La última, en Bosnia: «Sois la mejor representación de lo que somos», dijo a sus soldados.

algún día se convertiría en el jefe de Estado y jefe de los Ejércitos. Cuentan que una de sus grandes satisfacciones se la llevó en 1957, cuando el 13 de julio recogió en Zaragoza su despacho de alférez. Por primera vez, Don Juan Carlos lucía en su uniforme una estrella de oficial del Ejército español.

Su etapa de formación castrense se cerraba en 1959 al recibir los despachos de teniente de In-

fantería, alférez de fragata y teniente de aviación. Diez años más tarde (1969) ascendió a general de Brigada. Pero la Historia le exigía llegar a lo más alto. Y así fue como, con 37 años, es nombrado capitán general de los Ejércitos en 1975. Sus numerosas visitas a las principales unidades, el apoyo moral a las tropas y la permanente preocupación por la mejora de la capacidad operativa han sido las constantes más visibles de su mandato.

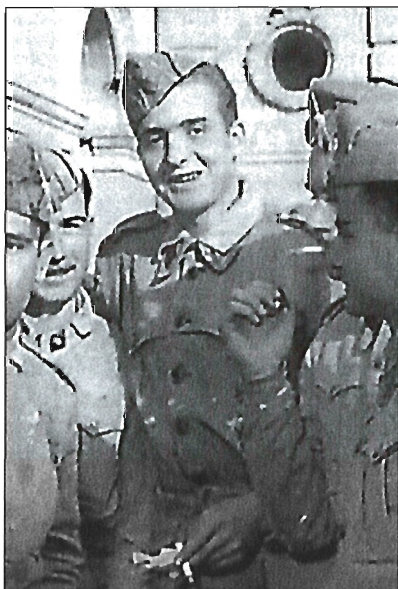
El pasado 5 de enero sería para el Rey un gran día. No sólo cumplía

60 años, sino que como jefe supremo de las Fuerzas Armadas pudo por fin ver realizado un «deseo largamente esperado»: pasar una jornada con las tropas españolas destacadas en Bosnia. El viaje, según se ha publicado varias veces, había sido retrasado por motivos de seguridad.

A pesar de ello, el monarca nunca desistió en su empeño. A las 10 de la mañana, Don Juan Carlos pisaba por primera vez el suelo de

la ex Yugoslavia. Su primer destino fue el Escalón Logístico y los componentes españoles de los CG's multinacionales. Posteriormente se trasladó a la Plaza de España de Mostar, donde rindió un homenaje a los soldados españoles fallecidos mientras aseguraban la paz.

Antes de su marcha, las tropas le dedicaron un improvisado "Cumpleaños feliz". El Rey se despidió diciendo: "Vosotros sois la mejor representación de lo que somos los españoles y, con vuestra labor, estáis dejando patentes las virtudes y la grandeza de nuestra Patria".



1955. Ingreso en la Academia General Militar.



1970. D. Juan Carlos con uniforme de general de Brigada.



1986. El Rey el día de la jura de bandera de su primogénito.

REPASO AL 97

BREVES



La EMMOE, candidata al premio Jaqueses

La Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales (EMMOE) ha sido nominada como candidata al premio colectivo Jaqueses 97, organizado por el Centro de Iniciativas y Turismo de Jaca. Este galardón se concede a aquellas personas y entidades, residentes en la ciudad, que a lo largo del año han dado a conocer la ciudad pirenaica, tanto en la provincia como fuera de ella. En este caso, la EMMOE ha sido reconocida «por sus 62 años de presencia en la ciudad», formando oficiales y suboficiales en las técnicas de montaña y en las Operaciones Especiales. Asimismo, también se reconoce el esfuerzo del Grupo de Alta Montaña que, junto con los miembros del programa de TVE «Al filo de lo imposible», ha realizado numerosas expediciones por todo el mundo. El fallo del concurso se hará público, tras una votación popular, a mediados de este año.



VIII Jornadas Nacionales sobre Historia Militar

La Cátedra General Castaños ha organizado las VIII Jornadas Nacionales de Historia Militar bajo el título «Milicia y sociedad en la Baja Andalucía (siglos XVIII y XIX)», que tendrán lugar en Sevilla entre el 11 y el 15 de mayo. En ellas se profundizará sobre los aspectos socioculturales de la época, así como la realidad geopolítica que se vivió entonces. Como todos los años, las actas de este congreso serán publicadas por la Cátedra a finales de año. Para más información, llamar al teléfono 95-4231966 (extensión 3208).



La UEO, entre la Unión Europea y la OTAN

El Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN) organizó, a finales de enero, una ponencia en la que se debatió el papel que deberá ocupar la Unión Europea Occidental (UEO) en el campo de la Defensa. La conferencia, integrada en el ciclo «Conferencias generales», corrió a cargo del embajador representante permanente en el Consejo de la UEO, Jorge Fuentes. Según éste, el debate se centra actualmente entre quienes apoyan la posición francesa, decidida a potenciar la identidad europea de Seguridad y Defensa, y los partidarios de que continúe funcionando sin un papel definido. Esta postura es apoyada por Gran Bretaña y Alemania, entre otras naciones.

El Ejército ha seguido caminando a lo largo de 1997 y muchos son los frentes en los que se han dado pasos importantes. Las respuestas a preguntas parlamentarias (más de 1.000 durante el pasado año); las intervenciones del TG. JEME en el Congreso para exponer el punto de vista del Ejército en el delicado aspecto del presupuesto; la confección de borradores de Reales Decretos y Ordenes Ministeriales (3 R.D. y 8 O.M. en 1997) relativos a aspectos tan importantes como la creación del Mando de Doctrina (MADOC), la Inspección General de Movilización (IGM), el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra (FMA) o la nueva Estructura del Ejército, entre otros, son algunos de los trabajos al más alto nivel.



365 días marcados por el desarrollo del Plan Norte

Se ha elaborado, a un menor nivel, una veintena de Instrucciones Generales (IG,s) y Normas Generales (NG,s) que han regulado también aspectos importantes como las Jefaturas Logísticas Territoriales o los Batallones de Cuartel General. Y ya en otros campos más palpables los avances no han sido menores.

PERSONAL

La política de Personal ha tenido como claro objetivo adaptar los recursos humanos a la orgánica del Plan Norte, evitando en lo posible el pase a la situación de disponible así como el exceso de personal en las unidades. En el caso de la Fuerza de Maniobra (FMA) se ha logrado una cobertura global por encima del 90%, lo que ha supuesto potenciar la División Mecanizada (DIMZ 1), que ha alcanzado un grado cercano al 90%.

Otros datos relativos a personal son:

A) Plantilla de destinos. Ha habido una reducción de 400 puestos en el período 97/98.

B) Cuadros de mando. 26.624 en noviembre de 1997, es decir, 1.215 menos que en la misma fecha del año anterior.

C) Respecto al personal del Ejército de Tierra destinado en organismos no dependientes del JEME, hay 2.500 aproximadamente.

D) Reserva transitoria. Las plazas asignadas para 1997 fueron 1.044, de las que 169 no se llegaron a cubrir.

En relación a la tropa, la convocatoria de plazas para METP,s ha tenido tres incorporaciones, con un total de 6.251 de compromiso corto, a las que hay que añadir las 647 de compromiso largo. Respecto a militares de reemplazo, el porcentaje medio de bajas durante el Servicio Militar ha sido del 25%.

RELAC. INTERNACIONALES

Dentro de las cada vez mayores relaciones internacionales de nuestro Ejército, se pueden destacar los siguientes aspectos:

A) España se ha ofrecido para, en breve plazo, poder liderar una división multinacional sobre la base del CG de la Fuerza de Acción Rápida (FAR) o del Cuartel General de la División de Infantería Mecanizada nº1.

B) También ha intervenido activamente en los trabajos de reestructuración interna de la OTAN, en la aplicación del concepto de Fuerzas Operativas Conjunto Combinadas (CJTF) y en la operatividad de los sistemas de información de los diferentes países de la Alianza, elemento clave en cualquier ejercicio combinado.

C) En el marco de las organiza-

ciones multinacionales: En la UEO se ha establecido el procedimiento de actuación de Fuerzas Especiales a disposición de esta Organización.

En el Eurocuerpo, en el que ya estábamos integrados, y como hito importante, tuvo lugar en nuestro territorio el desarrollo de su principal ejercicio, «Cobra 97», lo que ha permitido a España ejercer funciones de nación anfitriona.

También es de destacar la toma de mando del general español Juan Ortuño como jefe de EUROFOR. Esta Unidad ya ha cumplido su primer

año de vida. Su Cuartel General fue declarado operativo el pasado mes de noviembre con ocasión del ejercicio de cuadros de mando (CPX) «Eolo 97/98».

Pero nuestras relaciones internacionales no sólo se limitan a las anteriores estructuras. Estados Unidos, Alemania, Argentina o Marruecos, por citar sólo algunos, han sido países con los que se han mantenido importantes relaciones, que van desde el intercambio de alumnos, maniobras combinadas, o el establecimiento de oficiales de enlace.

INGRESOS EN CENTROS DOCENTES (1997)

	CONCEDIDAS	ASPIRANTES	INGRESOS
Escala Superior			
Plazas de ingreso directo	115	3.066	114
Plazas de promoción interna	15	5	---
Escala Media			
Plazas de promoción interna	71	92	71
Escala Básica			
Plazas de ingreso directo	60	2.415 (CGA+ESP)	60
Plazas de promoción interna	330	570 (CGA+ESP)	159
Intendencia Escala Superior			
Plazas de ingreso directo	5	243	5
Plazas de promoción interna	2	2	2
Cuerpo de Ingenieros Politécnicos. E Superior/E.Técnica			
Plazas de ingreso directo (E.Sup)	6	93	6
Plazas de ingreso directo (E.Tec)	4	120	4
Especialistas Escala Media			
Plazas de promoción interna	35	107	33

OPERACIONES

El Plan General de Instrucción y Adiestramiento (PGIA) logró los objetivos que se marcaron para el año 1997. Más de 74.000 hombres y mujeres participaron en ejercicios Alfa, Beta y Gamma, cumpliendo de esta manera con la instrucción específica de cada unidad. Las Unidades de Operaciones Especiales y de Esquí y Escalada, han llevado a cabo más de 170 días de prácticas, lo que supone un gran esfuerzo profesional y personal de estas tropas.

Con respecto al empleo de simuladores para ejercicios, durante 1997 se puso en funcionamiento el Sistema de Apoyo al Combate (SIACOM) de la Base de Bétera, realizándose 2 ejercicios tipo Brigada, al igual que el simulador de la Base de Hoya Fría (Tenerife), que permitirá un mejor adiestramiento de las unidades de Canarias. Asimismo se continuó con el empleo del Simulador ENEAS de la Academia de Infantería, siendo utilizado por 20 batallones.

En el plano operativo, se mantuvo el nivel de ejercicios bilaterales realizados con otros países, desarrollándose actividades con EE UU, Francia y Gran Bretaña.

Más de 40 oficiales y suboficiales han participado como observadores en Misiones de Paz

A nivel internacional, la operación que da nombre a la presencia española en los Balcanes, "Sierra-Foxtro", contempla la participación de nuestras tropas dentro de las Fuerzas de Estabilización de la OTAN (SFOR). A lo largo de 1997, la presencia española en Bosnia-Herzegovina se ha incrementado para cubrir las nuevas necesidades planteadas y se han llevado a cabo tres relevos de unidades cuyo grueso estaba compuesto por hombres de las Brigadas Aerotransportable, Mecanizada XI y de Cazadores de Montaña.

Del mes de abril a julio se ejecutó la operación "ALBA", consistente en facilitar y asegurar la distribución de ayuda humanitaria así como dar protección al personal de las ONG, y de los organismos multinacionales desplegados en su zona de responsabilidad. El contingente, compuesto por trescientos cincuenta hombres procedentes en su mayoría de la X Bandera de la Legión, estaba integrado en una Fuerza Multinacional de Protección liderada por Italia y en la que tomaron parte fuerzas de Austria, Dinamarca, Francia, Grecia, Rumanía y Turquía.

También en el 97, España desarrolló misiones en Guatemala (MINUGUA), bajo mandato de la ONU, y en varios países del Este de Europa dependiendo de la OSCE, misiones en las que han participado



más de 40 oficiales y suboficiales del Ejército como observadores de las distintas organizaciones internacionales.

LOGÍSTICA

El mantenimiento y modernización de material y la adquisición e implantación de nuevos sistemas de armas y de gestión han sido los principales programas que se han desarrollado durante 1997.

El material con que están dotadas las unidades se ha seguido modernizando. Las cabezas tractoras necesarias para el transporte de material pesado y los equipos de las torres de control de las bases de helicópteros, han sido algunos de los medios más beneficiados. El Ejército de Tierra también ha finalizado las pruebas de evaluación del prototipo del Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Ligero (COAASL) así como la recepción de puestos de tiro del misil Mistral y del Carro de Zapadores, del que ya se ha recibido un vehículo de pre-serie. Asimismo, está prevista la adquisición de 198 camiones ligeros Todo Terreno, la reconstrucción de 99 Pegasos y se iniciará el proceso para declarar de necesaria uniformidad un vehículo de alta movilidad de 1'5 toneladas.

Pero otro aspecto importante es la adquisición de nuevos sistemas de armas, así como la dotación de los mismos a las unidades. Es por ello que se completará el envío de radares Arine a la Fuerza de Maniobra y a las unidades de Ceuta y Melilla, y continuarán las pruebas, en el RAAA 82 de la DIMZ-1, del prototipo existente del Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea.

Los nuevos sistemas de gestión informática han ocupado un lugar desta-



cado durante 1997, y lo seguirán haciendo durante 1998, con el desarrollo del Sistema Integrado de Gestión Logística del Ejército (SIGLE), gracias al cual se dispone de una serie de datos en los que figuran, entre otros, las existencias de municiones así como los inventarios de muchas unidades.

Las principales actuaciones sobre infraestructura llevadas a cabo durante 1997 se han centrado en el inicio de las obras para la construcción de una base en Paracuellos del Jarama (Madrid) que albergará a la Brigada Paracaidista, en la actualidad ubicada en Alcalá de Henares. Del mismo modo se mantendrá el nivel de inversiones previsto en los Planes Generales de Infraestructura de Ceuta y Melilla y se espera conseguir, a medio plazo, una importante mejora en lo que respecta al Plan Nacional de Polvorines.

Además se están manteniendo una serie de conversaciones con el Gobierno Autónomo de Canarias y el Ayuntamiento y la autoridad portuaria de Las Palmas, para alcanzar un acuerdo por el que se crearía, en el puerto de Las Palmas, la Base Militar de "La

Isleta", donde se concentrarían las unidades allí ubicadas.

En el ámbito internacional, la plena integración de España en la OTAN y la consiguiente ubicación de un mando subregional en la península han hecho imprescindible la necesidad de buscar unas instalaciones adecuadas que alberguen a los militares españoles y extranjeros que trabajarán en el Cuartel General Aliado. Después de realizar los estudios necesarios, el Acuartelamiento "Retamares" ha sido el elegido para acoger, de manera provisional, el Cuartel General de la OTAN.

Precisamente uno de los asuntos que más repercusión ha tenido últimamente, las minas contra-personal, ha despertado la conciencia de la Comunidad Internacional y es por ello que se han iniciado las acciones precisas para la destrucción de las mismas.

Por último, en el ejercicio 98 finalizará un contrato plurianual que ha supuesto la entrega de 497.400 equipos básicos. Por esta razón se está experimentando con un nuevo prototipo de vestuario y equipo, constituido por uniforme y chaqueta de instrucción y campaña, botas, casco y un nuevo traje de agua.

También se ha puesto en marcha una iniciativa para contratar a una agencia de viajes que gestione el desplazamiento y alojamiento del personal en comisión de servicio.

REPASO AL 97

BREVES



Homenaje al general Alvarez de Castro

El Regimiento de Infantería Mixto "Barcelona" nº 63, perteneciente a la Brigada de Infantería Ligera "Urgel" IV (Gerona), ha rendido homenaje al general Alvarez de Castro, que da nombre a su base, con motivo del aniversario de su fallecimiento. El acto, que tuvo lugar el pasado día 22 de enero en el castillo de San Fernando (Figueras), estuvo presidido por el jefe del regimiento, coronel Francisco Segovia. Durante el mismo, se hizo un breve repaso por la vida del general y los asistentes tuvieron la oportunidad de visitar el emblemático castillo gerundense.



Máster del Instituto General Gutiérrez Mellado

El Instituto Universitario «General Gutiérrez Mellado» ha creado, con título propio de postgrado, un Máster en Paz, Seguridad y Defensa con una duración mínima de dos años. El programa se compone de 50 créditos, correspondientes a cursos de doctorado vinculados al propio Instituto y a diferentes departamentos de la UNED. Se impartirán tres grandes bloques temáticos. El primero, *Introducción a la Metodología de la Investigación y a la Seguridad Internacional*, es obligatorio para todos los alumnos y debe hacerse el primer año. Los otros dos, *Análisis del mundo Actual y Teoría y técnica de la Decisión*, la *Organización y la Gestión*, son de carácter optativo. Al finalizar el curso, será requisito imprescindible presentar un trabajo de investigación sobre un tema relacionado con la paz, la seguridad o la defensa.



La BRILAT, en una carrera por la paz

La Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable (BRILAT) participó el día 25 de enero, en Pontevedra, en la "Carrera popular por la paz", organizada por la Sociedad Gimnástica y el proyecto "Unidos por la libertad". Los miembros de la BRILAT se presentaron en la Avenida de Montero Ríos de la ciudad con el fin de aportar su granito de arena para conseguir la presencia de 5.000 personas, que era el objetivo de los organizadores. El jugador deportista Francisco González "Fran" y la atleta gallega Julia Vaquero fueron los padrinos de la carrera.

En 1998 finalizarán las pruebas de los helicópteros de ataque existentes en el mercado y se recibirán los cuatro primeros Pizarro

REPORTAJE

Tras valorar positivamente la experiencia de los ejercicios "Farfadet 92", "Ardenne 93" y "Tramontana 94", Italia propone, en 1994, durante la reunión de Luxemburgo, la creación de una Eurofuerza Operativa Rápida (EUROFOR), cuyo Cuartel General se ubicará en la ciudad italiana de Florencia.

La principal característica es su gran movilidad y capacidad de proyección a distancia. Esta idea tomó cuerpo en la reunión del Consejo de Ministros de la Unión Europea Occidental celebrada en 1995 en Lisboa. España, Francia e Italia firmaron el protocolo de creación de la Eurofuerza Operativa Rápida (EUROFOR) y de la Eurofuerza Operativa Marítima (EUROMARFOR).

Pocos meses después, Portugal se sumó a esta iniciativa.

Esta Gran Unidad comienza su andadura de forma oficial el 9 de noviembre de 1996, en la Plaza de la Señoría de Florencia. Al acto asisten los ministros

Así nació EUROFOR



Militares de las cuatro naciones fundadoras de EUROFOR.

de Defensa de los cuatro países miembros.

Su primera prueba de fuego fue el ejercicio "Arno 97", en el mes de mayo. En él se pusieron en práctica los procedimientos operativos que emplearía la Unidad en una operación real. En aquel ejercicio se simuló la evacuación de residentes europeos y la creación de una zona de seguridad para el trabajo de las ONG. Se trataba de realizar, de forma simulada, una operación de Mantenimiento de Paz, dirigida por la UEO y bajo bandera ONU.

A finales de 1997 se realizó la primera parte del ejercicio de puestos de mando "Eolo 98", que continuará el próximo mes de junio y contará con un gran despliegue de unidades en Francia. La Eurofuerza Operativa Rápida es, en definitiva, una Unidad joven, abierta desde su nacimiento a la colaboración con otros países.

El JEME visita el Cuartel General

Durante el recorrido tuvo ocasión de comprobar su gran operatividad

N. Fernández. El Jefe de Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, se desplazó a Florencia para reunirse con sus colegas de los países integrantes de EUROFOR, el general francés Philippe Mercier, el italiano Francesco Cervoni y el portugués Ga-

briel Augusto do Espírito Santo. Era el primer encuentro de los cuatro JEME,s desde que se declaró operativo el Cuartel General de EUROFOR.

A su llegada, el 22 de enero, el teniente general Faura fue recibido por el jefe de la Región Militar Tosco-Emiliana, teniente general

Bortoloso, el jefe de EUROFOR, general Ortuño y el Agregado Militar, teniente coronel Coll. La jornada del 23 comenzó en el Cuartel Predieri, sede del C.G., donde los cuatro JEME,s asistieron a una exposición sobre las misiones y problemática de EUROFOR.

Grado de operatividad

Desde allí se trasladaron al Centro de Operaciones (CECOPE), donde fueron presentados el Proyecto de Infraestructura, la Unidad de Cuartel General y el Regimiento de Transmisiones nº1.

Ya en las instalaciones del Estado Mayor, los JEME,s tuvieron ocasión de conocer el proyecto LAN (Red Informática de Área Local). El recorrido finalizó en el Destacamento Avanzado en Operaciones, donde la comitiva presenció un ejercicio de Despliegue y Seguimiento.

Acabada la visita, y una vez comprobado el grado de operatividad del Cuartel General en su conjunto, se llevó a cabo la reunión de los cuatro Jefes de Estado Mayor y sus delegaciones.

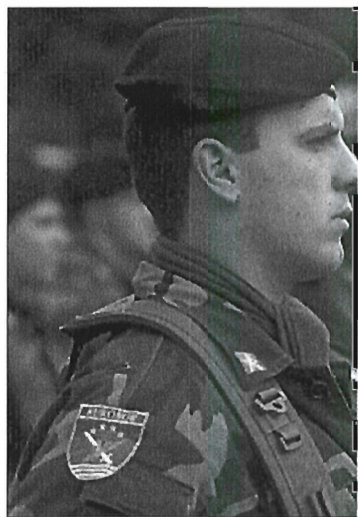


El TG. JEME, José Faura, durante su visita a EUROFOR en Florencia.

La Eurofuerza Operativa Rápida está La contribución

Tras dos años de preparativos, la Eurofuerza Operativa Rápida, con Cuartel General en Florencia, es ya una realidad. De marcado carácter europeo, esta fuerza ha sido diseñada para participar en misiones de ayuda humanitaria, restablecimiento y mantenimiento de la paz.

Entre sus virtudes se encuentran la rapidez, modularidad y la multinacionalidad que le permite desplegar un total de 10.000 hombres en cualquier lugar del mundo, en poco menos de un mes. Para ello cuenta con distintas unidades capaces de intervenir en la zona de operaciones, según sean las características de la misión encomendada.



Más de un centenar de cuadros de mando trabajan per-



José Manuel Vera. Es la única fuerza militar del mundo cuya misión específica son los acuerdos Petersberg. Se trata de la Eurofuerza Operativa Rápida, con base en Florencia y concebida para participar en operaciones de apoyo a la paz y humanitarias allí donde se la requiera. Para ello cuenta con un buen aliado: su diseño modular que le permite desplegar en la zona de operaciones hasta 10.000 hombres en poco menos de un mes. Con este objetivo, en sus planes prevé la posibilidad de organizar contingentes multinacionales "a la carta", según las características de la misión, formados por unidades de España, Francia, Italia y Portugal, que aportan una reserva de 20.000 hombres.

En este sentido, el comandante de Intendencia Miguel García Noblejas destaca que «es importante que todos los socios sean de origen latino, ya que compartimos una misma cultura y un espíritu de trabajo común. Cuando se debate un tema se hace con calor y eso permite que la solución final esté más consensuada».

Para enlazar a las distintas unidades de la UEO, el Regimiento de Estrategias Undécimo Leonesa, a la vez permanente a esta fuerza militar.

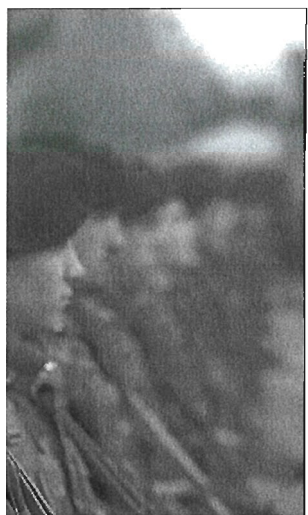
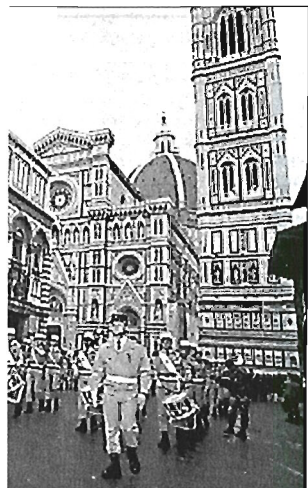
Al servicio de la Alianza Atlántica y con una fuerza europea, esta Eurofuerza depende de un Comité interministerial con el nombre de CIMIN, del que los Jefes de Estado Mayor de la Defensa y los Rectores Políticos de Asuntos Exteriores.

**Desde
ya es plenamente o
de España, Franci
de ser requerir
de las resoluc**

REPORTAJE

▼ Florencia ▼

Disenada para intervenir en cualquier punto del planeta europea a la paz mundial



anentemente en el Cuartel General de EUROFOR. Desde allí se trazan todos los planes que la unidad aplicará en operaciones reales.

ides, EURO-
transmisiones
gnado de for-
inacional te-

ca y la Unión
te personali-
nde directa-
al, bautizado
orman parte
nsa y los Di-
ores. Tras de-

clarar operativo su Estado Mayor, a finales de noviembre, un centenar de oficiales y suboficiales están destinados, de forma permanente, en el cuartel general en Florencia. «Hemos trabajado duro durante muchos meses, pero ya estamos preparados para participar en cualquier misión multinacional que se nos encomiende. Ahora, EUROFOR camina con paso lento pero seguro», explica el comandante de Infantería Raúl Suevos.

El Estado Mayor de EUROFOR se ocupa de elaborar los planes operativos de la unidad, participar en la definición de los objetivos logísticos y

de adiestramiento y, en caso de que sea necesario, dirigir las operaciones encomendadas a la Unidad. A semejanza de otras fuerzas multinacionales, también se dedican esfuerzos importantes a la célula de Asuntos Civiles, destinada a resolver los problemas básicos de la población y facilitar ayuda a las Organizaciones No Gubernamentales que trabajan en la zona de operaciones.

A diferencia de otros estados mayores, su vocación es la multinacionalidad, ya que en todas las células trabajan integrados oficiales y suboficiales de las distintas nacionalidades.

En cuanto al trabajo del día a día en las diferentes secciones «esto es bastante parecido a una torre de Babel, aunque aquí nos entendamos todos, ya que tiene la gran novedad respecto a otras fuerzas multinacionales de que las cuatro lenguas de los socios tienen carácter oficial», comenta el teniente coronel de Caballería Juan Manuel García Montaña. «Gracias al empleo de la doctrina y los procedimientos promulgados por la Alianza Atlántica, todos trabajamos de una forma similar».

GENERAL JUAN ORTUÑO JEFE DE EUROFOR



«Ser el primero en tomar el mando es un reto»

A J.M.V. Florencia lo largo de su carrera militar, el general Juan Ortuño ha hecho valer en numerosas ocasiones su experiencia en el campo de las relaciones internacionales. Alicante, de 57 años, entre los cursos que ha realizado destacan el de Mando de Unidades de Operaciones Especiales y el de Estado Mayor en Estados Unidos. También ha estado destinado como agregado militar en la embajada de España en Londres y Dublín.

¿Qué se le pasó por la cabeza cuando supo que iba a mandar EUROFOR?

Mis primeras impresiones fueron las de responsabilidad, en cierta forma, el reto que suponía tener que ser el primero.

¿Cuáles son los temas pendientes para 1998?

A mediados de año realizaremos el primer ejercicio con fuerzas sobre el terreno. Esto nos permitirá comprobar la operatividad de EUROFOR en una situación muy similar a la realidad.

Estamos trabajando en un sistema que permita realizar directamente el planeamiento de operaciones con otros países, en tiempo real y apoyándonos en un soporte informático común a todos. Por último, queremos elaborar unos procedimientos que sirvan de base al siguiente equipo de mando de EUROFOR.

¿Cómo analiza la aportación española a EUROFOR?

Extraordinaria. España casi ha completado la reestructuración de sus Fuerzas Armadas y, en especial, su Ejército de Tierra, orientándolo a la proyección y preparándolo para la multinacionalidad.

¿Cómo ve la Identidad Europea de Defensa?

Es una necesidad que, a nivel político, avanza aún lentamente. A nivel de fuerzas multinacionales impulsamos la

armonización, que hará posible una implantación muy rápida de las decisiones que se vayan tomando.

¿Qué le ha pedido a los Reyes Magos para EUROFOR?

Les pedí que continúe el

magnífico espíritu de cooperación entre los cuatro países, que quedó plasmada en la visita conjunta de los Jefes de Estado Mayor del Ejército el 23 de enero.

¿Recuerda algún día especial desde que es jefe de EUROFOR?

El día de mi toma de posesión sentí con mucha fuerza la responsabilidad a la que debía hacer frente.

¿Y alguna anécdota curiosa que le haya ocurrido en el trabajo diario con militares de otros países?

Las anécdotas más frecuentes son las confusiones al hablar, puesto que hay palabras que suenan de forma parecida, pero que no tienen nada que ver. Por eso no es difícil imaginar equívocos.

«Finales de 1997, EUROFOR

erativo. La Unidad, formada por tropas Italia y Portugal, está en condiciones para garantizar el cumplimiento de los planes que adopte Naciones Unidas

NACIONAL

ANIVERSARIO

Madrid

El Taller de Precisión y Centro Electrotécnico de Artillería cumple 100 años Mano a mano con las últimas tecnologías

Han sido 100 años, aunque no de soledad. Durante un siglo, en el Taller de Precisión y Centro Electrotécnico de Artillería (TPYCEA) han trabajado numerosos científicos civiles y militares en los últimos adelantos de la física y la química. Han pasado de emplear metros, probetas y tubos de ensayo a las más modernas tecnologías de calibración y medición por láser. «Es un trabajo bastante complejo», comenta el jefe del centro, coronel Antonio García, «porque el polvo del ambiente o una subida de tensión eléctrica pueden distorsionar los resultados. Por eso, nuestras instalaciones han sido diseñadas especialmente para evitar estos problemas».

El laboratorio fabrica los prismáticos que emplean las FAS

Fue durante la guerra de Cuba cuando el Ministerio de la Guerra creó este laboratorio de investigación y metrología, que el próximo 25 de febrero cumplirá un siglo de

existencia. Por entonces, las medidas de la munición y las armas no estaban homologadas, lo que daba lugar a importantes problemas cuando se entraba en combate. El más grave ocurrió en una de las batallas navales frente a La Habana, cuando el ca-

bre de los proyectiles era mayor que el de los cañones. Por este motivo se creó el laboratorio para unificar los criterios de medida de las armas, así como de sus municiones. Pocos años después, el TPYCEA comenzó a construir y recomponer los instrumentos telemétricos y eléctricos

empleados por el Ejército. En 1913, y por primera vez, fabricó en serie las bombas que se emplearon en el primer bombardeo aéreo de la His-

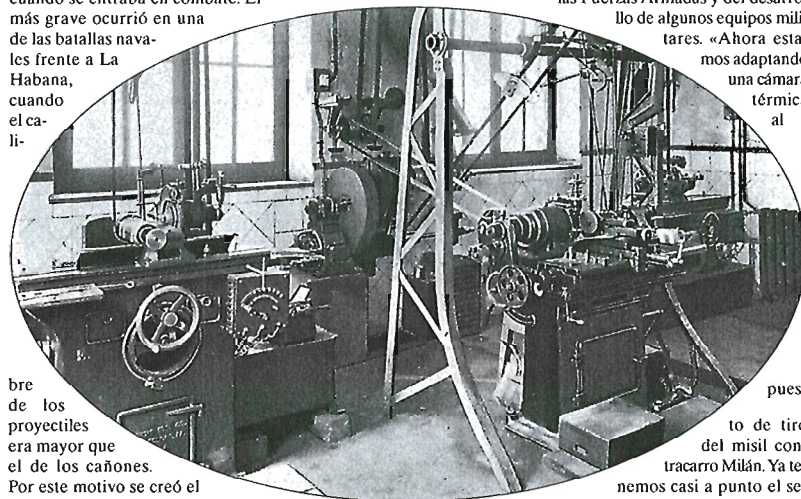
bración, también desarrolla aplicaciones de láseres, sistemas ópticos y mecánicos. Asimismo, se ocupa de la fabricación de los prismáticos para las Fuerzas Armadas y del desarrollo de algunos equipos militares. «Ahora estamos adaptando una cámara térmica al

so. La existencia de este centro fue imprescindible para el control del instrumental de las baterías de misiles SAM, cuando fueron adquiridas, y, actualmente, para su mantenimiento, dada la precisión que estos equipos requieren. Según el jefe de esta sección, teniente coronel Miguel López, «podemos medir hasta la millonésima parte del milímetro».

Su instrumental permite medir la millonésima parte de un milímetro

Por otra parte, en el departamento de Investigación y Desarrollo se encuentra en fase de prototipo un alertador láser. «Este ingenio permite conocer cuándo un vehículo está en el punto de mira de las armas dotadas con esta tecnología. Los láseres son empleados tanto por los tiradores de élite como para el guiado de misiles», puntualiza el capitán Juan Carlos París, uno de los responsables de este proyecto.

En el TPYCEA, situado en el centro de Madrid, trabajan medio centenar de militares del Ejército de Tierra y más de trescientos expertos civiles.



pues-

to de tiro del misil contracarro Milán. Ya tenemos casi a punto el segundo prototipo», señala el teniente coronel Alfonso Blázquez, jefe de producción y mantenimiento. En el departamento de metrología se homologan todos los equipos de medición, eléctricos, de longitud y de pe-

toria, realizado por España en África.

Actualmente, este centro trabaja en tres campos muy concretos. Además de la metrología y la cali-

BURGOS



El Cuartel General de la "Brunete" en Burgos, al completo. Con el traslado del Cuartel General de la DIMZ "Brunete" al acuartelamiento "Diego Porcelos" de Burgos, antigua Academia de Ingenieros, se cierra un proceso que ha movilizó en los últimos años a 4.000 hombres y mujeres del Ejército. Entre las unidades que forman parte del Cuartel General de la División destaca una compañía NBQ, en proceso de activación, y próximamente se tiene prevista la incorporación a esta unidad de la antigua banda de música de la Jefatura Logística Territorial de Burgos.

Con el nuevo emplazamiento se completa el esquema que contempla el Plan Norte para esta División. Anteriormente, las unidades del Núcleo de Tropas Divisionario ya se habían trasladado a las bases de Castriello del Val (Burgos) y Agoncillo (Logroño), procedentes de la base de San Pedro en Colmenar y en el acuartelamiento de Fuencarral, respectivamente. Con esta reestructuración, la única Unidad que quedará en Madrid será el Regimiento de Caballería "Villaviciosa" nº 14.

VISITA

El jefe de la FMA, en el Regimiento de Guerra Electrónica 31 Cuando el enemigo es el silencio

Los combates ya no se ganan sólo cuerpo a cuerpo, sino antes de comenzar. De ahí que la Guerra Electrónica sea vital para cualquier ejército moderno», afirmó el jefe de la Fuerza de Maniobra (FMA), teniente general Alfonso Pardo de Santayana, durante su primera visita al Regimiento de Guerra Electrónica Táctica nº 31, con base en El Pardo (Madrid).

En el recorrido por sus instalaciones, el teniente general recibió información exhaustiva de los diferentes sistemas que actualmente emplea este regimiento, así como de sus necesidades de material.

Con el fin de comprobar la operatividad de la unidad sobre el terreno, dos de sus compañías desplegaron sus equipos en el monte de El Pardo. «Aunque no son los más modernos del mercado somos capaces de realizar cualquier misión de localización, escucha y perturbación de emisiones radar con total garantía. Prueba de ello es que tenemos una compañía desplegada en Bosnia apoyando a la Brigada Aragón», comentó el jefe



Para la visita, dos compañías desplegaron sus sistemas en el monte de El Pardo.

de la unidad, coronel Adolfo González.

Según destacó el comandante Javier de la Cal, «el Regimiento está formado por más de 400 hombres, aunque por las características de nuestro trabajo nunca nos desplazamos al completo. El problema de estar siempre con la oreja pegada al auricular es que a veces

no se escucha ninguna señal y eso es que algo va mal. Nuestro enemigo es el silencio».

Aunque el Batallón de Guerra Electrónica fue creado en 1980, este regimiento nació hace sólo dos años, a raíz del Plan Norte. Finalmente, el año pasado pasó a depender del Núcleo de Apoyo de la Fuerza de Maniobra.

BREVES



Extremadura vive la V edición del Aula Militar de Cultura

El CIMOV nº 1 de Cáceres, en coordinación con la Diputación Provincial de Cáceres, la Universidad y la Caja de Ahorros de Extremadura, ha celebrado la V edición del Aula Militar de Cultura. El coronel jefe, Jesús A. Melgar, hizo la presentación de las Conferencias, dedicadas este año a OTAN y UEO, profesionalización y Relaciones Internacionales. Se organizó también un Ciclo Informativo a colegios, en el que participaron más de 200 jóvenes que se interesaron principalmente por el Ejército Profesional. Asimismo se celebró un concierto ofrecido por la Música del R. I. "Inmemorial del Rey", dirigida por el teniente coronel Abel Moreno. El Aula se completó con una exposición de soldados de plomo.



Fe de erratas

En "Tierra" del mes de noviembre fue publicada por error, en la sección *Edificios Emblemáticos*, la fotografía de la fachada del Gobierno Militar de Santa Cruz de Tenerife. En su lugar tenía que aparecer la Capitania General de esa ciudad (arriba).

INGENIEROS

Zaragoza

La Sección de Actividades Anfibia del Ejército, cantera de buceadores

Moverse como pez en el agua



En la Sección se prueban las últimas novedades en el mundo del submarinismo.

AJ. Manuel Vera. Zaragoza preñan a hablar, a ver y a moverse bajo el agua de los ríos y lagos. Son los buceadores del Ejército, formados en la Sección de Actividades Anfibia de la Academia de Ingenieros en Monzalbarba (Zaragoza). Desde hace dos décadas los oficiales y suboficiales que imparten clases en este centro viven con el agua al cue-

llo. Y nunca mejor dicho, porque, además de los cursos, también investigan y prueban los últimos equipos submarinos del mercado.

«Bucear en ríos y lagos es muy complicado porque no se ve a un palmo de distancia. Hay que tener mucha intuición y experiencia», comenta el jefe de la Sección, teniente coronel Ramón Bonet. Pero no sólo se trata de conocer bien el me-

dio. El material también juega un importante papel. «En este centro disponemos de los equipos más modernos en el mundo del submarinismo», asegura el responsable de material, capitán Jesús Serrano. El casco *Superlite*, dotado con focos, sistema de transmisiones y una lente especial para proteger los ojos en los trabajos de soldadura, permite trabajar bajo el agua con la misma comodidad que fuera de ella. Empleado junto con un traje estanco, el buzo puede sumergirse, incluso, bajo el hielo. Para inmersiones a gran profundidad también se dispone de una cámara hiperbárica, dentro de la cual los buzos realizan la descompresión.

Otro de los grandes protagonistas del Centro es *Spy*, un robot submarino capaz de descender a 300 metros. Mediante unos potentes focos y un brazo mecánico en su frontal puede trabajar en labores de desminado y localizar cualquier tipo de material o personas desaparecidas. Desde la superficie y gracias a cámaras de televisión, el robot es dirigido por control remoto.

«Todos estos materiales resultan imprescindibles para ofrecer la mejor formación a los futuros bu-

ceadores del Ejército. De hecho, estamos más tiempo preparando las clases que impartiendo», explica el secretario de estudios, capitán Francisco Molina. Durante el año la Sección imparte tres cursos. El más básico es el de buceador de apoyo, destinado a tropa profesional.

Para 1998 se espera aumentar la preparación de los alumnos con un curso de respiración de circuito cerrado, empleando el moderno equipo LAR-VI. Se trata de uno de los sistemas de respiración

más modernos del mundo. Acoplado al pecho del combatiente, permite permanecer bajo el agua hasta dos horas, gracias a un sistema que recicla el aire respirado. Además, no expulsa burbujas. Está pensado para bucear a una profundidad no superior a los diez metros.

Por su parte, los oficiales y suboficiales del Ejército pueden realizar los cursos de buceador de asalto, para Ingenieros y titulados de Operaciones Especiales, y el de zapador anfibia, sólo para Ingenieros. En ellos, se hacen trabajos de desminado, soldadura, obras hidráulicas, así como filmaciones subacuáticas. Para ello se utilizan ríos de la zona y el pantano de El Grado (Huesca).

«Disponemos de algunos de los equipos más modernos del mercado y de un robot para grandes profundidades»

Barcelona

Edificios Emblemáticos

Capitania General de Barcelona

En el paseo de Colón, al sur de la ciudad, podemos ver la entrada principal del edificio que alberga al Mando Regional Pirenaico. Las calles de la Merced, Boltres y Simón Oller son los otros límites de la Capitania.

Descripción

El edificio ocupa una manzana rectangular completa, con cuatro plantas y entresuelo, además de los dos torreones que se elevan a los lados por encima de la última planta. Su estructura es a base de muros de ladrillo y mampostería con forjados de viguetas metálicas que sustituyeron a las primitivas de madera. En el interior, dos patios. El mayor, antiguo claustro del Convento de la

Merced, tiene una galería de entrada con bóvedas de cañón, arcos de medio punto y columnas toscanas. Una fuente en forma de obelisco en el centro nos recuerda fechas importantes de la historia del edificio.

La fachada principal, inspirada en la arquitectura española del siglo XVII con influencia renacentista, ha sufrido varias reparaciones y la que ahora se contempla, dividida en tres partes por marcadas cornisas, data de 1929. Destaca la magnífica portada de mármol de la fachada que da a la calle de la Merced.

Numerosas obras de arte decoran el interior del edificio. Entre las esculturas se hace notar la soberbia figura «El Desconsol», de José Llimona. Los pinces de Rusiñol, Vinyegra y Cusachs, entre otros, completan este auténtico museo.

Historia

Un Hospital y una Iglesia construidos en 1232 fueron el origen de este edificio. Pero es en 1765 cuando se coloca la primera piedra de la actual Iglesia de la Merced, cuyo estilo neoclásico mantiene la Capitania. El paso de convento a cuartel se da en 1843, fecha en que es ocu-



Las obras para convertir la Iglesia de la Merced en Capitania General fueron dirigidas por José de Aizpurua.

pado por un Regimiento de Infantería. Dos años más tarde se decide convertirlo en Capitania General, para lo cual se realizan obras con el fin de habilitarlo como Palacio.

La visita del rey Alfonso XIII en 1904 y la Exposición Universal de Barcelona en el 29 motivan unas reparaciones que dan al edificio su aspecto actual.

Para saber más:

· Publicaciones de la Cap. Gral. Barcelona, 1986
· Archivos de la Sección de Propiedades (DIIN)
· Archivos de la Comandancia de Obras de la R.M. Pirenaica Oriental.

TECNOLOGÍA

TOPOGRAFÍA

Madrid

Un buen sistema para no perder el norte

José M. Vera. Madrid

Caminar sin perder el norte. Y para ello nada mejor que el empleo de las últimas tecnologías de localización. Las unidades de la Fuerza de Maniobra recibirán en breve un total de 170 GPS (Sistemas de Posicionamiento Global) de alta precisión, capaces de indicar el punto donde nos encontramos con un error de pocos metros. La adquisición de estos equipos militares forma parte del programa NAVSAT (Navegación por Satélite) de la OTAN, en el que participa España desde hace varios años.

Los GPS se han convertido con el paso del tiempo en la brújula más moderna y fiable que cualquiera puede llevar encima. Sus posibilidades son infinitas tanto en el mundo militar, donde pueden guiar un misil hasta su objetivo, como en el civil, empleados tanto por las empresas de transporte como por los aventureros allí donde se encuentren de expedición. Estos últimos pueden presentar una desviación de un centenar de metros, ya que durante la Guerra Fría, y ante el temor de que los soviéticos empleasen estos sistemas para guiar sus misiles contra los silos norteamericanos, el

Pentágono introdujo en la información de los satélites un error sólo conocido por las fuerzas aliadas. Por esta razón, para evitar cualquier error, los ejércitos continúan siendo fieles a la brújula tradicional.

El nuevo modelo que ha adquirido el Ejército español es el AN/PSN-11, fabricado por la firma estadounidense Rockwell, suministradora de estos sistemas al Ejército norteamericano desde hace años. Su principal diferencia con los más de doscientos GPS que actualmente se utilizan en las unidades es que se trata de un equipo totalmente militarizado. Ello implica una máxima estanqueidad, mayor consistencia y fuerte resistencia a altas temperaturas (de menos 20 a más 70 grados centígrados).

Salto a gran altura

Asimismo, es capaz de trabajar a una altura máxima de 9.100 metros. Esta característica resulta muy útil en saltos con paracaídas a gran al-



El aparato es fácil de manejar. Para captar la señal satélite dispone de una antena propia y puede colocarse otra en el casco.

tura, ya que en esas condiciones es fácil perder la orientación. Su mayor virtud, sin embargo, es la gran precisión que ofrecen en cualquier circunstancia. En este caso, puede indicar el punto donde nos encontramos con un error inferior a los 16 metros, algo mínimo para cualquier unidad militar. Para conseguir tal exactitud, se emplea una



señal especial que envían los satélites en órbita y que sólo puede ser captada por los sistemas dotados con un chip criptográfico y en los que se haya introducido un código, facilitado cada cierto tiempo por el Departamento de Defensa norteamericano, propietario de este tipo de satélites. Según reza un manual de GPS, los satélites, mediante los

cuales funcionan estos equipos, son «las estrellas que guiarán a los navegantes del siglo XXI». No le falta razón, gracias a una constelación de 24 aparatos, colocados en seis anillos que orbitan la Tierra dos veces al día, cualquier usuario puede conocer su localización con gran exactitud. Para ello, se cruza la información de tres satélites.

INTELIGENCIA

Madrid

Un observador con ojos de lince

Las unidades de inteligencia reciben un nuevo sistema de vigilancia óptica



Este sistema puede localizar un vehículo a más de diez kilómetros de distancia.

J.M.V. Madrid

Si fuese un animal sin duda sería un lince. Pero no, se trata de uno de los sistemas más modernos del mercado en el campo del reconocimiento del terreno. El SEO (Sistema electroóptico), fabricado por la empresa española ENOSA, tiene como misión la observación, localización y seguimiento de objetivos en el campo de batalla. Ejército ha adquirido 18 equipos que serán empleados por las unidades de Inteligencia. Gracias a la sensibilidad de su sistema térmico, trabaja con cambios de temperatura de 0,2 grados, «y es muy útil en la detección de ve-

hículos y personas a corta y media distancia», explica el comandante Rafael Sotomayor, de la Dirección de Abastecimiento y Mantenimiento (DIAM).

Esta adquisición forma parte del programa de Sistemas de Inteligencia Táctica (SITAC), que lleva a cabo la División de Inteligencia del Estado Mayor del Ejército con el fin de facilitar las tareas de información sobre el teatro de operaciones.

Gracias a él, las unidades podrán conocer la situación, distancia y orientación, así como las coordenadas en las que se encuentran los ob-

jetivos a batir. Entre sus posibilidades se encuentra la opción de delimitar una zona de vigilancia, de forma que, ante cualquier intruso, el sistema da la alarma. En definitiva, se trata de uno de los observadores con mejor vista del Ejército, aunque su cerebro y sus ojos sean circuitos de cobre y lentes de cristal.

Este equipo está dotado con una serie de sensores, tanto para observación diurna como nocturna, una cámara de televisión y un telémetro láser (para medir distancias), que se montan sobre una cabeza motorizada de precisión que permite dirigirla con gran exactitud las cámaras. El equipo puede ser instalado tanto sobre el terreno como a bordo de vehículos todoterreno, ya que resulta fácilmente transportable. Para dificultar su localización las cámaras pueden ser dirigidas por control remoto.

La conexión se establece a través de un cable que enlaza el sistema electroóptico con un monitor TFT de 10,4 pulgadas, mediante el cual se observan las imágenes captadas por las cámaras. Empleando un teclado se dan las órdenes precisas para su orientación e incluso existe la posibilidad de grabar las imágenes y enviarlas por módem.

SIMULACIÓN

Se prueba el prototipo del nuevo simulador del carro M-60

Ejército ha recibido en diciembre el primer prototipo del simulador del carro de combate M-60, desarrollado por la empresa española SENER, dentro del Programa Coraza 2000. Probado por diferentes expertos, el modelo final cumple todos los requisitos para que las tripulaciones de carros se entrenen con total garantía. Si todo marcha bien, en julio estarán a punto los cuatro simuladores que ha adquirido Ejército con el fin de poder realizar simulaciones hasta con una sección de carros.

Empleando tecnología digital, desde fuera el simulador parece el remolque de un camión. En su interior, cada mando del

carro de combate ha sido reproducido con total fidelidad. Tanto el tirador como el conductor pueden observar por los monitores el terreno en el que se mueven, así como los enemigos que se les presentan y las consecuencias del combate.

En un cuarto contiguo, el instructor introduce en el ordenador central todos los incidentes del combate. Al

igual que cualquier máquina de videojuegos, el sistema ofrece la posibilidad de combatir en distintos niveles de dificultad con el objetivo de ir mejorando la instrucción. En fin, con este simulador, las unidades de carros podrán «salir de maniobras sin moverse de la base».



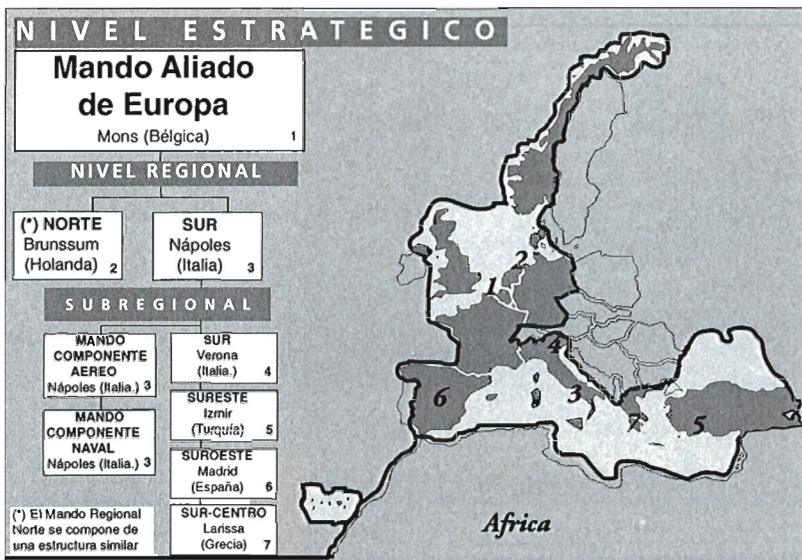
INTERNACIONAL

Madrid

OTAN

Se decide la nueva estructura de mandos

Los Comandantes Supremos Aliados de Europa y del Atlántico, máximas autoridades militares



En la nueva estructura de mandos se contempla la ubicación en España del Mando Subregional Sureste.



El Consejo del Atlántico Norte aprobó, en su reunión de ministros de Asuntos Exteriores del pasado 16 de diciembre, la nueva estructura de mandos de la OTAN, presentada por el Comité Militar tras una ardua y compleja negociación que terminó con éxito para los intereses españoles. Una semana después, el presidente del Gobierno informó en el Congreso del cumplimiento

de los requisitos para la plena integración de España, establecidos un año antes. El Consejo de Ministros acordó iniciar el proceso de integración de España en la nueva estructura. Este comenzará el próximo 28 de mayo en la reunión del Comité Militar en Luxemburgo, cuando se apruebe el plan detallado de transición a la nueva estructura. Si las previsiones más optimistas se cumplen, la activación definitiva se-

rá en la cumbre de Jefes de Estado y Gobierno que la Alianza celebrará el 4 de abril de 1999, en Washington, con motivo del aniversario de la firma del Tratado del Atlántico Norte.

La nueva estructura

Esta nueva estructura se apoyará sobre dos mandos estratégicos, el del Atlántico (ACLANT), cuyo comandante supremo es el SA-

CLANT, y el europeo (ACE), cuyo comandante supremo es el SACEUR. Este tiene responsabilidades sobre todo el territorio nacional español, incluida Canarias. De ellos dependerán los veinte cuarteles generales que quedan tras la reducción de los 65 actuales.

En el marco europeo se han previsto dos mandos regionales: en el Norte (Brunssum, Holanda) y en el Sur (Nápoles, Italia). El Mando Regional Sur estará compuesto por un mando componente aéreo y otro naval, ambos en Nápoles y con responsabilidades en toda la Región Sur, y cuatro mandos subregionales: el Sureste en Madrid, el Sur en Verona (Italia), el Sur-Centro en Larissa (Grecia) y el Sureste en Izmir (Turquía). Del Mando Regional Norte dependerán dos mandos componentes, uno aéreo en Ramstein (Alemania) y otro naval en Northwood (Reino Unido), y tres mandos conjuntos subregionales: el Norte en Stavanger (Noruega), el Noroeste en Karup (Dinamarca) y el Centro en Heidelberg (Alemania).

El mando estratégico Atlántico se ha organizado de forma diferente al ser un mando eminentemente naval con la "particularidad" de incluir Portugal. No cuenta con nivel subregional y dispone de dos mandos de fuerzas: la Flota de Intervención del Atlántico y la Fuerza de Submarinos del Atlántico, y tres mandos regionales: Oeste en Norfolk (EE UU), Este en Northwood (Reino Unido) —compar- tiendo funciones con el mando

componente naval del M R. Norte de SACEUR— y Sureste ubicado en Lisboa (Portugal).

SACEUR y SACLANT

Los Comandantes Supremos Aliados en Europa, TG Westley K. Clark, y en el Atlántico, almirante Harold W. Gehman, son los mandos responsables en la nueva estructura.

El Mando Aliado de Europa (ACE), con CG (SHAPE) en Mons (Bélgica), abarca desde Noruega hasta el sur de Europa y desde la costa atlántica hasta la frontera oriental de Turquía, incluidos los mares Mediterráneo, Negro y Azov. El Mando Aliado del Atlántico (ACLANT), con CG en Norfolk (EE UU), se extiende desde el Polo Norte hasta el Trópico de Cáncer y desde las aguas territoriales de América del Norte a las de Europa y África.

SACEUR y SACLANT dependen del Comité Militar de la Alianza, que reúne a los JEMADs de las naciones aliadas. Este somete a aprobación del Consejo Atlántico, reunido a nivel de ministros de Defensa y de Asuntos Exteriores, las iniciativas y los desarrollos de las directivas ministeriales correspondientes.

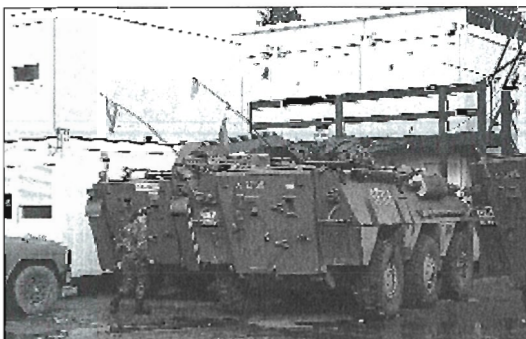
En el aspecto operativo, contribuyen a preservar la paz y la integridad territorial de los estados miembros y establecen las fuerzas necesarias para promover la estabilidad, contribuir a la gestión de crisis y proporcionar una defensa eficaz, protegiendo los intereses vitales de la Alianza y sin desatender el objetivo permanente de defensa colectiva.

SFOR

BOSNIA

30 cocineros españoles prepararon la cena de Nochebuena

Relevo en Bosnia



Soldados de la Brigada "Aragón" recién llegados a Mostar.

M Nuria Fernández. Mostar más de cinco millones de kilómetros recorridos, 1.600.000 litros de combustible consumidos, 4.600 tm. transportadas y alrededor de 10.000

horas de trabajo al mes. Estas son algunas de las cifras que avalan a las tropas españolas destacadas en Bosnia durante 1997. Unos datos que se elevan enormemente si los multiplicamos por los cinco años

que el Ejército español lleva en la zona cumpliendo una misión de apoyo a la paz.

La última en coger el relevo ha sido la Brigada Aragón, que, al comienzo de las Navidades, todavía estaba tomando tierra. «Hace dos años nuestra Agrupación llegó en octubre y para estas fechas ya estábamos perfectamente organizados. Pero este año estamos en pleno relevo», asegura el jefe de la Brigada, general José María Tomé.

Sin embargo, la SPABRI VI contó con una gran ventaja que, según el general, provocó la envidia de los otros países: la presencia de 30 restauradores españoles que sacrificaron su día de Nochebuena para acercar la gastronomía y el espíritu de nuestro país a la SPABRI. «Gracias a esta gente, nos sentimos un poco como en casa y nuestro trabajo se hace más fácil y llevadero», añade el general Tomé.

REGRESO

ALBANIA



De vuelta a casa. Los seis niños albaneses que continuaban en España recibiendo tratamiento médico regresaron a sus casas para pasar la Navidad. Sólo Gledisa, operada de una patología que le impedía andar, se quedará en su país, al que pudo entrar por su propio pie. Los demás volverán a Madrid tras las vacaciones. «Es gratificante verles mirar por la ventanilla del avión al llegar a su país», comentaba el teniente coronel médico José García.

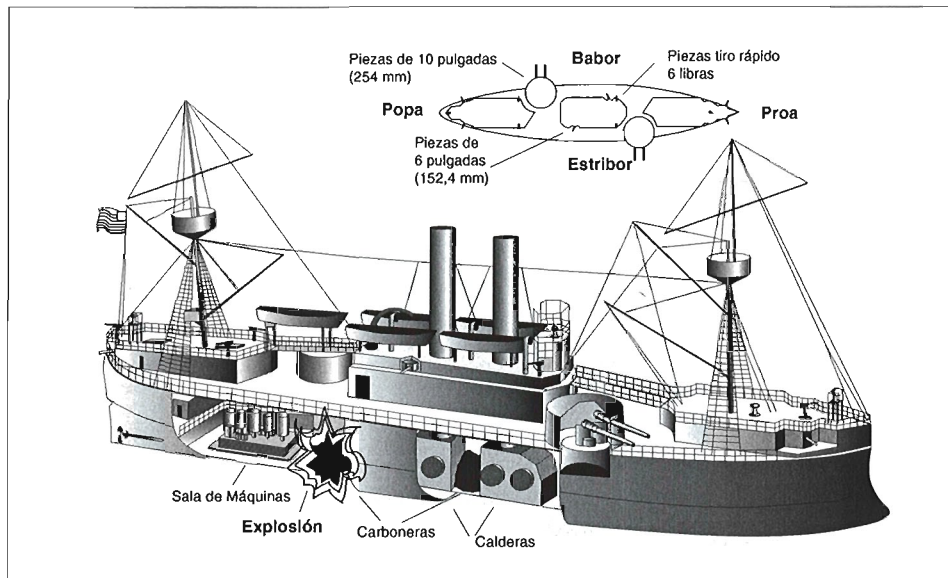
HISTORIA

EL MAINE

Según la versión española, el hundimiento del Maine se inicia con el fuego que se produce en los depósitos de carbón. Las llamas se propagan a los paños de munición y provocan una gran explosión.



Para los americanos, la explosión es producida por una mina submarina colocada por agentes españoles, que choca contra el barco. Murieron 258 marineros y alrededor de 100 resultaron gravemente heridos.



El Maine era un crucero protegido de la marina de EE UU. Fue botado en 1890. Tenía 97 metros de eslora, 17 de manga y 6,5 de calado. Disponía de cañones de 250 y 152,4 milímetros.



Los restos del navío fueron reflotados del puerto de La Habana en 1911 y se realizó una nueva investigación. El mástil fue llevado al cementerio Memorial de Arlington (Virginia).

El crucero que desencadenó la guerra con EEUU

El Maine, crucero protegido de la Armada de los Estados Unidos, se encontraba fondeado en la bahía de La Habana desde el 25 de enero de 1898, solicitado por el embajador estadounidense en Cuba, General Fitzhugh Lee, con el pretexto de proteger los intereses de los estadounidenses amenazados por los disturbios producidos en La Habana entre los reformistas, autonomistas y conservadores; según Lee, las autoridades españolas eran incapaces de mantener el orden en la capital cubana.

El gobierno español, muy molesto con los estadounidenses, había autorizado de mala gana la visita amistosa del Maine a La Habana, y a cambio obtuvo permiso para mandar un barco español a Nueva York de las mismas características que el Maine, El Vizcaya, que llegó a Nueva York cinco días después de que el crucero de guerra explotara.

El 15 de febrero de 1898 a las 21,40 el Maine sufrió una gran explosión, hundiéndose a continuación. Perecieron dos oficiales y 258 marineros, y alrededor de 100 resultaron heridos. El comandante Charles Dwight Sigsbee se salvó milagrosamente.

Al día siguiente los periódicos estadounidenses aparecieron con titulares y noticias sensacionalistas e insultos, manteniendo a la población estadounidense en un estado prebélico. El Subsecretario de la Marina Roosevelt, eufórico, afirmó que el hundimiento del Maine era un sabotaje de agentes españoles. Roosevelt ahora estaba seguro que el pueblo americano tenía un motivo para pedir y convencer al presidente McKinley para que le declarase la guerra a España.

La explosión del crucero Maine (febrero de 1898), anclado en el puerto de La Habana, cambió el curso de la historia para Estados Unidos y España.

Mientras para la nación americana el suceso supuso el inicio de su intervención en las zonas estratégicas del mundo, para los españoles, en cambio, significó la liquidación de su imperio colonial.

Por su parte, el capitán Sigsbee recomendaba calma al Gobierno y al pueblo americano hasta recabar los informes suficientes para saber qué había ocurrido. Y el Secretario de Estado de Marina Sr. Long era partidario de lo mismo.

Sin embargo, antes del Maine hubo mercaderes estadounidenses que generaron conflictos entre España y los EE UU, solucionados por las autoridades españolas de turno con gran dureza y maestría diplomática.

El sobrecargo (responsable del cargamento) del Crescent City era un conspirador anexionista, lo mismo que su armador George Laws. El Black Warrior fue detenido varios días por no declarar el cargamento de algodón, y el famoso mercante Virginus que fue abordado por el buque Tornado de la Armada Española y sus tripulantes acusados de transportar insurrectos cubanos, siendo fusilados todos sus tripulantes, según describe el hispanista Hugh Thomas en su libro *Cuba, la lucha por la libertad*.

Expansión americana
EE UU se encontraba en una fase de clarísima expansión, chocando



El capitán del Maine, Charles Dwight Sigsbee, recomendó calma a su Gobierno hasta recabar los informes precisos

en dos de las tres áreas que codiciaba con España. La primera era nuestras Islas Filipinas, necesarias para el control de Extremo Oriente, que sería la Base estadounidense para controlar la pujante China y defender los crecientes intereses de los EE UU en Asia Oriental. La segunda, y más importante, es Cuba, la llave de las Antillas. Y la Tercera, la zona del actual canal de Panamá.

Los EE UU siempre temieron que se les adelantasen los ingleses y los franceses en la conquista de Cuba. Desde 1896 tenían elaborados planes para conquistar todas nuestras Antillas, los archipiélagos de las Filipinas e, incluso, nuestras islas Canarias.

Investigaciones

Para aclarar lo sucedido con el Maine se formaron dos comisiones de investigación: una de EE UU y otra de España. La comisión americana estuvo formada por los oficiales Potter, Merix, Chadwinck y Sampson. Esta no fue imparcial. Si se declaraba la guerra a España, ésta se desarrollaría en el mar, por ser todos marineros.

El informe, concluido el 25 de marzo de 1898, afirmaba que la voladura del Maine se debió a una

mina submarina colocada por los españoles.

Por otra parte, en la investigación realizada por España, a cargo de los capitanes de Marina Del Peral y De Salas, se aseguraba que la explosión no fue como consecuencia de una mina, ya que nadie testificó haber observado la presencia de pescado muerto ni la correspondiente columna de agua que, sin duda, se hubiese producido. Esta conclusión fue corroborada por expertos extranjeros.

El teniente coronel inglés J.T. Bucknill aseguró en 1898 y luego en 1911 que la explosión del barco se debió a un problema interno ocasionado por la inestabilidad del carbón o una negligencia de algún fogonero.

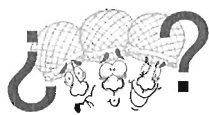
A pesar de todo, los estadounidenses, convencidos de la culpabilidad de los españoles, nos declaran la guerra el 25 de abril de 1898.

A los 14 años Charles Dwight Sigsbee ingresaba en la Escuela Naval y durante la Guerra de Secesión fue distinguido con varios ascensos. Después entró como instructor en dicha Escuela, donde comenzó a destacar como biólogo marino.

En 1897 es ascendido a capitán de Navío y se le entrega el mando del Maine, lo que ocasionó malestar entre sus compañeros.

Para Hugh Thomas, una parte de los españoles, incluidos los militares, era partidaria de enfrentarse a EE UU antes que prolongar la guerra con los cubanos. Una derrota contra los estadounidenses podría tornarse en una victoria moral para nosotros. No fue así.

Santos Velaz Sánchez
Subteniente de Artillería
Licenciado en Geografía e Historia



Valore su cultura militar

Soluciones en el pie de la página

1 ■ ¿Cuál de los siguientes fue el primero de los Cuerpos Comunes?

- A: Intervención
- B: Sanidad
- C: Jurídico
- D: Música

2 ■ ¿En que año fue la batalla de las Navas de Tolosa?

- A: 1212
- B: 1313
- C: 1414
- D: 1515

3 ■ ¿Cuál es el calibre del cañón Light-Gun?

- A: 105/26 mm
- B: 105/37 mm
- C: 155/23 mm
- D: 155/50 mm

4 ■ La BRILAT despliega toda en Pontevedra:

- A: Verdadero
- B: Falso

5 ■ El actual contingente en Bosnia es la:

- A: Brigada Extremadura
- B: Brigada Aragón
- C: Agrupación Extremadura
- D: Agrupación Aragón

6 ■ Las siglas CEMASACOM corresponden a:

- A: Centro de Mando de Sistemas de Alerta y Control.
- B: Centro de Mantenimiento de Sistemas Antiaéreos, Costa y Misiles
- C: Centro de Mantenimiento de Sistemas de Alerta y Control
- D: Centro de Mando de Sistemas Antiaéreos, Costa y Misiles

7 ■ ¿Cuál de estas ciudades no tiene JLT?

- A: Zaragoza
- B: Badajoz
- C: Palma de Mallorca
- D: Sevilla

8 ■ Los generales de Brigada llevan en la solapa:

- A: Una estrella de cuatro puntas
- B: Sable sobre bastón
- C: Bastón sobre bastón
- D: Emblema del arma

9 ■ Para poder acceder por promoción interna a la enseñanza superior y media se exigirá:

- A: 2 años de servicios efectivos
- B: 2 años de antigüedad
- C: 3 años de servicios efectivos
- D: 3 años de antigüedad.

10 ■ El CG. de la OTAN español depende del:

- A: SACLANT
- B: SACEUR

Vacaciones en residencias militares

Si usted tiene pensado disfrutar de unas tranquilas y cómodas vacaciones debe darse prisa. El plazo de solicitud de residencias y apartamentos militares para el verano de 1998 concluye el día 28 de febrero.

La Dirección de Asistencia al Personal (DIAPER) pone a disposición del personal militar de las FAS y sus familiares de primer grado que convivan con ellos diez residencias y más de 170 apartamentos repartidos por el litoral español.

Pero también existen residencias militares en el extranjero. Tal es el caso del club de Middelkerke en Bélgica, la residencia militar de Křovky Vary, en la República Checa, o una residencia húngara a orillas del lago Balatón.

Las solicitudes se harán por unidad familiar, rellenando el impreso correspondiente, y la situación militar del solicitante será la co-

respondiente a la del día que se efectúe el sorteo. Este se realizará entre la última semana de marzo y la primera de abril.

A todos los solicitantes se les comunicará la resolución adoptada por carta, teniendo en cuenta que quienes han obtenido plaza en alguno de los dos años anteriores inmediatos al del sorteo pasarán al último lugar dentro de la prioridad en la que estén incluidos.

Las residencias tendrán dos periodos de utilización: estival (del 15 de junio al 16 de septiembre) y resto del año. En el último caso, se podrá solicitar la reserva directamente a la residencia, hasta 48 horas antes de la fecha de entrada solicitada.

Los precios oscilan entre las 2.300 pesetas por persona y día (incluyendo pensión completa, en el caso de las residencias), y entre 35 y 110 mil pesetas la quincena los apartamentos, según su capacidad y situación.



Fuente: Dirección de Uniformidad



Anécdotas de la milicia

Después de que el Emperador Carlos I de España tomase La Goleta, se inició una campaña en Túnez. Entre las arenas del desierto salieron al paso de las tropas españolas más de 30.000 moros a caballo y a pie. Un joven soldado, recién incorporado, exclamó:

«¡Jesús! ¿Y con tantos moros hemos de pelear?».

A lo que un veterano ya curtido le respondió:

«¡Calla, bisoño; a más gente y moros, más ganancia y gloria».



En otra ocasión, durante una acción militar nocturna en Flandes dirigida por D. Juan de Austria, contra el Campo de los Estados, un soldado preguntó:

«¿Cuántos son?».

Un compañero le contestó, visiblemente enojado:

«¡Vete al diablo! Cuenta y di: «¡Vayamos contra ellos, sean cuantos sean!»».

El ímpetu y la decisión de este valeroso soldado fue decisivo

para vencer las retenciones de su camarada de armas. La «camisada» (que así se llamaban las incursiones nocturnas típicas de los españoles de la época) terminó en victoria.



El Emperador Carlos I, durante una reunión con el Papa, contó sus victorias en Flandes y

Túnez. Para ello se expresó en español, por lo que fue amonestado para que se expresase en una lengua más inteligible. Enfadado, contestó al obispo de Macón, cercano al pontífice:

«Señor obispo, entiéndame si quiere; y no espere de mí otras palabras que las de mi lengua española, la cual es tan noble, que merece ser sabida y entendida de toda la gente cristiana».

Quien así contaba, en 1823, era el francés Pierre de Bourdielle, en su libro *Gentilezas y bravuconadas de los españoles*.

Sabías que ...

GUERRILLERO AMERICANO

Las pruebas para ser un Navy SEAL de la Armada estadounidense son realizar más de 42 flexiones de brazo en una sola serie, completar un mínimo de 50 abdominales, efectuar un mínimo de 8 flexiones sobre una barra y cubrir 3 km en menos de 11 minutos y 30 segundos. La teniente O'Neil (Demi Moore) nunca pudo pertenecer a este cuerpo porque la primera condición es ¡ser varón!

SECRETOS DEL VATICANO

Ya no se construyen edificios como los de antes. Como prueba baste señalar que el espacio interior de la Basílica de San Pedro

LA FRASE

“
No es el hombre, sino al contrario, la abundancia, la sobra de energías, quien suscita la guerra
”

José Ortega y Gasset

del Vaticano, concebida por Bramante y Miguel Ángel en 1506, es el más grande del mundo, sólo superado por las naves de montaje de los cohetes norteamericanos Apolo.

DELFINES ESPIAS

Los científicos de la Marina de EE UU están interesados en descubrir el funcionamiento del sistema de orientación que emplean los delfines para guiarse bajo el agua. Al parecer, estos animales poseen el radar más preciso que se conoce. Los investigadores militares pretenden copiar el sistema para poderlo aplicar a los submarinos de la Armada estadounidense.

Sabías que ...



Informática

INTERNET... de interés

Por Narciso Michavila

Internet resulta de gran utilidad para preparar tanto viajes como maniobras. En la Red podemos sacar billetes, consultar mapas, el tiempo o el estado de las carreteras.

EL TIEMPO
<http://www.inm.es>

Este servidor del Instituto de Meteorología ofrece la previsión actualizada del tiempo con mapas e imágenes animadas del METEOSAT.

D.G.T.
<http://www.dgt.es>

Mapas y relación de carreteras con las incidencias previstas: obras, climatología, retenciones, etc. Información para pasar la ITV y mucho más. Extraordinariamente útil.

RENFE e IBERIA
<http://www.renfe.es>
<http://www.iberia.com>

Horarios de trenes, y vuelos, precios, disponibilidad de plazas y compra de billetes desde el ordenador.

MAPAS DE TODO EL MUNDO
<http://www.mapquest.com>

Indique el país, una ciudad, provincia e incluso calle para obtener mapas a diferentes escalas del punto o zona indicada.

PRENSA DIARIA
<http://www.elpais.es>; www.abc.es

En la Red se pueden consultar, de forma gratuita, los periódicos nacionales y sus números atrasados.

AGENCIA TRIBUTARIA
[aeat.tsai.es/aeat/home.html](http://www.aeat.es)

Para saber tus derechos y deberes como contribuyente visita el web de Hacienda. Podrás consultar en un mapa las delegaciones de Hacienda, así como conocer toda la información del IRPF, impuestos...

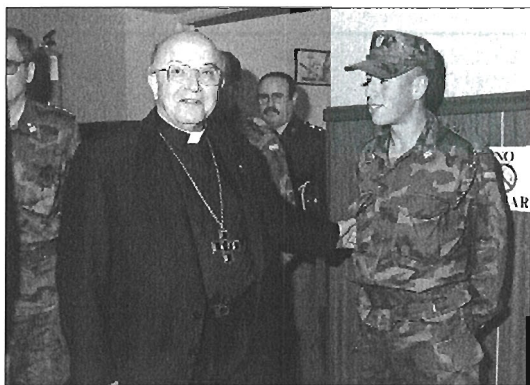
RETE
www.tin.it/rete
Un lugar ideal para seguir el fútbol internacional, ver videos de los goles y comentar jugadas.

Tierra

ESPAÑOL

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del JEME. Director: Jorge Bonal, Coordinador: Manuel Domínguez, Administración y Diseño: Jesús M. Polo y Lorenzo Hernández, Equipo Editorial: Tabapress. Redactor Jefe: Francisco Rego, Redactores: María Angeles Moya, José M. Vera, Nuria Fernández, María Cereijo. Maquetador: Arturo Esteban, Fotografía: Tierra y colaboradores, Filmación, Fotomecánica e Impresión: Central de Artes Gráficas, S.A., Redacción: Prim, 10. 28004 Madrid. Telf.: (91) 531 83 88-FAX (91) 531 42 97 Telf. RCT: 819 32 30 y 819 32 31. Publicación gratuita de ámbito interno de la Administración del Estado. D.L. M-43555-95.

CONOCER A...



Monseñor José Manuel Estepa,
Arzobispo Castrense

“
La militar no es
una profesión más
”

M Nuria Fernández. Madrid
Monseñor José Manuel Estepa es, sin duda, un hombre de cultura y un excelente maestro. Ha dedicado a la

formación más de 40 años, de los que destacan su etapa como rector del Seminario y su trabajo en la renovación del catecismo. Precisamente su experiencia en la forma-

ción pudo ser el motivo principal de que fuera presentado por S. M. el Rey dentro de una terna y nombrado por el Papa para ocupar el cargo de Arzobispo Castrense.

25 años de Obispo

Hace pocos días, Monseñor Estepa celebró sus "bodas de plata" como Obispo. Según comenta, los primeros años fueron duros, ya que trabajaba con dos sectores difíciles: las clases más desfavorecidas y la juventud. En aquella época trabajó junto al Cardenal Tarancón. «Fue una experiencia importante y grata— afirma—, aunque la imagen que se tenía entonces del Cardenal no se correspondía en absoluto con la realidad. Era, sobre todo, un conciliador nato».

El siguiente gran paso, en 1983, fue el Arzobispado Castrense. «Trabajar como cura en las Fuerzas Armadas no es fácil si no se pertenece a ellas. Es necesaria una inserción total», asegura Monseñor Estepa.

A su trabajo se debió en gran medida la creación de las diócesis castrenses en los países católicos en el año 1986, ya que, junto a su colega italiano, estuvo encargado de asesorar a Juan Pablo II sobre el giro que debía darse a la pastoral militar. «En este campo la consigna del Papa era la de ser educadores para la búsqueda de la paz. Su gran preocupación era que el Ejército fuera un instrumento para preservar la libertad y la seguridad».

Para Monseñor, el capellán castrense tiene una función formativa

fundamental: es un promotor de humanidad, acompaña al soldado, colabora en su extensión cultural y le atiende en sus problemas personales. «Y para todo esto debe revestirse de un gran respeto».

Sin embargo, añade que el trabajo del pater también tiene algunos sinsabores. Los militares llegan a una determinada Unidad y después de un tiempo se tienen que marchar, por lo que nunca se llega a conocerles totalmente. «Puede ser más gratificante ser párroco de un pequeño pueblo, donde conoces a todos y vas viendo sus pasos día a día. Espero que con la profesionalización esto cambie y nuestra labor sea más intensa».

Una preocupación

Aunque opina que caminar hacia un Ejército profesional es algo lógico y necesario, Monseñor Estepa tiene una preocupación: «que este paso conlleve una pérdida de la vocación profesional, de esa disponibilidad permanente y ese lado humano del soldado. Lo que está claro es que la militar no debe ser una profesión más».

Ya son casi 15 años ligado a las Fuerzas Armadas, y el Arzobispo Castrense ha sabido destacar de cada uno de los tres Ejércitos una peculiaridad. En el caso del Ejército de Tierra, le resulta entrañable la celebración de las Patronas. «Esta fiesta es una pausa que hacen los creyentes para avivar el compañerismo y donde se conjugan la dimensión humana y religiosa».

EXPOSICION

Madrid

El Ejército en miniatura

S M. Angeles Moya. Madrid
Soldados para la Paz. Los nuevos Quijotes de España es el título de la XVII exposición de miniaturas militares que ha tenido como protagonistas a las tropas españolas en Misiones de Paz. «Era necesario hacerles un homenaje por el esfuerzo realizado y por su contribución a que la paz sea una realidad, no solamente en Europa sino en el mundo entero», considera el presidente de la Asociación de Miniaturistas Militares "Dos de Mayo", coronel José Ignacio Mexía, encargado de organizar la muestra.

Durante quince días, más de diez mil personas contemplaron las obras de setenta miniaturistas en las que se observaban diferentes escenas de misiones humanitarias de nuestras tropas en el extranjero, en especial la llevada a cabo en Bosnia-Herzegovina, así como la realizada en el año 1989 en Angola. La exposición, patrocinada por

Caja Madrid, contó con la colaboración del Ejército, que cedió los Premios Ejército de 1997 en el apartado de miniaturas y prestó fotografías para ilustrar el catálogo de la muestra.

Figuras exclusivas y limitadas

Desde 1987, la Asociación "Dos de Mayo" de Miniaturistas Militares viene celebrando una muestra anual con las piezas que realizan sus 150 socios. Además, fabrican una figura conmemorativa cada año (en 1997 ha sido un porta-guiones de misión en Bosnia), «muy preciada por los coleccionistas por su carácter exclusivo y su tirada limitada», explica Mexía.

La asociación de miniaturistas edita un boletín trimestral de noticias, llamado *El Chispero*, en el que recogen informaciones nacionales e internacionales relativas al tema, y lleva a cabo estudios históricos sobre la uniformología militar en España.



Más de 10.000 personas visitaron la XVII exposición de miniaturas militares.

ASCENSOS

■ Antes del 31 de enero está previsto que deban cambiar sus hombreras por ascenso:



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente coronel Infantería
Francisco Javier Alba Corvino (XXV)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta comandante Infantería
Miguel Alcañiz Comas (XXXIII)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta capitán de Caballería
Victor Manuel Herrero Alvarez (XL)

Escala Media

Hasta capitán de Infantería
Rafael de Antón López (I/4)

Previsión ascensos antes del 28 de febrero

ESPECIALISTAS

Escala a Extinguir

Hasta capitán

Antonio Miranda Menéndez (1997)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente de Infantería
J. Francisco Sierra Corredor (XLVIII)

Escala Media

Hasta teniente de Infantería
Rafael Gil de la Haza (V)

ESPECIALISTAS

Escala Técnica

Hasta teniente

Antonio Delgado Guerra (1995)

Previsión ascensos antes del 28 de febrero

ESPECIALISTAS

Escala Media

Hasta teniente

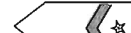
Valero Peña Pascual (V)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Media

Hasta alférez Artillería
Enrique Pérez Pérez (II)



GENERAL DE LAS ARMAS

Previsión ascensos antes del 28 de febrero

Escala Básica

Hasta brigada Artillería
Marcial García Hernández (II)

Fuente: Dirección de Personal (DPE)