



Entrevista ▼

Chumi-Chúmez

«Durante el primer año de mili
tuve un cargo de vital
importancia para todos:
cabo cartero»

Pág. 13

El Pizarro
comienza su
andadura
De aquí al año 2009
se procederá
a la sustitución
de los TOA's

Pág. 12



400 Aniversario
de la muerte
de Felipe II
Con su fallecimiento,
se inicia el declive
del Imperio que
él mismo había forjado

Pág. 14



BOLETIN INFORMATIVO DEL EJERCITO

AÑO II • número 16 • 22 de diciembre de 1997

Tierra

ESPAÑOL

La nueva Orden Ministerial impulsa los cambios de los últimos años Caminando hacia el siglo XXI

RESUMEN DEL AÑO

Encuesta:

“Los españoles y las Fuerzas Armadas”

El 51% de los españoles arriesgaría su vida por defender su país; el 86% conoce el modelo de profesionalización de las FAS, al que consideran la mejor solución posible a nuestras necesidades de defensa. Estos datos se desprenden de una encuesta realizada por el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS). Además, el 20% de los jóvenes entre 16 y 24 años ve muy o bastante probable ser METP's. Sin embargo, el gasto en defensa es la última de las prioridades ciudadanas. Por otra parte, un 53% de los jóvenes considera nada probable su integración en la tropa y marinería profesional. Pág. 5

Felicitación navideña
del teniente general JEME Pág. 3



LEON BUCY / A&P

La oleada de acontecimientos habidos desde 1991 (desaparición de la URSS, guerra del Golfo, guerra en la ex-Yugoslavia, resurgi-

miento de los nacionalismos en Europa o el imparable fundamentalismo islámico) nos ha afectado muy directamente. De ahí que el Ejército tenga que adap-

tarse a la actual situación internacional. La nueva Orden Ministerial (OM), que da forma normativa a los cambios introducidos en los últimos años, posibilita un

alto grado de preparación de las unidades, dotándolas de los medios y estructuras que demandan los modernos ejércitos del siglo XXI. Pág. 8 y 9



Angel Martínez / A&P

El Ejército, en la ofrenda floral a la Inmaculada en Roma

En la Plaza de España de Roma, y ante 20.000 personas, una sección del Regimiento “Inmemorial del Rey” nº 1 ha estado presente por primera vez en la ofrenda floral que anualmente realiza Su Santidad el Papa ante el monumento a la Inmaculada. Los soldados españoles, al mando del teniente Daniel del Pozo, formaron a las puertas del palacio de la embajada de España ante la Santa Sede.

Frente al monumento a la Virgen, el Papa Juan Pablo II pronunció una oración en la que pidió a la Patrona del Arma de Infantería que velase de forma especial por los tres años que quedan para el segundo milenio: “Deseamos que este siglo tan rico en eventos se cierre con el sello de la Trinidad”. La delegación española contó con la presencia del general Juan Ortuño y el arzobispo castrense, Monseñor Estepa. Pág. 3

Sumario ▼

pág.

2✓ Los cementerios españoles en Marruecos están reparándose

4✓ La BRIPAC despliega su armamento en San Gregorio

6✓ Cursos nacionales y extranjeros para el personal del Ejército

10✓ La industria de defensa europea, analizada en Toledo y Madrid

15✓ Ocio

AGENDA/ACTUALIDAD

CUBA

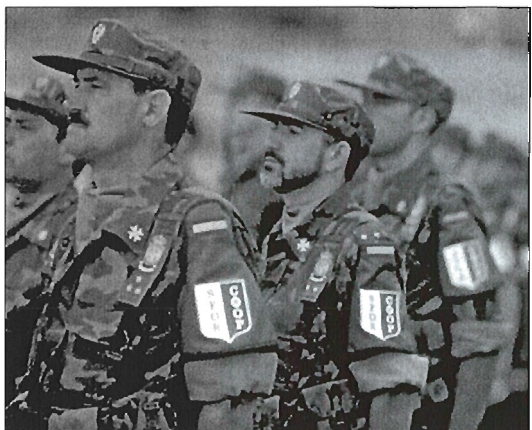
INFANTERÍA



El último héroe de la guerra de Cuba. Se llamaba Aurelio Díaz y vivía en la localidad asturiana de Cabrales. Murió a los 109 años, hace ya seis, y durante mucho tiempo fue el único combatiente español vivo de la guerra de Cuba. «Mi general perdió las piernas, le metieron los muñones en una barrica de arena y siguió mandando», contó en una entrevista a la revista *Tiempo*, publicada el pasado mes de noviembre. «Nuestro batallón sólo tenía 120 soldados», en cambio, «los americanos llevaron a casi toda África, negros que tenían un anillón en la nariz, como los toros. Nosotros decíamos: ya vienen los del narigón».

SPABRI

Huesca



La Brigada Española "Aragón" vuelve a Bosnia-Herzegovina después de dos años

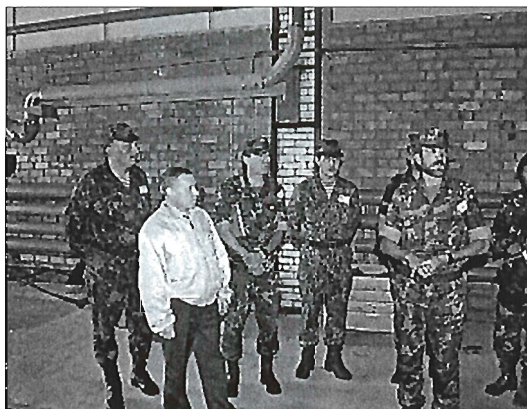
No escatimaremos esfuerzos porque pocas cosas reafirman tanto como una tarea tan noble». Con estas palabras, el jefe de la Región Militar Pirenaica, teniente general Víctor Suanzes, despidió, el día 29 de noviembre, en la ciudad de Huesca, a los 1.078 hombres que integran la Brigada Española "Aragón" (SPABRI VI) actualmente destacada en Bosnia.

El grueso del contingente, mandado por el general José Mª Tomé, está compuesto por efectivos de la Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I y la Brigada de Caballería "Castillejos" II.

Han pasado dos años desde que trescientos hombres —de los que ahora componen la SPABRI VI— se desplazaron a la antigua Yugoslavia como Agrupación Táctica, transformándose posteriormente en la primera Brigada Española bajo mando OTAN.

Georgia

OSCE



Misión española en Georgia. El comandante de Infantería José Coloma se incorporará en enero a la misión que la Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa (OSCE) desarrolla, desde 1992, en Georgia, antigua República soviética. La principal función que deberá realizar será mediar entre las partes enfrentadas —georgianos y abjasos—, supervisar que no se produzcan violaciones de los derechos humanos y conseguir acuerdos locales en las diferentes zonas. Este conflicto estalló en el año 1991 cuando, al desaparecer la antigua URSS, una de sus regiones, Abjasia, se independizó de Georgia unilateralmente con el apoyo de Rusia.

CABALLERÍA

Valladolid



Visita del Rey a la Academia de Caballería. S.M. el Rey D. Juan Carlos realizó el pasado día 24 de noviembre una visita a la Academia de Caballería de Valladolid, en la que estuvo acompañado por el ministro de Defensa, Eduardo Serra, el JEME, teniente general José Faura, y el director de la ACAB, general Juan Ramón Amat. Durante la misma, el teniente general (Honorífico) Adolfo Esteban Ascensión recibió, de manos del Rey, el Premio "Teniente coronel Fernando Primo de Rivera", en su primera edición, por su ejemplar trayectoria en el Ejército. En su discurso, el teniente general Esteban expresó su gratitud a todo el Arma por los homenajes y satisfacciones que le ha dado, y en especial a Su Majestad por hacerle entrega del galardón.

REMODELACION

MARRUECOS

VISITA

Se reparan los cementerios españoles en Marruecos

LM. Angeles Moya. **Madrid** Los restos mortales de los soldados españoles que están enterrados en Marruecos repositarán en nuevas sepulturas.

El Ministerio de Defensa puso en marcha un plan de reestructuración de los camposantos españoles del país alahuita, en el que invertirá un total de 37 millones de pesetas.

En colaboración con diversos expertos del Ministerio de Asuntos Exteriores, que supervisan los proyectos desde el punto de vista técnico, esta iniciativa de Defensa consiste en la reparación, limpieza, reconstrucción, exhumación de restos y acondicionamiento de los cementerios.

Las obras de reparación, iniciadas en 1996, y que se prolongarán

durante el próximo año, se están desarrollando en contacto directo con la Embajada española en la capital marroquí, Rabat, y con los distintos consulados españoles en Marruecos.

Proyectos para el 98

Las inversiones previstas para el próximo año ascienden a más de 10 millones de pesetas, y tienen como destinatarios los cementerios de Alcazarquivir, Arcila y Tarquiste.

En el momento de inicio de las obras, en 1996, se destinaron 18 millones de pesetas para la reparación de los camposantos de Alhucemas, Sidi-Larbi-Larache, Arcila, Tánger y Tetuán. Este año, los trabajos realizados han superado los ocho millones de pesetas.

El jefe de Prensa del Eurocuerpo nos

El coronel Hundsdoerfer, jefe del Bureau Presse Relations Publiques (BPRP) del Eurocuerpo, visitó recientemente el Cuartel General del Ejército para conocer de cerca el funcionamiento del Departamento de Comunicación adscrito al Gabinete del JEME.

Ya en nuestra redacción, el director de la publicación le expuso los pormenores del funcionamiento del periódico, por el que el coronel alemán mostró gran interés.

NACIONAL



¡Feliz Navidad!

Este año, más que nunca, he repetido, casi de forma machacona, que el futuro es el gran tirano de nuestro devenir. Nada se puede hacer —o se debe hacer— sin contar con lo que seremos o con lo que nos obligarán a ser. Pero el futuro es indeterminado y, por ello, nuestro quehacer está impregnado de expectación, que se hace más intensa debido a la velocidad con que se suceden los acontecimientos y a lo incierto de sus desenlaces.

Paralelamente, el mundo mejora. Aunque con trabajo, la razón y la inteligencia se van abriendo camino y se encuentran soluciones a problemas que, hasta hace poco, no las tenían. Aparece la esperanza, porque entendemos y comprobamos que las cosas pueden arreglarse, pero que nunca debe interpretarse co-

mo un recurso balsámico para tranquilizar nuestras inquietudes. Al contrario, la esperanza debe ser esgrimida como un grito desgarrador de alguien que desea superar situaciones anómalas y, al mismo tiempo, como combustible mágico que acelera nuestra creatividad en busca de Libertad, Justicia y Paz.

En estos días tan señalados, quisiera trasmitiros a todos y a vuestras familias el convencimiento de que estamos en el camino bueno. Sólo basta recordar lo que hemos recorrido para comprobar que avanzamos aceleradamente. Pero aún queremos ir más deprisa. Tengo la seguridad de que lo conseguiremos. Ese anhelo es el combustible de que os hablé antes. Nuestro espíritu, de por sí receptivo, absorbe la magia de la Navidad para transformarnos y gritar sin miedo que estamos empezando, con la venida de Dios, a caminar por ese mundo mejor que todos ahoramos.



Tte. General JEME José Faura Martín

PATRONA



Estuvo presente en la ofrenda floral a la Inmaculada

El "Inmemorial", en Roma

Por primera vez, el Ejército español y, en particular, el Arma de Infantería, representada por una sección del Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1, ha estado presente en la ofrenda floral que todos los años Su Santidad el Papa realiza ante el monumento a la Inmaculada en la Plaza de España de Roma.

La representación militar española rindió homenaje a la Virgen ante más de 20.000 personas. «Es un día especial para la ciudad. Desde que amanece, y a pesar del frío o la lluvia, media Roma se acerca a esta plaza para participar de la fiesta», explicó el agregado militar, teniente coronel Jaime Coll.

La delegación española estuvo encabezada por el embajador ante la Santa Sede, Carlos Abella, acompañado por otras personalidades civiles y militares españolas, entre las que se encontraban Su Alteza Real doña Beatriz de Borbón, el jefe de EUROFOR, general de División Juan Ortuño, y el arzobispo castrense, Monseñor Estepa.

Llegada del Papa

El momento más emocionante del día fue la llegada, a las cuatro de la tarde, del Papa, que accedió a la Plaza de España en un coche desca- ptable. Durante el recorrido, miles de personas aclamaron al Pontífice. Poco antes de comenzar la ofrenda, la sección española,



Soldados del Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1, en la Plaza de España, en Roma.

vestida con un uniforme similar al de la Infantería de principios de siglo, y bajo el mando del teniente Daniel del Pozo, formó ante las puertas del palacio que alberga la embajada de España ante la Santa Sede desde 1620. Muchos de los asistentes lanzaron «vivas» al paso de los soldados españoles. Al toque de atención de cornetín todos los hombres rindieron honores a Juan Pablo II.

«Es todo un honor poder re- presentar al Ejército en Roma en un día tan especial», comentó el jefe de la expedición española, capitán Pérez Martínez.

Una sección, con uniforme de Infantería de principios de siglo, rindió honores al Papa en la Plaza de España

Ya de pie ante el monumento, Juan Pablo II pronunció una oración visiblemente emocionado. «Te pedimos que velés de forma especial por los tres años que quedan para el segundo milenio. Deseamos que este siglo tan rico en eventos se cierre con el sello de la Trinidad». Pese a su de-

licado estado de salud, que quedó evidente en algunas palabras entrecortadas, Su Santidad, acabada la ofrenda, saludó personalmente a la representación española.

La Plaza de España, en pleno corazón de Roma, es un punto de encuentro de miles de cristianos de todo el mundo. La columna coronada por la Inmaculada que se encuentra en este lugar fue construida, por suscripción popular, en tiempos del Papa Pío IX, el Pontífice que instituyó el dogma en 1854. Su emplazamiento no es una casualidad, ya que se optó por esta plaza como agradecimiento al apoyo dado por la Reina Isabel II al Papa durante el proceso de aprobación del dogma.

NACIONAL

MANIOBRAS

Zaragoza

Cerca de 2.700 paracaidistas despliegan todo su armamento en las Trueno 97

La BRIPAC "cae" sobre San Gregorio

José Manuel Vera. Madrid
El viento y la fuerte lluvia caía en el campo de maniobras de San Gregorio no fueron precisamente los mejores aliados de las maniobras "Trueno 97". En esta ocasión, la Brigada Paracaidista desplazó 2.700 hombres. Fue el ejercicio de la BRIPAC más importante del año.

Todos sus sistemas de armas, apoyados por tierra y aire, atacaron y defendieron con fuego real varias posiciones durante cerca de dos semanas. «Esta vez hemos dejado de lado las operaciones de mantenimiento de paz y nos hemos adiestrado en el combate convencional, con el apoyo de otras unidades de la Fuerza de Acción Rápida», explica el capitán de Infantería José Luis Flores. Para ello se han empleado su armamento ligero, misiles contracarro MILAN y TOW y los modernos obuses *Light Gun* de Artillería de Campaña.

Las maniobras han supuesto un reto para la Gran Unidad. De hecho, se ha batido el récord militar de España de lanzamiento en paracaidas con apertura manual. A 4.000 metros de altura, un avión Hércules colocó a 99 paracaidistas en el aire en una sola pasada. «No ha sido nada fácil», dice el capitán de Infantería Alberto Guevara, «ya que cuando estás en el aire no cabe el más mínimo fallo».

El salto se preparó el último día, durante más de una hora, en la base aérea de Zaragoza, de donde los paracaidistas salieron en



Durante estas maniobras se han realizado todas las acciones ofensivas y defensivas habituales de combate convencional.

avión hacia la zona de salto en San Gregorio.

Durante las "Trueno" se ha puesto en práctica todo tipo de acciones de combate, tanto diurnas como nocturnas. Entre ellas no han faltado las infiltraciones y exfiltraciones de las Pa-

trullas de Reconocimiento en Profundidad (PRP) y las misiones llevadas a cabo por los tiradores de élite. «La gente ha terminado des-

trozada ya que no hemos tenido un solo segundo de descanso», explica el capitán Guevara.

El último día se batió el récord militar de España de lanzamiento en paracaidas con apertura manual

«Mientras realizábamos una acción, se preparaba otra totalmente distinta para el día siguiente», añade.

La operación más importante, en la que participaron las tres Banderas de la BRIPAC, fue bautizada bajo el nombre de "Aluvión" y consistió en una ofensiva a pie con fuego real que recorrió casi de la-

do a lado el Campo de Maniobras. Mientras el grueso de la fuerza avanzaba hacia el enemigo, el resto fue transportada en helicópteros hacia la retaguardia para actuar como una pinza.

Durante este ejercicio, un escuadrón de Caballería cubrió el flanco oeste para evitar sorpresas inesperadas. También se contó con el apoyo de la Artillería de Campaña, de los helicópteros de ataque de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército (FAMET) y varios aviones del Ejército del Aire, que facilitaron el avance de la infantería destruyendo, de forma simulada, una unidad de carros.



General Manuel Oliver.

Relevo de mando en el Eurocuerpo

El teniente general belga Leo Van den Bosch se hizo cargo, el pasado 15 de diciembre, del mando del Eurocuerpo, relevando al general francés Pierre Forterre. Por su parte, el general de División Manuel Oliver, relevó al general alemán Klaus Olshausen como segundo jefe de esta Gran Unidad europea que, en tiempo de paz, cuenta con 60.000 hombres.

Todas las naciones, salvo Luxemburgo, participan en esta rotación, que se produce cada dos años y afecta a los denominados "puestos clave": General Jefe, Primer Adjunto (lleva aparejado el de 2º Jefe), Jefe de Estado Mayor, Jefe de Operaciones y Logístico y Jefe de Prensa. La carrera militar del general Oliver, de 57 años, ha hecho de él un experto en unidades de Helicópteros, Acorazadas y Paracaidistas.

Diplomado en Estado Mayor en España y EEUU, fue Agregado de Defensa en Grecia y Jefe de Operaciones de la Célula de Planificación de la UEO, en Bruselas. Antes de acceder al nuevo cargo, fue General jefe de la Brigada de Infantería Mecanizada X de Córdoba.

Madrid

JORNADAS



Prácticas en la escuela NBQ, en un curso sobre protección medioambiental.

Proteger el ecosistema

La Escuela NBQ organiza unas jornadas sobre Medio Ambiente

M. Angeles Moya. Madrid
Con el objetivo de concienciar y sensibilizar a los miembros del Ejército de Tierra sobre los problemas relacionados con el ecosistema, la Escuela Militar de Defensa NBQ ha organizado un curso de Medio Ambiente dirigido a 30 cuadros de mando de distintas unidades.

«Ellos serán los encargados de aplicar la normativa vigente cuando se encuentren en sus respectivos acuartelamientos», asegura el jefe de estudios de la Escuela NBQ, teniente coronel Arturo López de Maturana. También han asistido representantes del Ejército del Aire, de la Armada y de la Guardia Civil.

Cumplir las normas a rajatabla
Problemas generales como la contaminación atmosférica y sonora, las radiaciones ionizantes, o más específicos, como el ahorro energético y

la evacuación de residuos, fueron algunas de las cuestiones debatidas a lo largo de los cuatro días que han durado las jornadas. La intención de las FAS es preservar los hábitos, algo en lo que el Ejército siempre ha sido pionero, como es el caso de los campos de maniobras.

«Tenemos que adelantarnos a la legislación civil medioambiental»

«En las órdenes de operaciones —explica el comandante de la Escuela NBQ, Alberto González— hay un apartado que se cumple a rajatabla: disminuir o paliar el impacto medioambiental que podemos ocasionar». Por este motivo, las distintas regiones militares re-

alizan durante el año una serie de cursos que tratan la problemática específica de cada zona. «Es muy importante adelantarnos a la legislación civil, de forma que siempre podamos reaccionar con prontitud ante cualquier problema medioambiental imprevisto», puntualiza Maturana.

El GAMAET

La Escuela Militar de Defensa NBQ lleva aproximadamente tres años impartiendo cursos de Medio Ambiente, coordinados por el Grupo Asesor de Medio Ambiente del Ejército de Tierra (GAMAET).

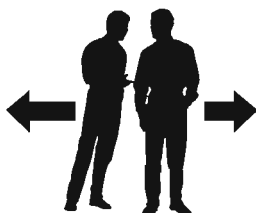
Este depende del Ministerio de Defensa y cuenta con varios subgrupos encargados de estudiar los problemas específicos relacionados con el ecosistema. El Grupo tiene homólogos en el Ejército del Aire y en la Armada, con los que se reúne mensualmente.

ENCUESTA

Los españoles y la Defensa Nacional

CONCIENCIA DE DEFENSA NACIONAL

- El 85% se siente bastante o muy orgulloso de ser español.
- El 55% de los españoles arriesgaría su vida por los valores de solidaridad interpersonal. El 51% lo haría por su país.
- El 62% se muestra partidario del principio teórico de participación de todos en la Defensa Común, aunque el porcentaje sea algo menor a nivel de participación voluntaria (52%). Evolución al alza en el tiempo.
- Adhesión creciente a nuestra participación en la OTAN (40%). Se ha operado una notable variación en la opinión pública, en posturas de extrema izquierda y en los jóvenes.
- Aptitud de moderación generalizada. Desaparece el tradicional antimilitarismo de una buena parte de los sectores de nuestra sociedad y de las tradicionales "dos Españas", que está siendo sustituido por otras bipolarizaciones de la opinión, contrarrestados por sólidos núcleos de opinión moderada que se dan en todos los estratos de la sociedad y en la mayor parte del territorio español.



CONCIENCIA DE DEFENSA NACIONAL

- Baja conciencia y cultura de defensa. De las más bajas de Europa. Poca implicación de los ciudadanos, a los que no preocupa el tema.
- Baja identificación general con los símbolos tradicionales del país. (himno, bandera,...). Muy bajo en menores de 34 años y los que poseen nivel sociocultural alto.
- Alejamiento de los grupos más jóvenes, mejor formados y los militantes de izquierdas, así como los de determinadas CC.AA. "históricas", del porcentaje total de participación general en la defensa común.
- Sólo un escaso grupo de valores conlleva la aceptación y justificación de la movilización nacional (un 71% de los encuestados lo haría ante una invasión y un 57% en ayuda humanitaria).
- Concepción de la defensa en términos nacionales-territoriales. Poca conciencia de la necesidad de defender los intereses colectivos en otros países o derivados de una política de alianzas.
- Se perfilan "dos Españas nuevas": menores de 34 años y el resto.

IMAGEN DE LAS FAS

- Se percibe un grado de simpatía relativa con tendencia al alza respecto a estudios anteriores.
- Alto grado de aceptación de las funciones de los Ejércitos en acciones de paz, humanitarias y sociales.

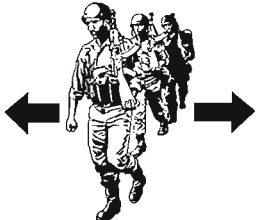


IMAGEN DE LAS FAS

- Indefinida y con posicionamientos en la escala de valores cambiantes (años 70: buena; años 80: muy mala; hoy: intermedia).
- Posiciones críticas respecto al grado de preparación de los militares y posibilidades de los Ejércitos para mantener los intereses de España, entre los sectores jóvenes, cultos, ricos y progresistas. Aun así se valora mejor a los militares que a la Institución.
- Relativo prestigio de los militares en el total de las profesiones.
- El gasto en defensa es la última de las prioridades ciudadanas.

PROFESIONALIZACION DE LOS EJERCITOS

- Respaldo total, especialmente de los jóvenes, al modelo profesional, que se conoce por un 86% del país, que lo considera la mejor solución posible a nuestras necesidades de defensa. El 60% está a favor de su implantación, incluso cuando haya que dedicarle más dinero.



PROFESIONALIZACION DE LOS EJERCITOS

- Una parte del voto conservador, de los mayores de 65 años y las personas con bajo nivel de instrucción se muestran reticentes a la desaparición del modelo mixto de ejércitos, aunque ven el proceso de total profesionalización como inevitable.

IMAGEN EN LOS JOVENES DEL EJERCITO PROFESIONAL

- Total aceptación aunque cueste más dinero.
- El 20% de los jóvenes entre 16 y 24 años ve muy o bastante probable ser METP.s.
- Los incentivos económicos y la seguridad en el empleo, junto a un cierto sentido vocacional mostrado por los "aspirantes" a METP.s, dan un perfil de las demandas del futuro soldado.

IMAGEN EN LOS JOVENES DEL EJERCITO PROFESIONAL

- Un 53% considera nada probable su integración en la tropa y marinería profesional y un 23% lo ve poco probable.
- Poca definición del modelo e insuficiente difusión del mismo hasta el momento en la opinión pública.

Fuente: C.I.S.

BREVES

PATRONAS

MADRID



Estudiantes de Almería escriben a la SPABRI V

En el Cuartel General de la SPABRI V «Extremadura», en Medjugorje, se ha recibido una treintena de cartas y poemas de niños de 2º de ESO del Colegio Público "Lope de Vega" de Almería. Con el nombre genérico de "Cartas a los Balcanes", los alumnos expresan sentimientos de solidaridad y buenos deseos tanto para la Brigada como para las gentes de la zona, que intentan reponerse de una dura y reciente guerra.

Actualmente, la SPABRI se encarga del control de armamento y actividades de las partes anteriormente enfrentadas, del patrullaje de carreteras, pueblos, ciudades, y de la ayuda humanitaria y apoyo a la población civil. Asimismo, proporciona seguridad a organismos internacionales y ONG.s.

DM. Angeles Moya. Madrid durante la guerra que mantuvieron los Tercios españoles de Flandes en los Países Bajos -siglo XVI-, el Ter-



cio de Francisco de Bobadilla sufrió uno de los peores asedios de la escuadra holandesa. Pero cuando la resistencia de los infantes tocaba a su fin, un hecho sorprenden-



te cambió el rumbo de los acontecimientos.

Mientras cavaba una trinchera, un soldado encontró una imagen de la Inmaculada pintada con hermosos colores. Todos la veneraron. Por la noche, se desencadenó una gran tormenta que congeló la superficie de las aguas y los infantes, caminando sobre el hielo, aprovecharon para salir de su asedio y sorprender y derrotar a las tropas de los Países Bajos. En 1892, la Inmaculada fue proclamada, oficialmente, Patrona del Arma de Infantería.

Santa Bárbara y los artilleros

El siglo XVI también marcó un hito importante en la historia del Arma de Artillería, pues los datos históricos de la conmemoración artillera de la festividad de Santa Bárbara datan de esta fecha, aun-

que el martirio de la santa se remonta al siglo III.

La joven doncella Bárbara, hija de Dióscoro, pagano de religión, se convirtió al cristianismo. El padre montó en cólera y decidió ejecutarla él mismo con su espada. Sin embargo, Dióscoro fue abrasado por un fulminante rayo caído del cielo. El ejemplo de fe y fortaleza que dio Santa Bárbara ante estas circunstancias fue tomado como referencia por los artilleros para hacerla su patrona.

Así, artilleros e infantes, infantes y artilleros han celebrado, los días 4 y 8 de diciembre, las festividades de Santa Bárbara y la Inmaculada, patronas de las Armas de Artillería e Infantería.

Y es que, el Día de las Patronas es una fecha para reflexionar y agradecer a la Patrona los bienes recibidos a lo largo del año anterior.

La festividad de las Patronas es un día en el que se aviva el compañerismo.

NACIONAL

CURSOS

Madrid

BREVES

Más de cien cursos nacionales y extranjeros para el personal del E.T.

El saber no ocupa lugar

Tanto oficiales como suboficiales pueden mejorar su formación con cursos de perfeccionamiento y Altos Estudios Militares. Además de aportar una mayor especialización, dan la posibilidad de optar a un determinado destino.



El curso de especialista en helicópteros en el CEFAMET.

Suelen decir los profesores que cuando se empieza a estudiar nunca se acaba. Y en las Fuerzas Armadas ésta es una máxima que también se cumple. Porque, además de los años en las distintas Academias donde se imparten los cursos de formación, el personal del Ejército puede optar a más de 100 cursos, entre los de perfeccionamiento, capacitación (ascensos), especialización y Altos Estudios Militares.

Algunos son comunes a todas las Armas, como el de Montaña o Educación Física; otros, por el contrario, son específicos. Por ejemplo, sólo los Ingenieros pueden hacer los cursos de Vías de Comunicación o Zapador anfibio, y únicamente los Artilleros pueden optar al de Operador de Roland o Aspide. También hay una clasificación en base a las tres escalas, aunque determinados cursos pueden hacerlos oficiales y suboficiales, como es el caso de Especialista NBQ, Instructor de vuelo o TEDAX.

Además de los nacionales, el personal del Ejército puede solicitar cursos en el extranjero, no sólo de idiomas, sino también de Especialización en sistemas de armas, Asuntos Civiles o los llamados cursos OTAN (logística, guerra electrónica, etc.).

Según su duración e importancia, los cursos son clasificados en cinco categorías, de la A a la E, lo que condiciona un tiempo de servicios efectivos mínimo, de uno a cinco años.

Los cursos están clasificados en cinco categorías y conllevan un tiempo de servicios efectivos mínimos

Los cursos de aptitud para el vuelo, la excepción, conllevan un tiempo mínimo de servicio como piloto entre ocho y quince años.

Los baremos de puntuación de cada curso están siendo estudiados por una Comisión, con el fin de introducir algunos cambios. «Siempre hay más solicitudes que plazas», afirma el teniente coronel Santiago Taboada, destinado en la Dirección de Enseñanza. En cuanto a los cursos más solicitados, asegura que «va por rachas». El paracaidismo, que siempre ha tenido mucha aceptación, está a la baja, en cambio los idiomas han subido considerablemente.



El fútbol une a españoles y bosnio-croatas

El fútbol se ha convertido en un idioma común entre españoles y bosnio-croatas. El día 1 de diciembre, los soldados de la Brigada "Extremadura" se enfrentaron, en un emocionante partido, a un equipo formado por soldados pertenecientes a las Unidades de la 1ª Zona Militar Croata de Bosnia Herzegovina. El encuentro se disputó en el campo de fútbol de la II Brigada Gardijska del HVO, en Mostar, y estuvo presidido por el jefe de dicha Unidad, el general Jelic, y el jefe de la SPABRI V, general Miguel Simón.



El JEME presidió la reunión del CSE en Granada

El jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura, presidió el pasado 28 de noviembre la reunión del Consejo Superior del Ejército (CSE), celebrada en el Mando de Adiestramiento y Doctrina, en Granada. Es la primera vez que el CSE se reúne fuera de Madrid, y se ha elegido el MADOC, de reciente creación, con el fin de que los consejeros conozcan sus instalaciones, misiones y actividades. Además del JEME, se reunieron los jefes de las cuatro regiones militares y de las zonas de Canarias y Baleares, el jefe de la FMA y los generales jefes de los mandos de Adiestramiento y Doctrina, Inspección General de Movilización, Apoyo Logístico y Personal del Ejército.

MANIOBRAS

Madrid

En defensa de un aliado

La FAR participa en un ejercicio multinacional

Trescientos cuadros de mando de todas las unidades de la Fuerza de Acción Rápida y su Cuartel General han participado a finales de noviembre en el ejercicio de puestos de mando "Arcade Fusion". «Fue una operación de combate que nada tiene que ver con nuestra actuación como IFOR en la antigua Yugoslavia», explicó el jefe del Cuerpo de Reacción Rápida del Mando Aliado en Europa (ARRC), teniente general Michael Jackson.

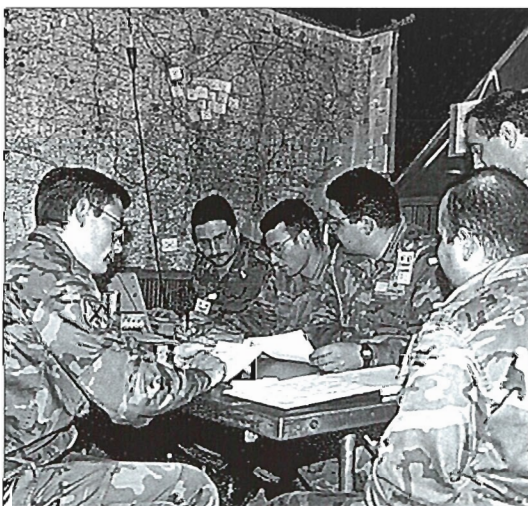
El ejercicio, organizado por el ARRC, contó con fuerzas de Alemania, Gran Bretaña, Turquía y España, que formaron una fuerza multinacional cuya misión era defender el territorio de un futuro aliado de la OTAN, con el que ya existen algunos acuerdos.

Para dar un mayor realismo se ha utilizado el simulador de combate Ábacos, instalado en el cuar-

tel general del Cuerpo de Reacción Rápida (ARRC) europeo en Rheinland (Alemania). Su cerebro contenía los datos facilitados por los cuarteles generales de los aliados y del supuesto enemigo. Entre los sistemas de armas empleados se encontraban los aviones Tornado, los F-18 y las baterías de misiles Hawk y Patriot, así como los carros de combate Leopard 2. Como anécdota, cabe señalar que durante la simulación el jefe del ARRC quedó fuera de combate, tras ser derribado su helicóptero por el enemigo.

Fuerza ligera

La FAR, perteneciente a la Fuerza de Maniobra, contó con todas sus unidades, incluidas la Bandera de Operaciones Especiales de la Legión y la de Defensa NBQ. Su misión fue facilitar el avance de la 7ª División Panzer alemana. Según el general Jackson, esta fuerza española resulta «de gran utilidad, al poder mo-



En turnos de 8 horas, la FAR trabajó toda la semana de forma ininterrumpida.

verse y reaccionar con rapidez» en operaciones de asalto aéreo y acciones aeromóviles. Para llevar a cabo todas las operaciones con la máxima fiabilidad se ha recurrido a foto-

grafías aéreas de la zona de operaciones que la unidad de inteligencia examinó palmo a palmo. «No resulta nada fácil, puesto que el tiempo siempre corre en tu contra», desta-

có el capitán de Infantería Eduardo Gutiérrez. Una de las novedades de los ejercicios "Arcade Fusion" ha sido el empleo del sistema de mando y control IARRCIS, totalmente informatizado, así como el sistema de transmisiones Tarmigan, del ejército británico. «Todas las órdenes viajaban por una red digital que enlazaba todos los puestos de mando. Gracias al correo electrónico ganamos en rapidez y seguridad», señala el sargento de Ingenieros Juan Carlos de Miguel.

Una conferencia complicada

Con el fin de ensayar todas las posibilidades que se darían en un ejercicio real se llegó a simular una rueda de prensa con la ayuda de los soldados del cuartel general de la FAR. En ella estuvo presente hasta la cadena de televisión norteamericana CNN. Según comentó el oficial de comunicación español, capitán de Infantería Enrique Salamanca, «se lo han tomado tan en serio que he tenido ciertos problemas para responder a las preguntas sobre, por ejemplo, el número de bajas sufridas por la fuerza aliada durante el combate».

La Cátedra General Castaños, en marcha

Jose M. Vera. Sevilla

El teniente general Sabino Fernández Campos, ex jefe de la Casa Real, impartió la conferencia de apertura de curso de la Cátedra General Castaños, en Sevilla. Al acto, celebrado en la Capitanía General, acudieron numerosas personalidades sevillanas y el jefe de la Región Militar Sur, teniente general Agustín Muñoz Grandes, quien presentó la conferencia *Las Fuerzas Armadas en la transición*. Fernández Campos analizó el proceso político que culminó con la llegada de la democracia a España, y destacó que «carece de fundamento la acusación de antidemocráticos que suele hacerse a los Ejércitos».

Durante este curso, la Cátedra General Castaños tiene previsto ofrecer un variado programa de actos culturales. En enero se presentarán los libros de Actas de las III, V y VII Jornadas Nacionales Militares sobre el Mediterráneo, Filipinas y la Arquitectura Militar en la España y América de los siglos XV al XVII. En febrero, tendrá lugar un concierto, patrocinado por la Fundación Cruz Campo, a cargo de la Orquesta de Cámara de Londres, que interpretará una ópera de Mozart. En abril, durante la Feria, el teatro de Capitanía se transformará en una caseta en la que se celebrarán diversas actuaciones rocieras.

APOYO

Toledo

Efectivos del Ejército ayudan a la población civil atrapada entre la nieve "Operación Ocaña"



Efectivos del "Castilla" 16 en las pasadas inundaciones de Badajoz.

LM. Angeles Moya. Madrid
as inclemencias del temporal que ha azotado la Península hicieron que, los días 5 y 6 de diciembre, decenas de conductores se vieran atrapados en las inmediaciones de la localidad toledana de Ocaña, por donde pasa la Nacional IV Madrid-Andalucía.

Más de setenta hombres de la Academia de Infantería de Toledo se pusieron en marcha en la madrugada del día 5, después de que el director de la Academia, general Fernando López de Olmedo, se reuniera con el delegado de gobierno de la zona para evaluar la situación. El objetivo de la denominada "Ope-

ración Ocaña" era intentar paliar una situación caótica que se produjo como consecuencia de la nieve acumulada en el firme de la carretera y del masivo número de desplazamientos que se llevaron a cabo en esas fechas con motivo del puente de la Constitución y la Inmaculada.

El delegado del Gobierno en Castilla-La Mancha designó al jefe de la Jefatura de Apoyo y Servicios de la Academia de Infantería, coronel Ramos, como mando único de la zona.

En una primera fase, se suministró carburante a los vehículos y se proporcionaron alimentos, mantas y asistencia sanitaria a los conductores afectados. Posteriormente, los efectivos del Ejército colaboraron en abrir la Carretera Nacional IV, en la que había 15 kilómetros de retenciones entre las poblaciones de Ocaña y Dos Barrios.

Relevos

Mientras los convoyes militares desarrollaban su labor en la zona de operaciones, en la Academia permanecían alertados medios de reserva para efectuar los relevos y apoyos oportunos.

Una vez restablecida la circulación en la carretera, la fuerza se replegó en la noche del día 5, dejando sobre la zona un retén que regresó a la Academia al día siguiente.

En el transcurso de la operación se emplearon más de diez TOA's, cinco BMR's, una retroexcavadora, seis camiones y tres ambulancias. Se repartieron más de 600 raciones de campaña, decenas de termos con café, cerca de 1.000 mantas y todo el material necesario para auxiliar a los afectados.

Pero ésta no ha sido la única intervención que ha tenido que efectuar el Ejército de Tierra en las últimas semanas.

Intervención en Melilla

Diez muertos, treinta heridos, 120 personas sin hogar y 1.500 millones de pesetas en daños materiales son el trágico balance de las inundaciones que se produjeron en Melilla, el día 17 de noviembre, como consecuencia de la rotura de un depósito de agua situado a las afueras de la ciudad.

Como ya adelantamos en el número anterior (TIERRA 15), efectivos de los Regimientos de Transmisiones nº 8 y de Infantería Ligera nº 52, pertenecientes a la Comandancia General de Melilla, colaboraron desde el primer momento, y durante cuatro días, en las tareas de apoyo a la población civil.

Más de 250 hombres participaron diariamente en el desescombro de las zonas afectadas, así como en el rescate de las víctimas, permaneciendo otros 400 alertados por si se producía algún contratiempo.

Edificios Emblemáticos

Capitanía General de La Coruña

Apolo Ruiz. Madrid

Situado en el casco antiguo de la ciudad, el edificio que alberga al Mando Regional Noroeste limita al Norte con la Plaza de la Constitución, donde se encuentra la entrada principal, al Este con fincas particulares, al Sur con el Paseo de Parrote y al Oeste con la Plaza del General Cánovas de la Cruz.

Descripción

Es un palacete rectangular, de 4.960 metros cuadrados, provisto de un patio central cuadrado. El solar se extiende hacia el lado Este con un patio donde se levanta un edificio de dos plantas dedicado a garajes, además de un gran jardín de forma triangular. Su estructura es a base de muros de carga de mampostería,

enfoscada y pintada; las fachadas son de sillería. La principal está compuesta por pilastras almohadilladas con amplios balcones en la planta principal con una balaustrada muy sencilla y en cuyos dinteles está grabado el escudo del Reino de Galicia. El módulo central se remata con un frontis semicircular que abraza el Escudo Real y un reloj.

Bajo el patio central existe un gran aljibe resuelto con bóvedas sobre gruesos pilares cuadrados que servía para recoger el agua de la lluvia. Un ataque de termitas en los años 60 obligó a sustituir algunos de los forjados de madera. La cubierta está resuelta con fibrocemento sobre entramado de madera. El Palacio conserva unos magníficos artesanados de madera, así como importantes obras de arte.

Historia

La primera Capitanía se creó en Galicia, en tiempos de los Reyes Católicos, siendo nombrado, a finales del siglo XV, Fernando de Acuña como Capitán General. En el lugar donde hoy se encuentra Capitanía existió, en 1532, una Casa-Palacio conocida como Casa de la Harina. Al encon-



El edificio del Mando Regional es un palacio de nueva planta terminado en 1760.

trarse en estado ruinoso, tiene que desalojarse en 1738 y el Rey Fernando VI ordena que se levante en el mismo solar un Palacio de nueva planta, terminado en 1760. Después

de numerosas reformas y reparaciones, el edificio albergó, en 1907, la Capitanía General de Galicia. En 1985 se constituyó como cabeza de la Región Militar Noroeste.

Para saber más:

· Archivo General Militar. Segovia.
· Archivo de la Comandancia de Obras de la R. M. Noroeste.

A Coruña

REPORTAJE

Novedades de la reorganización

Redacción. Madrid
La nueva estructura del Ejército contará con:

■ CG. del Ejército.

Tendrá dos nuevos órganos:
-Departamento de Comunicación, responsable de la comunicación institucional.
-Instituto de Historia y Cultura Militar, encargado de la protección, conservación, investigación y divulgación del patrimonio histórico, cultural y documental.

■ Estado Mayor del Ejército.

Su principal novedad es que no se define en la Orden Ministerial el número de Divisiones en que se articula. Esta nueva Orden establece que el EME tendrá tantas Divisiones como el mando y dirección del Ejército requiera.

■ Fuerza terrestre.

Experimenta un cambio notable. La nueva Orden Ministerial establece las modificaciones que se introdujeron como consecuencia del Plan Norte, creándose la Fuerza de Maniobra, Fuerzas de Defensa de Área, Fuerzas Específicas para la Acción Conjunta y las Fuerzas Movilizables de Defensa.

■ Apoyo a la Fuerza.

Recoge la creación del MADOC y de la Inspección General de Movilización. El Mando de Personal recupera la Dirección de Sanidad. El MALE desdobra su antigua Dirección de Abastecimiento y Mantenimiento (DIAM) en dos Direcciones A su vez, los MALZIR.s se transforman en Mandos de Apoyo Logístico Regionales y pasan a depender de los Mandos Regionales.

■ Organización territorial.

Se divide en cuatro Regiones Militares peninsulares y cuatro Zonas Militares extra peninsulares. Los Mandos Regionales también asumen las responsabilidades logísticas, para lo cual se crean los Mandos de Apoyo Logístico Regional (MALRE).

■ El JEME.

De conformidad con el ministro de Defensa, podrá hacer las reestructuraciones precisas para mantener la máxima operatividad.

■ Comandante Militar.

Se contempla la nueva figura del Comandante Militar, aunque, en el caso de Cádiz, atendiendo a su tradición histórica, ostenta también el título de Gobernador Militar del Campo de Gibraltar.



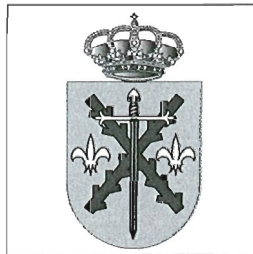
Las tres estrellas



Fuerza de Maniobra

La Fuerza de Maniobra constituye la mayor Unidad del Ejército Español y, junto a las Fuerzas de Defensa de Área y las Fuerzas Específicas para la Acción Conjunta, integra la Fuerza Permanente del Ejército. Está formada por un mando, la División Mecanizada "Brunete" nº 1, la Fuerza de Acción Rápida (FAR), la Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I, la Brigada de Caballería "Castillejos" II y el Núcleo de Apoyo.

Cuenta con los medios más modernos: sistemas de transmisión, equipos de guerra electrónica y de protección NBQ. En su organización destaca el Puesto de Mando



proyectable y modular, que permitirá intervenir en cualquier lugar.

En marcha desde enero de 1997 y con el TG Alfonso Pardo de Santayana al frente. Algunas de sus unidades están atribuidas al ARRC, EUROCUERPO y a la EUROFUERZA.

Mando de Adiestramiento y Doctrina

El Mando de Adiestramiento y Doctrina marcará las directrices a seguir por las unidades tanto en su instrucción y adiestramiento como en la utilización de los sistemas de armas, entre otros aspectos. Está dividido en 3 ramas: la Dirección de Investigación y Análisis para el Combate

(DIVA), encargada de la investigación y el análisis y de definir las pautas que deberá seguir el ejército en la preparación del combate; la Dirección de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación (DIENADE), cuya misión es la formación del personal y sus dotaciones; y la Dirección de Orgánica y Material (DIDOM), que elaborará la doctrina, estructura, plantillas de las unidades y las especificaciones de los sistemas de armas. Del MADOC también depende orgánicamente la Escuela Superior del Ejército, que continuará con su funcionamiento del mismo modo que hasta ahora.

Granada es la sede del Cuartel General del MADOC, creado por Real Decreto el 28 de febrero de 1997 y bajo el mando del teniente general Víctor Rodríguez Cerdido.

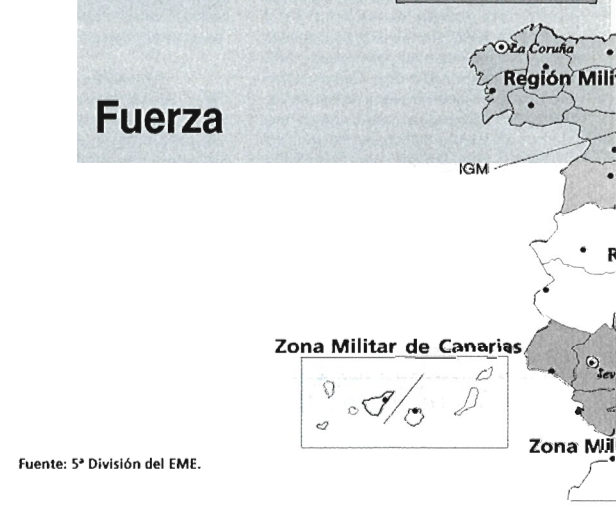
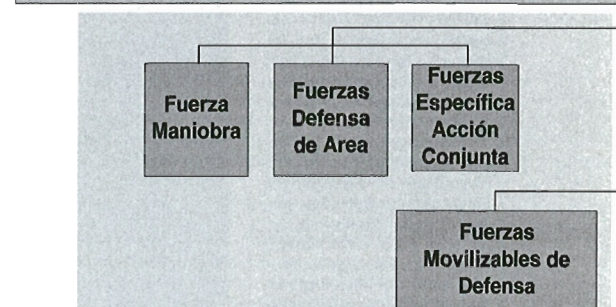
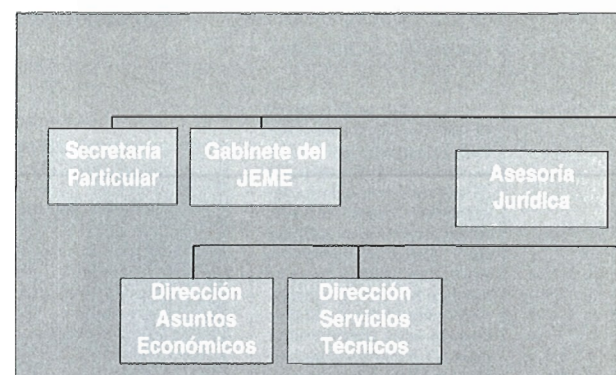


Inspección General de Movilización

Con sede en Burgos, la Inspección General de Movilización del Ejército, mandada por el TG Evaristo Muñoz Manero, será responsable de la inspección, estudio, coordinación y control de la recepción de los recursos movilizados y su asignación a los mandos y cadenas logísticas.

Aunque la misión de coordinar la movilización a nivel interministerial corresponde a Defensa, los jefes de cada uno de los ejércitos se ocuparán de organizar, equipar, instruir y adiestrar, entre otras tareas, para mantener en todo momento la máxima eficacia, de acuerdo con los recursos asignados.

Surge de la necesidad de disponer de un órgano que atienda el problema de la movilización, necesidad que se verá incrementada cuando se implante en las FAS el modelo profesional adoptado por



La nueva Orden Ministerial da forma a Así es el Ej

Redacción. Madrid
Mucho han cambiado las cosas desde que, en 1991, se publicara la OM que definía la anterior estructura. El Ejército, igual que el resto de Instituciones, ha tenido que ir adaptándose para la mejor defensa de España y sus intereses.

La desaparición de la URSS —ocurrida antes de la publicación de la anterior orgánica—, cuyas consecuencias se hicieron patentes con posterioridad, la invasión de Kuwait, el nacimiento de los nacionalismos en Europa, el imparable fundamentalismo islámico que ocupa ya todo el norte de África, y tantos otros acontecimientos que *a priori* podían parecer lejanos, nos afectan muy directamente.

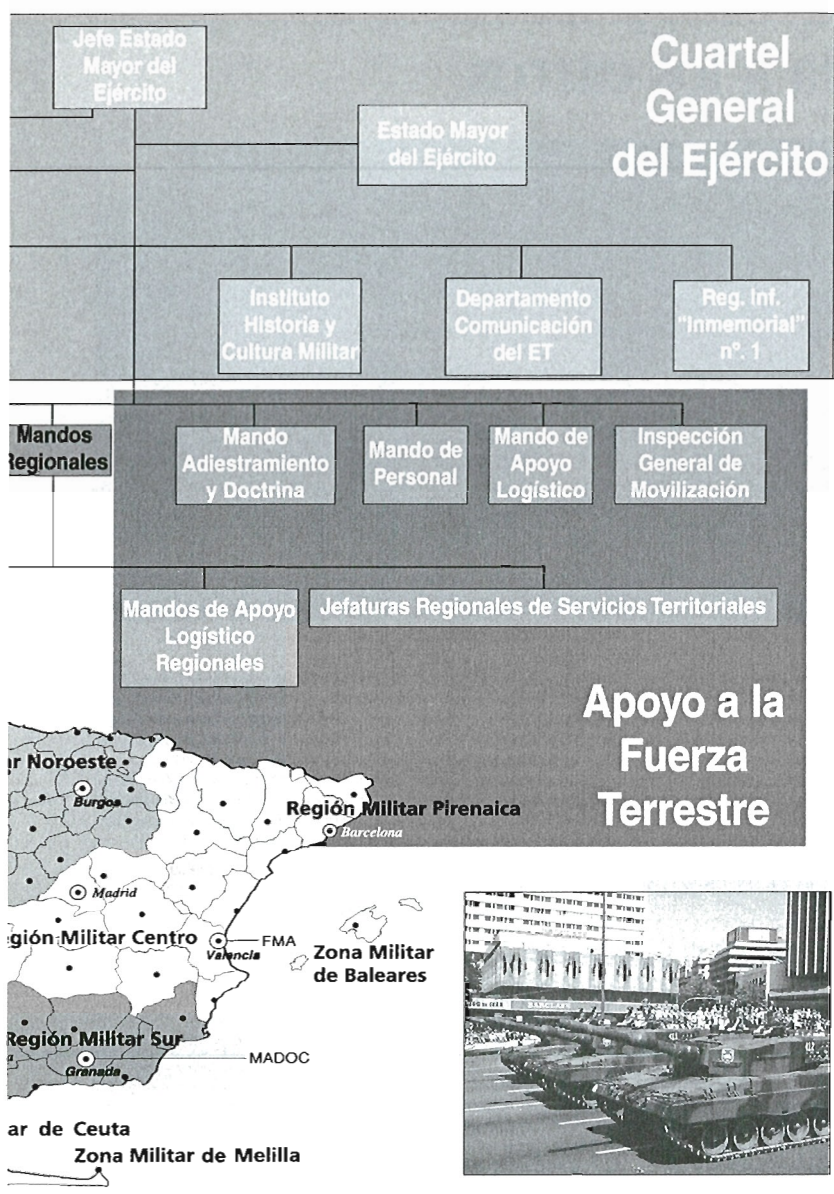
La lejana guerra del Golfo supuso en España la mayor subida de los carburantes de los últimos 10 años, el incremento de la in-

Una Instrucción General, actualizada estructura orgánica y funcional

flación y del paro ocasionó la paralización de algunos de cuyos efectos la actual situación arroja la apuesta de futuro.

En definitiva, nuestra seguridad nuestras fronteras: estructura orgánica racional y disponible.

REPORTAJE



Con criterio

Jose Manuel García Steiro

Coronel Jefe de la Sección de Estructuras y Orgánica de la DIVPLOR del EME



Nueva estructura del Ejército

La publicación en el BOD, el pasado 24 de noviembre, de la Orden Ministerial 220/97 ha señalado un hito importante para el Ejército de Tierra, ya que supone la definición orgánica del Ejército diseñado por el Plan NORTE, reduciendo la incertidumbre que suponía el disponer de un conjunto de legislación que regulaba distintos aspectos de la organización por separado, como son la OM 84/94 sobre "entidad y despliegue de la Fuerza" y los Reales Decretos de creación de la FMA, del MADOC, y de la IGM, entre otros, además de las OM, s de desarrollo de todos ellos.

Con la finalidad de recoger toda la legislación y modificar, por lo tanto, la OM 21/91 que desarrollaba la estructura del Cuartel General, la Fuerza, el Apoyo a la Fuerza y la organización territorial del Ejército de Tierra.

Esta OM, por tanto, supone la sanción a nivel ministerial de lo previsto en el Plan NORTE y la adecuación de la organización del Ejército de Tierra a las nuevas circunstancias, estableciendo una nueva estructura orgánica que posibilite un alto grado de preparación y disponibilidad de las Unidades que lo constituyen y, al mismo tiempo, facilite el empleo de las mismas dentro del nuevo marco de la estructura operativa actualmente vigentes.

Sin embargo, es necesario tener en cuenta que esta nueva Orden Ministerial no cierra el proceso sino que inicia una serie de normas y acciones para desarro-

llar la organización a nivel ET, puesto que la OM no desciende del nivel Subdirección y Sección independiente. Es imprescindible, por ello, definir en detalle la orgánica, que será objeto de una Instrucción de Organización del teniente general JEME. Esta Instrucción contemplará, además de esta orgánica de detalle, las normas de funcionamiento del Ejército y definirá los Sistemas y relaciones necesarias.

Este documento y el Concepto Operacional del Ejército de Tierra, en fase de elaboración, cons-

tituirán el marco estructural y funcional del ET, y que ya si cerrarán el Plan NORTE de forma definitiva, sin olvidar que durante el año 98 y parte del 99 se publicarán las IG, s de Adaptaciones Orgánicas, documentos administrativos

imprescindibles, como bien conocen los componentes del Ejército de Tierra, afectados durante los últimos años por esta gran reorganización del Ejército que ha supuesto el Plan NORTE en sus diferentes fases.

Pues bien, de esta forma queda el Ejército de Tierra configurado con un diseño básico claro y adecuado a los nuevos tiempos, y esto es imprescindible porque de nuevo aparecen importantes retos que tenemos que afrontar como son la profesionalización, nuestra plena integración en la estructura militar de la OTAN, los compromisos en Unidades multinacionales, las nuevas misiones, etcétera.

En resumen, no sabemos qué ocurrirá en el futuro, pero será más fácil enfrentarnos a los nuevos desafíos desde una organización estable, con las ideas claras sobre nuestras capacidades, necesidades y sobre el papel que debemos desempeñar dentro del marco conjunto de las FAS.

«El Ejército queda configurado con un diseño básico claro y adecuado a los nuevos tiempos»



Normativa a los cambios introducidos en los últimos años Ejército del siglo XXI

ente en estudio, regulará aspectos tan variados como la la organización del Mando y las relaciones entre las las Orgánica y Territorial.

Por otra parte, la guerra en la ex Yugoslavia ocasión de las empresas automovilísticas españolas, componentes eran fabricados en Bosnia. Y la acción puede hacer peligrar la mayor inversión y del Gobierno español en el campo energético. que ocurre fuera de nuestras fronteras afecta a nuestros intereses ya no se definen sólo dentro de Como especifica la OM, era precisa una nueva es- el Ejército que posibilite un alto grado de prepa- dad de las unidades y facilite, a la vez, su empleo.

nuestro peso en el contexto europeo, dota al Ejército de los medios y estructuras que los nuevos medios demandan.

La proyección de nuestras unidades; la preocupación por estar al día en los procedimientos y medios; la posibilidad de enfrentarse a los problemas de los nuevos ejércitos, donde la movilización de personal muy cualificado y recepción de recursos serán elementos clave, y la existencia de dos cadenas, una orgánica, eminentemente táctica, y otra territorial, principalmente logística, hacen de la nueva estructura del Ejército la herramienta que el ejército del siglo XXI necesitaba.

El Plan Norte ha sido la consecuencia lógica de esta nueva situación, en la que, sin olvidar la misión primordial de las Fuerzas Armadas, la realidad española, las estructuras existentes, los medios disponibles y

NACIONAL

MANTENIMIENTO

Segovia/Madrid

La deshumectación, un proceso de almacenamiento que evita el deterioro del material

Larga vida a los carros

Cuando está a punto de cumplir tres años, el Plan de Deshumectación de Carros se puede considerar un éxito. Fue diseñado en enero de 1995 con el objetivo de poder almacenar los carros, sin detrimento de su estado operativo, reduciendo al mínimo indispensable su mantenimiento en las Unidades de plantilla restringida, como son las Fuerzas Movilizables.

La Norma Técnica fue elaborada por un grupo de hombres de la Unidad Móvil de Mantenimiento de Sistemas Acorazados (UMMSA) nº 2, en Segovia, y aprobada por la Dirección de Abastecimiento y Mantenimiento (DIAM).

Diferentes fases

El Plan comprende tres fases sucesivas. En la primera, en mayo de 1996, se llevó a cabo la deshumectación de 31 carros M-48 de la Brigada "Urge!" IV (Gerona) y 19 AMX 30 (ER-1) de la Brigada "Jarama" I (Valladolid). La segunda fase contempla el programa de mantenimiento de estos vehículos y la posible ampliación del proceso a los restantes AMX 30 (ER-1) del Ejército. El EME recoge en la tercera fase la posibilidad de extender el

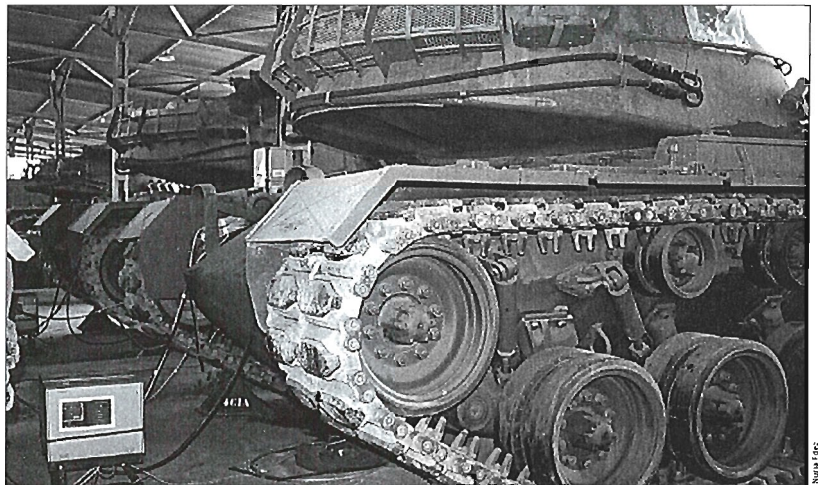
proceso a otro material pesado que vaya pasando de la Fuerza de Maniobra y las Fuerzas de Defensa de Área a las Movilizables.

La UMMSA nº 2 se encargó de la deshumectación de los M-48, puesto que normalmente lleva el mantenimiento y reparación del material norteamericano. La nº 1, con base en Villaverde (Madrid), como Unidad encargada del material europeo, deshumectó los AMX 30.

Proceso sencillo pero laborioso

Para el almacenamiento del material se pudo elegir entre tres procedimientos: al aire libre, a cubierto o con humedad controlada. Se optó por este último por ser el que garantizaba un mayor grado de seguridad con los requisitos mínimos de conservación y unos resultados óptimos contra la corrosión. Consiste en almacenar el material en un ambiente de humedad relativa del 45%. En el caso de los carros, se realiza la Deshumectación Parcial, por la que se deshumecta únicamente el interior del vehículo.

«Es un procedimiento bastante sencillo, pero trabajoso», afirma el capitán Especialista Enrique Gómez, uno de los encargados de llevar a cabo la deshumectación de los M-48. El primer paso es dejar



Los carros permanecen durante meses protegidos bajo techo y con sus baterías constantemente alimentadas.

operativo el carro, realizando las revisiones y reparaciones necesarias, y hacer una limpieza general, así como un engrase del tubo y el tren de rodaje. Luego se pasa a la sustitución de aceites y líquidos hidráulicos y al repuesto de carburante. Con esto, el carro está preparado para instalar el equipo

deshumectador en la cámara de combate. Para ello se sustituye la escotilla de emergencia del conductor por una réplica de madera con un agujero que permite la entrada del cable de alimentación eléctrica y la salida del tubo de desagüe de la humedad. También se instala un equipo para la carga y

mantenimiento de baterías. El último paso es sellar el carro con una película de polietileno para conseguir su estanqueidad y rociarlo con un inhibidor de corrosión.

Las UMMSA.s realizan una revisión trimestral, aunque son las Unidades las que deben encargarse del control diario.

TOLEDO/ MADRID

JORNADAS

Genera un millón de puestos de trabajo en el Continente

La industria europea de defensa, a examen



Políticos, militares y empresarios analizan el sector europeo de Defensa.

Para hacerse una idea de la importancia de este mercado, la industria europea de armamento genera un millón de puestos de trabajo y factura 60.000 millones de dólares anuales, frente a los 90.000 que mueven las tres empresas norteamericanas más importantes.

Sin embargo, el sector de la industria de Defensa está demasiado fragmentado para sobrevivir. La neta disminución de la demanda tras el final de la guerra fría y la competencia feroz de las grandes empresas estadounidenses han puesto en peligro este sector», asegura un reciente informe de la Comisión Europea, realizado a iniciativa de los comisarios Bangemann y Van den Broek.

Con este punto de partida, la Asociación de Periodistas Europeos organizó unas jornadas sobre las nuevas Fuerzas Armadas y su impacto en la industria europea de Defensa. El ministro de Industria y Energía, Josep Piqué, destacó que «España cuenta con un sector industrial de gran tradición histórica en el mundo del armamento, aun-

que el gasto militar no se corresponde con la pujanza económica que vivimos ni con las necesidades de nuestra defensa. Este déficit se ha agravado en los últimos años por la reducción del gasto público, lo que ha colocado a nuestra industria en este sector al borde del abismo». Sin embargo, añadió que «en 1998 los presupuestos prevén un total de 96.670 millones de pesetas para los proyectos militares de alto contenido tecnológico».

Por su parte, el Círculo de Electrónica Militar organizó en la Cámara de Comercio de Madrid una mesa redonda en la que intervinieron expertos del Ministerio de Defensa y de la industria.

Según el borrador de un estudio llevado a cabo en el ámbito europeo, y hecho público por Angel Jara, subdirector general de Tecnología y Centros de la Dirección General de Armamento y Material, «hay varias tecnologías prioritarias para las naciones europeas, entre ellas los sensores y la guerra electrónica». Las más prometedoras son «las de la información, las comunicaciones y las que desarrollan los simuladores».

Profesionalización: el último asalto

El informe de la Comisión Mixta Congreso Senado sobre la Profesionalización está casi a punto para ser presentado a las Cámaras, «a falta de discutir algunos aspectos del mismo», según ha afirmado el presidente de la Comisión, Alejandro Muñoz Alonso, en las recientes jornadas sobre Defensa celebradas en Toledo.

Los puntos oscuros que dificultan el consenso para llevar a cabo el proceso son, en primer lugar, el número de soldados profesionales con los que han de contar las Fuerzas Armadas de aquí al año 2003, aunque esta fecha está sujeta a las posibilidades presupuestarias. Por otra parte, están los plazos en que este cambio se llevaría a cabo.

Todos los grupos políticos se han mostrado dispuestos a colaborar para «dotar a España con unas Fuerzas Armadas operativas y modernas». Arsenio Fernández, representante del PP, ha destacado que «el propósito del Gobierno es conseguir unos ejércitos más reducidos, mejor equipados y más operativos».

Análisis

El Ejército ante la nueva estructura de mandos de la OTAN

Félix Sanz Roldán
Cor. de Artillería DEM.

El pasado 2 de diciembre quedó cerrada la nueva estructura de mandos de la OTAN, al retirar el Reino Unido la única reserva que quedaba para su aprobación definitiva. Dicha reserva, que había sido introducida con la idea de obtener de España alguna ventaja en el contencioso sobre Gibraltar, quedó eliminada al no contar el Reino Unido con el apoyo de ninguna nación aliada. De la importancia del hecho se hizo eco la prensa nacional e internacional, siempre desde un punto de vista que destaca los aspectos derivados de una negociación política llevada con éxito.

Para nosotros, los componentes de las Fuerzas Armadas, el asunto tiene otra lectura a la que también ofrecemos singular importancia, puesto que todos los aspectos de nuestro interés han quedado cubiertos con la negociación. En primer lugar, se va a establecer en España un Cuartel General Aliado, conjunto y multinacional, con la denominación de Mando Subregional Sudoeste (JSRC SW), con dependencia del Mando Regional Sur que, a su vez, dependerá del Mando Estratégico de Europa.

Su capacidad de planeamiento específico para el área de Canarias le otorga de una capacidad que no tiene cualquier otro de su nivel, con lo que queda reconocido el especial papel que España puede ju-

gar en la nueva Alianza. De forma explícita se reconoce para el JSRC SW un espacio estratégico propio, delimitado por zonas de tradicional interés para España. Finalmente, todo el territorio nacional queda bajo el mismo Mando, tanto para las clásicas operaciones de defensa colectiva, como para aquellas otras misiones, más acordes con el mundo de hoy, como pueden ser la expansión de estabilidad o las humanitarias y de apoyo a la paz.

Al oeste de Madrid

Tras su activación, que se iniciará el año próximo, contará con un número aproximado de 220 cuadros de mando, de los tres ejércitos, de los que más de la mitad corresponderá a oficiales de países aliados. Su ubicación, ya acordada, será en el paraje conocido como RETAMARES, al oeste de Madrid, en una zona comprendida entre los términos municipales de Boadilla del Monte y Pozuelo de Alarcón, en terrenos que tradicionalmente han albergado a unidades del Ejército de Tierra.

El acuerdo sobre la estructura de Cuarteles Generales de la Alianza no da por finalizadas las negociaciones para dotarse de una nueva estructura militar. De una parte, deberá seguirse negociando sobre la forma en que haya que poner en práctica dicha estructura, aunque ya sabemos que la activación de los Cuarteles Generales se

ha de efectuar de forma simultánea y en la primera mitad del año 1999. De otra, queda por negociar un asunto de especial interés para los Ejércitos como es la determinación de una nueva Estructura de Fuerzas (que, junto con la Estructura de Mandos, compone la Estructura Militar).

Y este es un aspecto de singular importancia para la Región Sur, en la que nos hallamos, porque, aunque será posible mantener el esquema de fuerzas aliadas actualmente en vigor, puede también suponerse que el despliegue de Fuerzas de Reacción se verá ligeramente modificado, poniendo a disposición de la Región Sur una fuerza de reacción inmediata propia, para cuya constitución aportaremos unidades españolas.

Momento adecuado

El Ejército de Tierra se encuentra en el momento adecuado para hacer frente a los retos que conlleva el ingreso de España en la nueva estructura militar. Con una reorganización interna prácticamente



Sede del Cuartel General de la OTAN en Bruselas.

concluida; con una experiencia de multinacionalidad muy notable después de nuestra participación en los Cuarteles Generales del Eurocuerpo y de la Eurofor, así como en alguno de los activados para las operaciones en la antigua Yugoslavia, y con un esquema nacional de fuerzas de fácil adaptación a los aliados, sólo nos queda aplicar nuestro entusiasmo al JSRC SW de Madrid

para que ocupe, no sólo el nivel que le corresponde en esta nueva estructura, sino el derivado de unas misiones singulares que la alianza Atlántica nos reconoce, convencidos de que, mediante la ejecución de las mismas, participamos en un sistema de seguridad colectivo que constituye, a la vez, la mejor forma de cumplir con nuestras misiones constitucionales.

"Turquía es hoy la pieza clave de la seguridad en el Mediterráneo"

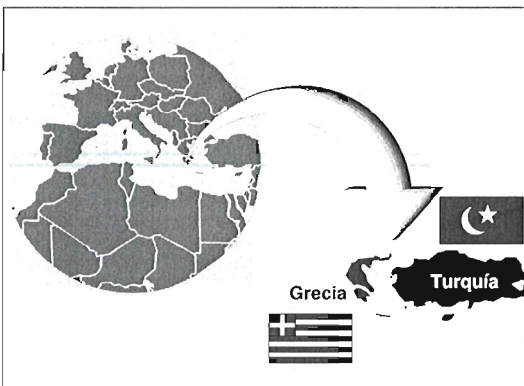
El conflicto greco-turco

José Romero Serrano
José Pardo de Santayana

La reciente Cumbre Balcánica ha constituido un foro adecuado para el enfriamiento de la tensión entre Grecia y Turquía. Durante la Guerra Fría, la rivalidades de los países integrantes de la OTAN permanecían contenidas por la estabilidad que proporcionaba el entorno estratégico de la disuasión y la percepción de una amenaza común.

Hoy, las ligaduras del equilibrio estratégico se han roto, y la conflictividad ha encontrado su carta de naturaleza en las rivalidades de antaño. Así lo demuestran los recientes conflictos en los Balcanes, la Región de los Grandes Lagos y Oriente Medio.

Grecia y Turquía, las dos naciones que han asegurado el flanco sur de la OTAN durante 40 años,



no permanecen ajenas a estos profundos cambios. Grecia, independiente desde 1832, inició su expansión a expensas del decadente Imperio Otomano, con el apoyo en-

tusiasta de Francia, Reino Unido y Rusia.

En sucesivas etapas fue extendiendo su territorio hasta conseguir controlar la práctica totalidad

del Mar Egeo y recuperar su *Megali Idea*, su espacio cultural, proceso que en la actualidad continúa inconcluso. La Grecia actual, con algo más de 10 millones de habitantes, se constituye como un Estado pluriinsular (3.100 islas), con un territorio útil muy limitado y que concentra en Atenas casi un tercio de su población.

Tres culturas

Turquía, por el contrario, ocupa un territorio seis veces mayor y también seis veces más poblado. Un europeo que se adentre por primera vez en el antiguo imperio se sorprenderá ante tres Turquías diferentes: una europea y cosmopolita, irradiada desde Estambul; otra mediterránea, alegre y comercial y una última interna, inhóspita y profunda.

Como todo imperio enfriado, ha dejado importantes minorías junto a sus fronteras: 150.000 en Chipre, 900.000 en Bulgaria, 200.000 en Grecia, que generan focos de inestabilidad y que pueden constituir un motivo potencial de intervención para su protección.

Enfrentado al insoluble problema de los kurdos, al terrorismo, a la inestabilidad política y social y a la creciente fuerza del islamismo, todo el sistema laico y prooccidental establecido por Kemal Atatürk parece tambalearse.

"Línea verde"

Los dos países mantienen en la actualidad contenciosos sobre la soberanía de determinadas islas e islotes del mismo mar; el control de las aguas territoriales y del espacio aéreo sobre el Egeo; la situación en Chipre -país dividido por la "línea verde" desde 1974- y, por último, las minorías turcas instaladas en la Tracia oriental.

Grecia y Turquía, que se sienten mutuamente amenazadas, son los países de la OTAN que más dedican a Defensa (4,6% y 3,9% del PIB, respectivamente). La solución al conflicto debe pasar por un compromiso en todos y cada uno de los puntos citados y un profundo cambio de actitud entre las partes.

Turquía, como lo fue el imperio bizantino durante mil años, constituye hoy la pieza clave de la seguridad occidental en el Mediterráneo.

TECNOLOGÍA

BLINDADOS

Sevilla



Los dos primeros vehículos de preserie saldrán de fábrica a principios del 98

Pizarro, el conquistador

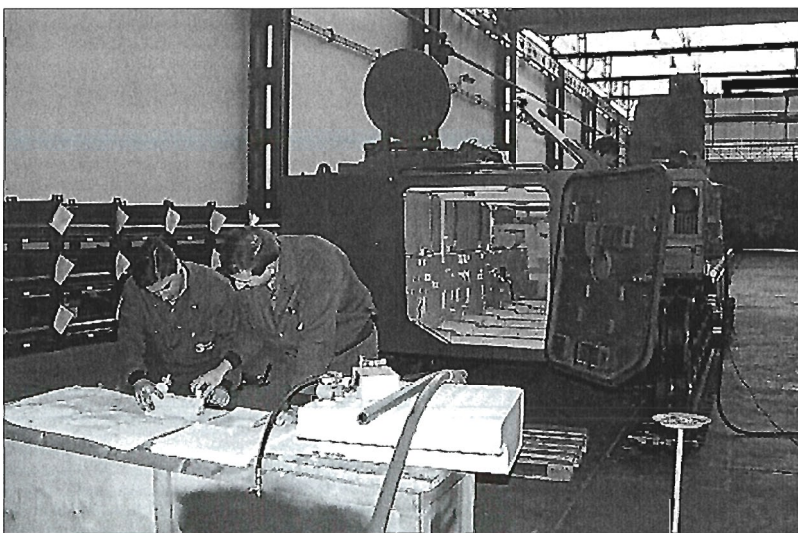
Con la puesta a punto de la cadena de montaje en la fábrica sevillana de SBB Blindados y la construcción y calificación de los primeros modelos preserie, el Programa Pizarro será una realidad en las unidades. A mediados de 1998 comenzarán a fabricarse en serie los más de 450 vehículos que adquirirá el Ejército.

José M. Vera. Madrid/ Sevilla
Han sido muchos años de trabajo pero ha valido la pena. Para el jefe del Programa Pizarro, coronel de Infantería Juan García Escudero, el primer semestre de 1998 marcará un punto y aparte para uno de los programas más ambiciosos del Ejército. Si todo marcha según lo previsto, la Brigada Mecanizada X de Córdoba contará en 1998 con los 20 primeros vehículos de combate Pizarro. Con ellos, se hace realidad el primer vehículo acorazado desarrollado integralmente por España.

Los cerca de 450 vehículos que se fabricarán hasta el 2009 sustituirán a los Transporte Oruga Acorazado

De la empresa nacional SBB, en Sevilla, saldrán a mediados de 1998, y hasta el año 2009, más de 400 vehículos, de los que un centenar serán de puesto de mando. Según el coordinador general del proyecto en SBB, José Luis Cames, «el problema de este modelo es la instalación de todos los equipos y las mesas sin quitarle comodidad a su interior».

A mediados de diciembre, la cadena de montaje ya se encontraba trabajando casi al completo. «Construir los prototipos de preserie es complicado, ya que ha habido importantes modificaciones y algunas piezas no encajan por pocos milímetros», explica el jefe de taller, Francisco Murcia.



Técnicos de la factoría SBB, en Sevilla, verifican sobre los planos los cambios realizados en el último prototipo del Pizarro.

metros», explica el jefe de taller, Francisco Murcia.

Diseñado para actuar conjuntamente con el Leopard 2, el Pizarro jubilará progresivamente a los Transporte Oruga Acorazado, cuya misión es el transporte de personal. «Acostumbrado a los TOA, su suspensión es impresionante. Parece que viajas sobre una alfombra», comenta el al-

férez de Infantería Carlos Domínguez, alumno del primer curso sobre este vehículo en la Academia de Infantería. El sistema de amortiguación ha sido fabricado por la empresa Piedrafita Sport, cuyos diseños son utilizados tanto en los coches de F-1 como en los de rallies. Desde el último prototipo del Pizarro, el PT-4, hasta el modelo final, el vehículo ha

experimentado importantes cambios.

Uno de los más llamativos es la integración y reducción del tamaño de los sistemas de defensa NBQ, de la calefacción y la inclusión del aire acondicionado. El motor elegido, un modelo de la factoría Mercedes, permite alcanzar una velocidad de 70 kilómetros por hora con un consu-

mo medio de dos litros por kilómetro y una autonomía de 500. Su aceleración es de 0 a 60 en 30 segundos. En cuanto a los sistemas de defensa, el Pizarro está dotado de una ametralladora y un cañón Mauser de 30 milímetros. Su potencia y estructura le permiten enfrentarse, incluso, a helicópteros.

El alimentador del cañón es otra de las novedades que incorpora el modelo final del Pizarro.

El cambio de munición de vaina

El próximo año verá la luz el primer modelo destinado a puesto de mando de batallones mecanizados

de aluminio por otra de acero ha obligado a instalar otro modelo con mayor fuerza motriz. El arma es alimentada por dos cintas de munición, una con proyectiles multipropósito (para blancos como BMR, TOA o helicópteros) y otra con perforantes para vehículos de blindaje superior.

Para dar más protección a su coraza, el Pizarro va recubierto con una «camisa» de placas reactivas que explotan por el impacto de un proyectil de carga hueca contrarrestando su fuerza.

Por otra parte, el próximo año verá la luz el primer Pizarro de puesto de mando (PC), destinado a ser el vehículo de mando de las unidades acorazadas y mecanizadas de Infantería, Caballería y Artillería.

ENTREVISTA

HUMORISTA

Con Chumi Chumez

Gabriel Cruz García

«La pintura me permite decir lo que me da la gana»

Hace de lo trágico carcajada. Sus viñetas son negras y esperpénticas y sus personajes preferidos esqueletos, tumbas, lápidas y, por supuesto, hombres con toda su humanidad. Chumi iba para contable, por vocación familiar, pero un día se aferró a sus lapiceros y se puso a dibujar. «Al principio me moría de hambre».

Lúcido, hipocondríaco donde los haya, gran amigo de sus amigos y dibujante genial. Chumi, como le llaman sus íntimos, le saca punta a lo divino y lo humano. Sus personajes esperpénticos y desfigurados fueron sus mejores compañeros en el viaje que decidió comenzar cuando luchaba contra el aburrimiento tras la mesa de una oficina. Un camino en el que llegó a ser rey de un mundo, el suyo, donde no queda lítere con cabeza. Y es que, por mucho que se empeñara su padre, este titulado en Comercio se negó a enterrar su imaginación bajo las montañas de libros de cuentas y balances que se amontonaban en su escritorio.

¿Por qué cambió usted el tra-

«Durante el primer año de mili tuve un cargo de vital importancia para todos: era el cabo cartero»

bajo de contable en una oficina por el de dibujante de humor?

Me metí en una oficina porque mi padre creía que era lo mejor para mí. Siempre me decía lo mismo, aunque aquello, la verdad, no me gustaba en absoluto. Toda mi obsesión era buscar la forma de abandonar aquel trabajo tan aburrido. Estaba claro que no era lo mío.

Además, estaba harto de la presión familiar y de la adolescencia tan gris que me había tocado vivir. En aquellos tiempos hubiera sido capaz, incluso, de hacerme astronauta con tal de escapar de aquello.

¿Y cómo terminó la historia?

El caso es que se me presentó la oportunidad de participar en una exposición que organizaba el Ayuntamiento de San Sebastián, y para mi sorpresa, mi trabajo gustó

tanto al jurado que me concedieron una beca.

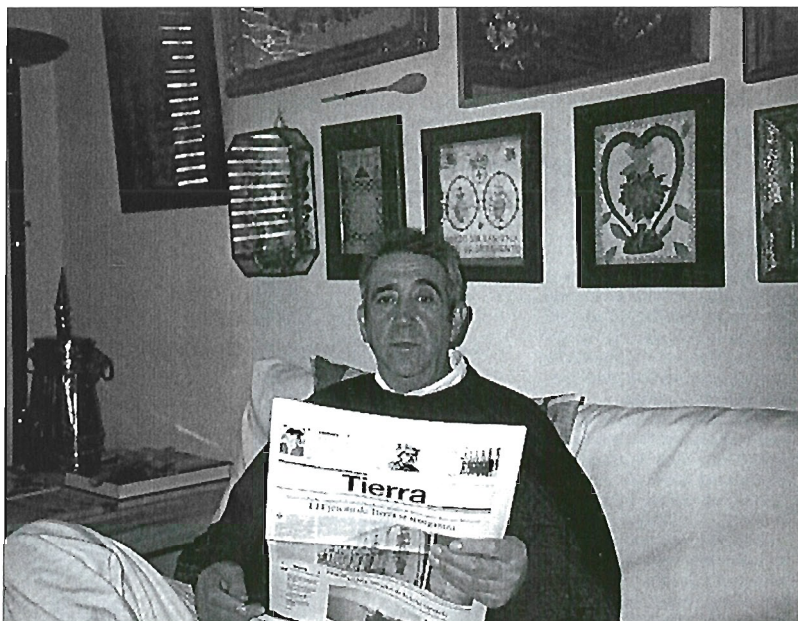
Armándome de valor envié dibujos a la Codorniz, que por aquel entonces era la mejor revista de España y, sorprendentemente, los publicaron. Con el dinero que logré reunir de estas colaboraciones me fui a Madrid para poder estudiar pintura en el Círculo de Bellas Artes. Allí coincidí con gente que años más tarde llegaría a ser muy importante, como Antonio López o Rafael Zabaleta.

¿Por qué dio el salto del mundo del pincel a las revistas?

Era una época muy difícil y lo cierto es que me moría de hambre con la pintura. Por eso tomé la decisión de dejarla definitivamente para dedicarme de lleno al dibujo de humor. El *Diario Madrid*, *Hermano Lobo* o la *Revista Triunfo* fueron algunas de las publicaciones donde habitualmente colaboraba. Poco después la radio y la televisión también me llamaron para trabajar con ellos.

O sea, que después de los primeros aprietos, le llegó el éxito.

No, no, en absoluto. Todavía tuve que esperar bastante tiempo hasta recoger los frutos. Mientras intentaba seguir una línea continua como humorista me fui a París para tratar de



Chumi Chumez, en un momento de la entrevista realizada en su casa de Madrid.

ganar algún dinerillo. Durante mi estancia allí pude conocer la pintura que se realizaba fuera de España, pero para sobrevivir tuve que trabajar de todo menos de lo que realmente me gustaba. A pesar de todo, no guardo mal recuerdo de aquella experiencia. De hecho, tuve la oportunidad de participar en el montaje de una exposición de turismo, organizada por el Gobierno español, que me permitió viajar por toda Europa.

¿De dónde saca las ideas para

sus tiras cómicas?

No es tan complicado como parece. Basta abrir un periódico cualquiera para ver las infamias que llenan las páginas del día a día. El humor nace de la irritación que te producen cosas que ocurren a tu alrededor. De todas formas, no pretendo cambiar el mundo, ni aleccionar a nadie, ni decir ninguna verdad. Para mí el dibujo no es más que mi herramienta de trabajo, mi palabra. Me permite decir, simplemente, lo que me da la gana. Por eso algunas veces hago humor negro y otras soy más tranquilo.

Las llamadas historias de la mili, contadas por usted, deben ser realmente divertidas. ¿Cómo fue su Servicio Militar?

Hice las milicias universitarias en el año 50. El campamento, que por aquel entonces duraba dos meses, estaba en Jerez, y fue allí donde comencé a dibujar en una revista militar que se llamaba *Diana*. La verdad es que no me importaría volver al campamento, pero de general. Bueno, es una broma.

¿Y qué tal lo llevaba en el cuartel?

Lo peor para mí eran los madrugones, aun-

que a los 19 ó 20 años eso es como hacer gimnasia. Lo cierto es que me lo pasé muy bien. Además, durante el primer año, yo tenía un cargo de importancia vital para todo el mundo: era el cabo cartero.

Pero con lo despistado que dice que es usted, ¿las cartas llegaban a

«Hubiera sido capaz de hacerme astronauta con tal de escapar de mi aburrido trabajo como contable»

sus destinatarios?

Sí, más o menos. Yo nunca perdía ninguna carta porque, entre otras cosas, muchas veces éstas ya se habían perdido por el camino. En fin, guardo muy buen recuerdo de todo aquello.

¿Quiénes son sus héroes?

Hace años me atraía algún general espartano, recio y templado por la lucha, pero poco a poco fui perdiendo interés por los mitos. Ahora creo que los verdaderos héroes son los científicos. Ellos son los que verdaderamente hacen que el mundo progrese. Trabajan más por la humanidad que muchas ONG's.

En sus caricaturas siempre deforma al hombre. ¿Qué cualidad pide a las personas?

La honestidad y el optimismo. Son dos lujos en los tiempos que corren. De todas formas, lo primero que pido a todo el mundo es que me dejen en paz con ciertas cuestiones y no me den el coñazo con preguntas como cuál es mi edad o mi verdadero nombre.



«Los militares tienen un gran sentido del humor»

«Es falsa y estúpida la creencia de que los militares tienen poco sentido del humor. Cervantes, que tenía una gran vocación guerrera, escribió el libro de humor más importante de la historia. Cuando comencé en *La Codorniz*, muchos de mis compañeros eran militares y todos han sacado miles de carcajadas a la gente durante décadas. Recuerdo que en la redacción estaban Angel Palomino o Antonio Mingote, que llegó a teniente coronel».

HISTORIA

ANIVERSARIO

Felipe II, Rey y Militar

El próximo año se conmemora el IV Centenario de la muerte del rey Felipe II. Monarca caracterizado por su trabajo infatigable en la defensa de la unidad religiosa y del poder absoluto como representante único del Gobierno. Durante su vida, España alcanza su máximo esplendor. Con su muerte, se inicia el declive del Imperio que él solo ha forjado.

Felipe II, hijo primogénito de Carlos I e Isabel de Portugal, nace en Valladolid en 1527. Tenía 11 meses cuando fue presentado a las Cortes de Castilla, en abril de 1528, y reconocido como heredero de la vieja corona.

Endurecido, y con el carácter ya maduro, Felipe preside en Monzón, en 1547, las Cortes de Aragón, y al año siguiente es llamado por el emperador -que ya está gotoso-, para que visite sus futuros dominios. Acompañado por más de quinientos cortesanos, visita Milán, Trento, Alemania y Bruselas. Una década más tarde, Felipe II inicia su actividad política, cuando Carlos I concierta el matrimonio de su hijo con la Reina de Inglaterra, María Tudor.

Desvanecidas las esperanzas de que la reina María Tudor tenga descendencia, Felipe II abandona Inglaterra y se dirige a Bruselas, donde es requerido por su padre para la ceremonia de abdicación de los Países Bajos. En 1556 hereda la corona de España y dominios de Italia y América. Comienza así un período hegemónico en el que nuestra nación alcanza la supremacía en Europa.

Con la Corona hispánica, Felipe II hereda también numerosos problemas de política interior y exterior. En cuanto a los primeros, destaca la futura organización de las posesiones de ultramar. Y por lo que se refiere a la política exterior, el rey se encuentra con conflictos aún más graves: la afirmación del catolicismo y de la soberanía española en los Países Bajos, el enfrentamiento con Francia para dilucidar la hegemonía europea, la lucha con los turcos por el control del Mediterráneo y la defensa de la causa del catolicismo en el marco de la cristiandad europea.

Además de enfrentarse a la bancarrota económica, Felipe II tiene que afrontar un grave problema: aliado Enrique II de Francia con el papa Paulo IV, ambos intentan apoderarse de Nápoles. Felipe II envía entonces dos ejércitos: uno, al mando del duque de Saboya, invade Francia, sitia San Quintín (plaza defendida por el almirante Coligny) y asalta la ciudad el día 10 de agosto de 1557, derrotando al ejército francés. El conflicto se salda con 6.000 muertos franceses.

El otro ejército, mandado por el duque de Alba, invade los Estados Pontificios, vence a los franceses dirigidos por el duque de Guisa, y, tras sitiar Roma, obliga al Papa a firmar la paz con España. Un año después, el ejército francés es derrotado de nuevo en la batalla de



- Por herencia
- Durante su matrimonio con María Tudor
- Por su matrimonio con Mª Manuela de Portugal

"Cuando España se despereza, la Tierra tiembla".

Gravelinas. Las contundentes victorias hispanas conducen a la paz de Cateau-Cambresis (1559), en la que se concierta el matrimonio de Felipe II, ya viudo de María Tudor, con la hija de Enrique II, Isabel de Valois.

En 1571, don Juan de Austria somete a los moriscos, que tres años antes se habían sublevado en Las Alpujarras.

En las postrimerías del reinado de Carlos I, después de varios intentos de negociación, y de algunos hechos gloriosos, como la toma de Túnez en 1535, África del Norte quedaba en una pésima situación. El Imperio Otomano alcanza el apogeo de su grandeza y el Mediterráneo occidental es frecuentemente atacado por corsarios turcos y berberiscos, que a menudo asolan las tierras litorales.

En 1571, Selim II conquista la isla de Chipre. Para combatir la amenaza de estos ataques y los de la flota turca, Felipe II se alía con Venecia, Génova y los Estados Pontificios, formando así la Liga Santa. Los aliados prepararán una poderosa flota, mandada por don Juan de Austria y Alvaro de Bazán.

España, a pesar de verse abrumada por agotadores gastos, (Flandes, subsidios a los católicos ingleses, ayudas al Emperador para sostener sus fronteras orientales), paga tres sextas partes de los gastos de la flota, y el resto se lo reparten entre Venecia y el Pontífice. La Armada cristiana se enfrenta a los turcos el 7 de octubre de 1571, frente a las costas de Lepanto. La victoria es total y la flota turca es aniquilada.

Mientras el problema turco se resolvía, se agravaba por momen-

tos la cuestión flamenca. Las provincias del norte, mayoritariamente protestantes, se revelan contra el poder español. Después de una etapa inicial, que se caracteriza por compromisos y acuerdos -salpicados de conflictos armados-, es nombrado gobernador de los Países Bajos Alejandro Farnesio. Este toma al asalto la ciudad de Amberes (1585). Felipe II estima que esta victoria es más importante que las de San Quintín y Lepanto.

Al quedar vacante el trono de Portugal, será usurpado por el prior de Crato, y Felipe II hará valer sus derechos a la Corona portuguesa, enviando al país vecino un ejército al mando del duque de Alba. El usurpador cae derrotado en la batalla de Alcántara. Es el hecho más importante del reinado de Felipe II, quien extenderá por todo el mundo el dominio español.

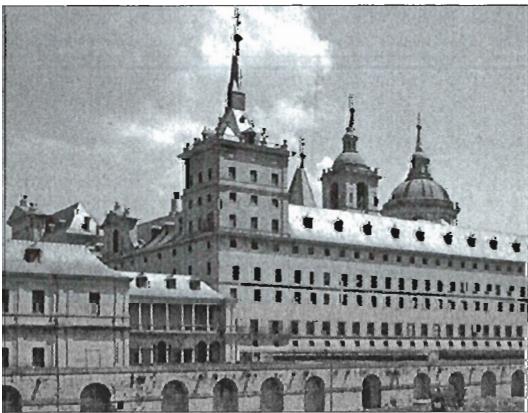
El enfrentamiento con Inglaterra se hará inevitable. Los ingleses defienden la causa protestante frente al catolicismo de la monarquía hispánica, y los piratas amenazan constantemente nuestra flota de ultramar. Para prevenir el acoso, se prepara una flota de 130 navíos con 20.000 hombres. Pero la suerte nos da la espalda. Su almirante, el marqués de Santa Cruz, muere unos meses antes del asalto a Inglaterra, y el mando de la Inevitable recae en el duque de Medina



Sidonía, inexperto en los asuntos del mar.

En mayo de 1588 la flota zarpa desde Lisboa en dirección a Calais, donde Farnesio la espera con 6.000 hombres. Una vez en alta mar, la Invencible sufre los azotes de un fuerte temporal, los barcos se dispersan y la expedición acaba en un rotundo fracaso. A partir de entonces, nuestros dominios estarán en constante peligro. Agotado por tanta lucha, el 13 de septiembre de 1598, moría Felipe II después de 42 años de reinado. Su muerte anunciaba la crisis que se desencadenaría en el siglo XVII.

La anexión de la Corona portuguesa marca el máximo esplendor del reinado de Felipe II



El Escorial fue construido para conmemorar la victoria española en San Quintín.

Antonio López Escribano
Brigada de Artillería



Valore su cultura militar

Soluciones en el pie de la página

1 ■ ¿Quién fue el primer ministro civil en el Ministerio de Defensa?

- A: Narcís Serra
B: Gustavo Suárez Pertierra
C: Agustín Rodríguez Sahagún
D: Alberto Oliart

2 ■ ¿Cuál es el calibre del cañón que monta el Leopard A2?

- A: 155 mm ánima lisa
B: 120 mm rayado
C: 90 mm
D: 120 mm ánima lisa

3 ■ ¿Qué es la vexilología?

- A: Estudio de las banderas
B: Estudio de los blasones
C: Estudio de la métrica
D: Estudio de los emblemas

4 ■ ¿Cuál de estas unidades está mandada por un teniente general?

- A: FAR
B: BRILEG
C: DIMZ
D: FMA

5 ■ Las iniciales de TACOM corresponden a:

- A: Mando Táctico
B: Control Táctico

6 ■ Las hojas de Servicio deben ir escritas exclusivamente a mano.

- A: Cierto
B: Falso

7 ■ La reprensión es una sanción por:

- A: Falta grave
B: Falta leve
C: Delito
D: Ninguna de las anteriores

8 ■ La Prórroga de 3ª clase corresponde a:

- A: Residente en el extranjero
B: Cargo de elección popular
C: Tener otro hermano en filas
D: Por razones económicas

9 ■ Los sacerdotes vinculados con las FAS de forma permanente tienen consideración de:

- A: Oficiales Superiores
B: Oficiales
C: Suboficiales
D: Ninguna de las anteriores

10 ■ El personal femenino del Ejército puede llevar esmalte de uñas rojo:

- A: Con uniforme de paseo
B: Con uniforme de instrucción
C: Con uniforme de etiqueta
D: Nunca



Informática

INTERNET... de interés militar

Por Narciso Michavila

En la era de la información, saber dónde acudir para encontrar datos que nos ayuden en nuestro trabajo puede ahorrarnos mucho tiempo y dinero:

CESEDEN
www.isdefe.es/ceseden

Presenta en su página Web la estructura, misiones y publicaciones realizadas por el centro.

GUARDIA CIVIL
www.guardiacivil.org

Las más de 30.000 visitas recibidas por la página avalan su calidad e interés. Composición del Cuerpo, misiones, estadísticas de delitos... ¡Ah! e incluye amplia información sobre cada convocatoria de ingreso en la Guardia Civil.

BOLETINES OFICIALES DEL ESTADO
www.etsimo.uniovi.es/boe

Es un servicio de la Universidad de Oviedo con los contenidos de los BOE.s, desde 1996. La búsqueda por temas permite localizar todas las leyes y resoluciones del Ministerio de Defensa.

PROFESIONALIZACION
www.congreso.es

El texto íntegro de las comparecencias del Ministro de Defensa ante la Comisión Mixta sobre la profesionalización de las Fuerzas Armadas puede encontrarse en esta página del Congreso de los Diputados.

MINISTERIO DE DEFENSA
www.mde.es

Esta página web acaba de aparecer en la red Internet. En ella, el usuario puede encontrar información sobre el Ministerio de Defensa y los tres ejércitos: presupuestos, profesionalización, noticias, documentos, organigramas...

ENCUESTAS DE INTERÉS MILITAR
cis.sociol.es

Para localizar los estudios sociológicos realizados por el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) sobre el Servicio Militar, profesionalización de las Fuerzas Armadas, objeción de conciencia, etc., basta con utilizar el buscador de su página oficial.

Sabías que ...

OSOS MENSAJEROS

Los biólogos pretenden descubrir cómo son los hábitats del oso pardo mediante unos collares equipados con radiotransmisores que emiten una señal a un satélite. El proyecto, subvencionado por el gobierno asturiano, ya ha empezado y durará hasta el año 1999, con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

SEGURIDAD EN LAS NUBES

Un grupo de investigadores del Langley Research Center, de la NASA, ha desarrollado un nuevo sistema que permite rebajar el número de accidentes debidos al aterrizaje de los aviones en situación de visibilidad escasa. Se trata de unos

LA FRASE

“
Las
cualidades
del jefe
son:
sabiduría,
inteligencia,
voluntad y
lealtad
”

Alfonso X "El sabio"

Sabías que ...

AUTOMOVILES

Ford Puma

Líneas felinas



El Ford Puma es la gran apuesta en deportivos de la marca americana.

Siguendo con el estilo deportivo que parece adueñarse de los coches, viene a nuestras páginas el nuevo modelo de la casa Ford, el Puma. Basado en el clásico Fiesta, su diseño le dota de una agilidad que se muestra bien acompañada por el motor. El Puma monta un 1,7 litros perteneciente a la familia Zetec-SE con un sistema de distribución variable que le dota de gran capacidad de rendimiento bajo cualquier circunstancia. Además, cuenta con un plus de firmeza de todos sus elementos.

Ideal para parejas con niños pequeños y poco equipaje (las plazas traseras y el maletero no dan para más), ofrece de serie airbag de conductor, cierre centralizado, llantas de aleación, faros antiniebla y dirección asistida, entre otras. El precio, 2.525.000 pesetas.

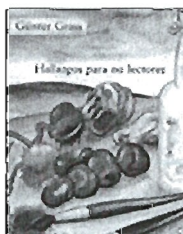
Ford Puma 1.7i 16V

Motor	de 4 cilindros
Cilindrada	1.679 cc.
Potencia	125 CV a 6.300 rpm.
Velocidad máx.	203 km/h.
Aceleración	0 a 100 en 9,2 seg.
Consumo	7,9 l. a 100 km/h

Juan José Altae

LIBROS

Hallazgos para no lectores



Günter Grass es un peso pesado en el panorama literario mundial. Desde su novela *El tambor de hojalata* se convirtió en una voz discordante de la Alemania de los 70 y 80. Con esta obra de pequeños poemas y acuarelas, realizadas por el mismo escritor, recupera su vocación pictórica. Editado por el Círculo de Lectores, destaca por su fácil lectura y la cercana humanidad de sus versos.

Amor y locura en México

Corría el año 1944 cuando Malcom Lowry terminó esta obra tras una década de trabajo. Medio siglo después, *Bajo el volcán* se ha convertido en un clásico de la literatura contemporánea. Editada por Tusquets, esta obra es heredera de la mejor tradición de la generación beat: amor, locura, vida y muerte forman un mundo agónico donde los personajes sobreviven a caballo entre el cielo y el infierno.



Con cien cañones por banda...

Patrick O'Brian es conocido como uno de los sucesores de los novelistas de aventuras del pasado siglo. Al estilo de Jack London o Stendhal, convierte cada una de sus obras en un apasionante viaje con fuertes pinceladas de ficción y realidad histórica. *El puerto de la traición*, editado por Edhasa, tiene como punto de partida la armada de Nelson, fondeada en Malta, presta a la batalla.



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. 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...

Miguel López López, un sargento de Infantería en el Santiago Bernabéu

“
Soy buen árbitro
porque soy
militar
”



M. Angeles Moya. Madrid
Su vida gira en torno a tres ejes: la familia, el Ejército y el fútbol. Miguel López López, sargento de Infantería destinado en la Jefatura Logística de Guadalajara, es árbitro de 2ª División B y, hace unas semanas, fue el colegiado del encuentro que disputaron el Real Madrid y el Celta de Vigo.

En estos momentos afronta el reto de conseguir que su hijo de seis años, con síndrome de Down, pueda valerse por sí mismo.

Miguel se define como un hombre pragmático y a pesar de los problemas que ha tenido siempre ha intentado ver el lado positivo de las cosas. Se casó con 20 años y, estando en la Academia, los médicos le dijeron que su hijo recién nacido iba a morir. «Llorando no solucionaba nada —dice— y lo único que podía hacer era estudiar y sacar un

buen número de promoción para pedir un destino cerca de mi familia». Afortunadamente el pequeño salió adelante y Miguel consiguió un destino que le permite estar con su hijo.

Madrid-Celta

El día 30 de noviembre tuvo una experiencia inolvidable en el Santiago Bernabéu. «Cuando me dijeron que tenía que arbitrar el encuentro entre el Madrid y el Celta llamé a mis árbitros asistentes y les dije: chavales, tenemos mucho que ganar y poco que perder. Si no montamos ningún follón todo irá bien». Y la prueba de que las cosas salieron según lo previsto es que, al finalizar el partido, el público le aplaudió. «Me lo pasó realmente bien. Cuando miraba a mis asistentes, me entraba la risa y pensaba ¡cuándo nos hemos visto en otra más gorda!».

No era la primera vez que Miguel pisaba el césped del equipo blanco. «Anteriormente estuve como cuarto árbitro, y cuando Sanchís entró a firmar el acta le comentaron que él era el capitán del equipo pero que yo era sargento. Entonces se dirigió a mí diciéndome ¡a sus órdenes mi sargento!, porque en esa época Sanchís estaba haciendo el Servicio Militar».

A pesar de todo, Miguel es consciente de que la labor arbitral es la menos reconocida sobre el terreno de juego porque, a su juicio, los fallos de los jugadores no se valoran igual que los de los colegiados. «Yo siempre quise ser futbolista —afirma— y me gustaría que, en el campo, me vieran como un deportista más, que tiene sus errores y sus aciertos».

Precisamente su afición al fútbol fue la que le condujo a elegir el

camino del arbitraje, «porque así, siempre soy titular». Además cree que es buen árbitro porque es militar. «Las dos cosas son muy análogas y mi profesión me ayuda a la hora de auto-dominarme, tranquilizarme y no perder los nervios».

El precio de la fama

Sus ratos libres, que son pocos, tiene muy claro que son para dedicárselos a su familia. Le gusta jugar al parchís con sus tres hijos y ver con ellos películas de Walt Disney.

En las últimas semanas, la vida de este sargento de Infantería alcarreño ha cambiado. Su paso por el estadio merengue le ha dado gran popularidad y, aunque tiene posibilidades para ascender de categoría, «no estoy seguro de que eso sea lo mejor, ¡por la factura que pasa la fama!».

ASCENSOS

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



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente coronel Infantería
Amancio Alonso Álvarez (XXV)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta comandante Infantería
Francisco Cabeza Díez (XXXII)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta capitán de Artillería
Marcelo Jesús Moreno Carretero (XL)

Escala Media

Hasta capitán de Artillería
Felipe García Vidarte (IIA)

ESPECIALISTAS

Hasta capitán Intendencia

Miguel Pascual Cabrera (IIS)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Superior

Hasta teniente de Artillería
J. Antonio de la Fuente Cogigos (XLVIII)

Escala Media

Hasta teniente de Infantería
Juan José Pina González (V)

ESPECIALISTAS

Escala Media

Hasta teniente
Manuel Rodríguez San Román (IS)



GENERAL DE LAS ARMAS

Escala Media

Hasta alférez Infantería
Zacarías Manzanal Manero (I)

ESPECIALISTAS

Escala Media

Hasta alférez Intendencia
Virgilio Aldeano Duque (IM)

Alcalá de Henares

TAUROMAQUIA

Una peña taurina muy militar



Durante sus cuatro años de vida esta peña ha recibido varios galardones.

José M. Vera. Madrid
Es joven, tiene mucho arte y nació a miles de kilómetros de España. La peña militar taurina Medjugorje, fundada hace cuatro años por miembros de la Agrupación Madrid en esa ciudad bosnia, continúa siendo fiel a las reuniones que celebra cada mes en su sede en el club de suboficiales «Cervantes», de la Brigada Paracaidista en Alcalá de Henares. «Estamos abiertos tanto a civiles como a militares», dice su presidente, el brigada de Artillería Miguel Palazón. «Al principio contábamos con socios musulmanes, croatas, un inglés y un belga. Aquello parecía una torre de Babel. El idioma nunca fue un impedimento ya que el lenguaje taurino es internacional», añade.

Durante su corta andadura, esta peña ha recibido numerosos galardones a la mejor afición. Pero su labor no ha sido exclusivamente taurina, ya que también ha organi-

zando un par de corridas benéficas, cuyos fondos han sido destinados a la compra de ambulancias para la ex Yugoslavia y a los damnificados de Badajoz y Melilla.

«Aunque estemos en España, el espíritu de solidaridad y ayuda que nos movía en Bosnia continúa presente en todos los socios», comenta uno de los fundadores de la peña, el teniente coronel de Infantería Jesús Sancho Piedras. A lo largo del año se organizan varias actividades, entre las que destacan una semana taurina con conferencias sobre los grandes maestros y otros temas relacionados con el mundillo de la tauromaquia.

En 1997 estuvo dedicada a la figura de Manolete y contó con la presencia del diestro Pepín Liria y del presidente de la Real Federación Taurina, Mariano Aguirre. Para 1998 esperan visitar varias ganaderías, entre ellas la del diestro Espartaco.



Resumen del Año



NACIONAL

El aspirante a soldado profesional

Su nivel de estudios coincide con el de los jóvenes de su edad, entre 18 y 24 años

Las futuras Fuerzas Armadas contarán con 120.000 soldados, aunque esta cifra se podría incrementar de acuerdo al presupuesto», según avanzó el director general de Reclutamiento y Enseñanza Militar, Jesús María Pérez Esteban, en el V Curso Internacional de Defensa de Jaca.

El ponente, que habló sobre la profesionalización de los ejércitos, adelantó las características que debe cumplir el futuro modelo del ejército profesional, el sistema de reclutamiento y sus fases de selección, así como el método de promoción y recolocación en el mundo laboral. El Ejército tiene previsto contar con 82.000 efectivos, entre hombres y mujeres.

Por su parte, el presidente de la Comisión de Defensa del Congreso, Alejandro Muñoz-Alonso, precisó que el presupuesto de defensa no superaría el 1,3% del PIB, mientras que Pedro Moya, parlamentario socialista de la citada Comisión, expresó sus dudas sobre alcanzar la profesionalización total en el 2003.

El presidente de la Comisión de Defensa del Senado, Agustín Díaz de Mera, también invitado al Curso, destacó en su intervención las dificultades de profesionalizar hombres y mujeres, y modernizar equipos al mismo tiempo.

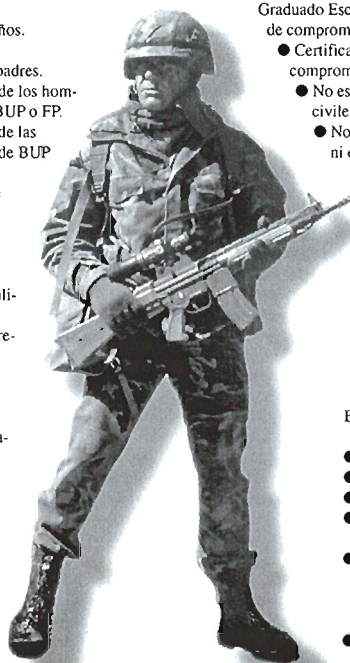
Además, afirmó que el éxito de la tarea se encuentra en «los mecanismos para que los soldados profesionales puedan reintegrarse posteriormente a una labor civil».

PERFIL DEL ASPIRANTE

- Edad media: 20 años.
- Soltero / soltera.
- Conviene con sus padres.
- Titulación media de los hombres es de: 1º de BUP o FP.
- Titulación media de las mujeres es de: 2º de BUP o FP.
- Número medio de veces presentado: entre dos y tres.
- Mujeres presentadas: 12%.
- Precedentes de militar: 16%.
- No consiguen ingresar: 80%

REQUISITOS

- Ser español o española.
- Edad mínima: 18 años cumplidos en la fecha límite de admisión de las instancias.
- Edad máxima: no haber cumplido ni cumplir 26 años en el año de la convocatoria.
- Título de



Graduado Escolar o FP1 para vacante de compromiso largo.

- Certificado de escolaridad para compromiso corto.
- No estar privado de derechos civiles.
- No ser objetor de conciencia ni estar exento del Servicio Militar.
- No estar procesado por delito doloso ni inhabilitado para el ejercicio de la función pública.
- No ser ya METP con compromiso en vigor o estar realizando el período de formación elemental para serlo.

BENEFICIOS

- Seguridad Social.
- Derecho a paro.
- Seguro de accidente.
- Permiso anual de 30 días.
- Acceso, por promoción interna, al 60% de las plazas de la AGBS, y al 50% de la G.C.
- En Ceuta y Melilla se cobra un 30% más por residencia.

Militares de Empleo de Tropa

La renovación de compromiso de METP, ronda el 80%

Perfil del METP

- ☐ Edad media: 22-24 años.
- ☐ 4% de mujeres.
- ☐ El 40% ha estado en misiones de paz y, de ellos, la mitad lo ha hecho más de una vez.
- ☐ Renuevan compromiso el 70% y el 90%.
- ☐ 25% de cabos primero, 28% de cabos y 47% de soldados.

Unidades más solicitadas (peticionarios por plaza)

1. AALOG 21 (Sevilla)	34,3
2. GOE III (Alicante)	15,8
3. AALOG 61 (Valladolid)	14,5
4. Guardia Real (Madrid)	12,2
5. BRILAT (Pontevedra)	10,4
6. RACTA 4 (Cádiz)	9,5
7. UTRANS (FAR, Madrid)	8,4
8. CG. FAR (Madrid)	8,1
9. REI 21 (Salamanca)	7,2
10. RALCA 62 (León)	6,5

* Datos de las últimas incorporaciones.

Mando de Adiestramiento y Doctrina

Se encargará de sentar las bases del Ejército de la próxima década



Dentro del actual proceso de reorganización del Ejército, uno de los objetivos es conseguir una Fuerza con una estructura funcional en la que la capacidad de proyección, interoperabilidad, modularidad y una creciente profesionalización permitan dar una respuesta eficaz a los retos futuros. Es decir, sentar las bases para un Ejército del siglo XXI.

Para conseguir este objetivo, el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) —cuyo patio de la sede en Granada aparece en la foto— se encargará de coordinar y dirigir los trabajos en el campo de la Doctrina, Orgánica, Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento, Evaluación e Investigación, que hasta entonces se realizaban en varios organismos. Del MADOC dependerán la Escuela Superior del Ejército, una Jefatura de la que forman parte la Se-

cretaría General y otra Jefatura de Administración Económica. Además, tendrá bajo su mando tres Direcciones que centralizarán todo su trabajo.

La primera, Dirección de Investigación y Análisis para el Combate (DIVA), se encargará de realizar los estudios que permitan al Ejército adelantarse al presente. Por su parte, la Dirección de Doctrina, Orgánica y Materiales, definirá la doctrina, estructura y la plantilla de las unidades, así como las especificaciones del armamento. Finalmente, la Dirección de Enseñanza, Instrucción, Adiestramiento y Evaluación se encargará de mejorar la formación del personal militar y sus dotaciones. En definitiva, el MADOC será el órgano encargado de conseguir la preparación del Ejército como un todo.

Profesionalización

«El 97 será un periodo de reflexión»

El ministro de Defensa, Eduardo Serra, aseguró que en enero del 2003 aquél que ingrese en las FAS lo hará de forma voluntaria.

Para ello será necesario que la Comisión Mixta de Defensa elabore un informe sobre la profesionalización en un año. En el proyecto presentado a la Comisión se contemplan dos posibilidades de acceso.

La primera, de corta duración, dirigida a todos los ciudadanos que quieran ejercer el derecho a la Defensa de la Patria reconocido en la Constitución. La segunda presupone el deseo de permanencia, durante un largo período de tiempo, en las Fuerzas Armadas. Así, se establecerán unos contratos periódicos de tres años de duración con posibilidad de renovaciones. El ministerio de Defensa podría crear, en los próximos años, 100.000 nuevos puestos de trabajo.

Sobre este asunto opinan los parlamentarios:

Luis Mardones (Coalición Canaria): «Por nuestras condiciones geoestratégicas, el tema profesional de equipamiento y dotación de todos los sistemas defensivos es fundamental para garantizar el sosiego en el archipiélago».

Carlos Campuzano (Convergencia i Unió): «Tenemos la satisfacción de haber participado e impulsado este proceso. Lo importante es que la Comisión Mixta eiece nuestros trabajos».

Willy Meyer (Izquierda Unida): «La profesionalización es una conquista de la sociedad civil». **Pedro Moya (PSOE):** «Sentimos preocupación con una dosis de escepticismo. Supongo que al dar este paso se habrán tenido en cuenta las posibilidades económicas, y se tendrá un cierto control sobre las mismas. Si no, es un salto en el vacío».

Arsenio Fernández de Mesa (PP): «El gobierno ha dado una respuesta rápida a lo que la sociedad y las FAS demandan».

20 aniversario de las primeras elecciones democráticas

Dos décadas que cambiaron la milicia



Miguel Iñiguez del Moral
(TG. JEME entre 1986-1990)

Como JEME, me competía, entre otras muchas obligaciones, «mantener en todo momento la máxima eficacia del Ejército con los recursos asignados». A ello dediqué los mayores esfuerzos, y

fue donde encontré las mayores dificultades.

Estábamos en pleno desarrollo del Plan META, con una reducción de personal que no venía acompañada de una mejora cualitativa de los medios. Por otra parte, la percepción de lo militar por la sociedad estaba distorsionada, lo que complicaba aún más cualquier propuesta razonable que supusiera un incremento presupuestario.

Mi lema fue la atención al hombre profesional y de reemplazo. Del primero, por la necesidad que tiene de ver satisfechas nobles y legítimas aspiraciones. Del segundo, como exigencia debida a la sociedad española que nos lo entregaba, y que por tanto debía ser tratado con respeto y corrección, de forma que ellos fueran nuestros mejores valedores ante la sociedad de nuestra ejemplaridad humana y profesional.

El teniente general JEME José Faura Martín y dos de sus antecesores hacen un repaso a sus respectivos mandatos y al modo en que el Ejército ha evolucionado en los últimos 20 años.

Ser JEME es un privilegio, especialmente por la plenitud profesional que conlleva el serlo. No importan tanto las grandes limitaciones de todo tipo (presupuestarias, de personal, de infraestructura, etc...) como la posibilidad de encontrar el camino correcto por el que ha de transitar el Ejército.

El desafío verdadero se encuentra en el alma del Ejército, en dotar a sus miembros de una sólida moral que los capacite para enfrentarse a las situaciones que se les presenten, en darles los conocimientos necesarios para responder a los requerimientos sociales y profesionales del mundo moderno, a encontrar el sitio adecuado en el que debe situarse el Ejército y lu-

char por el respeto y la consideración que merece. Se hacía imprescindible estructurar el Ejército de acuerdo con las nuevas misiones que iba a recibir, con los condicionamientos que exigían nuestras alianzas militares y con las nuevas tendencias que los analistas e investigadores preconizan como de «obligado cumplimiento» en el futuro.

Mi primera preocupación al hacerme cargo de la Jefatura del Ejército fue continuar con el Plan Norte, al que he dedicado mis mayores esfuerzos. Ha constituido una dura prueba porque, en el fondo, hemos hecho (estamos haciendo todavía) un Ejército nuevo, manteniendo las características esenciales de la profesión militar.



José Faura Martín
(TG. JEME)

Durante mi mandato, es lógico que haya habido momentos de dificultades y otros, cómo no, también de satisfacciones. Hay decisiones que es preciso tomar mirando el bien de la Institución, que de antemano conocemos que puede causar perjuicios a determinados sectores, en tanto que beneficios a otros. Estas decisiones importantes no sólo eran estudiadas por el Estado Mayor y los Mandos de Personal y Logística, sino que luego eran expuestas al Consejo Superior que, en todo momento, me prestó su total, absoluta y leal colaboración.

Ramón Porgueres Hernández
(TG. JEME entre 1990-1994)

Presupuestos por una parte, reducción de plantillas por otra, previsible profesionalización del Ejército y descenso de la curva demográfica, fueron los motivos que me impulsaron a iniciar el estudio de un nuevo Ejército para el año 2000: el Plan NORTE.

Me gustaría destacar mi orgullo y satisfacción por haber mandado al Ejército de Tierra y el apoyo, ayuda, comprensión, la lealtad y la disciplina que todos me prestaron en todo momento.



Los Premios Ejército cumplen 35 años

En el patio de Asamblea del Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, tuvo lugar, a principios de junio, la entrega de los Premios Ejército 1997. A la convocatoria se presentaron 438 trabajos, de los cuales, 33 fueron galardonados.

El teniente general JEME, José Faura, presidió la entrega y destacó estos premios como un «medio para contribuir a la actitud del Ejército para ensamblarse con la sociedad». Asimismo, recordó a los soldados en misiones lejanas, a los que calificó como «quijotes modernos». En estos se fijó Antonio Mingo, a la hora de realizar el cartel anunciador de los premios.



Desde enero de 1997 la Fuerza de Maniobra es una realidad. Con su entrada en funcionamiento, España ha pasado de tener unas fuerzas territoriales a un ejército de proyección internacional.

Para diseñar su estructura «se ha tenido en cuenta que la situación de seguridad europea y mundial requiere ejércitos multinacionales e interoperables», señaló el jefe de esta Gran Unidad, teniente general Alfonso Pardo de Santayana.

Por ello, este Cuerpo de Ejército español destaca por una gran operatividad que le permite actuar conjuntamente con el resto de los ejércitos de la Alianza Atlántica, tal y como se apunta en el modelo de Fuerzas Armadas 2000 planteado por el Congreso.

De hecho, algunas de sus Unidades forman o formarán parte del Cuerpo de Reacción Rápida de la OTAN, del Eurocuerpo y de la Eurofuerza.

La FMA dispone de los medios más modernos con que cuenta actualmente el Ejército de Tierra, en-

Cerca de 45.000 hombres integran la Fuerza de Maniobra



quedó demostrado en el ejercicio «Cobra 97», el pasado mes de junio, donde se evaluó el funcionamiento de los Puestos de Mando del Eurocuerpo.

Cuartel General

La ciudad de Valencia reúne varias condiciones para configurarse como sede del Cuartel General de la FMA. Su privilegiada situación geográfica, cara al Mediterráneo, y las excelentes comunicaciones de que dispone, tanto marítimas como aéreas y terrestres, fueron elementos claves para que la balanza se inclinara a su favor.

Por otra parte, la ciudad mantiene una fuerte unión con el Ejército. Prueba de ello son las numerosas instalaciones militares que salpican la ciudad y sus alrededores.

Asimismo, en todos los planes de reorganización del Ejército, Valencia ha sido una ciudad pionera, tal y como se demostró en el Plan Meta y ahora con el actual Plan Norte, a raíz del cual se crea la Fuerza de Maniobra.

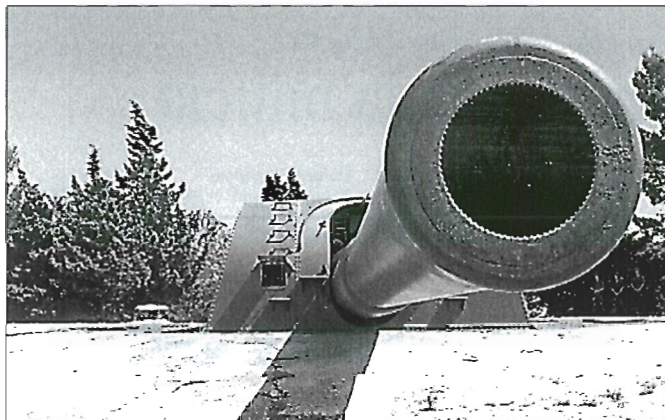
entre los que están avanzados sistemas de transmisión, equipos de guerra electrónica y de protección NBQ.

Puesto de mando

En su organización destaca el puesto de Mando proyectable y modular, que permitirá a las unidades in-

tervenir en cualquier lugar, incluso fuera de España, con total garantía. Para evaluar su operatividad, se emplea el Simulador de Adiestramiento y Combate (SIACOM), diseñado por la Dirección de Servicios Técnicos del Ejército, que permite simular el despliegue de una Gran Unidad. Su buen funcionamiento

NACIONAL



Las Fuerzas Específicas para la Acción Conjunta

Las Fuerzas Específicas para la Acción Conjunta (FEAC), nacidas con el Plan Norte, responden a una necesidad sentida, tiempo atrás, en el seno del Ejército. Están compuestas por 12.000 hombres integrados en los Mandos de Artillería de Costa del Estrecho, de Artillería Antiaérea y de Transmisiones. Ellos son los encargados de velar por la seguridad y defensa del Estrecho de Gibraltar, así como del espacio aéreo del territorio nacional. Además, enlazan a las unidades repartidas por España o desplegadas en naciones tan distantes como Bosnia y Albania, gracias a avanzados terminales de satélites.

Desde sus puestos en tierra, el Mando de Artillería Antiaérea (MAAA) vigila constantemente cualquier inesperada incursión aérea. Uno de los grandes retos del Mando de Transmisiones (MATRANS) es conseguir que las comunicaciones fijas que emplea el

Ejército y los altos cargos, desde el Rey a los Jefes de Estado Mayor de los tres ejércitos, funcionen a la perfección 24 horas al día, 365 días al año. De esta forma, absorbe la tecnología más moderna que existe en el mercado, mantiene los equipos y las líneas siempre a punto y forma a los cuadros de mando.

Por último, la misión del Mando de Artillería de Costa del Estrecho (MACTAE) consiste en la vigilancia y defensa de esta llave del Mediterráneo, un punto vital en la estrategia de la Alianza Atlántica.

Estas unidades trabajan habitualmente con la Armada y el Ejército del Aire, pues las actividades conjuntas de los ejércitos son una realidad que no se puede obviar, y las estructuras de las Fuerzas Armadas deben estar diseñadas para responder a esta necesidad operativa, tanto en tiempo de paz como en guerra.

Baleares, Ceuta, Melilla y Canarias Fuerzas de Defensa de Área

Las Fuerzas de Defensa de Área de Baleares, Ceuta, Melilla y Canarias pusieron a prueba su operatividad en una serie de ejercicios basados en la defensa de zonas sensibles de acuerdo a las misiones específicas que tienen asignadas.

Respondiendo a los conceptos estratégicos de Disuasión y Presencia Avanzada, las unidades extrapeninsulares o Fuerzas de Defensa de Área (FDA) tienen una misión muy específica: estar preparadas para proceder a la defensa inmediata de aquellas zonas más sensibles del territorio nacional.

Para comprobar su grado de operatividad y el nivel de instrucción alcanzado, las FDA realizan una serie de ejercicios a lo largo del año, basados en la resolución de un supuesto táctico cuyo objetivo es la defensa de una zona sensible. Las limitaciones de espacio que tienen las unidades de

Baleares, Ceuta y Melilla hacen que, para la realización de sus ejercicios tácticos (en la mayoría de los casos a nivel de Gran Unidad -tipo GAMMA- y sobre la base de las distintas unidades que componen las Comandancias) tengan que desplazarse, normalmente una vez al año, a los campos de maniobras peninsulares.

Las maniobras se planean de tal forma que se consiga el mayor realismo posible, a través de ejercicios de doble acción. Así, las fuerzas encargadas de defender una serie de puntos sensibles se enfrentan a un enemigo real, materializado en unidades de simulación. El campo de Alvaréz de Sotomayor, en Almería, Chinchilla en Albacete, la isla de Fuerteventura, y el campo de Cerro Muriano en Córdoba, fueron los lugares escogidos para las diferentes maniobras desarrolladas entre abril y mayo.



Discurso de Su Majestad El Rey Pascua Militar

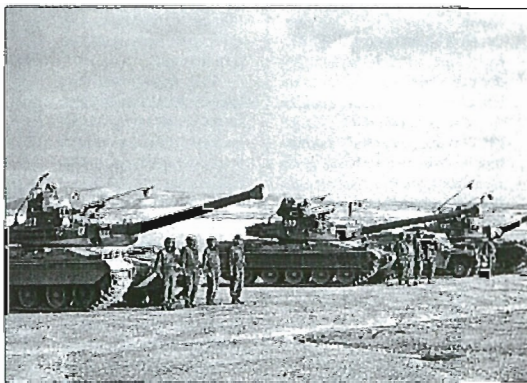
Como es tradicional, me reúno otra vez con enorme satisfacción con una representación de las Fuerzas Armadas y de la Guardia Civil para conmemorar este día de la Pascua Militar, de honda significación castrense. Os transmito mi felicitación más cordial y os deseo toda suerte de ventura para 1997, con el ruego de que lo hagáis extensivo a vuestras familias.

Quiero expresar mi profundo agradecimiento por vuestro espíritu de sacrificio, disciplina, lealtad y entrega, que reafirman, una vez más, vuestro inquebrantable propósito de servicio a nuestra querida patria. La defensa constituye un deber, pero también ha de ser un orgullo. Todos los españoles se sienten, justamente, con derecho a disfrutar de ella. Es preciso que nuestro pueblo sienta y ejerza plenamente la defensa de todos los intereses de España ante cualquier riesgo. Es necesario encontrar el

equilibrio entre la disminución del personal y las mejoras en material y tecnología para que no se resienta la eficacia operativa y, por tanto, la seguridad nacional. Es un estímulo para todos nosotros comprobar que el pueblo español valora cada día más la profesionalidad, la labor humanitaria y las cualidades humanas de nuestras Fuerzas Armadas.



El segundo escalón Las Fuerzas Movilizables



Las Fuerzas Movilizables de la Defensa, nacidas en 1995 en el marco del Plan Norte, también han estado presentes en las páginas de Tierra. Tienen cinco misiones principales: contribuir a la defensa de la integridad territorial; elaborar planes para incrementar la capacidad operativa de sus unidades; mantener en estado operativo el material y el equipo de sus unidades; constituir una reserva de

cuadros de mando y proporcionar apoyo a acciones de Defensa Civil. Se mantienen organizadas y equipadas tres Brigadas de Infantería Ligera -la "Maestrazgo" III, la "Urgel" IV y la "San Marcial" V- y una de Caballería, la "Jarama" I. El esquema se completa con dos Unidades de apoyo: el Regimiento de Artillería nº 46 (León) y el Regimiento de Ferrocarriles nº 13, desplegado en Madrid.

ENTREVISTAS

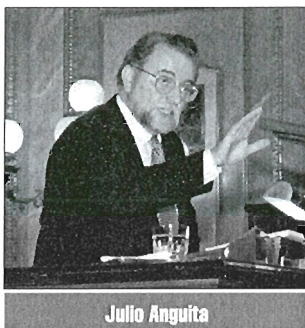
«El Ejército

es el instrumento más eficaz
para preservar la paz»

29/1 «El Ejército está a caballo de una revolución, no sólo estructural y técnica, sino de mentalidad. Comienza a entender que tiene que convivir con otros movimientos de la sociedad, es decir, con una sociedad plural».

«La gente se está dando cuenta de que hace falta un Ejército profesional con una preparación exhaustiva».

«Yo veo al Ejército como el instrumento más eficaz para preservar la paz. En lugar de *si vis pacem, para bellum*, prefiero decir *si vis pacem, para pacem*. Hay virtudes en él que yo asumo. Quizás el ser hijo de militar me ha influido. El sentido de la austeridad, del deber y sobre todo el sentido de servir a algo superior que se identifica con el bien común. En definitiva, el Ejército es una religión de hombres honrados».



Julio Anguita

«Y estoy a favor de que los militares intervengan en misiones de paz, humanitarias, lo que significa a veces interposición, y eso, en ocasiones, es muy arriesgado porque se necesita más valor».

«Quiero una fuerza europea, hecha por europeos y para los europeos, en la que nuestro país tenga el papel que pueda, el que deba y el que le permitan las circunstancias, teniendo en cuenta la importancia estratégica de España».

«Los Ingenieros de

El Goloso crearon las
trincheras de mi película»

9/4 «El Ejército es cada vez más accesible a la sociedad. Lo que ocurre es que al ser más accesible, ha aumentado el número de quejosos. También la intervención de los militares en situaciones conflictivas como la de Bosnia, lo humanizan mucho más».

«Mis años vinculados a



Luis García Berlanga

la institución militar fueron una experiencia muy enriquecedora para mi actividad creativa posterior. Con los militares aprendí una serie de valores como el concepto de servir a la patria».

«Últimamente he tenido mucha relación con los militares porque parte de la serie Blasco Ibáñez, se rodó en El Goloso».

«En La Vaquilla también tuve un asesor militar. Ahora ha colaborado conmigo toda una brigada. Resumiendo: han sido connos».

«Un equipo con diez figuras
puede ser un petardo»

16/6 «Yo tengo muy claro que una selección con diez figuras puede ser un petardo de equipo».

«Mi forma de entrenamiento es cuestionada por algunos porque les da la gana y les gusta. Hay quien vive de la crítica y si no dicen esto, como siempre ganamos, no tendrían nada de qué hablar. Además está claro que no le caigo muy bien a mucha gente».

«Yo voy al presente más que al futuro. Y el presente es la selección y la clasificación para el Mundial».

«No sabría mandar un batallón. Mis problemas de mando son diferentes. Me tengo que enfrentar a otros profesionales con los mismos objetivos que yo. En la guerra, normalmente, gana el más poderoso, en el fútbol no siempre».

«La mili la pasé prácticamente ingresado en el Hospital Militar, debido a una lesión que sufrí en el campo y que después me obligó a colgar las botas».

Javier Clemente



«Para ser militar o torero
hay que nacer
con vocación»

Enrique Ponce



19/5 «El torero y el militar pertenecen a mundos muy especiales. Hay que nacer con vocación militar para ser militar y en eso se parece mucho a los toreros, porque también hay que nacer para ser torero».

«Mi sueño era ser matador y ya se ha cumplido. Pedir más a Dios me da vergüenza y sólo puedo darle gracias».

«Creo que los Ejércitos son imprescindibles para nuestro país, para defenderse y decir a cualquier enemigo: cuidado que estamos aquí. Aunque lo deseable es que no haya que luchar nunca».

«Hice el Servicio Militar en el Parque de Artillería de Granada. El campamento espabila mucho a la gente que nunca ha salido de su pueblo, y uno aprende a amar un poco más a su país».

«Me gustaría que cuando se hable de los años 90 la gente recuerde a Enrique Ponce como la máxima figura del torero».

«La OTAN mantendrá
el equilibrio entre el norte
y el sur de Europa»

22/7 «La OTAN del siglo XXI va a tener nuevas misiones, nuevos miembros y una estructura diferente».

«Lo que Rusia y OTAN esperan mutuamente es avanzar en la construcción de una Europa más segura, estable y con mayores posibilidades de prosperidad, y todo ello gracias a una dosis de seguridad. Si lo hacemos bien, nuestros conciudadanos europeos tendrán una vida mejor».

«Europa ha sido el territorio del conflicto por antonomasia. Si consiguiéramos acabar este siglo y comenzar el milenio con la garantía de que no va a repetirse un conflicto armado, creo que todos los esfuerzos están justificados».

«La contribución de España a la OTAN se valora de manera muy positiva, y más todavía desde el compromiso que se adquirió en la pacificación y auxilio a



Javier Solana

la población bosnia. Yo creo que todos los aliados reconocen claramente el destacado papel que han realizado los soldados españoles en una zona muy conflictiva como es Mostar».

«A mi equipo de colaboradores les exijo, sobre todo, mucha dedicación y lealtad. Quiero contar con hombres y mujeres con inteligencia y sentido crítico».

24/10 «Mi relación con Juan Pablo II es de cariño. Son ya muchos años de viajes y me conoce bien. Dice que recuerdo mi nombre por el Espíritu Santo».

«He vivido muchas anécdotas. Una vez, en la Plaza de San Pedro habían colocado una plataforma muy alta para los periodistas a la que yo no quería subir. Los Guardias me dijeron que me subiera y como me negué, me encerraron en los baños del Vaticano hasta que acabó el acto».



Paloma Gómez Borrero

«La Guardia Suiza me
encerró en los baños
del Vaticano»

«Me impresionó mucho la vuelta del Papa a Polonia, al lugar donde nació, porque no se sabía cómo le iban a recibir».

«Cuando conocí a la madre Teresa de Calcuta, me fascinó su sonrisa, su mirada y sus manos arrugadas, pero llenas de ternura a la vez».

«Muchos actores de antes
nunca serán igualados»

24/11 «Cuando hice la película *Mi general*, de Jaime de Armiñán, no me fijé en ningún personaje en concreto. Lo único que intenté es aportar al personaje una gran dosis de humanidad».

«No sé si soy uno de los mejores cómicos españoles, pero al menos soy el que más ha trabajado».

«Creo, sinceramente, que el cine que se hacía antes es mejor que el actual. Algunos de aquellos actores jamás podrán ser igualados».



J.L. López Vázquez

INTERNACIONAL

Madrid

Cumbre de la OTAN

Madrid fue el lugar escogido para la cumbre de la OTAN, celebrada los días 7 y 8 de julio. Los 16 miembros de la OTAN firmaron la Declaración sobre Seguridad y Cooperación Euroatlántica, en la que España dejó clara su disposición a «participar plenamente en la nueva estructura de mando de la Alianza, una vez que ésta fuera acordada».



Sin embargo, las dudas sobre las condiciones de nuestra plena integración no quedaron despejadas, dejando pendiente para finales de este año cuestiones como la adaptación interna de la organización.

El presidente del Gobierno, José María Aznar, señaló los objetivos españoles en el marco de la organización, destacando la intención de España de participar plenamente en la nueva estructura de mandos. Para ello, puntualizó el mandatario español, «es imprescindible la adecuación de los instrumentos militares, ligada al proceso de modernización y profesionalización de las Fuerzas Armadas».

Los presidentes de gobierno llegaron a cuatro acuerdos básicos: firma del Protocolo de Adhesión de Polonia, República Che-

ca y Hungría, cuya integración será efectiva en 1999; posible incorporación futura de Rumanía y Eslovenia; firma de una Carta de Asociación Específica con Ucrania, y ratificación de las medidas para intensificar el diálogo con los países del Mediterráneo, mediante la creación de un nuevo Grupo de Cooperación Mediterránea. Fueron necesarios seis meses de intensos preparativos y 1.300 millones de pesetas para organizar dos días de Cumbre.

ONU

España tutela la paz en Guatemala

Cuarenta y tres militares españoles –34 de Tierra, 5 de Infantería de Marina y 4 del Aire– estuvieron desplegados en Guatemala en el mes de marzo. Allí se integraron en la División Militar Internacional de la ONU, cuyo jefe es el general español José Rodríguez. Su misión fue verificar el alto el fuego.

El general Rodríguez, que ya estuvo en Angola en 1989 supervisando la retirada de las tropas cubanas, ha sido también jefe de la UVE. El contingente multinacional en Guatemala estuvo formado por 155 hombres de

más de diez países. Gobierno y guerrilla lograron un acuerdo en el que los militares españoles jugaron un importante papel como mediadores de Naciones Unidas. Con la firma del *Acuerdo de paz firme y duradero* el pasado 29 de diciembre, se puso fin a treinta y seis años de guerra entre el Ejército y la Unión Revolucionaria Nacional Guatemalteca.

Bosnia-Herzegovina

Elecciones tras siete años

La Brigada "Extremadura" se convirtió en la garante, dentro de la misión Agora, del desarrollo pacífico de las primeras elecciones municipales celebradas en Bosnia-Herzegovina después de siete años.

Esta misión estuvo estructurada en dos fases. En la primera, se procedió al traslado del material no sensible –urnas y células de voto– hasta las 259 oficinas de voto repartidas por el área de responsabilidad de la Brigada. La segunda fase tuvo lugar durante la celebración de los comicios, los días 13 y 14 de septiembre.

Los soldados españoles, integrados en los Grupos de Supervisión y Coordinación de la OSCE, estuvieron en contacto directo con el centro de mando



desde el cual se coordinaban todas las operaciones. Los comicios fueron un ensayo general para las elecciones que se habrán de celebrar en 1998 para elegir el parlamento unificado de Bosnia-Herzegovina.

Asia

El JEME visita China y sus FAS

En su primer viaje a la República Popular China, el teniente general JEME

José Faura, visitó, entre los días 12 y 19 de abril, diferentes tipos de Grandes Unidades en las guarniciones de Pekín, Shanghai y Xian.

Invitado por el Subjefe de Estado Mayor chino teniente general Wu Quanxu, es la primera vez que un JEME español es recibido por la cúpula militar china, teniendo

la oportunidad de conocer de primera mano la realidad de ese gran país y su ejército.

La visita incluyó también una entrevista con el ministro de Defensa, coronel general Chi Haotian, en el Gran Palacio del Pueblo, en Pekín. Durante el encuentro, el general Haotian señaló el «gran estrechamiento que se ha producido, en los últimos años, entre China y España, que siempre han sido amistosas». Valoró la «amistad de la relación de los ejércitos de ambos países».

En Pekín, el JEME visitó la Universidad de Defensa Nacional, donde realizan estudios superiores los militares y cuadros del Partido que desempeñan cargos importantes en la administración regional o municipal. El JEME pudo comprobar el conocimiento que tienen en el país del Ejército de Tierra español, principalmente en misiones internacionales, donde «su prestigio ha aumentado considerablemente».

El Conflicto Indo-Pakistaní

José Romero Serrano
José Pardo de Santayana

Los recientes duelos artilleros entre los ejércitos indio y paquistaní nos recuerdan que sigue activo uno de los conflictos más graves y amenazadores de la segunda mitad de nuestro siglo. Su triple dimensión nuclear, convencional y terrorista le dan un carácter complejo y de tendencia escalatoria.

Las repúblicas de la India y de Paquistán, así como el conflicto indo-paquistaní, surgen en 1947 con su independencia de Gran Bretaña y la división de la antigua colonia según la religión hindú o musulmana. Las disputas llevaron a tres guerras (1947, 1965 y 1971), y estuvieron cerca de desen-

denar otras en 1987 y 1990. El notorio desequilibrio entre la India y Paquistán dificulta una vía de solución. El esfuerzo humano y material en seguridad está lastrando los procesos de revitalización económica, perjudicando en mayor medida a Paquistán, que gasta un 8% de su PIB en defensa frente al 3% que invierte la India.

Tres aspectos de la confrontación nuclear indo-paquistaní son preocupantes: primero, ninguno de los dos estados tiene capacidad de un segundo golpe; en segundo lugar, no disponen de tecnología que garantice una vigilancia eficaz de la actividad nuclear del adversario y, por último, los dos carecen de un sistema integrado de mando y control. En junio se acordó establecer un foro de diálogo para establecer la mutua confianza.

El despertar del dragón

Jacinto Romero Peña
Luis Martínez Meljide

China se presta a jugar un papel de nudo de poder de categoría mundial, que la coloque en las próximas décadas al mismo nivel que otros, como los Estados Unidos de Norteamérica, la Unión Europea, Japón o la Federación Rusa. Para ello, debe conseguir vencer sus contradicciones internas y mantener su unidad.

El contexto internacional apoya la actual política china, basada en las reformas que en 1979 emprendiera el fallecido Deng Xiaoping bajo el lema de «un país, dos sistemas». Así el acercamiento geográfico de las fronteras de la OTAN al flanco Oeste de la Federación Rusa ha determinado un ma-

yor entendimiento entre ésta y China. Efectivamente, en abril de 1996 se firmaba un acuerdo de estabilidad de fronteras. Las tensiones con la India por Aksai Chin (China) y Arunachal Pradesh (India) permanecen larvadas. Queda la cuestión de la aparente remilitarización de China.

Con un programa demográfico que empieza a ser contenido (1,95 hijos por mujer durante el período 90-95), y una economía que crece casi un 10% de PIB por año, China ha pasado a disponer de unas FAS dotadas de moderna tecnología. El éxito del actual proceso chino y su paulatina inclusión en las esferas política y económica de la globalización que se vive en nuestros días son aspectos cruciales para la estabilidad geopolítica de las próximas décadas.

Análisis

TECNOLOGIA

Quince Cougar, 12 Chinook y un simulador Programa de Helicópteros

Las FAMET continúan su modernización. Desde el pasado mes de julio, se supervisa la actualización de los Chinook, y la creación de un centro de simulación, así como la adquisición de los nuevos helicópteros Cougar. El programa de Helicópteros de esta Unidad prevé también la evaluación de los futuros aparatos que podrán ser adquiridos por el Ejército. De hecho, se estudian al menos cuatro modelos que irán armados con misiles aire-tierra, aire-aire, cohetes y un cañón, para combate aéreo y para ataques a tierra. Unas cámaras situadas en el aparato enviarán imágenes del campo de batalla, en tiempo real, al puesto de mando.



El futuro centro de simulación, donde las tripulaciones podrán realizar ejercicios en formación, se encuentra igualmente en estudio. En él se emplearán escenarios tridimensionales y unas cabinas que permitirán experimentar las mismas sensaciones que en los aparatos originales.

Los Cougar, adquiridos a la empresa francesa Eurocopter, empezarán a llegar a principios de 1998. Tienen más capacidad de carga de material y tropa, así como un depósito más de combustible que les permite atravesar el territorio nacional sin repostar. Tres de los 17 Chinook se encuentran en la factoría de Boeing (EEUU) para su modernización.

Modernización de Ingenieros

Un Carro de Zapadores, un Vehículo Lanzapunte y un Puente Ligero de Apoyo a la Vanguardia son los tres principales programas que desde el pasado año se desarrollan dentro de los

planes de modernización del Ejército. El año 2001 es la fecha tope para que concluyan los proyectos, y los Ingenieros puedan disponer de medios más modernos.

PUENTE LEGUAN

Es el más utilizado en acciones ofensivas, sobre todo por la rapidez de su montaje (unos cinco minutos) y porque no es necesario ningún vehículo auxiliar para su transporte. El Vehículo Lanzapuentes "Leguan" va montado sobre la barcaza del carro M-60 A-1, permite salvar distancias de hasta 24 metros y soportar un mayor tonelaje que otros modelos, ya que su lanzamiento, para el que sólo se necesitan dos personas, se realiza en horizontal. Se tiene previsto adquirir 12 unidades.

CARRO ALACRAN

Va montado sobre la barcaza del M-60 A-1, dispone de una hoja empujadora en la parte delantera, una retroexcavadora en la torre y un cabestrante situado en la parte de atrás. Como novedad, cuenta con un equipo de transmisiones PR4G y un receptor GPS. Dispone, además, de sistemas contraincendios, antiexplosivos, ocultación, equipos NBQ y tomas auxiliares de energía. En un futuro, incorporará un sistema de apertura de brechas en campos de minas.

PUENTE DORNIER

Fabricado por la empresa alemana Eurobridge, el PAV Dornier se caracteriza y diferencia de los actuales puentes por su sistema de tendido automático: sólo necesita seis hombres para su lanzamiento. La estructura es de aluminio y, en el caso de que falle el sistema hidráulico, el puente actúa mecánicamente sin necesidad de interrumpir el trabajo. Un camión todoterreno 8x8 y cuatro más 6x6 son el material necesario para efectuar el lanzamiento en brechas de hasta 39 metros.

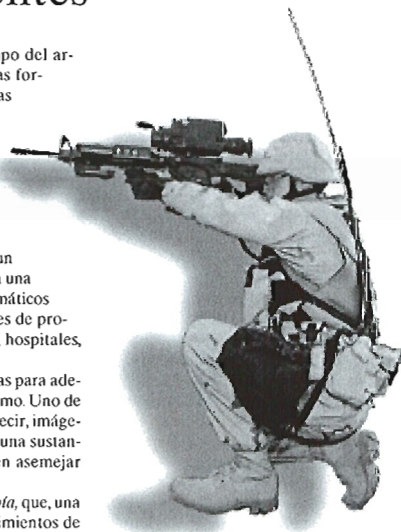
Armas Inteligentes

Los nuevos avances tecnológicos en el campo del armamento han dado un notable vuelco a las formas de enfrentamiento. Se trabaja en armas equipadas con haces de luz láser, materiales plásticos que aprisionan los vehículos, algo similar a una especie de gigantesco chicle que, lanzado como un proyectil, cubre e inmoviliza el objetivo, fusiles con ultrasonidos y armas que emiten microondas.

En cuanto a la miniaturización y a la microelectrónica, técnicos estadounidenses han diseñado un miniavión que permite observar el terreno gracias a una videocámara. Por otra parte, se crean virus informáticos que, activados en el momento deseado, son capaces de producir el caos en aeropuertos, bancos, ministerios, hospitales, etc. de la nación enemiga.

El Ejército estadounidense desarrolla programas para adelantarse a las necesidades de las FAS del siglo próximo. Uno de ellos consiste en la generación de hologramas, es decir, imágenes creadas por una combinación de rayos láser y una sustancia cristalina que almacena la imagen, que pueden asemejar aviones, vehículos o tropas.

Otro invento en estudio es el llamado *polvo espía*, que, una vez esparcido en el aire, es capaz de detectar movimientos de tropas, vehículos o agentes NBQ.



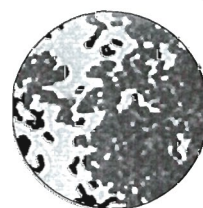
El Barret llega al ET

A finales de este año, el ET dispondrá del Barret, un fusil de precisión calibre 12,70 mm, de dos kilómetros de alcance efectivo. Con 15 kilos de peso y 1,5 m. de longitud, destaca por su fácil montaje (en sólo 15 segundos se colocan todas las piezas) y manejo. Sus proyectiles, que llevan quince veces más carga que los normales, alcanzan una velocidad de 853 metros por segundo, y pueden recorrer más de siete km. La munición que emplea puede ser ordinaria, perforante, trazadora, perforante-trazadora según el objetivo. Dispone de un cargador de 5 disparos, mira telescópica, y la ventaja de que el visor nocturno se instala directamente sobre el diurno.

Protección NBQ

La Fabrica Nacional de La Marañosa, un centro de investigación dependiente del Ministerio de Defensa, ha desarrollado un prototipo de traje de protección NBQ,

que se ajusta a la cabeza, a la que se ha incorporado un conducto que permite al combatiente ingerir líquidos, un micrófono y cristales irrompibles para proteger los



Bacterias devoradoras de TNT

Después de ser manipulada genéticamente, los investigadores de la Marañosa han obtenido una bacteria, la *Pseudomonas putrida*, capaz de comerse hasta el 85% de TNT. Este descubrimiento abre una nueva vía para la protección y conservación de los suelos que han sido contaminados con este explosivo.

ojos. También se está trabajando en una nueva generación de trajes de combate NBQ a base de carbono activo, y en el diseño y evaluación de filtros colectivos NBQ para vehículos y refugios.

Los laboratorios de la Marañosa (Madrid) colaboran con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), universidades e industrias españolas del sector.

Evaluación de material

En el Polígono de Experiencias de Carabanchel, Ingenieros Politécnicos del Ejército homologan y evalúan las armas y proyectiles antes de que éste material pase a ser empleado por los tres ejércitos. Cuenta con avanzadas tecnologías láser, galerías de tiro en las que los carros de combate y municiones son sometidos a las circunstancias más adversas, con el fin de probar su fiabilidad. También se supervisa el material de los polvorines y se elaboran las tablas de tiro del Ejército.

Renace el obús M-109

El obús M-109 autopropulsado está siendo modernizado para sustituir el modelo básico por la versión A-5E, la más moderna de Europa. Cuenta con un cañón del calibre 155/39, que le proporciona un alcance de hasta 30 kilómetros. Va equipado con sistemas antiincendios y antiexplosión, además de otro de defensa NBQ. El obús M-109 dispone de uno de los primeros manuales interactivos del mundo, que permite al usuario conocer el mantenimiento de las piezas y su funcionamiento.

ACTOS/CONOCER A...

Teniente general (honorífico) Adolfo Esteban, Laureado de la 2ª época de la AGM



«El éxito se lo debo a mis hombres»

Dice que el azar ha tenido mucho que ver en toda su carrera, pero poseer la Cruz Laureada de San Fernando, la mayor distinción en tiempo de guerra, y la Gran Cruz del Mérito Militar con distintivo blanco, la más importante en tiempo de paz, demuestra que sus logros no son cuestión de suerte. El teniente general Adolfo Esteban eligió el Arma de Caballería y, tras los años de AGM, fue destinado al Regimiento de Cazadores "Numancia". La revolución de 1934 en Asturias le dejó «una profunda huella y temor». Tres años

después, su actuación, ya como capitán, en la defensa de la posición "Las Minas", en Vizcaya, le haría valedor de la Laureada. Fue reclamado en dos ocasiones por el Alto Estado Mayor, mandó el Grupo "Dragones de la Alfambra" y fue profesor en la Escuela de Aplicación de Caballería y Equitación. Participó en la organización del deporte en las FAS y presidió la Delegación Española del Consejo Internacional de Deporte Militar. A sus 87 años, le ha sido concedido el premio de Caballería "Fernando Primo de Rivera"

General Calama, Premio Marqués de Santa Cruz de Marcenado

«Soy un integrador de nuevas técnicas»



Único militar miembro de la Real Academia de la Historia, el general Argimiro Calama recibió de manos de S.M. el Rey el premio "Marqués de Santa Cruz de Marcenado". El galardón se otorga cada cuatro años a los militares que, cumpliendo con eficacia su servicio, hayan cultivado a lo largo de su vida las ciencias o artes militares, la aplicación militar de las civiles y, asimismo, que hayan difundido la cultura castrense.

El jurado, compuesto por civiles y militares -bajo presidencia del Jefe del Estado Mayor de la Defensa-, otorga este premio cada cuatro años, único a nivel interejércitos.

El general Calama es licenciado en Psicología Pedagógica y Ciencias Sociales. Durante su etapa de director de los Servicios Técnicos del Ejército, investigó sobre nuevas tecnologías, llegando a publicar más de veinte libros y ensayos. «Soy un integrador de nuevas técnicas», declaró a nuestro periódico. A él se debe, además, el impulso para la creación del Simulador de Adiestramiento y Combate (SIACOM).

Fue nombrado hijo predilecto de la Villa salmantina de Mogarraz, su pueblo natal, donde el Ayuntamiento le ha dedicado una calle con su nombre, y también es hijo adoptivo de la ciudad de Soria.

Sargento 1º José Luis Gutiérrez, del Gabinete de Prensa de Defensa

Un suboficial periodista en Bosnia

Militar y periodista. El sargento 1º de Ingenieros José Luis Gutiérrez -"Guti", como le llaman sus amigos- es uno más de los 16.200 suboficiales que integran el Ejército de Tierra. Sin embargo, su destino es un tanto especial: el Gabinete de Prensa de Defensa.

Desde allí, junto con otros compañeros civiles y militares, se encarga de hacer llegar a los medios de comunicación las informaciones relacionadas con la Brigada española destacada en Bosnia, de forma que ésta sea siempre «amplia y correcta».

Además de ser buen conocedor del país balcánico, en el que ha estado casi dos años formando parte de las comisiones apoderadas de las primeras agrupaciones que acudieron a Bosnia, el sargento 1º Gutiérrez estuvo quin-



ce días embarcado en el portaaviones "Príncipe de Asturias", al estallar la guerra del Golfo. Durante el conflicto, participó en la operación "Alfa Kilo" de ayuda a la población kurda, en el norte de Irak.

El JEME es recibido por Su Santidad el Papa

En su visita oficial a Italia, el jefe de Estado Mayor del Ejército, teniente general José Faura Martín, y su séquito, fueron recibidos por Su Santidad el Papa Juan Pablo II, a quien el JEME entregó el libro *Catedrales de España*. El jefe de Estado Mayor del Ejército viajó a Italia invitado por su homólogo, el general Bonifacio Incisa di Camerana, que le mostró las instalaciones del Cuartel General del Ejército italiano.

El Príncipe, de Maniobras en Zaragoza

Su Alteza Real el Príncipe Felipe de Borbón participó el 20 de octubre en unos ejercicios tácticos realizados por la Brigada de Caballería "Castillejos" II en el campo de tiro y maniobras de San Gregorio (Zaragoza).

El ministro de Defensa visita Ceuta y Melilla

El ministro de Defensa, Eduardo Serra, hizo su primera visita oficial a las ciudades españolas del norte de África (Ceuta y Melilla), acompañada por el teniente general JEME, José Faura. Ambos fueron recibidos por los comandantes generales Muñoz Manero y Rodríguez de Austria, respectivamente.

Entrega de diplomas e imposición de fajas

Su Majestad el Rey don Juan Carlos presidió el pasado 18 de junio, en compañía del ministro de Defensa y del Jefe del Estado Mayor del Ejército, el acto de entrega de Diplomas e Imposición de Fajas de Estado Mayor a los componentes de la 95ª promoción. El número uno, comandante de Infantería DEM Salvador Sánchez Tapia, fue apadrinado por S.M. el Rey.

Primera visita de S.M. a la Academia de Ingenieros

Acompañado por el ministro de Defensa, Eduardo Serra, y por el Jefe de Estado Mayor del Ejército, TG. José Faura, S.M. el Rey visitó por primera vez la Academia de Ingenieros, donde se interesó de manera especial por las exposiciones del GREMANOR y de la escuela NBO. Tras la visita, don Juan Carlos hizo entrega al teniente general en la reserva Miguel Iñiguez del Moral del primer premio "Ingeniero General Zarco del Valle", que se otorgará cada cinco años.

Nuevo jefe de la Inspección de Movilización



En el salón del Trono de la antigua Capitanía de Burgos, tomó el mando al frente de la Inspección General de Movilización, el teniente general Evaristo Muñoz Manero. En su discurso señaló que el principal objetivo de este nuevo organismo es «disponer de una bien organizada y controlada reserva que pueda ser movilizada en el menor espacio de tiempo posible».

El JEME destacó en su intervención la importancia de la Reserva Movilizable, organismo que se crea en el marco de unas Fuerzas Armadas reducidas, equilibradas y articuladas para responder a todo tipo

de situaciones de crisis. La Inspección General de Movilización tendrá como misión prioritaria el asesoramiento al Jefe del Estado Mayor y estará estrechamente vinculada con el Director General de Política de Defensa.

La creación de esta nueva Inspección surge de la necesidad del Ejército de disponer de un órgano que, como un todo, atienda la problemática de la movilización, necesidad que se verá notablemente incrementada cuando se implante en las Fuerzas Armadas el modelo profesional adoptado por el Gobierno.