

El Sistema de Mando y Control, a examen

Los usuarios prueban, por primera vez, el SIMACET integrado con otros dos sistemas informáticos

Pág. 12



Entrevista

Lolo Sainz

«A mis jugadores les pido respeto a la camiseta que llevan, y por tanto entrega, dedicación y no darse nunca por vencidos»

Pág. 13

El descubrimiento de las ruinas de Pompeya

El capitán e ingeniero Joaquín de Alcubierre inició, hace 250 años, las primeras excavaciones

Pág. 14



Tierra

ESPAÑOL

Culmina la segunda fase del Plan Norte Reestructuración del Cuartel General del Ejército de Tierra



Alfonso Martínez / AEM

*Un militar español,
director del Centro
de Satélites de la UEO*

Por primera vez, desde que en 1993 entró en funcionamiento, un militar español ha sido nombrado director del Centro de Satélites de la Unión Europea Occidental, situado en Torrejón de Ardoz (Madrid). Desde el 1 de enero de 1999, el coronel de Artillería Fernando Davara dirigirá el único centro de Europa destinado a la explotación de imágenes satélites para la Defensa y la Seguridad. «Se trata de un gran reto y es un honor, como español y como militar, ser elegido para este puesto». En cuanto a sus proyectos de futuro, Davara destaca su intención de potenciar los trabajos sobre seguridad, entre los que sobresalen los de protección del medio ambiente. **Pág. 7**

El Plan Norte toca a su fin. Con la reestructuración del Cuartel General, órgano de dirección del Ejército, culmina la segunda fase del proceso de reorganización del Ejército de Tierra, proceso que dio sus primeros pasos en el año 1992. Esta reestructuración del Cuartel General está contemplada en la Instrucción 302/98, de 11 de noviembre, del Jefe del Estado Mayor del Ejército sobre Normas de Organización y Funcionamiento del Ejército de Tierra.

El cambio más significativo ha sido el del Estado Mayor del Ejército (EME), órgano auxiliar de Mando, responsable de proporcionar el asesoramiento al JEME para que la fuerza tenga la operatividad requerida. Así, las cinco divisiones que había

anteriormente se funden en tres: Planes, Operaciones y Logística, y una Secretaría General, mandadas, cada una de ellas, por un general.

Esta nueva organización se debe a que las ocho áreas de planeamiento que había anteriormente se han refundido en cuatro: Organización, Preparación y Empleo, Logística e Institucional.

De igual forma se han creado una serie de centros de gestión cuya misión es descargar al Estado Mayor de esas funciones para que se dedique, exclusivamente, a fijar cuáles son los objetivos globales del Ejército a medio y largo plazo. «En el Estado Mayor se debe gestionar lo menos posible», explica el teniente coronel Aparicio, destinado en el EME.

Aparte de la reestructuración del Estado Mayor del Ejército, pieza clave del Cuartel General, también ha habido una ligera reorganización en las Direcciones de Asuntos Económicos y de Servicios Técnicos, así como en el Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1. En este último lo más importante ha sido la creación de una Sección de Artillería. **Págs. 8 y 9**

**Especial
Resumen
1998**

Sumario	
pág.	
4	✓ El teniente general Muñoz-Grandes recibe el premio "Gran Capitán"
5	✓ "Farnesio" nº 12: El Regimiento de Caballería más antiguo
10	✓ El euro en el Ejército
11	✓ Repaso al conflicto en Afganistán
15	✓ Ocio

Entrega de Bandera al Rgto. de Ferrocarriles



La Infanta doña Cristina presidió y amadrinó la entrega de la Bandera Nacional al Regimiento de Ferrocarriles nº 13, con base en Madrid. El acto se celebró en la Estación Militar de Campamento el día 25 de noviembre y contó con la presencia del JEME, teniente general Pardo de Santayana, y el Jefe de la Región Militar Centro, teniente general Bada, entre otros.

Su Alteza Real expresó en su alocución su satisfacción y orgullo por presidir tal celebración, de especial importancia para ella por los muchos vínculos que la Familia Real ha mantenido con el Re-

gimiento a lo largo de toda su historia.

La Bandera fue donada por la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE), compañía con la que existe una total colaboración.

Finalizado el acto, la Infanta se trasladó a la Estación de Cuatro Vientos en un tren de época guiado por la Vaporosa, la única máquina de vapor en España que funciona con carbón.

Días antes, doña Cristina presidió, en el Cuartel "El Rey" de El Pardo (Madrid), la jura de 91 nuevos soldados de la Guardia Real, pertenecientes al Ejército de Tierra y la Armada. **Pág. 3**



La Infanta Cristina presidió la entrega de la Bandera

REX/1. MONTAÑANA/ARX

AGENDA/ACTUALIDAD

▼ Bosnia-Herzegovina ▼ RELEVO

La Brigada "Castillejos" entrega el testigo a la Brigada "Guadarrama"

LM.Ángeles Moya. Madrid a Brigada de Caballería "Castillejos" II de Zaragoza (hasta hace unos días desplegada en Bosnia-Herzegovina como SPABRI VIII) ha entregado el testigo a la Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII, de Madrid. La transferencia de autoridad se realizó el día 17 de diciembre en las instalaciones del destacamento de Medjugorje, sede del Cuartel General de las tropas españolas destacadas en la región herzegovina. Durante cuatro meses, 1.170 hombres y mujeres de la Brigada "Castillejos" han permanecido en la Zona de Operaciones. Pocos días antes de desplazarse a Bosnia-Herzegovina, la Bri-

gada "Guadarrama" fue despedida en el Acuartelamiento de "El Goloso". El acto de despedida fue presidido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, y al mismo asistieron el presidente de la Comunidad de Madrid, Alberto Ruiz Gallardón, y otras autoridades civiles y militares de la ciudad.

Alrededor de 1.000 hombres y mujeres de la Brigada "Guadarrama" continuarán con la labor de sus antecesores en la región herzegovina.

La disolución de la SPABRI VIII tendrá lugar el día 21 de diciembre en la Base "General Ricardos", en Zaragoza.

▼ Madrid ▼



LUK BREGI / AEM

▼ EJÉRCITO PROFESIONAL

Un tren muy viajero informa sobre el Ejército Profesional. El ministro de Defensa, Eduardo Serra, visitó en la madrileña estación de Atocha, a finales de noviembre, el primer día del Expotren. Se trata de un tren con material de los tres ejércitos, que recorrerá más de 4.000 kilómetros, por 18 ciudades españolas, en 22 días. El fin es acercar a todo el mundo las actividades de las Fuerzas Armadas Profesionales de una forma sencilla y divertida. En el interior del vagón dedicado al Ejército, los jóvenes son sorprendidos con una recreación de un campo de maniobras, con un puente colgante, equipos NBQ, paracaidistas e informaciones gráficas de operaciones de mantenimiento de paz.

Para responder a los interrogantes de los visitantes viajan a bordo cuatro suboficiales, uno de ellos de Tierra. «Creo que es una buena idea porque te da la oportunidad de conocer a la gente joven cara a cara y que puedan comprobar cómo somos», comenta el suboficial mayor Isidro Martínez. También estarán presentes soldados profesionales, de las unidades de la localidad que visite el Expotren, que contarán su experiencia a los futuros aspirantes. Según Raquel González, que lleva ya cuatro años de profesional y está destinada en la Unidad de Transmisiones de la Fuerza de Acción Rápida, «en el Ejército tienes la oportunidad de formarte en muchos campos y de servir a la sociedad».

TOMA DE POSESIÓN ▼

Nuevo jefe de la Fuerza de Maniobra. La misma fecha que el general Felú Ortega fue promovido al empleo de teniente general, el día 20 de noviembre, se publicó en el BOE su nombramiento como general jefe de la Fuerza de Maniobra, sustituyendo en el mando de esta Gran Unidad a su jefe interino, general López Hijós. El acto de toma de posesión se celebró, el 24 de noviembre en Marines (Valencia), bajo la presidencia del TG. JEME. En su discurso, el general López Hijós expresó su gran satisfacción por recibir y ponerse a las órdenes del nuevo jefe, tras muchos años de amistad, ofreciéndole su lealtad y cooperación, como el más antiguo de la Fuerza de Maniobra de la que se hace cargo. Por su parte, el teniente general Felú Ortega resaltó que este nuevo puesto implica una gran responsabilidad, «que es precisamente uno de los mayores atractivos que lleva consigo».



▼ Valencia ▼

IMPOSICIÓN ▼



Imposición de medalla al RIMZ "Saboya". El Regimiento de Infantería Mecanizada "Saboya" nº 6 recibió, el pasado 27 de noviembre, la medalla de la Universidad Carlos III de Madrid. El acto fue celebrado en la Base "General Menacho" de Bótoa (Badajoz) y estuvo presidido por el Jefe de la BRIMZ, "Extremadura" XI, general Luis Javier Sánchez Noailles. La medalla fue impuesta por el rector de la Universidad, don Gregorio Peccas-Barba. De esta forma, se agradecía al Regimiento la entrega a la Universidad del Acuartelamiento Marqués de Leganés (Madrid), que ha ocupado durante más de 50 años.

OTAN ▼

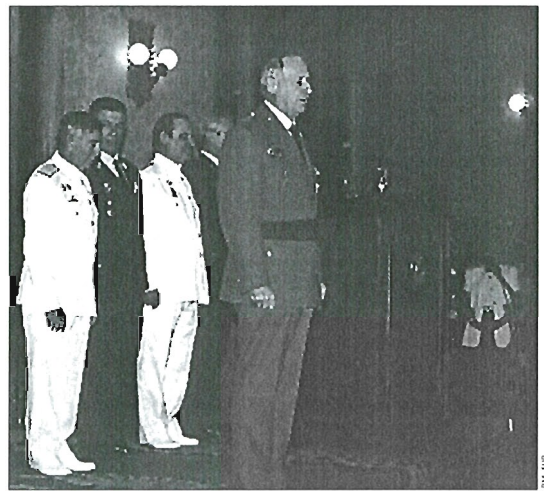


El teniente general Narro, jefe del Cuartel General de la OTAN en Madrid. El día 15 de diciembre, el teniente general Juan Narro Romero tomó posesión de su cargo como jefe del Cuartel General de transición del nuevo Mando Subregional Suroeste de la Alianza Atlántica. El acto, presidido por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, teniente general Santiago Valderas, se celebró en el lugar en el que están ubicadas las instalaciones de este nuevo Cuartel General de la OTAN, en Retamares (Madrid). «En iniciar instituciones tenemos una amplia práctica –afirmó Narro ante los asistentes al acto– y en mi vida militar es una vieja constante».

▼ Madrid ▼ RELEVO ▼

Nuevo jefe de la RM. Sur. El teniente general Juan García Martínez ha tomado posesión como nuevo jefe de la Región Militar Sur, relevando en sus funciones al teniente general Agustín Muñoz-Grandes. El acto comenzó en la Plaza de España de Sevilla con los honores y el saludo a las autoridades. Posteriormente, en el Cuartel General, se leyó el nombramiento, y el jefe interino, general Antonio Arregui, pronunció unas palabras de bienvenida. Por su parte, el TG. García Martínez ofreció en su alocución su lealtad y colaboración «para sacar adelante el reto que para todos nosotros va a suponer el Ejército profesional y su nueva reestructuración». Entre los asistentes al acto se encontraban numerosos representantes de los tres ejércitos, así como diversas autoridades civiles.

▼ Sevilla ▼



AGUSTÍN MARTÍNEZ / AEM

FERROCARRILES

Madrid

Ferrocarriles de Bandera

La Infanta doña Cristina fue la madrina de la Enseña Nacional que se le entregó al Regimiento de Ferrocarriles nº 13

Nuria Fernández. Madrid Su Alteza Real la Infanta doña Cristina de Borbón presidió y amadrinó la entrega de la Bandera Nacional al Regimiento de Ferrocarriles (RFC) nº 13. El acto tuvo lugar el día 25 de noviembre en la Estación Militar de Campamento, en Madrid.

Junto a la Infanta estuvieron el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, el jefe del Cuartel Militar del Rey, TG. Gonzalo Rodríguez de Austria, y el jefe de la Región Militar Centro, TG. Juan Manuel Bada Requena.

En su alocución doña Cristina expresó su orgullo y su satisfacción por haber sido llamada a presidir tal celebración, de especial importancia por ser el Regimiento «una Unidad con la que a lo largo de su historia tantos vínculos ha tenido y sigue manteniendo la Familia Real». Por su parte, el jefe del RFC, coronel Francisco Carou, agradeció a Su Alteza Real su presencia, con la que se mantenía dicha relación.

Como marcaba la tradición de las antiguas unidades de ferrocarriles, la Bandera fue donada por la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles (RENFE), compañía con la que existe «una constante colaboración y apoyo incondicional, tratados en un marco de sincera amistad», según palabras del coronel.

Tras la entrega y la bendición de la Bandera, la Infanta presenció el homenaje a los que dieron su vida por España y el desfile de la Unidad. En éste, además de las unidades a pie, participaron un tren con material de movimiento de tierras, otro con los muelles Transfer y un tercero con puente Man y pequeño material de obra. Entre la formación destacaba la Escuadra de Gastadores, cuyos componentes iban vestidos con el uniforme de trabajo azul que caracterizaba a las antiguas unidades de ferrocarriles.

Acabado el desfile, y después de saludar a los mandos, la Infanta se dirigió al tren de época, donde tuvo lugar la ofrenda de flores, la firma en el Libro de Honor y la entrega de un obsequio como recuerdo del acto.

Posteriormente, el tren se dirigió a la Estación Militar de Cuatro Vientos guiado por la Vaporosa, la única máquina de vapor en España que funciona todavía con carbón.

Más de 100 años

El Regimiento de Ferrocarriles Movilizable nº 13, con base en Cuatro Vientos (Madrid), se organiza actualmente en un Batallón de Ferrocarriles, con una Compañía en Zaragoza, y un Batallón de Zapadores Movilizable.

Como misiones, esta Unidad tiene la de mantenimiento y, en su caso, construcción de la infraestructura ferroviaria de interés pa-

ra la Defensa Nacional; activar, explotar y mantener los terminales y las vías férreas y material ferroviario que tenga bajo su responsabilidad el Ejército, y apoyar a las unidades, centros y organismos militares que realicen transportes por

ferrocarril. Otros cometidos son el control y gestión de la Escala Honorífica de Ferrocarriles y la constitución de una Escuela de Conductores.

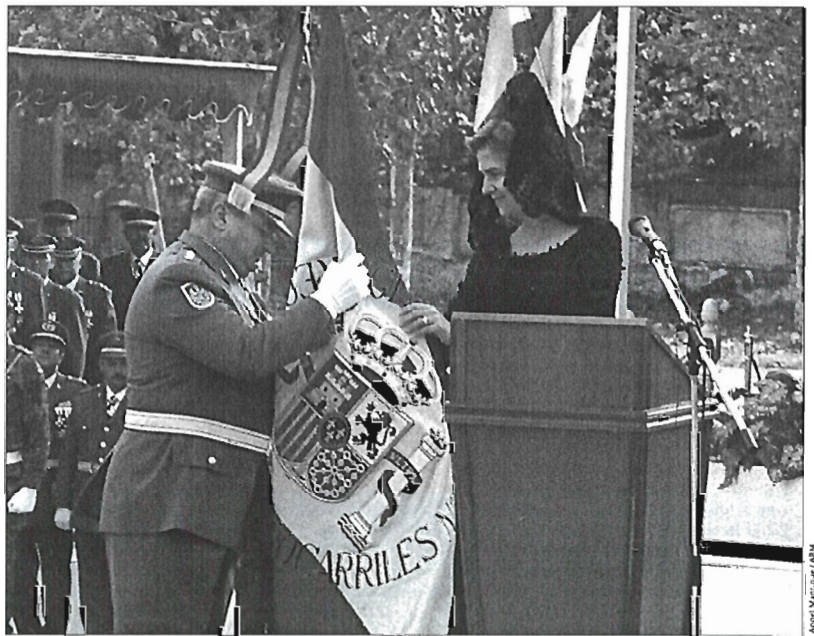
En cuanto a su historia, los ferrocarriles militares tienen más de 100 años. Las primeras tropas, encuadradas en las de Ingenieros, aparecen en España en el año 1873, como consecuencia de la Real Orden de 3 de octubre de 1872.

En 1885 empieza su andadura el

Batallón de Ferrocarriles, con el que cobra cuerpo la unidad específicamente ferroviaria. Con el cambio de siglo aparece el primer Regimiento, y poco después, el segundo. Ambos sufren variaciones y

La Bandera fue donada por la Red Nacional de Ferrocarriles Españoles

reorganizaciones a lo largo del siglo, para refundirse, finalmente, en 1995, en el Regimiento de Ferrocarriles nº 13, único heredero de todas las unidades que han dedicado su preparación y su trabajo al servicio de la especialidad de ferrocarriles.



El coronel jefe del Regimiento recibe la Enseña de manos de la Infanta

JURA

Madrid

La Jura de Bandera de los nuevos soldados de la Guardia Real es presidida por la Infanta doña Cristina

Los soldados reales juran Bandera

N. F. Madrid Los soldados de la Guardia Real de la 2ª incorporación de 1998 juraron Bandera el pasado 10 de noviembre en el Cuartel "El Rey" de El Pardo,

agradeció su presencia a la Infanta y dirigió unas palabras de bienvenida a los soldados. Tras el homenaje a los que dieron su vida por la Patria y el desfile de la Fuerza, doña Cristina departió con los soldados y sus familiares.

en Madrid. El acto estuvo presidido por S.A.R. la Infanta doña Cristina, quien, tras recibir Honores, pasó revista a la formación.

A continuación, los 91 soldados reales, del Ejército de Tierra y la Armada, juraron ante la Bandera. Para llegar a este momento, todos ellos han tenido que superar el campamento realizado en el Centro de Instrucción y Movilización nº 2, en San Fernando (Cádiz).

El director de la Guardia Real, coronel Dávila,



La Infanta presidió la jura de los soldados reales en El Pardo

Madrid

CASA REAL

La Guardia Real se presenta al nuevo jefe del Cuarto Militar de la Casa de S.M. el Rey

N. F. Madrid La Guardia Real se vistió con sus mejores galas para el acto de presentación al nuevo jefe del Cuarto Militar de la Casa de Su Majestad el Rey, el teniente general Gonzalo Rodríguez de Austria.

El acto, celebrado en el cuartel "El Rey" (Madrid), se inició con una Parada Militar, que incluyó el homenaje a los que dieron su vida por España y una alocución del jefe de la Guardia Real, coronel Rafael Dávila. A continuación, tuvo lugar el vistoso desfile de la Fuerza y un concierto ofrecido por la Música de la Guardia Real. Terminada la presentación, el nuevo jefe del Cuarto Militar saludó a las autoridades presentes, así como al personal de la Unidad. Antes de despedirse, realizó una visita al Museo.

A la celebración asistieron diversas autoridades civiles de Ccuta, an-

terior destino del teniente general Rodríguez de Austria, como jefe de la Comandancia General.



El TG. Rodríguez de Austria pasa revista a la Formación

NACIONAL

BRIPAC

Alcalá de Henares (Madrid)

Lanzar el trabajo por los aires

El Grupo de Lanzamiento de la Brigada Paracaidista, durante el ejercicio "Creta" 98, lanzó todo el material necesario para un Grupo Táctico

José Manuel Vera. Madrid
El termómetro marcaba varios grados bajo cero. A esa temperatura, en las pistas del aeropuerto de Torrejón de Ardoz, un centenar de paracaidistas trabajaba con los pasamontañas bien calados y guantes en las manos para preparar las cargas que, poco después, serían lanzadas en las cercanías de Casas de Uceda (Guadalajara). Se trataba del Grupo de Lanzamiento de la Brigada Paracaidista (BRILPAC) en el ejercicio "Creta" 98, a finales de noviembre.

Preparar un vehículo para su lanzamiento implica, como mínimo, cuatro horas de trabajo

En menos de 48 horas, dos aviones Hércules y dos Urtanio lanzaron a 300 metros de altura, en automático, vehículos todoterreno, mulas mecánicas, víveres, munición... todo lo necesario para poder aprovisionar a un Grupo Táctico en una misión real.

«Preparar las cargas no resulta nada sencillo, ya que hay que tener previsto el más mínimo detalle y todo error que se cometa resulta fatal para el material. Con una caída semejante el impacto es enorme y hay que asegurarse de tener la máxima amortiguación», comenta el cabo 1º Raúl González, destinado desde hace años en el Grupo de Lanzamiento de la Brigada. Desde que entró en la Unidad, la forma de realizar este trabajo ha cambiado notablemente. «Se emplean nuevos materiales y nuevos sistemas. Las plataformas sobre las que van los vehículos, por ejemplo,

se han adquirido hace pocos años y son mucho más compactas y seguras que las que había antes».

Tiempo reducido

Asimismo, «también se ha reducido el tiempo de preparación de las cargas. Ahora un vehículo puede estar listo en poco menos de cuatro horas y las provisiones en sólo una», añade. Y es que, según las características del material que se lance y su peso, hay que prepararlo con unos procedimientos milimétricos y adaptados a las características de cada objeto. Todo un catálogo de métodos especializados en ofrecer seguridad y eficacia a los paracaidistas de la Brigada, que, gracias a su rapidez, cuentan con el factor sorpresa en cada una de sus operaciones.

En total, se simuló los lanzamientos de 49 vehículos, mulas mecánicas y todoterrenos, con un peso aproximado de 3.000 kilos cada uno, 66 cargas de abastecimiento, de 700 kilos, y el de medio millar de hombres. Todo un peso pesado para los hombres del Grupo de Lanzamiento y Preparación de Cargas de la BRILPAC, que vieron, durante unos momentos, su trabajo por los aires. La operación comenzó un lu-

nes por la mañana con el despliegue de las patrullas de reconocimiento en profundidad, que saltaron sobre la zona de operaciones.

Tras comprobar que no había posibilidad alguna de que un hipotético enemigo pudiera abortar la misión, comenzó la segunda fase, en la que los aviones transportaron hasta la zona elegida para el despliegue cerca de 150 hombres, además de todos los vehículos ligeros y material necesario pa-

ra su trabajo. Pasadas las once de la mañana, uno de los miembros de las patrullas de reconocimiento avistó el primer avión y le indicó el lugar elegido para la caída de los víveres y el resto de los materiales mediante señales con botes de humo y espejos. Tras un par de pasadas sobre el terreno, dos aparatos Hércules abrieron sus rampas de lanzamiento y dejaron caer varios objetos, que descendieron colgados de gigantescos paracaídas. Poco más tarde, a una distancia de seguridad, saltaban los paracaidistas.

Nada más tomar tierra, una decena de hombres se apresuró a quitar los correajes que aprisionaban los vehículos y poco después, los paracaidistas comenzaban la hipotética misión encomendada. Todo un reto contrareloj para desplegar el mayor número de tropas en el menor tiempo posible.



Nada más tocar el suelo, los hombres del Grupo de Lanzamiento liberan los vehículos de sus protecciones

VISITA

Toledo

PREMIO

El TG JEME en las unidades de Ceuta y Melilla

El Jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), teniente general Alfonso Pardo de Santayana, ha realizado su primera visita oficial a las unidades de las Zonas Militares de Ceuta y Melilla.

El día 28 de noviembre el teniente general llegó a Ceuta, donde fue recibido por el comandante general de la zona, general Fernando López de Olmedo. Allí visitó las instalaciones del Regimiento de Artillería de Campaña nº 30, del Regimiento de Infantería "Regulares" nº 54, del Regimiento de Caballería nº 3 y del Regimiento de Ingenieros nº 7.

El día 1 de diciembre se desplazó a Melilla donde, acompañado por el general Díez Moreno, visitó las distintas unidades de la Comandancia y voló en helicóptero al Peñón de Vélez, la Isla de Alhucemas y las Islas Chafarinas.

Premio "Gran Capitán"

El TG. Muñoz-Grandes recibió el galardón

Rocío Martínez. Toledo
El teniente general Agustín Muñoz-Grandes recibió, en la Academia de Infantería (Toledo), el premio "Gran Capitán"

La ceremonia de entrega, que se realizó el 10 de diciembre, fue presidida por el ministro de Defensa, Eduardo Serra, y a ella acudió el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente

general Alfonso Pardo de Santayana, acompañado por el director de la Academia, general Romay, entre otras autoridades militares.

El acto comenzó con la formación de los cadetes y alumnos en el Patio de Armas y su revista por parte del ministro, acompañado por el TG. JEME. A continuación, y después de ser leída la Real Orden que concedía el galardón al teniente general Muñoz-Grandes, se procedió a la entrega de la réplica de la espada del Gran Capitán de manos del titular de la cartera de Defensa. El acto finalizó con la despedida de la Bandera y un Homenaje a los que dieron su vida por España.

En su discurso, el teniente general Muñoz-Grandes manifestó que el Premio, que dedicó a su esposa e hijos, «colma todas mis ambiciones, ya superadas hace tiempo», además de «sentirme privilegiado por ser Soldado de España». Asimismo, se dirigió a la formación, a los que reco-

mendó «fortalecer el ideal y el concepto de Patria que hemos jurado proteger» y «esforzarse para que triunfe el modelo de Ejército profesional». Por su parte, el ministro expresó su satisfacción por entregar el premio «a quien reúne todas las condiciones de un buen infante: valor, disciplina y lealtad».

Historia del Premio

El premio "Gran Capitán", que se entrega cada tres años, se creó en 1991 con el fin de recompensar a los cuadros de mando de Infantería que sobresalieran por sus virtudes militares y capacidad profesional acreditada

por su prestigio, constante disponibilidad, dedicación y eficacia en el servicio, además de constituirse como un estímulo para la Infantería. En las ediciones anteriores, el galardón fue otorgado primero al teniente general Máximo de Miguel, en el año 1992, y al general de división José Colldorfors, en 1995.

El premio "Gran Capitán" se entrega, cada tres años, desde 1992



El teniente general Muñoz-Grandes durante su discurso

El Regimiento "Farnesio" nº 12 cumple el próximo marzo 350 años

La caballería más antigua



El "Farnesio" conserva orgulloso su tradición

Nuria Fernández. Madrid A punto de cumplir los 350 años, el Regimiento de Caballería Acorazado "Farnesio" nº 12, con base en Valladolid, se configura como el más antiguo del mundo de este Arma.

Desde su creación, el 7 de marzo de 1649, esta Unidad ha vivido innumerables experiencias y ha sufrido diversas modificaciones tanto de nombre como de organización. Dio sus primeros pasos en la región de Flandes —que por entonces pertenecía a la Corona española— con el nombre de Tercio de Caballería "Herseburgo", que es como se llamaba su Maestre de Campo.

Tomó como escudo de armas la Cruz de Borgoña, circundada por dos ramas de laurel unidas por una cinta en la que se lee el lema "Sean disipados sus enemigos y huyan a su vista".

La Unidad cambia su denominación en numerosas ocasiones hasta 1701, en que desaparecen los términos Tercio y Maestre de Campo para ser sustituidos por Regimiento y Coronel. En 1718 toma el nombre de Farnesio. Pero el nº 12 no llega hasta más de dos siglos después, en 1944, como resultado del número de la Región a la que pertenecía la provincia de Valladolid, la 7ª, más el 5 correspondiente a los regimientos englobados en la División de Caballería.

El Regimiento "Farnesio" ha participado en campañas en Francia, Portugal, Gibraltar, e incluso en África y Centroamérica (en la guerra de Cuba), todas ellas de gran importancia a la hora de redactar su historia. Pero no es menos importante y digna de orgullo la participación del Regimiento en Bosnia-Herzegovina, como parte de las Fuerzas de Protección de la ONU (UNPROFOR).

Como resultado de estas campañas, el Farnesio cuenta con numerosas condecoraciones, entre ellas, tres cruces y una medalla por su actuación en la Guerra de la Independencia (1808) y dos Medallas Militares Colectivas.

memorar el 350 aniversario del Regimiento.

Desde marzo de 1997, el Farnesio ha quedado como Núcleo de Control de Material, ubicado en el Acuartelamiento "San Isidro", en Valladolid, la ciudad con más tradición caballera. Está en-

cuadrado en la Brigada de Caballería "Jarama" I (integrada en las Fuerzas Movilizables), que se completa con el Regimiento "Santiago" nº 1 y el Núcleo de Control de

Material del Regimiento "Almansa" nº 5, ambos ubicados también en Valladolid.

La plantilla del Regimiento la forman dos oficiales, cinco suboficiales y 15 de tropa.

Cambio de material

En estos momentos se están sustituyendo los AMX-30 de que disponía la Unidad por los M-48, que, al igual que los anteriores, serán deshumectados para su mejor conservación.

Las misiones del Núcleo son la de realizar el mantenimiento del armamento, equipo y material, facilitar la movilización del Regimiento en caso necesario, y custodiar y proteger el estandarte y el historial de la Unidad.

Ahora, la ilusión de los hombres del "Farnesio" es que la Unidad mantenga vivo su prestigio, larga tradición y gloria.

El Zar de Rusia Nicolás II fue nombrado Coronel Honorario del Regimiento

Un rito de bienvenida

A comienzos del año 1908, fue nombrado Coronel Honorario del Regimiento el zar de Rusia Nicolás II. Durante la visita que, con este motivo, realizó la comisión rusa a España, se le entregó al "Farnesio" un recipiente de plata llamado la tacita del zar o *charoska*. Este regalo fue el origen de un rito con el que se da la bienvenida a los nuevos oficiales y suboficiales que se incorporan al Regimiento. En la ceremonia, los componentes de la Unidad reciben en círculo al recién llegado, que debe beber el contenido de la *charoska* sentado en una silla de montar.

El próximo 7 de marzo, se volverá a celebrar este rito para con-



Con la charoska se da la bienvenida a los nuevos miembros del Regimiento

Madrid

PSICOLOGÍA



Las Jornadas se realizaron en la Residencia Militar de Montaña, en Navacerrada

Ayudar a paliar las secuelas

I Jornadas sobre la intervención de psicólogos militares en catástrofes

M. Ángeles Moya. Madrid Con el objetivo de alcanzar un conocimiento básico para la organización y coordinación, con las autoridades civiles, del apoyo psicológico en situaciones de crisis se organizaron las I Jornadas sobre la intervención de psicólogos militares en catástrofes.

Un total de 20 psicólogos militares procedentes de los distintos centros y gabinetes de psicología de la Región Militar Centro y del Hospital Militar Central "Gómez Ulla" de Madrid, junto con seis psicólogos civiles, participaron en estas jornadas que se celebraron del 9 al 11 de diciembre en la Residencia Militar del Ejército de Tierra, en Navacerrada (Madrid).

Durante las mismas se creó un protocolo de actuación para situa-

ciones de emergencia consistente en un Plan de Intervención de los psicólogos militares en catástrofes.

Los distintos seminarios y conferencias que se impartieron contaron con la colaboración de expertos de Protección Civil, del Servicio de Asistencia Municipal de Urgencias (SAMUR) de Madrid, de la Cruz Roja y del Ejército de Tierra.

Las jornadas estuvieron dirigidas por la Jefatura Regional de Servicios Técnicos, al mando del coronel Leopoldo García, y coordinadas por el teniente José Manuel Montero, destinado en el Centro Regional de Psicología de Madrid y miembro de la Comisión de Trabajo para la Intervención Psicológica en Catástrofes.

«No somos la solución a este tipo de situaciones —afirma el teniente

Montero— pero sí podemos ayudar a paliar las secuelas de las mismas con la ayuda psicológica adecuada».

Psicólogos en la ex Yugoslavia

Además, cabe destacar las misiones que los psicólogos militares realizan en Bosnia-Herzegovina. Desde que los primeros soldados españoles se desplegaron en la antigua Yugoslavia, los equipos de psicólogos se encargan de asesorar en el proceso de selección de los distintos contingentes, de elaborar y difundir las técnicas de mando precisas y de la atención psicológica al personal de tropa destacado en la zona. Además, preparan a los soldados que van a ir a Bosnia-Herzegovina mediante dinámicas de grupo, y realizan evaluaciones continuadas a grupos específicos (zapadores, conductores, etc.).

NACIONAL

Zaragoza



S. B. ROY / A.M.

Jinetes del Ejército de Tierra

El Regimiento de Caballería Ligera "Lusitania" nº 8 en San Gregorio

M. Ángeles Moya. Madrid La Operación "Centaurio" 98 ha sido el último de los ejercicios tácticos que ha efectuado el Regimiento de Caballería Ligera "Lusitania" nº 8, de Marines (Valencia), durante 1998.

A lo largo del ejercicio, que se desarrolló del 25 al 30 de noviembre en el Campo de Maniobras de San Gregorio (Zaragoza), se planteó un tema táctico convencional con fuego real en el que participó la Unidad al completo y distintas unidades agre-

CABALLERÍA

gadas. El objetivo del "Centaurio", en el que tomaron parte alrededor de 450 hombres del Regimiento "Lusitania", al mando del coronel Fabián Sánchez, fue comprobar el alto grado de instrucción y adiestramiento del personal de esta Unidad, que está integrada en la Fuerza de Acción Rápida (FAR) del Ejército.

El Regimiento fue creado por Felipe V el día 2 de diciembre del año 1709

A lo largo del mismo se utilizaron los cañones de 25 y 90 milímetros de los Vehículos de Exploración de Caballería (VEC), ametralladoras medias y pesadas, morteros, y misiles TOW y MILAN.

Colaboración de otras unidades En el ejercicio también participaron miembros de la Compañía de Defensa Contracarro de la Brigada de Infantería Ligera Aero-transportable, con sus misiles TOW montados sobre vehículos ligeros, y de la Unidad de Inteligencia de la FAR, dotada de radares *Arine* y sensores electro-ópticos. Estas unidades se encargaron de simular las fuerzas enemigas, y permitieron convertir la operación en un ejer-

cicio táctico de doble acción. También participaron helicópteros de reconocimiento y ataque de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército (FAMET), que se integraron en el Regimiento para desarrollar acciones tácticas con las unidades terrestres.

Historia del Regimiento El día 2 de diciembre de 1709, el rey Felipe V admitió la propuesta realizada por el conde de Pezuola de las Torres de crear un Regimiento de Caballería con el nombre de "Dragones", nombrándolo coronel de dicho Regimiento.

Desde entonces, muchos han sido los hechos de armas en los que ha participado el Regimiento de Caballería Ligera "Lusitania". Pero de todos ellos cabe destacar la batalla de "Madonna del Olinio", que tuvo lugar en Italia, en 1744. En ella se puso de manifiesto el espíritu de sacrificio y disciplina de todos los componentes de la Unidad, quienes actuaron como freno ante el implacable avance de los piemonteses. La mayor parte de los efectivos del "Lusitania" perdieron la vida, pero aguantaron hasta que llegó la Infantería, consiguiendo finalmente la victoria.

Por último, destaca también la participación, más reciente, del Regimiento en la ex Yugoslavia.

INVESTIGACIÓN

Polo Sur

Miembros del Ejército evalúan nuevos materiales y apoyan a científicos en la isla Decepción

Viaje a la Antártida

José Manuel Vera. Madrid Frío, mucho frío y soledad. Esa es la sensación que invade a todos los que pisan la isla Decepción, en la Antártida. Del 23 de noviembre al 6 de marzo miembros del Ejército de Tierra y un grupo de científicos intentan descifrar los secretos del continente blanco. En esta ocasión, desde la Base Juan Carlos I, los miembros del Ejército pondrán a prueba y conocerán mejor las posibilidades de los equipos de transmisión. Según destaca el comandante Torres, «se trata de saber

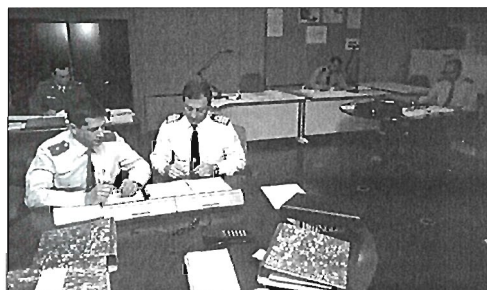
cómo funcionan nuestros sistemas HF a más de 13.000 kilómetros, todo un reto». También se probarán diferentes antenas HF y se utilizarán los módem Harris para transmitir voz, datos e imágenes a alta velocidad. La principal novedad será el uso de unos modernos equipos cedidos por Ingeniería Nacional de Sistemas Aeroespaciales (INSA) para enviar correo electrónico vía satélite. «Gracias a este sistema puedes comunicarte con la gente desde cualquier lugar», explica el capitán destinado en el Mando de Transmisiones Francisco Gallardo.



Con temperaturas inferiores a los 30 y 40º bajo cero, la vida se ralentiza en la Isla

EUROPA

MANIOBRAS



E. FERNÁNDEZ / A.E.D.

Ejercicio "Crisex" 98 de la Unión Europea Occidental

M. Ángeles Moya. Madrid Entre los días 20 y 26 de noviembre se desarrolló el ejercicio "Crisex" 98, en el que participaron 28 países de la Unión Europea Occidental (UEO), entre ellos España.

Se trató de un ejercicio de planeamiento, a nivel de Estados Mayores, en el marco de las Operaciones de Paz contempladas en el capítulo VI de la Carta de las Naciones Unidas, y conforme a la Declaración de Petersberg. La finalidad del mismo fue practicar los mecanismos de gestión de crisis acordados por la UEO, mecanismos que están basados en un sistema de consultas, inmediato y continuado, entre los países miembros.

Para ello se estableció, en cada una de las naciones participantes, un Puesto de Mando para la Dirección del Ejercicio compuesto, en el caso español, por representantes del Ministerio de Asuntos Exteriores, de la Dirección General de Política de Defensa, del Ministerio de Defensa (MINISDEF), y del Estado Mayor de la Defensa. También se crearon dos células de coordinación, una Político-Militar (situada en el Centro de Comunicación de la Defensa del MINISDEF) y otra de Respuesta Militar, ubicada en el Estado Mayor Conjunto, en Madrid. Ambas células contaron con representantes de los tres organismos implicados.

BREVES



Nuevo Ciclo de Conferencias en el Museo del Ejército

El 22 de enero de 1999 comenzará un nuevo Ciclo de Conferencias en el Museo del Ejército (Madrid). La ponencia de presentación correrá a cargo del historiador y escritor don Ricardo de la Cierva, que hablará sobre la Historia de España a través del Museo. Los visitantes podrán asistir a lo largo de todo el año a 16 conferencias, impartidas por prestigiosas personalidades, como el ex Jefe de la Casa de S.M. el Rey, general Sabino Fernández Campo, el historiador don Carlos Seco Serrano, o el abogado, periodista y escritor don Fernando Vizaín Casas, que cerrará el ciclo en el mes de diciembre con la ponencia "La Guerra Civil en el Museo del Ejército".



Normativa para los Archivos Militares

El Ministerio de Defensa ha presentado al Consejo de Ministros un nuevo Reglamento de Archivos Militares con el que se dotará a los tres Ejércitos y al Órgano Central de una normativa única y adecuada a las nuevas tecnologías. El nuevo Reglamento recoge principios fundamentales, entre los que destaca el tratamiento integral de los documentos, desde que se producen en las oficinas hasta su ingreso en los Archivos. Para organizar esta labor se crea una red denominada Sistema Archivístico de la Defensa. La normativa desarrolla, asimismo, el principio constitucional del libre acceso a los archivos, con excepciones por razones de seguridad o de privacidad. Además, establece pautas profesionales actualizadas para la conservación, clasificación, descripción y difusión del patrimonio documental.



I Centenario de la Artillería de Costa de Rota

En junio de 1898 llegó a Rota el primer destacamento del Regimiento de Artillería de Costa de Cádiz. Por este motivo, se han celebrado en la Villa diferentes actos de conmemoración, presididos por el entonces jefe de la RM. Sur, teniente general Agustín Muñoz-Grandes, y el alcalde de Rota, don Felipe Benítez. El descubrimiento de una placa, una conferencia a cargo del capitán de Artillería Miguel García Díaz y una exposición organizada por dos coleccionistas de Militaría fueron los actos que sirvieron para estrechar las relaciones entre Rota y el Ejército.

▼ Madrid ▼

U E O



¿Cómo se trabaja con gente de todas las naciones?

Aquello es como una Torre de Babel, tienes que tratar con un montón de gente de países que no tienen nada que ver entre sí. Aunque los idiomas oficiales son el inglés y el francés, cada vez se habla más en español.

¿Cuál es la importancia del Centro?

Es uno de los dos centros permanentes de esta organización y el que más dinero recibe de ella. Además, es el único en Europa, de estas características, dedicado a la Defensa y la Seguridad. Podemos ofrecer información desde temas como Bosnia-Herzegovina o Kosovo hasta otros de seguridad ambiental, como, por ejemplo, cuando ocurrió el desastre de Doñana. Otro de los aspectos que le da especial importancia, es que se trata del único sitio donde se pueden formar profesionales en la explotación de imágenes y se invierte mucho tiempo y dinero en desarrollar nuevas técnicas en este campo.

¿Cuál es su talón de Aquiles?

Pienso que es un gran desconocido en nuestro país y creo que, como españoles, debemos conocer en qué se emplea el presupuesto con el que España contribuye a la UEO. También está infrutilizado por parte de muchos países. España no es el que más lo emplea pero es lógico, ya que poseemos un sistema como el Helios. En el desastre de Doñana o en el huracán Mitch sí se pidieron varios informes, porque el Helios

no satisface estas necesidades. Creo que su futuro pasa por un mayor empleo en asuntos como la contraproliferación de armamento y otros aspectos relacionados con la seguridad.

¿Tiene muchas peticiones de las naciones de la UEO?

En total, desde su creación en 1993, se han realizado más de 400 informes, que incluyen gran cantidad de fotografías y análisis. Cada uno es un mundo diferente.

¿Con qué rapidez puede ofrecer información?

Depende de la petición. Puede tardar desde una semana hasta un mes. Lo que hay que valorar es la urgencia de la petición.

¿Cuáles son las perspectivas de este Centro respecto a la UE?

Es un momento crucial, la tarea que más tiempo me va a llevar va a estar relacionada con los temas que se planteen sobre la Identidad de Seguridad y Defensa europea y el lugar de la UEO en Europa. El Centro va a tener mucho que decir, porque somos uno de sus dos órganos permanentes, junto con el Instituto de Estudios Estratégicos de París.

¿Tiene relación con las unidades multinacionales como Eurofor y Eurocuerpo?

Estamos preparados para proporcionar información en cualquier crisis u operación de paz. En ejercicios como "Crisex" o "Eolo" se han remitido imágenes y el Centro ha creado, a partir de imágenes satélites, cartografía digital de la zona de maniobras.

El coronel Davara, nuevo director del Centro de Satélites de la UEO

«Tenemos qué decir en la UEO»

José Manuel Vera. Madrid Coronel de Artillería, licenciado en Físicas, profesor en Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Comillas y doctorado en inteligencia artificial. Pocas son las cosas que se ha dejado en el tintero Fernando Davara, director, desde el 1 de enero de 1999, del Centro de Satélites

de la Unión Europea Occidental (UEO), en Torrejón de Ardoz (Madrid), y hasta esa fecha, jefe del Programa Helios, en el que ha estado los últimos 11 años, desde que fue destinado como comandante.

¿Qué puede aportar un militar español?

Más que español, el director es un europeo, porque depende di-

rectamente del Secretario General de la UEO. Para un español es un gran honor, aunque lleva también muchos quebraderos de cabeza porque te exige dar lo máximo. Mi carrera militar también ha sido un factor a tener en cuenta. En fin, este nuevo puesto es todo un reto y estoy tan ilusionado como un niño.

LOGÍSTICA ▼

▼ Madrid ▼

PATRONAS

Se está utilizando en la Base española en Nicaragua

El módulo proyectable M-150, a examen

J.M.V. Madrid El módulo proyectable M-150 viene a ser un pequeño campamento *empaquetado*. Cinco contenedores albergan en su interior todo lo necesario para que un máximo de 200 hombres pueda vivir lo más cómodamente posible durante el tiempo que haga falta. Desde los sacos de dormir hasta la cantina, a las tropas que se han desplazado a Nicaragua no les falta de nada y tienen bien cubiertas las espaldas en lo que a logística se refiere gracias a este moderno material, que recibió a mediados de año la Unidad de Apoyo Logístico nº 31, con base en Valencia.

El Módulo Proyectable M-150 ha sido diseñado y fabricado por una empresa zaragozana, con larga tradición en este campo, según los requisitos del Ejército. Una configuración que ha buscado la mayor utilidad y comodidad en el menor espacio posible.

En el primero de los contenedores se encuentra la cafetería, el frigorífico y la cocina. Una de sus ventajas es el combustible con el que funciona esta última, gasoil o JP8, el mismo que emplea cualquier vehículo, con

lo que tiene asegurado su suministro en cualquier lugar. Además, dispone de todo lo necesario para cubrir las necesidades de la tropa.

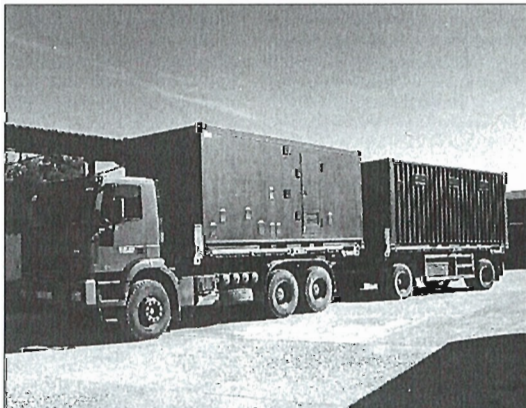
Miles de litros de agua

En el segundo contenedor están la lavadora, las duchas y una potabilizadora con capacidad para depurar 72.000 litros diarios. El equipo de lavado dispone también de plancha y secadora. En poco más de una hora se pueden lavar 25 kilos de ropa y en la mitad de tiempo se pueden secar cerca de 12. El tercer contenedor transporta un generador, letrinas e incorpora un almacén de transporte para llevar artículos complementarios.

Los otros dos contenedores se emplean para transportar el material necesario para la seguridad y habitabilidad del campamento: sacos terrosos, tiendas de campaña, sacos de dormir, taquillas y todos los útiles que se puedan necesitar en la vida diaria. Lo mejor de estos módulos proyectables es que siempre están a punto para ser enviados y servir de apoyo a pequeñas unidades, allí donde sea necesario. En cuestión de pocas horas, un cam-

pamento para 150 hombres puede funcionar con toda normalidad sin que las tropas ni los cuadros de mando tengan que preocuparse de una laboriosa instalación y puedan destinar todos sus esfuerzos a la misión encomendada.

Según explica el teniente coronel Antonio Budiño, destinado en la División de Logística del EME,



El módulo proyectable es transportado en camiones

«el módulo proyectable M-150 dispone de muchas prestaciones en el mínimo espacio, lo que es una gran ventaja. En cierto modo, esta operación va a ser el banco de pruebas real para este módulo». Además, «nos servirá para conocer de forma práctica si hay alguna necesidad en la que no hayamos reparado u otros aspectos que deban reforzarse o modificarse en un futuro. Si todo sale bien y las disponibilidades presupuestarias lo permiten, se podrán adquirir módulos similares, mejorándolos con los datos que extraigamos de esta experiencia».

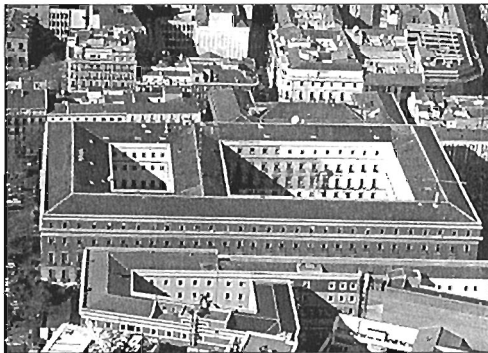
Celebración de la Inmaculada y Santa Bárbara



La Academia de Infantería, en Toledo, y la de Artillería, en Segovia, han celebrado, como todos los años, sus respectivas patronas: la Inmaculada (el día 8 de diciembre) y Santa Bárbara (el día 4). Al igual que en otras ocasiones, infantes y artilleros han asistido a los tradicionales actos militares, actos religiosos en las mismas Academias, y triduos celebrados en las Iglesias de ambas ciudades.

Pero, además, este año, las dos Academias han incluido algunas novedades en sus celebraciones. La de Infantería organizó una obra teatral de Carlos Arniches, que fue representada por soldados del Área Cultural en el Teatro de Rojas de Toledo. Asimismo, los artilleros han sustituido las tradicionales competiciones deportivas por una serie de juegos, como la sogatira, pruebas de habilidad o encontrar, con mensajes en clave, imágenes de Santa Bárbara.

REPORTAJE



Se reestructura el órgano de dirección del Ejército

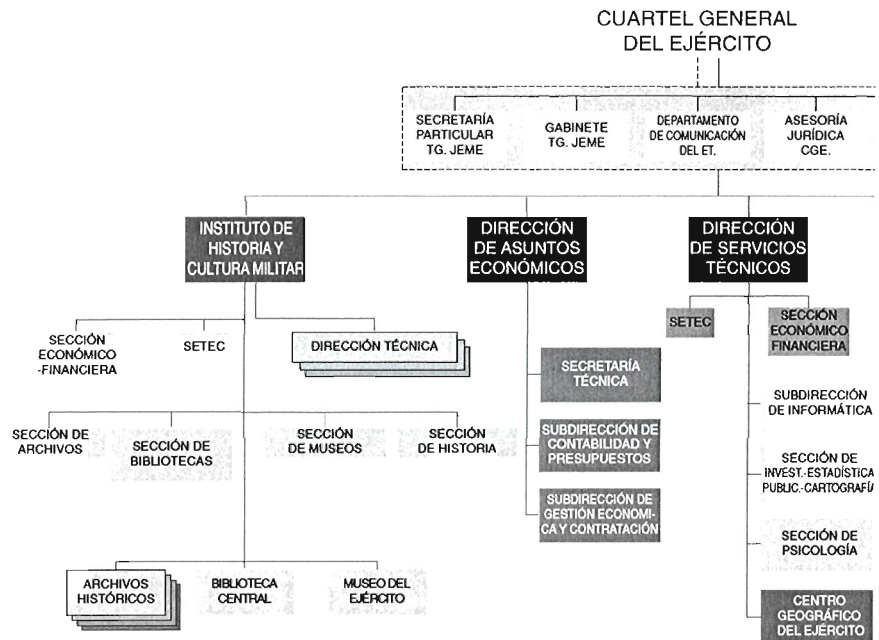
TM. Ángeles Moya, Madrid. Todos los cambios habidos como consecuencia del Plan Norte (reestructuración de la Fuerza, del Apoyo a la Fuerza y del Cuartel General) han posibilitado la transición de un Ejército territorial a uno de proyección, en el que su principal misión ha pasado de basarse exclusivamente en la defensa del territorio nacional a centrarse en la contribución a la seguridad colectiva, dentro del marco de las nuevas alianzas multinacionales que han surgido a raíz del final de la Guerra Fría.

«Esta reestructuración de la Fuerza exige que los órganos que la van a apoyar y el órgano de mando que la va a dirigir en su conjunto se reestructuren», explica el teniente coronel Aparicio, destinado en el Estado Mayor del Ejército (EME). Así, una de las grandes reformas ha sido la del Cuartel General y, como pieza clave, la del Estado Mayor del Ejército, órgano auxiliar de Mando,

responsable de proporcionar el asesoramiento al JEME, para que la fuerza tenga la operatividad requerida. A través del EME, el JEME fija los objetivos del Ejército a largo plazo y controla que esos objetivos se cumplan, realizando la normativa necesaria para corregir las desviaciones.

Así, las cinco divisiones que había anteriormente se funden en tres (Planes, Operaciones y Logística) y una Secretaría General, mandadas, cada una de ellas, por un general. «Con ello se ha pretendido hacer un órgano de dirección más integral, de manera que en cada una de sus divisiones se trate un área completa de actividades, para poder manejarlas y dirigir las en su conjunto», concluye el teniente coronel Aparicio.

Así, las ocho áreas de planeamiento que había anteriormente se han refundido en cuatro: Organización, Preparación y Empleo, Logística e Institucional.



C. G. E.

Con la reestructuración del máximo órgano de dirección del Ejército la segunda fase del Plan Norte, proceso de reorganización del Ejército, reestructura el Cuartel General después de la Fuerza? Porque es ir dar para poder reorganizar el órgano de dirección, siendo el E. Todos estos cambios están recogidos en la Instrucción 302/98, de Organización y Funcionamiento del E.

SECRETARÍA GENERAL

Es el órgano que presta apoyo, de carácter técnico y administrativo, al conjunto del Estado Mayor del Ejército. En esta nueva reorganización, se vio necesario potenciar este órgano de coordinación para conseguir un apoyo integral al conjunto del EME, razón por la cual la Secretaría General, organizada antes como una sección única, ahora se ha dividido en tres secciones, además de la Secretaría Permanente del Consejo Superior del Ejército y del Gabinete de Traductores e Intérpretes:

***Sección de Coordinación y Estudios:** controla los aspectos de coordinación del propio EME para evitar que haya instrucciones contradictorias, que se dupliquen estudios, etc.

***Sección de Asuntos Institucionales:** es un área de planeamiento independiente, aunque está encuadrada dentro de la Secretaría General. Su función es atender a la razón institucional del Ejército, el cual tiene unas fuertes señas de identidad que es necesario mantener e impulsar, como elemento de cohesión dentro del propio Ejército.

***Sección de Personal y Apoyo:** esta nueva Sección se encarga del apoyo al personal del EME, como una unidad más del Ejército. Así, es la encargada, entre otras cosas, de controlar las hojas de servicio y de preocuparse de las propias instalaciones.

DIVISIÓN DE PLANES

Esta División atiende a la organización en su conjunto y al planeamiento global, es decir, fija los objetivos globales del Ejército. Además de una Secretaría Técnica, la División de Planes está estructurada en tres secciones:

***Sección de Planes y Organización:** antes era la Sección de Estructuras y Orgánica pero ha cambiado el nombre por considerarse más apropiado a lo que son sus cometidos. Esta Sección es el órgano de trabajo del JEME para fijar los objetivos a largo plazo.

***Sección de Asuntos Internacionales:** esta Sección es la encargada de elaborar una postura determinada ante las organizaciones internacionales en las que España está implicada (relaciones bilaterales, tratados internacionales, etc.). Tiene que estar capacitada para mostrar la posición del Ejército de Tierra y la postura que el JEME, en cada momento, determine que se mantenga.

***Sección de Planeamiento Presupuestario:** aunque la administración del recurso económico tiene su órgano correspondiente (la Dirección de Asuntos Económicos), esta Sección se encarga de decidir sobre el empleo del recurso financiero. «Una cosa es gestionar el recurso económico y otra cosa totalmente distinta es decir en qué me voy a gastar ese dinero y cuánto dinero es necesario para cada operación», explica el teniente coronel Aparicio.

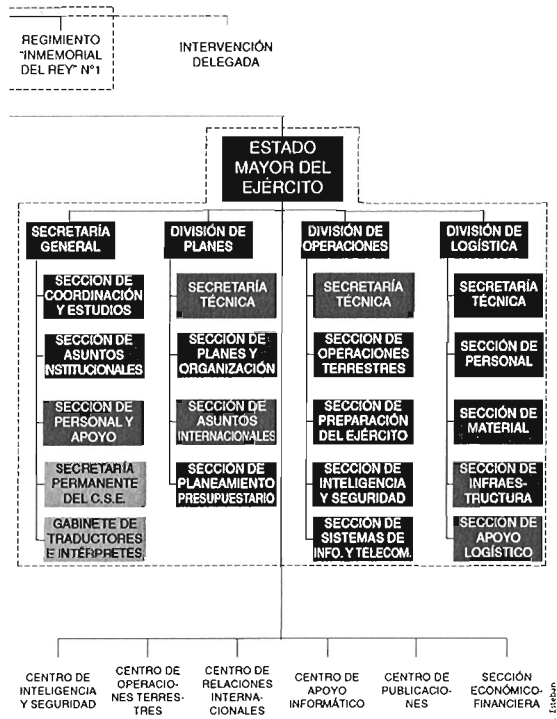
DIVISIÓN DE OPERACIONES

Es la encargada de la preparación del Ejército, dentro de su estructura, y se desarrollaban en otras divisiones en las Divisiones de Inteligencia y de Operaciones cuatro secciones, además de su Secretaría Técnica:

***Sección de Operaciones Terrestres:** es la encargada del planeamiento operativo en su conjunto, de emplear en los distintos planes y, posteriormente de dichas operaciones para saber, en todo momento, el estado de la fuerza y se empleará nuestra fuerza en misiones de paz y de mantenimiento de la paz.

***Sección de Preparación del Ejército:** en esta Sección se encargan de preparar a los futuros miembros de las Secciones de Instrucción y Adiestramiento. Su misión fundamental es estudiar el futuro para adecuar al Ejército a la evolución de la tecnología.

***Sección de Inteligencia y Seguridad:** es la encargada de proporcionar información (sobre el terreno, el enemigo...) que deben tener las unidades para cumplir su misión operativa en la que participan. ***Sección de Sistemas de Información y Telecomunicaciones:** ella se fijan los objetivos que se pretenden conseguir en el campo de la información y telecomunicaciones.



CENTROS DE GESTIÓN

Dentro del Sistema de Mando y Dirección del Ejército (SIMADE), instrumento mediante el cual el JEME ejerce las competencias que legalmente tiene conferidas como jefe del Ejército, existen una serie de sistemas que recogen las funciones que se realizan en todos los niveles de mando para permitir el cumplimiento de las misiones encomendadas a cada uno de ellos. El planeamiento y control de estos sistemas es responsabilidad de las diferentes divisiones del EME.

Normalmente, para cada una de estas funciones existe un Mando específico que las dirige (Mando de Adiestramiento y Doctrina, Inspección General de Movilización, Mando de Personal, Mando Logístico...). Pero algunas de las funciones de gestión que anteriormente realizaba el EME no tienen un Mando específico donde realizarlas.

Así, se han creado una serie de centros que descargan al EME de esas funciones de gestión, para que se dedique, exclusivamente, a fijar cuáles son los objetivos globales del Ejército a medio y largo plazo. «Una de las premisas fundamentales de la reestructuración del Estado Mayor del Ejército es que desde este órgano se gestione lo menos posible», explica el teniente coronel Aparicio. Los centros de gestión dependientes del EME son los siguientes:

■ **Centro de Inteligencia y Seguridad:** es responsable de la dirección, inspección y coordinación en materia de inteligencia y seguridad y por tanto de la obtención, elaboración y difusión de la inteligencia que el Ejército precisa para el buen desarrollo de sus misiones operativas.

■ **Centro de Operaciones Terrestres (COTER):** antes se denominaba Estado Mayor del Mando Operativo Terrestre (EMMOT) y es, por así decirlo, el puesto de mando del JEME. En él se integran elementos de las Secciones de Operaciones Terrestres, de Apoyo Logístico, de Inteligencia y de Sistemas de Información y Telecomunicaciones. Desde este Centro se conducen las operaciones que son responsabilidad del JEME, como por ejemplo la de Bosnia-Herzegovina.

■ **Centro de Relaciones Internacionales:** en este Centro se integran elementos de la Sección de Asuntos Internacionales y de lo que antes era la División de Inteligencia. Su función es gestionar lo que se refiere a relaciones

internacionales. Por ejemplo, organizar conferencias y apoyar a las agregadurías militares y al personal destacado en otros países.

■ **Centro de Apoyo Informático:** órgano responsable de prestar el apoyo técnico al EME.

■ **Centro de Publicaciones:** es un Centro que ya existía y que es responsable de las publicaciones que controla el EME, como es el caso de la revista *Ejército*. De esta forma, se mantiene viva la inversión militar no institucional.

■ **Sección Económico Financiera:** es el órgano de administración del propio EME que, bajo la dependencia funcional de la Dirección de Asuntos Económicos, gestiona sus recursos económicos.



to de Tierra (el Cuartel General), culmina ejército que comenzó en 1992. ¿Por qué es necesario saber qué es lo que hay que mandado Mayor del Ejército la pieza clave. '1 de noviembre, del JEME sobre Normas Ejército de Tierra.

ACIONES

oleo de la fuerza y ha untes que anteriores, fundamentalmente nes. Está dividida en ica:

responsable de todo is fuerzas que se van ente, del seguimiento, cómo se em-actuales y futuras. a se refunden las an-nto, de Doctrina y de campo de batalla del los acontecimientos. encargada de deter- o, sobre el potencial desarrollar cualquier Ejército.

comunicaciones: en seguir en materia de

DIVISIÓN DE LOGÍSTICA

La División de Logística (que integra fundamentalmente lo que antes eran las Divisiones de Personal y de Logística) es una gran División de recursos. Es la responsable de determinar todos aquellos recursos (personal, material e infraestructuras) que el Ejército pueda necesitar en un momento determinado. Para ello se ha articulado en cuatro secciones y una secretaría técnica:

***Sección de Personal:** es la encargada de planificar todo aquello que guarde relación con el área de recursos humanos.

***Sección de Material:** esta Sección determina todo el material que necesita o necesitará el Ejército para el buen desarrollo de sus misiones.

***Sección de Infraestructura:** planifica todo lo relacionado con las instalaciones en las que se ubican las unidades.

***Sección de Apoyo Logístico:** atiende al apoyo logístico como un todo. Esta Sección controla la totalidad de las funciones logísticas: abastecimiento, mantenimiento, obras, transporte... Desde este órgano se fijan los objetivos relativos a la logística, aunque no de su gestión, puesto que el Ejército de Tierra ya dispone del Mando de Apoyo Logístico (MALOG), que gestiona la logística directamente.

OTROS CAMBIOS

El resto del Cuartel General no ha sufrido básicamente modificaciones. Quizás la más importante es la aparición del Departamento de Comunicación del Ejército de Tierra. En lo que respecta al Gabinete del JEME, la Secretaría particular del JEME y la Asesoría jurídica se mantienen tal y como estaban, con algunas pequeñas diferencias. Los cambios más destacados son los siguientes:

Dirección Asuntos Económicos (DIAE) Su anterior articulación en una subdirección y tres secciones independientes se ha cambiado por dos subdirecciones, la de Contabilidad y Presupuestos y la de Gestión Económica y Financiera, que tratan, globalmente, los dos aspectos fundamentales de la gestión económica: la actividad presupuestaria y la contratación.

Dirección de Servicios Técnicos (DIST) Lo más novedoso es el Centro de Proceso de Datos, dependiente de la Subdirección de Informática, que es una gran red de informática del Ejército diseñada, en un principio, para el Sistema de Gestión Logística (SIGLE) y que se va a extender al conjunto de los sistemas. Además de la Subdirección de Informática están la Sección de Psicología y la de Investigación estadística, publicaciones y cartografía, además del Centro Geográfico del Ejército, al que se le ha cambiado el nombre.

Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1 Lo más importante es la creación de una Sección de Artillería dentro del Batallón de Seguridad y Honores, para disipar las salvas de honor en la ciudad de Madrid, algo que antes hacían las distintas unidades de Artillería en rotación.

NACIONAL

ECONOMÍA

ESPAÑA

BREVES

En qué afectará la nueva moneda europea al Ejército ¡Atención!: el Euro ya está aquí

El euro ya está aquí. El 1 de enero de 1999, comienza la tercera fase para la instauración del euro como moneda nacional en todos los países que forman parte de la Unión Económica y Monetaria (UEM). Ese mismo día, sustituye legalmente a la peseta, aunque el euro sólo se podrá emplear en transacciones, anotaciones y actos jurídicos, nunca como moneda en papel. El Ejército, como parte de la Administración, también experimentará las consecuencias de este cambio, un paso más hacia la unificación política europea.

El Leopardo en euros

Con el objetivo de dar a conocer los aspectos más llamativos de este proceso y en qué afectará a los miembros del Ejército la entrada del euro en nuestros bolsillos, el Mando de Apoyo Logístico (MALE) ha redactado un informe con los pormenores de este cambio. Por su parte, el Ministerio de Defensa también ha estudiado el proceso a través de la creación de un grupo euro.

Tres son los campos que más sufrirán el impacto de la unificación monetaria: en primer lugar, la necesidad de adecuar la legislación actual a la nueva normativa; en segundo, su repercusión en los siste-

mas informáticos y, por último, la importancia de realizar una campaña de divulgación e información en las Fuerzas Armadas.

En cuanto a la adquisición de material, fuentes del Ministerio de Defensa prevén que el euro no va a aportar grandes cambios. Es más, seguramente resultará beneficioso en los contratos que se realicen próximamente para adquirir sistemas de armas europeos, ya que con

la paridad estable de la nueva moneda, se eliminarán los costes por cambios de divisas. Además, también mejorarán y se agilizarán los expedientes de contratación.

Sin embargo, la mayor inversión de las Fuerzas Armadas para adaptarse a la nueva moneda será en el terreno de la informática, ya que deberán modificarse todos los sistemas de gestión de material, valoración de inventarios y conta-

bilidad, entre otros muchos. De los tres ejércitos, el que cuente con un sistema de gestión informática centralizado tendrá mayor facilidad técnica para adaptarse a este cambio tan importante.

Para la gente de la calle el euro supondrá un cambio radical, ya que «167 pesetas serán un euro y, al principio, la gente no tendrá verdadera conciencia de lo que gasta. Además, volverán a emplearse los céntimos», explica el responsable del informe del MALE, coronel Ramírez Verdún. «A su favor está que será más fácil desenvolverse en Europa, ya que todos los países funcionarán con la misma moneda».

El calendario del EURO

La moneda nacional e inicio del periodo transitorio de tres años hacia la implantación total de la nueva moneda. A partir del 4 de enero, primer día laboral, se podrá utilizar de forma escritural.

Procedimientos de aplicación de las normas del pacto de estabilidad y crecimiento. Revisión de los países que aún no se han incorporado a la UEM.

Preparación, elaboración y discusión de los Presupuestos Generales del Estado (PGE) del año 2002 en euros.

Finaliza el proceso de canje y concluye el Plan de Introducción del euro. Aún podrán canjearse las monedas nacionales en el Banco de España, ya que no tendrán valor legal, según lo estipulado por el Banco Central Europeo, que tendrá bajo su responsabilidad la política monetaria de la Unión Europea, sustituyendo en su cometido a los Bancos Nacionales.

Comienzo de la tercera fase de la Unión Económica y Monetaria (UEM). Instauración del euro como moneda.

1 de enero de 1999

1º trimestre del 2000

1º trimestre del 2001

1 de enero del 2002

30 de junio del 2002



Inauguración del Curso 98/99 de Estado Mayor

El viejo solar de Santa Cruz de Marcenado, en Madrid, fue el lugar en el que se celebró, el día 5 de noviembre, el acto de inauguración del Curso 1998/99 de la Escuela de Estado Mayor. La ceremonia estuvo presidida por el director de la Escuela Superior del Ejército, general Juan Amat, y al mismo asistieron antiguos profesores de ambas Escuelas. El teniente general Adolfo Esteban, caballero laureado de San Fernando, pronunció la lección inaugural, en la que exaltó las virtudes militares, haciendo un recorrido por sus más de 40 años de vivencias en el Ejército.



III Seminario sobre Asuntos Civiles en la FMA

Con el objetivo de analizar el presente y futuro de los Asuntos Civiles (CIMIC) en el Ejército de Tierra, se organizó, el 16 al 18 de noviembre, el III Seminario FMA Asuntos Civiles/CIMIC, en el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra (FMA), en Valencia. Al Seminario asistieron representantes de la Sección de Operaciones Terrestres de la División de Operaciones, de distintas unidades de la FMA, del Mando de Doctrina, de la Inspección General de Movilización, del Mando Regional Pirenaico y de la Zona Militar de Baleares. También participaron representantes del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR) y de Cruz Roja de Valencia.



Exposición en la sede de la IGM, en Burgos

El Palacio de Capitanía de Burgos, sede de la Inspección General de Movilización (IGM) del Ejército de Tierra, abrió sus puertas a los burgaleses, entre los días 24 y 29 de noviembre, convirtiéndose en objeto de una exposición que se organizó en colaboración con la Cámara Oficial de Comercio e Industria de la ciudad. Más de 18.000 personas visitaron el Palacio, en el que pudieron contemplar su ornamentación y algunos motivos pertenecientes al Museo Regional. La exposición del Palacio se realizó como consecuencia de la invitación que el presidente de la Cámara realizó al jefe de la IGM, teniente general Evaristo Muñoz Manero, y coincidió con la inauguración de la calle del Euro (que desemboca en la plaza Alonso Martínez, lugar donde se encuentra ubicado el Palacio de Capitanía), y con la reciente peatonalización de parte del casco antiguo. En la inauguración estuvieron presentes las máximas autoridades civiles y militares de la ciudad.

Segovia

CABALLERO ALUMNO

«Es importante que los soldados elijan su profesión»

El sargento alumno Mallén opina sobre el Ejército y la vida de Academia

Nuria Fernández. Segovia. Aunque no ha habido ningún militar en su familia, el hecho de vivir en una ciudad con gran tradición militar, Zaragoza, motivó al sargento alumno David García Mallén a ingresar en el Ejército.

Sin embargo, no optó por la Academia General, sino que se decidió por la Básica. Al terminar COU hizo la selectividad y prefirió comenzar una carrera a prepararse directamente para las pruebas de acceso. «Si aprobaba el primer curso tenía mayor puntuación para el ingreso, así que empecé



El sargento alumno Mallén en el patio principal de la Academia de Artillería

Económicas, que era lo que me gustaba». Dicho y hecho, aprobó primero y, cursando segundo, se presentó al examen de acceso y también lo superó.

Ahora, con 21 años, es alumno de la Academia de Artillería y espera con ansia el momento de recibir su despacho de sargento, «aunque todavía me falta mucho por hacer y por aprender», asegura. Confiesa que pasó momentos duros en

Talarn, pero ahora reconoce que mereció la pena continuar. «Es difícil adaptarse cuando se viene de la calle, pero la unión existente entre los compañeros ayuda mucho».

Entre sus preferencias en la Academia de Artillería están el deporte y el tiro (aunque dice que ésta es una de las asignaturas más difíciles), y está ilusionado con las prácticas de fin de curso. «Me atrae la posibilidad de estar con los soldados, vivir con ellos... y aunque me asusta un poco no estar preparado cuando llegue el momento, creo que alguna vez tiene que ser la primera».

Después, una vez recogido su despacho, le gustaría ir destinado al RACA nº 20, en su ciudad natal. Sin embargo, no desecha la idea de «recorrer mundo» primero. Además, entre sus intenciones está la de hacer el curso de Educación Física.

Profesionalización y misiones internacionales

Tras año y medio de Academia, el sargento alumno Mallén, que ingresó en el Ejército con una visión limitada sobre la vida militar, no sólo ha visto cubiertas sus expectativas, sino que asegura que han sido superadas.

Va a formar parte de un Ejército en plena reconstrucción, en el que la profesionalización, en su opinión, juega un papel fundamental. «Si a la gente le gusta lo que hace, es mucho más fácil sacar adelante el trabajo. Por eso, es importante el hecho de que los futuros soldados hayan elegido su profesión y estén a gusto con ella».

En cuanto a la participación en misiones internacionales, Mallén la considera fundamental para acercarse a la sociedad y, además, una buena ocasión para actuar en operaciones reales.

INTERNACIONAL

CONFLICTO

AFGANISTÁN

Los diez años de guerra con la URSS convirtieron a Afganistán en uno de los países más pobres del planeta

La lucha interna por el poder intensifica la guerra civil

M. Ángeles Moya. Madrid
El Estado islámico del Afganistán, con más de 16 millones de habitantes, está situado al suroeste del continente asiático y limita con China, Tadjikistán, Uzbekistán, Turkmenistán, Irán y Pakistán. La religión oficial es la islámica, y está dividida en dos corrientes distintas: musulmanes sunnitas (84%) y musulmanes chiitas (15%).

Sus distintas facciones han estado en lucha desde que las tropas soviéticas abandonaron el país, en 1989. Los *pashuns* son el grupo étnico más numeroso (38% de la población) y el que tradicionalmente ha gobernado Afganistán. Las principales minorías son los *tajiks*, los *hazaras* y los *uzbekos*. Esta división étnica ha sido la causa principal de las enemistades entre *muyahidines* ("guerrilleros" musulmanes).

Diez años de guerra con la URSS

En 1979, el entonces presidente de Afganistán, Taraki, fue derrocado del poder y posteriormente asesinado en un golpe de Estado apoyado por la URSS. Inmediatamente, 80.000 soldados soviéticos invadieron el país dando origen a una rebelión popular y a la creación de la guerrilla *muyahidin*.

En 1989 el Ejército soviético fue derrotado. Alrededor de dos millones de personas murieron durante los diez años de guerra, y más de seis millones de personas se vieron obligadas a huir a Pakistán e Irán. Los enfrentamientos entre el Gobierno de Kabul, apoyado por los soviéticos, y los rebeldes *muyahidines*, además de las posteriores luchas internas de este último grupo, han aislado Afganistán y lo han convertido en uno de los países más pobres y menos desarrollados del planeta.

Desde abril de 1992 el país está en manos de las facciones rivales *muyahidines*. Fue en ese momento cuando el presidente Najibullah, que había ocupado el cargo tras la retirada de las tropas soviéticas, dejó el Gobierno. El reparto de poder entre los distintos grupos religiosos musulmanes y entre las etnias *pashu* y *tajiks* dio lugar a una nueva, larga y cruenta guerra civil.

Los principales líderes *muyahidines* se reunieron en Islamabad en marzo de 1993 y acordaron crear un gobierno interino hasta que se celebraran las elecciones y se redactara una Constitución. En enero de 1994 el acuerdo fracasó debido al estallido de enfrentamientos entre los seguidores del primer ministro Goldobodín, jefe de Hezb-i-Islami (etnia de los

pashuns), y las tropas leales al presidente Rabbani, líder de Jamiat-i-Islami (etnia de los *tajiks*). Los asaltos a Kabul (capital de Afganistán) por parte del grupo Hezb-i-Islami representaron un intento por parte de los *pashuns* para hacerse nuevamente con el control de la capital, que se

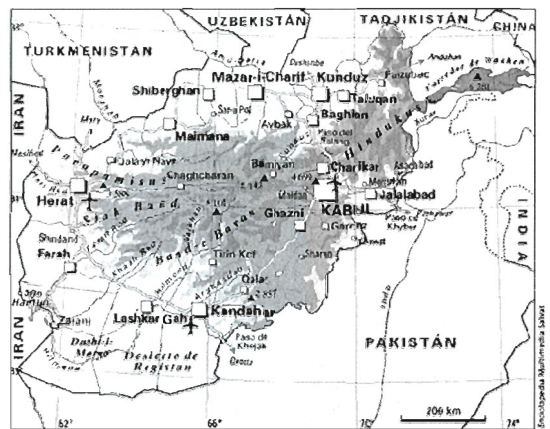
hallaba bajo el control inestable de una alianza entre *uzbekos* y *tajiks*.

El conflicto se agravó notablemente a comienzos de 1995 al involucrarse el Ejército estudiantil anti-gubernamental (Talibán). Los

talibanes (integrados por sunnitas) se hicieron con el control de vastas zonas del país e impusieron un cerco a la sede del Gobierno de Rabbani en Kabul. En 1996 controlaron gran parte del país y tomaron la capital, pero la ONU no reconoció su régimen.

Los mediadores internacionales de la ONU han hecho todo lo posible para que las facciones *muyahidines* llegasen

a un acuerdo. Pero las conversaciones entre las facciones afganas beligerantes fracasaron a mediados de 1998. Los talibanes abandonaron el proceso de pacificación y continuaron con su ofensiva ocupando la ciudad de Mazar-i-Sharif. Acto seguido, la República Islámica de Irán informó de la desaparición de 11 de sus diplomáticos, así como de un corresponsal de prensa iraní, todos destinados en el Consulado iraní de esa ciudad. En septiembre de 1998 los talibanes anunciaron que se habían recuperado los cuerpos de nueve diplomáticos. Ante las sospechas iraníes de que los talibanes hubieran matado a los diplomáticos, el Ejército de este país realizó unas maniobras con 200.000 hombres cerca de la frontera con Afganistán.



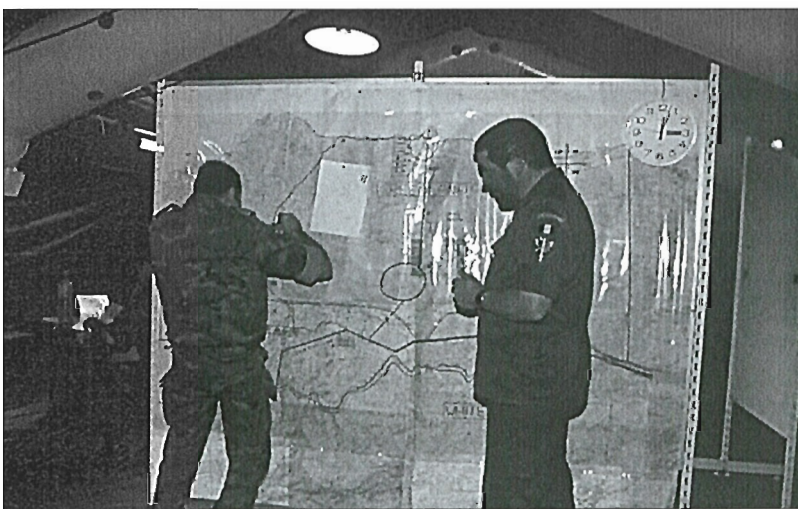
Afganistán fue declarado Estado autónomo independiente en 1919

BÉLGICA

EJÉRCITOS

En los últimos años, Bruselas es cita obligada de políticos y militares

Bélgica: un Ejército profesional



El Ejército belga está presente en la mayor parte de las operaciones multinacionales en curso

José Manuel Vera. Madrid
Como el monumento al átomo, que atrae a miles de visitantes a su capital, Bélgica es un punto de encuentro de los ejércitos europeos. País formado por di-

ferentes pueblos, su lengua es tan variada como sus gentes: francés, flamenco y alemán conviven en una cultura llena de tradiciones que perduran. Y es que su privilegiada situación, en el corazón geográfico del

continente, ha sido clave a la hora de elegir este reino como emplazamiento para el Mando Aliado de la OTAN en Europa y de la Célula de Planamiento de la Unión Europea Occidental. Ello le permite, mante-

niendo un número reducido de fuerzas, contar con algunas de las más importantes instalaciones militares del Viejo Continente.

Su ejército siempre se ha distinguido por una firme apuesta por la calidad por encima de la cantidad. Con una población de 10 millones de habitantes, Bélgica tiene unas Fuerzas Armadas que cuentan con 45.000 hombres y mujeres, de los que el Ejército de Tierra se lleva la mayor parte con más de 30.000.

Ha desplegado más de 9.000 hombres en operaciones multinacionales

Entre sus objetivos prioritarios están la seguridad colectiva de Europa, las operaciones humanitarias, la gestión de crisis, la protección del territorio nacional y la movilización, en caso de que las circunstancias lo exijan. Para ello, todas sus unidades disponen de un alto grado de proyección y flexibilidad.

El Ejército belga está organizado en tres unidades. La más importante es el Mando Operativo de la Fuerza Terrestre, bajo el que se encuentra la única División que tiene, Mecanizada, la Brigada Paracaidista y el Grupo de Aviación Ligera, además de cinco campos de maniobras y tiro. En segundo lugar, está

el Mando de Apoyo al Combate y en tercero, el Apoyo Logístico. Esta estructura le permite desplegarse en cualquier lugar del mundo en poco tiempo y apoyar a ejércitos de mayor entidad en todo tipo de misiones. Ello le ha permitido participar con más de 9.000 hombres en las operaciones de las Naciones Unidas, la OSCE, la UEO y la OTAN fuera de sus fronteras, entre las que destacan la misión en la ex Yugoslavia, en Somalia, en Ruanda y en Haití. Además, también forma parte importante del Cuerpo de Ejército Europeo, en el que también se encuentran España, Francia y Alemania. Una contribución firme al que puede ser uno de los embriones del futuro Ejército de la Unión Europea y al que Bélgica ha querido sumarse desde el primer momento. Esta misma razón le ha movido a adquirir todo tipo de sistemas de armas y materiales compatibles con el resto de sus aliados europeos, con los que mantiene un estrecho contacto.

En cuanto a su grado de profesionalización, el Ejército belga es hoy, tras un proceso complicado que ha visto peligrar en numerosas ocasiones su continuidad, exclusivamente profesional. Para ello, han sido necesarias campañas de información y una oferta que ha ido adecuándose a las expectativas de la población joven que, al principio, no veía en las Fuerzas Armadas una opción de futuro.

TECNOLOGÍA

Madrid

INFORMÁTICA

Ya "piensa" el cerebro digital del Ejército

El nodo básico del SIMACET se pone en manos de los usuarios

José M. Vera. Madrid
Los cuadros de mando de la Fuerza de Acción Rápida han dado una buena nota al Sistema de Mando y Control del Ejército (SIMACET), desarrollado por una empresa nacional, en su primera prueba a nivel de usuario. El próximo año se comenzarán a adquirir varios nodos estableciendo un contrato de cuatro años, para el que destinarán cerca de 2.000 millones de pesetas.

Tras media década de trabajo, los ordenadores que forman el corazón del sistema se han puesto, del 1 al 4 de diciembre, en manos de los combatientes para mostrar lo que son capaces de hacer, actuando de forma

Durante 72 horas, el nodo básico del Sistema de Mando y Control del Ejército (SIMACET) se puso en manos de los usuarios. Se trataba de su primer examen público y lo superó con nota.

conjunta con dos de los sistemas que coordina: el de Gestión de la Batalla (SGB), encargado de las funciones del combate de maniobra, y el Sistema de Información en Superficie (SIS), responsable de las labores de Inteligencia. Según explicaba el representante español en el Programa ATCCIS, comandante Juan Cid, «es un paso importante que coloca al Ejército español en la vanguardia de Europa. Hemos comenzado a desa-

rollar nuestros sistemas de Mando y Control más tarde que el resto, lo que nos ha permitido incorporar las últimas tecnologías». Y es que con el SIMACET el Ejército dispondrá, desde el nivel de Batallón hasta División, de un poderoso sistema informático para saber la situación del combate al milímetro y obrar en consecuencia.

En mapas digitalizados y con la simple ayuda de un ratón, se puede conocer cuántos hombres están en

cada unidad, qué tipo de armamento y munición llevan y cuáles han sido las incidencias de las últimas horas.

En el caso de que se quiera mover una unidad, bastará "arrastrar" su símbolo hacia la nueva posición en el mapa que visualizamos en el monitor y, momentos más tarde, vía satélite o HF, la unidad recibirá esta orden en sus sistemas informáticos, con todos los datos necesarios para su cumplimiento.

Cascada de información

«Nuestro principal problema es la gran cantidad de información con la que trabajan estos ordenadores», explica el comandante José Manuel Lamela, uno de los responsables del desarrollo del SIMACET. «En muy poco tiempo, deben proporcionar datos a gran número de unidades y para ello el SIMACET debe seleccionarlos previamente, según su destino». El nodo básico, formado por un máximo de 16 ordenadores y un mínimo de 8, según los niveles, podrá estar situado tanto en el interior de edificios como en contenedores, fáciles de transportar en la zona de operaciones.

Sin embargo, el principal problema ha sido poder integrar el SIMACET con los sistemas informá-

ticos vigentes, tanto en el Ejército español como en el resto de los ejércitos de la Alianza Atlántica. Ése

ha sido uno de sus puntos más complicados, ya que

Francia y Alemania ya disponían de sistemas operativos, aunque con menor potencia.

Ahora, el siguiente paso que dará el SIMACET será el desarrollo de la información de la célula Cívico Militar (CIMIC), en la que se quiere incluir las personas más influyentes de la zona, los servicios y otros datos de interés.

Para las comunicaciones el Sistema de Mando y Control del Ejército empleará los últimos sistemas de transmisiones vía satélite y la Red Básica de Área que comenzará a llegar a las unidades a partir del próximo año.



Los usuarios han conocido sobre el terreno el nuevo sistema en el Cuartel General de la Fuerza de Acción Rápida

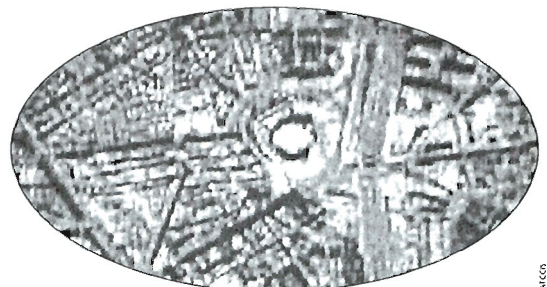
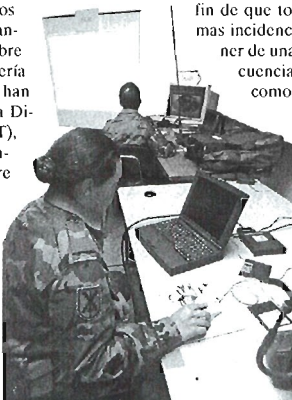
El Sistema de Gestión de la Batalla está listo para entrar en combate Guerrero y a bordo del Pizarro

J.M.V. Madrid
El Sistema de Gestión de la Batalla (SGB) ha entrado en la línea de fuego y ya está a pleno rendimiento. Encargado del Mando y Control de los regimientos de Caballería y batallones de Infantería y grupos tácticos, también cubre las necesidades logísticas de Artillería y helicópteros. Para su desarrollo han sido necesarios los esfuerzos de la Dirección de Servicios Técnicos (DIST), con el apoyo de las empresas españolas INDRA y DTD. En diciembre realizó con éxito sus primeras pruebas de interoperabilidad con el SIMACET.

Aunque tiene un funcionamiento similar al SIMACET, el SGB es de menor entidad y se encarga exclusivamente de las funciones del combate. Entre sus grandes virtudes está su sistema para transmitir información. Basta enchufar el ordenador a la ra-

do de combate, la PR4G, para intercambiar datos y cartografía digital con el resto de los puestos de mando. Para ello, cada cinco minutos, el sistema realiza un barrido y actualiza toda la información con el fin de que todo el mundo disponga de las últimas incidencias. Este sistema le permite disponer de unas comunicaciones con saltos de frecuencia y códigos de encriptamiento, tal y como lo requiere la Alianza Atlántica.

Para cubrir las necesidades de las unidades, en enero de cada año se sacará una nueva versión. Para el 2000 se espera que el SGB se pueda integrar con el Sistema de Mando y Control del carro de combate Leopard. En 1999, estarán a punto 35 equipos del SGB, que irán destinados a los batallones de las unidades de la Fuerza de Maniobra. Se trata de que el Programa camine junto al Leopard y Pizarro, ya que irá instalado a bordo de los modelos dedicados a puestos de mando de estos últimos.



ATCCIS permite intercambiar información entre los distintos ejércitos de la OTAN

ATCCIS: contra la torre de Babel

El Sistema de Información de Mando y Control del Ejército (ATCCIS) es el resultado de un Programa de la Alianza Atlántica, para desarrollar un lenguaje común que permita la interoperabilidad de sistemas de información para mando y control, en la OTAN. Ejércitos como el francés, alemán, español o italiano podrán llevar sus sistemas a la zona de operaciones y actuar de forma combinada intercambiando información sin problemas. Un objetivo que, a pesar de su simplicidad conceptual, ha traído de cabeza a las Fuerzas Armadas de medio mundo. No en vano, el Ejército estadounidense no pudo enlazar los sistemas de sus unidades en la guerra del Golfo. En definitiva, el programa ATCCIS ha allanado la torre de Babel que suponan los numerosos sistemas empleados en la OTAN.

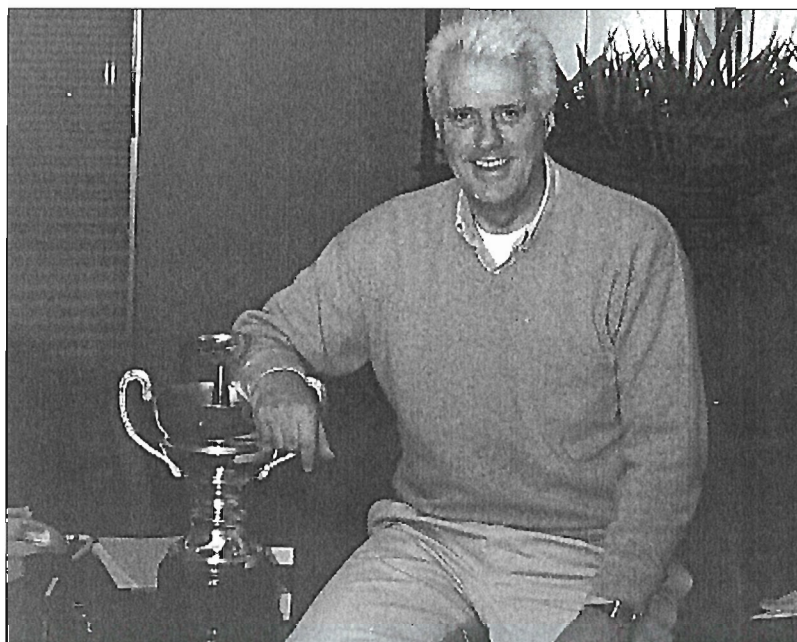
ENTREVISTA

SELECCIONADOR

Con Lolo Sainz

Nuria Fernández

Es un hombre sencillo, tranquilo y amigo de sus amigos en la calle, pero disciplinado y férreo en la cancha. Y eso se nota. Desde los 16 años que empezó a jugar, no ha parado de acumular triunfos, primero como jugador en el Real Madrid, luego como entrenador y ahora como seleccionador nacional. Pero le queda algo por hacer.



paña es un país futbolero y hay que respetarlo. Si ocupamos nuestro sitio como segundo deporte importante, tendremos un futuro esplendoroso.

Cuando dejó de jugar, ¿pensó en abandonar el baloncesto?

No, nunca. Cuando jugaba como profesional, con 20 años, ya estaba entrenando en colegios a escondidas, porque no nos dejaba el entrenador. Creo que durante toda mi vida deportiva mi deseo ha sido ser entrenador. He jugado y me lo he pasado muy bien, pero tenía algo dentro de mí que me pedía entrenar.

«Los extranjeros no sólo quitaron el puesto a los jóvenes sino que anulaban el carácter español»

¿Le queda algo por hacer?

Creo que siempre queda algo, y en mi caso es subir al podio con la selección. Sé que es mucho más difícil que con un club, pero sería mi gran ilusión. Sin embargo, tampoco es algo que me obsesione. Entiendo que el tiempo se va acabando y que hay que empezar a pensar en dejar paso a los más jóvenes.

¿Cumplió el Servicio Militar?

Sí, en la Brigada Topográfica y Obrera, en Madrid. Yo era el menor y mis tres hermanos mayores ya habían hecho la mili, así que podía elegir lugar de destino. Como ya era jugador del Real Madrid, opté por hacerla aquí. Coincidió con otro gran profesional, Emiliano Rodríguez, y aunque no disfrutábamos de las condiciones del deportista de élite de ahora, tuvimos la suerte de tener un capitán magnífico que nos daba muchas facilidades para salir a entrenar. Sin embargo, fuimos a las marchas, el tiro y los campamentos. Además, yo estuve un mes de monitor en el Cuartel de la Montaña, que es donde hacíamos la instrucción.

«Siempre queda algo por hacer, en mi caso es subir al podio con la selección nacional»

Ha entrenado equipos españoles durante muchos años e incluso ha dirigido en varias ocasiones conjuntos europeos, ¿sería capaz de llevar una compañía?

Creo que no. Es muy difícil dirigir a tantos hombres. ¡Ya me parece complicado llevar un equipo de fútbol! Lo que sí ocurre es que en el equipo nacional yo soy el máximo responsable, pero tengo a mi lado a otros dos entrenadores sobre los que descargo mucha responsabilidad. Entonces spongo que si tienes alrededor varias personas de confianza, resulta más viable.

«Si se unen inteligencia y fuerza puedes tener una joya como jugador»

De pequeño, como todos los chavales de su época, jugaba al fútbol. Su afición por el baloncesto comenzó en el colegio, porque el patio era muy pequeño y no cabía una portería, sino sólo una canasta. Dice Lolo Sainz que empezó tarde, pero, desde luego, no ha perdido el tiempo. A los 19 años ya era internacional siendo jugador del Real Madrid, donde saboreó en varias ocasiones las mieles del triunfo. Como entrenador, primero del Madrid y luego del Joventut, ganó diez ligas, cinco Copas de España, dos de Europa y una Mundial, entre otras. Ahora, como seleccionador, ha llevado al equipo nacional del décimo puesto en el Mundial de Canadá al quinto en el de Grecia de este año. El reto siguiente es el Eurobasket 2000.

«El jugador de baloncesto debe tener un poco de "mala uva" cuando está en la cancha»

¿Cuál es la clave de su éxito? Trato de empezar siempre desde cero, con la misma ilusión que si tuviese 18 ó 19 años. Aunque, por supuesto, me aprovecho de mi experiencia, sobre todo en el trato con los jugadores: soy duro, disciplinado y férreo, algunos me dicen que podría ser un buen militar.

En estos momentos, ¿cuáles son los puntos fuertes de la selección?

Hemos formado un verdadero equipo, no sólo en lo deportivo, sino también en lo humano. Y, además, lo hemos conseguido con una mezcla muy interesante, mitad jóvenes y mitad veteranos. Ésto ha dado lugar a forjar un carácter. Creo que somos un equipo con mucho carácter y lo demostramos en una buena defensa,

que en baloncesto es casi tan importante como el ataque.

¿Qué cualidades debe tener un hombre de altura?

En primer lugar, debe estar mucho mejor preparado físicamente que el resto, precisamente por su altura y su corpulencia. Además, tiene que ser un jugador inteligente; no debemos caer en la mala costumbre de limitar su trabajo al lado del aro. Si se unen fuerza e inteligencia, podemos tener una joya como jugador. Por último, debe ser un hombre con un poco de "mala uva", y dejar atrás su típico carácter bonachón cuando salta a la pista.

¿Qué les pide a sus jugadores antes de salir al campo?

Fundamentalmente respeto a la camiseta que llevan, que es, nada más y nada menos, que la de España, y, por tanto, conlleva entrega, dedicación y no darse nunca por vencidos (¡parece una arenga militar!).

¿Qué le falta al baloncesto español para llegar a la categoría de los americanos?

Hemos conseguido estar muy cerca de los rusos y los yugoslavos, pero nos falta mucho para alcanzar el nivel de los estadounidenses.

En el equipo le llaman el coronel

«En el equipo tengo dos auxiliares, un médico, un fisioterapeuta y un delegado. A mí me llaman el coronel, los otros dos entrenadores son los tenientes y al fisio, con el que nos metemos mucho, le llamamos el subalterno.»

«Del Servicio Militar recuerdo un día que Emiliano Rodríguez y yo teníamos entrenamiento, pero no nos habíamos portado muy bien y no nos dejaban salir, así que pensamos escaparnos. En la puerta nos pilló el coronel y nos dijo: "¿Donde vais? ¿Os estáis escapando? Pues esperadme que yo me escapo dentro de tres minutos."»



«En el uniforme llevábamos una estrella de cinco puntas como distintivo de la Unidad. Una vez, pasando por la entrada de un cuartel, el muchacho de la puerta me hizo un saludo que parecía yo un general, ¡y me fui la mar de contento!»



HISTORIA

POMPEYA Y HERCULANO

El capitán e ingeniero Alcubierre descubrió la ciudad de Pompeya

Hace 250 años el capitán e ingeniero Joaquín de Alcubierre inició, con la autorización del rey Carlos III, las excavaciones que, en el paraje conocido como la "civita", permitieron ver de nuevo la luz a la antigua ciudad de Pompeya, destruida 1.700 años antes por las cenizas y la lava provocadas por la erupción del Vesubio.

Con las primeras horas de la tarde del 24 de agosto del año 79 de nuestra era, el Vesubio, un tranquilo monte cubierto entonces de viñedos en las proximidades del golfo de Nápoles, entró repentinamente en erupción, expulsando bajo las cenizas que lanzaba a la atmósfera y bajo la lava ardiente a varias ciudades que se levantaban a sus pies. Pompeya y Herculano fueron sus víctimas más conocidas, junto a otras poblaciones de menor importancia diseminadas por aquellas fértiles tierras de la Campania italiana.

El Vesubio entró en erupción, en el año 79 de nuestra era, destruyendo Herculano y Pompeya

De aquella catástrofe tenemos informes por un testigo de excepción: el escritor Plinio el Joven, que se hallaba aquellos días próximo a la zona, si bien al otro lado del golfo de Nápoles y fuera de la trayectoria de la riada incandescente. Al cabo de tres días todo acabó y tras la tremenda erupción el panorama que ofrecían esos parajes era desolador.

Pasaron siglos de historia y un espeso silencio se cernía sobre aquellos luctuosos sucesos. En escasos textos históricos y literarios aparecían menciones sobre aque-



Retrato de un panadero encontrado en las ruinas de Pompeya

llas ciudades y la catástrofe que las destruyó. De tal modo que cuando nuestro rey Carlos III, entonces de Nápoles, ordenó el comienzo de las excavaciones nadie sabía con precisión, en los primeros momentos, cuál era el lugar exacto en que se excavaba. Fueron los hallazgos arqueológicos mismos los que revelaron sucesivamente los nombres de aquellas ciudades. Mientras, sobre el terreno, en el endurecido fango volcánico que cubría Herculano, se construyeron las modernas ciudades de Portici y Resina, y las cenizas bajo las que yacían Pompeya y otros núcleos de población se convirtieron en feraces campos.

Reconquista de Nápoles

Por el Tratado de Utrecht (1713) España había perdido el reino de Nápoles. En 1734 se dispusieron a la reconquista las tropas españolas al mando del conde de Montemar. Esta acción iba a resultar más fácil que las dos precedentes y ello se debió, más que a la debilidad de los austríacos que entonces la ocupaban, a la buena disposición que hacia España demostraba el pueblo napolitano. Parece ser que con las tropas pasaron a Italia algunos ingenieros militares y entre ellos Roque Joaquín de Alcubierre, el futuro descubridor de Pompeya.

Ultimada la reconquista de Nápoles, el rey don Carlos encargó algunas construcciones, entre ellas el Palacio Real de Portici, al pie del Vesubio. Su autor fue el teniente coronel e ingeniero "mayor" del reino Juan Medrano. Precisamente uno de los principales colaboradores en la obra fue el entonces capitán e ingeniero ordinario Alcubierre, a quien se le confió trazar la planta de los alrededores de dicho palacio. Los datos que recogió de los lugareños y sus propias investigaciones le indujeron a proponer a su jefe la excavación en busca de tesoros en aquel terreno. Medrano informó y solicitó al Rey el permiso para emprender de forma oficial las exploraciones.

Descubrimiento de Herculano

La primera zona donde se excavó correspondía a la ciudad romana de Herculano. La profundidad a la que se hallaba obligaba a atarse a la soga de un torno y bajar hasta el fondo del pozo, donde arrancaba una galería subterránea. Mediante ese mismo sistema eran izados los objetos, los escombros, los trabajadores y el ingeniero director.

Este primer periodo, el de la excavación subterránea en Herculano, que va desde 1738 a 1765, es el más duro. Sólo gracias a su tenacidad y extraordinaria intuición, pudo Alcubierre rescatar multitud de estatuas, algunas ecuestres como la de Marco Nonio Balbo, centenares de pinturas, numerosas inscripciones y otros objetos de terracota, vidrio, y algunos de oro.

Pompeya

Fue en 1748, hace ahora 250 años, cuando Carlos III autorizó a Alcubierre a emprender en el paraje conocido como la "civita" algunos trabajos de sondeo. Su acreditada solvencia como excavador de Herculano allanaría la concesión, pero también porque de Pompeya, por la acción del tiempo, comenzaron a aflorar las partes más altas de sus más importantes edificios.

Iniciado el trabajo, en superficie, el 1 de abril de 1748, a los cinco días se descubrió la primera pintura, que Alcubierre describe en su "Diario" y en sus cuidadosos informes semanales al Rey. Más tarde, apareció un cadáver en la "civita" y con él diversas monedas. Era aquél el primero del largo número de pompeyanos que han continuado

apareciendo hasta nuestros días. La idea técnica ideada por Fiorelli, en el siglo XIX, mediante la inyección de yeso líquido ha permitido reproducir un calco de los cuerpos de aquellos fallecidos en el día de la tragedia.

En 1748 comenzaron las excavaciones que llevaron a descubrir la antigua ciudad de Pompeya

En esta ciudad Alcubierre descubrió grandes conjuntos arquitectónicos como el anfiteatro. También y en sus proximidades apareció la llamada "Casa de Julia Felice", reunión de edificios en los que además del domicilio de la propietaria, existía un baño público y una fonda con tiendas y habitaciones en alquiler. O la supuesta casa de campo de Cicerón con un excelente mosaico policromado que representa la actuación callejera de un grupo de músicos ambulantes. Entre otros muchos objetos, en 1763 apareció la inscripción que confirmaba el nombre de la población.

Estas ciudades continuaron y continuán dando resultados, puesto que en Pompeya se sigue investigando sobre la quinta parte todavía sepultada. Sin embargo, el honor de su descubrimiento pertenece al injustamente olvidado Alcubierre que, además, durante cuarenta y dos años, fue el ingeniero director de las excavaciones. A pesar de la falta de medios, su tesón y excelente preparación como ingeniero militar permitieron que gran parte de esos tesoros artísticos enriquezcan hoy el Museo Arqueológico de Nápoles, que ha sido visitado recientemente por Sus Majestades los Reyes durante su estancia oficial en Italia.

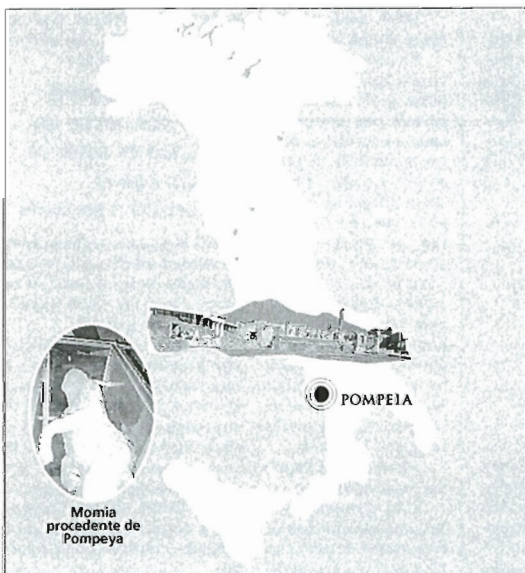
Silverio Cubero de Val
Teniente coronel de Infantería
Licenciado en Geografía e Historia

El general español Roque Joaquín de Alcubierre

De su vida anterior a su actuación profesional en Nápoles se conocen pocos datos. Posiblemente nació en Zaragoza en 1702, hizo sus primeros estudios en su ciudad natal y debería ser aún joven cuando entró como voluntario en el recién creado cuerpo de ingenieros.

Alcubierre desempeñaría varios destinos en diversas plazas de Cataluña, los últimos subordinado al ingeniero jefe Andrés de los Cobos. Es probable que acompañara a este jefe en la segunda expedición para la conquista de Nápoles, pero lo cierto es que en 1738 aparece trabajando en Portici. Aprobada la idea de la excavación por el rey don

Carlos y encomendada al mismo Alcubierre su dirección, se dio comienzo a los trabajos en el otoño de 1738. Diez años más tarde, en 1748, inició las excavaciones de Pompeya. En 1749 ascendió a teniente coronel de Infantería. Desde el encargo real y hasta su muerte el 14 de marzo de 1780 logró Alcubierre simultáneamente esa dirección con la atención a sus obligaciones militares, mayores a medida que iba alcanzando los más altos grados. En 1772 obtuvo el empleo de brigadier con el cargo de ingeniero jefe del reino de Nápoles y cuando le sobrevino la muerte, bajo el reinado de Fernando IV de Borbón, era mariscal de campo.



Momia procedente de Pompeya



Valere su cultura militar

Soluciones en el pie de la página

1 ■ La Bandera de Operaciones Especiales de la Legión se incluye en:

- A: Núcleo de Apoyo de la DIMZ
B: Núcleo de Apoyo de la FAR
C: IV Tercio de la Legión
D: Mando de Operaciones Especiales

2 ■ El famoso Superpuma es el:

- A: HR-12
B: HU-18
C: HT-21
D: HT-17

3 ■ El Premio "General Zarco del Valle" es para:

- A: Infantes
B: Artilleros
C: Ingenieros
D: Intendentes

4 ■ Los órganos asesores del Mando en una Gran Unidad se llaman:

- A: Cuartel General
B: Secretaría General
C: Plana Mayor de Mando
D: Dirección

5 ■ Según las Reales Ordenanzas del Ejército de Tierra, el lema "Todo por la Patria" figurará a la entrada de las Bases, Acuartelamientos y Establecimientos:

- A: Verdadero
B: Falso

6 ■ La Patrona de los músicos militares es:

- A: La Inmaculada Concepción
B: Santa Teresa
C: Santa Tecla
D: Santa Cecilia

7 ■ La Comunidad Autónoma de Murcia se incluye en la Región Militar Centro:

- A: Verdadero
B: Falso

8 ■ La posición del arma en los honores al General de la División Mecanizada Brunete 1 es:

- A: Presentada
B: Sobre el hombro
C: Descansada
D: Al brazo

9 ■ La BRILAT está encuadrada dentro de:

- A: FMA
B: FAR
C: DIMZ I
D: Ninguna de las anteriores

10 ■ El número de regiones militares es:

- A: Cuatro
B: Cinco
C: Seis
D: Ninguna de las anteriores

Sabías que ...

LA SANGRE DICE CÓMO SOMOS

Según un estudio del psicólogo japonés Takeji Furukawa, nuestra personalidad está determinada por el grupo sanguíneo, no por nuestro signo astral. Si hacemos caso de este estudio, las personas de tipo O resultan ser los mejores empleados; las de tipo B son gente flexible y amantes de la libertad, y las de tipo A se encuentran a gusto en ambientes muy estructurados.

EL SECRETO DE LA COCA-COLA

Se dice que sólo dos personas conocen la fórmula exacta y completa de la Coca-Cola. La empresa mantiene sus nombres en secre-

LA FRASE

“
Se llama memoria a la facultad de acordarse de aquello que quisiéramos olvidar
”

Daniel Gelin

to, pero se sabe que les prohíbe viajar en avión al mismo tiempo, para evitar accidentes. Cuando uno muere, el otro debe elegir un sucesor y pasarle la fórmula bajo juramento de no revelarla a nadie.

CURIOSA PARTIDA DE GOLF

El cómico norteamericano Bob Hope preguntó a una medium si sería capaz de averiguar el número de golpes que hizo en el campo de golf aquella mañana, pero se guardó bien de decirle con quién había estado jugando. «Usted hizo 92 golpes», contestó la medium. Y a continuación añadió: «el presidente Eisenhower hizo 96».

Sabías que ...

Club de Montaña para militares en Navacerrada

Rocío Martínez, Madrid
El Club Militar de Montaña (CMM) de Navacerrada, en Madrid, ofrece a militares, guardias civiles, policías nacionales y personal civil del Ministerio de Defensa la posibilidad de disfrutar de sus actividades deportivas y excursiones. La inscripción por unidad familiar es de 3.000 pesetas, y la cuota anual para 1999 es de 3.300 para los mayores de 18 años y 2.000 para los menores.

El CMM imparte clases particulares de esquí en Navacerrada, en régimen de internado, durante las Navidades, tanto para mayores como para niños. Asimismo, el propio Club alquila todo el equipo necesario para la práctica de este deporte.

En cuanto a las excursiones, incluyen tanto visitas culturales por lugares de reconocido interés, como marchas al aire libre o las llamadas "actividades de multiaventura" (tiro con arco, tirolesa, puenting...). Además, cabe la posibilidad de que los particulares hagan propuestas acerca de las vistas o actividades a realizar.

Por otra parte, un Equipo de Competición representa al Club en las competiciones militares de esquí que se celebran en toda la geografía española desde el año 1978, participando en todas las categorías deportivas, desde alevín a senior. Para más información, los interesados se pueden dirigir a la dirección del Club Militar de Montaña: C/ Francisco Lozano, nº 13, 28008-Madrid, o llamar al número 91-5498349.



Reproducciones de El aprendiz de soldado



El aprendiz de soldado es uno de los cuadros más conocidos de Colmeiro

El aprendiz de soldado es una de las obras más representativas del pintor y coronel de Artillería en la reserva Antonio Colmeiro. Dada la popularidad de este cuadro, cuyo original se encuentra en la sede del Mando de Doctrina del Ejército, en Granada, la conocida editorial Espasa Calpe ha puesto a la venta una lámina con la reproducción, en su tienda de la madrileña calle Gran

Vía. Actualmente se estudia la comercialización de otras obras de este pintor, que ha expuesto por medio mundo y cuyos cuadros visten las paredes de numerosas academias militares.

Entre otros trabajos pictóricos y escultóricos, Colmeiro ha realizado las cuatro estatuas situadas en las dos puertas principales del Patio de Armas del Cuartel General del Ejército, en Madrid.



Informática

INTERNET... de interés

José M. Vera

Uno de nuestros lectores nos remite por e-mail (tierra@lander.es) una dirección que puede encantar a los aficionados a la estrategia.

EL ARTE DE LA ESTRATEGIA
www.geocities.com/Tokyo/Harbor/8292/estrategiapral.htm

Se trata de una de las páginas preferidas para los aficionados a la estrategia. No deje de visitarla. En ella se pueden encontrar:

- El Arte de la Guerra, de Sun Tzu, un texto en el que se inspiraron Napoleón y Maquiavelo.
- Las 36 estrategias chinas, un compendio de sabiduría militar china forjada en 5.000 años de guerras, conspiraciones y golpes de estado.
- Manuscritos del fuego, de Miyamoto Mussashi. Su autor, un samurai del siglo XVII, se batió más de 50 veces en duelos a espada.
- Los Cuatro Libros Clásicos, de Confucio. Contemporáneo de Platón, se trata de una obra clave para todos los que quieran comprender el pensamiento oriental.

Abreviaturas y siglas utilizadas

en este número

- BRIMZ:** Brigada de Infantería Mecanizada.
RFC: Regimiento de Ferrocarriles.
INSA: Ingeniería Nacional de Sistemas Aeroespaciales.
DIAE: Dirección de Asuntos Económicos.
DIST: Dirección de Servicios Técnicos.
COTER: Centro de Operaciones Terrestres.
SHAPE: Cuartel General del Mando Aliado en Europa.
SIMACET: Sistema de Mando y Control del Ejército de Tierra.
SGB: Sistema de Gestión de la Batalla.
SIS: Sistema de Información en Superficie.

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del JEME. Departamento de Comunicación del Ejército (DCET). Director: F. Javier Tato. Coordinador: Jesús Leal. Redactor jefe: Carlos Martín. Administración y Diseño: Jesús M. Polo y Lorenzo Hernández. Equipo Editorial: Estudios Gráficos Europeos. Redactores: María Angeles Moya, José M. Vera, Nuria Fernández, Rocío Martínez. Maquetador: Arturo Esteban. Fotografía: Tierra y colaboradores. Filmación, Fotomecánica e Impresión: Central de Artes Gráficas, S.A., Distribución: Arte Park, Redacción: Prim, 10. 28004 Madrid. Telf.: 915 318 388-FAX 915 314 297 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...

El brigada Diego Pérez Redondo pertenece, desde hace seis años, al Equipo Nacional de Tiro de Fusil

“Vivo para el deporte”

Nuria Fernández. Toledo
Su afición por el tiro comenzó cuando era alumno en la Academia General Básica de Suboficiales, donde vio que no se le daba mal. En su primer destino,

el Rgto. “Las Navas” nº 12, consiguió clasificarse para el Campeonato Regional y, desde entonces, el brigada Diego Pérez Redondo ha ido cosechando un éxito tras otro.

En el año 1980 participó en su primer Campeonato Nacional con CETME. Sus buenos resultados durante más de diez años con este arma le hicieron merecedor de utilizar un fusil de competición y entrar en el Equipo Nacional de Tiro de Fusil en 1992. En estos seis años, el brigada se ha hecho con un gran *curriculum*. Ha sido cuatro veces campeón y dos subcampeón del Ejército de Tierra. A nivel de Fuerzas Armadas, ha conseguido el primer puesto en dos ocasiones y el segundo en otras dos.

Pero sus triunfos no han quedado únicamente dentro del territorio nacional. Ha parti-



El brigada Redondo dispone en la Escuela de buenas instalaciones y equipo para entrenarse

cipado en cinco campeonatos del mundo, llegando a la final en tres, y en cuatro europeos. En éstos siempre ha llegado a la final, aunque ha sido este año, en el campeonato celebrado en Alemania, cuando ha conseguido su mayor éxito: colocarse la medalla de bronce.

Detrás de estos triunfos está una fuerte preparación, tanto técnica como física y psicológica. El brigada Redondo da una gran importancia a esta última. «Alcanzado un cierto nivel, la preparación psicológica –el control y la confianza– supone un 80% del total». En este sentido, admira a los tiradores rusos por su capacidad de concentración y su buena actuación.

El brigada asegura que vive para el deporte. Es profesor de Teoría del Entrenamiento, Tiro Deportivo, Balonmano y Psicología Depor-

tiva en la Escuela de Educación Física, y ello supone una gran ventaja en cuanto a posibilidades de entrenamiento. «En época de competiciones, el Equipo se concentra una vez al mes en Santiago, pero no es suficiente», asegura.

Por su experiencia en tiro deportivo, Redondo fue elegido, junto a otro de sus compañeros, para probar los fusiles que tuviera previsto adquirir el Ejército, como fue el caso del Accuracy o el Barret. «Damos nuestra opinión sobre las características de las armas y hacemos las pruebas técnicas de campo». Asimismo, el Equipo se encarga de impartir cursos a los franco tiradores.

Para el brigada es un orgullo pertenecer al Equipo Nacional, pero lo es más «subir al pódium y ver izarse la bandera de tu país».

Cartagena (Murcia)

MUSEO



Entrada del Museo Militar de Cartagena

Recuerdos históricos

Cartagena exhibe su material militar más antiguo

Rocío Martínez. Madrid
El Museo Militar de Cartagena, inaugurado el 11 de junio de 1997 por el TG.

Pardo de Santayana, entonces general jefe de la Región Militar de Levante, nace del interés por mostrar el material de las diversas unidades de Artillería que han tenido su sede en esta ciudad.

El Museo está ubicado en el antiguo “Real Parque y Maestranza de Artillería”, edificio construido en 1786 bajo el reinado de Carlos III. Si sus paredes hablaran, narrarían notables hechos históricos, como, entre otros, las deliberaciones de la Junta de Gobierno y de la Guerra en 1808, o las estrategias del general Ruiz durante la sublevación esparterista en 1844.

Posee 10.300 fondos. En la Sala de Maquetas se expone, entre otras, una representación del asedio a Cartagena por las tropas centralis-

tas durante la sublevación cantonal, mientras que en la de Infantería se encuentra la “mano de plata” del capitán Ripoll, héroe de Filipinas y Marruecos, y en la de Ingenieros, los proyectos de modificación de la ciudad, que eran dirigidos por militares. El siguiente aposento, el despacho de los coroneles, es la antecámara de la “Galería de los Coroneles”, que está decorada con retratos de los jefes que han mandado el Regimiento.

En la planta baja está la “Sala de Cañones”, que entre otras piezas muestra un cañón de 1886 de gran belleza, la Sala de Material Diverso, con aparatos topográficos y de observación, y la Sala de Motores.

La Biblioteca posee 8.000 volúmenes, siendo el más antiguo el “Tratado Elemental de Mecánica” (1832) de José Odriozola, y en el Archivo, 800 legajos reflejan la historia de las FF AA en Cartagena desde 1770.

ASCENSOS

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

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta teniente coronel Infantería
José Rodrigo Royo
(XXVII)

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta comandante Artillería
Julio Navas Córdoba
(XXXIV)

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Media
Hasta capitán de Infantería
Moisés Vallejo Santamaría
(116)

ESPECIALISTAS
Hasta capitán
José María Majaola Díaz
(116)

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta teniente de Infantería
Enrique Miguel Domínguez Sánchez
(XLIX)

Escala Media
Hasta teniente de Infantería
Antonio Albalá Rodríguez
(VI)

ESPECIALISTAS
Hasta teniente
Gabriel Reja Peña
(V)

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Media
Hasta alférez de Infantería
Cristóbal José Vilchez Ortiz
(2M)

GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Básica
Hasta brigada Artillería
José Luis Panes Salvatierra
(2°)

Fuente: Dirección de Personal (DIPE)

RESUMEN 1998



RESUMEN 1998

PROFESIONALIZACIÓN

ESPAÑA

PROFESIONALIZACIÓN

Más de 11.000 soldados profesionales en 1998

Dentro de pocos años las Fuerzas Armadas serán profesionales. Hasta esa fecha, se irá produciendo una gradual reducción de los militares de reemplazo, simultánea al progresivo incremento de Militares de Empleo y Tropa Profesional (METP). En las tres convocatorias de plazas para METP que ha habido en 1998, más de 11.000 jóvenes han ingresado en el Ejército de Tierra.

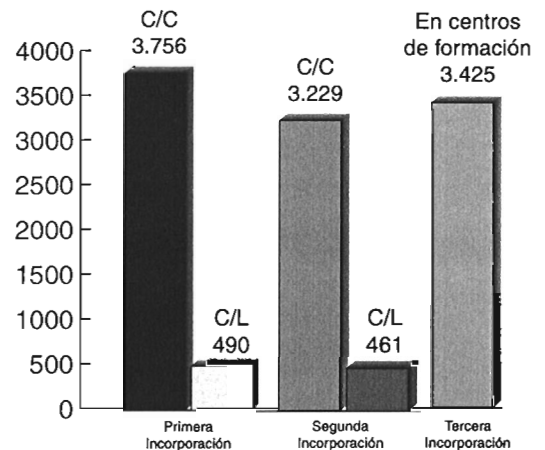
Los datos que están reflejados en la parte inferior de la página se refieren a las tres incorporaciones de METP, teniendo en cuenta que los que ingresaron en la tercera actualmente están en los Centros de Formación del Ejército de Tierra, por lo que son Aspirantes a Militar de Empleo y Tropa Profesional.

CENTROS EN LOS QUE SE HAN FORMADO

	1ª Incorporac.	2ª Incorporac.	3ª Incorporac.
Batallón de Instrucción Paracaidista (Murcia)	775	683	533
Centro de Formación de Militares de Empleo (Alicante)	822	369	590
Centro de Instrucción y Movilización nº 1 (Cáceres)	1.200	1.237	1.159
Centro de Instrucción y Movilización nº 2 (San Fernando, Cádiz)	654	899	807
Centro de Formación de la G. Real (El Pardo, Madrid)	75	41	78
Base Hoya Fría (Tenerife)	246	-	258
Instituto Politécnico del Ejército nº 1 (Madrid)	262	174	-
Instituto Politécnico del Ejército nº 2 (Calatayud, Zaragoza)	212	287	-
Total	4.246	3.690	3.425

Una vez superadas las pruebas de admisión, el aspirante a Militar de Empleo será nombrado alumno y será citado para incorporarse a uno de los ocho Centros de Formación con que cuenta el Ejército de Tierra. Al superar esta fase de formación elemental, el nuevo Militar de Empleo firmará el compromiso inicial, que puede ser de corta o larga duración, y recibirá la formación específica de la especialidad que haya elegido.

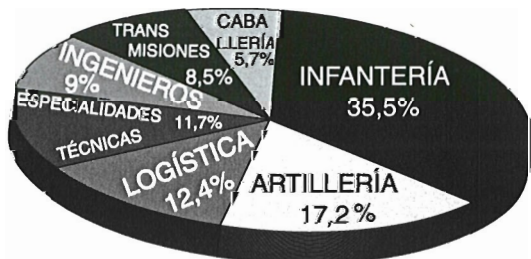
INGRESOS EN 1998



-**Trayectoria de Compromisos Largos (C/L).** Corresponde a aquellas especialidades cuyos cometidos exigen alcanzar un nivel técnico que requiere periodos de formación elemental de seis a diez semanas de duración, y complementaria de 20 a 40 semanas. Su compromiso inicial es de dos, tres o cuatro años, pudiendo ser ampliado hasta los 12 años.

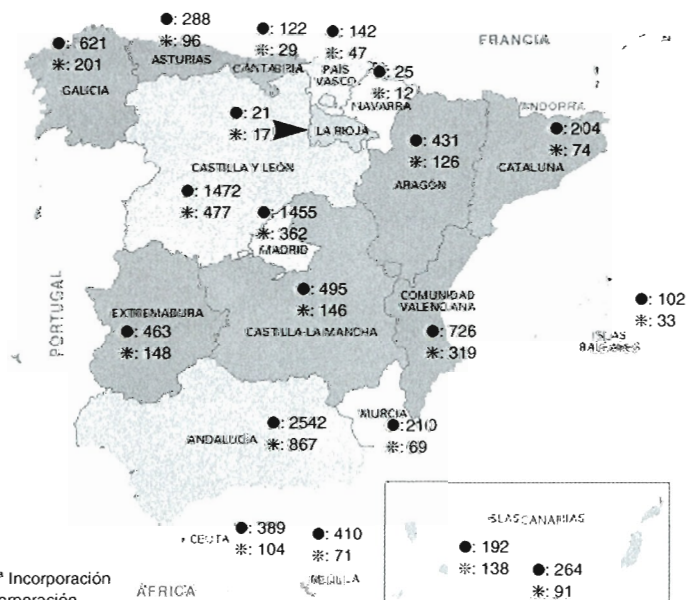
-**Trayectoria de Compromisos Cortos (C/C).** Corresponde a aquellas especialidades cuyos cometidos requieren un nivel de conocimientos susceptible de alcanzarse en periodos de formación elemental de seis a diez semanas de duración, y complementaria que no supere las doce semanas. Su compromiso inicial es de 12, 18 o 24 meses, sin que sea posible ampliar ese compromiso.

METP POR ESPECIALIDADES



Las especialidades en las que ingresan los METP que firman un compromiso de corta duración son: Infantería, Caballería, Artillería, Ingenieros, Transmisiones y Logística. Los que firman un compromiso de larga duración podrán ingresar en las especialidades técnicas de Administración, Telecomunicaciones, Electrónica, Electricidad, Mantenimiento de Aeronaves, Automoción, Chapa y Soldadura, Mantenimiento de Armamento y Material, entre otras. Los datos reflejados en la parte superior se corresponden con la 1ª y 2ª incorporación.

LUGAR DE ORIGEN DE METP POR COMUNIDADES



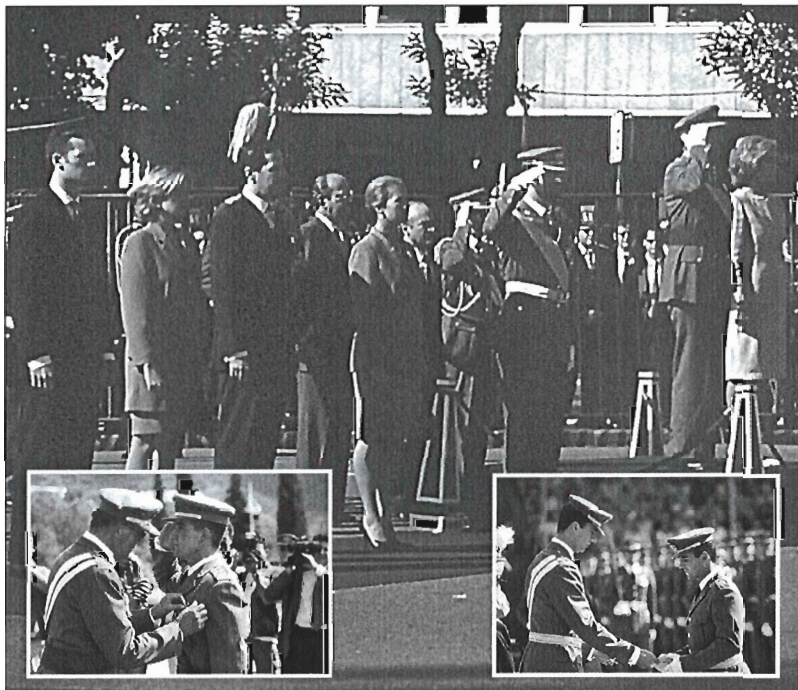
● 1ª y 2ª Incorporación
* 3ª Incorporación

FAMILIA REAL



La Familia Real, en contacto directo con el Ejército

Los miembros de la Familia Real han asistido, a lo largo del año, a múltiples actos y ejercicios del Ejército, tanto en las mismas unidades, como en el campo de maniobras



SS. MM. los Reyes presiden el Día de la Fiesta Nacional. Don Juan Carlos y doña Sofía presidieron, acompañados por el resto de la Familia Real, el Día de la Fiesta Nacional. Ante ellos desfilaron unidades a pie y en vehículos de los tres ejércitos y Guardia Civil. Asimismo, se realizó una exhibición aérea, en la que participaron helicópteros de las FAMET. Unos meses antes, SS. MM. los Reyes presidieron la entrega de despachos a los sargentos de la XII y la XIII promociones en la Academia General Básica de Suboficiales. Por su parte, S. A. R. el Príncipe estuvo en la Academia General Militar presidiendo la entrega de despachos a los tenientes de la LIII promoción de la Escala Superior y a los alféreces de la V promoción de la Escala Media.

F M A ▼ Valencia ▼



*S. M. el Rey visita el Cuartel General y el PC
Proyectable de la Fuerza de Maniobra*

Don Juan Carlos se desplazó, el 14 de mayo, a Valencia para conocer el Cuartel General y el Puesto de Mando (PC) Proyectable de la Fuerza de Maniobra. La visita se realizó con motivo del desarrollo del ejercicio "Halcón VI", en el que participaron alrededor de 1.200 hombres de las diferentes unidades de la FMA, dirigidos desde el PC. Durante la visita, Su Majestad tuvo ocasión de enlazar desde el Centro de Transmisiones con el general jefe de la Brigada destacada en Bosnia-Herzegovina.

S P A B R I

*60 cumpleaños
en Bosnia*

El día de su 60 cumpleaños, S. M. el Rey pudo ver cumplido «un deseo largamente esperado»: visitar a las tropas españolas destacadas en Bosnia. Y la visita fue acogida por los soldados de la Brigada "Aragón" con gran entusiasmo. «Sois la mejor representación de lo que somos los españoles», les dijo Su Majestad.

P A S C U A

*Celebración
de la Pascua*

Representantes de los tres ejércitos y la Guardia Civil se reunieron, un año más, con Sus Majestades los Reyes para celebrar en el Palacio Real la Pascua Militar. En su discurso, don Juan Carlos resaltó el papel activo de las Fuerzas Armadas en el sistema de seguridad colectiva y en las operaciones de paz.

B A N D E R A

*La infanta Cristina,
madrina del RFC*

S.A.R. la Infanta doña Cristina fue la madrina de la Bandera entregada al Regimiento de Ferrocarriles Movilizable nº 13 por la Compañía RENFE. Al acto de entrega, celebrado el día 25 de noviembre, asistió el TG. JEME, acompañado por el general jefe de la Región Militar Centro.

La Infanta expresó su orgullo y satisfacción por amadrinar y presidir la entrega de la Enseña Nacional al Regimiento, «una Unidad con la que a lo largo de su historia tantos vínculos ha tenido y sigue manteniendo la Familia Real».

B R I L A T / B R I M Z ▼ León/Zaragoza ▼



S. A. R. el Príncipe, de maniobras. Don Felipe de Borbón asistió en mayo por primera vez a unas maniobras de la Brigada Ligera Aero-transportable en el campo de maniobras de El Teleno (León). Su Alteza pudo observar sobre el terreno el despliegue de los medios de la Brigada y conversar con algunos de sus componentes. Meses después, los días 5 y 6 de octubre, don Felipe estuvo junto a los hombres de la Brigada Mecanizada X en el ejercicio "Odín" 98, desarrollado en San Gregorio (Zaragoza), donde tuvo ocasión de participar en un ejercicio de tiro con los Leopard-2.



MANIOBRAS

Francia, Alemania, Grecia, Macedonia... El Ejército español ha desplegado sus tropas por medio mundo en 1998 y ha demostrado que puede ser uno de los pilares de la Defensa europea. Capacidad de proyección, operatividad y una buena preparación han sido las claves del éxito fuera de nuestras fronteras. El momento más intenso del año se vivió, en el mes de marzo, cuando se realizó en la Península el ejercicio "Strong Resolve", el más importante de la Alianza Atlántica desde el final de la Guerra Fría

Zaragoza / FRANCIA



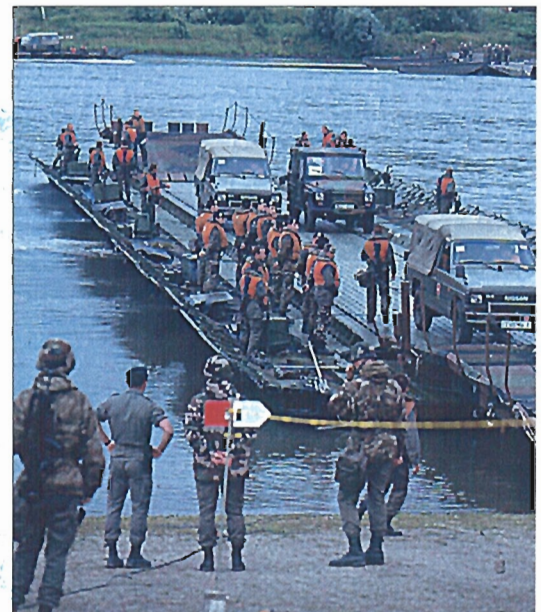
Preparados para la defensa colectiva



Puesto de Mando Proyectable

Bajo su mando se encuentran 40.000 hombres y la mayor parte de las unidades del Ejército. Diseñada para desplegar cualquier tipo de fuerza, tanto dentro como fuera de nuestras fronteras, la **Fuerza de Maniobra (FMA)** ha puesto a punto en 1998 su **Puesto de Mando Proyectable**. Un Puesto de Mando preparado para coordinar misiones en las que participen alrededor de 45.000 hombres de Tierra, junto con unidades de Mar y Aire. Instalado en seis polvorines abandonados de la Base de Marines, cerca de Valencia, para ponerlo a punto, este año se realizaron tres ejercicios. El mayor de ellos, bautizado como "Halcón" 98, contó con la participación de 1.200 hombres, procedentes de unidades de la FMA de toda España y los cuadros de mando de la Brigada de Infantería Ligera "Maestrazgo" III.

El Puesto de Mando Proyectable consta de seis células: Inteligencia, Apoyo Logístico, Personal, Operaciones, Prensa y Asuntos Civiles. Todas ellas se basan en potentes sistemas informáticos y remiten la información por correo electrónico, en tiempo real, a las unidades desplegadas en el campo de batalla. Para las transmisiones emplea sistemas vía satélite y radioteléfono, que permiten conocer al momento todas las incidencias de la misión.



MANIOBRAS

O T A N



Foto: Andrius Tiera



Ha sido una cuestión de tiempo. El Plan Norte diseñó un Ejército preparado para ir donde las circunstancias lo requirieran y eso ha sido el objetivo de este año. Un año en el que el Ejército se ha medido con los ejércitos más importantes de la Alianza Atlántica y la Unión Europea Occidental, demostrando que puede ser uno de los pilares de la Defensa europea. Francia, Alemania, Grecia, Macedonia, entre otras naciones han acogido a los militares españoles, que han realizado ejercicios conjuntos a miles de kilómetros de nuestro país. Sin embargo, el gran momento del año para el Ejército se desarrolló en España, en el mes de marzo. Durante dos semanas la Península se convirtió en un gigantesco campo de maniobras donde trabajaron más de 50.000 militares de Tierra, Mar y Aire de 25 naciones diferentes. El ejercicio transcurrió en dos escenarios diferentes: por un lado Noruega, donde se simuló el ataque a un miembro de la OTAN, y por otro en la Península, con una operación de apoyo a la paz, fuera de área. El objetivo era comprobar la respuesta de la Alianza ante dos crisis simultáneas, en lugares diferentes. Todo un reto para las mayores maniobras realizadas desde el final de la Guerra Fría.

España participó en el "Strong Resolve" con más de 4.000 hombres, 900 vehículos y 66 helicópteros pertenecientes a la Fuerza de Maniobra (FMA). «Lo más importante ha sido la capacidad de integración de nuestras unidades en una Fuerza Combinada Conjunta de la OTAN», comentó el ahora Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general Pardo de Santayana. Además, el general español Francisco Zorzo dirigió el componente terrestre, con más de 9.000 hombres bajo su mando.

Pegasus: el Ejército cruza el Rin

En una orilla, Alemania, en la otra, Francia. Bajo un cielo gris y con un alto grado de humedad, 400 hombres y cerca de 50 vehículos pertenecientes a la Brigada Acorazada "Guadarrama" XII, perteneciente a la División Mecanizada nº 1, cruzaron en junio el Rin, la frontera natural que separa ambas naciones, durante el ejercicio "Pegasus" 98, el mayor despliegue del Cuerpo de Ejército Europeo durante este año. Para superar el obstáculo natural, Ingenieros de esta fuerza multinacional instalaron un puente flotante de 250 metros de longitud, en poco más de 10 minutos, por el que pasaron las unidades al poco de comenzar el ejercicio. En total, tomaron parte más de 8.000 hombres, 3.049 vehículos y 23 helicópteros, que se movieron durante una semana en una zona de operaciones de 128.000 kilómetros cuadrados. El objetivo era probar los sistemas de mando y control en operaciones ininterrumpidas y la organización de los puestos de mando. También se evaluó la interoperatividad de los distintos materiales empleados por las naciones participantes.

Desde que comenzó en 1992, éstas han sido las mayores maniobras del Cuerpo de Ejército Europeo, del que forman parte Alemania, Francia, Bélgica, Luxemburgo y España.



Eolo: la Bripac cae sobre Francia

Cerca de 300 paracaidistas españoles desplegaron sus campanas sobre el cielo de Castres (Francia) en las maniobras "Eolo" 98. Con él, la Eurofuerza Operativa Rápida (EUROFOR) daba un paso al frente y demostraba su grado de preparación. «Estoy orgulloso de los hombres que sirven en esta Unidad, capaz de actuar como una fuerza cohesionada en cualquier lugar del mundo», explicó su jefe, el general español Juan Ortuño. Con este ejercicio, la Eurofor, por fin, estaba lista para cualquier misión.

Las maniobras se ambientaron en una operación de ayuda humanitaria, de mantenimiento de la paz y de evacuación de personas. Además, para evaluar su operatividad, el ejercicio se dividió en dos partes. Mientras en enero se realizó la correspondiente a los puestos de mando, en la segunda se desplegaron fuerzas sobre el terreno, con la participación de 3.000 hombres, 230 vehículos y 60 aviones de España, Francia, Italia y Portugal.

Con un Cuartel General situado en Florencia, Eurofor es la única fuerza del mundo diseñada para operaciones de mantenimiento de la paz y de ayuda humanitaria. Su estructura le permite trasladar, en un tiempo muy reducido, gran número de efectivos.

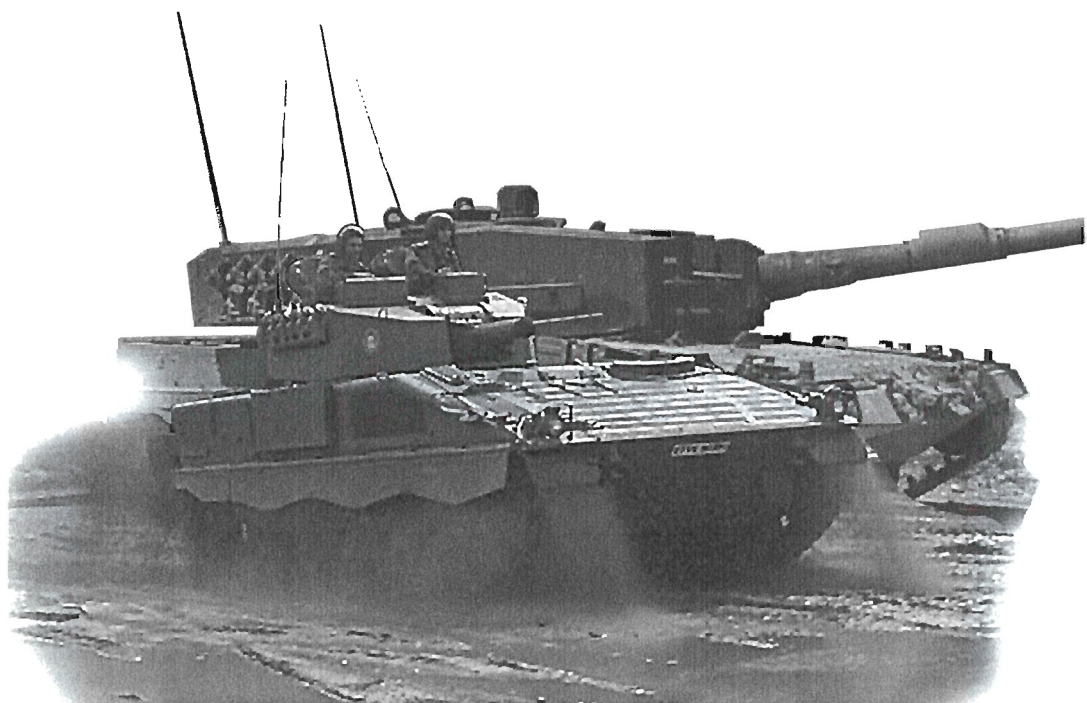
ARMAMENTO Y MATERIAL

INFANTERÍA

Madrid

EL AÑO DEL LEOPARDO

1998 será conocido como el año del Leopardo. Tras la firma del contrato, el Ejército dispondrá en el 2002 de los primeros carros de combate, que trabajarán codo con codo con los vehículos de combate Pizarro: dos poderosos aliados en el campo de batalla.



El Leopardo 2E ha impuesto su ley. Con la autorización del Consejo de Ministros para la firma del contrato ha culminado uno de los programas más ambiciosos del Ejército, que revolucionará la operatividad de sus unidades de Infantería. Dotado de un blindaje reforzado en torre y frontal, una maniobrabilidad sin límites y una gran potencia de fuego, el Leopardo 2E se convertirá en una pieza fundamental del Ejército español. Su compañero en el campo de batalla, el vehículo de combate de Infantería/Caballería Pizarro, ha pasado las pruebas de validación de las cuatro primeras unidades preserie y comenzará su fabricación, a mediados de 1999, en la fábrica sevillana de Santa Bárbara Blindados.

En noviembre el Ministerio de Defensa declaró de necesaria uniformidad el Vehículo de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC), fabricado por URO y conocido como Rebeco, que permitirá avanzar por cualquier terreno.

También se han acometido otros proyectos importantes, como la convocatoria para sustituir al actual fusil de asalto Cetme, cuyo resultado se conocerá en los próximos meses.

Zaragoza

ARTILLERÍA



Obús de 155/52: más alcance, más eficaz

Con un alcance de 40 kilómetros, rápido y preciso, el obús de 155/52 remodelado y semiautomático reforzará la potencia de fuego de las unidades del Mando de Artillería de Campaña y de Defensa de Área. A finales de mayo, el primer prototipo fue presentado oficialmente en el Campo Nacional de

Maniobras y Tiro de San Gregorio. Fabricado por la empresa nacional Santa Bárbara, el Estado Mayor del Ejército tiene previsto adquirir más de 100 unidades en los próximos años. Se trata de reforzar la capacidad artillera del Ejército con un obús de este calibre, recomendado por la OTAN para la Artillería de Campaña.

HELICÓPTEROS

Nuevos "pájaros" para las FAMET

Las Fuerzas Aeromóviles del Ejército han despegado hacia el siglo XXI con la modernización de los helicópteros de transporte. En 1998, llegaron a las unidades los tres primeros Cougar de los 15 que se han adquirido a la empresa francesa Eurocopter.

Aunque exteriormente son similares a los Superpuma, disponen de una instrumentación mucho más moderna y algunos pequeños detalles que los convertirán en los grandes protagonistas de la Unidad. Entre sus ventajas destacan una mayor capacidad de carga, tanto de personal como de material, y un depósito más de combustible, que permite atravesar la Península sin necesidad de repostar.

Burgos

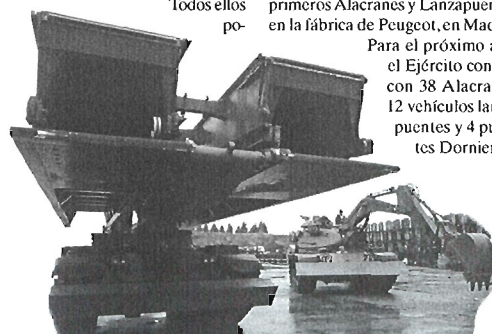
INGENIEROS

Encargados de hacer camino

Llevaban muchos años de espera. Al fin, en 1998 los Ingenieros han recibido las "tres joyas del Arma". Se trata del puente de apoyo de la vanguardia Dornier, que sustituirá al Bailey, el carro de zapadores Alacrán y el rápido vehículo lanzapuentes. Todos ellos po-

tenciaron la movilidad y contramovilidad de las unidades mecanizadas y acorazadas, así como de las pertenecientes al Mando de Ingenieros. Son el resultado de casi una década de estudios y desarrollos que, finalmente, han visto la luz en octubre de 1998, cuando se recibieron los primeros Alacranes y Lanzapuentes, en la fábrica de Peugeot, en Madrid.

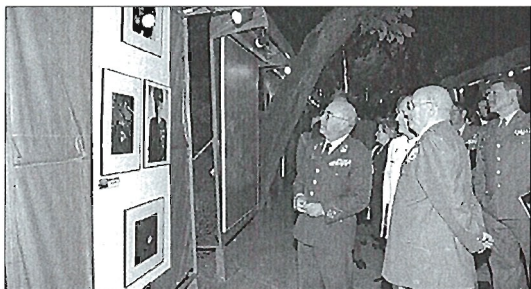
Para el próximo año, el Ejército contará con 38 Alacranes, 12 vehículos lanzapuentes y 4 puentes Dornier.



CULTURA

Ejército y cultura

La espada y la pluma



El Ejército acerca su historia y sus costumbres a la población civil. Durante 1998 los hechos más relevantes han sido los siguientes:

* **Premios Ejército:** el índice de participación en la convocatoria de los Premios Ejército de este año ha seguido siendo significativa, como en años anteriores. Tres han sido las

categorías en las que el aumento de participación ha sido considerable: Miniaturas, Fotografía e Investigación. También ha aumentado el número de personas que se han acercado a los jardines del Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, a visitar la exposición de las obras premiadas.

* **Exposiciones:** miles de personas han visitado la primera exposición sobre la colombofilia militar en el Museo Postal y Telegráfico de Madrid, las exposiciones de miniaturas militares en Madrid, Valladolid y Victoria, y las exposiciones sobre el Centenario del 98.

* **Récord de visitas:** más de 2.000 personas han visitado, a lo largo de este año, el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra (antiguo Real Monasterio de Predicadores de Santo Domingo).

* **Archivos:** los Archivos Militares de Ávila y Guadalajara han recibido este año alrededor de 4.800 consultas.

COLABORACIONES DEL EJERCITO

MISIONES DE PAZ

Las tropas españolas en Bosnia-Herzegovina

Durante 1998, tres Brigadas españolas han estado desplegadas en Bosnia-Herzegovina. En total, 3.898 soldados españoles han continuado con la labor iniciada por sus antecesores en la zona, recorriendo 3.598.795 kilómetros con un consumo de 1.014.121 litros de combustible.



* **1.288** eran miembros, en su mayoría, de la Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I, de Huesca.

* **1.269** pertenecían, mayoritariamente, a la Brigada de

Infantería Motorizada "Guzmán el Bueno" X, de Córdoba.

* **1.341** efectivos de la Brigada de Caballería "Castillejos" II, con base en Zaragoza.

SANIDAD

Colaboraciones de la Sanidad Militar

La Sanidad Militar (Farmacia, Medicina y Veterinaria) ha realizado una serie de colaboraciones durante 1998.

Las más destacadas han sido:
* Seis niños albaneses recibieron tratamiento médico en el Hospital Militar Central "Gómez Ulla" de Madrid.

* Efectivos del Hospital "Gómez Ulla" y del Escalón Médico Avanzado de la Región Militar Centro participaron en las VII Jornadas Municipales sobre Catástrofes, organizadas por el Servicio de Asis-



Seis niños albaneses recibieron tratamiento médico en el "Gómez Ulla"

tencia Municipal de Urgencias (SAMUR) de Madrid.

* Concierto hispano-mauritano: la Farmacia Militar española envía medicamentos a Mauritania (en su mayor parte antibióticos), y los Hospitales Militares de Las Palmas y Ma-

drid realizan operaciones de córnea a población civil de este país.

* El Servicio Central de Hematología y Hemoterapia del "Gómez Ulla" ha centralizado este año más de 11.000 donaciones de sangre provenientes de las distintas unidades.

DEPORTES



Carreras solidarias. Este año, efectivos del Ejército han participado en carreras y marchas cívico-militares con carácter solidario. En la carrera popular Behobia-San Sebastián participaron 100 hombres del Regimiento de Infantería Ligera "Tercio Viejo de Sicilia". En la marcha-carrera de 101 kilómetros en 24 horas participaron efectivos del Tercio "Alejandro Farnesio" 4º de la Legión, de Ronda (Málaga), bajo el lema "La Legión contra la droga"; la Brigada de Infantería Ligera Acrotransportable, de Figueirido, participó en una carrera por la paz. Además, la Escuela de Educación Física de Toledo recibió la Placa de Oro de Castilla-La Mancha al Mérito Deportivo.

EDUCACIÓN

Acuerdos con las aulas

El Ejército de Tierra y sus unidades se acercan a la Universidad. Muchos han sido los convenios y las actividades que se han desarrollado de manera conjunta. Resaltar:

* Convivencia entre alumnos de 5º curso de las Academias militares y universitarias civiles.

* Convenio MADOC-Universidad de Granada.

* Colaboración con la Facultad de Ciencias de la Información de Madrid.

* Alumnos de la Universidad de Zaragoza realizan prácticas en el Hospital de Ganado del Ejército.

* Cooperación de la Brigada "Extremadura" con la Universidad.

APOYOS A POBLACION CIVIL



Siempre a disposición de la población civil

La actuación del Ejército de Tierra no se ha hecho esperar cuando su colaboración ha sido requerida por instituciones civiles para participar en tareas de apoyo a la población. Este año, el Ejército ha colaborado en la extinción de in-

cidios; en el rescate de los cadáveres del vuelo que se estrelló en el cabo Tres Forcas, próximo a Melilla; en las inundaciones que se produjeron en la localidad oscense de Fraga; y, una vez más, en la búsqueda del niño de 13 años de edad que desapareció hace dos años y medio en el corazón del Pirineo oscense. Las cifras han sido:

* **1:** el helicóptero de las FAMET que corroboró la trágica noticia del accidente aéreo en Melilla.

* **2:** los incendios declarados en Canarias y Galicia, en cuya extinción colaboró el Ejército.

* **3:** las ocasiones en las que la Brigada de Cazadores de Montaña (BR CZM), de Huesca, ha participado en la búsqueda del niño desaparecido.

* **180:** los hombres de las unidades de Canarias que participaron en la extinción del incendio.

* **200:** los efectivos de la Comandancia General de Melilla que colaboraron en las labores de rescate.

* **500:** los hombres de la BR CZM que han participado en las búsquedas del niño desaparecido.

* **800:** los efectivos de la Brigada de Infantería Ligera Acrotransportable, de Figueirido, y del Rgto. de Artillería Antiaérea nº 76, de El Ferrol, que colaboraron en la extinción del incendio en Galicia.

ECOSISTEMA

Conservar la Naturaleza

El Estado Mayor del Ejército, en su Plan Anual de Instrucción y Adiestramiento, dedica un capítulo a la protección del ecosistema. En el apartado institucional, durante 1998 lo más destacado ha sido:

* Convenio entre el Rgto. de Infantería Ligera "Palma" nº 47, de Mallorca, y la Empresa Municipal de Aguas y Alcantarillado para facilitar la degradación y posterior reciclaje de los residuos que se generan en instalaciones militares.

* Colaboración entre el Ejército y la Universidad de La Laguna para desarrollar un programa científico que registre y analice los índices radiactivos del Archipiélago.



Felices Fiestas

**GABINETE DEL TG. JEME
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN
B. I. TIERRA**

