

Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas
El Ejército desarrolla en proyecto I+D un material que aumentará la capacidad de defensa NBQ

Pág. 13



Entrevista
Arantxa Sánchez Vicario

«Es muy difícil expresar con palabras lo que significa mi trayectoria deportiva. Ha exigido mucho sacrificio».

Pág. 14

Ejercicio de Artillería "Escorpión-01" en San Gregorio
La Unidad Modelo de Artillería prueba la eficacia de la Batería de obuses 155/52



Pág. 3

BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO

AÑO VI • número 68 • 17 de diciembre de 2001

Tierra

ESPAÑOL

Nace la Jefatura CIS

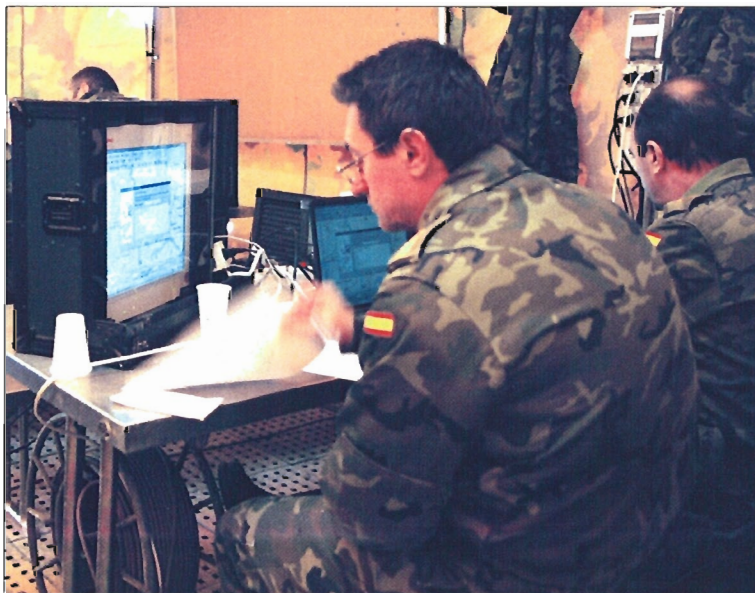
Los Sistemas de Información y Telecomunicaciones se integran en un sólo órgano con el fin de garantizar la compatibilidad técnica

Las Fuerzas Armadas españolas siguen avanzando en su camino hacia la plena integración con el resto de ejércitos de la OTAN. El último paso ha sido la creación de unas nuevas estructuras que posibiliten el aumento de las capacidades en mando y control para estar a la altura de los mejores.

En el Ejército de Tierra esta estructura se llama Jefatura CIS, constituida con la importante misión de dirigir y coordinar técnicamente el establecimiento, desarrollo, mantenimiento y operación de todos los Sistemas de Información y Telecomunicaciones, además de establecer un sistema de seguridad único para todos ellos.

Para desarrollar este cometido, la Jefatura se organiza en Cuartel General, Centro de Estudios y Programas, y Mando de Transmisiones. Además, provisionalmente, dependen de ella el Centro Geográfico del Ejército y la Sección de Investigación Militar Operativa, Estadística, Publicaciones y Cartografía.

De esta forma, se conseguirá la compatibilidad técnica de todos los programas y, por tanto, se garantizará la interoperabilidad. **Págs. 8 y 9**



El Sistema de Información de Mando y Control es la base de la compatibilidad técnica de los elementos CIS

Despedida de los últimos soldados de reemplazo



Después de 231 años de Servicio Militar Obligatorio, las unidades del Ejército de Tierra dicen adiós a los últimos soldados de reemplazo. Como estaba previsto, a partir del 31 de diciembre de 2001 la base de las Fuerzas Armadas estará formada por militares profesionales de tropa y marinería. Con ello, España da paso a un Ejército profesional, flexible, operativo y con una gran capacidad de proyección en misiones de carácter internacional. **Pág. 5**

Defensa de Área de la Zona Militar de Melilla



La Comandancia General de Melilla, al mando del general Ortega, constituye una Fuerza de Defensa de Área que tiene como misión principal la defensa inmediata de la Zona Militar. Entre las unidades más características figuran el Grupo de Infantería Ligera "Regulares de Melilla" nº 52 y el Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, que forman el núcleo de las fuerzas de combate. **Pág. 6**

Sumario

pág.

- 4 ✓ **Operación de evaluación del Grupo de Caballería "Cazadores de Tetuán"**
- 7 ✓ **Nuevo sistema de selección de militares de tropa profesional**
- 11 ✓ **El JEME recibe a deportistas militares**
- 12 ✓ **El Elemento de Apoyo Logístico en Kosovo**
- 15 ✓ **Badajoz**

La Legión y la Infantería de Marina participan en el ejercicio "Jointex IMET 01"

El Tercio "Don Juan de Austria", 3º de la Legión, y la Agrupación Anfibia de Infantería de Marina —perteneciente al Batallón de Desembarco II del Tercio de la Armada— participaron, entre el 26 y el 30 de noviembre, en el ejercicio "Jointex IMET 01", desarrollado en el Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retén (Cádiz).

El ejercicio se enmarcó dentro de las acciones necesarias para impulsar la acción conjunta, contempladas en la Directiva 6/99 del Jefe del Estado Mayor de la Defensa, y potenciar la interoperabilidad entre las Fuerzas del Ejército de Tierra y las de la Armada.

Así, para el "Jointex IMET 01" se constituyó una estructura conjunta, tanto en la fase de planeamiento como en la de ejecución, para intercambiar información sobre tácticas y procedimientos empleados en ambos Ejércitos. En la operación, en la que colaboraron las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra y el Ejército del Aire, se practicó la transferencia de autoridad de una fuerza de desembarco de la Armada a otra del Ejército de Tierra. **Pág. 3**



Las Fuerzas Aeromóviles del Ejército colaboraron en el desarrollo del ejercicio

AGENDA/ACTUALIDAD

TOMA DE MANDO

Valencia

El teniente general Ortuño, nuevo jefe de la Fuerza de Maniobra

M.A. Moya. Madrid
El teniente general Juan Ortuño es el nuevo jefe de la Fuerza de Maniobra (FMA). Hasta ahora, y durante dos años, ha sido jefe del Eurocuerpo, cargo del que fue relevado, el 10 de diciembre, por el teniente general alemán Holger Kammerhoff.

Su toma de posesión como jefe de la FMA se celebró el 13 de diciembre en la base de Marines, en Bétera (Valencia). Al acto, presidido por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Moreno Barberá, asistió el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana. El relevo lo recibió del general Pedro Heróguas, hasta ese momento jefe interino de la Fuerza de Maniobra, cargo que ocupó tras el fallecimiento del teniente general De Lara, el pasado 16 de octubre.



El teniente general Ortuño tomó posesión del cargo el 13 de diciembre

En la alocución, el teniente general Ortuño pronunció unas emotivas palabras en recuerdo de su antecesor. «Sustituyo en el mando, sin jamás haber podido imaginarlo, a mi amigo y número uno de nuestra promoción, espejo de virtudes mi-

litares y personales». «Por eso mi emoción —añadió— tiene un regusto amargo, porque une a la natural alegría por haber sido designado para este mando, una profunda tristeza por tan lamentable pérdida».



El Jefe del Estado Mayor del Ejército italiano en España. Durante los días 26 y 27 de noviembre el Jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME) italiano, teniente general Gianfranco Ottogalli, ha estado en nuestro país, donde ha visitado dos centros militares: el Cuartel General del Ejército de Tierra y el Museo del Ejército, ambos en Madrid. En el Cuartel General se entrevistó con su homólogo español, el general

de ejército Alfonso Pardo de Santayana, y dentro de una jornada de trabajo asistió a una serie de conferencias —entre ellas una sobre el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad— sobre el Ejército de Tierra español y visitó el Centro de Operaciones Terrestres. Por otra parte, en el Museo, el JEME italiano recorrió las principales salas del mismo, acompañado por el director del centro, general José Antonio Rivas.



Miembros de la Armada visitando unidades de Artillería de Costa. Los alumnos del XI Curso de Acceso a la Escala de Suboficiales del Cuerpo de Infantería de Marina han visitado diversas unidades del Mando de Artillería de Costa (MACTAE). El 21 de noviembre, 19 alumnos y 4 profesores acudieron al Centro de Operaciones del Mando, donde conocieron sus instalaciones y presenciaron un ejercicio de control

de superficie en el Estrecho de Gibraltar, desarrollado por el Mando en colaboración con un buque de la Armada. Posteriormente, visitaron en el paraje de Paloma Alta, en Tarifa (Cádiz), el Grupo de Artillería de Costa II/4 y asistieron a una demostración con fuego real de cañones de 381 milímetros. El resto de la jornada convivieron con el personal de la Batería A-6 del mencionado Grupo de Artillería.



IV carrera contra la droga en San Clemente de Sasebas. La Brigada de Infantería Ligera "Urgel" IV organizó, el 3 de diciembre, una nueva edición de la carrera contra la droga que viene celebrando durante los últimos cuatro años. El recorrido de la prueba, en la que destacó la alta participación del personal de la unidad, discurrió entre la localidad de Figueras y la base militar "Álvarez de Castro", a lo largo de 15 kilómetros. Con esta iniciativa la Brigada, con su jefe al frente, el general Artigas Aina, pretende aportar, «como símbolo de unidad y hermanamiento entre militares y civiles», su colaboración a la sociedad a la que pertenece, en su lucha permanente contra el problema de la drogadicción.

Ejército en la prensa

1 de diciembre de 2001

el Periódico

• **¡Corneta, toque retirada!** Este reportaje rinde un pequeño homenaje al soldado de reemplazo en la persona de un "turuta" del Regimiento "Inmemorial del Rey", último soldado de recluta del Ejército de Tierra. El joven hace un repaso de su experiencia por el servicio militar, que valora como positiva.

9 de diciembre de 2001

• **"Línea 900" muestra el final del servicio militar obligatorio.** En El Periódico aparece una reseña sobre el conocido programa de La 2 que, con motivo de la finalización del Servicio Militar Obligatorio, emite los reportajes *Historias de la última mili* y *Se precisa personal de tropa*, en los que se sigue a alguno de los

5 de diciembre de 2001

El Norte de Castilla

• **Un "rappel" en Santa Bárbara.** Artículo sobre los cadetes de la Academia de Artillería, en Segovia, quienes colocaron, un año más, la Enseña Nacional en la hornacina de la Virgen, situada en el lado oeste del acueducto romano, con motivo de la celebración de la patrona del Arma.



Presentación de la Revista de las Órdenes Militares. El Instituto de Historia y Cultura Militar, ubicado en Madrid, fue el escenario de la presentación del primer número de la *Revista de las Órdenes Militares*, del Real Consejo de Órdenes de Santiago, Calatrava, Alcántara y Montesa. El acto estuvo presidido por el Infante de España, don Carlos de Borbón-Dos Sicilias, presidente del Real Consejo. En una breve introducción en la revista, el Infante reconoce que las Órdenes Militares, que nacieron en la Edad Media continúan vigentes y necesitan de un proceso de revitalización y actualización con proyectos de este tipo.

Cádiz

MANIOBRAS

Ejercicio conjunto de la Legión

El Ejército y la Armada realizan el "Jointex IMET 01"

M.Ángeles Moya. Madrid
Con el objetivo de impulsar la acción conjunta (según lo establecido en la Directiva 699 del Jefe del Estado Mayor de la Defensa), y con ello potenciar la interoperabilidad entre las Fuerzas del Ejército de Tierra y las de la Armada, se desarrolló el ejercicio "Jointex IMET 01", en el Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retén (Cádiz), en el que también colaboró el Ejército del Aire.

Por parte del Ejército participaron una Agrupación Táctica constituida sobre la base de la VII Bandera del Tercio "Don Juan de Austria", 3º de la Legión, y elementos de apoyo pertenecientes a las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET).

En el "Jointex IMET 01", realizado entre el 26 y el 30 de noviembre y dirigido por el jefe de la Brigada de Infantería de Marina, general Rafael Baena, se practicó

la transferencia de autoridad de una fuerza de desembarco a otra del Ejército de Tierra.

Durante la noche del día 27, la Agrupación Táctica de la Legión fue helitransportada a la zona de operaciones desde su zona de estacionamiento (ubicada en el campamento militar de Facinas, a unos 35 kilómetros del objetivo) por dos helicópteros Chinook y tres Superpuma de las FAMET. Allí efectuó un relevo de posición con la Agrupación Anfibia de Infantería de Marina —conformada sobre la base del Batallón de Desembarco II del Tercio de la Armada—, que estaba situada en una cabeza de playa, conquistada tras un desembarco anfibio simulado.

Para la realización del ejercicio se constituyeron una célula de dirección, encargada de plantear las incidencias, y una fuerza de oposición. Ambas estaban formadas por personal de la Legión y de Infantería de Marina, al igual que el grupo de obser-



La Agrupación Táctica de la Legión fue helitransportada a la zona de operaciones



En el ejercicio se realizaron prácticas conjuntas de fuego real

vadores que acometió las acciones destinadas a comprobar y validar los procedimientos empleados.

Finalizado el relevo de posición, se desarrolló un *cross-training* para fomentar la convivencia entre el personal de los dos Ejércitos, que consistió en la integración de unidades de la Legión en las de Infantería de Marina y viceversa, para la realización de ejercicios tácticos y de tiro.

Asalto aéreo con fuego real

Al Campo de Adiestramiento de la Sierra del Retén, donde se instruyen habitualmente las unidades

de Infantería de Marina, se desplazaron, el día 29, el 2º jefe de la Flota, vicealmirante Fernando Armada, y el jefe de la Brigada de la Legión, general Rafael Dávila, quienes asistieron a la ejecución de un tema de asalto aéreo, con fuego real, a cargo de un subgrupo táctico al mando del jefe de la 1ª Compañía de la VII Bandera, capitán Agustín Carreras.

También visitaron una exposición estática del material y equipo que tienen en dotación las unidades de la Legión e Infantería de Marina.

G. Nieves. Zaragoza
«Es la primera vez que una batería de Artillería de Campaña realiza un tiro superior a los 20 ki-

lómetros en un campo de maniobras. Además de haber sido un ejercicio histórico, se ha recompensado el esfuerzo realizado por todos los miembros de la Unidad Modelo en el estudio y experimentación de este nuevo material», declara el teniente Albert, jefe de la 2ª Sección de fuego de la Batería de obuses 155/52 APU SUBT-1.

La Unidad Modelo (UNIMOD) de Artillería, creada en 1999 para estudiar las modalidades de empleo de una batería dotada de esta pieza, ha vuelto al campo de maniobras de San Gregorio. Durante cuatro días, del 23 al 27 de noviembre, ha demostrado la validez de sus procedimientos tácticos y técnicos en el ejercicio "Escorpión-01". Los artilleros han podido corroborar la capacidad del nuevo material, con el que se puede llegar a los 40 kilómetros de alcance eficaz.

Gran alcance y precisión en San Gregorio

La Unidad Modelo de Artillería prueba la eficacia de la Batería de obuses 155/52 APU SUBT-1 en el ejercicio "Escorpión-01"



La nueva pieza de artillería, el obús 155/52, disparó con eficacia a distancias superiores a 20 kilómetros

Un hito histórico

El día 25 de noviembre todos los componentes de la Unidad Modelo, encuadrada dentro del Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña (RALCA) nº 62, ubicado en Astorga (León), vieron como esta potente pieza confirmaba todos sus análisis y conclusiones, tras varios años de pruebas y mejoras de los primeros prototipos.

Además del tiro de gran alcance, la Batería se ha instruido en los máximos despliegues que permite este material. «Hemos conseguido marcar una actualización de los procedimientos de la Artillería de gran calibre. No sólo por el alcance del obús, sino por la posibilidad de desplegar las piezas con una mayor dispersión, lo que disminuye la eficacia de la amenaza enemiga», comentó el jefe

del Centro de Operaciones de la Batería, teniente Santana, tras uno de los ejercicios con fuego real.

Según el jefe de la UNIMOD, capitán Moya, las pruebas realizadas demuestran la idoneidad de dividir la clásica línea de piezas en dos secciones de cuatro obuses. Las piezas funcionan como binomios, con distancias superiores a 300 metros entre las piezas y de

más de 500 metros entre ellos. La gran dispersión de la línea de piezas permite paliar los efectos de dos tipos de ataque fundamentalmente: la contrabatería y el NBO.

Otra novedad son los sistemas electrónicos de seguridad de última generación, en concreto el sensor de control y medición. Este impide la carga a temperaturas de recámara excesivas, o el tiro, cuando las longitudes de retroceso del tubo superan los límites permitidos. Todo ello, junto con la posibilidad de desplazarse de forma autónoma, gracias a la unidad de potencia auxiliar, hace de la pieza artillera un material que dificulta su localización, proporciona seguridad y cubre las necesidades de apoyo de combate, realizando cualquiera de las misiones artilleras.

Por último, y gracias a sus equipos de navegación y cálculo (un navegador inercial híbrido y un calculador en cada pieza), se comprobó que el tiempo empleado en materializar la puntería es el mismo tanto en el combate nocturno como a plena luz del día. Los jefes de pieza destacaron la

importancia de no necesitar topografía auxiliar, ya que el navegador da la posición y orientación del tubo necesaria para alcanzar el objetivo de forma precisa. Por su parte, el calculador recibe el resto de los datos de tiro necesarios para entrar en eficacia, tales como la velocidad inicial de boca y el boletín meteorológico, mediante un sistema de transmisión automática de datos.

NACIONAL

Simulación de accidente nuclear en Cáceres



Treinta escolares de Almaraz fueron evacuados en un Chinook del Ejército

M.D.R. Madrid El Ejército de Tierra ha participado activamente en el simulacro de emergencia desarrollado en la central nuclear de Almaraz (Cáceres).

Con la organización de Protección Civil y bajo el nombre de "Europa 2001", el ejercicio pretendía comprobar si la evacuación de los pueblos más próximos a la zona de emergencia, contemplada en el Plan de Emergencia Nuclear de Cáceres (PENCA), se podía ejecutar con éxito.

El simulacro se desarrolló los días 21 y 22 de noviembre en dos fases. En la primera se produjo un incendio en las turbinas de la central, lo que provocó la alarma e hizo que se constituyeran los órganos de emergencia. En la segunda, se procedió a la evacuación de personal a pueblos cercanos (Pla-

sencia y Navalmoral de la Mata), donde se realizó su descontaminación frente a posibles radiaciones.

Este simulacro ha sido el mayor realizado en los 20 años de vida de la central.

«El ejercicio ha sido un éxito gracias a la colaboración de los ciudadanos en las tareas de evacuación», comentó el representante del Ejército de Tierra en el PENCA, teniente coronel Rincón.

En el desarrollo de la simulación fueron evacuadas cerca de 400 personas —entre ellas una treintena de escolares— desde Almaraz hasta Plasencia en un helicóptero Chinook, procedente de la base de Colmenar Viejo (Madrid). Una vez allí, el Grupo de Abastecimiento de la Agrupación Logística nº 11, ubicada también en Colmenar, preparó una comida para el personal evacuado y las autoridades civiles.

CABALLERÍA

Zaragoza

Todo a punto en el Grupo de Caballería Ligero Acorazado I

Gema Nieves. Zaragoza El Grupo de Caballería Ligero Acorazado (GCLAC) "Cazadores de Tetuán" I ha superado la Operación de Evaluación (OPEVAL) de disponibilidad tipo OTAN.

«Se trataba de comprobar si este Grupo, perteneciente a las unidades asignadas a la Alianza Atlántica, puede estar disponible en el caso de despliegue en cualquier punto del área de interés internacional», explicó el jefe de la Jefatura de Instrucción y Adiestramiento de Evaluación de Caballería, coronel Carriazo, durante la OPEVAL, el día 28 de noviembre. «Desde que se les avisó de la inspección —añadió— han tenido un mes y medio para prepararse. Después de realizar un despliegue, hemos hecho comprobaciones tanto de material como de respuesta a una serie de incidencias». El coronel Carriazo estaba al frente de los 10 evaluadores —9 españoles y un agregado italiano—, encargados de la inspección.

A diferencia de las evaluaciones nacionales, la OPEVAL se centra en la disponibilidad del personal, es decir, en completar la plantilla de acuerdo con las necesidades, así como en la preparación de la documentación necesaria para el traslado y despliegue de la Fuerza. Por su parte, las nacionales priorizan la correcta ejecución de las misiones de tipo táctico o de apoyo.

«La importancia de este ejercicio se basa en que hubo que completar



Componentes del Grupo de Caballería en la Evaluación realizada en San Gregorio

una unidad e integrarla. Tuvo su dificultad, ya que al no estar las plantillas al 100% se creó un escuadrón de plana mayor específico para la evaluación», dijo el jefe del GCLAC, teniente coronel Candela. Dicho Grupo pertenece al Regimiento de Caballería Ligero Acorazado "Numancia" nº 9, ubicado en Zaragoza.

Misión internacional

Los 485 participantes del GCLAC tuvieron que trasladarse —en un ejercicio ficticio en el campo de maniobras de San Gregorio (Zaragoza)— hasta la zona de Passau (Alemania), para desarrollar operaciones de combate encuadradas

en una estructura operativa multinacional.

Antes del despliegue, fue necesario realizar comprobaciones relativas al traslado y recarga de combustible, además de recoger toda la documentación sobre la geografía alemana y de los recursos de los que se disponía en la zona. Con todo a punto, partió una unidad de reconocimiento para establecer los contactos iniciales en la zona de operaciones.

Una vez en la zona, el GCLAC superó una serie de incidencias ficticias para comprobar la conducta a seguir en caso de accidente, de alarma aérea o ataque NBQ.

La Unidad de Transmisiones de Tenerife

Con su trabajo garantiza la comunicación táctica en la Jefatura

M.A.M. Madrid Establecer las redes de transmisiones tácticas necesarias para asegurar el enlace entre el Cuartel General y el Centro de Operaciones Tácticas de la Jefatura de Tropas de Tenerife y sus unidades subordinadas. Ésa es la misión principal de la Unidad de Transmisiones (UT) nº 15, perteneciente al Batallón de Cuartel General de la citada Jefatura.

Ubicada en el acuartelamiento "Ingenieros de La Cuesta", en La Laguna (Santa Cruz de Tenerife), la UT cuenta con una cobertura del 100% en lo que a militares profesionales de tropa se refiere, «y el índice de renovación de compromisos es muy alto», asegura el jefe de la unidad, teniente Salamanca.

En el apartado de material, la Unidad está a la espera de ser dotada con la Red Básica de Área, lo que incrementará la operatividad de sus sistemas de transmisiones. En la actualidad cuenta con vehículos de transmisiones incluidos en el Pro-



La Unidad de Transmisiones cuenta con vehículos del Programa "Olimpo"

grama "Olimpo". «El material que tenemos en dotación responde a las necesidades de una unidad de estas características, y nos permite desarrollar a la perfección la misión que tenemos encomendada», afirma el teniente Salamanca.

En lo que se refiere a instrucción y adiestramiento, la UT nº 15

ha realizado, durante este año, dos escuelas prácticas de Sistemas de Información y Comunicación, en marzo y noviembre, un ejercicio de puestos de mando en mayo, y ha participado como elemento de apoyo en maniobras con otras unidades de las Jefaturas de Tropas de Tenerife y de Las Palmas.

El MADOC realiza el balance correspondiente al año 2001



Clara Beni. Madrid La Dirección de Doctrina Orgánica y Materiales del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC)

ha celebrado su segunda reunión anual, entre los días 26 y 29 de noviembre, en Ciudad Real. El encuentro estuvo presidido por el general Oliver Iguacel, director de Doctrina Orgánica y Materiales, y contó con la presencia de cerca de un centenar de mandos del Ejército, entre ellos representantes de las Divisiones de Planes, Logística y Operaciones del Estado Mayor, de la Dirección de Enseñanza y del Mando de Apoyo Logístico.

Durante el transcurso de la reunión se evaluaron las actividades realizadas por la Dirección a lo largo de 2001 y los resultados obtenidos, entre los que se encuentran la finalización de la Doctrina de Maniobra y la Doctrina de Movilidad, Contramovilidad y Protección.

A lo largo del año en curso también se diseñó el módulo de la

nueva Brigada de Transmisiones del Cuartel General Terrestre Español de Alta Disponibilidad (HRF[L]SPHQ) y se introdujo un "foro de materiales" en la intranet del Ejército. A través de éste se pretenden analizar las carencias de material y la redacción definitiva de los requerimientos operativos para dotar a las unidades de Artillería de munición de altas prestaciones.

Para 2002, el MADOC prevé la elaboración de doctrinas como la de Operaciones, Apoyo Logístico o Inteligencia para, con ello, finalizar con las lagunas existentes en las doctrinas de segundo nivel.

Por otra parte, se dieron a conocer los trabajos más novedosos y de mayor impacto realizados por la Dirección y se celebraron varias conferencias entre las que destacaron *Influencia y repercusiones doctrinales del 11 de septiembre*, *Soluciones doctrinales y orgánicas para las unidades dotadas con vehículos Pizarro* y *El arte operacional*.

Madrid / Valencia / Ceuta

SERVICIO MILITAR

«Soldados de reemplazo: ¡rompan filas!»

Después de 231 años de Servicio Militar Obligatorio, las unidades del Ejército de Tierra español se despiden de sus últimos soldados de reemplazo



Gema Nieves.
Madrid

Como ya se anunció en noviembre de 2000, el Servicio Militar Obligatorio comenzaba su último tramo y, a partir del 31 de diciembre de 2001, España contará con unas Fuerzas Armadas totalmente profesionales. De esta forma, finaliza un periodo de 231 años en el que jóvenes de todas las edades y orígenes han representado a España formando parte de las filas de su Ejército.

El 5 de diciembre, estaba previsto que el resto de los soldados de reemplazo del Ejército de Tierra se licenciaran, y así ha sido. El 10 y el 12 de diciembre lo hicieron en el Ejército del Aire y Armada, respectivamente. Con ello se da paso a unas Fuerzas Armadas, flexibles, operativas y con una gran capacidad de proyección.

Despedida en la BRIPAC

«Soldados de reemplazo de 2001, llamamientos 2º y 3º, hoy la Brigada tiene el honor de formar por última vez ante vosotros para despediros, porque en pocos días corresponde vuestro licenciamiento». De esta forma, el jefe del Brigada Paracaidista (BRIPAC), general Gómez-Hortigüela, se dirige a los soldados que iban a recibir «la blanca» (así denominada en el argot del soldado) el pasado 24 de noviembre, en la base «Primo de Ri-



Para los soldados de la BRIPAC el compañerismo será siempre su mejor recuerdo vera», sede de la BRIPAC. Pero en esta ocasión, el acto tuvo una connotación especial, ya que se trataba de los últimos soldados de reemplazo que realizaban el Servicio Militar Obligatorio en la unidad.

«Los soldados de reemplazo han sido el elemento imprescindible para que las unidades militares hayan sido eficaces a lo largo de la historia del Ejército español. Por eso se merecen nuestro más sincero homenaje», declaró el general Gómez-Hortigüela durante la despedida.

En un emotivo acto, miembros de la BRIPAC formaron ante los últimos 103 caballeros legionarios paracaidistas de reemplazo, que besaron por última vez la Bandera Nacional, símbolo de la Patria. Con ese beso, plasmaron todos los es-

fuerzos realizados durante su servicio militar, algo que, según declaraciones de los jóvenes, nunca olvidarán. «Volvería a hacer la mili sin pensármelo», declaró el soldado Martín Nevod, después de romper filas y lanzar su gorra al aire. Finalmente, siete paracaidistas se lanzaron en apertura manual, como homenaje tanto a los soldados como a sus familiares allí presentes.

«He querido que fuera una despedida especial, ya que la Brigada Paracaidista ha sido destino de soldados de reemplazo y voluntarios durante muchos años. También quiero tener unas palabras de agradecimiento para sus familiares y amigos que les han apoyado en este tiempo», comentó el jefe de la BRIPAC.

Mirco A. Romero/DICET

El último del «Inmemorial»



«Realizar el Servicio Militar es una de las cosas más grandes que te pueden pasar en la vida». Así, el todavía soldado Roberto Quinones describía sus nueve meses en las filas del Ejército. Además, ha tenido la satisfacción de ser el último soldado de reemplazo del Cuartel General del Ejército de Tierra, ubicado en Madrid. Toda una experiencia que no olvidará. Tiene 19 años, nació en Torrubia del Campo (Cuenca) y desde muy pequeño quería ser, más que futbolista, «mando del Ejército». Se incorporó a filas el 7

de marzo en Bétera (Valencia) y su destino durante los últimos ocho meses ha sido el Regimiento «Inmemorial del Rey» nº 1, concretamente en la Banda de Cornetas y Tambores.

«Me llevo grandes recuerdos y amigos. Además, me voy con el orgullo de haber conocido a Su Majestad el Rey don Juan Carlos, Su Alteza Real el Príncipe Felipe y al ministro de Defensa», declaró Roberto, después de hacer su último relevo de la guardia. «El Ejército —comentó— es como cualquier empresa, con disciplina y trabajo todo va bien».



Angel Martínez/DICET

«Me voy con el orgullo de haber conocido a Su Majestad el Rey»

Último acto de licencia en la base

«Jaime I», en Bétera

La base «Jaime I», en Bétera (Valencia), se vistió de gala para despedir el Servicio Militar Obligatorio, el pasado 26 de noviembre. Los últimos 35 soldados de reemplazo de los cuarteles de Valencia, Marines y Bétera dijeron adiós al Ejército. Arropados por militares de tropa profesional de la base y del Cuartel General de la Fuerza de Maniobra, con sede en Valencia, renovaron su juramento ante la Enseña Nacional.

Al acto acudieron, entre otras autoridades civiles y militares, la alcaldesa de la localidad, Amparo Doménech, y el jefe del Cuartel General Terrestre Español de Alta Disponibilidad, general Arregui. Todos los asistentes vieron cómo los jóvenes salían del cuartel, junto con sus familiares, cargados con su petate y con «la blanca» firmada, a la par que reconocían que este tiempo había supuesto una gran experiencia personal.



Y. M.

Ceuta despide a su último reemplazo



El conjunto monumental de las Murallas Reales de la Ciudad Autónoma de Ceuta ha sido testigo del último acto con soldados de reemplazo de esa Zona Militar, su despedida. El 24 de noviembre, finalizaron su Servicio Militar Obligatorio 20 soldados, el último reemplazo desde que en 1837 llegase el primer llamamiento a filas de la Plaza.

A la celebración asistieron el presidente de la Ciudad Autónoma, Juan Jesús Vivas, y el comandante general y jefe de la Zona Militar de Ceuta, general López de Olmedo, entre otras autoridades.

Durante el acto, los jóvenes tuvieron la oportunidad de volver a besar la Bandera Nacional, ratificando su compromiso con España. Además, se rindió

homenaje a todos aquellos que vistieron el uniforme militar prestando su servicio a la Patria.

Posteriormente, representantes de todas las unidades de la Comandancia General de Ceuta desfilaron por el Paseo de las Palmeras. La despedida finalizó con el descubrimiento de un monumento del escultor Luis Martín de Vivaldes, donado por la ciudad, que representa a un soldado de reemplazo de finales del siglo XIX y principios del XX.

Días antes, el general López de Olmedo recibió a los componentes de este reemplazo para agradecerles personalmente su esfuerzo y dedicación. Asimismo, les animó a mantener el espíritu de amistad y compañerismo que ha caracterizado su convivencia durante estos nueve meses.



Monumento al soldado de reemplazo en Ceuta

G. M. C.

Los últimos soldados de reemplazo valencianos juran la Bandera Nacional

NACIONAL

DEFENSA DE ÁREA

Melilla

Defensa de la Zona Militar como misión principal

De la Comandancia General dependen directamente todas las unidades de Melilla. Entre ellas, el Grupo "Regulares de Melilla" nº 52 y el Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, que constituyen el grueso de sus unidades de combate



María Díaz-Ripoll. Melilla
El general Ortega tomó posesión del mando de la Comandancia General de Melilla en junio de 2001.

Desde entonces es el jefe de la Zona Militar de Melilla y ejerce, además, como delegado de Defensa en la ciudad. El general reconoce que el alejamiento de la Península proporciona más independencia y autonomía, lo que hace que el mando asuma más responsabilidades y tenga más capacidad de decisión.

¿Cuál es el cometido principal de la Comandancia General de Melilla?

La Comandancia constituye una Fuerza de Defensa de Área cuya misión es la defensa inmediata de la Zona Militar. Es una misión concreta, perfectamente definida, y de acuerdo a ella nos adiestramos.

¿Qué dificultades pueden tener las unidades al estar tan alejadas de la Península?

Dificultades especiales ninguna. Pero estamos trabajando en actualizar el Plan de Refuerzo.

¿Cuáles son las necesidades de defensa de la Plaza?



El general Ortega en su despacho de la Comandancia Militar

Se echa de menos una zona de instrucción más amplia, ya que sólo contamos con Rostrogordo. Nuestro deseo sería acudir más a menudo a los centros de adiestramiento de la Península. Por otra parte, es conocido el dicho de que nada es suficiente en materia de defensa.

¿Cómo son las relaciones entre el Ejército y la población?

Son diferentes a las de la Península. La integración de la población con el Ejército es absoluta y se demuestra con constantes muestras

de apoyo y cariño por parte de los ciudadanos. Las unidades de la Plaza han sido muy laureadas y cuentan con muchos héroes en sus filas, y la ciudad es consciente de ello porque muchas de las condecoraciones se han obtenido defendiendo la españolidad de la ciudad de Melilla.

¿Cómo es la convivencia entre las diferentes culturas?

La relación entre cristianos, musulmanes, hindúes y hebreos es ejemplar. En Melilla se aceptan y respetan las diferencias culturales.

No hay más que dar un paseo por la ciudad para darse cuenta de ello.

¿Qué tipo de formación se da en la Plaza a la tropa profesional?

Además de la instrucción y los cursos puramente militares, la mayor parte de la tropa profesional está realizando cursos civiles. Tenemos los cursos de Formación e Inserción Profesional, más conocidos como FIP, cuyo abanico es muy amplio. El deseo de la Comandancia es que ningún soldado se licencie en la Zona Militar sin haber obtenido una formación superior a aquella con la que entró.

¿Cuáles son sus proyectos como comandante general?

Hay dos proyectos importantes. Uno es la culminación de la base "Alfonso XIII". En ella se concentrarán unidades de la Plaza que actualmente están ubicadas en diferentes acuartelamientos. Esta futura base tendrá las instalaciones más modernas de España. El segundo de ellos es ver culminada la creación de la Agrupación Táctica "Melilla", constituida por todas las unidades de la Comandancia para la defensa de la ciudad. En 2002, con la realización de un ejercicio táctico, se verán sus primeros resultados.

Ejercicio de

Puestos de Mando

"Hernández-01"

En la Zona Militar de Melilla se ha realizado el ejercicio de Puestos de Mando "Hernández-01", donde se ha evaluado la función de Mando y Control, imprescindible para la conducción de cualquier operación táctica o misión de ayuda y colaboración con las autoridades civiles.

En las maniobras desarrolladas el 27 y 28 de noviembre, han participado todas las unidades de la Comandancia General, bajo la dirección del jefe de la Zona Militar, general Ortega.

El ejercicio ha permitido incrementar el trabajo en equipo y la cohesión de todos los órganos que componen las planas mayores de las unidades de la Comandancia General.

Grupo de Infantería Ligera "Regulares de Melilla" nº 52

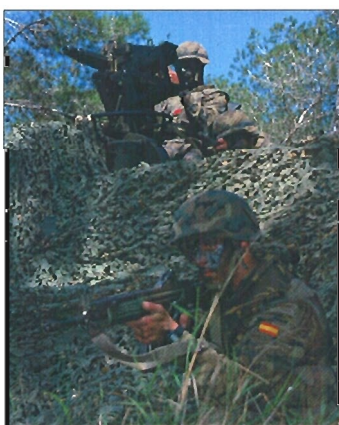


La historia del Grupo "Regulares de Melilla" nº 52 está marcada por un pasado glorioso que le ha llevado a ser, junto con los Regulares de Ceuta, la unidad más condecorada del Ejército. «Nos debemos responsabilizar de ese pasado que nos honra», asegura el jefe del Grupo, coronel Santos.

La historia y el afán por revivir las tradiciones ha llevado a la unidad a recuperar su uniformidad color garbanzo, la antigua denominación de grupo para su regimiento y la de tábor para su batallón. En la actualidad, el Grupo de Regulares de Melilla está compuesto por un tábor y una compañía de defensa contracarro.

España posee tres pequeños territorios en el norte de África: el peñón de Vélez de la Gomera y las islas de Chafarinas y Alhucemas. Por ello, a las misiones encomendadas a esta unidad de defensa de la Zona Militar, se le añade la de abastecer logísticamente al personal que tiene destacado en el peñón y las islas. «Lo principal es mantener la presencia española en nuestros territorios por pequeños que sean», afirma el coronel.

Los militares destacados en estos territorios realizan el relevo cada dos meses y su misión es el mantenimiento y la seguridad de las edificaciones y los elementos de trans-



Los Regulares guarnecen las islas y peñones

misiones que existen en esos destacamentos. «La vida en las islas está marcada por un compañerismo total y absoluto», dice el coronel.

Por otra parte, el Grupo cuenta, además, con una publicación de difusión interna que, bajo el título de *Askari*, mantiene informada a la familia Regular de las actividades que realiza la unidad.



El Tercio realiza ejercicios de gran entidad en la Península



Una Bandera de Alta Disponibilidad de la Legión



«Desde que en 1921 la bandera de la Legión desembarcara en Melilla, la unidad siempre ha estado vinculada a la Plaza de una manera muy especial, y está integrada en la vida cotidiana de la ciudad», afirma el jefe del Tercio "Gran Capitán", 1º de la Legión, coronel De Vivero.

El Tercio, ubicado en el acuartelamiento "Millán Astray", está compuesto por dos banderas y una compañía de defensa contracarro. El adiestramiento de la unidad se lleva a cabo en el campo de maniobras de Rostrogordo, donde realizan la instrucción básica. Pero dada la pequeña extensión de Melilla y de su campo de maniobras, las unidades se desplazan a la Península para ejecutar ejercicios de mayor entidad.

El Tercio constituye una Fuerza de Defensa de Área, pero con capacidad de proyección exterior que le permite acudir allá donde se le requiera. En consecuencia, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, Alfonso Pardo de Santayana, ha considerado que este Tercio, junto con el de Ceuta, forme una Bandera de Alta Disponibilidad que esté al 100% de efectivos y pueda ser empleada en cualquier momento. «Es una asignación reciente a la Comandancia General de Melilla», comenta el coronel. El grueso de esta Bandera lo constituye el Tercio "Gran Capitán", que aporta el Mando, la Plana Mayor, una Compañía de mando y apoyo, una de servicios y una de fusileros. Otras dos compañías de fusileros pertenecen al Tercio de Ceuta.

NACIONAL

ESPAÑA

Pensiones para

la tropa

profesional

Aptitudes, preferencias y necesidades

El nuevo sistema de selección de militares de tropa profesional reduce el tiempo de incorporación y mejora la adecuación entre las capacidades y deseos de los aspirantes

A Gema Nieves. Madrid
partir del año 2002, los Militares Profesionales de Tropa y Marinería (MPTM) accederán a los Ejércitos por un nuevo sistema de selección. Con este proceso, denominado Selección por Aptitudes/Selección Continua, se pretende reducir el tiempo de incorporación de los MPTM, así como una mayor efectividad en la asignación de especialidades.

«Para su elaboración se han tenido en cuenta tres aspectos fundamentales: las aptitudes del aspirante, sus preferencias y las necesidades reales de las Fuerzas Armadas», declara el subdirector general de Reclutamiento, general Asensio. «Otra de las novedades —añade—, es que este proceso se realizará en 18 nuevos centros de selección, ubicados en los centros de reclutamiento repartidos por toda España, sin necesidad de la colaboración de los centros de formación».

Con este procedimiento se establece un número variable de ciclos de selección que se irán desarrollando de una manera ininterrumpida, de forma que no será necesario que haya concluido uno para que comience el siguiente. Así, los jóvenes podrán



Las pruebas físicas son fundamentales en la selección de la tropa profesional

acceder a la plaza en casi cualquier momento del año.

Su carácter continuo le otorga ventajas como el mejor aprovechamiento de todos los recursos humanos, una mayor calidad en la selección o acortar el espacio de tiempo que transcurre desde que un joven decide presentarse a MPTM hasta su incorporación. Además, se mantiene abierta la convocatoria todo el año.

Los solicitantes podrán pedir cita previa en cualquiera de los centros para realizar las pruebas, que se

estructuran en tres fases: un reconocimiento médico; unas pruebas físicas, entre las que destaca la aplicación de un ejercicio de resistencia cardiorrespiratoria (EURO-FIT, test europeo de aptitud física), que sustituye a las carreras de 50 y de 1.000 metros; y, por último, unos exámenes psicotécnicos, con los que cada aspirante es clasificado inicialmente, según su aptitud, para especialidades operativas, técnicas o de servicios.

Gracias a procedimientos informáticos se abrevian los tiem-

pos de gestión de cada prueba, de tal manera que el proceso se reduce a unas seis horas. Además, según se realiza cada fase, se elabora un expediente con las puntuaciones y conclusiones.

Una vez finalizadas las pruebas, el candidato recibe una orientación individualizada que le ayudará a solicitar las plazas que mejor se adapten a sus características personales y preferencias, así como a los intereses de las Fuerzas Armadas. De esta forma, cursará la instancia con la solicitud de incorporación para las plazas elegidas (un máximo de diez) con una mayor información. La Comisión Permanente de Selección centraliza y asigna las plazas correspondientes a cada ciclo.

Primeras pruebas

Antes de su puesta en marcha, se han realizado diversos ensayos con la finalidad de comprobar las diferentes aplicaciones, subsanar fallos y seguir preparando al personal de los centros de reclutamiento. La verificación se ha llevado a cabo en La Coruña, Barcelona, Badajoz y Madrid, en octubre, con cursos de formación para la plantilla y, en noviembre, con todas las aplicaciones informáticas a punto.



Las pensiones e indemnizaciones a los militares de complemento y militares profesionales de tropa y marinería han quedado reguladas por el Real Decreto 1186/2001, de 2 de noviembre. En el caso de las indemnizaciones, esta ley aprueba los cuadros médicos para su reconocimiento o concesión.

En este marco de actuación, el texto legal establece distintos tipos de prestaciones, directamente relacionadas con la disminución de la capacidad para el trabajo ocasionada durante el tiempo de prestación de servicios en las Fuerzas Armadas.

De esta forma, están contempladas las pensiones de retiro por inutilidad, por inutilidad para el servicio, las indemnizaciones y las pensiones familiares. En cada uno de estos apartados, reflejados en el Capítulo II del Real Decreto, se especifican los distintos tipos de prestaciones que se concederán, dependiendo de las circunstancias específicas de cada caso.

Esta nueva regulación de los derechos pasivos para los militares de complemento y de tropa se adecua al nuevo modelo de Fuerzas Armadas que introduce la Ley 17/1999.



El Jefe del Estado Mayor de la Defensa en la exposición de material

La Unidad de Verificación Española celebra el X aniversario de su creación

Ha pasado una década desde que se creara la Unidad de Verificación Española (UVE). Para celebrarlo, la unidad ha realizado un acto conmemorativo, presidido por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD), almirante general Moreno Barberá, que contó con la asistencia de diversas autoridades civiles y militares relacionadas con las actividades de verificación y control de armamento.

Durante la jornada, desarrollada el 23 de noviembre, el jefe de la UVE, coronel García, expuso al JEMAD las transformaciones de la unidad desde su

creación. También resaltó su proyección internacional y participación en varios eventos relacionados con el Documento de Viena, el Tratado de Cielos Abiertos —cuya entrada en vigor está prevista para el año 2002— y con las fases de aplicación del Tratado sobre Fuerzas Armadas Convencionales en Europa (FACE).

Tras los cambios en la situación geopolítica europea de los últimos años, el futuro de la UVE estará marcado por la entrada en vigor del Tratado FACE Adaptado, que se encuentra pendiente de ratificación por varios de los estados firmantes del mismo, entre ellos España.



Nuria Fernández. Madrid
Las IV Jornadas de Artillería Antiaérea, en las que ha participado personal de los Ejércitos de Tierra, Aire y de la Armada, han servido para intercambiar puntos de vista y analizar las claves de la moderna defensa aérea.

Las distintas actividades se han desarrollado el 19 y el 20 de noviembre en la Academia de Artillería (Segovia) y los días 21 y 22 en la sede del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA), en Fuencarral (Madrid).

En la Academia se celebraron dos mesas redondas en las que se trataron tres aspectos de la Artillería Antiaérea: la enseñanza, su papel en la OTAN y su relación con la guerra electrónica.

Por su parte, en Fuencarral, se impartieron diversas conferencias, presididas por el jefe del MAAA, general Miró. Un componente del Ejército del Aire habló sobre las amenazas previsibles y la defensa aérea necesaria. El comandante Fuente, destinado en la Escuela de Guerra, analizó el proyecto del escudo antimisil de los Estados Unidos. A su vez, personal de la Subdirección de Sistemas de la Dirección de Abastecimiento trató el tema de la defensa antiaérea en la Alianza Atlántica. Y para finalizar la primera jornada, las empre-



Los nuevos medios antiaéreos desplegaron en la exposición estática

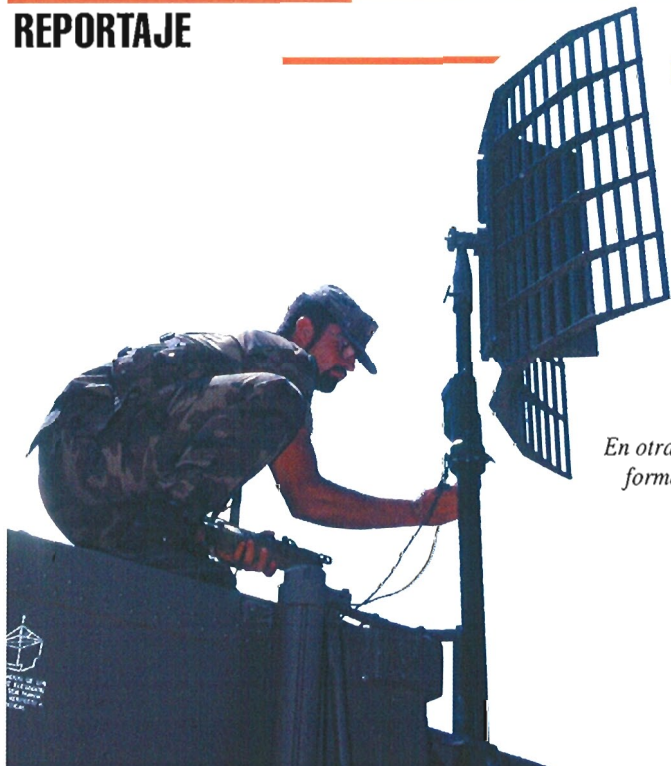
sas civiles del sector impartieron la ponencia *La industria y los sistemas de defensa antiaérea*.

El día 22, antes de formular las conclusiones finales de las jornadas, los tres Ejércitos expusieron su visión específica de la defensa antiaérea. A continuación, se celebró la clausura, que estuvo presidida por el Jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Moreno Barberá, acompañado por los Jefes del Estado Mayor de los tres Ejércitos. La presencia de todos ellos demostró la voluntad firme de acción conjunta.

Asimismo, como complemento a las jornadas, el MAAA organizó una exposición estática de sus principales materiales y sistemas de armas. Los asistentes pudieron observar, por ejemplo, las características de los equipos de una batería de misiles Hawk o del Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Semiautomático Medio (COAAASM).

Además, diversas empresas civiles y unidades militares montaron stands informativos en los que mostraban nuevos materiales relacionados con la defensa antiaérea.

REPORTAJE



INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES

UNIÓN DE E PARA UN OBJE

Los sistemas de información y los de telecomunicaciones estarán unidos a partir de ahora. En otras palabras, las unidades de transmisiones, que tradicionalmente han trabajado de forma separada, formarán los órganos CIS. Y para coordinar todos estos elementos se ha creado la Jefatura CIS, que garantizará la interoperabilidad de los Sistemas de Información y Telecomunicaciones.



Nuria Fernández. Madrid

La necesaria integración y coordinación técnica entre todos los Sistemas de Información y Telecomunicaciones (CIS) del Ejército, tanto los que están en servicio como los que se encuentran en proceso de adquisición o desarrollo, es un requisito y una exigencia ineludible para alcanzar unos niveles adecuados de eficacia en este campo. En esta premisa se basa la creación de la Jefatura CIS, un órgano coordinador cuyo principal objetivo será garantizar la interoperabilidad de dichos sistemas.

La Instrucción General 04/01, de 5 de noviembre, recoge la estructura provisional de dicho órgano, constituido mediante la fusión de la Dirección de Servicios Técnicos (DIST) y el Mando de Transmisiones (MATRANS).

Los antecedentes de dicho nacimiento hay que buscarlos en la Directiva 366/2000 del Ministerio de Defensa, en la que se señala la necesidad de establecer una Célula de Planificación y Control CIS y otra de Coordinación de la Gestión CIS en cada uno de los tres Ejércitos y en el ámbito conjunto.

En marzo de 2001, el ministro aprueba la propuesta del Jefe del Estado Mayor del Ejército sobre la constitución y misiones de ambas células, embriones de la presente Jefatura.

Sistemas de Información y Telecomunicaciones

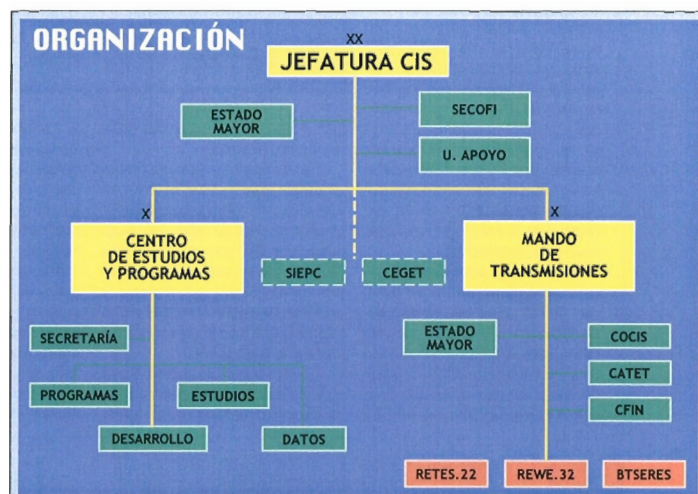
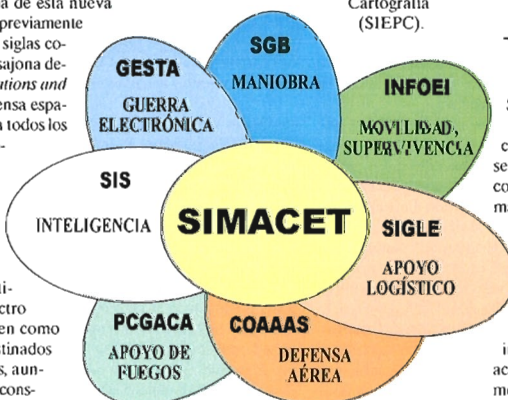
Para comprender la importancia de esta nueva Jefatura, es necesario determinar previamente qué entendemos por CIS. Estas siglas corresponden a la expresión anglosajona definida por la OTAN *Communications and Information Systems*. En la Defensa española, el término hace referencia a todos los sistemas de información y telecomunicaciones. Además, el término CIS abarca la guerra electrónica, los sistemas de identificación, navegación y posicionamiento, la seguridad de la información (INFOSEC), la informática de gestión u ofimática, y la gestión y control del espectro electromagnético. No se incluyen como CIS los simuladores virtuales destinados al adiestramiento de individuos, aunque sí los sistemas de simulación cons-

tructivos (para el adiestramiento de cuarteles generales o planas mayores).

Misiones de la Jefatura CIS

Así, en una etapa en la que ha quedado demostrada la eficacia del Ejército de Tierra y su capacidad para adaptarse al rápido avance de las tecnologías, la Jefatura CIS nace con el importante cometido de dirigir y coordinar técnicamente el establecimiento, desarrollo, mantenimiento y operación de todos los elementos CIS, y establecer una seguridad única para todos ellos. Asimismo, deberá establecer el Marco Técnico Común para la dirección técnica e ingeniería de los diferentes programas CIS, y proponer la definición de los datos corporativos del Ejército. El objetivo es garantizar la compatibilidad técnica de todos los sistemas de información y guerra electrónica, y su implantación, empleo e integración con los sistemas de telecomunicaciones permanentes y desplegables (transmisiones).

Para desarrollar estos cometidos, la Jefatura CIS, dependiente directamente del Jefe del Estado Mayor del Ejército y bajo el mando de un general de división, se articula en cinco órganos: Cuartel General, Centro de Estudios y Programas, Mando de Transmisiones, Centro Geográfico del Ejército, y Sección de Investigación Militar Operativa, Estadística, Publicaciones y Cartografía (SIEPC).



La integración de los sistemas de información con las transmisiones en la Jefatura CIS garantizará la compatibilidad técnica de todos los sistemas de información y telecomunicaciones.

En palabras del teniente coronel Ambrona, jefe interino de Estado Mayor de la Jefatura, «el Cuartel General tiene como principal función la asistencia al general jefe en la decisión, dirección, administración y control». Se organiza en Estado Mayor, Sección Económico Financiera y Unidad de Apoyo. Esta última realiza el seguimiento y control de las adquisiciones, arrendamientos, mantenimiento y propuestas de baja del material CIS.

El Centro de Estudios y Programas, a su vez, se estructura en mando, secretaría y secciones de programas, estudios, desarrollo y datos.

Por su parte, el Mando de Transmisiones tiene como misión establecer, operar, administrar, gestionar, controlar y mantener los Sistemas de Información y Telecomunicaciones y de Guerra Electrónica —de carácter permanente o estratégico— del Ejército, y la parte de los sistemas conjuntos que se le asignen. Otro de sus cometidos es asegurar las bases de datos corporativos del Ejército. Además, con el fin de proteger la información manejada por los CIS, adoptará las medidas INFOSEC necesarias.

Para todo ello, el MATRANS se articula en Mando, Cuartel General y tres unidades (los

Centro de Estudios

Uno de los órganos subordinados de la Jefatura CIS es el Centro de Estudios y Programas, creado sobre la base de la Subdirección de Informática. Su misión es proporcionar apoyo especializado para la definición, desarrollo, mantenimiento, actualización y seguridad de los CIS, de forma que se garantice la compatibilidad técnica de los Sistemas de Información y su integración con las telecomunicaciones. Es decir, constituye el núcleo técnico que garantiza la convergencia de todos los programas CIS del Ejército, tanto los que están en servicio en las unidades como los que están en proceso de desarrollo o adquisición.

«Se trata de conseguir el máximo grado de interoperabilidad posible. Los programas que acaban de comenzar a desarrollarse serán totalmente compatibles. Los ya finalizados o que estén

en curso avanzado requerirán algunas adaptaciones para conseguir un nivel aceptable», explica el jefe interino del centro, coronel Fernández de Bobadilla. Estos programas se derivan del Sistema de Mando y Dirección del Ejército, y no son independientes, sino que forman parte de las funcionalidades del Sistema de Información de Mando y Control del Ejército (SIMACET).

Según explica el coronel Falcó, jefe de la Sección de Estudios y Programas, cada programa tiene sus características. «El SIS o Sistema de Información de Superficie, por ejemplo, ya finalizado, aportará su experiencia para que el área funcional de Inteligencia en el ámbito táctico se desarrolle con los requerimientos necesarios para SIMACET». Lo mismo sucede con el SIGLE, ya implantado, en el que se harán las adaptaciones oportunas para su integración. El

REPORTAJE

ESPAÑA

SFUERZOS TIVO COMÚN

ahora con el objetivo de alcanzar la compatibilidad técnica. Forma independiente, se integrarán con los núcleos de apoyo técnico y la CIS, una nueva estructura cuyo principal reto será garantizarla de telecomunicaciones del Ejército.



ad técnica de todos los sistemas del Ejército

gimientos Táctico de Especialidades nº 22 y Guerra Electrónica nº 32 y el Batallón Táctico de Servicios Especiales). En su organismo, el Cuartel General encuadra un nuevo gano: el Centro de Operación del Sistema Información y Telecomunicaciones del Ejército (COCIS), resultado de la integración del Centro de Operaciones del MATRANS y el Centro de Proceso de Datos de la DIST. «Hasta este momento existía una división entre los sistemas informáticos y la gestión de circuitos. Ahora, ambos campos se agrupan en el nuevo órgano», señala el teniente coronel

Valle, jefe del COCIS. De esta forma, hay un mejor aprovechamiento de recursos de medios y personal, y una mayor claridad en las competencias.

Por último, la SIEPC y el Centro Geográfico dependen de la Jefatura CIS hasta que se decida su encuadramiento orgánico definitivo, en función del modelo que adopte Defensa.

Todas estas unidades trabajan ya, de forma independiente pero coordinada, con el fin fundamental de alcanzar el mayor nivel de interoperabilidad de todos los sistemas CIS.

Estudios y Programas

tema de Gestión de Batalla (SGB) está totalmente integrado, y el de Información de Modos, Contramovilidad y Prácticas de Superficie de Ingenieros (INFOEI) ha empezado a funcionar como programa I+D y se le han dado los recursos necesarios para que sea totalmente compatible. Por último, el Sistema de Guerra Electrónica (GESTA), el Puesto de Comando del Grupo de Artillería de Campaña (GCACA) y el Centro de Operaciones de Armería Antiaérea Semiautomática (COAAAS) están en una fase de desarrollo que posibilita la incorporación o reconversión de los aspectos técnicos para ser interoperables.

Marco Técnico Común
En las oficinas de apoyo técnico a las oficinas de programas, el centro está encargado de establecer

el Marco Técnico Común. En él se incluyen la arquitectura técnica, o conjunto de normas específicas que rigen el diseño o gestión de un proyecto, y el entorno operativo común, «que viene a ser un depósito de las aplicaciones ya desarrolladas con éxito y que garantizan una uniformidad en el empleo y solución de problemas comunes a todos los sistemas CIS», según indica el coronel Falcó.

En este mismo campo, el Centro de Estudios y Programas también realizará o dirigirá el desarrollo centralizado de un software de aplicación en el Ejército, y propondrá la definición del diccionario de datos y de las bases de datos corporativas.

Todo ello, garantizará la compatibilidad técnica y, por tanto, un mayor acercamiento a las pautas marcadas por la OTAN.

«La coordinación de todos los sistemas trasciende al ámbito del Ejército de Tierra»

Al frente de la Jefatura CIS está, desde el 24 de octubre, el general Echepare. Para él, dirigir una estructura nueva de tal importancia supone un reto no exento de dificultades pero lleno de atractivo.

¿Con qué cometidos nace la Jefatura CIS?

Las nuevas tecnologías aplicadas a la información avanzan a una velocidad enorme. Actualmente estamos en medio de una revolución de sistemas y procedimientos tradicionales. Al Mando no sólo hay que garantizarle la cobertura de sus necesidades de enlace, sino las de mando y control, concepto de una mayor amplitud que requiere la incorporación de los sistemas de información a los de telecomunicaciones para formar un todo único que dé respuesta a esta exigencia. Las escasas capacidades en mando y control que a los países europeos de la Alianza Atlántica se han achacado, están siendo corregidas por sus responsables de Defensa, quienes han adoptado distintas iniciativas para afrontar este problema. En concreto, el Jefe del Estado Mayor del Ejército ha respondido con una directiva que recoge la organización, misiones y estructura provisionales de un nuevo órgano: la Jefatura CIS.

¿Qué aporta esta estructura?

La integración de los sistemas de información, cuya responsabilidad corría a cargo de la antigua Subdirección de Informática, con los sistemas de telecomunicaciones propios del Mando de Transmisiones del Ejército. Esto va a conllevar una modificación en los procedimientos tradicionales, puesto que todas las unidades de transmisiones se van a integrar con los núcleos de apoyo técnico para formar estos órganos CIS. En ellos trabajarán conjuntamente militares de todas las Armas con la adecuada preparación, lo cual siempre es positivo por cuanto supone una importante suma de capacidades que la nueva realidad requiere. Otro aspecto novedoso, y no menos importante, es la responsabilidad de la coordinación técnica de todos los programas CIS.



¿Qué papel tiene la Jefatura en el ámbito conjunto?

La coordinación de todos los sistemas trasciende al ámbito del Ejército de Tierra, ya que hoy en día es impensable una operación que no sea conjunta y, aún más, combinada. Es decir, nuestros sistemas han de ser perfectamente compatibles e interoperables con los del resto de ejércitos. Por eso, a iniciativa de nuestro ministro de Defensa, se ha creado un organismo, la Oficina del Plan Director CIS, encargado de proponer las normas que hemos de seguir tanto el órgano central como los tres Ejércitos para coordinar nuestros esfuerzos en un sistema común. Y esta coordinación debe existir también con los demás ejércitos de la OTAN.

¿En qué nivel se encuentra el sistema español con respecto a otros países?

Somos uno de los primeros países con un sistema propio de mando y control, impulsado sin duda por la constitución del Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad en Valencia. El Ejército ha hecho un gran esfuerzo para dotarlo de un buen sistema de mando y control, y ha priorizado el desarrollo del SIMACET, posiblemente el mejor sistema europeo actual en este campo.



El sistema de mando y control del Ejército está apoyado por una avanzada red de telecomunicaciones

NACIONAL

▼ Madrid ▼

Convenio sobre la incorporación de la mujer a las FAS



Los ministros de Defensa, Federico Trillo, y de Trabajo y Asuntos Sociales, Juan Carlos Aparicio, suscribieron el día 5 de diciembre un convenio marco entre el Ministerio de Defensa (lugar donde se efectuó la firma) y el Instituto de la Mujer, para facilitar la incorporación de la mujer a las Fuerzas Armadas (FAS).

Dicha incorporación, a juicio del titular de la cartera de Defensa, «no puede hacerse sin la colaboración, el asesoramiento y el trabajo de quienes tienen como responsabilidad, directa y principal, velar, impulsar y trabajar para la plena incorporación de la mujer a la vida laboral, y su no discriminación en la vida social: el Ministerio de Asuntos Sociales».

El convenio marco desarrollará su acción a través de convenios específicos. Así, se realizarán, entre otros, trabajos de investigación sobre el proceso de incorporación de la mujer en el seno de las FAS, se planificarán actuaciones informativas y programas específicos de formación para lograr la igualdad, y se elaborarán estadísticas en el ámbito de las Fuerzas Armadas.

Una preparación de gran altura

El equipo nacional militar de 100 kilómetros se ha entrenado en el Centro de Alto Rendimiento de Sierra Nevada

Clara Beni. Madrid
Parecía inviable, pero el equipo nacional militar de 100 kilómetros lo ha logrado. El Consejo Superior de Deportes autorizó a la Escuela Central de Educación Física (ECEF) para que atletas del Ejército se concentraran en el Centro de Alto Rendimiento (CAR) de Sierra Nevada (Granada), que se encuentra a 2.320 metros de altitud y normalmente sólo es utilizado por atletas de élite nacionales y extranjeros.

De este modo, los diez deportistas que integran el equipo —ocho del Ejército de Tierra, uno de la Armada y otro de la Guardia Civil—, junto con sus técnicos de la ECEF, han trabajado entre el 2 y el 8 de diciembre en las inmediaciones de la estación de esquí de Sierra Nevada. «Nos hemos entrenado a gran altitud y la dureza del ejercicio por la falta de oxígeno ha sido muy beneficiosa», explica su entrenador, el comandante García de Castro.

Por otra parte, el equipo nacional también ha disfrutado de las buenas instalaciones del CAR, que, además de todos los servicios necesarios para la práctica deportiva, tales como salas de musculación,



El equipo nacional militar de 100 kilómetros, en las instalaciones del CAR

pistas polideportivas o piscina, dispone de servicios de análisis y laboratorio, servicios médicos, y departamentos de biomecánica y estudios antropométricos, entre otros. «Ha sido la primera vez que nos concentráramos aquí y ha resultado muy satisfactorio, ya que los medios de los que hemos disfrutado han sido fabulosos», asegura el entrenador.

El programa que ha desarrollado el equipo ha consistido en una carrera continua de entre 20 y 30 kilómetros por la mañana y entrena-

mientos de carrera fraccionados con los circuitos de gimnasia por la tarde. Después, se relajaban en la sauna o con hidromasaje.

Por su parte, el comandante García de Castro desearía repetir esta concentración en abril, antes de la selección definitiva, que se hará en Toledo, de los atletas que participarán en el Campeonato Internacional de Patrullas Militares de 100 kilómetros. Esta prueba se celebra tradicionalmente en la localidad suiza de Biel-Bienne en el mes de junio.

BREVES



El Ejército cuenta con nuevos árbitros de Tiro Olímpico

Dieciocho oficiales y suboficiales de todas las Regiones y Zonas Militares han obtenido el título de árbitros de tiro olímpico en un curso celebrado en Toledo, entre el 19 y 23 de noviembre. Esta reunión técnica, dirigida por la Federación de Tiro Olímpico de Castilla-La Mancha, ha estado organizada y gestionada por la Junta Central de Educación Física y Deportes del Ejército, con el objetivo de formar árbitros para las próximas competiciones de tiro y pentatlón militar. Durante 2002, estos militares completarán su formación con la realización del curso de árbitros nacionales.



Encuentro de la FMA con periodistas valencianos

La Oficina de Comunicación de la Fuerza de Maniobra celebró, el pasado 21 de noviembre, un encuentro con 11 medios de comunicación de Valencia en el que se abordaron, entre otros, temas como la composición, misiones y despliegue de la Fuerza de Maniobra y su Cuartel General, y el Plan General de Comunicación en el Ministerio de Defensa y el Ejército de Tierra.



El hermano mayor de la Cofradía en el momento de la imposición

El "Inmemorial del Rey" nº 1 recibe una corbata para su guión



El Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 ha recibido una corbata para su bandera coronela de la Cofradía de Nuestro Padre Jesús Caído y María Santísima de la Esperanza de Valdepeñas, con motivo del LXXXV aniversario de la hermandad.

La entrega se realizó el día 21 de noviembre durante un sencillo acto celebrado en el Batallón de Seguridad y Honores del Regimiento, ubicado en el acuartelamiento "Alfonso XIII", en Madrid, al que asistieron el coronel

jefe del "Inmemorial" —hermano mayor honorario de la Cofradía—, Jorge Viñé, el hermano mayor presidente, Francisco Rabadán Sánchez, junto con su secretario general, Ángel López Sánchez, y el portavoz del equipo de gobierno de Valdepeñas, Antonio de la Torre Camacho.

En su alocución, el secretario de la Cofradía reconoció el aprecio de la hermandad hacia el Regimiento y aseguró su identificación con las Fuerzas Armadas por constituir «una de nuestras señas de identidad».



Nuria Fernández. Madrid

Ha sido, sobre todo, un encuentro de experiencias, vivencias y recuerdos emotivos. El broche de oro de largas e intensas carreras militares que comenzaron en la década de los 50. Se trata de la celebración del XXV aniversario de la salida de la Academia de Villaverde (Madrid) de la primera promoción y primera convocatoria de la entonces Escala Especial de Jefes y Oficiales de Mando (actual Escala de Oficiales).

La Academia General Militar (AGM), en Zaragoza, ha acogido los actos, desarrollados el 24 de noviembre y presididos por el director del centro, general Fernando Torres. Allí se reencontraron 95 de los 174 oficiales que recibieron sus despachos de alféreces el 29 de julio de 1976. También acudieron antiguos profesores de las academias de las Armas y la viuda de uno de los componentes de la promoción.

Todos ellos se desplazaron a primera hora del día a la Basílica del Pilar para efectuar una ofrenda de flores a la Virgen. A continuación, ya en la AGM, se celebró un acto castrense, en el que los oficiales renovaron, con el beso a la Bandera, el juramento de fidelidad que habían hecho más de cuarenta años antes.



Miembros de la primera promoción de la antigua Escala Especial

El más antiguo, teniente coronel Torregrosa, destacó en su alocución las dos circunstancias por las que los componentes de la promoción habían sabido adaptarse a los cambios experimentados por las Fuerzas Armadas durante este tiempo: «Nuestra gran vocación militar y la sólida formación que recibimos en nuestras academias».

Finalizada la parada militar, los oficiales realizaron una rápida visita a las instalaciones de la General y se interesaron especialmente por el pabellón deportivo y el museo. Por último, y con el fin de agradecer la aco-

gida y disposición de la Academia, entregaron a su director una placa conmemorativa del aniversario.

La vida militar de los componentes de la promoción comenzó entre los años 1951 y 1959, según las distintas procedencias. Los primeros pasos de la mayoría fueron en los territorios de Ifni y Sahara, donde recibieron condecoraciones en varias ocasiones.

En 1974 ingresaron en la entonces Academia de Villaverde y recibieron sus despachos dos años después. De los 174 miembros, quedan en activo siete tenientes coronels.

NACIONAL

DEPORTE

Madrid

El JEME recibe a un grupo de deportistas militares

M.A.M. Madrid
«Desde que ocupé mi cargo he tenido mucho interés en potenciar el deporte en el Ejército de Tierra, porque creo que el militar debe ser un hombre de campo y un buen deportista». Con estas palabras, el Jefe del Estado Mayor del Ejército (JEME), general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, se dirigió a los deportistas militares que acudieron a la recepción que se celebró en el Cuartel General del Ejército el día 28 de noviembre.

Eran todos los que estaban, pero no estaban todos los que eran. Los 11 deportistas que estuvieron con el general de ejército han cosechado importantes triunfos durante este año en competiciones internacionales; sin embargo, son muchos más los atletas que compiten representando al Ejército.

«El Ejército se va a beneficiar con vuestros éxitos», dijo el general de ejército Pardo de Santayana al entregar a cada uno de los que estuvieron en la recepción un obsequio como reconocimiento a la labor desarrollada por este grupo de hombres y mujeres.

En el acto estuvieron presentes los miembros del Ejército de Tierra



El Jefe del Estado Mayor felicitó a los deportistas militares por sus éxitos internacionales

integrantes de tres equipos militares, en los que también participan representantes de los otros Ejércitos o de la Guardia Civil.

El comandante García de Castro (preparador) y los capitanes Colera y Lara forman parte del equipo que ganó el primer, tercer y quinto puesto en el Campeonato del Mundo de Carrera de 100 kilómetros de Patrullas Militares en la ciudad suiza de Biel-Bienne. «Hacia tres años que no se conseguía el oro en el podium», comentaba el capitán Lara.

El capitán Alcalde (preparador), los brigadas Mancebón y Aragone-

ses, y el sargento 1º Soria participaron en el Campeonato del Mundo de Maratón Militar, también en Biel-Bienne, donde alcanzaron el primer puesto por equipos de tres componentes, «en una prueba en la que sólo llevamos compitiendo dos años», señalaba el capitán Alcalde.

Por último, el brigada Viguera (preparador), los cabos Trinidad y Valle, y la soldado Expósito obtuvieron la medalla de plata en pista de obstáculos en el Campeonato del Mundo de Pentatlón Militar, en Arlon (Bélgica). «El esfuerzo que han realizado es impresionante», concluyó el brigada Viguera.



El día de la Patrona desfiló el nuevo guión del Cuartel General del MAAA

La Artillería celebra su patrona

M.D.R. Madrid
La joven doncella Bárbara se convirtió al cristianismo. Su padre montó en cólera y decidió ejecutarla. En ese instante, fue fulminado por un rayo caído del cielo. Desde entonces, la Santa es tomada como ejemplo por los artilleros como símbolo de valor y fortaleza.

En Madrid, el Mando de Artillería Antiaérea, ubicado en Fuencarral, conmemoró la festividad de su patrona con un acto militar en el Regimiento de Artillería Antiaérea nº 71, presidido por el jefe del Mando de Apoyo Logístico, teniente general Arregui.

Durante la ceremonia, que finalizó con una parada militar, la concejala de la Junta Municipal de Fuencarral-El Pardo, Nic-

ves Sáez de Arana, hizo entrega al jefe del Mando de Artillería Antiaérea, general Miró, del guión de su Cuartel General.

Zona Militar de Melilla

La festividad de Santa Bárbara fue celebrada en Melilla con un acto conjunto entre el Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 32 y el Grupo de Artillería Antiaérea Ligera VII, presidido por el jefe de la Zona Militar, general Ortega.

Tras la imposición de condecoraciones, el jefe del RACA nº 32, coronel Nieto, felicitó en su discurso a los artilleros, destacó el alto nivel de operatividad de las unidades del Arma de la Plaza e inauguró oficialmente la página web (<http://raca32.cjb.net>) del Regimiento y su revista de difusión interna *Niebla*.

ENCUENTRO

Balears

Jornada de confraternización entre militares y periodistas regionales en Palma de Mallorca

La Comandancia General de Baleares organizó, el día 21 de noviembre, una jornada de confraternización con los periodistas de los medios de comunicación regionales, con el fin de fomentar y afianzar el conocimiento mutuo.

La jornada se desarrolló en el Predio de Santa Eulalia, edificio histórico situado junto a la base "Ge-

neral Asensio", en Palma de Mallorca. Durante la misma, los informadores asistieron a una demostración sobre el funcionamiento del equipo de protección individual NBQ y compartieron un almuerzo con los cuadros de mando y personal de tropa de la Comandancia, como ya lo hicieron el día 18 de octubre con el comandante general de Baleares, general Tomás Formentín.



Los periodistas se interesaron por el material de protección NBQ

En honor a la Inmaculada

El Regimiento de Infantería Mixto "Garellano" nº 45 celebra su patrona con actos y competiciones

N. Fernández. Vizcaya
El compañerismo y el espíritu de unidad han sido las notas predominantes de la celebración de la Inmaculada, patrona de Infantería, en el Regimiento "Garellano" nº 45, ubicado en Munguía (Vizcaya).

El 8 de diciembre, el acuartelamiento de Soyeche, sede de la unidad, acogió el acto principal: una parada militar, sencilla pero emotiva, presidida por el comandante militar de la provincia, general Gómez Sevilla.

En su alocución, el jefe del Regimiento, coronel Gómez Armero, tras relatar la historia del patronazgo de la Inmaculada, evocó al recuerdo de todos «nuestros soldados» y al compromiso «como consagración al más estricto cumplimiento de nuestros cometidos».

Un aspecto destacable fue la asistencia de numeroso público, que quiso compartir con los infantes el homenaje a su patrona.

La celebración había comenzado una semana antes con la or-



El acto central de la celebración fue una parada militar

ganización de diversas actividades. Los miembros del Regimiento demostraron su buena forma física y, sobre todo, su compañerismo, en las competiciones de frontenis, cross, fútbol sala o baloncesto. También se llevó a cabo una exhibición de deportes vascos, como el levantamiento de piedras, que contó con la participación del presidente de la Federación Vasca de De-

portes Rurales y dos conocidos *aizkolari*.

Además, el día 5, se desarrolló una actividad muy característica del Ejército, un concurso de patrullas de tiro, y otra muy típica del pueblo español, un campeonato de mus. El colofón fue la cena-baile, a la que asistió un gran número de representantes de organizaciones y asociaciones civiles.

INTERNACIONAL

▼ **Azerbaiyán** ▼

Tres oficiales españoles
en el "Cooperative
Determination-01"



El Cuartel General Sudeste de la OTAN, ubicado en Izmir (Turquía), ha organizado en Baku, capital de Azerbaiyán, el ejercicio de puestos de mando (CPX) "Cooperative Determination-01".

En él han participado representantes de 19 países pertenecientes a la Alianza Atlántica y 9 de la organización "Naciones para la Paz". Por parte del Ejército español han intervenido tres oficiales de las Brigadas "Castillejos" y "Galicia", para quienes el ejercicio ha supuesto, además de una experiencia profesional, una excelente ocasión para compartir vivencias.

Desarrollado en noviembre, en el "Cooperative Determination" se constituyó una Brigada Multinacional para desarrollar una operación de mantenimiento de la paz y ayuda humanitaria. Para ello, se pusieron en práctica, entre otros, los aspectos de mando y control, inteligencia y operaciones, asistencia sanitaria y evacuaciones con medios aéreos, logística y acciones de reconocimiento aéreo.

El objetivo principal de este tipo de ejercicios es estrechar los lazos de cooperación entre la OTAN y los países amigos, de forma que en un futuro puedan participar conjuntamente en operaciones de distinta índole.

El apoyo logístico a las tropas españolas en Kosovo

El KNSE VII está destacado en la Antigua República Yugoslava de Macedonia desde el mes de noviembre

El Elemento de Apoyo Logístico Nacional (KNSE) VII, actualmente desplegado en la ciudad de Skopje, capital de la Antigua República Yugoslava de Macedonia (FYROM) —desde donde apoya al contingente español destacado en Kosovo—, está compuesto por 256 hombres y mujeres procedentes, en su mayor parte, del Mando de Apoyo Logístico Regional Pirenaico, concretamente de la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 41, que tiene su sede en Zaragoza.

Al mando del teniente coronel Manuel López Villegas, el KNSE VII está estructurado en tres Compañías (de Plana Mayor, de Abastecimiento y de Mantenimiento), y dos Unidades, una de Transportes y otra de Asistencia Sanitaria, esta última destacada en Istok, localidad kosovar donde se encuentra el grueso de las tropas españolas.

Su misión principal consiste en prestar apoyo logístico al contingente de la fuerza española, actualmente formado mayoritariamente por efectivos de la Brigada Paracaidista.

Ese apoyo se traduce en proporcionar víveres, vestuario, car-



Antes de partir a zona de operaciones, el KNSE fue despedido en Zaragoza

burante, munición y asistencia sanitaria, así como el mantenimiento de vehículos y equipo, y gestionar el transporte en zona de operaciones.

El KNSE VII permanecerá en los Balcanes hasta el mes de mayo, a excepción de la Unidad de Asistencia Sanitaria, que será relevada en febrero por una unidad procedente del Escalón Médico Avanzado Terrestre (EMAT) de la Región Militar Sur, localizada en Sevilla.

Antes de partir a la región, a primeros de noviembre, el Elemento de Apoyo Logístico Nacional fue despedido en Zaragoza con un acto al que asistieron los jefes de la Región Militar Pirenaica y del Mando de Apoyo Logístico Regional Pirenaico, teniente general Alejandro y general Ezquerro, respectivamente. La ceremonia se celebró en el acuartelamiento "Capitán Mayoral", sede de la AALOG nº 41.

MADOC

*Oficiales de enlace
y profesores en países
europeos y americanos*



Son muchos los mandos del Ejército español que trabajan en estructuras internacionales codo con codo con miembros de otros países. Entre ellos hay nueve oficiales del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC).

Están destacados en estructuras homólogas a este Mando y desarrollan funciones de oficiales de enlace o profesores.

Los oficiales de enlace están en Francia, Estados Unidos, Alemania y Reino Unido. Su misión es establecer un nexo formal entre el Ejército español y el del país correspondiente en lo referente a asuntos militares de interés recíproco, con el fin de lograr una mejor interoperabilidad. Según el teniente coronel Ferrer, destinado en el MADOC, «es especialmente destacable el trabajo en Estados Unidos por la calidad y el volumen de información que genera el Ejército de este país, en vanguardia en el campo tecnológico y de investigación».

Los profesores, destinados en la Escuela de Mando y Estado Mayor de Brasil, la Escuela de Comando y Estado Mayor de El Salvador y el Colegio Real de Enseñanza Militar Superior de las Fuerzas Armadas de Marruecos, facilitan el mejor conocimiento del Ejército español por parte de los oficiales de estos países.

Militares españoles como observadores de paz

LM. Díaz-Ripoll. Madrid a República Democrática del Congo y Georgia son dos países que mantienen conflictos internos. Aunque en los últimos tiempos la situación ha mejorado gracias a la presencia de fuerzas y observadores de las Naciones Unidas, los problemas todavía continúan.

Misión de Naciones Unidas
En la República Democrática del Congo siguen registrándose enfrentamientos entre las distintas partes en conflicto. Por eso, las Naciones Unidas están realizando una misión —denominada MONUC—, en la que tiene desplegados cerca de 3.000 efectivos pertenecientes a 44 países, con las misiones de desmilitarizar la zona, controlar la retirada de las tropas que invadieron el país y fomentar y patrocinar el diálogo entre las partes en conflicto.

Es la primera vez que España participa en esta misión de las Naciones Unidas. Actualmente, el coronel Rodríguez Santafé está de observa-

dor militar en esta República como segundo jefe de Logística. «Para el apoyo logístico hay que tener en cuenta las dificultades que presenta el país. Las condiciones sanitarias y las enfermedades endémicas, fundamentalmente la malaria, dificultan la vida y el movimiento de la MONUC», señala.

Misión en Georgia
La misión que la Organización para la Seguridad y Cooperación Europea (OSCE) está desarrollando en Georgia cuenta con un militar español, el capitán de Artillería Pardo de Santayana, que ejerce de oficial de transporte en la sección de apoyo.

Actualmente, la OSCE está desarrollando dos misiones: una operación de observación de la frontera y otra como observadores en el conflicto de Osetia del Sur. «Nuestra misión consiste en realizar periódicamente inspecciones a los diferentes puestos repartidos en la zona de conflicto para tratar de generar el mejor clima posible de entendimiento», dice el capitán.

Mejora la calidad de vida en los Balcanes

Los Ingenieros de Salamanca apoyan a la Fuerza destacada en operaciones



M.A.M. Madrid
Una unidad de apoyo al despliegue perteneciente al Regimiento de Especialidades de Ingenieros (REI) nº 11, con sede en Salamanca, se desplazó a los Balcanes, entre el 11 de octubre y el 21 de noviembre, para prestar apoyo a las tropas españolas destacadas en la zona.

Dicho apoyo consistió, principalmente, en la construcción de módulos de alojamiento para mejorar la calidad de vida de los militares allí destacados.

La unidad, al mando del capitán Guillermo José Rodríguez, estaba compuesta, además, por 6 suboficiales y 11 militares profesionales de tropa.

Una parte del trabajo se desarrolló en los destacamentos de Istok (Kosovo) y Skopje (Antigua República Yugoslava de Macedonia), donde están desplegados el grueso del contingente español y el Elemento de Apoyo Logístico Nacional, respectivamente.

Tanto en Istok como en Skopje, los miembros del Regimiento de Especialidades de Ingenieros instala-



Los Ingenieros instalaron carpas en los destacamentos de Istok y Skopje

ron carpas del modelo *Bresciani* (una en Istok y dos en Skopje), para albergar, primordialmente, los talleres de las unidades españolas.

También se desplazaron hasta el valle kosovar de Osojane, lugar en el que realizaron, entre otras actividades, drenajes del terreno e instalaciones eléctricas, y construyeron un módulo de alojamiento para los mi-

litares españoles que están desplegados en la zona favoreciendo y supervisando el regreso de los refugiados y desplazados serbokosovares.

Dicho módulo tiene capacidad para 120 ocupantes y está compuesto por 30 contenedores dormitorio —equipados con megafonía, toma de teléfono, climatizador y radiador— y seis de ablución.

Madrid

I + D

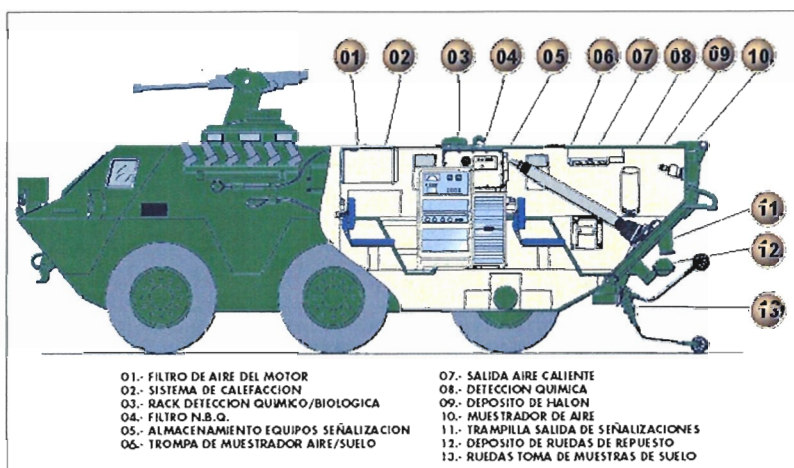
Con el VRAC, preparados para la defensa NBQ

Nuria Fernández. Madrid
El Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas (VRAC) NBQ será, en un futuro no muy lejano, un material de grandes posibilidades para el Ejército y un elemento fundamental de información para prevenir y evitar la exposición de las fuerzas a los efectos de las posibles agresiones nucleares, biológicas y químicas.

Se trata de un proyecto de investigación y desarrollo (I+D) que comenzó a caminar en 1998, cuando el Estado Mayor del Ejército (EME) determinó la necesidad de disponer de un material de estas características, con el requerimiento de utilizar como plataforma un BMR modernizado. El primer paso es la propuesta de los requisitos operativos, desarrollada por la Escuela Militar de Defensa NBQ y aprobada por el Mando de Adiestramiento y Doctrina. Por su parte, la Dirección General de Armamento y Material del Ministerio de Defensa, a propuesta del EME, califica de interés el programa y aprueba la realización de un plan de viabilidad. Para ello se contrata a la empresa SPA (Servicios y Proyectos Avanzados), que determina la posibilidad de desarrollar en España la totalidad del proyecto.

En abril de 2000, se inicia la segunda fase: la fabricación de un pro-

El Ejército de Tierra desarrolla, en proyecto de investigación y desarrollo, el Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas



Vista lateral del VRAC con la indicación de algunos de sus equipos

totipo, que será entregado en diciembre de 2002.

La principal novedad que incluirá el VRAC es la identificación de agentes biológicos. Asimismo,

permitirá la detección e identificación química, por espectrometría de masas y cromatografía, de hasta 300.000 componentes distintos, tanto agentes de guerra como elemen-

tos derivados de la industria civil. «En este campo, otro aspecto innovador del vehículo es que podrá detectar la contaminación química no sólo en el lugar en que se encuentra desplegado sino también a distancia», destaca el jefe del programa, coronel Jesús Sola.

Por último, el VRAC también posibilitará la detección e identificación de los diferentes tipos de radiación, e incluso la dosimetría de la tripulación.

Todos estos sensores se integrarán en un ordenador central, que irá duplicado por razones de seguridad. La información recogida en este ordenador será transmitida en tiempo real a un centro de control NBQ, donde será explotada por un equipo de especialistas. A continuación, los datos analizados se integrarán, a través de un programa informático específico, en el Sistema de Mando y

Control del Ejército (SIMACET), desde donde se enviarán, con la presentación adecuada, a las distintas unidades (entre los niveles de división y batallón).

Sin duda, las capacidades del nuevo vehículo facilitarán su empleo en conflictos y en operaciones de paz. Además, será útil en el ámbito civil, ya que se podrá utilizar en situaciones de alarma provocadas por accidentes industriales o acciones terroristas con ambientes contaminados por agentes nucleares, biológicos o químicos.

Características

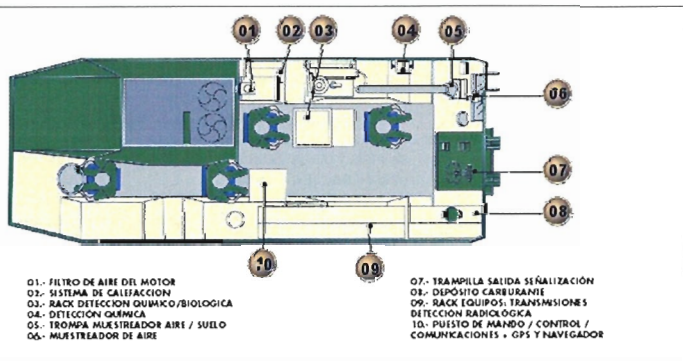
La tripulación del VRAC estará formada por un jefe de vehículo, dos operadores y un conductor, todos ellos especialistas NBQ. La importancia de que este personal pueda trabajar con la total seguridad de no ser contaminado —sin la obligación de llevar un equipo individual de protección— conlleva la necesidad de alcanzar la estanqueidad absoluta del vehículo. Así, con el fin de evitar la polución, por un lado, se limpia el aire que entra mediante un sistema de filtración y, por otro, se mantiene una sobrepresión para que, en caso de existir una fuga, el aire vaya de dentro hacia fuera, y no al revés.

Otra de las características del VRAC es que tendrá capacidad para mantener todas las muestras recogidas en las condiciones de temperatura que marcan los parámetros internacionalmente aceptados.

Igualmente, podrá determinar las condiciones meteorológicas del lugar en el que esté desplegado (temperatura, humedad, y dirección y velocidad del viento), e incluso podrá hacer predicciones gracias al programa informático de la estación meteorológica.

Asimismo, con el fin de ubicar con total exactitud las zonas contaminadas, estará dotado con un navegador GPS.

Todas estas cualidades harán del Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas NBQ un material de gran utilidad para el Ejército ante todo tipo de amenazas.



La tripulación del nuevo vehículo estará formada por cuatro especialistas NBQ

El teniente general García González en la empresa SPA

El segundo jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general García González, visitó el día 22 de noviembre en Madrid las instalaciones de la empresa SPA, contratada para desarrollar el Vehículo de Reconocimiento de Áreas Contaminadas (VRAC-NBQ).

En primer lugar, asistió a una presentación de los cometidos y proyectos de la empresa, seguida de una exposición sobre los detalles relacionados con el desarrollo del nuevo vehículo.

A continuación, el general se trasladó a los pabellones que albergan los talleres, donde pudo comprobar los avances en el proceso de fabricación del prototipo del VRAC, con lo que dio por concluida su visita.

Además de este programa, la empresa SPA realiza otros trabajos para el Ejército, como el mantenimiento del Transporte Oruga de Montaña (TOM), la fabricación de distintos modelos de shelters, la modernización de vehículos especiales o el diseño y fabricación de equipos de tratamiento de residuos.



El Segundo JEME se interesó por los detalles de fabricación del VRAC-NBQ

ENTREVISTA

Con Arantxa Sánchez Vicario

Jesús Díez

«La gran suerte de mi vida es hacer lo que me gusta»

Tiene un palmarés deportivo apabullante: número uno del mundo en el 95, tres torneos individuales del Grand Slam, cuatro medallas olímpicas... A pesar de todo, y tras 16 años entre las mejores del tenis mundial, continúa luchando

por estar en cabeza, «porque aunque llevan retirándose desde 1997, ahora me siento en plena forma». Lo ha conseguido gracias a su gran espíritu de sacrificio, y hoy sigue siendo la mejor tenista española de todos los tiempos.

Su carrera profesional está cargada de éxitos, ¿qué piensa cuando echa la vista atrás?

Se me pone la piel de gallina, a veces me cuesta creerlo. Es muy difícil expresar con palabras lo que significa mi trayectoria. Ha exigido mucho sacrificio. Ahora, y tras un año diferente, he acabado jugando bien, y eso era lo que quería para afrontar la nueva temporada.

Cuando en el año 85 se proclamó campeona de España, ¿qué esperaba del futuro?

Siempre quise jugar al tenis. Hacer lo mismo que mis hermanos. Gané ese campeonato con 13 años y me coloqué entre las 120 mejores del mundo. Desde entonces he luchado por ser la mejor, la número uno, y lo conseguí en el 95. Esa ha sido mi mejor recompensa.

Sus éxitos son muchos pero, ¿qué ha tenido que dejar en el camino?

He tenido que prescindir de muchas cosas. Maduras mucho más rápido. No tienes tiempo para tus amigos, porque al día siguiente tienes que entrenar o jugar un campeonato importante. Mi vida es muy diferente a la de una chica de mi edad, pero el sacrificio ha merecido la pena.

Además, está el sacrificio de mi familia. Me han ayudado y apoyado tanto que ahora quiero devolverles todo su esfuerzo. Ellos tienen un papel fundamental en mi carrera deportiva.

¿Qué cualidades personales le han ayudado a estar tan arriba?

Me ha ayudado ser una persona de carácter muy fuerte, sacrificada y disciplinada, y siempre haber tenido mis aspiraciones muy claras. También están las cualidades físicas. Desde el principio, mis preparadores vieron posibilidades en mí, pero sin duda el carácter tiene mucha importancia.

¿Y cuáles le permiten continuar con los pies en la tierra?

No haber cambiado mi forma de ser: soy la misma Arantxa que cuando empecé. Tengo un carácter muy abierto y creo que soy buena persona. Por eso la gente me quiere. También hay que tener una buena dosis de humildad, que no se te suba la fama y el éxito a la cabeza para seguir luchando por cosechar nuevos triunfos.

¿La suerte ha jugado algún papel en su carrera profesional?

Ante todo, mi gran suerte en la

vida es hacer lo que me gusta. Pero a partir de ahí, todo cuesta. Nadie te regala nada. Cuando ganas un partido es porque has hecho las cosas bien, pero sí es cierto que alguna vez una bola puede cambiar un partido para ganarlo o perderlo, y eso sí puede ser cuestión de suerte.

¿Como la final de Wimbledon ante Steffi Graf en 1995?

Sí. En ese partido tuve la mala suerte de que la bola fue buena, y por la presión el árbitro cambió su decisión a favor de ella. Por aquella bola perdí el campeonato.

«Soy española cien por cien, y llevar mi Bandera en Atenas sería emocionante»

¿Y cuánto dura el sabor amargo de una derrota?

No me gusta nada perder, pero cuando pierdes hay que saber el porqué. Aprendes de las derrotas, pero tienes que cambiar rápido el chip porque en unos días comienzas una nueva competición. No nos queda más remedio que aceptarlo. Sin embargo,



«Que reconozcan tu trayectoria cuando aún estás en activo te da mucha fuerza»

a los aficionados les cuesta más asimilarlo. Siempre quieren que gane, pero ya son 17 años como profesional, y a veces no puedes dárles un triunfo! Están muy mal acostumbrados, pero me gusta mucho su apoyo.

Volviendo a los torneos: ¿Olimpiada o Roland Garros?

Es muy difícil. Roland Garros es muy importante para mí, ni yo ni la afición olvidaremos la final del 89. Me quedaría con los dos, pero las Olimpiadas son cada cuatro años y tienes menos posibilidades... Definitivamente, me quedo con las medallas olímpicas. Perder en Barcelona ante Capriati fue una lástima, pero conseguir para España una medalla de bronce y subir al pódium en tu país es algo inolvidable. Al final, cuatro medallas olímpicas; dos de plata y dos de bronce, son un recuerdo más que especial.

¿La veremos en Atenas?

Hasta el año 2004 queda mucho camino. No me pongo metas a tan largo plazo. Pero sí, me encantaría llegar si estoy tan bien como ahora. Ya veremos.

Por lógica, allí le tocaría ser abanderada del equipo español...

Teóricamente sí, y eso me hace una ilusión tremenda. Sería el colmo en mi carrera deportiva. Soy española cien por cien, y llevar mi Bandera en Atenas sería emocionante. No sé si estaré allí, pero llegado el momento me temblarán las piernas y lloraré, seguro. Me emocionó muchas veces, y más con mi país.

¿También se emocionó con el premio Príncipe de Asturias de 1998?

Lloré mucho, fue muy especial. Que reconozcan tu trayectoria cuando aún estás en activo te da mucha fuerza. Me llegó cuando menos me lo esperaba, después de mi peor año deportivo, aunque cuando me lo concedieron ya había vuelto a ganar el Roland Garros. Fue una ilusión tremenda, y sobre todo que me lo entregara el Príncipe de Asturias. No me lo acababa de creer. Ese día lo recordaré toda mi vida.

Cuando llegue el momento de colgar la raqueta, ¿piensa dejar algún legado?

Cuando llegue, lo pensaré. Ya he escrito un libro para niños que se inician en el tenis. En cualquier caso, sé que ya soy un modelo a seguir y eso es una enorme satisfacción. Si escribo algún libro o mis memorias será para ayudar a los demás.

Usted ya ayuda a mucha gente...

No me gusta hablar de lo que hago fuera de las pistas, pero sí, intento ser solidaria con los demás. Me preocupa mucho la gente, la pobreza, que no haya guerras... Tenemos nuestra propia fundación, la Fundación Sánchez Vicario, para ayudar a deportistas sin recursos, y participo activamente en otras.

Si no hubiese sido tenista, ¿qué le habría gustado ser?

Me llamaba mucho la atención la medicina. Además, en este deporte tienes que conocer mucho tu cuerpo para no lesionarte. Creo que hubiese sido médico.

Cambiando de tema, su vinculación personal con el Ejército es muy grande.

Sí. Además tengo un carácter muy militar. Lo llevo en la sangre. Me parezco mucho a mi abuelo materno, Valentín, que era militar. Murio hace poco, y él nunca entendía por qué su nieta perdía un partido y se enfadaba. Desde niña he aprendido a ser muy disciplinada. También me emocioné mucho cuando mis hermanos juraron Bandera.

¿Qué opinión tiene del Ejército de nuestros días?

Lo veo muy bien. Está formado por gente muy sacrificada, y eso me gusta. Cada vez está mejor. Además, me parece muy bien que ahora el Ejército sea profesional y que se vuelque en ayudar a personas que lo necesitan, como está haciendo en los Balcanes.

Sólo nos queda desearle que tenga suerte y que nos siga regalando grandes partidos por mucho tiempo.

Muchas gracias, lo intentaré.



Arantxa consiguió en 1995 su principal objetivo: ser la número uno del Mundo

CM. Ángeles Moya. Madrid
 Con una población cercana a los 140.000 habitantes, Badajoz, ciudad asentada sobre una de las dos colinas que flanquean el río Guadiana, es el núcleo más importante de la región.

Su proximidad a Portugal y su situación geoestratégica hicieron de esta localidad extremeña un importante enclave durante la época de dominio musulmán, que se prolongó durante siglos hasta 1230, cuando fue reconquistada por Alfonso IX. Precisamente fue el califa Abu Yacub Yusuf quien mandó construir la Alcazaba, recinto fortificado que hoy es una de las joyas arquitectónicas de la ciudad.

A lo largo de la muralla el visitante puede encontrar torres de planta cuadrangular, siendo la de la Atalaya — conocida popularmente como "Espantaperros" — la más emblemática. Esta torre y la puerta de Palmas, edificadas en el siglo XVI y que da acceso al interior del recinto amurallado, constituyen los monumentos más representativos de Badajoz. También del siglo XVI es el puente de Palmas, de estilo hercero, que fue concluido durante el reinado de Felipe II.

Ya en el interior del conjunto amurallado podemos encontrarnos con los antiguos centros neurálgicos de la ciudad: la Plaza Alta y la plaza de San José. Ambas conservan vestigios del arte musulmán en los ornamentos de sus soportales.

Tras la Reconquista, Badajoz se convirtió en sede episcopal y su primer obispo, Fray Pedro Pérez, mandó construir la Catedral, con el con-

A orillas del Guadiana

La ciudad de Badajoz fue, durante el dominio musulmán, un importante enclave geoestratégico



La puerta de "Espantaperros" y el retablo del altar mayor de la Catedral, dos referencias emblemáticas en la ciudad

sentimiento del rey Alfonso X el Sabio, en el siglo XIII.

Levantada sobre un antiguo templo de origen visigodo, su edificación no finalizó hasta el siglo XVIII. Por ello, la Catedral reúne un compendio de estilos arquitectónicos. De hecho, contiene muestras del Gótico, Renacimiento y Barroco, esta última representada

en el retablo que preside el altar mayor.

En torno a la Catedral se encuentran otras muestras ejemplares de la arquitectura religiosa en la capital pacense: el convento de las Carmelitas — el mejor conjunto del Barroco tardío conservado en la ciudad —, la iglesia de la Concepción — de la que destacan sus portadas

de clara influencia portuguesa y su elegante interior —, o la iglesia de San Andrés, que contiene un bello retablo y pinturas del siglo XVI.

Además, en torno al museo de Bellas Artes se sitúan otros edificios religiosos. Tal es el caso de la iglesia de la Soledad, que guarda la imagen de la patrona de la ciudad, la Virgen de la Soledad, o el con-

Datos de interés

Qué visitar: La Alcazaba, el puente de Palmas, la Plaza Alta y la plaza de San José, la Catedral y el Museo Arqueológico Provincial.

Enclave militar: a 18 kilómetros de Badajoz, en Bótoa, tiene su sede la Brigada de Infantería Mecanizada "Extremadura" XI.

Fiestas típicas: La Semana Santa. La Romería de la Virgen de Bótoa, el domingo siguiente al de Pascua de Resurrección, y las Ferias y Fiestas de San Juan, en el mes de junio.

Oficina Municipal de Turismo: Plaza de la Libertad, nº 3. Teléfono: 924 222 763.

vento de Franciscanas de Santa Ana, declarado Bien de Interés Cultural.

Sin lugar a dudas, los alimentos más característicos de la zona son los embutidos ibéricos: el jamón, el lomo, el chorizo o el salchichón hacen las delicias de los paladares.

Los guisos, como la caldereta de cordero, y las carnes de caza, como las perdices, codornices, jabalíes y venados, también se encuentran entre las especialidades gastronómicas de la región. En el capítulo de la pesca destacan los barbos, carpas o bogas, y en lo que se refiere a caldos, las bodegas pacenses cuentan con una gran variedad de vinos con denominación de origen Ribera del Guadiana.

INTERNET... de interés



EJÉRCITO DE TIERRA

www.ejercito.mde.es

Esta página web del Ejército de Tierra responde a todas las consultas sobre unidades, material, publicaciones y otros temas de interés de nuestras Fuerzas Armadas.

BOINAS VERDES

www.boinasverdes.org

Interesante portal de la Federación de Veteranos Boinas Verdes de España con foros y enlaces a otros sitios españoles y extranjeros de Boinas Verdes y Operaciones Especiales.



GUÍA DE ARMAS

www.recguns.com

Página sobre datos técnicos y sonidos de diferentes armas, catalogadas por características y fabricantes, además de una curiosa sección sobre errores, referentes al tema, en películas.

Sabías que ...

LA FRASE

“ Hay leyes que no son derecho, y derecho por encima de las leyes ”

Gustav Radbruch

REFRANERO MILITAR

DEFENSA NUMANTINA

La que se hace hasta el último argumento o esfuerzo sin aceptar la posible victoria del contrario en ningún momento. Tiene origen esta expresión en la célebre defensa que de Numancia hicieron sus 10.000 moradores frente a los 60.000 soldados que constituían el ejército del general romano Publio Escipión.

DEJAR A UNO EN LA ESTACADA

Abandonarlo, dejándolo comprometido en un peligro o mal negocio. Se refiere a la estacada o palenque rodeado de estacas donde competían los caballeros antiguos. En sentido recto esta frase significaba dejar solo en la estacada al caballero que iba a combatir con otro.

Abreviaciones en este número

CEGET: Centro Geográfico del Ejército de Tierra.
 CIS: Sistemas de Información y Telecomunicaciones.
 COAASM: Centro de Operaciones de Artillería Antiaérea Semiautomático Medio.
 DIST: Dirección de Servicios Técnicos.
 ECEF: Escuela Central de Educación Física.
 FACE: Fuerzas Armadas Convencionales en Europa.
 GCLAC: Grupo de Caballería Ligero Acorazado.
 MACTAE: Mando de Artillería de Costa.
 OSCE: Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa.
 PENCA: Plan de Emergencia Nuclear de Cáceres.
 RALCA: Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña.
 UT: Unidad de Transmisiones.

LEGISLACIÓN MILITAR

• **Instrucción 248/2001, de 26 de noviembre (BOD nº 232 de 28 de noviembre)**, del subsecretario de Defensa, por la que se modifica la instrucción 193/2001, de 25 de junio, por la que se dictan normas de relación con la cuantía de las retribuciones que para el año 2001 corresponden al personal de las Fuerzas Armadas, funcionarios civiles y personal laboral que prestan servicio en el Ministerio de Defensa.

• **Resolución 452/38498/2001, de 22 de noviembre (BOD nº 238 de 7 de diciembre)**, por la que se anuncia el orden de actuación de los aspirantes a las pruebas selectivas de ingreso en los centros docentes militares de formación durante el año 2001. El orden de actuación de las pruebas selectivas, realizado por sorteo público, empezará por aquellos aspirantes cuyo primer apellido comience por la letra "V".

FUNDACIÓN DE VETERANOS DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA GUARDIA CIVIL.

AYUDAMOS A VIUDAS, HUÉRFANOS O A TODO AQUEL QUE NO DISPONGA DE RECURSOS, Y PERTENEZCA A LAS FUERZAS ARMADAS O GUARDIA CIVIL. CONTACTE CON NOSOTROS EN EL TELÉFONO 91 544 44 48 EN HORARIO DE 09.00 A 14.00 HORAS.

Tierra

ESPAÑOL

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del GE. JEME. Departamento de Comunicación del Ejército (DECET). Director: Antonio Novo. Subdirector: Jesús Díez. Redactor Jefe: Carlos Martín. Administración: Jesús M. Polo. Diseño: Lorenzo Hernández. Edición: Estudios Gráficos Europeos. Equipo de Redacción: M^a Angeles Moya, Nuria Fernández, María Díaz-Ripoll, Gema Nieves y Clara Ben. Maquetación: Mario Martín-Ampudia. Fotografía: Luis Rico, Ángel Manrique y Marco A. Romero. Filmación, Fotomecánica e Impresión: Rivadeneyra S.A. Distribución: Publigrarma S.A. Redacción: Prim, 10. 28004 Madrid. Tfno.: 917 803 303-FAX 915 314 297 Tfno. RCT: 819 32 31. Publicación interna de la Administración del Estado. D.L. M-43555-95.

CONOCER A...

«En los papiros hay escritas operaciones de retina»

El sargento 1º Mínguez ha dedicado gran parte de su tiempo al estudio de la cultura egipcia en la época faraónica

U M. Ángeles Moya. Madrid. Un autobús, un libro y un niño de 12 años. El pequeño sube al autobús, se encuentra el libro, y cuando comienza a leerlo descubre un mundo hasta ese momento desconocido para él. La obra versaba sobre uno de los pilares fundamentales en los que se asentaba la antigua civilización egipcia: *El libro de los muertos*, guía espiritual del Egipto faraónico.

Ese fue el primer contacto que el sargento 1º Andrés Mínguez, destinado en la Unidad de Servicios del acuartelamiento "Zarco del Valle", en El Pardo (Madrid), tuvo con el país de los faraones, y así fue como comenzó su afición por la egiptología. «Aquel libro me introdujo en un mundo apasionante... ¡mágico!».

Andrés, diplomado en Magisterio y a punto de finalizar la licenciatura de Historia —le faltan dos asignaturas—, es miembro de la Asociación Española de Orientalistas, que está dedicada fundamen-

talmente al estudio de la antigua civilización egipcia. «Ahí es donde he aprendido lo "poquito" que sé sobre esta cultura», afirma.

No obstante, a pesar de su modestia, el sargento 1º Mínguez es un experto en la materia y disfruta con ello. Tal es así que, en ocasiones, organiza excursiones al Museo Arqueológico o al Templo de Debod, en Madrid, con los soldados de su unidad, «por amor al arte».

La picadura del pato egipcio

Andrés ha viajado en dos ocasiones al país de los faraones y tiene intención de volver. «El egiptólogo Champollion decía que si te picaba el pato de Egipto (figura emblemática de los jeroglíficos que significa "hijo de") nunca te soltaría, y yo lo tengo enganchado a la pierna», asegura.

Y es así, porque no sólo demuestra entusiasmo al hablar sobre el tema, sino que sus conocimientos son muy extensos. «¿Sabes que la primera huelga documentada de la



Su afición por la cultura egipcia comenzó cuando aún era un niño

historia se produjo en Egipto? Cuando se estaba construyendo la pirámide de Keops —explica—, los obreros, que no eran esclavos sino agricultores que trabajaban para el faraón porque pensaban que gracias a él se producía la inundación anual que hacía fértiles las tierras bañadas por el Nilo, hicieron una huelga porque dejaron de suministrarles cerveza, tal y como estaba acordado».

El sargento 1º Mínguez también argumenta que el egipcio era un pueblo innovador, de hecho utilizaba la aspirina... ¡3.000 años antes de Jesucristo! «El ácido acetilsalicílico lo obtenían de la corteza del sauce y lo empleaban para combatir enfermedades», precisa. «Además —añade— en los papiros hay certificadas y escritas operaciones de retina».

Otro aspecto importante de esta civilización era la excelente organización logística de su Ejército, «puesto que eran capaces de desplazar a 4.000 militares a miles de kilómetros de distancia, ¡en aquellos tiempos!». Precisamente su condición de militar le ha llevado a realizar un estudio exhaustivo sobre esa faceta en la época de Ramsés II, quien, a su juicio, «era un gran estratega».

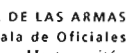
Por último, el sargento 1º Andrés Mínguez asegura que, para él, «el Ejército es una forma de vida: de ganarte la vida y de trabajar por la vida de los demás». «La misión principal del Ejército es la defensa nacional, pero también ayuda a la población civil en multitud de ocasiones», concluye.

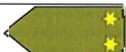
ASCENSOS

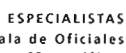
● Antes del 31 de diciembre está previsto que deban cambiar sus hombreras por ascenso:


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta comandante
C. Millán Miralles
(XXXVI)
Nº de escalafón: 4426000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta capitán
W. Barreiro Caamaño
(XLV)
Nº de escalafón: 6321000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta capitán
J. Martín Ledesma
(IX)
Nº de escalafón: 1004000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Oficiales
Hasta alférez
C. Ordozco González
Nº de escalafón: 3743000


CUERPO DE ESPECIALISTAS
Escala de Oficiales
Hasta alférez
A. Miralles Alonso
Nº de escalafón: 1524000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta brigada
C. Cáceres Muñoz
(IV)
Nº de escalafón: 4664000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento 1º
M. Girela Mogaña
(XI)
Nº de escalafón: 9242000


CUERPO DE ESPECIALISTAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento 1º
L. Prado Ruiz de la Hermosa
(XI)
Nº de escalafón: 3644000


GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento
F. Torreblanca Caparrós
(XIX)
Nº de escalafón: 12416000

Fuente: Dirección de Personal (DIPE)

Segovia

CULTURA



La biblioteca custodia un importante legado histórico

La biblioteca de la Academia de Artillería reabre sus puertas

M. Díaz-Ripoll. Segovia. Dentro de las instalaciones de la Academia de Artillería (ACART) de Segovia se encuentra su biblioteca, que, con sus 60.000 volúmenes, es considerada como uno de los archivos científico-técnicos más importantes de España.

La biblioteca ha reabierto sus puertas tras las obras de rehabilitación del artesonado, que la mantuvieron cerrada durante varios meses. Su interior se distribuye en dos salas: una con los volúmenes de mayor antigüedad —el más añejo data del año 1556— y una contigua, conocida como sala de investigadores, en la que se encuentran los libros más modernos y se incorporan los que se van adquiriendo.

«Hasta hace poco tiempo la biblioteca era de tipo museístico, ya que, aun-

que teníamos unos fondos maravillosos, no se podían aprovechar porque ni siquiera estaban catalogados», comenta uno de los responsables de la biblioteca, teniente coronel Montero.

Actualmente, la biblioteca está en proceso de catalogación. La ACART lleva trabajando casi tres años en este proyecto en el que se han catalogado y ordenado cerca de 30.000 volúmenes, a los que puede tener acceso cualquier persona que esté interesada en ellos. El objetivo es dar a conocer todo el legado histórico que custodia la Academia de Artillería en Segovia. Para ello, quieren promocionar diversas actividades culturales que estén directamente ligadas a sus fondos bibliográficos, como las becas de investigación concedidas por la Academia en el mes de octubre.

BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO

Tierra

ESPAÑOL

RESUMEN 2001

ADIÓS al Soldado de Reemplazo

Con la suspensión del Servicio Militar Obligatorio se cierra una importante etapa de la historia de la milicia española. Los soldados de reemplazo han sido, durante más de dos siglos, el pilar básico de los ejércitos. Ahora pasan el testigo a los profesionales, como un paso más en el camino que el Ejército emprendió en 1995. Además, la adquisición de nuevos materiales, una mayor proyección en el exterior y un aumento de las capacidades en mando y control durante el año 2001 han configurado un Ejército moderno, eficiente y con capacidad para liderar operaciones multinacionales. Un Ejército del siglo XXI.



ENERO

El ministro de Defensa visita los Balcanes

Tierra 55
El ministro de Defensa, Federico Trillo, se desplazó a Bosnia-Herzegovina y a Kosovo para interesarse por el estado de ánimo y de salud de los militares españoles allí destacados. Durante su estancia en la zona, el titular de la cartera de Defensa estuvo

acompañado por los Jefes del Estado Mayor de la Defensa, almirante general Antonio Moreno Barberá, y del Ejército de Tierra, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, y por una representación de la Comisión de Defensa del Congreso, encabezada por su presidente, Rogelio Baón.



Federico Trillo visitó las instalaciones de los militares españoles

Alex Corretja. Tierra 54

«Cuando entrenas y sacrificas tantas cosas, lo que quieres es consagrarte entre los mejores. Yo lo he conseguido a base de trabajo»



Tremp (Lérida). Tierra 54

Entre las localidades de Trep, Talarn y Gorp, en el Prepirineo leridano, se sitúa la Academia General Básica de Suboficiales.



La Familia Real volvió a demostrar el cariño que siente por las Fuerzas Armadas

El Ejército celebra la Pascua Militar

Tierra 54
Su Majestad el Rey don Juan Carlos asistió, junto al resto de la Familia Real, a los tradicionales actos de la Pascua Militar celebrados en el Palacio Real, en Madrid.

La ceremonia fue especialmente emotiva al coincidir con el XXV aniversario de la proclamación de Su Majestad como

Rey de España y Mando Supremo de las Fuerzas Armadas.

Tras la parada militar, don Juan Carlos fue cumplimentado por altos cargos del Gobierno y miembros de las Fuerzas Armadas y Guardia Civil. Posteriormente, en su alocución, el Rey señaló los cambios seguidos por las Fuerzas Armadas, espe-

cialmente en conceptos estratégicos, profesionalización de personal y modernización del material. «La conclusión que se extrae de estos importantes cambios es que nuestra sociedad ha sabido percibir a tiempo que la defensa es un instrumento excepcional para compartir la paz y seguridad con un mundo globalizado», dijo.

Simulación en San Gregorio

Tierra 54
El Campo de Tiro y Maniobras "San Gregorio" se está convirtiendo en un moderno centro donde se aunarán los tradicionales ejercicios de las unidades, la simulación virtual —que emula los vehículos, el terreno y el enemigo—, la constructiva o juegos de guerra, y la simulación real,

basada en enfrentamientos láser. El objetivo es preparar al profesional con el fin de conseguir la máxima operatividad.

Así, al nuevo Centro de Adiestramiento se le dotará con campos de tiro virtual y zonas de enfrentamiento láser y de adiestramiento virtual y constructivo. El proyecto ya ha dado sus primeros pasos.



En el simulador se verá el movimiento de las unidades

Ayuda militar a El Salvador

Tierra 56
El Ejército de Tierra, a través del Parque Central de Recursos Sanitarios, envió 472 kilos de medicamentos y material sanitario a El Salvador, para paliar en lo posible los efectos del último terremoto que asoló gran parte de este país centroamericano.

El acto de entrega de la ayuda humanitaria a los damnificados

fue presenciado por la Reina doña Sofía, quien comprobó el estado en el que se encontraban los afectados por el seísmo y les mostró el apoyo del pueblo español en esos momentos tan críticos.

Una vez más, el Ejército de Tierra, con su pronta reacción, demostró estar siempre al lado de aquellos que necesitan ayuda en cualquier lugar del mundo.



La Reina doña Sofía pudo comprobar los daños causados por el terremoto



Ramón García. Tierra 55

«Han pasado casi 20 años desde que realicé el Servicio Militar y lo tengo muy lejano, pero recuerdo experiencias bonitas de compañerismo»

Valladolid. Tierra 55

A orillas de los ríos Pisuerga y Esgueva, se encuentra esta ciudad, capital de la Comunidad de Castilla y León. En ella se ubica la Academia de Caballería, tras su traslado desde Alcalá de Henares (Madrid) en 1852.

FEBRERO

El Ejército amplía su base en la isla antártica de Decepción

Tierra 57
Militares españoles se desplazaron durante el verano austral (diciembre, enero y febrero)

hasta la Base Antártica Española "Gabriel de Castilla", situada en la isla de Decepción. Allí, en su decimotercera campaña, desarrollaron con éxito diversas misiones, entre ellas el plan de ampliación y modernización

de la Base y la realización de diferentes proyectos (militares y civiles) de investigación y experimentación, en los que siempre se ha tenido como premisa fundamental el respeto del medio ambiente en esta zona polar.



Los militares realizan proyectos de investigación

La misión resultó un éxito, ya que se dobló la capacidad de almacenamiento de la base "Gabriel de Castilla", al pasar de los siete módulos iniciales a los 14 actuales, y se consiguió dejar instalado el nuevo módulo de vida.

Ejercicio "Delta Mix" del Cuartel General de la OTAN

Tierra 54
El "Delta Mix" fue el primer ejercicio realizado por el Cuartel General del Mando Conjunto Subregional Suroeste de la OTAN, ubicado en Retamares (Madrid). Tuvo como finalidad comprobar el grado de adiestramiento del Estado Mayor del Cuartel General en la conducción de una operación, en la que uno de los países miembros de la OTAN era atacado.

Fundación de Veteranos de las Fuerzas Armadas

Tierra 55
El Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales aprobó la creación de la Fundación de Veteranos de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil. El objetivo principal de esta asociación es apoyar a los sectores más necesitados, como por ejemplo viudas, huérfanos, militares retirados y minusválidos de los tres Ejércitos y Guardia Civil, a los que proporciona trabajo y ayudas económicas.

FEBRERO

Nueva planta generadora de oxígeno para Sanidad

Tierra 55
El Parque Central de Recursos Sanitarios del Ejército de Tierra cuenta con una planta generadora de oxígeno medicinal para su aplicación en campaña, con la que se ha dotado a la unidad de sanidad española destacada en Istok (Kosovo).

Esta planta separa el oxígeno de los componentes atmosféricos, es decir, coge aire y obtiene el oxígeno, tras limpiarlo de impurezas, en poco más de una hora. El grado de pureza que alcanza el oxígeno es de algo más del 99%, aunque cuando ad-



quiere el 95% ya puede ser utilizado.

Para garantizar el suministro de oxígeno de forma momentánea, la planta dispone de cuatro tanques de almacenamiento y una línea de distribución, que puede ser conectada directamente a la red hospitalaria.

Modernización del material del Ejército de Tierra

Tierra 55
El Ejército de Tierra ha realizado un gran esfuerzo en la adquisición de nuevos materiales y en la modernización de los que ya tiene en dotación. Las Armas cuentan con nuevos vehículos, y los profesionales disponen de un armamento más moderno y eficaz.

La Infantería ha adquirido los vehículos de combate *Pizarro* y *Leopard*; la Caballería, los de reconocimiento *Centauro*; la Artillería, el obús 155/52; e Ingenieros, el puente *Mabey Compact-200*, el *Domier* y el lanzapuentes *Legum* en Zapadores y la Red Básica de Área en Transmisiones.

Además de los materiales específicos de cada Arma, el Ejército cuenta con otros equipos y vehículos comunes a todas las unidades. El armamento individual ha experimentado en poco tiempo grandes



La Infantería cuenta con nuevos vehículos

avances, como el fusil de asalto HK G-36. En el campo de la movilidad, destacan los vehículos *Rebeco* y los nuevos camiones todo terreno Iveco-Pegaso.

Ejercicio de defensa aérea "Daga 01-01"

Tierra 56
El Mando de Artillería Antiaérea, con sede en la localidad madrileña de Fuencarral, participó en el ejercicio conjunto "Daga 01-01" con el Ejército del Aire.

El objetivo principal de estas maniobras, que se realizaron en La Roda y Barrax (Albacete), era el adiestramiento y la integración de las unidades de Artillería Antiaérea en el sistema de Defensa de Área, su evaluación en un supuesto táctico y la puesta en práctica de procedimientos operativos en actividad continuada y en ambiente de guerra electrónica.

La participación del Mando de Artillería Antiaérea consistió en la organización de una unidad de defensa antiaérea.

Refuerzo español en zona de operaciones

Tierra 56
Una compañía de la Agrupación Táctica "Aragón", destacada en Kosovo, se desplazó hasta la localidad de Mitrovica para reforzar a la Brigada Multinacional Norte. Su misión era controlar los accesos del puente sobre el río Ibar, en su zona sur, mediante patrullas y puestos fijos. La compañía estuvo formada por dos secciones españolas (con un total de 72 militares) y reforzada con otras dos italianas. En cuanto a material, la unidad participó con 11 Blindados Medios sobre Ruedas (BMR), 1 camión y 2 vehículos ligeros.



El Rey con el Batallón Pizarro

Tierra 57
Su Majestad el Rey don Juan Carlos se trasladó a Cerro Muriano (Córdoba) para presidir la declaración de operatividad del Batallón de Infantería Me-

canizada "Almansa", dotado con los vehículos de combate *Pizarro*.

En el Campo de Maniobras y Tiro de Cerro Muriano, el Rey pudo observar con detalle las capacidades del vehícu-

lo. Posteriormente realizó un recorrido por la unidad formada en el campo, en el que se interesó por la avanzada tecnología del *Pizarro* y presenció una demostración con fuego real.

El TOM blindado

Tierra 56
La Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I, ubicada en Jaca (Huesca), ha recibido los primeros

Transportes Oruga de Montaña (TOM) Blindados BV 206 S.

Este vehículo, de fabricación sueca, se compone de dos elementos articulados sobre cadenas, que le permiten superar las irregularidades del terreno. Con ello obtiene una gran movilidad, al tiempo que le proporcionan el máximo esfuerzo de tracción en las condiciones más extremas.

El vehículo ejerce una mínima presión sobre el suelo, lo

que facilita la circulación por nieve y por carretera sin ningún tipo de preparación previa. Además, gracias a sus mejoras estructurales, el TOM está preparado para emitir las mínimas radiaciones infrarrojas.

Está preparado para transportar 12 combatientes totalmente equipados y soportar una carga total de 1.500 kilogramos.



Martín Ferrand. **Tierra 56**

«Muchas cosas de las que sé se las debo a los oficiales que tuve en el Ejército cuando realicé el Servicio Militar. Allí aprendí muchas cosas»



Carmen Sevilla. **Tierra 57**

«Me parece fantástico que el Ejército se haya abierto más a la sociedad, que sea profesional. Sobre todo me fascina ver a una mujer vestida de uniforme»

MARZO



El JEME fue recibido, entre otros, por el presidente de Nicaragua, Arnoldo Alemán

El JEME visita Centroamérica

Tierra 58
En el marco de las actividades de cooperación que el Ejército de Tierra español mantiene con los ejércitos de diversos países iberoamericanos, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, viajó en visita oficial a Nicaragua, El Salvador, Honduras y Guatemala. En estas Repúblicas, miembros del Ejército de Tierra español han realizado, en diferentes ocasiones, acciones de ayuda a la

población civil tras diversas catástrofes naturales.

Durante su estancia, el Jefe del Estado Mayor del Ejército conoció la organización y estructura de las unidades de estas naciones, fue recibido por los ministros de Defensa y se entrevistó con sus homólogos centroamericanos. El trato dispensado al general de ejército Pardo de Santayana en estos cuatro países puso de manifiesto, una vez más, las excelentes relaciones bilaterales que existen entre España y estas naciones.

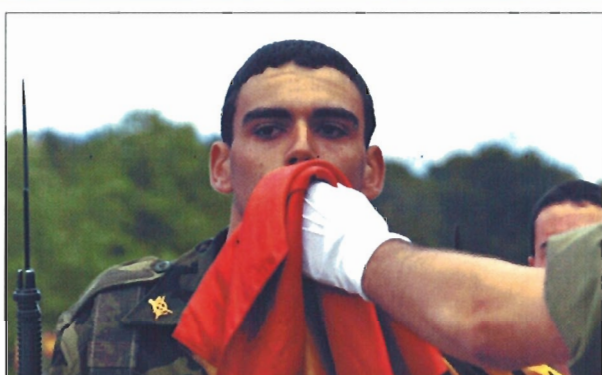
Zaragoza. **Tierra 56**

La historia de la ciudad ha estado ligada desde principios del siglo pasado a la vida castrense, ya que en ella se ubica la Academia General Militar, una edificación de estilo neomudéjar construida entre 1928 y 1930.

Hoyo de Manzanares (Madrid). **Tierra 57**

En plena sierra madrileña se encuentra este municipio, sede de la Academia de Ingenieros desde 1986. En ella se imparten todas las enseñanzas de formación y perfeccionamiento de las especialidades del Arma, y se ubica el Centro Internacional de Desminado.

ABRIL



Jura de Bandera en la base "General Asensio", en Palma de Mallorca

Últimas juras de soldados de reemplazo

Tierra 59
Más de 1.000 jóvenes fueron los protagonistas, en acuartelamientos de toda España, de las últimas juras de Bandera de soldados de reemplazo, tras la decisión del Gobierno (reflejada en el Real Decreto 247/2001) de adelantar la suspensión del Servicio Mi-

litar Obligatorio al 31 de diciembre de 2001.

Con esta medida, se cerrará un periodo de más de 200 años de historia de la milicia española. Por ello, las unidades del Ejército de Tierra en las que se desarrollaron las diferentes juras quisieron celebrarlas de una manera especial, en

ocasiones rindiendo un merecido homenaje al soldado de reemplazo.

Valencia, León, Palma de Mallorca, Las Palmas de Gran Canaria o Bilbao fueron algunas de las ciudades que presenciaron el último beso a la Enseña Nacional de los soldados de reemplazo españoles.

Granada. Tierra 58

En la ciudad de la Alhambra se encuentra el Mando de Adiestramiento y Doctrina, órgano del Apoyo a la Fuerza Terrestre del Ejército de Tierra.

Burgos. Tierra 59

La Inspección General de Movilización y el Cuartel General de la División Mecanizada están en esta ciudad castellana.

Conocer a...

Tierra 58

Cabo 1º
Lucía Suárez



"En mi Compañía (del Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1) dijeron que hacían falta cocineros para la Base Antártica española, me apunté voluntaria y... allí fui."

La Eurofor finaliza su misión en Albania

Tierra 59

La Eurofuerza Operativa Rápida (Eurofor) finalizó con éxito su misión en Albania, donde participó bajo bandera de la OTAN.

Durante cinco meses, miembros del Estado Mayor de su Cuartel General —23 eran españoles— permanecieron destacados en la localidad de Durres, donde constituyeron la base fundamental del Cuartel General de la Zona de Comunicaciones Oeste, liderado por Italia.

Esta misión supuso el primer empleo operativo de la Eurofor, compuesta por cuatro países: España, Francia, Italia y Portugal.

Escuelas Prácticas del Batallón NBQ I de la FMA

Tierra 58

El Batallón NBQ I, perteneciente al Núcleo de Apoyo de la Fuerza de Maniobra y especializado en la defensa nuclear, biológica y química, realizó sus escuelas prácticas en la base de Marines (Valencia).

En las escuelas, que incluyeron temas de reconocimiento y descontaminación, también participaron las compañías NBQ de la Fuerza de Acción Rápida y de la División de Infantería Mecanizada "Brunete" nº 1.

Nueva estación de descontaminación

Tierra 58

El Batallón NBQ I de la Fuerza de Maniobra, en Valencia, recibió el decocontain, una nueva estación de descontaminación compacta y de fácil transporte. Con este nuevo material, compuesto por un sistema basado en la sobrepresión, la unidad puede realizar la descontaminación nuclear, biológica y química,

tanto de personal como de material, sin necesidad de desplegar grandes medios sobre el terreno.

Con el decocontain se incrementa la operatividad y capacidad de maniobra del Batallón, no sólo en el aspecto táctico, sino también en el de colaboración con las autoridades civiles en caso de catástrofe.



La nueva estación es compacta y de fácil transporte

Isabel San Sebastián. Tierra 58

"Hay que dotar a las Fuerzas Armadas de unos medios acordes a su responsabilidad, al enorme papel que desarrollan como embajadores del pueblo español en misiones humanitarias."



López Valdivielso. Tierra 59

"Acabaremos con ETA, aunque el camino será largo. No se cuán largo ni cuán duro, pero estamos en la dirección adecuada para acabar con ellos."



Cuartel General de Alta Disponibilidad OTAN en Valencia

Tierra 60

Con la constitución del Cuartel General Terrestre de Disponibilidad Graduada, sobre la base del Cuartel General de la Fuerza de Maniobra, en Valencia, se dio el primer paso para la organización, en la base "Jaime I" de Bétera, de un Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad de la OTAN en España (HRF [L] SPHQ).

El plazo para la consecución del objetivo (alcanzar las capacidades exigidas por el Comité Militar de la OTAN) concluye a finales de 2002, cuando la Alianza Atlántica decida qué tres Cuarteles Generales pasarán a formar parte de su nueva estructura de fuerzas.

La composición definitiva del futuro Cuartel General español será de 382 miembros, siempre bajo mando de un teniente general español. De ellos, y según la propuesta española, un 60% serán militares españoles.

El Príncipe con unidades del Ejército



El Príncipe visitó el Centro Geográfico del Ejército y el Batallón de Infantería "Cataluña" IV



Tierra 60/61

El Príncipe de Asturias visitó el Centro Geográfico del Ejército, en Madrid, donde presidió el acto conmemorativo del LXXV aniversario de la concesión de la Bandera Nacional a la antigua Brigada Obrera y Topográfica. Ésta fue la pri-

mera visita del heredero de la Corona a una unidad del Ejército de Tierra desde su ascenso al empleo de comandante.

También estuvo en la base "General Álvarez de Castro", en San Clemente de Sascebas (Gerona), para presidir la celebración del

300 aniversario del Batallón de Infantería "Cataluña" IV, perteneciente al Regimiento de Infantería Mixto "Barcelona" nº 63 de la Brigada "Urgel" IV.

En ambas visitas, don Felipe estuvo acompañado por el ministro de Defensa, Federico Trillo.

MAYO



El GACTA está compuesto por obuses 155/52

Presentación del Grupo de Costa Móvil

Tierra 60

Durante el acto del "Dos de Mayo" se presentó, en el acuartelamiento de Camposoto, en San Fernando (Cádiz), el embrión del primer Grupo de Artillería de Costa Móvil (GACTA), nueva unidad del Ejército de Tierra compuesta por obuses 155/52 y

la dirección de tiro 9KA-410 móvil.

El GACTA es una propuesta de futuro que está desarrollando el Mando de Artillería de Costa con el objetivo de conseguir una unidad que pueda ser desplegada en cualquier punto de la costa española, incluso que permita su proyección fuera de nuestras fronteras.

MAYO

Primeros
Cabos Mayores
en el Ejército

Tierra 61
El Ejército ya tiene sus primeros 18 cabos mayores. Su ascenso se publicó en el Boletín Oficial de Defensa del día 24. Este empleo, que nació con la Ley 17/1999 de Régimen del Personal de las Fuerzas Armadas, se convierte en un claro referente para todos los militares profesionales de tropa.

Según la normativa vigente, el Cabo Mayor mantiene una relación de servicios de carácter permanente y el más antiguo de la unidad desempeña ciertas funciones de representatividad.

I Curso Internacional de Desminado Humanitario



El presidente Aznar clausuró el curso de desminado

Tierra 59/61

La Academia de Ingenieros (ACING), en Hoyo de Manzanares (Madrid), acogió el I Curso Internacional de Desminado Humanitario, destinado a 20 militares libaneses.

Las clases las impartieron miembros del Grupo de Explosivos, Minas y Artefactos No Reglamentarios de la ACING, junto con seis profesores del Ministerio para Defensa Civil de la Federación de Rusia.

El objetivo era capacitar a los alumnos li-

baneses en las tareas de reconocimiento, identificación y registro de zonas minadas, así como en la dirección de equipos para las labores de levantamiento de minas.

La organización del curso se enmarca dentro de los objetivos de la Directiva de Defensa Nacional 1/2000 para el Ejército de Tierra.

Al acto de inauguración asistieron los Jefes del Estado Mayor de la Defensa y el Ejército, y al de clausura el presidente del Gobierno y el ministro de Defensa.

Ernesto Sáenz de Buruaga. **Tierra 60**

«La foto global que percibo del Ejército es óptima, sobre todo desde que está participando en operaciones humanitarias».

León. Tierra 60

Ciudad con una larga tradición militar, en la actualidad acoge la sede del Mando de Artillería de Campaña, situada en el acuartelamiento "Conde de Gazola".

JUNIO

El Rey con la Brigada
Pesada en San Gregorio

El Rey comprobó la potencia de los Leopard y la rapidez del Pizarro

Tierra 62

Su Majestad el Rey presidió el ejercicio con fuego real que realizó la Brigada Pesada (BRIPES) en el Centro Nacional de Adiestramiento "San Gregorio" (Zaragoza). La Brigada, compuesta por unidades de la División Mecanizada "Brunete" nº 1, se constituyó en esta ocasión sobre la base de la Bri-

gada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII, con sede en El Goloso (Madrid).

La BRIPES es una unidad de muy alta disponibilidad y con gran capacidad de proyección, tanto en operaciones nacionales como internacionales.

Durante el ejercicio, don Juan Carlos estuvo acompañado por el secretario de Estado de Defensa y por el JEME.

Ejercicio "Tizona-01"
de la Brigada Ligera 100

Tierra 61

El Centro Nacional de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, fue el escenario de la primera actuación de la Brigada Ligera de muy alta disponibilidad (BRIL 100), constituida sobre la base de la Brigada de Infantería Ligera Aerotransportable y reforzada con elementos de las Brigadas de la Legión y Paracaidista y

del Regimiento de Caballería "Lusitania" nº 8.

La capacidad de la BRIL 100 para desplegar en un tiempo máximo de 10 días quedó demostrada durante el ejercicio "Tizona-01", planeado y conducido por la División de Reacción Rápida, denominación con que la Fuerza de Acción Rápida se integra en el Cuerpo de Reacción Rápida Aliado.

Fernando Romay. **Tierra 61**

«Los chavales deben saber lo que es el Ejército porque puede ser una salida para ellos y convertirse en una parte de su formación».

Rogelio Baón. **Tierra 62**

«La sociedad no debe olvidar que las Fuerzas Armadas son garantes constitucionales de nuestro bienestar y nuestra estabilidad política».



Entrega de los Premios Ejército

Tierra 62

El palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, en Madrid, acogió la 39ª edición de los Premios Ejército, presidida por el ministro de Defensa, Federico Trillo.

Durante la ceremonia de entrega de trofeos a los premiados en las distintas modalidades que concurren a concurso (Pintura, Fotografía, Miniaturas Militares. Investiga-

ción en Humanidades y Enseñanza Escolar), se rindió homenaje al soldado de reemplazo, en el que participó un coro de soldados del Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1.

También se homenajeó a Antonio Mingote, escritor y autor de guiones e ilustraciones y comandante honorífico de Infantería, a quien el Jefe del Estado Mayor del Ejército hizo entrega de un sable de oficial general.

Alicante acoge la celebración
del Día de las Fuerzas Armadas

Este año, la capital alicantina fue la ciudad elegida para albergar, el día 2, los actos centrales del Día de las Fuerzas Armadas. Sus Majestades los Reyes, acompañados por el Príncipe de Asturias, presidieron el desfile, en el que se rindió un emotivo homenaje al soldado de reemplazo.

En la plaza Puerta del Mar se inauguró un monumento en el que estaban representados tres soldados, cada uno de un Ejército. Dieciséis soldados de reemplazo procedentes de cada una de las Regiones y Zonas Militares recibieron, de manos del Rey, un diploma acreditativo de su paso por el Ejército.



Monumento al soldado de reemplazo

Madrid. Tierra 61

En la capital de España están el Cuartel General del Ejército y un gran número de acuartelamientos que acogen, entre otras, a unidades pertenecientes al Mando de Apoyo Logístico, a la División Mecanizada o a la Fuerza de Acción Rápida.

Sevilla. Tierra 62

En esta ciudad andaluza, bañada por el río Guadalquivir, se encuentran la sede del Mando Regional Sur y el Museo Militar Regional, este último ubicado en la sevillana plaza de España.

JULIO

Victoria Prego. Tierra 63

«Desde un punto de vista general, la profesionalización me parece muy bien. Es mejor un ejército vocacional, que tenga amor por lo que hace»



Observadores militares de paz en Etiopía y Eritrea

Tierra 62/63

Cuatro oficiales del Ejército de Tierra han participado como observadores en la misión que la ONU inició en Etiopía y Eritrea tras el cese de hostilidades entre ambos países, en el año 2000. Su labor fue verificar e informar sobre el cumplimiento de los acuerdos firmados tras la guerra. Para realizar su trabajo, formaron parte de equipos internacionales con base en distintos pueblos de la zona de seguridad. En la actualidad, la situación es bastante estable, ya que los eritreos se han retirado definitivamente de la frontera entre ambos países.

Fin de curso en las academias militares



El Rey felicita al primero de la nueva promoción de tenientes de la Escala Superior de Oficiales

Tierra 63

Las primeras promociones de oficiales y suboficiales del siglo XXI recibieron sus Reales Despachos tras finalizar los estudios en las Academias General Militar, en Zaragoza, y General Básica de Suboficiales, en Talarn (Lérida), respectivamente.

Sus Majestades los Reyes presidieron el acto de entrega de los despachos a los nuevos 168 tenientes y 199 alféreces. El Rey don Juan Carlos entregó los Reales

Despachos a los números uno de las enseñanzas de grado medio del Cuerpo General de las Armas, de Intendencia, de Ingenieros Politécnicos, Especialistas, Cuerpos Comunes y Guardia Civil.

Por su parte, Su Alteza Real el Príncipe de Asturias hizo entrega de los Reales Despachos a los "primeros" de la nueva promoción de sargentos. El momento más emotivo fue la entrega de despachos a los familiares de los sargentos alumnos fallecidos en mayo durante unas maniobras.

Conocer a...

Tierra 63

Comandante García de Castro



«He practicado mucho deporte, pero siempre en torno a la carrera. Participar en un campeonato internacional representando a España, y más si compites en la prueba de 100 kilómetros, es un gran reto personal que vi cumplido».



En el ejercicio han participado fuerzas de los tres Ejércitos

Ejercicio conjunto "Jointex Foes-2001"

Tierra 63

Bajo la dirección del Mando de Operaciones Especiales se realizó el ejercicio conjunto "Jointex Foes-2001". En él participaron 650 militares, de los que aproximadamente 300 pertenecían a las Fuerzas de Operaciones Especiales de los tres Ejércitos. Con el objetivo de mejorar la interoperabilidad de las unidades de Operaciones Especiales, el ejercicio consistió en organizar un sistema de mando y control conjunto que permitiera

la conducción de este tipo de operaciones en tiempo real, y aunar procedimientos para mejorar el trabajo de estas unidades de las Fuerzas Armadas españolas.

Las maniobras se desarrollaron en diversas zonas del territorio nacional, así como en los ámbitos aéreo y marítimo de soberanía. Se simulaban distintas situaciones de crisis, en concreto en dos escenarios: uno en la Península Ibérica e Islas Baleares y otro en el archipiélago canario.

Barcelona. Tierra 63

Barcelona, gran núcleo del modernismo y centro de varios eventos internacionales, desde la Exposición Universal de 1888 hasta los Juegos Olímpicos de 1992, alberga la sede del Cuartel General del Mando Regional Pirenaico del Ejército de Tierra.

AGOSTO

Operados en España niños de los Balcanes

Tierra 64

Un niño de Bosnia-Herzegovina y otro de Kosovo fueron operados en España, gracias a la labor que los militares españoles destacados en los Balcanes continúan realizando en favor de la población local.

En concreto, en Bosnia-Herzegovina, miembros de la Agrupación Táctica XVI tuvieron conocimiento del caso de Danin, sordo de nacimiento, que fue in-

tervenido con éxito en la Clínica Centro, en Madrid. Por su parte, la Agrupación Táctica "Farnesio" se ocupó de los trámites para la operación, en la clínica Perpetuo Socorro, en Alicante, de Diamant, niño albano-kosovar que padecía una hernia inguino-escrotal.

Tanto en Kosovo como en Bosnia-Herzegovina, están en estudio otros casos de posibles intervenciones quirúrgicas en nuestro país.



El Ejército español continúa con su labor humanitaria



Los españoles garantizan la seguridad durante el reasentamiento

Regreso al valle de Osojane

Tierra 64

Una Compañía de la Agrupación Táctica Española en Kosovo (KSPAGT) "Farnesio" V apoyó el primer retorno de refugiados serbios que se produjo en la región kosovar. Así se cumple la resolución del Consejo de Seguridad de la ONU que reconoce la responsabilidad internacional de asegurar el regreso seguro y libre a sus hogares de todos los refugiados y personas desplazadas en Kosovo.

La zona escogida fue el valle de Osojane, con un área de 21.000 metros cuadrados.

Con el fin de garantizar el retorno, la "Farnesio" diseñó un plan en tres fases. La primera, ya realizada, de reconocimiento de la zona en busca de minas. La segunda fase, todavía en desarrollo, contempla el reasentamiento limitado al pueblo de Zvecan. La tercera, pendiente de ejecución, supone la extensión a otros núcleos de población del valle.

España cede el puente Bailey a Nicaragua

Tierra 64

Por el precio simbólico de una peseta, el Gobierno de España cedió al de Nicaragua el puente que fue instalado por una unidad del Regimiento de Especialidades de Ingenieros nº 11 del Ejército. El puente Bailey se montó en 1999, durante el desarrollo de la operación "Alfa-Charlie" de ayuda a los damnificados por el huracán Mitch. El objetivo era restablecer las comunicaciones terrestres entre Nicaragua y Honduras.

Éxito en el Campeonato Mundial de Pentatlón

Tierra 64

La 49ª edición del Campeonato Mundial de Pentatlón Militar, celebrado en la Escuela de Infantería de la localidad de Arlón (Bélgica), contó con la participación de 211 pentatletas de 29 países. La representación española estuvo compuesta por diez militares (seis de ellos del Ejército de Tierra). El equipo nacional masculino consiguió la octava posición por equipos a nivel mundial y el cuarto a nivel europeo.

SEPTIEMBRE

Las unidades del Ejército guardaron tres minutos de silencio por las víctimas de los atentados terroristas del día 11 en Nueva York y Washington



Uno de los puntos de recogida de armas en Macedonia

Operación "Cosecha Esencial"

Tierra 64/65
Bajo el nombre de "Cosecha Esencial", la OTAN inició la operación de recogida del armamento que la guerrilla albanesa del Ejército de Liberación Nacional comenzó a entregar tras la firma del acuerdo con el Gobierno macedonio. En esta ocasión, España estuvo representada por la 2ª Compañía de la VII Bandera, per-

teneciente al Tercio "Don Juan de Austria", 3º de la Legión.

Durante la misión, la unidad española participó en dos operaciones, una en la localidad de Brodec y otra en Radusa. El aspecto más destacable fue la entrega de un carro de combate y dos ametralladoras antiaéreas.

En la operación se recogieron un total de 3.861 armas.

La Coruña. Tierra 64

En la "ciudad de cristal" se encuentra un palacio neoclásico levantado a mediados del siglo XVIII, que actualmente es la sede del Cuartel General del Mando Regional Noroeste.

El ministro de Defensa con la Legión

Tierra 64
Con motivo de los actos conmemorativos del 81º aniversario de la Legión, el ministro de Defensa, Federico Trillo, se desplazó el 20 de septiembre a la Ciudad Autónoma de Ceuta, sede del Tercio "Duque de Alba", 2º de la Legión. En esta fecha se celebra el aniversario del alistamiento del primer voluntario (de origen ceutí) que

tuvo el entonces "Tercio de Extranjeros".

Durante los actos, el ministro de Defensa recibió, de manos del coronel jefe del Tercio, el título que le acredita como Legionario de Honor.

Un día antes, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, fue nombrado Regular de Honor en el Grupo de Regulares de Ceuta nº 54.



El ministro de Defensa fue nombrado Legionario de Honor

Simulador de alta tecnología para la Artillería de Campaña

Tierra 64
El Simulador de Artillería de Campaña (SIMACA) es un sistema que, por su carácter integral, es único en el marco de la OTAN. El Programa nació en el año 1995 con el objetivo de desarrollar un producto útil, basado en las últimas tecnologías de simulación y tratamiento de imágenes, y adecuado a las necesidades de enseñanza de la Academia de Artillería.

Es simulador, entrenador y evaluador, y ha sido diseñado y desarrollado mediante un programa I+D,

para realizar la instrucción técnica y táctica de un grupo de Artillería. Para su creación, el programa se dividió en dos fases: una de viabilidad y definición y otra de diseño y desarrollo.

El SIMACA puede definirse como un simulador integral de altas prestaciones visuales, que cubre todos los escalones que participan en el apoyo artillero. En cuanto a los escenarios, incluye seis campos de tiro y maniobras geoespecíficas y, además, permite la posibilidad de elegir cualquier lugar del territorio nacional, con una textura genérica.

El Ejército celebra la Fiesta Nacional



Las Banderas desfilaron arropadas por el afecto popular

Tierra 56
El día 12, el paseo de la Castellana, en Madrid, se convierte en el marco perfecto para celebrar los actos centrales del Día de la Fiesta Nacional.

Presidida por Sus Majestades los Reyes, acompañados por el resto de la Familia Real, la parada militar congregó a las unidades más destacadas de las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil, que recibieron continuas muestras de cariño del público asistente. Además, por primera

vez, el desfile contó con la presencia de las banderas de la Eurofuerza Operativa Rápida (Eurofor) y de la Fuerza Marítima Europea (Euromarfor).

Junto a ellas desfiló la bandera estadounidense, que a su paso recibió numerosos aplausos. Asimismo, se rindió homenaje a las víctimas de los atentados terroristas de Nueva York y Washington, lo que constituyó una emotiva muestra de la solidaridad de los españoles con el pueblo americano.

Primeros pasos de la nueva Academia de Logística en Calatayud



Tierra 66/67
Este año ha comenzado el curso en la nueva Academia de Logística, en Calatayud (Zaragoza). Este centro de enseñanza nace de la integración de los Institutos Politécnicos del Ejército nº 1 y nº 2 y la Escuela de Logística, y constituye un gran avance en la formación de los especialistas del Ejército. Aquí finalizarán sus estudios académicos los oficiales y suboficia-

les del Cuerpo de Especialistas, y se formarán los jóvenes que aspiren a ser militares de tropa profesional especialistas. Para ello, se han mejorado todas las instalaciones y se han creado nuevos talleres donde impartir las distintas especialidades.

El Ayuntamiento de Calatayud quiso unirse a los actos de inauguración oficial de la Academia con la donación de la Bandera Nacional que presidirá el devenir de este nuevo centro.

OCTUBRE

La Artillería se instruye en el ejercicio "Duerna-01"



La Artillería demostró su eficacia en el apoyo de fuego

Tierra 65
La Artillería de Campaña de la Fuerza de Maniobra desplegó durante cinco días en el campo de maniobras de San Gregorio para adiestrarse en el planeamiento y la conducción de los apoyos de fuego en conflictos de alta intensidad. En este ejercicio anual, todas las uni-

dades practicaron los procedimientos tácticos y logísticos específicos del Arma mediante la resolución en tiempo real de más de 2.000 incidencias.

Las maniobras "Duerna-01" pusieron de manifiesto la eficacia de la Artillería en su apoyo a las unidades de combate. Un apoyo cada vez más potente y preciso.

J. A. Maldonado. Tierra 65

«Mi vinculación personal con el Ejército es de toda la vida. Le tengo un gran respeto y cariño».

Íñigo Caveró. Tierra 66

«Todo país civilizado debe ser claramente beligerante contra el terrorismo».

Mallorca. Tierra 65

Una isla de contrastes con una gran riqueza natural. En La Almudaina, uno de los palacios más representativos de la capital, se encuentra la Comandancia Militar de Baleares.

Santa Cruz de Tenerife. Tierra 66

En el centro neurálgico de esta ciudad, capital de la isla de Tenerife, se levanta el palacio de Capitanía General, sede del Mando de la Zona Militar de Canarias.

NOVIEMBRE



En el ejercicio participaron 3.000 militares de 11 países europeos

Ejercicio "Cobra-2001"

Tierra 67
El mayor ejercicio anual del Eurocuerpo, el "Cobra", se ha desarrollado en la zona sur de España. Además de las naciones que integran el Cuerpo de Ejército Europeo (Alemania, Bélgica, España, Francia y Luxemburgo), han participado miembros de la Eurofor, de la División Multinacional Centro de la OTAN y de otros países de la Alianza. En total, 3.000 militares.

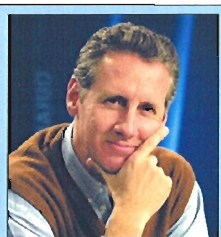
El principal objetivo del "Cobra-2001" —que ha marcado una etapa determinante en el proceso de transformación del Eurocuerpo en Cuerpo de Ejército Europeo de Reacción Rápida— ha sido el adiestramiento y evaluación de los nuevos conceptos de despliegue, organización y operación.

Su Majestad el Rey se desplazó al acuartelamiento de Camposoto (Cádiz) para visitar el Cuartel General del ejercicio.

Seguridad en las primeras elecciones generales en Kosovo



Tierra 67
La labor de los miembros de la Agrupación Táctica "Almogávares" proporcionando seguridad en su área de responsabilidad, permitió la calma y ausencia de incidencias durante la celebración de las primeras elecciones generales en Kosovo. En el valle de Osojane, donde se han reasentado cerca de 200 refugiados serbios se pudo llevar a cabo la votación gracias a una urna móvil, trasladada a la zona por personal de la Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa.



Lorenzo Milá. Tierra 67

«Occidente ha dado pasos importantes para reformular sus ejércitos en colectivos que ayudan a otras personas».

El Ejército de Tierra ayuda a la población de Baleares

Tierra 67
Tras el temporal sufrido en las Islas Baleares, el Ejército estuvo una vez más al lado de la población. Personal de distintas unidades con base en el archipiélago colaboraron durante cinco días en las tareas realizadas para paliar los daños ocasionados en la zona y restablecer las infraestructuras.

A petición de la Delegación del Gobierno, la Comandancia General de Baleares activó la operación "Tormenta Blanca", o Plan de Con-

tingencia para Operaciones de Apoyo a Autoridades. El Batallón de Ingenieros XIV y la Unidad de Apoyo Logístico LXXI aportaron generadores de energía. Asimismo, miembros de estas dos unidades, del Regimiento de Infantería "Palma" nº 47 y de la Unidad de Transmisiones nº 14 colaboraron en la limpieza de obstáculos y apertura de carreteras. Para ello, emplearon palas cargadoras, equipos de tracción, torres de alumbrado, motosierras, diversas herramientas y vehículos ligeros y pesados.

Mula mecánica y vehículo de transporte

Tierra 67
Es un vehículo ligero, pequeño, todo terreno, de gran movilidad y con capacidad para ser transportado en carga externa o interna. Se trata de la mula mecánica, cuya última versión está en desarrollo. El nuevo vehículo tiene una mayor capacidad para la superación de obstáculos y puede cargar hasta 1.500 kilos. Además, se está mejorando su versatilidad con algunos accesorios.

Por otro lado, el VEMPAR (Vehículo Especial Multiplataforma de Abastecimiento y Re-



cuperación) supone un avance importante en la logística de las unidades del Ejército de Tierra.

Actualmente existen dos modalidades según su aplicación: una logística, utilizada para el transporte de material pesado por carretera, y otra táctica, con movilidad todo terreno.

Las plataformas que el vehículo puede transportar son intercambiables.

Córdoba. Tierra 67

A 13 kilómetros de la ciudad que da cobijo a una de las joyas arquitectónicas del legado andalusí, la Mezquita, se encuentra la base militar de Cerro Muriano, sede de la Brigada "Guzmán el Bueno" X.



Arantxa Sánchez Vicario. Tierra 68

«Soy española cien por cien y llevar la Bandera en los Juegos Olímpicos de 2004 en Atenas sería emocionante».

Audiencia del JEME a los deportistas militares

Tierra 68
El Jefe del Estado Mayor del Ejército reconoció la labor desarrollada por los deportistas militares durante una recepción celebrada en el Cuartel General del Ejército, en Madrid. A ella asistieron 11 deportistas que durante este año han alcanzado importantes triunfos en competiciones internacionales, como el Campeonato del Mundo de Carrera de 100 kilómetros.



Ejército de Tierra y la Armada impulsaron la acción conjunta y la interoperabilidad

Cádiz acoge el ejercicio conjunto "Jointex IMET 01"

Tierra 68
Unidades del Ejército de Tierra y la Armada han realizado el ejercicio "Jointex IMET 01" con el objetivo de impulsar la acción conjunta y potenciar la interoperabilidad. Para ello se practicó la transferencia de au-

toridad de una fuerza de desembarco a otra del Ejército.

Por su parte, el Ejército participó con una Agrupación Táctica —constituida sobre la base de la VII Bandera del Tercio "Don Juan de Austria"— y helicópteros Superpuma y Chinook de las FAMET.

Badajoz. Tierra 68

A orillas del Guadiana se encuentra la ciudad de Badajoz, importante enclave geoestratégico durante el dominio musulmán. A 18 kilómetros, en Bótoa, tiene su base la Brigada "Extremadura" XI.

DICIEMBRE

Últimos soldados de reemplazo

Tierra 68
Después de 231 años de Servicio Militar Obligatorio en España, las unidades del Ejército de Tierra despidieron a sus últimos soldados de reemplazo.

En la Brigada Paracaidista se homenajeó a los jóvenes con un emotivo acto y un salto en la modalidad de apertura manual.

El soldado Quiñones, último de reemplazo del Cuartel General del Ejército, mostró su sa-

tisfacción por haber tenido la oportunidad de incorporarse a filas. «Me llevo grandes recuerdos y amigos», afirmó.

En la Ciudad Autónoma de Ceuta, se eligió el conjunto monumental de las Murallas Reales para celebrar como se merecía un acto que ya será histórico.

Por último, la base "Jaime I", en Bétera (Valencia) también quiso vestirse de gala para despedir al Servicio Militar Obligatorio.



Los últimos soldados de reemplazo renovan su juramento a la Bandera