



Conoce tu próximo fusil de asalto
El G-36, de Heckler & Koch, dispone de una mira óptica y puede llevar un lanzagranadas de 40 mm

Pág. 12



Entrevista

F. Martín Bahamontes

«Las cualidades para ser un buen ciclista son la disciplina, mucha constancia y un gran espíritu de sacrificio»

Pág. 13

Historia de la Aerostación Militar en España
El Cuerpo de Ingenieros fue el pionero en esta especialidad, cuya primera unidad se creó en 1884

Pág. 14



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO

AÑO III • número 30 • 25 de marzo de 1999

Tierra

ESPAÑOL

Sumario

pág.

- 3 ✓ El presidente del Gobierno visita el CG. de la FMA
- 4 ✓ Regimiento de Artillería de Campaña nº 11, el más antiguo del Arma
- 5 ✓ Resultados de la Campaña Antártica del Ejército
- 6 ✓ El GOE III en el ejercicio "Eugenie" 99
- 11 ✓ Reorganización del Ejército de la República Checa
- 15 ✓ Ocio

La AALOG nº 11,
pieza clave
del MALRE Centro



Con la reorganización de la estructura logística del ET, nace el Mando de Apoyo Logístico Regional Centro, con capacidad para prestar apoyo a toda la Región Militar.

Como pieza clave para desarrollar sus funciones, cuenta con la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 11, la más importante del escalón intermedio del Sistema de Apoyo Logístico del Ejército (SALE). Su estructura sirve de base para constituir las organizaciones logísticas operativas necesarias para apoyar a una Fuerza en operaciones.

Se organiza en tres Grupos -Abastecimiento, Mantenimiento y Transporte- y una Unidad de Asistencia Sanitaria. Dispone de modernos equipos y material, entre los que destacan los equipos móviles de mantenimiento: de vehículos, armamento, transmisiones, óptica, material de intendencia y zapadores, y de sistemas TOW. Pág. 7

La Sanidad de proyección se materializa en los EMAT

Son los Escalones Médicos Avanzados del Ejército de Tierra



Los Escalones Médicos Avanzados de Tierra (EMAT) son unidades de Sanidad de acción rápida, ligeras, modulares, autóno-

mas y aerotransportables. Es por ello que tienen capacidad para prestar apoyo sanitario a las unidades, desplegándose en un corto espacio de tiempo, tanto den-

tro como fuera de nuestras fronteras. Y es que, el objetivo de los EMAT es atender a las bajas con prioridad 1 (heridos más graves) en el menor tiempo posible, por

lo que su despliegue siempre será en vanguardia.

Estas unidades, que fueron creadas en el año 1991, dependen de la Dirección de Sanidad (DISAN) del Ejército de Tierra y son tres: el EMAT-Norte, ubicado en Zaragoza, el EMAT-Centro, en Madrid, y el EMAT-Sur, en Sevilla.

Los tres Escalones Médicos Avanzados de Tierra han apoyado a los diferentes contingentes españoles que han desarrollado, y desarrollan, su misión fuera del territorio nacional.

Así, han estado presentes en el Kurdistan, en Bosnia-Herzegovina (donde han prestado asistencia sanitaria a más de 15.000 soldados españoles y extranjeros y a más de 15.000 civiles), y en Albania.

Actualmente, el EMAT-Norte está desplegado en Nicaragua prestando apoyo sanitario a los soldados españoles que participan en la misión "Alfa-Charlie" así como a la población civil de la zona. Pág. 8 y 9



Por el desminado

El Ejército colabora con Perú



Equipos de Desactivación de Explosivos (EDEX) del Ejército colaborarán, en abril, con Perú y, posiblemente, Ecuador en las tareas de desminado de su frontera. Varios expertos viajarán a los dos países para impartir cursos sobre procedimientos y formas de limpiar sistemáticamente zonas minadas. También explicarán cómo trabajar con los equipos que el Ministerio de Asuntos Exteriores, asesorado por el ET, ha donado a ambas naciones «Se trata de unos detectores y unos trajes ligeros, similares a los que emple-

amos en Bosnia», explica un oficial del Grupo de Explosivos, Minas y Artefactos No Reglamentarios.

Los artificieros del Ejército no han parado un segundo en el mes de marzo. Tras aparecer dos artefactos en la playa de Salou, en Tarragona, un equipo de Zaragoza se desplazó allí para colaborar con los Cuerpos de Seguridad del Estado en la búsqueda de más explosivos. Según comentó el capitán Migallón, «gracias a la potencia de nuestros equipos hemos podido "peinar" rápidamente un área de más de 15 kilómetros de playa». Pág. 3



EDEX del Ejército también buscaron artefactos explosivos en la playa de Salou

AGENDA/ACTUALIDAD

Valencia

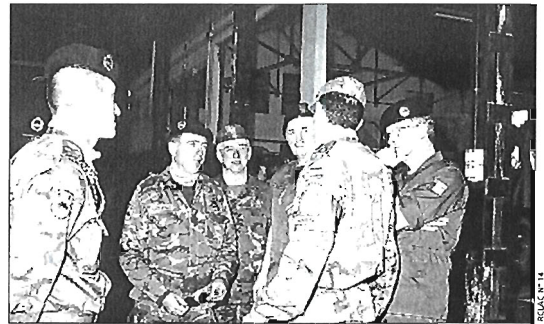


La Falla Militar inaugura la gran semana de Valencia. Como es habitual, la Falla Militar, donada por el Gremio de Artistas Falleros y la Junta Central Fallera, inauguró el 11 de marzo la Semana Grande de la capital del Turia. Se trata del homenaje que brindan las Fuerzas Armadas y la Guardia Civil al pueblo valenciano para corresponder al respeto y cariño con que éste siempre les ha tratado. En esta ocasión, la falla infantil llevaba el lema "Guerra y Paz" y la grande "Unidad". Esta última estaba formada por una sirena con la bandera de España. El acto, realizado en el Cuartelamiento San Juan de Ribera, estuvo presidido por el teniente general Bada Requena, quien contó con la compañía de la alcaldesa de Valencia, Rita Barberá, de diversas autoridades civiles y militares, y de las fallas mayores de Valencia junto a sus respectivas cortes de honor.

CELEBRACIÓN

VERIFICACIÓN

Madrid

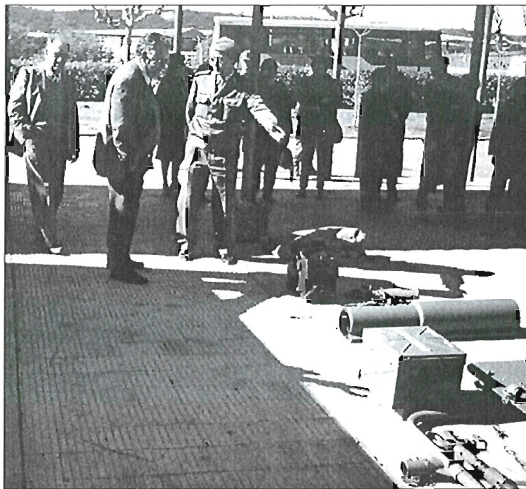


Inspección de la UVE en el RCLAC "Villaviciosa" nº 14. Un equipo de inspección multinacional, compuesto por dos militares irlandeses y tres representantes españoles de la Unidad de Verificación Española (UVE), estuvieron en el Regimiento de Caballería Ligera Acorazada "Villaviciosa" nº 14, de Madrid, entre los días 9 y 12 de marzo, para comprobar los datos sobre el material y personal incluidos en el intercambio de información anual contemplado en el Documento de Viena (evaluación de unidades). También durante el mes de marzo, dos representantes de la UVE (el coronel jefe y un capitán) han participado, en Viena, en el seminario anual de seguimiento de la aplicación de los acuerdos y tratados de desarme.

RECUERDO

Girona

Visita de veteranos artilleros a San Climent de Sescebes. Cerca de medio centenar de antiguos artilleros, que cumplieron su Servicio Militar en 1960 en el Regimiento de Artillería de Montaña nº 21, con guarnición en Lleida, visitaron el 25 de febrero el Castillo de San Fernando de Figueras y el Grupo de Artillería de Campaña IV, de la Brigada de Infantería Ligera "Urgel" IV, en San Clemente de Sescebes. Allí, acompañados de sus familiares, asistieron en el salón de actos a una exposición audiovisual de la situación actual de la Unidad, así como de su evolución. A continuación, visitaron la Base y asistieron a una exposición del material del Grupo de Artillería de Campaña IV, heredero de las tradiciones del Arma en la Región Militar.



Madrid

VISITA

La subdirectora general de Formación

Profesional visita el IPE nº 1

La subdirectora general de Formación Profesional del Ministerio de Educación y Cultura, Mª del Mar Pastor Muñoz, visitó, el día 23 de febrero, las instalaciones del Instituto Politécnico del Ejército (IPE) nº 1, situado en Madrid.

Tras asistir a una exposición en la que el jefe del Centro, coronel Julián Barrios, le explicó el funcionamiento y organización del mismo, la subdirectora recorrió las instalaciones donde se imparten las distintas especialidades que existen en este IPE: automoción, metal, artes gráficas, hostelería y turismo, así como construcciones y obras.

Una vez finalizada la visita, María del Mar Pastor manifestó haber quedado impresionada por el buen funcionamiento del Centro, en el cual se forman, actualmente, más de 700 alumnos civiles de Formación Profesional, Militares de Empleo y caballeros alumnos de algunas de las especialidades de la Escala Básica. En el futuro, está previsto que desaparezca la enseñanza a los alumnos civiles de Formación Profesional para dar paso a un mayor número de militares profesionales que adquirirán una formación específica en los dos IPE que existen en el Ejército de Tierra: el IPE nº 1 de Madrid, y el IPE nº 2, en Calatayud (Zaragoza).

VISITA

Granada

RECONOCIMIENTO

Toledo



El jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina en las Academias. El jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), teniente general Rodríguez Cerdido, ha visitado a finales de febrero las Academias y Centros que se encuentran bajo su mando y donde se forman tanto los cuadros de mando del Ejército como la tropa profesional. El objetivo era conocer sobre el terreno los medios materiales y los resultados de los planes de estudios de las Academias de Infantería, en Toledo, Ingenieros, en Hoyo de Manzanares (Madrid) y Caballería, en Valladolid. También visitó el Instituto Politécnico nº 1, en el madrileño barrio de Carabanchel (en la fotografía).

Dos militares, premios al Mérito Deportivo de Castilla-La Mancha. El Ejército está de enhorabuena. Si el año pasado la Comunidad de Castilla-La Mancha reconoció con la Placa de Oro al Mérito Deportivo a la Escuela Central de Educación Física de Toledo, este año han sido distinguidos con la medalla de plata dos militares destinados allí. Se trata del jefe de estudios y profesor titular, teniente coronel Ignacio Montojo, y el profesor titular, brigada Diego Pérez. Mientras el primero tiene en su currículum más de 30 maratones y dos carreras de 100 kilómetros, el segundo ha sido campeón y récord civil y militar de España en la modalidad de tiro con fusil a 300 metros y medalla de bronce en el Campeonato de Europa Militar de 1998. La entrega de los galardones se realizó el 19 de febrero en la sede de la Junta de Castilla-La Mancha en Toledo.



Es su primera toma de contacto con el elemento fundamental de la Fuerza Visita del presidente del Gobierno a la FMA

M. Ángeles Moya. Valencia
El presidente del Gobierno, José María Aznar, visitó por primera vez el Cuartel General de la Fuerza de Maniobra (FMA), en Valencia, y la Base "General Almirante", en Marines, donde estaba desplegado el Puesto de Mando (PC) Proyectable para la realización del

"Rodaje" 99, ejercicio de adiestramiento de los cuadros de mando de la FMA.

El presidente del Ejecutivo, que aprovechó su viaje a la capital del Turia para inaugurar, el día 25 de febrero, el Seminario sobre la OTAN y el Mediterráneo, se interesó por el funcionamiento y la organización de este Mando del Ejército.

José María Aznar fue recibido, en el Convento de Santo Domingo, sede del Cuartel General de la FMA, por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, por el jefe de la Región Militar Centro, Juan Manuel Bada Riquena, y por el jefe de la FMA, teniente general Luis Feliú. Durante su visita estuvo acompañado por el ministro de Defensa, Eduardo Serra, por el secretario general de la OTAN, Javier Solana, y por el presidente de la Generalitat Valenciana, Eduardo Zaplana. Allí, el general Feliú les expuso la organización de la FMA, sus cometidos y sus capacidades. También destacó la gran labor realizada para transformar un Cuartel General regional en otro con un alto grado de disponibilidad y capacidad de proyección.

desplegadas.

La FMA está compuesta por: la División Mecanizada "Brunete" nº 1 (Burgos), la Fuerza de Acción Rápida (Madrid), la Brigada de Caballería "Castillejos" II (Zaragoza), la Brigada de Cazadores de Montaña "Aragón" I (Huesca) y, dentro de lo que es el Núcleo de Apoyo, las Fuerzas Aero-móviles del Ejército (Madrid), el Mando de Artillería de Campaña (León) y el Mando de Ingenieros (Salamanca).



El presidente del Gobierno en el Puesto de Mando Proyectable de la FMA

Visita al PC Proyectable

A continuación, José María Aznar se desplazó a Marines para observar el funcionamiento del PC Proyectable, el cual está diseñado por módulos para ser desplegado, en un plazo mínimo de tiempo, en cualquier tipo de recinto. Desde él se pueden planear y conducir todas las operaciones que se le asignen a la Fuerza de Maniobra, así como dirigir una Gran Unidad tipo Cuerpo de Ejército.

Durante su visita al Puesto de Mando, el presidente mantuvo una conversación, vía satélite, con el jefe de la Brigada Española destacada en Bosnia-Herzegovina, general García-Almenta, interesándose por el estado de salud y moral de las tropas allí



Madrid

MINAS

El Ejército colabora en el desminado de Perú

Varios expertos militares viajarán para asesorar e impartir cursos sobre esta labor

José M. Vera. Madrid
El Ejército pondrá su granito de arena en el proceso de desminado en Perú y, posiblemente, también en Ecuador. Mientras el Ministerio de Defensa destruye las minas antipersonal de las Fuerzas Armadas, según lo dispuesto en el tratado de Ottawa, equipos de desactivación de explosivos del Ejército de Tierra prestarán su colaboración con otras naciones para acabar con este tipo de armas. Armas que causan una víctima en el mundo cada 20 minutos.

A principios de abril se desplazará a Perú un primer equipo, formado por cuatro expertos en desactivación de minas, que impartirá varios cursos sobre los procedimientos que se deben emplear para retirar estos artefactos, así como los métodos para su desactivación y localización. Para ello, los militares peruanos emplearán ocho equipos donados por el Ministerio de Asuntos Exteriores. En ellos se incluyen trajes de protección, detectores y unas botas especiales para caminar sobre

terrenos minados. «Estos equipos, similares a los empleados en Bosnia-Herzegovina, permiten la localización de los artefactos en un radio de metro y medio», comenta un oficial del GREMANOR.

Un punto importante a su favor, ya que el lugar de la frontera entre Perú y Ecuador donde están diseminadas las minas es de complicado acceso y gran vegetación. «La tarea no es nada fácil. Si habitualmente ya se corre un gran riesgo al buscar y anular las minas en carreteras y caminos, en la selva, como es este caso, el riesgo es aún mayor», explica el teniente coronel Ortigueira, enlace del Ejército con los encargados de canalizar

la ayuda en el Ministerio de Asuntos Exteriores. «La mayoría están ocultas por la maleza y, además, la zona es muy montañosa por lo que acceder a ella también es bastante complicado», añade.

Doscientos millones de pesetas
Según declaraciones del primer ministro peruano, Alberto Fujimori, la retirada de todas las minas costará al Tesoro Público peruano más de 200 millones de pesetas. Previamente a este trabajo de desminado militares peruanos y ecuatorianos han señalado con mojoneros, lanzados desde helicópteros, la demarcación fronteriza.

Este territorio ha sido uno de los más castigados por los enfrentamientos que durante más de 50 años han mantenido Perú y Ecuador. Finalmente, en octubre de 1998, se firmó el Acuerdo de Paz Global en el que ambas naciones se comprometieron a cesar las hostilidades. Tras finalizar su labor en Perú los militares españoles también viajarán, previsiblemente, a Ecuador donde realizarán unas tareas similares.



Equipos de detección y desactivación de explosivos en el GREMANOR

Búsqueda de bombas en la playa de Salou

J.M.V. Madrid

Un equipo de desactivación de explosivos del Ejército (EDEX) ha colaborado, a principios de marzo, con los Cuerpos de Seguridad del Estado en las labores de rastreo de artefactos explosivos en la playa. «Ha sido la primera vez que hemos realizado una misión así en España», comenta el jefe del equipo, capitán Sánchez-Migallón. «Nos ha sido muy útil la experiencia adquirida en Bosnia-Herzegovina, aunque aquí hemos rastreado zonas más grandes que allí. En total, hemos peinado más de 15 km en algo más de una semana». Según aconseja el capitán, si encontramos un objeto sospechoso lo mejor es «no tocarlo bajo ningún concepto y avisar a las autoridades».

Los EDEX han puntualizado: «hemos revisado cada palmo y podemos asegurar que en este momento no queda ninguno más».

NACIONAL

Burgos

ARTILLERÍA

Artillería con alcance europeo

El RACA nº 11, el más antiguo del Arma



El armamento principal del Regimiento son los obuses 203/40 ATP

Durante la Guerra de la Independencia, el Regimiento obtiene numerosas Cruces y Escudos de distinción. Asimismo, participa en la Primera y Segunda Campañas Carlistas, en la Guerra de África de 1859 y en la Campaña de África de 1921.

Posteriormente se integra en el Núcleo de Tropas Divisionario de la División Acorazada nº 1 con el nombre de Regimiento de Artillería de Campaña nº 11. Se ubica en el Acuartelamiento "Capitán Guiloche", en Madrid.

Proyección europea

Como consecuencia del Plan Norte, se traslada en 1996 a la Base "Cid Campeador", en Castrillo del Val (Burgos), donde se ubican todos los componentes del Núcleo de Tropas Divisionario de la División Mecanizada (DIMZ) "Brunete" nº 1.

Desde ese momento se organiza en Mando y Plana Mayor de Mando, una Batería de Plana Mayor Regimental y otra de Adquisición de Objetivos, y dos Grupos de Artillería Autopropulsada de calibre 203/40 (obuses M-110 A2).

En la actualidad, el Regimiento está integrado, junto con el resto de las unidades de la División Mecanizada, en el Cuerpo de Ejército Europeo (CEUR). Se compone de un total de 560 militares, entre oficiales, suboficiales, especialistas y milita-

res de tropa, de reclutamiento y profesionales.

Entre las funciones del RACA nº 11 están la de reforzar y prolongar la acción de Artillería de Apoyo Directo y la de constituir la reserva de fuego a disposición del general jefe de la División.

En este sentido, desempeña normalmente misiones de Acción de Conjunto o de Acción de Conjunto Refuerzo, siendo los fuegos más comunes los de Contrabatería. Además, el Regimiento es el encargado de establecer los dos órganos fundamentales para la dirección, coordinación y planeamiento de los fuegos de la División Mecanizada:

el Elemento de Apoyos de Fuego (FSE) y el Puesto de Mando de Artillería (PCART).

El armamento principal del Regimiento son los Obuses M-110, piezas autopropulsadas de calibre

203/40. Disponen de dos modelos de TOA. El M-577 se utiliza como centro director de fuego, centro de operaciones y vehículo de los Destacamentos de Enlace. El M-548 es el vehículo de transporte de munición.

Entre las maniobras más importantes en las que participa, están los ejercicios con el CEUR y el ejercicio "Duerna", en el que se adiestra toda la Artillería de la FMA.

El RACA nº 11

está integrado en

el Cuerpo de Ejército

Europeo



El RACA realiza ejercicios con el Cuerpo de Ejército Europeo

Nuria Fernández. Madrid El Regimiento de Artillería de Campaña (RACA) nº 11 se configura como el

más antiguo de su Arma. Sus orígenes se remontan a 1710, año de creación del Regimiento Real de la Artillería de España, del que descendiente orgánicamente. En principio se estructuró como Batallón, pasando a organizarse en

Regimiento a pie en 1802. Finaliza el siglo como Regimiento Montado, pasando a ser Ligero en 1918 y de Artillería Divisionario en 1939.

De sus actuaciones en Campaña, destacan su participación en la toma del Castillo de San Felipe durante la conquista de Menorca en 1781, así como en las defensas de la Plaza de Orán de 1732 y 1791.

Los orígenes del Regimiento se remontan a principios del s. XVIII

Madrid

SEMINARIO

Universidad y Ejército

III Seminario para futuros periodistas

N.F. Madrid El Departamento de Comunicación del Ejército (DECET) ha organizado, junto con la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense (Madrid), el III Seminario de Estudios sobre el Ejército.

Realizado durante el mes de marzo en la Escuela de Estado Mayor, dicho seminario iba dirigido a los alumnos de 4º y 5º cursos y de doctorado de Periodismo.

Cambio de organizador

Los dos años anteriores, el curso fue organizado por la Escuela Superior del Ejército, pero al haberse constituido el Departamento de Comunicación del ET (DECET) y ser el curso exclusivamente del Ejército, ha sido este Departamento el encargado de dirigirlo.

La inauguración fue el día 2 de marzo y estuvo presidida por el general 2º JEME, quien comentó que el temario era ambicioso y que permitiría a los alumnos conocer

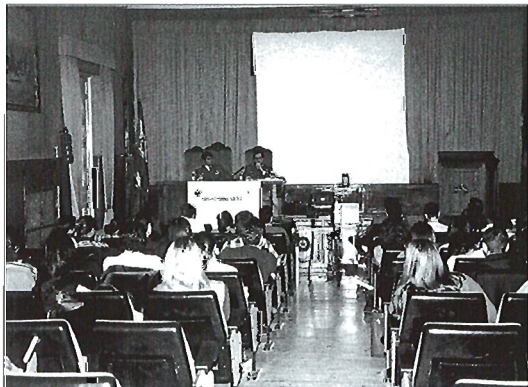
cómo son y cómo trabajan los militares.

El general jefe del Gabinete del TG. JEME afirmó que el curso «pretende acercar la realidad del Ejército a los periodistas y, por extensión, a la sociedad como destinataria final». Por su parte, el deca-

no de la Facultad de Ciencias de la Información aseguró que suponía «un reto a los que estamos ajenos a la profesión militar».

Los estudiantes comentaron que el principal motivo para pedir el seminario era «el interés por conocer la labor del Ejército en un momento importante de su evolución».

Entre los temas que ha tocado el Seminario están la organización del Ejército, las misiones de mantenimiento de la paz, la profesionalización y la mujer en el Ejército.



El curso estuvo dirigido a alumnos de 4º y 5º de Periodismo y de doctorado

Zaragoza

CONFERENCIAS

La defensa y la economía, a debate en la AGM



N.F. Madrid La Academia General Militar y la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Zaragoza mantienen desde hace unos años una estrecha colaboración. La finalidad es mejorar en ambos centros la docencia y la investigación sobre la Defensa y su interacción con la economía.

Este año, dicha colaboración se ha materializado con la organización de un seminario titulado *El nuevo modelo de Defensa: eficacia y coste económico*, que se ha llevado a cabo en la AGM durante los días 22, 23 y 24 de marzo.

Con la voluntad de mantener un exigente nivel académico, el curso tenía como objetivo satisfacer la demanda de los alumnos y titulados de las Academias Militares y Universidades españolas que estuvieran interesados en completar su formación con las investigacio-

nes más recientes en Economía de la Defensa.

Para ello, se contó con la presencia de prestigiosos ponentes, tanto del ámbito de la milicia como del universitario.

Profesionalización y material

El seminario se organizó en una serie de conferencias y mesas redondas divididas en tres áreas: El factor humano, La modernización del material y Evaluación del estado actual del proceso.

En el primer área, se expuso el nuevo modelo de profesionalización y se debatió sobre su coste económico. El segundo bloque estuvo dedicado a la industria de Defensa y los programas de material de las Fuerzas Armadas. El tercero versó sobre el futuro de la OTAN y el coste y efectividad de la Defensa.

El seminario fue clausurado por el director de la Academia, general Blas Oliver.

NACIONAL

BREVES



V Marcha de la Legión contra la droga

Por quinto año consecutivo, la Legión ha organizado la Marcha contra la droga, que se celebrará los días 15 y 16 de mayo. Se trata de correr 101 kilómetros en 24 horas por un recorrido que atraviesa una decena de pueblos de la serranía de Ronda. El año pasado esta carrera contó con 2.098 participantes, de los que llegaron a la meta 1.312. Dada la expectación que levanta en toda España este evento deportivo, la Legión ha contado con el apoyo de la Policía Local, Protección Civil, Guardia Civil y más de 150 voluntarios que se encargan, junto con 300 Caballeros Legionarios, de atender cualquier incidencia que se produzca durante la carrera. Se instalarán más de 500 señales y 400 luces frías a lo largo de los 101 kilómetros, que guiarán tanto de día como de noche a todos los que se enfrenten a una de las pruebas más duras del atletismo militar español.



Aniversario de la Escuela de Estado Mayor

La Escuela de Estado Mayor ha celebrado su aniversario el 19 febrero en el Salón de Promociones de la Escuela de Estado Mayor, en Madrid. «No sólo se rinde homenaje a este centro de enseñanza, sino a todos los que han pasado por sus aulas entregando lo mejor de sí mismos», destacó el actual director interino de la Escuela Superior del Ejército, general Faustino. La fundación de la Escuela Especial de Estado Mayor se realizó el 22 de febrero de 1842. Desde entonces, de sus aulas han salido 96 promociones. El acto estuvo presidido por el 2º Jefe del Estado Mayor del Ejército, general López Iraola.



Media Maratón Militar en el Monte de El Pardo

Medio millar de corredores participaron, el 12 de marzo, en la Media Maratón Militar que organizó por primera vez la Guardia Real y que se celebró en el Monte de El Pardo, en las proximidades de Madrid. Con una distancia de 17 kilómetros, la representación más numerosa fue de la Brigada de Infantería Ligera Paracaidista (BRILPAC), que participó con 254 corredores. El primer clasificado en la modalidad senior fue el sargento 1º Ferrero Moya, de las Fuerzas Aeronaves del Ejército (FAMET), mientras que en la de veteranos fue el capitán Lara Cabañas, de la BRILPAC, y en la de Damas la soldado METP, Pérez Rodríguez, del Regimiento de Infantería Mecanizada "Asturias" nº 31.

ANTÁRTIDA

INVESTIGACIÓN

Misión en el fin del mundo

Los miembros del Ejército han tenido este año varias visitas en la isla Decepción



El espacio que hay entre los módulos de la Base "Gabriel de Castilla" ha sido bautizado como Plaza de España

José M. Vera. Madrid La tranquilidad que suele reinar en la isla Decepción durante la campaña antártica, de diciembre a febrero, se ha visto este año cariñosamente interrumpida en numerosas ocasiones. Los 11 militares y 16 científicos que han permanecido, de forma escalonada en dos turnos, en la Base del Ejército "Gabriel de Castilla" han recibido desde visitas de periodistas españoles y políticos hasta un grupo de 85 turistas japoneses que quisieron conocer personalmente cómo funcionan las instalaciones del Ejército en los confines del mundo, por lo que pidieron permiso para desembarcar.

La campaña de este año se ha caracterizado por un trabajo duro y de contrarreloj, ya que se ha preparado

el lugar que, el próximo año, previsiblemente ocupará un nuevo módulo de 120 m², donde vivirán los miembros de la expedición española. Fabricado hace años por el Ministerio de Defensa, actualmente se encuentra en la Escuela de Logística, en Madrid, donde le han realizado importantes reformas para mejorar su estanqueidad y aislamiento térmico. «Preparar el terreno para su instalación lleva más tiempo del que aparentemente parece, ya que la superficie

de la isla no puede modificarse y hay que tener en cuenta hasta el más mínimo detalle», explica el jefe de la expedición española, comandante Carlos Marina. Con este nuevo módulo se aumentará notablemente el espacio de la Base. La superficie destinada a los experimentos científicos pasará de 24 a 84 m² y la de vida de 84

a 120. Para realizar su labor, los militares tuvieron que soportar vientos de hasta 115 km/h, que provocaron una sensación térmica cercana a los -35º centígrados.

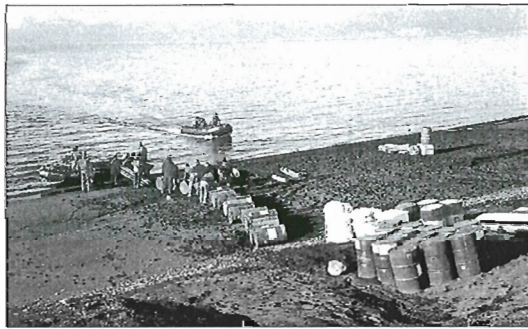
Apoyo científico

Además, los miembros del Ejército de Tierra han prestado su apoyo a

más de una decena de científicos españoles que han realizado cuatro investigaciones sobre el continente helado. En biología se ha estudiado el comportamiento del pingüino Bar-bijo, del que viven en la isla más de 120.000 parejas.

También se ha hecho un estudio sobre el impacto de la radiación en los glaciares, por parte de científicos de la Universidad de Alcalá de Henares. Se trata de conseguir un modelo matemático que permita calcular el impacto del sol en la Antártida. Asimismo se ha continuado con los experimentos que se realizan desde hace años en Decepción, como son los de sismología y vulcanología. Esta isla es un sitio ideal para estudiar el comportamiento del interior de la Tierra, ya que es muy sensible a los movimientos de placas. En este sentido, muchos días llegaron a producirse entre 35 y 40 movimientos sísmicos. El más fuerte que se produjo este año alcanzó una intensidad de 4,5º en la escala de Richter. También se estudió la actividad volcánica de la isla, que entró en erupción a finales de los años 70 y destruyó las bases de Argentina y Gran Bretaña.

«Las fumarolas despiden humo y olor a azufre por media isla y la temperatura del suelo, a veces, llega a alcanzar los 90º centígrados», añade el comandante Marina.



Todos los residuos deben sacarse de la isla al final de la campaña

Madrid

ENSEÑANZA



El curso pretende responder a las necesidades OTAN

Comienza el primer curso CIS

Informática y Telecomunicaciones en la Academia de Ingenieros

Nuria Fernández. Madrid Treinta oficiales del Ejército de Tierra, tres del Aire y otros tres de la Armada han comenzado el primer curso Interarmas de Sistemas de Telecomunicaciones e Información (CIS) para Oficiales Superiores del CGA de los tres Ejércitos. «Nace de una necesidad. Se están instalando cada vez más redes para intercambio de información y no hay suficiente personal para dirigir su funcionamiento», asegura el teniente coronel Estaun, coordinador del curso. Además, pretende dar respuesta a la demanda de expertos CIS por parte de la OTAN.

El curso, que es eminentemente práctico, comenzó el 8 de marzo en la Academia de Ingenieros y concluirá el próximo 25 de junio. Los alumnos fueron seleccionados por su experiencia en informática, transmisiones e idiomas. «Es una muestra de lo que va a ser en el futuro y cuenta con la experiencia tanto del profesorado como de los alumnos», comenta el teniente coronel. Asimismo, se fijará en los países del entorno que están trabajando en gestión de redes bajo la jefatura de Transmisiones. En el futuro, se pretende abrir el curso a los suboficiales e integrarlo en el año de formación de la Academia.

NACIONAL

FRANCIA

MANIOBRAS

Miembros del GOE "Valencia" III realizan el ejercicio "Eugenie" 99 junto a franceses, belgas e italianos

Buen nivel español

M.Ángeles Moya. Madrid
Miembros del Grupo de Operaciones Especiales (GOE) "Valencia" III, de Alicante, han participado en las maniobras "Eugenie" 99 junto a soldados del 13 Regimiento de Dragones Paracaidistas francés, una patrulla de los Paracomandos belgas y otra de las Fuerzas de Operaciones Especiales italianas.

Este ejercicio de Patrullas de Reconocimiento Especial (PRE) se

desarrolló entre el 15 de febrero y el 2 de marzo en una amplia zona del nordeste francés.

Los componentes del GOE III se desplazaron a Francia a bordo de un helicóptero Chinook de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército (FAMET). Una vez destacados en la Zona de Operaciones, el contingente español, cuyo jefe era el comandante Bort, se organizó en una Patrulla de Reconocimiento Especial, al mando del capitán García

del Castillo. Además, instalaron una Base Radio Próxima (BRP) en Dieuze, donde está el Cuartel General de los Dragones franceses, y una Base Radio Lejana (BRL), situada en el propio Acuartelamiento del GOE III, en Alicante.

Obstáculos: la lluvia y la nieve

Durante el primer día, los boinas verdes españoles estudiaron la misión recibida y prepararon su orden de operaciones de patrulla: itinerarios de infiltración y exfiltración, acciones de contrainteligencia, de contingencia, etc.

Por la noche, todas las patrullas embarcaron en dos aviones C-160 desde donde se lanzaron los soldados españoles, con paracaídas franceses, sobre el punto de inserción previsto. A continuación se reagruparon e iniciaron la infiltración a pie, que duró más de ocho horas, hasta llegar al objetivo. Allí, la patrulla española se fraccionó en dos equipos, uno de observación y otro de transmisión. Durante los cuatro días que duró esta misión, la lluvia y la nieve hicieron constante acto de presencia, por lo que los soldados tuvieron que ser extraídos de la zona mediante un camión, y no con un helicóptero como estaba previsto.

Recién llegados a la Base Operativa se les asignó una nueva misión, que duró tres días y que consistía en observar un determinado objetivo, con inserción en helicóptero. Una vez más, los boinas verdes españoles demostraron su buen nivel de instrucción y adiestramiento.



Los boinas verdes españoles demostraron su buen nivel de instrucción

EJERCICIO

Aragón/Cataluña



Ejercicio "Castillejos" en Aragón y Cataluña El GOE IV demuestra sus capacidades

M.A. Moya. Madrid
El Grupo de Operaciones Especiales (GOE) "Tercio del Ampurdán" IV, de Barcelona, realizó, entre los días 23 de febrero y 4 de marzo, el ejercicio "Castillejos" 99, en las provincias de Zaragoza, Huesca y Girona.

El objetivo del "Castillejos" fue comprobar la capacidad de la Unidad en el planeamiento y ejecución de Operaciones Especiales, integrándose en una Fuerza Multinacional, así como su grado de instrucción y adiestramiento en el establecimiento, funcionamiento y sostenimiento de una Base Operativa que, en esta ocasión, se situó en la Base Aérea de Zaragoza.

Durante el desarrollo de las maniobras se realizaron cuatro tipos de ejercicios: tirador selecto, destrucción con fuego real de un depósito de armamento no convencional, reconocimiento especial sobre una base militar y, por último, un tema de búsqueda y rescate en combate.

Para dificultar las distintas misiones, miembros de la Brigada de Infantería Ligera "Urgel" IV, de Girona, actuaron como fuerzas de oposición. También participaron en el ejercicio personal del Mando de Operaciones Especiales, del GOE "Valencia" III y unidades de helicópteros de maniobra, transporte y ataque (BHELMIA IV, BHELMTRA y BHELM I, respectivamente).

Toledo

INSTRUCCIÓN

La II Bandera de la Brigada

Paracaidista se prepara en Toledo

M.A.M. Madrid
El campo de maniobras de la Academia de Infantería de Toledo fue el lugar elegido por la II Bandera de la Brigada Paracaidista de Alcalá de Henares para realizar unos ejercicios de instrucción a nivel individual y de sección (ejercicio "Alfajares") y a nivel compañía (ejercicio "Toledo").

Estas maniobras se basaron en la instrucción de tiro, tanto diurno como nocturno, y en el perfeccionamiento en la conducción de vehículos por terrenos variados.

Dicha instrucción se vio completada con un ejercicio nocturno de relevo de posición defensiva de sección, durante el cual

se desarrollaron temas de asentamientos, órdenes de apertura y cese de fuegos, entre otros.

En los ejercicios de tiro se realizaron procedimientos de corrección de las armas y homogeneización de las alzas para efectuar, posteriormente, ejercicios de tiro instintivo, tanto simples como encadenados.

Una vez finalizados los ejercicios de tiro, la instrucción continuó con una pequeña fase de combate en población, aprovechando los medios que ofrecía el Centro de Combate en Población del campo de maniobras. Paralelamente, la Sección de Armas de Apoyo efectuaba su instrucción, a lo largo de la cual el Pelotón de Morteros fue el principal protagonista.

EJERCICIO

Chinchilla

El Tercio "Don Juan de Austria" 3º de la Legión en Chinchilla Adiestramiento en operaciones bélicas

M.A. Moya. Madrid
El Tercio "Don Juan de Austria" 3º de la Legión puso a prueba su capacidad de maniobra en operaciones bélicas en el Campo de Tiro y Maniobras de Chinchilla (Albacete).

El ejercicio, a nivel Batallón, se desarrolló entre los días 9 y 16 de marzo y estuvo enmarcado en las directrices que marca el Plan General de Instrucción y Adiestramiento, dentro del ciclo de Operaciones Convencionales.

El objetivo del mismo era mejorar el adiestramiento de la Unidad en operaciones ofensivas y defensivas, con integración de los elementos de apoyo de fuego y de combate, así como practicar la coordinación y el planeamiento de una operación similar en tiempo real. Durante una

semana, los legionarios practicaron procedimientos de traslado y ocupación de la zona de reunión, apertura

de brechas, ocupación de posiciones defensivas y ejecución del ataque y asalto, entre otros temas.



Los legionarios practicaron procedimientos de operaciones bélicas

Madrid

LOGÍSTICA



Existen dos talleres de mantenimiento de vehículos, uno de ligeros y otro de pesados

La Agrupación de Apoyo Logístico nº 11 toma más fuerza

El apoyo dentro y fuera de España, su primer objetivo

Nuria Fernández. Madrid. Anticiparse para apoyar es el objetivo principal del Mando de Apoyo Logístico Regional (MALRE) Centro, al mando del general Frutos Heredero. Para ello, conociendo sus propias capacidades y sabiendo las necesidades de las unidades, busca y estudia los procedimientos para proporcionar el apoyo logístico en el momento, forma y lugar convenientes. Como unidad operativa principal, el MALRE Centro cuenta con la Agrupación de Apoyo Logístico (AALOG) nº 11, con base en Colmenar Viejo (Madrid) y bajo la jefatura del coronel Sáenz Aznárez.

El mantenimiento se realiza tanto en talleres fijos como con equipos móviles

Esta Agrupación ha sido, como consecuencia de la aplicación del Plan Norte, objeto de importantes desarrollos en infraestructura y equipamiento en el último bienio, y actualmente cuenta con modernos talleres de mantenimiento y equipos móviles, así como buenas instalaciones de abastecimiento, transporte y asistencia sanitaria.

La AALOG nº 11 se configura como la más importante del Escalón

Intermedio del SALE, ya que sobre ella recae la responsabilidad del apoyo no sólo a las unidades ubicadas en su amplia zona de responsabilidad – toda la Región Militar Centro – sino también a las tropas destacadas en zona de operaciones, actuando como Escalón Logístico Retrasado del Mando Logístico a las Operaciones (MALOG OP).

Equipos y material

Además de la Plana Mayor y Cía. de PLM, la AALOG nº 11 se organiza en tres grupos – Abastecimiento, Mantenimiento y Transporte – y una Unidad de Asistencia Sanitaria (UASAN).

El Grupo de Mantenimiento VI es quizá el más importante y el que dispone de mayor dotación de material. Lo forman una serie de talleres fijos especializados en los diferentes tipos de material. Así, están los talleres de vehículos ligeros y pesados – que se ocupan de las averías a nivel de tercer escalón y están apoyados por un pequeño taller de electricidad y otro de ajuste –, el taller de material de Intendencia y Zapadores, el de óptica, el de armamento ligero, el de comunes (guarnicionería) y un taller en construcción que acogerá el mantenimiento del armamento pesado, así como las tareas de lavado, engrase, chapa y pintura.

Estos talleres también realizan sus funciones en el exterior utili-

zando los equipos móviles. En este sentido, la AALOG nº 11 dispone de unidades móviles de mantenimiento de vehículos de ruedas, de material de Intendencia y Zapadores, de armamento, óptica, transmisiones y de sistemas de misiles TOW, que es el más novedoso. Asimismo, las antiguas Unidades Móviles de

Mantenimiento de Sistemas Acarizados (UMMSA) nº 1 y 2 se han integrado este año en la Agrupación y realizan el apoyo a toda España, aunque está previsto que el próximo año cada AALOG tenga sus propios equipos.

El Grupo VI se completa con la Inspección Técnica de Vehículos y con tres almacenes: de piezas de repuesto de vehículos, de armamento y transmisiones, y el recién creado de conjuntos, productos regulados (como ruedas y baterías) y productos funcionales (aceites, lubricantes, etc.). Es este Grupo el que se encarga de proporcionar repuestos a las unidades destacadas en Bosnia-Herzegovina y Centroamérica.

La Agrupación de Apoyo Logístico nº 11 apoya a las SPABRI y a los EALOG

El Grupo de Abastecimiento y Servicios Generales I nace en 1998 de la unión de los antiguos grupos de Abastecimiento I y de Municionamiento III. Su cometido principal es la recepción, almacenamiento y suministro de los recursos de subsistencias, vestuario y equipo, combustible, material de fortificación, munición y explosivos, y armamento y material. Se encarga, además, de la recepción y entrega de vehículos y equipos de herramientas, así como del ajuste con las unidades de combustible rancho, vestuario y equipo.

Apoyo al exterior

Asimismo, este Grupo realiza labores de 3er escalón en material NBQ, casco Marte y chalecos antibalísticos. Almacenan y tramitan la baja de material inútil o innecesario y llevar a cabo las inspecciones y revistas técnicas son tam-

bién funciones de este Grupo.

Al estar encuadrado en la AALOG nº 11, constituye y forma parte del Escalón Logístico Retrasado para la zona de operaciones, proporcionando abastecimiento a las diferentes SPABRI y EALOG.

Entre los equipos con los que cuenta destacan el tren de recuperación de textiles y el centro de carburantes – de reciente dotación –, con capacidad para 500.000 litros.

Asimismo dispone, en su Compañía de Apoyos, de remolques de cocina, panificadora, cooperativa-bar, duchas y lavadero.

Los polvorines de Talavera y El Viso también están encuadrados en el Grupo de Abastecimiento I.

Transporte y asistencia sanitaria

De los desplazamientos de personal y material en toda la RM. Centro se encarga el Grupo de Transportes IX, que también gestiona el Servicio Regular de Transporte del ET, la conocida estafeta. Otra de sus funciones es la formación de conductores.

Sus materiales más importantes son el VEMPAR, la grúa LUNA y la carretilla elevadora.

Por último, la UASAN, creada en julio de 1998, está concebida fundamentalmente para la asistencia sanitaria en campaña, aunque también refuerza a las unidades de la Región Centro.

Se organiza en una Compañía de Apoyo y otra Mixta. La primera la componen un Puesto de Socorro y Clasificación – con una Sección de Evacuación con seis ambulancias – y un Módulo de Hospitalización, que dispone, a su vez, de un módulo quirúrgico con capacidad para realizar 20 intervenciones por día.

La Compañía Mixta está formada por una Sección de Veterinaria, una de Farmacia (con equipo móvil) y otra de Medicina Preventiva y Protección NBQ.



La plantilla de los talleres está formada por civiles y militares

REPORTAJE

SANIDAD

La Sanidad de proyección

Los EMAT actúan con rapidez para atender a los heridos

La M. Ángeles Moya. Madrid establece la orgánica y composición de los Escalones Médicos Avanzados de Tierra (EMAT), que son tres: el EMAT-Norte, ubicado en el Hospital Militar "Oraz Cajigas" de Zaragoza, el EMAT-Centro, en el Hospital Militar Central "Gómez Ulla" de Madrid, y el EMAT-Sur, localizado en el Hospital Militar "Vi-



gil de Quinones", de Sevilla.

Dependientes de la Dirección de Sanidad (DISAN) del Ejército, los EMAT se definen como unidades de Sanidad de acción rápida, ligeras, modulares, autónomas y aerotransportables, es decir, con capacidad para prestar apoyo sanitario en clasificación (determinar la gravedad del herido), estabilización (medicina de urgencias) y tratamiento quirúrgico de urgencia en cualquier lugar y situación.

Según explica el jefe del EMAT-Centro, comandante Manuel Guiote, «nuestro objetivo es acortar el tiempo de inicio del tra-

tamiento de las bajas con prioridad 1, que son aquellas que si no se tratan inmediatamente pueden perder la vida. También es imprescindible estabilizar al herido para facilitar su evacuación, si ésta fuera necesaria». Estas actuaciones de emergencia definen lo que es la principal misión de los EMAT: el soporte vital avanzado y traumatólogo de combate, hasta una unidad tipo Brigada.

De esta forma, los Escalones Médicos Avanzados prestan apoyo a las unidades con las que despliegan, tanto en operaciones de combate, como en maniobras o misiones de mantenimiento de la paz. Este apoyo se materializa mediante la alerta permanente, la actuación en un plazo menor a cuatro horas y la capacidad de despliegue, tanto dentro como fuera del territorio nacional (capacidad de proyección), y se hace efectivo a través de la prevención, el diagnóstico de los heridos y su tratamiento, así como el abastecimiento de recursos sanitarios. Teniendo en cuenta que la principal misión de los EMAT es salvar la vida actuando en los primeros momentos, su despliegue siempre será de vanguardia (primera línea de combate).

Como dato curioso cabe destacar que si este tipo de procedimientos se hubieran empleado en el transcurso de la Guerra de Vietnam, «se calcula que habrían muerto unas 5.000 personas menos», explica el comandante Guiote.

Así, los Escalones Médicos Avanzados de Tierra están capacitados para atender, diariamente, 20 bajas con prioridad 1, para realizar hasta 10 intervenciones con resultado de salvación, y para hospitalizar un máximo de 20 heridos.

Los EMAT son unidades de Sanidad de acción rápida, ligeras, modulares y aerotransportables



Los EMAT abastecen de material sanitario a las unidades que apoyan

EL ESCALÓN AVANZADO 1



Son las unidades de Sanidad de acción rápida del Ejército de Tierra. Los tres (Norte, Centro y Sur) están siempre preparados para actuar allí donde las unidades lo requieran, dentro y fuera del territorio nacional. Su misión consis-



M.A.M. Madrid Al tratarse de unidades de Sanidad de acción rápida, los EMAT tienen una gran capacidad de proyección exterior y actúan como unidades de supervivencia o emergencia sanitaria, en beneficio directo de la fuerza desplegada, tanto dentro como fuera del territorio nacional. Muchas han sido las misiones que han desarrollado más allá de nuestras fronteras. El primer Escalón Médico Avanzado de Tierra que participó en una misión internacional fue el EMAT-Sur, que colaboró en la operación "Alfa-Kilo", en el Kurdistán.

Posteriormente, los tres EMAT se han ido desplegando en la antigua Yugoslavia, desde el inicio de la operación "Alfa-Bravo", en 1992, habiendo apoyado a las diferentes agrupaciones tácticas y brigadas españolas que han pasado por la zona. Desde 1992 hasta 1997, los EMAT han prestado asistencia sanitaria a 15.394 soldados, españoles y extranjeros, y a más de 15.000 civiles.

También los EMAT estuvieron activados y preparados, en su momento, para la misión en el Zaire, aunque luego no se llevó a cabo.



REPORTAJE

Zaragoza / Madrid / Sevilla

MÉDICO TERRESTRE



Escalones Médicos Avanzados de Tierra (Centro, Norte y eran, tanto en maniobras y ejercicios como en misiones en atender a los heridos de manera inmediata.



En 1997, el EMAT-Centro estuvo cuatro meses desplegado en Albania, en apoyo del contingente español que participó en la operación "Amanecer". Durante ese tiempo se atendieron 3.225 civiles albaneses y 1.193 soldados de la Fuerza Multinacional de Paz, españoles y de otros países. Además, los componentes del EMAT recorrieron más de 21.000 kilómetros y realizaron más de 160 misiones en apoyo de los soldados españoles.

En la actualidad, el EMAT-Norte está desplegado en Nicaragua, prestando apoyo sanitario a los soldados españoles que participan en la misión "Alfa-Charlie" y desarrollando misiones de carácter humanitario y de apoyo a la población civil de la zona.

En lo que respecta a la relación con organismos civiles, el EMAT-Centro, por ejemplo, mantiene colaboraciones con determinadas instituciones «para que nuestro personal facultativo realice prácticas con el fin de mantenerse actualizados en determinadas especialidades», explica el comandante Guiote. También existen intercambios de experiencias con el SAMUR de Madrid, y se colabora con la Escuela Nacional de Protección Civil.

Una estructura ligera y modular

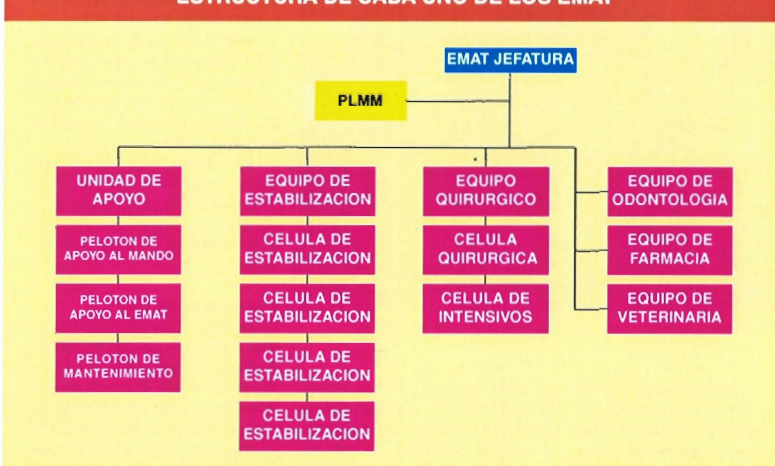
Los EMAT están organizados en cuatro equipos de actuación

Los Escalones Médicos Avanzados de Tierra están compuestos por personal facultativo (médicos y ATS) y no facultativo. Así, los EMAT están divididos en cuatro equipos: Equipo de Estabilización, Equipo Quirúrgico, Equipos de Farmacia, Veterinaria y

Odontológico (que actúan conjuntamente), y la Unidad de Apoyo. Esta estructura facilita y permite el apoyo a todo tipo de maniobras, ejercicios u operaciones dentro y fuera de nuestras fronteras, que requieran movimiento y rapidez en el despliegue de las unidades implicadas.

El material con el que están dotadas estas unidades tiene que ser ligero para permitir una mayor movilidad en el desarrollo de sus misiones. «Actualmente estamos a la última en lo que a material quirúrgico se refiere», puntualiza el jefe del EMAT-Centro, comandante Guiote.

ESTRUCTURA DE CADA UNO DE LOS EMAT



Equipo de Estabilización

En un caso de emergencia con bajas (heridos), el primero en actuar es el Equipo de Estabilización, que se sitúa con la unidad que está en primera línea de combate, y que tiene capacidad para desplegar hasta cuatro células. Cada una de ellas está compuesta por médico y enfermero —especialistas en medicina de urgencias— conductor y sanitario. Su principal misión es la estabilización de las bajas y prepararlas para ser evacuadas. Su responsabilidad en combate son, exclusivamente, las bajas con prioridad 1 (heridos más graves).

Equipo Quirúrgico

Tiene capacidad para desplegar dos células: una quirúrgica y otra de tratamientos intensivos. El Equipo Quirúrgico actúa, al igual que el de Estabilización, con bajas de prioridad 1 y su misión consiste en prestar las atenciones necesarias con el objetivo de salvar la vida o los miembros del herido, así como mantenerlo estable hasta su evacuación a una unidad sanitaria en la que se efectúe el tratamiento definitivo. Su despliegue se realiza en la retaguardia de los equipos de estabilización, que son los primeros en atender a los heridos.

Equipos de Odontología, Farmacia y Veterinaria

El Equipo de Farmacia se encarga del abastecimiento de los recursos sanitarios (a la unidad apoyada y al conjunto del EMAT), del análisis de agua y drogas, y de realizar análisis clínicos y biológicos. Por su parte, el Equipo de Veterinaria realiza la inspección de los alimentos y se ocupa de la higiene medioambiental y de la desinfección, desratización y desinsectación, entre otras tareas. Por último, el Equipo Odontológico emplea técnicas elementales para realizar pequeñas intervenciones.

Unidad de Apoyo

La Unidad de Apoyo se encarga de todo lo que no es específicamente facultativo: transmisiones, prestar seguridad inmediata, mantenimiento, etc. Es decir, su misión es prestar apoyo al Mando (montar y coordinar los enlaces de la unidad y administración de la misma, entre otras cosas) y al conjunto del EMAT (vida y funcionamiento de la unidad, transporte, rescate y salvamento de bajas en terreno accidentado...). En esta Unidad está integrado el personal auxiliar de Sanidad Militar, así como miembros del Cuerpo General de las Armas.

NACIONAL

Segovia

HOMENAJE

BREVES

La Academia de Artillería homenajeó al general centenario Fernández-Longoria

Un militar con historia



El gral. Fernández-Longoria —a la izquierda— en la Academia de Artillería

Nuria Fernández. Madrid «Desde el momento en que nací, mis pasos ya iban encaminados a la Artillería», comenta el general Carlos Fernández-Longoria. Su padre era artillero, al igual que su tío y varios primos, así que su ilusión siempre fue ser igual que ellos. Y lo consiguió en el año 1916, aunque

primero tuvo que pasar un año en Infantería porque no obtuvo plaza en el Arma familiar por excelencia.

Desde entonces, su vida ha transcurrido ligada a la Artillería. Y ahora, cuando el general acaba de cumplir cien años, la Academia de Segovia le ha dedicado un homenaje por su larga e intensa trayectoria militar.

El acto, que tuvo lugar el pasado 5 de marzo, estuvo presidido por el jefe del Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC), teniente general Rodríguez Cerdido. El general Fernández-Longoria recibió una espada de Santa Bárbara y fue nombrado decano honorífico del Colegio Oficial de Ingenieros de Armamento, cuerpo en el que ingresó en el año 1943. Además, se le impuso la Medalla al Mérito Militar con Distintivo Blanco.

«Creo que no me lo merezco, pero demuestra que mis compañeros me tienen mucho afecto, al igual que yo a ellos. Desde luego ha sido el colofón a toda una vida», asegura el general.

El homenaje, además, tuvo una especial importancia para él, puesto que la Academia, a la que dedicó más de diez años como profesor, es el destino que recuerda «con más cariño».

En este destino el general salvó el que dice fue el momento más duro de su vida. Ocurrió durante la Guerra de África. Artilleros, ingenieros e intendentes tenían que evacuar una ciudad marroquí y debían hacerlo por turnos porque se decía que los últimos en salir tenían más probabilidades de ser atacados. Cuando les tocaba salir a los artilleros, al mando del teniente Fernández-Longoria, se adelantaron los ingenieros y luego el grupo de Intendencia, quedando última la Artillería. Fueron atacados los dos primeros grupos, causando baja los dos jefes. Los artilleros tuvieron tiempo de defenderse y salvarse sin bajas. «Tuve la suerte de librarme de una muerte casi segura».

Durante la Guerra de África se libró de una muerte casi segura

Comienzo en Melilla

Su carrera militar comenzó en Melilla. Nada más salir de teniente y estando de vacaciones en un pueblo de Granada, le notificaron su incorporación inmediata a las tropas que debían partir hacia la Plaza, donde se esbozaba ya el Desastre de Annual.

Luego estuvo destinado en Ceuta en un par de ocasiones, primero en el Regimiento Mixto y luego en la Unidad de Automóviles de la Maestría de Artillería de la ciudad.

Además, el general pasó por varios destinos siendo ingeniero de Armamento y Construcción, hizo el curso de Educación Física y fue profesor en el proceso de formación de los entonces alféreces provisionales.

Ahora, mirando al Ejército actual, el general ve los cambios producidos, «algunos —dice— difíciles de aceptar para mí».

VISITA

Madrid

Senadores en el Cuartel General

El JEME recibe a miembros de la Comisión de Defensa del Senado

R. M. Ángeles Moya. Madrid e representantes de la Comisión de Defensa del Senado visitaron el Palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército de Tierra, el día 3 de marzo.

La visita de los senadores fue consecuencia de una invitación que les realizó el Jefe del Estado Mayor del Ejército, teniente general Alfonso Pardo de Santayana, semanas antes.

Los políticos se interesaron por el estado del proceso de profesionalización

A su llegada al Cuartel General del Ejército, los políticos fueron recibidos por el JEME, quien les acompañó al Centro de Operaciones Terrestres (COTER). Allí, se les

explicó en qué estado se encuentra el proceso de profesionalización del Ejército, asunto que suscitó un gran interés entre los representantes de la citada Comisión. También se realizó una exposición sobre las misiones actuales en las que participan militares españoles, así como los retos a los que se tendrá que enfrentar el Ejército en el próximo siglo.

Recorrido por el Palacio

Una vez finalizada la conferencia, los senadores se dirigieron a la zona noble del Palacio de Buenavista, donde pudieron recorrer las distintas salas que albergan episodios históricos de la vida española.

En ellas se pueden encontrar tapices de la Real Fábrica de Santa Bárbara, la mesa en la que el rey Felipe V despachaba los asuntos de Estado, un cuadro de Fernando VII pintado por Goya y el salón donde la tradición dice que falleció el general Prim.

Después de su visita por Palacio, los representantes de la Comisión de Defensa del Senado comieron con el JEME, a quien manifestaron la grata impresión que

se habían llevado tras la exposición en el COTER y su recorrido por el Palacio de Buenavista.

Esta no ha sido la primera vez que los representantes de la Comisión de Defensa del Senado visitan el Cuartel General, aunque sí la primera ocasión que lo hacen estando el teniente general Alfonso Pardo de Santayana como Jefe del Estado Mayor del Ejército.



Los senadores recorrieron la zona noble del Palacio de Buenavista



V Jornadas Farmacéuticas Militares

Durante la primera semana del mes de mayo se celebrarán en Sevilla las V Jornadas Farmacéuticas Militares, declaradas de interés sanitario por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Estas jornadas, a las que asisten farmacéuticos militares de España y de distintos países europeos, se desarrollan cada dos años. El Comité Organizador, presidido por el subinspector general de Farmacia, Manuel Gallán Ahumada, está compuesto por representantes de los tres ejércitos. En Sevilla se abordarán diferentes asuntos, tales como la prevención y control del consumo de alcohol y drogas, la historia del cuerpo militar de Sanidad y la política de validación y acreditación de centros de producción y laboratorios de análisis.



XLV aniversario de la Brigada Paracaidista

La Brigada Paracaidista ha celebrado su XLV aniversario. El acto, al que asistieron tanto los miembros de la Brigada como sus familiares y antiguos paracaidistas, se realizó el 23 de febrero en la Base "Primo de Rivera", en Alcalá de Henares, donde se encuentra su Cuartel General. En la celebración se entregaron varias condecoraciones y los premios al Mejor Paracaidista. El día anterior, en el Teatro Salón Cervantes de la ciudad Complutense, la Música de la Brigada Paracaidista, la Música del Mando Regional Centro y la Música del Regimiento de Infantería "Inmemorial del Rey" nº 1 dieron un concierto con un variado programa de piezas castrenses.



Premio "San Juan de Dios" para el EMAT-Sur

Al Escalón Médico Avanzado de Tierra de la Región Militar Sur (EMAT-Sur) se le ha concedido, recientemente, el premio "San Juan de Dios". Este premio es una recompensa instituida por el Colegio Oficial de Enfermería de Sevilla, sin dotación económica, que consiste en una estatua de San Juan de Dios (Patrono de la Enfermería española), y tiene como finalidad realzar, ante la profesión sanitaria y ante la sociedad en general, "aquellas conductas que sirvan de ejemplo, por su entrega y generosidad, y sean capaces de constituirse en ejemplos cercanos de los que aprender". Anteriormente se le había concedido, entre otras organizaciones, al Proyecto Hombre y a la Asociación de Víctimas del Terrorismo.

NACIONAL

Valencia

SEMINARIO

Un puente entre dos culturas

El Diálogo Mediterráneo formará parte de la agenda de la Alianza Atlántica en la Cumbre de Washington

M. Ángeles Moya. Valencia. Buscar iniciativas concretas. Eso es lo que pidió el presidente del Gobierno, José María Aznar, a los embajadores de los países participantes en el Seminario Internacional sobre el Diálogo Mediterráneo y la nueva OTAN que se celebró en Valencia, los días 25 y 26 de febrero.

«Necesitamos propuestas que puedan presentarles a sus jefes de Estado y mandos responsables en la Alianza, para que podamos plantear acciones que se desarrollen a partir de este año y que, una vez aprobadas en los foros indicados, supongan el verdadero establecimiento del concepto de la coopera-

ción mediterránea», dijo el presidente del Ejecutivo en el discurso inaugural del Seminario.

Aunque el objetivo de estas conversaciones no era el de tomar decisiones, «sí nos han servido para pulsar el estado de ánimo de los distintos países que participan en el Diálogo Mediterráneo», especificó el secretario general de la OTAN, Ja-

vier Solana, quien también intervino en la sesión inaugural junto con el presidente de la Generalitat Valenciana, Eduardo Zaplana, y el Comandante Supremo Aliado en Europa (SACEUR), general Wesley K. Clark.

«Además, hemos acordado que trabajaremos juntos hasta la próxima cumbre de la OTAN para que

este Diálogo se incorpore, de forma fundamental, a los documentos básicos de la Alianza», añadió Javier Solana.

Primera reunión de embajadores

En las distintas reuniones que se desarrollaron, a puerta cerrada, en la capital del Turia, participaron embajadores de los 16 países miembros de la OTAN, de Polonia, Hungría y la República Checa (países que ingresarán en la Alianza Atlántica en abril), y de los seis países socios del Diálogo Mediterráneo: Egipto, Israel, Jordania, Mauritania, Marruecos y Túnez.

La cita de Valencia ha sido la primera, en la historia de la Alianza, que se celebra a nivel de embajadores. La anterior, que se desarrolló en Roma, en 1997, fue a nivel de consejeros.

Iniciativa del Gobierno español

El Diálogo Mediterráneo es bilateral entre la Alianza y cada uno de los seis países socios y, en ocasiones, se hace multilateral para reflexionar colectivamente.

La cooperación con los países de la cuenca del Mediterráneo comenzó en Barcelona, a iniciativa del Gobierno español, en 1994. En la Ciudad Condal se celebró la Conferencia Euro-Mediterránea para potenciar el diálogo con estas naciones, en el ámbito de la Unión Europea, a nivel económi-

co, político y cultural. «La Unión Europea —señaló Solana— desempeña un papel fundamental en este Diálogo, pero ella sola no podría hacer frente a la gran diversidad de esta región».

Es por ello que se inició un proceso paralelo sobre el Mediterráneo (con un componente más militar, a nivel de seguridad) en el marco de la Alianza Atlántica, en Roma, en el año 1997. «Es muy importante el trabajo conjunto de la Unión Europea y la OTAN para llegar a un mismo objetivo estratégico», puntualizó el secretario general de la Alianza Atlántica.

En Valencia se ha pulsado el estado de ánimo de los países participantes

También en 1997, durante la Cumbre de la OTAN en Madrid, se creó un Grupo de Cooperación Mediterráneo para intensificar la colaboración y el diálogo con los países que, en su momento, se sumaron a esta iniciativa.

«Todos estos procesos —dijo Eduardo Zaplana— son una prueba fehaciente de la voluntad de ampliar los canales de cooperación para ayudar a cambiar actitudes negativas, a superar recelos y prejuicios, facilitando el aumento de las vías de diálogo».

A lo largo del Seminario se presentó un informe, que fue encargado por la Alianza Atlántica a una multinacional norteamericana, sobre el futuro de la iniciativa de diálogo de la OTAN con los países del Mediterráneo.



«La Unión Europea y la OTAN desempeñan un papel fundamental en el Diálogo del Mediterráneo», dijo Solana

EJÉRCITO

REPÚBLICA CHECA

El Gobierno checo decide aumentar los gastos militares al 2% del PIB

Reorganización del Ejército

Tres fueron las razones que dio el embajador en España de la República Checa, Milos Lexa, poco antes de la celebración de la Cumbre de Madrid, en 1997, para argumentar el interés de este país por integrarse en la OTAN.

En primer lugar, el deseo de la República Checa de participar activamente en la defensa de la paz y la democracia europea como miembro de pleno derecho en las estructuras euroatlánticas; en segundo lugar, Milos Lexa destacó la proximidad cultural a Occidente de su país; por último, el embajador resaltó la importancia de que la República Checa esté integrada en un sistema funcional de seguridad colectiva. «En sólo diez años —dijo, refiriéndose a la etapa entre 1938 y 1948— fuimos excluidos dos veces de las negociaciones que decidían sobre nuestro futuro. No queremos que algo semejante se repita jamás».

Reorganización para el 2000

De esta forma, las Fuerzas Armadas de la República Checa están inmersas en un proceso de reorganización, elaborado por el Gobierno,

denominado «Proyecto de Organización de las Fuerzas Armadas hasta el año 2000 con perspectivas hasta el año 2005». Este tiene como objetivo conseguir unas condiciones determinadas de interoperabilidad, tras su reciente integración en la OTAN.

La República Checa no quiere permanecer aislada de los foros de decisión

Varios son los aspectos contemplados en este Proyecto. Por ejemplo, el Servicio Militar seguirá siendo obligatorio y tendrá una duración de 12 meses. En lo referente a material, se realizará un esfuerzo para conseguir que la modernización del armamento vaya ligada a la máxima proporción de

productos de fabricación nacional, adaptándose a la normativa OTAN. Es por ello que el Gobierno checo decidió, en 1996, aumentar progresivamente los gastos militares (un 0,1% anual, aproximadamente) hasta alcanzar, en el año 2000, el 2% del Producto Interior Bruto. Actualmente estos gastos rondan el 1,9% del PIB.

Además, está prevista una reducción de efectivos en las Fuerzas Armadas hasta llegar a los 55.000 militares (25.000 profesionales y 30.000 de reemplazo). En febrero de 1997 contaban con 65.000. En la actualidad, las Fuerzas Terrestres están compuestas por el Ejército

de Tierra (orientado a los compromisos internacionales) y el Ejército de Defensa Territorial (cuya misión es la defensa del territorio

nacional). El primero está constituido por ocho Brigadas (2 Mecanizadas, 2 de Transmisiones, 1 de Acción Rápida, 1 de Lanzacohetes, 1 de Misiles Antiaéreos y 1 de Ingenieros); el de Defensa Territorial está formado por una serie de Mandos regionales así como unidades de Infantería, Vigilancia e Ingenieros.



El Ejército de la República Checa ha participado en diversas misiones multinacionales

TECNOLOGÍA

ARMAMENTO

Madrid

Conoce tu próximo fusil de asalto

"Tierra" desvela los secretos del nuevo fusil de las Fuerzas Armadas, el G-36 de Heckler & Koch

José M. Vera. Madrid
Con mayor capacidad ofensiva que el actual Cetme, gracias a la incorporación de un lanzagranadas de 40 milímetros, mayor comodidad y un diseño donde prima el empleo de polímeros plásticos, el G-36, nuevo fusil de las Fuerzas Armadas españolas, fabricado por la empresa alemana Heckler & Koch, destaca por ser uno de los modelos más modernos del mercado. Aunque el Ministerio de Defensa no ha precisado aún el número de fusiles que se adquirirán, todos los cálculos apuntan a una cantidad cercana a los 115.000 unidades, con un coste aproximado de 16.000 millones de pesetas. Mientras que los primeros 15.000 serán importados de Alemania, el resto se fabricará en España, posiblemente en las instalaciones de Santa Bárbara en A Coruña.

Desarrollado con las últimas tecnologías, el G-36 dispone de una mira óptica de 1,5 aumentos, cargadores de munición transparentes y un lanzagranadas de 40 milímetros. Sus materiales, polímeros plásticos, ofrecen al combatiente comodidad y facilidad de uso. A partir del año 2.000, el G-36 relevará al actual fusil Cetme.

El modelo elegido por el Ministerio de Defensa, el fusil de asalto HK G-36E, de 5,56 milímetros, ha sido sometido, durante un año, a las pruebas más exigentes, tanto en el Polígono de Experiencias de Carabanchel como por parte de unidades del Ejército que han evaluado los candidatos presentados al Concurso para declararlo de Necesaria Uniformidad.

Muchas e importantes son las mejoras que presenta el nuevo fusil de las Fuerzas Armadas respecto a su predecesor. La principal diferencia está en su sistema de funcionamiento, ya que se pasa del accionamiento semirígido por rodillos a ser por toma de gases. Ello permite un funcionamiento más preciso, además de mayor facilidad en la limpieza de las distintas piezas.

Sistema de puntería óptico

Lo primero que llama la atención del nuevo modelo es el punto de mira. El G-36 incorpora una lente de 1,5 aumentos para hacer blanco, con mayor facilidad, a 300 metros de distancia. Con



ella el tirador ve más cerca y nítido el blanco sobre el que hace fuego. También lleva un sistema de puntería mecánico sobre el asa de transporte y puede incorporar un sistema de visión nocturna. Otro de los detalles que saltan a la vista son los cargadores que, con capacidad para 30 proyectiles, son transparentes. Ello permite conocer la cantidad de munición que queda sin más esfuerzo que echar un vistazo. Gracias a unos enganches en los laterales, los cargadores se pueden juntar y transportar en bloques o llevarlos, en grupos de tres, en el arma.

En cuanto a su capacidad ofensiva, el G-36 sorprende por su polivalencia y versatilidad, ya que puede incorporar un lanzagranadas de 40 milímetros bajo el cañón del fusil. «Todos los detalles del arma es-

tán pensados para facilitar su uso», explica uno de los miembros de los equipos de pruebas, el capitán César Valderas, destinado en la Brigada Paracaidista.

Puede incorporar opcionalmente un lanzagranadas de 40 milímetros

El G-36 está compuesto en un 85% de materiales plásticos, con lo que se ha conseguido un tacto mucho más cómodo. Es éste uno de los aspectos que más ha llamado la atención de los diferentes equipos que lo han probado. «Su tacto es más agradable y cómodo, lo que te

da más seguridad a la hora de disparar», explica el brigada Francisco Carreras, de la Brigada Paracaidista. A esta característica hay que añadir un diseño lleno de detalles que dan como resultado un arma fácil de manejar y limpiar.

Entre ellos destaca, por ejemplo, la polivalencia de empleo tanto para zurdos como para diestros, ya que tanto la palanca de arma como el selector de tiro pueden ser accionados por ambos lados indistintamente.

En cuanto a su montaje y desmontaje, el G-36 continúa con su tónica de hacer las cosas lo más sencillas posibles. Todas las piezas van unidas por pasadores de fácil acceso. En total, el G-36 se desmonta rápidamente en 6 piezas, más el cargador.

NUNCA OLVIDES ANTES DE DISPARAR...

- 1.- Utilizar siempre los aumentos de la mira óptica.
- 2.- Observa en el cargador transparente tu munición.
- 3.- La palanca de montar se emplea por ambos lados.
- 4.- El selector de tiro se puede accionar de igual manera.
- 5.- Busca siempre la posición de las manos más cómoda.



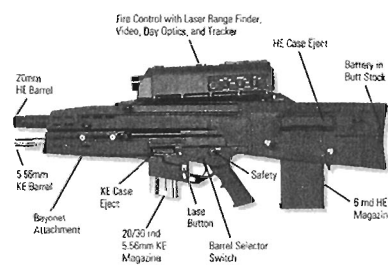
EL G-36 se puede montar y desmontar con facilidad

EL "G-36" del 2015

La firma alemana Heckler & Koch no se quiere quedar atrás e invierte en Investigación y Desarrollo. Fruto de este esfuerzo económico y tecnológico, ha diseñado el que podría ser el fusil de los ejércitos del año 2015. Un arma polivalente que lleva integrado un fusil de 5,56 con un lanzador de 20 milímetros. El prototipo ya está a punto y ha sido presentado al Programa estadounidense conocido como Objetivo Arma del Combatiente Individual (OICW), que elegirá el fusil que reemplace al veterano M-16 y al lanzagranadas M-203.

Entre sus características más llamativas, destaca el empleo de la informática aplicada al armamento ligero individual. Gracias a esta aplicación, el arma dispone de un sistema similar a las actuales direcciones de tiro de los carros de combate, capaz de discernir entre amigo y enemigo, ver por la noche, enviar imágenes de video al puesto de mando e, incluso, seguir objetivos de forma automática. Situado en la parte superior del arma se trata de un cerebro digital que facilitará y aumentará la eficacia del combatiente. Este mismo equipo calculará la altura a la que debe explosionar la munición de 20 milímetros sobre el objetivo

elegido, para causar el mayor daño. El arma puede funcionar de forma ininterrumpida durante 24 horas y también dispone de una batería auxiliar. Si el calendario previsto se cumple, los primeros equipos estarán listos para el año 2006.



ENTREVISTA

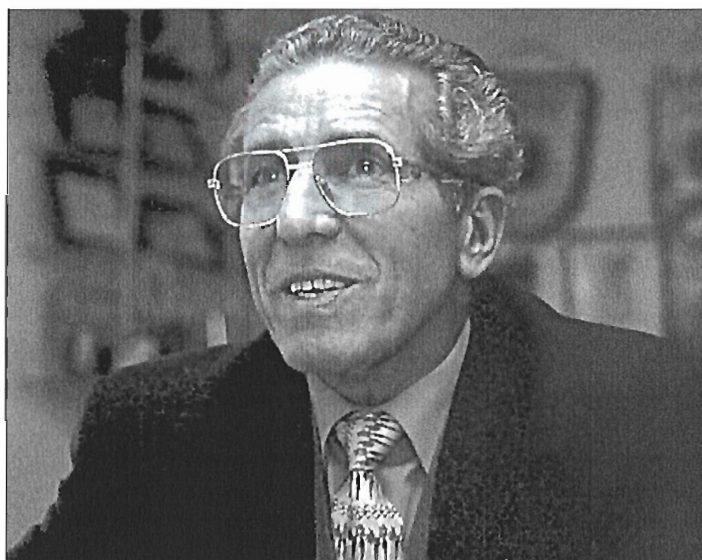
CICLISTA

Con Federico Martín Bahamontes

Nuria Fernández

«Me escapaba de la siesta para ir a entrenar»

Bajo una apariencia sencilla y tranquila se esconde una gran fortaleza y un espíritu de sacrificio que le llevaron a lo más alto. Las ruedas de su bicicleta no sólo le sirvieron para escalar todo tipo de montañas, sino también para subir al podium en varias ocasiones. Federico Martín Bahamontes marcó el listón en el ciclismo español y no en vano se le llamó "El Águila de Toledo".



«Para ser un buen ciclista hace falta disciplina, constancia y mucho sacrificio»

Dice que todo lo que se le debe a la bicicleta. Su pasión por ella le costó algún que otro enfado con los suyos cuando empezaba, pero con el tiempo le dio las mayores satisfacciones. En su palmarés está escrita la hazaña de haber acabado el Tour en nueve ocasiones y ver izarse la Bandera española en diez: en el año 59 llegó a París con el maillot amarillo y fue Premio de la Montaña. En nuestro país, fue nombrado mejor deportista en cuatro ocasiones. Ahora, a sus 71 años, Bahamontes sigue "pedaleando" en la Vuelta a Toledo.

¿Cómo fueron sus comienzos? Estaba trabajando en el mercado de Toledo y pasaron dos compañeros que iban a correr la vuelta organizada por la festividad de la ciudad. Me animaron a participar, así que compré unos plátanos y un limón como abastecimiento y gané. Mis padres se llevaron una sorpresa cuando se enteraron, porque pensaban que todavía estaba en el mercado. Luego empecé a entrenar más en serio y al cabo de un tiempo me seleccionaron para la Vuelta de Ávila. Gané la montaña y la primera etapa y quedé quinto en la general.

Entonces fue cuando vi que se sacaba más dinero con el ciclismo que segando y además me gustaba más. ¿Cuándo vio que podía llegar alto?

A medida que iba subiendo escalones. Empecé tarde, a los 17 años, y entonces era muy difícil, por la falta de material, la ropa... No es como ahora, que los chavales tienen todas las facilidades y los padres quieren tener un Bahamontes o un Indurain a los 10 años. No puede ser así, se requiere una preparación continua y unos años de experiencia.

«No puedo olvidar mi primera bicicleta. Se la compré a un herrero y tuve que montarla yo»

Usted fue la primera figura del ciclismo español y dio origen a la afición por este deporte...

Me di cuenta de ello en el 54, cuando gané por primera vez la montaña en el Tour. Mis compañeros me decían: "Pero chico, ¿sabes lo que has hecho? ya verás cuando llegues a España", pero yo no pensaba que era para tanto. La sorpresa fue cuando llegué a Toledo y vi que todo el mundo me esperaba para darme un recibimiento extraordinario.

¿Qué cualidades debe tener un buen ciclista?

Creo que ser un buen escalador es importante. Además, por supuesto, hace falta disciplina, mucha constancia y sacrificio. Para ser un buen ciclista hay que sentirlo, tener vocación. Mis padres querían que yo fuese carpintero, pero a mí me gustaba la bicicleta y tenía que escaparme de la siesta para ir a entrenar. Engrasaba la puerta del patio con una pluma para salir sin que mis padres se enteraran.

Cuando llegó el momento de dejarlo, ¿había cumplido sus objetivos?

Yo no tenía intención de dejarlo porque me pagaban más que en cinco o seis años en el mercado, pero fue el "padrino" quien me recomendó que había llegado el momento ideal para retirarse: dejaría el pabellón bien alto y siempre se hablaría de mí. Así lo hice y nunca me ha pesado. Con el paso del tiempo he comprobado que estaba en lo cierto.

¿Recuerda su primera bicicleta?

Sí, no la puedo olvidar. Se la compré a un herrero, que la tenía colgada en la pared sin cubierta y sin cámara. Tuve que montarla yo buscando las piezas en el trastero, lo cual no fue fácil porque yo estaba empezando y no conocía a nadie que pudiera venderme buen material. Recuerdo que incluso salió una canción: "Treinta duros la primera, la segunda fue más cara..."

¿Ha cumplido el Servicio Militar?

Sí, en una Unidad de Automóviles en Canillejas (Madrid). Ya había hecho mis pinitos y había ganado varias carreras en amateur, así que me escapaba en cuanto podía para entrenar. Una vez salí de una guardia para ir a una carrera y me pillaron. Me costó un corte de pelo al dos. Algunas veces me libraba porque solía arreglar la bicicleta del hijo del comandante y con esa excusa salía para ir en bici a Toledo a por el bocadillo. El día de la Patrona organizaron una vuelta y me dijeron que llevase a un compañero. Dimos a los demás veinte minutos de ventaja y aún así les pasamos a la primera vuelta. Me prometieron un mes de permiso si ganaba, y gané, pero me quedé sin el permiso.

¿Qué opinión le merece el Ejército?

Creo que es absolutamente necesario. Sin embargo, no veo muy bien que los chavales ya no tengan que hacer la "mili" porque para mí es otro tipo de formación para los jóvenes. Todos deberían saber lo que es un rancho...

Después de Indurain, ¿qué nombre hay en el ciclismo español?

Es difícil decirlo porque hay mucha competencia. Después de mí pasaron 14 años hasta Ocaña. Luego pasaron siete hasta Perico Delgado, y sólo tres hasta Indurain. Ahora, esperemos que en un año o dos podamos contar con otra figura. Lo que está claro es que tenemos que apoyar a la cantera.

PRIMEROS TRIUNFOS



Su primer triunfo: ganar el Premio de la Montaña en el Tour de 1954. Su participación en la Vuelta de Asturias había dejado claro su buena preparación y fue el trampolín que le impulsó a Francia. El alcalde de Mieres (Asturias) incluso apostó una cena a sus compañeros a que «el chico» ganaba el Tour. «Tuvo que pagar la cena, claro, porque era difícilísimo ganar allí el primer año, pero fui líder en montaña y para mí era un gran triunfo».

Sus primeros premios: «En la primera carrera gané un par de pendientes que le regalé a mi madre. En la segunda ya fueron diez duros».

Su duda: «En una ocasión toreé en una corrida a beneficio de los pobres y me ofrecieron un contrato de seis millones por tres corridas en Francia. En aquella época era un dinero y me hizo pensar, pero al final decidí que lo mío era el ciclismo».

HISTORIA

LA AEROSTACIÓN MILITAR

La Aerostación y los Ingenieros

Al Cuerpo de Ingenieros le cabe el honor y el orgullo de haber sido el pionero en esta especialidad. Su esfuerzo y dedicación elevó la Aerostación española a sus más altos niveles, preparando el camino de la Aviación, por lo que justo es reconocer que el Cuerpo de Ingenieros fue la cuna del Ejército del Aire.

Hoy la Aerostación es Historia y tal vez creamos que no fue algo importante, y no es así. Bien es cierto que su vida estuvo limitada por el rápido desarrollo de la Aviación.

Desde el punto de vista militar la Aerostación fue fundamental, ya que podía proporcionar al Mando la información necesaria para una operación mediante la observación en tiempo real. Esto se pudo realizar de una manera inmejorable desde un observatorio elevado sobre el suelo. Hoy, estos observatorios se han elevado un poco más. Satélites artificiales, conocidos como "satélites espías", nos observan constantemente. El medio ha evolucionado pero la finalidad es la misma.

La primera Unidad de Aerostación Militar en España se creó en 1884

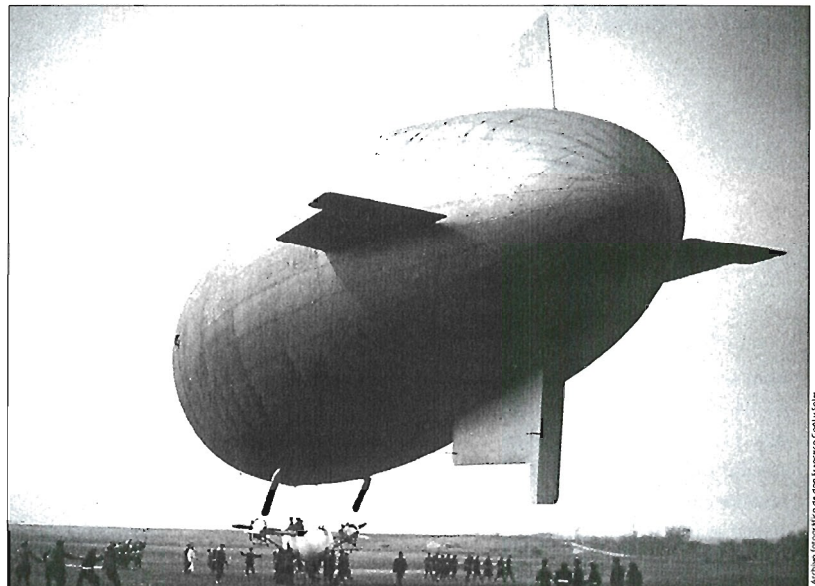
Por otra parte, los globos fueron utilizados como medio de transporte y correo aéreo, como lo prueban los 66 aerostatos que se elevaron en el sitio de París durante la guerra franco-prusiana de 1870.

La Aerostación en Guadalajara La Aerostación tuvo un rápido inicio. A la ascensión del primer

aerostato de los hermanos Montgolfier, el 5 de junio de 1783 siguió, en el mismo año, la ascensión del globo de hidrógeno de Charles y la primera de un hombre, Pilatre de Rozier, en globo cautivo, realizando el Marqués de Arlandes el primer vuelo libre en noviembre.

En el año 1794 se crea en Francia la primera Unidad de Aerostación y se realiza la primera ascensión con fines militares. También en España hubo ascensiones memorables, como las de Lunardi en 1792 desde el Real Sitio del Buen Retiro y la Plaza de Oriente, en Madrid. En noviembre del mismo año tuvo lugar la primera ascensión de un globo construido por militares en San Lorenzo de El Escorial a cargo del profesor de Química del Real Colegio de Artillería de Segovia, capitán Proust, y cadetes de la misma, ante la presencia del rey Carlos IV. En 1884, por Real Decreto, se crea la primera Unidad de Aerostación Militar en España. El rey Alfonso XII ordenaba a la 4ª Compañía del Batallón de Telégrafos la conservación, inflación y manejo de los globos aerostáticos. Se adquirió en Francia, a la casa *Yon*, un globo esférico y su tren de inflación, y con él realizaron las primeras ascensiones.

Hubo que esperar a 1896 para que, fruto del trabajo del coronel Suárez de la Vega y del capitán Rojas, se crease, como Unidad independiente, el Servicio de Aerostación Militar con sede en Guadalajara. El mando



Dirigible *Reina María Cristina*, diseñado y construido en Guadalajara, en 1929

del Parque Aerostático recayó en el entonces comandante Pedro Vives, verdadera alma de la Aeronáutica española. La recién creada Unidad se alojó en el Cuartel de San Carlos y el polígono de prácticas y material se ubicó a orillas del río Henares.

El entusiasmo del comandante Vives se vio reflejado en el rendimiento de esta Unidad que, en 1900, realizó la primera ascensión en globo libre y con la adquisición del globo-cometa *Parseval* dieron comienzo los cursos de piloto y observador.

Por aquellos años los primeros aparatos empezaron a llegar a la Unidad de Aerostación. Se realizan los primeros cursos interarmas y en 1913 se publica el Reglamento del Servicio de Aeronáutica. En él se diferencian como dos ramas independientes la Aerostación y la Aviación. La primera de ellas se responsabilizaría de los globos y dirigibles y la segunda de los aviones. El coronel Vives, los capitanes Kindelan y Herrera y los tenientes Barrón y Ortiz de Echagüe, todos ellos del Cuerpo de Ingenieros, fueron, entre otros, la verdadera semilla de la Aviación militar, hoy Ejército del Aire.

Bautismo de fuego en 1909

La Unidad de Aerostación fue probada en batalla. Corría el año 1909 cuando la Unidad recibió un escueto telegrama: «Disponga lo necesario para que una sección de la Unidad de Globos pueda ser trasladada a Melilla para tomar parte de las operaciones que se proyectan».

De esta manera, al mando del capitán Gordejuela, partió de Guadalajara la Unidad que participó en las campañas de 1909 y 1911. Después del desastre de Annual, en 1921, nuevamente fue enviada una unidad de aerostación a Marruecos, llegando incluso a prestar servicio bajo el fuego enemigo. En 1925 vuelve la Unidad a África, donde, junto con la Aeronáutica

Naval, colabora en las operaciones del desembarco de Alhucemas. El comandante Molas permaneció más de 18 horas en el aire, amarrado a una embarcación, transmitiendo valiosa información al Mando.

Último vuelo, en 1934

Pero no todo en la Aerostación española tuvo carácter puramente militar, aunque ése fue su origen. La Aerostación tuvo una participación muy importante en la vida científica y tecnológica de España. Se aprovechó la posibilidad de despegar de la tierra para hacer experimentos y observaciones astronómicas desde la barquilla de un globo.

La Aerostación fue muy importante en la vida científica y tecnológica española

Los oficiales destinados en Guadalajara contribuyeron al desarrollo de la Aerostación. Sus investigaciones y su tesón les llevó a diseñar mejoras en los globos y en su equipamiento. Destacar el Estatístico diseñado por el comandante Rojas o el paracaídas proyectado y fabricado en el Parque de Guadalajara por su hijo, el teniente Rojas Guisado.

Dado el avance imparable de la Aviación, el 3 de junio de 1934 se elevaron, por última vez, cuatro globos en el polígono de Guadalajara, en los cuales se podían leer los nombres de cuatro Ingenieros que habían ofrecido todo su esfuerzo, y hasta su propia vida, por la Aerostación Militar: coronel Rojas, comandante Molas, capitán Barberán y cabo Pérez Luque.

José Ignacio Mexía y Algar
Coronel de Ingenieros

El apoyo de la Casa Real

La Casa Real española prestó, en todo momento, su apoyo a la Aerostación con su presencia. La Reina regente, María Cristina, a poco de recibir el Batallón de Telégrafos su primer globo, se personó, sin previo aviso, en la Casa de Campo, donde la 4ª Compañía hacía prácticas. Sin dudar un instante, la Reina subió a la barquilla con el teniente coronel Licer López de la Torre y realizó una ascensión. Como recuerdo de la misma, nuestro primer globo aerostático recibió el nombre de *Mª Cristina*.

Años después este globo se incendió por lo que, en 1903, y con motivo de una visita al polígono de Guadalajara de Sus Majestades los Reyes Alfonso XIII y Victoria Eugenia, se bautizaron dos globos con los nombres de *María Cristina* y *Alfonso XIII*.

El 20 de junio de 1923 fue una fecha memorable para la Aerostación pues el Infante Juan de Borbón, padre del Rey Juan Carlos, hizo entrega al Batallón de Aerostación de su Estandarte.

También otras personas de la Casa Real se acercaron a las unidades Aerostáticas como es el caso del Infante Alfonso de Orleans y Borbón, quien, en 1925, hizo una ascensión en el globo *Capitán Peñaranda*.



Maniobra de salida del globo *Coronel Rojas*, construido en 1929



Valere su cultura militar

Soluciones en el pie de la página

1 ■ HOGAN quiere decir:

- A: Hospital General Anfibio.
B: Hospital de Ganado.
C: Hospital Grupo Antártida.
D: Ninguna de las anteriores.

2 ■ Por cierto, se encuentra en:

- A: Cartagena.
B: Ferrol.
C: Zaragoza.
D: Isla Decepción.

3 ■ La hora fijada para el izado de Bandera la determina:

- A: El jefe de la Unidad.
B: El jefe de la Región o Zona Militar.
C: El JEFE.
D: Las Reales Ordenanzas.

4 ■ El empleo de suboficial mayor se establece, por Ley, en:

- A: 1986.
B: 1987.
C: 1988.
D: 1989.

5 ■ El Museo de Unidades Acorazadas se encuentra en:

- A: La Marañosa (Madrid).
B: El Goloso (Madrid).
C: Toledo.
D: Segovia.

6 ■ ¿Cuál de estos países no pertenece al EUROCUERPO?

- A: Holanda.
B: Bélgica.
C: Luxemburgo.
D: Alemania.

7 ■ ¿Y cuál de los siguientes no pertenece a EUROFOR?

- A: Grecia.
B: Italia.
C: Portugal.
D: Francia.

8 ■ Las Reales Ordenanzas de las FAS fueron aprobadas y sancionadas en:

- A: 1976.
B: 1977.
C: 1978.
D: 1979.

9 ■ ¿Cuál es la máxima puntuación que se puede alcanzar en una sola prueba de las PAEF?

- A: 30 ptos.
B: 25 ptos.
C: 20 ptos.
D: No existe máximo.

10 ■ ¿Cuándo adopta la División Acorazada su actual nombre de División Mecanizada?

- A: febrero de 1996.
B: noviembre de 1996.
C: marzo de 1997.
D: octubre de 1997.

Por su interés histórico, la ruta francesa es la más transitada del Xacobeo 99

Por el camino de la Vía Láctea

Por caminos que se remontan a la Edad Media, al pie de vetustas iglesias y hospitales, que dejan entrever bajo sus demolidas piedras un esplendor ya perdido, el viajero descubre en el camino francés los secretos que han

atraído a millones de peregrinos de todo el mundo hacia Santiago. Se trata de la ruta más conocida, quizá por ser la más larga, quizá por ser la llave de entrada a la Península desde tierras francesas. Por sus caminos, el viajero siempre contará con la ayuda de la Vía Láctea,

cuyas estrellas apuntan a Santiago. Inseparables compañeras que acompañan al peregrino desde Roncesvalles, en los Pirineos, hasta la capital compostelana.

Por esta ruta, ruidosas ciudades como Pamplona, Logroño, Burgos y León dejan paso a decenas de pequeños pueblos, donde descansar y reponerse del camino con la gastronomía típica de la región. Viejos hospitales, hoy albergues, ermitas refugio, fuentes y cruces le saludarán y le llevarán luego, bastón en mano, hasta Compostela.

Sus mayores alicientes son una geografía en la que conviven los elementos arquitectónicos más

modernos con calzadas romanas y multitud de edificios medievales que han sobrevivido al paso del tiempo en geografías tan agrestes como la pirenaica y vasca. Luego, las mesetas de Castilla y León y sus cortadas montañas calizas le arrastrarán hasta la localidad de O Cebreiro, donde Galicia da la bienvenida al viajero.

Poco después, recibirá la hospitalidad del monasterio benedictino de Samos, de la localidad de Sarria y atravesará el río Miño en Portomarín. El monte del Gozo, pórtico de entrada a Santiago, le permitirá descansar una noche, antes de cruzar la ciudad y entrar en la catedral.



Catedral de Santiago de Compostela

Red General de Albergues en el Camino francés

KM. 687	RONCEVALLES:	948 760 000.
623	PUNTE LA REINA:	948 340 050.
603	LOGROÑO:	948 240 922.
534	NÁJERA:	948 360 106.
449	BURGOS: PREGUNTAR EN AYUNTAMIENTO.	
370	CARRIÓN DE LOS CONDES:	979 880 072.
355	SAHAGÚN: PREGUNTAR EN AYUNTAMIENTO.	
282	LEÓN: ALBERGUE NUEVO EN CONSTRUCCIÓN.	
196	ASTORGA: PREGUNTAR EN AYUNTAMIENTO.	
168	VILLAFRANCA DEL BIERZO:	987 540 080.
41	O CEBREIRO:	982 36 70 25.
0	SANTIAGO. MONTE DO GOZO.	
INFORMACIÓN XACOBEO:		981 54 19 99.

Sabías que ...

MISTERIOSO ANIMAL MARINO

En 1997 un pesquero japonés enganchó en sus redes el cadáver semidescompuesto de un extraño monstruo marino, de unos 15 metros de largo. Lo izaron a cubierta y tomaron numerosas fotografías en color del mismo. Pero el capitán ordenó arrojarlo de nuevo al agua, temiendo que contaminara la carga. Las fotografías, auténticas y de calidad, muestran un ser que hasta ahora no ha podido ser identificado positivamente por ningún científico.

EL CÁNCER, DESDE SIEMPRE

El cáncer también era frecuente en la Prehistoria, según una inves-

LA FRASE

Haz lo que te digo, pero no hagas lo que hago. Esta es la verdadera sabiduría

James T. Farrell

Sabías que ...

tigación de los antropólogos alemanes Michael Schultz y Alfred Czarnetzki. De los 80 esqueletos estudiados del cementerio prehistórico de Vörsenhäuser Hof, próximo a Stuttgart, uno de cada cinco difuntos presentaba huellas de tumores malignos.

ANIMALES CON BUENA VISTA

Tal es la agudeza visual del león, que consigue percibir a sus presas hasta una distancia de un kilómetro y medio. Pero el récord lo ostenta el halcón, que es capaz de avistar a un ser humano equipado con unos prismáticos de nueve aumentos.



Informática

INTERNET... de interés

Narciso Michavila

HELICÓPTEROS DE COMBATE

www.arrakis.es/~legoles

Para los que sean aficionados a los helicópteros, ésta es su web. En ella encontrarán todo tipo de fotografías y datos técnicos.

MUSEO MILITAR DE VALENCIA

www.valenciacity.es/valenciacity/html/militar.htm

La guía turística de Valencia ofrece información sobre el Museo Militar de la ciudad del Turia.

REGIMIENTO DE CABALLERÍA "FARNESIO" Nº 12

personal2.redestb.es/cmoleiro/regimiento_farnesio

El "Farnesio", creado en 1649, es el Regimiento de Caballería más antiguo del mundo. En esta dirección se encuentra su historia y situación actual.

Abreviaturas y siglas utilizadas

en este número

EMAT: Escalón Médico Avanzado de Tierra.
DISAN: Dirección de Sanidad.
ISDE: Identidad Europea de Seguridad y Defensa.
PESC: Política Exterior y de Seguridad Común.
UVE: Unidad de Verificación Española.
EDEX: Equipo de Desactivación de Explosivos.
BRILPAC: Brigada de Infantería Ligera Paracaidista.
SACEUR: Comandante Supremo Aliado en Europa.
MADOC: Mando de Adiestramiento y Doctrina.
SALE: Sistema de Apoyo Logístico del Ejército.

Edita: Ministerio de Defensa. Cuartel General del Ejército. Gabinete del JEME. Departamento de Comunicación del Ejército (DCE). Director: F. Javier Tato, Coordinador: Jesús Leal, Redactor Jefe: Carlos Martín, Administración y Diseño: Jesús M. Polo y Lorenzo Hernández, Equipo Editorial: Estudios Gráficos Europeos, Redactores: María Angeles Moya, José M. Vera, Nuria Fernández, Maquetador: Arturo Esteban, Fotografía: Tierra y colaboradores, Filmación, Fotomecánica e Impresión: Central de Artes Gráficas, S.A., Distribución: Publigrarma S.A., Redacción: Prim, 10, 28004 Madrid. Telf.: 915 318 388-FAX 915 314 297 Telf. RCT: 819 32 30 y 819 32 31. Publicación gratuita de ámbito interno de la Administración del Estado. D.L. M-43555-95.

CONOCER A...

Teniente coronel Martínez de Merlo, primer profesor de Estado Mayor español en El Salvador

Un nuevo reto en Iberoamérica



«El Ejército salvadoreño tiene una gran ilusión por hacer un curso de Estado Mayor de prestigio»

Nuria Fernández. **Madrid**
Es profesor de Estado Mayor, y hasta aquí no hay nada especial. Lo curioso viene por el hecho de que el teniente coronel Martínez de Merlo da sus clases en la Escuela de Comando y Estado Mayor de El Salvador. Es el primero en hacer realidad un

convenio de colaboración entre ambos países, por el que el Ministerio de Defensa español publica en Boletín Oficial una vacante de profesor de Estado Mayor del Ejército en este país centroamericano.

Los requisitos eran tener experiencia como profesor de Estado Mayor y conocer la situación

iberoamericana. El teniente coronel fue profesor en la Escuela de Estado Mayor española durante siete años y, además, en 1997 participó en la misión ONU de mantenimiento de la paz en Guatemala, así que era el candidato ideal.

«Para mí fue una experiencia muy buena el haber estado en Guatemala, quedé encantado, y ése ha sido uno de los motivos por los que me decidí a pedir la vacante», afirma.

Lleva tres meses dando clases y lo que más le llama la atención es «la ilusión que tiene el Ejército salvadoreño por hacer un curso de Estado Mayor de prestigio, en una escuela moderna y con unas ideas modernas, contando con la experiencia y el asesoramiento de otros países pero sin perder su carácter propio».

Antiguos alumnos

Al llegar allí, el teniente coronel se ha encontrado con militares salvadoreños que fueron alumnos suyos en España y actualmente ocupan cargos directivos en el Ejército salvadoreño. «Charlando con ellos he comprobado que me recuerdan como profesor pero sobre todo como español. En su país, ellos llevan con orgullo el hecho de haber realizado sus estudios en la Escuela de Estado Mayor española».

En cuanto a la relación con los salvadoreños, el teniente coronel asegura que es muy buena. «Son muy amables con nosotros. Los profesores extranjeros incluso tenemos el privilegio de ser invitados a los actos y ceremonias oficiales que cuentan con la presencia del presidente de la República o el ministro de Defensa».

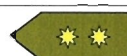
El hecho de hablar el mismo idioma es una ventaja, aunque en algunos casos también pueden surgir pequeñas dificultades. «Todos hablamos español, pero algunas palabras y expresiones no significan lo mismo en todos los países y, en ocasiones, se pueden producir equívocos, aunque la mayoría son graciosos», comenta el teniente coronel.

ASCENSOS

● Antes del 30 de abril está previsto que deban cambiar sus hombreras por ascenso:



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta teniente coronel Ingenieros
Antonio Gascón-Pelegri Juan
(XXVII)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior
Hasta comandante Artillería
Valeriano Díaz Vega
(XXXIV)

CUERPO DE INTENDENCIA
Escala Superior
Hasta comandante
Manuel Álvarez Díaz
(XXXIII)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Media
Hasta capitán Artillería
Ángel Braulio Álava Hidalgo
(I/6ª)

ESPECIALISTAS
Escala Media
Hasta capitán
Fernando Hernández Chávez
(I/6ª)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Media
Hasta teniente Artillería
Raúl Vázquez López
(VI)

ESPECIALISTAS
Hasta teniente
Abel García Hormigos
(VI)



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Básica
Hasta brigada Infantería
Jose Antonio Palomar Fontecha
(II)

CULTURA

Huesca / Zaragoza

Más de 7.000 músicos

V Certamen Internacional de Bandas de Aragón

M. Ángeles Moya. **Madrid**
Bandas de música de diez comunidades autónomas y de cuatro países extranjeros han participado en el V Certamen Internacional de Bandas de Aragón que se celebró, del 5 al 7 de marzo, en las localidades oscenses de Sabiánigo y Canfranc, y en Zaragoza y Huesca (capital).

En total, 60 bandas compuestas por más de 7.000 músicos. Como representación internacional, participaron en el Certamen la Banda de Husares Paracaidistas de Tarbes (Francia), la "Cinc South Band" de Estados Unidos, la Banda Sinfónica nº 1 del Ejército alemán y la "Fanfara dei Bersaglieri" italiana.

Esta última pertenece a la Infantería de Asalto del Ejército italiano y es única en el mundo, pues sus componentes interpretan las distintas piezas musicales corriendo, a paso ligero.

También tomaron parte en el Certamen diferentes Músicas militares españolas, entre ellas la Música de la Academia General Militar de Zaragoza, la Música del Tercio "Duque de Alba" II de la Legión y la Música de la Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) "Aragón" I, de Huesca.

Entre los actos celebrados, en el marco del Certamen, destacaron el izado de Bandera y Homenaje a los Caídos que se desarrolló en Huesca; el acto de exaltación de la Legión, realizado en Sietamo (Huesca); la Gran Tamborrada por la Paz, en Huesca, y el desfile final de todas las bandas participantes que se llevó a cabo en la tarde del día 7 de marzo, también en la capital oscense.

La Brigada de Cazadores de Montaña colaboró en la organización del Certamen prestando apoyo logístico a las bandas de música participantes.



La Música del Tercio "Duque de Alba" II de la Legión participó en el Certamen

Fuente: Dirección de Personal (DIPE)