



Investigación sobre cortinas de humo multispectrales
El Ejército de Tierra trabaja en el campo de la ocultación en el espectro de lo visible y el infrarrojo

Pág. 13



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

Pág. 14

60º aniversario de las Milicias Universitarias
El secretario de Estado de Defensa, Díez Moreno, presidió los actos celebrados en Alicante

Pág. 5



BOLETÍN INFORMATIVO DEL EJÉRCITO

AÑO V • número 62 • 27 de junio de 2001

Tierra

ESPAÑOL

Premios Ejército-2001

En el acto de entrega se rindió homenaje al soldado de reemplazo

El ejercicio multinacional "Valladolid-2001" reúne a los equipos paracaidistas

El palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército, en Madrid, volvió a ser escenario, el 22 de junio, de los actos de entrega de los Premios Ejército, en este caso en su 39ª edición. En la ceremonia se rindió homenaje al soldado de reemplazo, ya que este año desaparece con la suspensión del Servicio Militar obligatorio. En la formación participó el Regimiento "Inmemorial del Rey" nº 1 y representaciones, con uniformes de época, de diversas unidades, desde la época de Carlos III hasta el actual soldado de tropa profesional.

La ceremonia estuvo presidida por el ministro de Defensa, Federico Trillo, y contó, entre otras autoridades, con la asistencia del alcalde de Madrid, José Mª Álvarez del Manzano, y el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana.

Tras la entrega de los premios, se rindió también un homenaje a Antonio Mingote, escritor y autor de guiones e



Momento en el que se rinde homenaje a los soldados de todos los tiempos

ilustraciones, y comandante honorífico de Infantería, a quien el Jefe del Estado Mayor del Ejército hizo entrega de un sable de oficial general.

Los premios se otorgaron en diferentes categorías: Pintura, Fotografía, Miniaturas Militares (Figuras, Material y Dioramas), Investigación en Humanidades y

Enseñanza Escolar (modalidades A, de estudios de Primaria; B, de Enseñanza Secundaria; y C, para alumnos de Bachillerato LOGSE).

Págs. 8 y 9.

Entre los días 11 y 21 de junio, la base aérea de Villanueva, en Valladolid, ha sido el escenario del ejercicio "Valladolid-2001", planeado y dirigido por la Brigada Paracaidista (BRIPAC). Equipos operativos de esta Unidad y de los ejércitos de Alemania, Francia, Portugal, Suiza y Holanda se han adiestrado en los procedimientos de infiltración mediante lanzamientos paracaidistas, y unificado criterios técnicos de navegación aérea y del equipamiento de los saltadores.

En el ejercicio, y bajo el mando del 2º jefe de la BRIPAC, coronel Vargas Lázaro, las unidades paracaidistas se han instruido fundamentalmente en dos modalidades de salto desde alturas superiores a 18.000 pies (unos 6.000 metros) con oxígeno: HALO (alta altura y baja apertura) y HAHO (alta altura y alta apertura).

En total, han participado más de 150 paracaidistas, 26 de ellos extranjeros, y se han realizado 2.300 saltos en apertura manual. Un ejercicio multinacional que ha servido para demostrar la eficacia de los equipos operativos de la BRIPAC y la validez de sus procedimientos de infiltración aérea. Pág. 7

Sumario

pág.

- 3 ✓ El Príncipe Felipe en el III Día del Veterano
- 4 ✓ Artillería de Costa y Antiaérea se adiestran en el ejercicio "Tapón"
- 6 ✓ Aniversario de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra
- 10 ✓ Éxito del Ejército en los campeonatos militares internacionales
- 15 ✓ Sevilla

Despliegue de la Brigada Pesada

El Rey presenció los ejercicios de la BRIPES

Su Majestad el Rey don Juan Carlos ha presidido el 15 de junio, en el Centro Nacional de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, una demostración con fuego real de la Brigada Pesada. Este año, la Brigada Pesada (BRIPES-01) se ha constituido sobre la base de la Brigada de Infantería Acorazada "Guadarrama" XII, situada en Madrid, y ha sido reforzada con unidades de las Brigadas de Infantería Mecanizadas "Guzmán el Bueno" X, en Córdoba, y "Extremadura" XI, en Badajoz, y con elementos del Núcleo de Tropas Divisionario.

La razón de ser de esta Brigada Pesada es que nuestro Ejército esté dotado de una Gran Unidad con capacidad de proyección en operaciones convencionales y también de apoyo a la paz en escenarios nacionales e internacionales. Esta Unidad, calificada como de muy alta disponibilidad, está al completo de efectivos de manera permanente y preparada en un plazo máximo de 10 días. Además, su Cuartel General tiene capacidad para liderar una brigada multinacional.

La BRIPES estuvo constituida por 4.873 hombres y 1.263 vehículos. Pág. 3



Su Majestad el Rey pasa revista a la formación

AGENDA/ACTUALIDAD

CONCIERTO

Barcelona



Concierto de músicas militares en Barcelona. El Palau de la Música de Barcelona albergó, el día 25 de mayo, un concierto, encuadrado en las celebraciones del Día de las Fuerzas Armadas, en el que participaron las Músicas de la Academia General Militar (Zaragoza) y de la Guardia Real (Madrid), dirigidas por el comandante Blanco y el coronel Grau, respectivamente. El acto, presidido por el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, fue organizado por el Mando Regional Pirenaico y contó con la asistencia, entre otras autoridades militares y civiles, del jefe del Mando Regional, general Alejandro, y del presidente del Parlamento de Cataluña, Joan Rigol. Además, en el concierto estuvieron presentes alrededor de 1.600 personas.

CESIÓN

Melilla

El fuerte "La Purísima Concepción", Centro de Acogida de Menores

El Ministerio de Defensa firmó el 2 de mayo de 2001 la autorización por la que se cedían, por el periodo de un año renovable, las instalaciones del fuerte "La Purísima Concepción", en Melilla, a la Consejería de Bienestar Social y Sanidad de dicha Ciudad Autónoma, con el objeto de ubicar en sus instalaciones un Centro de Acogida de Menores. Los 17 primeros jóvenes que se alojarán en el módulo habilitado para tales

efectos llegaron el pasado 15 de junio al Centro. Durante el acto de bienvenida celebrado para la ocasión, los encargados de la custodia de los menores agradecieron a la Comandancia General de Melilla su colaboración.

El fuerte, edificado en julio de 1893, fue el primer acuartelamiento que acogió unidades de Regulares. Hasta su cesión estaba custodiado por el Grupo de Regulares de Melilla nº 52.

Ejército en la prensa

HERALDO DE ARAGON

Junio de 2001

• **La Brigada Pesada se despliega ante el Rey.** Reportaje sobre el ejercicio de esta Brigada de muy alta disponibilidad ante la presencia de Su Majestad.

• **«La función del soldado es adiestrarse».** Entrevista al actual comandante general de Melilla, general Ortega Martín.

• **Más de 5.000 soldados simulan en San Gregorio una acción de la OTAN.** El ejercicio "Tizona-01" tiene como objetivo mejorar el grado de disponibilidad de la Fuerza de Acción Rápida.

Mayo-junio de 2001



• **La Enseñanza de una Nueva Mentalidad.** Reportaje realizado por el teniente coronel Jacinto Romero Peña sobre el modelo hacia el que deben converger nuestras Fuerzas Armadas.

CELEBRACIÓN

Palma de Mallorca

Inauguración de una escultura en Baleares. La Zona Militar de Baleares celebró una jornada de puertas abiertas, enmarcada en los actos conmemorativos del Día de las Fuerzas Armadas, el 3 de junio. Más de 1.000 personas participaron en las actividades que se desarrollaron en el castillo de San Carlos, ubicado en Palma de Mallorca, actualmente gestionado por la Comandancia Militar de Baleares. El hecho más significativo fue la inauguración, a la entrada del castillo, de una estatua de Ícaro en bronce, donada por el escultor mallorquín Jaume Mir. También se organizó una exposición estática de armamento y material, y un encuentro en el que ocho casas regionales interpretaron bailes y canciones típicas. Para finalizar, se celebró una comida popular en la que no faltaron la paella y la ensaimada.



Madrid

CULTURA



Presentación del libro *Ifni-Sáhara* del general Aceytuno. «Es una obra muy profunda y con una documentación impresionante». Con estas palabras definió el general Zamalloa el libro *Ifni-Sáhara. Una encrucijada en la historia de España*, escrito por el general Fernández-Aceytuno y presentado en el Casino Militar de Madrid el día 12 de junio. «La obra está estructurada en 13 capítulos a lo largo de los cuales el escritor ha querido rendir homenaje a todos aquellos que se entregaron, en cuerpo y alma, por el África Occidental española», añadió Zamalloa, quien ejerció como introductor del libro en el acto de presentación. Por su parte, el autor aprovechó la ocasión para manifestar su emoción: «He comprobado —dijo— que la amistad, el cariño y el compañerismo se han visto hoy demostrados con vuestra presencia», aludiendo al numeroso público asistente. «Este libro —aseguró— pretende traerlos recuerdos, buenos recuerdos».

DONACIÓN

Valencia

El Ejército dona una imagen de Santa Bárbara a Valencia. Una imagen de Santa Bárbara, patrona de Artillería, ocupa oficialmente desde el 8 de junio la Capilla Real de la iglesia "San Juan del Hospital", la más antigua de Valencia, tras su donación por parte del Ejército. Dicha figura estuvo en el acuartelamiento "Marqués de la Ensenada", en Medina del Campo (Valladolid), antigua sede del Regimiento de Artillería de Campaña nº 41, hasta el 16 de diciembre del año 2000, cuando se cerraron las instalaciones y el Regimiento se trasladó a Valladolid. En ese momento, el Ejército decidió donar la escultura a Valencia. Esta ciudad cuenta con gran tradición en la veneración de la patrona de Artillería, ya que según cuenta la tradición, fue escenario, en 1270, del primer milagro realizado por la Santa, al curar a la emperatriz doña Constanza de Suabia, que estaba enferma de lepra.



NACIONAL

Zaragoza

La Brigada Pesada, desplegada en "San Gregorio"

Su Majestad el Rey ha presidido el ejercicio con fuego real de la Brigada en el campo de tiro de Casas del Boyero

M. Díaz-Ripoll. Zaragoza Su Majestad el Rey don Juan Carlos I quiso estar presente en un acto de gran relevancia para el Ejército de Tierra: la formación de la Brigada Pesada (BRIPES), compuesta por unidades que pertenecen a la División Mecanizada "Brunete" nº 1, y la realización de un ejercicio dinámico con fuego real sobre objetivos fijos y móviles.

Para ello, el Monarca se desplazó el 15 de junio al campo de tiro de Casas del Boyero del Centro Nacional de Adiestramiento "San Gregorio", en Zaragoza, y presenció el primer ejercicio de esta Brigada Pesada, una Unidad de muy alta dis-

ponibilidad y con gran capacidad de proyección, tanto en operaciones nacionales como internacionales.

Durante su visita, el Rey estuvo acompañado por el secretario de Estado de Defensa, Fernando Díez Moreno, el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, y otras autoridades civiles y militares de Aragón.

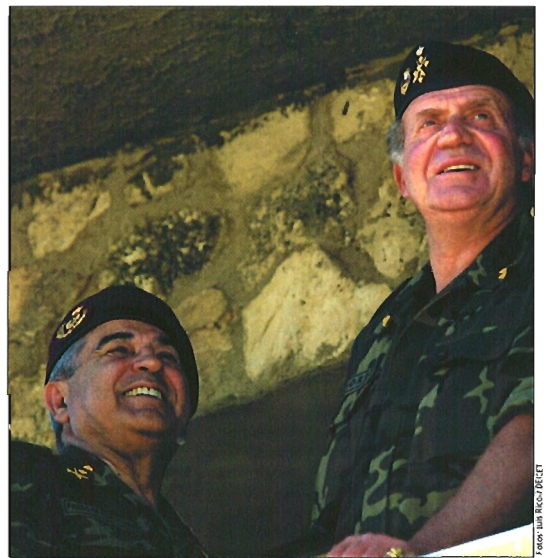
Tras pasar don Juan Carlos revista a la Unidad Mecanizada, el jefe de la División "Brunete", general Pérez Alamán, le expuso la organización y misiones de la BRIPES. A continuación, Su Majestad pudo comprobar la eficacia de esta Unidad en una demostración dinámica

de la Brigada con fuego real, en la que destacó la potencia de fuego de los carros *Leopard* y la rapidez de los vehículos *Pizarro*.

Constitución de la Brigada Pesada
La Brigada Pesada se creó en el año 2000. El objetivo era organizar y adiestrar una Gran Unidad con carácter proyectable, de entidad brigada reforzada, para realizar operaciones convencionales y de apoyo a la paz en cualquier escenario. Además, debía estar al completo de sus efectivos, de forma permanente, y preparada en un plazo máximo de 10 días, y su Cuartel General tener la capacidad de liderar una brigada multinacional.



La Brigada Pesada está compuesta, de forma permanente, por 4.873 militares y 1.263 vehículos



Su Majestad presenció el ejercicio desde el observatorio de Casas del Boyero

Este año, la BRIPES-01 se ha constituido sobre la base de la Brigada de Infantería Acorazada (BRIAC) "Guadarrama" XII, con sede en El Goloso (Madrid), a la que se ha reforzado con unidades de las Brigadas de Infantería Mecanizadas "Guzmán el Bueno" X y "Extremadura" XI, y con elementos de Caballería, Artillería de Campaña y Antiaérea, Transmisiones y logísticos, todos ellos del Núcleo de Tropas Divisionario.

«Ha sido un reto encuadrar y hacer homogéneas unidades procedentes de las distintas brigadas de la División y del Núcleo de Tropas Divisionario en tan poco tiempo, pero gracias a la instrucción de los mandos y la tropa ha sido una labor fácil. Es un orgullo y una satisfacción presentarla hoy ante el primer soldado español, Su Majestad el Rey», declaró el jefe de

la BRIAC "Guadarrama" XII, general Labalsa.

La Brigada está compuesta por 4.873 hombres, 514 vehículos de cadenas —entre los que destacan el vehículo *Pizarro* y el *Leopard*—, y 749 vehículos de ruedas. «Todo este despliegue ha supuesto un gran esfuerzo logístico, sobre todo la llegada y coordinación de los vehículos, además de su abastecimiento durante el ejercicio», declara el jefe de Logística de la Brigada, comandante Cabanach.

La fase de instrucción ha sido progresiva. Durante las maniobras, las unidades realizaron ejercicios previos tipo *alfa* y *beta*, para finalizar con la concentración, en un ejercicio *gamma* con fuego real, de toda la fuerza de la Brigada Pesada. Una Gran Unidad que, junto a la Brigada Ligera, garantiza la capacidad de proyección del Ejército de Tierra.

CELEBRACIÓN

Getafe (Madrid)

III Día del Veterano

El Príncipe Felipe presidió los actos celebrados en el acuartelamiento aéreo de Getafe

C.M. Madrid Su Alteza Real el Príncipe de Asturias presidió, el 15 de junio, la celebración del III Día del Veterano, desarrollada en el acuartelamiento aéreo de Getafe, en Madrid.

El acto contó también con la presencia de diversas autoridades militares y civiles, entre ellas el subsecretario de Defensa, Víctor Torre de Silva, el presidente de la Comunidad Autónoma de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, y el alcalde de Getafe, Pedro Castro.

El Príncipe Felipe llegó a las doce de la mañana al acuartelamiento, donde pasó revista a la escuadrilla de honores y a las tres compañías de veteranos que constituían la formación. Tras el izado de la Bandera de España a los acordes del Himno Nacional, el Príncipe

de Asturias impuso condecoraciones a una decena de veteranos de las Fuerzas Armadas.

«Somos viejos, mayores, ancianos, y nuestra edad es la tercera, cuarta o quinta, pero nuestros corazones sienten el amor a una Patria a la que amamos hasta ser capaces, ayer y hoy, hoy y mañana, de morir por ella», dijo durante su alocución el presidente de la Hermandad de Veteranos, general Colldefors. Además, en el discurso también hizo un repaso general por la historia de los tres ejércitos y la Guardia Civil. Posteriormente dio comienzo el acto de homenaje a los caídos, en el que dos viudas de la Asociación Víctimas del Terrorismo depositaron una corona ante el correspondiente monolito. El acto finalizó con un desfile que contó con la participación de veteranos de la Unión Nacional de las Mi-



El Príncipe Felipe pasa revista a la formación en el acuartelamiento aéreo de Getafe

licias Universitarias de Tierra y Aéreas, la Federación Nacional de Veteranos Paracaidistas y la Hermandad de Veteranos.

Ésta ha sido la tercera ocasión que se celebra el Día del Veterano, jornada de carácter

anual que en su primera edición, en 1999, se llevó a cabo en dependencias del Ejército de Tierra. La Armada coordinó el pasado año el II Día del Veterano y la Guardia Civil organizará, en 2002, la próxima edición.

NACIONAL

ARTILLERÍA

Estrecho de Gibraltar

Islas Canarias

“Tapón”: control del Estrecho

Unidades de Artillería de Costa y Antiaérea participan en un ejercicio conjunto-combinado programado por la Armada

Nuria Fernández. Madrid
Unidades de Artillería de Costa y Antiaérea han participado, un año más, en el ejercicio “Tapón”, programado y planeado por el Estado Mayor de la Armada, y dirigido por el Almirante de la Flota.

Desarrollado entre los días 11 y 22 de junio, el “Tapón-2001” ha tenido como finalidad mejorar los planes y procedimientos para controlar el Estrecho de Gibraltar y sus accesos en un escenario de crisis internacional.

Además de la Armada y el Ejército, han participado en el ejercicio unidades del Aire, así como de los ejércitos de otros ocho países (Francia, Grecia, Italia, Estados Unidos, Portugal, Reino Unido, Turquía y Marruecos).

La participación del Ejército de Tierra la ha liderado el Mando de Artillería de Costa, que ha formado el Agrupamiento MACTAE, compuesto por fuerzas propias, unidades del Mando de Artillería Antiaérea (MAAA), los Regimientos de Guerra Electrónica Estratégico nº 32 y Táctico nº 31, y el Batallón de Helicópteros de Ataque I. Además, ha tenido agregados tres patrulleros y dos helicópteros de la Armada española y un patrullero de la



Es la primera ocasión que el obús 155/52 participa en un ejercicio como material de costa

Armada Real marroquí. Todas estas unidades han sido dirigidas desde el Centro de Operaciones del MACTAE, donde, a través del Sistema de Mando y Control, se integran todos los elementos sensores y de fuego, se verifican las acciones de detección, localización, identificación y neutralización, y se realiza el control del espacio aéreo de la zona de responsabilidad.

En total, han compuesto el Agrupamiento MACTAE alrededor de 1.500 hombres y mujeres, lo que ha supuesto que este ejercicio sea el más importante del Plan de Instrucción y Adiestramiento de este Mando.

Por parte del Mando de Artillería Antiaérea, han participado el Grupo SAM-Hawk I/74, ubicado en San Roque (Cádiz), y el Grupo de Artillería Antiaérea Ligero VI

(Ceuta), dotado con misiles *Mistral* y cañones 35/90.

Su finalidad en el ejercicio ha sido la defensa de las instalaciones del MACTAE, la ciudad de Ceuta y la denominada zona angosta del Estrecho ante posibles ataques aéreos convencionales a media, baja y muy baja altura. El control táctico se ha ejecutado a través del puesto de mando del Grupo I/74.

Ejercicio “Sinopsis-01” en Canarias

Alumnos de las Escuelas de Guerra y Logística, ubicadas en Madrid, han realizado, como culminación de sus estudios de perfeccionamiento, el ejercicio “Sinopsis-01”, desarrollado entre los días 3 y 9 de junio en las Islas Canarias.

En él, oficiales de la Escuela Superior del II Curso Interarmas, II Curso Superior de Inteligencia y Seguridad y II Curso Superior de Logística, han practicado actividades de Mando Componente Terrestre a nivel táctico y, en particular, de cuarteles generales de grandes unidades tipo división.

El “Sinopsis-01”, llevado a cabo en las islas de Tenerife y Gran Canaria, se ha dividido en cuatro fases: concepción del ejercicio, planeamiento de la operación, ejecución y exposición. El comandante de la operación ha sido el director de la Escuela de Guerra, general Martínez Isidoro, y el adjunto el director de la Escuela Logística, general Miró Valls.

El ejercicio ha supuesto un buen ejemplo de trabajo conjunto entre oficiales del Ejército, Infantería de Marina, la Guardia Civil y ejércitos extranjeros.

Zaragoza

Clausura de la Cátedra Cervantes en la AGM

En la Academia General Militar (AGM), ubicada en Zaragoza, se desarrolló, el día 1 de junio, el acto de clausura del curso 2000-2001 de la Cátedra “Miguel de Cervantes”, bajo la presidencia del director de Enseñanza del Ejército de Tierra, general Sánchez Gómez. A lo largo de dicho acto se efectuó la entrega de los premios de la AGM a los mejores expedientes académicos de la Universidad de Zaragoza. La conferencia de clausura fue llevada a cabo por el director del Centro Nacional de Referencia para el Estudio de la Encefalopatía Espongiforme Bovina y ex rector de la citada Universidad, Juan José Badiola.

Durante el curso que acaba de finalizar, la Cátedra ha celebrado el VIII Curso Internacional de Defensa, el IV Seminario de Economía y Defensa y una serie de conferencias impartidas, entre otras personalidades, por el ex presidente del Gobierno, Leopoldo Calvo Sotelo, y el jefe del Eurocuerpo, teniente general Ortuño.

Madrid



El curso ha incluido prácticas de protección en operaciones internacionales

Cómo proteger a las autoridades militares



Nuria Fernández. Madrid
Una de las misiones de algunos militares profesionales de tropa (MPT) es ser escoltas de los altos mandos.

Es ésta una función de gran importancia, por lo que la preparación debe ser exhaustiva. En este sentido, en la Región Militar Centro, la Compañía de Policía Militar del Batallón del Cuartel General de la Región, ubicada en el acuartelamiento “General Quinta-

na Lacaci”, en Madrid, imparte el Curso de Protección de Autoridades Militares.

Este año se ha desarrollado el XXVII Curso, con una duración de 22 días hábiles y clausurado el 19 de junio. Han asistido 26 alumnos, entre los que se encontraba un policía local de Valencia. Los profesores han sido cuadros de mando pertenecientes a la citada Compañía, la Guardia Real y otras unidades de la Región. «Estos cursos han adquirido un gran

CURSO

prestigio, no sólo por la experiencia de los profesores, sino también por la preparación y voluntad de los alumnos», señala el jefe de la Compañía, capitán Bouza.

Las materias fundamentales son las teórico-prácticas de tiro y protección. Además, se imparten clases de armamento, explosivos, defensa personal, legislación, conducción evasiva y estudio de amenazas. En palabras del sargento 1º Romero, «es un curso dedicado a la formación de escoltas urbanos, aunque desde hace dos años se incluye el aspecto de protección en operaciones internacionales».

Trabajo en equipo

Los alumnos realizan diversas prácticas a lo largo del curso, tanto en el acuartelamiento como fuera de él. Asimismo, deben hacer por grupos un trabajo sobre un reconocimiento de itinerario, lo cual fomenta el espíritu de equipo y el compañerismo.

El cabo 1º Flores y el soldado Sevillano son dos de los futuros escoltas. Ambos coinciden en que el curso es muy completo e interesante.

Para acceder al curso, los MPT deben superar una selección consistente en unas pruebas físicas y psicotécnicas, además de pasar un reconocimiento médico. «Desde el principio se les mentaliza de que es más importante utilizar la cabeza que la fuerza, aunque, por supuesto, tienen que estar bien preparados físicamente», concluye el brigada Maresca, profesor de defensa personal y explosivos.

Alicante

JURA



El subsecretario de Defensa renovó su juramento ante la Bandera



Con motivo del 60º aniversario de las Milicias se inauguró un busto conmemorativo

Se cumple el 60º aniversario de las Milicias Universitarias

El acto, que coincidió con la jura de Bandera de 128 militares profesionales de tropa, se celebró en Alicante

M.A. Moya. Alicante. En el acuartelamiento "Alferez Rojas Navarrete" (Alicante), sede del Centro de Formación de Militares de Empleo (CEFOME), se celebró, el día 16 de junio, la jura de Bandera de 128 Militares Profesionales de Tropa (MPT) pertenecientes a la convocatoria de 2001. También se entregaron los nombramientos a 39 alféreces de complemento, correspondientes a la convocatoria de 2000, y se inauguró un busto conmemorativo del 60º aniversario de la fundación de las Milicias Universitarias, antigua Instrucción Premilitar Superior (IPS).

El acto estuvo presidido por el secretario de Estado de Defensa (SEDEF), Fernando Díez Moreno, quien hizo el Servicio Militar como alférez de complemento, por lo que fue un día emotivo para él. También asistieron, entre otras autoridades militares y civiles, el subsecretario de Defensa, Víctor Torre de Silva, quien aprovechó la ocasión para renovar el juramento ante la Bandera, y el Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana.

Juras de Bandera

Los primeros en jurar Bandera fueron los MPT. A continuación lo hizo el subsecretario de Defensa, antiguo miembro de las Milicias Universitarias, seguido por los componentes de la Unión Na-

cional de las Milicias Universitarias (UNAMU), quienes habían permanecido en la formación hasta ese momento, junto con las unidades que la componían: Escuadra de Gastadores, Banda de cornetas y tambores, la Música del Cuartel General de la Fuerza de Maniobra, los alféreces de complemento que posteriormente recibirían su nombramiento, los MPT y la Compañía de Honores del acuartelamiento.

El subsecretario de Defensa renovó su juramento a la Bandera

La jura de los veteranos estuvo acompañada por los aplausos del numeroso público asistente. Los rostros de los antiguos militares de complemento reflejaban la emoción y solemnidad que requería el momento. Lo mismo ocurrió a continuación, cuando un grupo de 28 civiles materializó su compromiso con la Patria a través del simbólico beso a la Bandera.

Tras la entrega de los nombramientos a los nuevos alféreces de complemento, el director del Centro, coronel Pérez Payá, dirigió unas emotivas palabras a los asistentes, en las que destacó que la Bandera «representa nuestro pasado, el presente y el futuro que

tenemos que legar a nuestros hijos como hicieron nuestros mayores con nosotros».

Los primeros de la promoción

Poco después se retiró la Bandera de la formación y se impusieron las condecoraciones de la Real y Militar Orden de San Hermenegildo a miembros de la Unidad, en reconocimiento a sus años de servicio en el Ejército. Posteriormente, el vicepresidente de UNAMU, Rafael Luna, hizo entrega de una placa conmemorativa de la ocasión al alférez de complemento Fernando Rodríguez, número 1 de la promoción saliente. «Que esta placa sirva de símbolo y recuerdo de la continuidad entre las antiguas y las nuevas promociones de oficiales de complemento», dijo Luna.

Acto seguido, el coronel Pérez Payá entregó otra placa a Manuel Soto, de la 3ª promoción de la IPS. Después del acto de homenaje a los caídos, regaló un ramo de flores a Ana Poyatos, la madre del MPT número 1 de la promoción, Adrián Fernández.

Finalizado el desfile de la Fuerza, el SEDEF inauguró el busto conmemorativo del 60º aniversario de las Milicias Universitarias, esculpido y donado al centro por Vicente Ferrero. «Este monumento estará siempre en nuestros corazones», dijo su autor, quien realizó el Servicio Militar como oficial de complemento.

FORMACIÓN

Toledo

Curso de la OTAN en Toledo

Es el primero de carácter CIMIC que se hace en España



M. Ángeles Moya. Madrid

La Academia de Infantería, en Toledo, ha organizado el primer *Curso Cívico-Militar (CIMIC)* a nivel táctico de la OTAN que se celebra en España.

Entre los días 25 y 29 de junio, 35 militares de 12 países de la Alianza Atlántica, entre ellos cinco españoles, han asistido a las distintas ponencias que se han impartido y que se han centrado, principalmente, en técnicas de negociación, gestión de reuniones organizadas, proyectos locales de desarrollo CIMIC, técnicas de interpretación y trato a los desplazados.

Los profesores han sido cinco: un teniente coronel suizo y un sargento 1º belga —ambos procedentes del Cuartel General Supremo de las Potencias Aliadas en Europa, en Mons (Bélgica)—, un teniente coronel estadounidense, un mayor británico y el capitán español Dengra, del Cuartel General de la Fuerza de Acción Rápida del Ejército de Tierra.

Según explica el coordinador del curso, comandante Fuente Cobo, destinado en la Escuela de Guerra del Ejército, ubicada en Madrid, «el último día se realizó una sesión práctica en el campo de maniobras de la Academia. Allí se desarrollaron trabajos tácticos relacionados con la organización de un centro CIMIC y con los habituales puntos de control que montan las fuerzas multinacionales en las distintas zonas de operaciones para controlar los movimientos que se realizan en las mismas».

Aspectos cívico-militares de una misión

Los aspectos cívico-militares de una misión de paz están relacionados con el apoyo que prestan las fuerzas multinacionales desplegadas en la zona a la población civil que se ha visto afectada por el conflicto.

Actualmente, la mayor parte de las misiones de mantenimiento de la paz que se desarrollan en las diferentes zonas de operaciones tienen un alto componente CIMIC,



En el curso han participado 35 militares de 12 países de la OTAN, entre ellos cinco españoles

sobre todo una vez firmados los acuerdos o tratados de alto el fuego. Tras la imposición de la paz se lleva a cabo el mantenimiento de la misma. En este sentido, los puntos más im-

portantes se centran en favorecer el retorno de refugiados y desplazados, la atención a mujeres, niños y personas mayores, y prestar ayuda en la reconstrucción del país.

NACIONAL

CELEBRACIÓN

Colmenar Viejo (Madrid)

BREVES

Los "helicópteros" cumplen 35 años

El aniversario se celebró en la base "Coronel Maté" de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército, en Madrid, el día 22 de junio

M. Ángeles Moya. **Madrid** «De esta Unidad me gustaría destacar dos características: su gran ilusión y su visión de futuro», dijo el jefe de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET), general Barrón, en el acto de celebración del 35º aniversario de su fundación. «Los hombres y mujeres de las FAMET ya han acumulado cerca de medio millón de horas de vuelo», añadió.

Bajo la presidencia del secretario de Estado de Defensa, Fernando Díez Moreno, y la presencia del Jefe del Estado Mayor del Ejército, general de ejército Alfonso Pardo de Santayana, representantes de todas las unidades que integran las FAMET se dieron cita, el día 22 de junio, en el

El acto estuvo presidido por el secretario de Estado de Defensa

acuartelamiento "Coronel Maté", ubicado en el término municipal de Colmenar Viejo (Madrid).

El 35º aniversario de las FAMET se celebró con un acto castrense al que también asistieron, entre otras autoridades, el jefe de la Fuerza de Maniobra, general De Lara Cima-devilla, del que dependen la Fuerzas Aeromóviles del Ejército, y el al-

calde de Colmenar, José María Federico y Corral.

Durante la celebración, el secretario de Estado de Defensa entregó el diploma "Coronel Maté" al coronel Alfonso Fernández. Este premio se concede, desde 1998, a miembros de las FAMET que destacan por su labor en la Unidad.

El helicóptero de ataque

A continuación, el general Barrón pronunció unas palabras y aprovechó la presencia del número tres del Departamento que dirige Federico Trillo para incidir «en la necesidad, que se va convirtiendo en apremiante, de contar con un helicóptero de

ataque, y más si tenemos en cuenta que casi todos los países de nuestro entorno disponen o van a recibir una flota similar a la solicitada por nuestro Ejército de Tierra».

El secretario de Estado de Defensa pidió comprensión y paciencia ante la limitación de medios y aseguró que el Departamento, «consciente de la necesidad, está trabajando para la pronta incorporación del nuevo material». Además, exhortó a los miembros de la Unidad «a mantener los ideales al máximo nivel,



Al acto asistieron representantes de todas las unidades de las FAMET

para la consecución de los objetivos que nos hemos planteado».

Desfiles terrestre y aéreo

El acto concluyó con un desfile terrestre y, posteriormente, uno aéreo en el que participaron 25 helicópteros. Todos levantaron vuelo al mismo tiempo, «con la dificultad que supone la coordinación para el despegue entre distintos modelos de helicópteros», explicó la teniente Zaloña, del Batallón de Helicópteros de Maniobra VI, con sede en Santa Cruz de Tenerife (Can-

arias), que pilotó un HU-10 durante el desfile. Por su parte, la teniente Pardo de Santayana, del Batallón de Helicópteros de Transporte V, en Madrid, pilotó un Chinook (HT-17) en la exhibición aérea y destacó la importancia de esta celebración para los miembros de las unidades de helicópteros, «porque supone un reconocimiento a tantos años de trabajo y a tantas horas de vuelo».

Las tenientes Zaloña y Pardo de Santayana son, actualmente, las dos únicas pilotos del Ejército de Tierra.



Curso Intensivo de Observadores en la Escuela de Guerra

Seis militares del Ejército de Tierra han participado en el Curso Intensivo de Observadores que ha impartido el Departamento de Misiones de Paz de la Escuela de Guerra del Ejército (Madrid). El curso, clausurado el día 1 de junio por el director de la Escuela, general Martínez Isidoro, era específico para la misión de paz que está previsto que se desarrolle en Colombia, en fechas aún por determinar. Junto con los miembros del Ejército de Tierra, también han tomado parte cuatro de la Armada, cuatro del Ejército del Aire, uno de la Guardia Civil y seis civiles.



Curso de Operadores del SIGLE en la UALOG XXXI

La Unidad de Mantenimiento de la Unidad de Apoyo Logístico (UALOG) XXXI, ubicada en Paterna (Valencia), está realizando, a lo largo del año, cursos básicos de operadores del SIGLE (Sistema Informático de Gestión Logística del Ejército), dirigidos al personal destinado en las unidades de su zona de responsabilidad. Las clases son impartidas por una funcionaria de la UALOG, Mercedes Grau, gran conocedora del sistema y promotora del mismo desde su implantación en la Unidad.

Las Palmas (Canarias)

Ejercicio "Defex-2001" de la Jefatura de Tropas de Las Palmas

Las unidades de la Jefatura de Tropas de Las Palmas, bajo mando del general Sacristán, desarrollaron, entre el 13 y el 15 de junio, el ejercicio de gestión de crisis "Defex-2001", cuyo mando y control se ejerció desde el Centro de Operaciones Tácticas, ubicado en Las Palmas de Gran Canaria.

El "Defex-2001", a nivel puestos de mando, tenía, entre otros objetivos, mejorar el adiestramiento de los cuadros de mando en el desarrollo de este tipo de ejercicios, actualizar estudios, planes y procedimientos, practicar normas operativas de designación de objetivos, y fijar pautas para la colaboración con autoridades civiles.



El mando del ejercicio se realizó desde el Centro de Operaciones Tácticas

JORNADAS

Madrid

El Regimiento de Artillería Antiaérea nº 71 ha demostrado una vez más que existen distintas alternativas a la droga

Información y prevención

G.N. Madrid
Declaro inauguradas las Segundas Jornadas contra la Droga en el acuartelamiento Capitán Guiloche». Con estas palabras el jefe del Regimiento de Artillería Antiaérea (RAAA) nº 71, coronel De la Corte, dio paso a un conjunto de actividades alternativas contra la droga. Con esta doble jornada, celebrada los días 14 y 15 de junio en el acuartelamiento, ubicado en Fuencarral (Madrid), se pretendía dar más información a mandos y tropa sobre el problema de las drogas. El Regimiento contó con la colaboración de la Agencia Antidroga, la Fundación de Ayuda contra la Drogadicción, Tele 5, la Asociación "Deporte y Vida" y los ayuntamientos de Fuencarral y San Sebastián de los Reyes, así como de distintas personalidades de la cultura y el deporte.

El programa, que contó con una masiva participación, se abrió con un cross. A continuación, se pro-



Los hermanos Reyes y Fernando Romay arbitraron el partido de baloncesto

yectó el video *Me estoy quitando*, realizado por Tele 5, y que trata sobre los efectos de las drogas. Las actividades deportivas siguieron con un partido de fútbol-sala. El día 15 comenzó con una demostración de la Sección de perros de la Guardia

Real y un partido de baloncesto, en el que Fernando Romay y los hermanos Reyes fueron los árbitros. Una demostración de una Batería de Artillería de la Guardia Real y la entrega de trofeos a los participantes pusieron fin a las Jornadas.

NACIONAL

Valladolid

Infiltración paracaidista

El ejercicio "Valladolid-2001" reúne a los equipos operativos de los ejércitos aliados europeos

Jesús Díez. **Valladolid**
Lanzarse cada vez desde mayor altura para no ser detectados, navegar más kilómetros en el aire para infiltrarse en profundidad en la zona enemiga y cumplir su misión en tierra con la máxima eficacia. Éstos son los objetivos de los equipos operativos de paracaidistas, y juntos han realizado el ejercicio multinacional "Valladolid-2001", planeado y dirigido por la Brigada Paracaidista (BRIPAC), y desarrollado en la base aérea de Villanueva (Valladolid), del 11 al 21 de junio.

Bajo el mando del 2º jefe de esta Unidad, coronel Vargas Lázaro, participaron, además de los equipos

operativos y el Grupo de Lanzamiento Paracaidista (GLAPAC) de la Brigada, el Escuadrón de Apoyo al Desembarco Aéreo del Ejército del Aire y patrullas de los ejércitos de Alemania, Francia, Portugal, Suiza y Holanda. Todos con el fin de adiestrarse en sistemas de infiltración mediante lanzamientos desde alta cota, así como unificar criterios técnicos.

Los equipos operativos se instruyeron fundamentalmente en dos modalidades de salto con oxígeno: lanzamientos HALO (alta altura y baja apertura) y HAHO (alta altura y alta apertura). Esta última permite alcanzar una mayor profundidad en la zona enemiga, ya que el tiempo de navegación aérea es muy superior,

por lo que constituye la mejor forma de infiltración en la actualidad, aunque también la más complicada.

La utilización de oxígeno es indispensable a partir de 18.000 pies de altura (unos 6.000 metros), y se llega a saltar desde más de 30.000. Cuanto mayor sea la altitud de vuelo, la aeronave tendrá menos posibilidades de ser detectada por los radares. La elección entre las modalidades de salto HALO o HAHO está también supeditada por otros aspectos tácticos, como la superioridad aérea, el objetivo de la misión, las defensas antiaéreas o la instrucción de los saltadores.

Todos estos condicionantes determinan al equipo de los paracai-



En el ejercicio se han realizado más de 2.300 saltos en apertura manual

distas, y este ejercicio ha permitido comparar el español con los del resto de los países aliados. «Nuestros saltadores van provistos de un equipamiento para evitar la congelación, un sistema de navegación y otro que integra el oxígeno y las comunicaciones. Estamos al nivel del resto de los ejércitos, incluso algunos han copiado el modelo», declara el comandante Lanza, director técnico del ejercicio. Actualmente se trabaja en un prototipo especial de gafas de visión nocturna, «ya que estas misiones se hacen de noche, y estos medios de visión son imprescindibles», añade.

Equipos de la BRIPAC

Las Patrullas de Reconocimiento en Profundidad (PRP), las Secciones Avanzadas de Desembarco Aéreo (SADA) y los equipos de reconocimiento de Zapadores y de observadores avanzados de Artillería son las unidades especializadas en la infiltración aérea de la BRIPAC. Su cometido común es constituir el escalón avanzado paracaidista, aunque cada uno de los equipos puede actuar por separado. Por todo ello, en muchas ocasiones, el éxito de la misión de la Brigada depende de su eficacia.

«La Jefatura de Acciones Especiales de la BRIPAC coordina a todos los equipos cuando actúan de forma conjunta y planea las operaciones de infiltración aérea —señala su jefe, el comandante Moreno Delgado—, pero sólo desempeña el mando directo sobre las PRP».

Estos equipos, las PRP, constituyen una fuente humana de obtención de información. Su misión les obliga a estar infiltrados y enterrados en medio del despliegue enemigo hasta 15 días, con la única logística que puedan transportar en el lanzamiento. «Nos infiltramos lo más lejos posible, y ahí es cuando empieza nuestra verdadera misión: informar manteniendo el secreto de nuestro despliegue. Otro problema es la exfiltración, que normalmente se realiza a pie», declara el capitán Guisasa, jefe de la Compañía de PRP.

Han sido más de 150 paracaidistas de élite, 2.300 saltos en apertura manual, 400 a gran altitud. Diez días de actividad que han servido para unificar procedimientos y para incrementar la eficacia de los equipos de la BRIPAC, unos equipos que están a la vanguardia de los ejércitos europeos en la infiltración aérea.



El salto a gran altura es la modalidad más eficaz para conseguir una mayor infiltración en la zona enemiga

CONTROL

La calidad en la logística del Ejército

Este plan seguirá las directrices de la norma de la Publicación Española de Calidad 120

Gema Nieves. **Madrid**
Desde la más remota antigüedad se empezaban a normalizar y a aparecer códigos de "buen hacer", Reales cédulas y Ordenanzas que irían aplicando desde los arifes hispanoárabes a los vendedores, reconocedores y controladores, hasta llegar a los inspectores de hoy. Sin embargo, los modernos sistemas de gestión de la calidad que ya utilizan todos los países de la OTAN se introducen en la industria española de Defensa en los años ochenta.

En 1992 se inician los primeros pasos para introducir el control de la calidad en el Ejército de Tierra. Para ello se tomaron como base los

Centros de Mantenimiento de Sistemas Acorazados nº 1 y 2, utilizando la normativa de la Publicación Española de la Calidad (PECAL) 4. Dichos Centros obtuvieron la certificación de la Dirección General de Armamento y Material en 1996.

A partir del año 2000 se comenzó a aplicar a la totalidad de Órganos Logísticos Centrales, pero siguiendo la PECAL 120. Debido a su empleo, la Sección de Asesoramiento Técnico y Control de Calidad de la Dirección de Abastecimiento dio los pasos iniciales para elaborar un plan director que marcara las directrices para implantar la gestión de la calidad en la función logística de mantenimiento y



El Ejército presta especial atención al control de calidad en el mantenimiento

una propuesta de formación en calidad con el mismo alcance.

En la actualidad está en proceso el Plan de Adecuación de Centros 2001, con el que se quiere continuar con los objetivos propuestos en los anteriores Planes de Calidad. Está pensado para ser tronco común de planes más es-

pecíficos, necesarios para desarrollar y controlar los sistemas de la calidad de los terceros y cuartos escalones.

En conclusión, con este proyecto se pretende implantar el control de la calidad en todo el ámbito de la función de Mantenimiento del Ejército.

Madrid

Ceuta

El Ejército en el Corpus Christi



Las calles de la Ciudad Autónoma de Ceuta fueron escenario, con motivo de la festividad de Corpus Christi, de la procesión del Trono del Santísimo. Participaron unidades de la Comandancia General de Ceuta, entre ellas una Bandera del Tercio "Duque de Alba", 2ª de la Legión, y una Batería del Regimiento de Artillería de Campaña nº 30, que se encargó de disparar 15 salvas al cañón para rendir honores al Pendón Real de la ciudad. A los actos, celebrados el 17 de junio, asistieron entre otras autoridades el presidente de la Ciudad Autónoma de Ceuta, Juan Jesús Vivas, y el Comandante General de la Zona Militar de Ceuta, general Olmedo.

REPORTAJE

PREMIOS EJÉRCITO 2001

Los galardonados...

■ en las Artes

FOTOGRAFÍA

El primer premio fue para la colección *Paracaidistas*, reportaje realizado por Carlos de Andrés en junio de 2000, con el que plasma el trabajo diario de esta Unidad del Ejército. «Es de agradecer que el Ejército convoque este tipo de galardones —declara de Andrés—, es de las pocas instituciones que lo hacen. El trabajo que presenté me gustó especialmente porque se desarrollaba en el campo. También me llamó la atención la preparación y la seriedad con que lo hacían, realmente así es como hay que entender el Ejército: profesional».

Fotografía de la serie *Paracaidistas**Carta abierta a mi padre*

PINTURA

El ministro de Defensa, Federico Trillo, hizo entrega del primer premio de Pintura a María Fernanda García-Zabarte por su obra *Carta abierta a mi padre*. «En homenaje a mi padre, médico militar», según palabras de la propia autora. El segundo y tercer premio, *Centinela* de Juan Andrés y *Ejército digital* de Óscar Seco, consiguieron plasmar la importancia de la figura del militar como encargado de salvaguardar los intereses de la nación y la integración de las nuevas tecnologías en los sistemas de Defensa.

Obra *Los tercios*, primer premio de dioramas

MINIATURAS MILITARES

El premio de Miniaturas Militares consta de tres modalidades: Dioramas, Figuras y Material. Luis Ángel Ruiz Fernández obtuvo el primer premio en Dioramas con la obra *Los tercios*, en la que rinde homenaje a los Tercios españoles que durante los siglos XVI y XVII demostraron su valor en los campos de batalla extranjeros. En la modalidad de Figuras obtuvo el primer puesto Ángel Rodríguez Romero con *Dragón Cuera 1760*, y en Material, el galardón fue para Ángel Ruiz Martínez con su miniatura *V. C. I. Pizarro*.

■ en las Letras

INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES

En este caso el galardón fue para Óscar Recio por *El socorro de Irlanda en 1601 y la contribución del Ejército a la integración social de los irlandeses en España*. «Creo que faltan trabajos en los que se relacione el estamento y la vida militar con la sociedad en la cual desarrolla su labor —comenta Óscar—. Es de los únicos premios en este sentido. En mi trabajo trato un tema poco conocido como es la historia de Irlanda en relación con España. Pretendo resaltar cómo una sociedad militarizada como es la irlandesa encontró su acomodo en un contexto como era la Monarquía española».

ENSEÑANZA ESCOLAR

El centro «Juan XXIII», en Zamora, obtuvo el primer puesto en la modalidad A, de estudios de Primaria, gracias a su extenso trabajo: *Cualificar el Ejército mejora la seguridad. ¡Adios a la mili!*. «Trabajamos mucho y conseguimos documentación a través de libros, Internet y la Constitución, para saber como está formado el Ejército», declararon muy emocionados los niños galardonados. En el nivel B, de estudios de Enseñanza Secundaria Obligatoria, los premiados eran alumnos del Instituto «Guanarteme», en Las Palmas de Gran Canaria, por su trabajo *La incorporación de la mujer en el Ejército*. Y en la modalidad C, de Bachillerato LOGSE, Formación Profesional o estudios equivalentes, el colegio madrileño «Santa María de Yermo» alcanzó el primer premio gracias a su trabajo *Siempre sin condiciones. El movimiento se demuestra andando*.

*Dos principios hay de
y el que fuere sabido*

Cultura y
palacio de

El día 22 de junio se celebró en el Cuartel General del Ejército la 39ª edición. El acto, presidido por el ministro de

Gema Nieves. Madrid

Desde que los Premios Ejército nacieron en 1940, son ya 39 las ediciones que se han celebrado en el incomparable marco del madrileño palacio de Buenavista, sede del Cuartel General del Ejército. Los Premios se crean con el objeto de fomentar la temática militar en todas las facetas artísticas y literarias, haciendo de lazo de unión entre la sociedad civil y el Ejército, con lo que se consigue transmitir la inquietud que esta Institución siente por la cultura.

A principio de los años cincuenta se dejan de celebrar, pero a mediados de esa misma década reaparecen durante cuatro convocatorias. Su asentamiento definitivo comenzó en 1962 y, desde entonces, sin interrupción, hasta nuestros días. Toda esta trayectoria les hace ser pioneros como mecenas del mundo del Arte, y destacan por el prestigio de los miembros de sus jurados y por la calidad artística de los trabajos presentados a concurso.

En esta XXXIX edición, cuyos actos se desarrollaron el pasado día 22 de junio, cipantes, desde consagrados artistas hasta novatos en busca de una oportunidad, han optado a premios en las categorías de Miniaturas (Figuras, Materiales y Dioramas), Investigación en Humanidades, Fotografía y Enseñanza Escolar, en sus tres niveles.

Homenaje al soldado de reemplazo

A la ceremonia de entrega de premios asistieron, entre otras autoridades, el ministro de Defensa, Federico Trillo, y el jefe del Estado Mayor del Ejército, general Alfonso Pardo de Santayana. A las 20.00 horas, José María Álvarez del Manzano, jefe del Estado Mayor del Ejército, y el general Alfonso Pardo de Santayana, jefe del Estado Mayor del Ejército, hicieron su entrada en el palacio de Buenavista. La formación de la guardia de honor, compuesta por Escaladores, Banda, Música y Compañías de Honor, todas del Regimiento de Infantería de Guardias Reales n.º 1.



Entrega de los galardones al grupo de alumnos ganadores del premio de Enseñanza Escolar

REPORTAJE

Madrid

robloxera, las letras y las armas;
y valiente, tendrálo todo

Sebastián de Covarrubias

Ejército en el Buenavista

eral del Ejército la entrega de los Premios Ejército en su
e Defensa, unió arte y milicia al ritmo de marcha militar.

s se de-
ista no-
podido
tura, ra-
mas),
ía y En-

El público asistente pudo contemplar a través de una gran pantalla imágenes que recordaban la trayectoria del Ejército de Tierra, siempre formando parte del pueblo español. Tras la presentación del jurado se hizo entrega de los galardones, dotados de una asignación económica, un trofeo y un diploma. Además, se realizó un homenaje a Antonio Mingote, por su colaboración y participación con el Ejército. De manos del Jefe del Estado Mayor del Ejército recogió, muy emocionado, un sable de oficial general.

presidi-
Trillo,
alde de
no, y el
eral de
las nue-
o de ar-
on unida-
adra de
de Ho-
ría "In-

Durante su alocución, el ministro de Defensa se refirió al inminente final del servicio militar obligatorio, hecho que Mingote recoge en su último cartel de los Premios «La Bandera sigue firme y ondea en manos del profesional», dijo Trillo en referencia a la esencia de esta obra.

A continuación, un coro de soldados del Regimiento «Inmemorial del Rey» nº 1 entró en el patio cantando la *Jota de los quintos*. El Ejército quiso rendir en estos Premios homenaje al

soldado de reemplazo, que durante 230 años ha sido pieza esencial en el mismo. Posteriormente, entraron en el patio de armas comisiones representativas de algunas de las unidades que a lo largo de la Historia han acogido a estos soldados de reemplazo: los Regimientos de Infantería «Inmemorial del Rey» nº 1; «Barcelona» nº 63, voluntarios catalanes; «Asturias» nº 31; «Alcázar de Toledo» nº 61; el Tercio «Don Juan de Austria», 3º de la Legión; y una escuadra del Mando de Operaciones Especiales, con su uniforme actual. Como colofón el coro, acompañado por todos los asistentes, interpretó el himno de Infantería.

«Quizás sea esta edición de los Premios Ejército la más interesante e importante, por el simbolismo que ha encerrado el hecho de pasar la «antorcha» de un soldado de reemplazo al nuevo soldado de tropa profesional», comentó el general de ejército Miguel Íñiguez del Moral, gran conocedor de los mismos, ya que es presidente de los jurados desde 1991.

Antonio Mingote y el Ejército

Antonio Mingote está vinculado al Ejército desde el 1 de agosto de 1936, fecha en que ingresó como voluntario a filas. Dos años más tarde alcanza el empleo de alférez provisional de Infantería y, tras prestar servicios en el Regimiento de Infantería «Zamora» nº 29, ingresó en la Academia de Guadalajara, donde fue promovido en 1944 al empleo de teniente. Pasa a la reserva con el empleo de comandante de Infantería. Su currículum se complementa con su trabajo como escritor y autor de guiones de cine e ilustraciones de múltiples libros y periódicos, con las que ha satirizado la vida cotidiana nacional e internacional.

Desde 1995, los Premios Ejército cuentan con una imagen característica: los carteles de Antonio Mingote. Con sus dibujos ha sabido plasmar con ingenio y humor la evolución del Ejército. Como homenaje a todos estos años de servicio y colaboración, el Jefe del Estado Mayor del Ejército le hizo entrega de un sable de oficial general. «Me llena de orgullo recibir un símbolo glorioso de un oficio glorioso. El Ejército primero merece ser conocido y luego respetado», declaró Mingote.



La calidad de los jurados garantiza y prestigia aún más cada edición de los Premios

Jurados Premios Ejército: profesionales de sobrada experiencia y conocimiento

La mayoría de los miembros de los jurados de las diferentes categorías, personalidades dentro del mundo del Arte y la cultura, han participado en la selección de las obras durante varias ediciones. En general ven de forma muy satisfactoria y gratificante el nivel de los trabajos presentados, así como la organización de los premios por parte del Ejército.

Miniaturas militares. «Los premios son piezas de gran calidad y muy buenos, tanto por la documentación empleada y el estudio sobre las piezas, como por su calidad artística», así ve los trabajos seleccionados Rodrigo Hernández, director de la revista *Todo modelismo* y componente del jurado de Miniaturas Militares.

Pintura. «Desde la creación de estos premios, el jurado de Pintura ha estado al más alto nivel, con profesionales de primera fila. En cuanto a los participantes, se ha visto como se han

ido incorporando las nuevas generaciones, junto con las nuevas tendencias artísticas y tecnológicas», señala la académica de la Academia Europea de Artes y Letras, Rosa Martínez de la Hidalga, componente del jurado de Pintura.

Investigación en Humanidades. «El Ejército es de las instituciones que más se han modernizado, sobre todo desde que participa en misiones internacionales. Estos premios demuestran la importancia del Ejército en la sociedad y su cultura», señala Amando de Miguel, catedrático de Sociología, que ha formado parte del jurado de Investigación en Humanidades.

Enseñanza Escolar. Según el general Ricardo Torrón, jurado en Enseñanza Escolar, es una satisfacción leer la opinión de niños y jóvenes sobre el militar, ya que no ven más que virtudes, como la lealtad o el compañerismo, y así lo reflejan en sus trabajos.



la modalidad de estudios de Primaria



El soldado de reemplazo entrega la Bandera al profesional

NACIONAL

CAMPEONATO

SUZA

Umaría Díaz-Ripoll. Madrid. Una vez más, las Fuerzas Armadas han triunfado en una competición deportiva militar internacional. La localidad suiza de Biel-Bienne ha sido testigo del éxito español en el Campeonato Internacional de Patrullas Militares de 100 km y en la Maratón Internacional del CISM (Consejo Internacional del Deporte Militar), que se celebraron el 8 y el 9 de junio.

Campeonato Mundial de 100 km
A las diez de la noche del día 8 comenzó el Campeonato de Patrullas Militares de 100 km con 64 patrullas en competición pertenecientes a 11 países: Suiza, Gran Bretaña, Rumanía, Alemania, Estados Unidos, Polonia, Croacia, Bélgica, Holanda, Dinamarca y España.

Cada patrulla estaba compuesta por dos corredores. Miembros del Ejército de Tierra, Armada y Guardia Civil formaron parte del equipo español, que participó en la carrera con tres patrullas.

Este campeonato tiene unas connotaciones diferentes a las pruebas convencionales de 100 km, ya que en esta competición los dos corredores de cada una de las patrullas deben recorrer la distancia juntos. Este hecho requiere una gran penetración entre los integrantes de las patrullas.

Durante la prueba el tiempo no acompañó a nuestros corredores, ya que la lluvia hizo que el terreno estuviese embarrado y resbaladizo.

Este año, el resultado de las patrullas españolas ha sido el mejor obtenido hasta el momento. La patrulla compuesta por el cabo 1º Mar-

tn y el capitán Colera se hizo con la medalla de oro con un tiempo de 7h 48m 51,6s. A este hecho se une que las tres patrullas españolas terminaron entre las cinco primeras (primera, tercera y quinta posición).

El equipo nacional español viene participando en esta competición desde 1982. Durante estos años se han cosechado grandes resultados y se ha obtenido la victoria en otras seis ocasiones, la última en 1999.

Es importante mencionar a la colonia de españoles que vive en

Biel-Bienne, ya que, año tras año, colabora con los equipos españoles de 100 km y de maratón, y pone a su disposición todo tipo de alimentos y vehículos de apoyo a la carrera. Esta ayuda ha propiciado que los atletas dispusiesen de una serie de atenciones que permitieron que las patrullas subsanasen cualquier problema en la carrera.

Campeonato Militar de Maratón

A las nueve de la mañana del día 9, 52 corredores pertenecientes a diez

países (Rumanía, Croacia, Holanda, Suiza, Francia, Eslovenia, Estados Unidos, Alemania, Canadá y España) tomaron la salida para participar en el Campeonato Mundial Militar de Maratón.

El equipo nacional participó con seis corredores, y puntuaron los cuatro mejores clasificados.

El equipo español, compuesto por los brigadas Mancebón y Ferrero, los sargentos 1º Aragoneses y Soria, el cabo 1º Martín y el guardia civil Muñoz, se hizo con el pri-

mer puesto en el podio, logrando así ser campeones del mundo de maratón militar. «Supone un orgullo escuchar el Himno Nacional fuera de España. Es la culminación de un año de entrenamiento. Quedar en segunda posición hubiese supuesto una decepción para todos», asegura el brigada Mancebón.

La preparación de los equipos, tanto el de 100 km como el de maratón, ha corrido a cargo de la Escuela de Educación Física del Ejército de Tierra. Además de su excelente preparación, hay que destacar la motivación de los componentes del equipo para ganar esta prueba, ya que se crecieron ante las adversidades, dieron muestras de pundonor y obtuvieron así los mejores resultados posibles para España y sus Fuerzas Armadas.

Campeones del mundo

Militares españoles consiguen, en Suiza, las medallas de oro en 100 km y Maratón



Componentes del equipo nacional durante la maratón



El equipo nacional obtuvo la primera, tercera y quinta posición en 100 km

COMPETICIONES

Toledo

Campeonatos de Pentatlón y Triatlón Militar

La Escuela Central de Educación Física ha sido la encargada de su organización

En la Escuela Central de Educación Física, en Toledo, se han celebrado los Campeonatos Nacionales de Pentatlón y Triatlón Militar, organizados por la Junta Central de Educación Física del Ejército de Tierra.

La prueba de Pentatlón se celebró, en su VIII edición, del 18 al 22 de junio. Esta competición es una actividad deportiva enmarcada dentro del Plan de Actividades del Consejo Superior de Educación Física y Deportes de las Fuerzas Armadas.



Francisco Mengual, en el centro, ganó el campeonato de pentatlón

El campeonato consta de cinco pruebas: tiro con arma larga en las modalidades de precisión y velocidad, carrera de 500 metros con obstáculos en modalidad masculina (20 obstáculos) y femenina (16), natación con obstáculos (4 obstáculos en 50 m realizados en estilo libre), lanzamiento de granadas en las modalidades de precisión y distancia y, por último, cross, con una distancia de 8.000 metros para los hombres y 4.000 para las mujeres.

En la clasificación individual femenina, la cabo Trinidad Martín, de la Región Militar Sur, se hizo con la primera posición y su Región ganó la competición general por equipos con un total de 12.946,7 puntos. En la masculina, el sargento 1º Francisco Hernández Mengual, de la Región Militar Centro, se alzó con la medalla de oro de este campeonato en la clasificación individual. También su Región Militar consiguió el primer puesto en la clasificación general por equipos.

II Campeonato Militar de Triatlón del Ejército de Tierra
Por su parte, el II Campeonato Militar de Triatlón del Ejército de Tierra se celebró el 22 de junio.

El triatlón es un deporte combinado y de resistencia, en el que los participantes deben realizar tres pruebas con el siguiente orden: natación, ciclismo y cross. El cronómetro no se para a lo largo de la competición. En esta edición, y como consecuencia de los residuos vertidos en el embalse donde se iba a realizar la prueba de natación, la comisión organizadora decidió sustituirla. Así, la competición constó de una



En el campeonato de triatlón el cronómetro no se para

prueba de cross de 7 kilómetros, posteriormente 30 km de bicicleta, para concluir con otro cross, esta vez de 5 km.

El vencedor individual de esta II edición fue el cabo 1º Gustavo Oresanz, de la Región Militar Centro, con un tiempo de 1h 39m 06s. «Ganar este campeonato es una enorme satisfacción. Nunca piensas que puedes ganar una cosa así, pero en las competiciones siempre te motivas más y eso se nota en el rendimiento», señala el cabo 1º.

En la clasificación general por equipos, la Región Militar Pirenaica, compuesta por el sargento 1º Sergio Gimeno y el soldado Luis Manzano, se hizo con el primer puesto del campeonato con un tiempo de 3h 20m 45s, quedando, ambos triatletas, en segunda y tercera posición respectivamente en la clasificación individual.

Madrid / Cuenca

Seguridad y eficacia

El Grupo de Educación Vial imparte clases de conducción todoterreno y recuperación de vehículos

Nuria Fernández. Cuenca. El Grupo de Educación Vial (GRUEV), integrado en el Departamento de Automoción y Seguridad Vial de la Escuela Logística (ELET), es experto en todo lo referente a la conducción en el ámbito militar.

Su principal función es realizar los cursos de Profesor-Director, Instructor y Monitor de Escuela de Conductores, dirigidos a oficiales, suboficiales y tropa, respectivamente. Pero además, el GRUEV se

encarga de la enseñanza de otro aspecto de la conducción quizá menos conocido pero igualmente importante: el todoterreno.

En este sentido, el Grupo incluye clases de este tipo de conducción en los cursos anteriormente citados y en otros que se han realizado en la ELET, como el de Observadores de Misiones de Paz. Asimismo, ha impartido cursos monográficos a miembros de Operaciones Especiales, la Guardia Real, la Guardia Civil e incluso la Escuela de Infan-

tería de Marina, entre otros. «No sólo se enseña la teoría más elemental de cómo desenvolverse con un vehículo de estas características, sino que también se realizan diversas prácticas en distintos terrenos y circunstancias», explica el comandante Casado, jefe del GRUEV.

Lo primero que se indica a los alumnos es que dejen a un lado el concepto de conducción en carretera. El sargento 1º Ballesteros, experto y entusiasta del todoterreno, señala un ejemplo: «Se les dice que se olviden de utilizar el freno porque no suele ser necesario, lo que les resulta sorprendente». De hecho, «tan despacio como sea posible, tan deprisa como sea necesario» es la regla de oro de este tipo de conducción.

El sargento 1º Alarcón añade que los conceptos básicos que se trata de transmitir a los integrantes de los cursos son «conocer las posibilidades y límites del vehículo y reconocer el terreno en que te puedes o debes mover». Para conseguir esto, las prácticas suelen hacerse en lugares con diferente orografía — como La Marañosa (Madrid), el entorno del río Alberche, en Toledo, e incluso la Serranía de Cuenca —



Algunas de las prácticas de los cursos se realizan en la Serranía de Cuenca



Una buena conducción puede evitar recuperaciones de vehículos complicadas

y en distintos terrenos, como arena, nieve o barro.

En estos cursos también se enseñan algunas técnicas de recuperación de vehículos. «En este campo, tratamos de demostrar que no es necesario disponer de unos equipos muy sofisticados, sino aprovechar los materiales que tenemos a nuestro alcance y utilizar la imaginación». Así, por ejemplo, los alumnos pueden aprender cómo sacar

un vehículo embarrado con dos troncos y una cuerda resistente.

El curso se completa con un apartado de reparaciones de emergencia.

En conclusión, se trata de que el personal del Ejército pueda sacar el mayor rendimiento a los vehículos todoterreno, no sólo para el buen cumplimiento de las misiones, sino también para evitar, en muchos casos, recuperaciones o reparaciones costosas.

Valencia

OTAN

Delegaciones europeas en el Cuartel General OTAN en Valencia

Tres delegaciones, del Ejército de Tierra francés, del Ejército germano-holandés, han visitado recientemente el Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (HRF [L] HQ) de la OTAN en la base de Bétera (Valencia).

Las delegaciones fueron recibidas por el jefe del Equipo de Activación del Cuartel General, general Arregui. El jefe de la Sección de Asuntos Internacionales y Cooperación del Estado



El coronel Kool entregó la Bandera holandesa

Mayor del Ejército holandés, coronel Kool, manifestó el alto interés de su Ejército en iniciar la integración de oficiales y suboficiales del mismo en el Cuartel General de Valencia. De hecho, efectuó la presentación del teniente coronel holandés Bernard

Wulfse, primer oficial extranjero que ocupará un puesto en el Cuartel General de Valencia. El coronel Kool también entregó al general Arregui una Bandera de su país, la primera extranjera que se recibe y que ondeará en la base de Bétera.

Madrid

COMPETICIÓN

Juntos en la lucha contra la droga

Bajo el lema "Si tú participas ganamos todos", la II carrera cívico-militar ha sobrepasado todas las expectativas de participación

M. Díaz-Ripoll. Madrid. Con la financiación de la Agencia Antidroga y la colaboración del Instituto Municipal de Deportes, el Cuartel General del Mando Regional Centro ha organizado, el 17 de junio en Madrid, la II carrera cívico-militar contra la droga.

«La Región Militar Centro pretende realizar actividades deportivas y culturales con la finalidad de ofrecer alternativas ante cualquier tentación de consumo de drogas. Queremos que la sociedad civil conozca lo que estamos haciendo dentro de los acuartelamientos para luchar contra esta lacra social», comentó el director del Programa de Prevención de Drogas de la Región Centro, comandante Torresano.

En esta II edición se han superado las expectativas de participación, ya que 5.000 corredores, de los que el 40% eran militares, tomaron la salida en la plaza de Cibeles, para recorrer las calles más céntricas de la ciudad, hasta llegar a la meta, situada en el Lago de la Casa de Campo.

Niños, adolescentes y adultos participaron en la carrera para de-

mostrar, una vez más, que hay muchas alternativas al mundo de la drogadicción.

Una de las más jóvenes participantes, Marina Estraviz, de 11 años, comentó: «Me han dado el trofeo de subcampeona femenina en la categoría "A" y me ha hecho mucha ilusión. Deberían participar más niños, porque todo el mundo te anima y te lo pasas muy bien».

Tras la entrega de trofeos, se realizó una suelta de palomas men-

sajeras del Batallón de Transmisiones de Servicios Especiales del Mando de Transmisiones y una exhibición de perros del Ejército de Tierra, Guardia Real, Guardia Civil y Policía Nacional. Además, todos pudieron disfrutar de una exposición estática de material del Ejército e informarse sobre el problema de la drogadicción en distintas casetas instaladas por regimientos que pertenecen a la Región Militar Centro.



La carrera recorrió las calles más céntricas de la capital

INTERNACIONAL

KOSOVO

La "Farnesio" continúa su misión

Clara Beni. **Madrid**
La Agrupación Táctica "Farnesio", desplegada en Kosovo, trabaja en el retorno de refugiados serbios al valle de Osojane, cuando se cumple el ecuador de su misión. Para ello, se han designado encargados de las áreas de desminado, reconstrucción de viviendas e infraestructuras y sistemas de alcantarillado, electricidad y sanidad. Este retorno se pretende realizar de forma escalonada, aprovechando las buenas condiciones meteorológicas, antes de las elecciones previstas para el próximo 17 de noviembre. Según el Alto Comisariado de las Naciones Unidas para los Refugiados, un total de 275 familias estarían dispuestas a regresar a sus antiguas viviendas, identificadas la mayor parte de éstas gracias a la completa base de datos elaborada por las distintas agrupaciones españolas desplegadas en la zona.

Por otra parte, las unidades de la Agrupación Táctica "Farnesio", dentro de las actividades de cooperación cívico-militar, han entregado en el último mes más de 1.500 kilos de comida y casi 700 de ropa. También han gestionado las evacuaciones a territorio español de personas enfermas para su tratamiento.

ETIOPÍA/ERITREA

Cuatro españoles en la zona

Militares del Ejército de Tierra participan en la misión de la ONU en Etiopía y Eritrea



El capitán De la Riva —el tercero por la izquierda en la fila inferior— es jefe de 5ª Sección en el Cuartel General de Adigrat

M.Ángeles Moya. **Madrid**
Cuatro militares del Ejército de Tierra español participan como observadores en la misión que la ONU inició en Etiopía y Eritrea tras el cese de hostilidades entre ambos países, en el año 2000.

Las distintas actividades que se llevan a cabo en la zona se dirigen desde el Cuartel General de la ONU, situado en Asmara, capital de Eritrea y próxima a la frontera con Etiopía. Allí se encuentran el

capitán Warleta y el alférez Rodríguez. Además, existen otros dos cuarteles generales subordinados ubicados también en Eritrea: el del Sector Centro, en Adigrat, donde está el capitán De la Riva como jefe de 5ª Sección, y el del Sector Oeste, en Site Shambiko, en el que está destacado el capitán Figueroa.

La labor fundamental que se está desarrollando ahora en la zona está relacionada con aspectos de carácter cívico-militar. De hecho, en la actualidad se prevé el retorno

de 200.000 desplazados y refugiados, estos últimos procedentes de Sudán. «De momento la situación es bastante estable. Tras innumerables retrasos, los eritreos se han retirado definitivamente de la zona de seguridad, localizada en la frontera entre ambos países, y todos los esfuerzos se vuelcan ahora en facilitar el retorno de personas, desplegar policía eritrea en la zona de seguridad y llevar a cabo, poco a poco, la limpieza de minas», explica el capitán De la Riva.

ONU

ITALIA

Espanoles en dos ejercicios de la Eurofor

M.A.M. **Madrid**
Representantes de unidades del Ejército de Tierra español han participado, entre los días 11 y 15 de junio, en dos ejercicios multinacionales desarrollados en el Cuartel General de la Eurofor, situado en Florencia (Italia).

Por un lado, tomaron parte en el "Arno-01", ejercicio preparatorio del "Cobra-2001", que, dirigido por el Eurocuerpo, se celebrará en el sur de España en noviembre de este año.

El "Arno-01" se realizó sobre el plano, y sirvió para adiestrar al Estado Mayor multinacional de la Eurofor. El supuesto táctico del ejercicio fue el empleo de la Eurofor como brigada multinacional independiente, bajo el Mando del Componente Terrestre asumido por el Eurocuerpo.

Paralelamente, y de forma independiente, se desarrolló el ejercicio de Redes Tácticas de Comunicaciones y de Sistemas de Información de Mando y Control (RESTAC/C2IS), en el que participaron más de 50 militares, de los cuales 17 eran españoles.

El objetivo era comprobar y practicar los enlaces, la interoperabilidad y los aspectos técnicos de interconexión entre unidades de transmisiones de los países que constituyen la Eurofor.

TURQUÍA

REUNIÓN

Una delegación de la Academia de Caballería en Turquía

La reunión de directores de escuelas del Arma acorazada de la OTAN, celebrada entre el 7 y el 12 de mayo, congregó en Ankara (Turquía) a 14 delegaciones de distintos países aliados, entre ellos España. La delegación española estaba formada por el director de

la Academia de Caballería del Ejército de Tierra, general Mateillanes, y por el secretario de estudios, teniente coronel Alonso. *Los desafíos y las nuevas tecnologías con las que se enfrentan las unidades acorazadas aliadas en el futuro próximo* fue el tema general tratado en la reunión.



Carros de combate M-48 realizaron un ejercicio de tiro reducido

Zaragoza

SFOR

La SPAGT XV ya está en casa

Los componentes de la Agrupación agradecieron a la Virgen del Pilar su protección y cobijo durante la misión

Nuria Fernández. **Madrid**
Los miembros de la Agrupación española (SPAGT) XV, destacada en Bosnia-Herzegovina los últimos seis meses, ya están en España.

El regreso se realizó de forma escalonada a partir del 21 de mayo. El día 1 de junio, todos los componentes de la Unidad se reunieron en la base "General Ricardos", sede de la Brigada de Caballería "Castillejos" II, en Zaragoza, para celebrar el acto de disolución, que estuvo presidido por el general Palacios Zuasti, adjunto al mando de la Fuerza de Maniobra.

Antes de la formación, una representación de la SPAGT encabezada por el jefe de la Unidad, coronel Ruiz de Eguilaz, se desplazó a la Basílica del Pilar para agradecer a la Virgen su protección y cobijo durante la misión y ofrecerle una cesta de flores.

En la ceremonia, se dedicó un emocionado recuerdo a los soldados Manuel Gutiérrez, fallecido en accidente de tráfico durante su permiso en España, y Antonio Hierro, que está recuperándose de las gra-

ves lesiones sufridas como consecuencia de otro accidente ocurrido en Bosnia-Herzegovina. También destacó la imposición de las corbatas conmemorativas a los guiones de las Unidades participantes.



Durante la ceremonia se impusieron las corbatas conmemorativas a los guiones

Madrid

OCULTACIÓN

Cortinas de humo multispectrales

La Fábrica Nacional "La Marañosa" está desarrollando un nuevo programa de Investigación y Desarrollo para la utilización del humo con fines de ocultación y señalización

Hace décadas que la Fábrica Nacional "La Marañosa" elabora artificios generadores de humo de ocultación y señalización para su utilización por parte del Ejército de Tierra, Armada y Aire. Son los botes de humo BO (de ocultación, de color blanco denso), BS (de señalización con colores), CO (candela de ocultación), CS (candela de señalización), AFOVEC-H (Artificio Fumígeno de Ocultación de Vehículos Especiales de Combate, de hexacloroetano) y AFOVEC-P (de fósforo). Existe, por tanto, una dilatada experiencia en este campo que permite abordar las necesidades de los ejércitos en la actualidad y de cara al futuro, dentro del marco de nuestra pertenencia a diferentes estructuras defensivas europeas.

Actualmente, el gran esfuerzo investigador de la Fábrica Nacional "La Marañosa" —de la que es director el coronel Aguilar— en el ámbito de la ocultación y de la señalización por humos, se lleva a cabo en el departamento de Artificios y Municiones Especiales, bajo el mando del comandante Gómez Pardo. Este esfuerzo se concreta en el Proyecto de Desarrollo de Cortinas de Humo Multiespectrales.

Historia de los botes de humo

La utilización militar de humo de ocultación o señalización empieza en la I Guerra Mundial con el cloro gas, fósforo blanco y rojo y HC (hexacloroetano). Precisamente es el humo HC mejorado el que emplean actualmente todos los ejércitos modernos como principal medida de ocultación. Sin embargo, no es hasta la II Guerra Mundial cuando la generación de humos de gran área adquiere importancia táctica para ocultar los centros industriales y las fuerzas en la retaguardia ante los ataques de los bombarderos enemigos.



Cuando finalice el proyecto desarrollado en "La Marañosa" los botes convencionales de humo serán polivalentes

Hoy en día, las unidades usan agentes ocultantes para atacar y suprimir los esfuerzos enemigos de reconocimiento, inteligencia, vigilancia y designación de objetivos, y degradar así su eficacia para el combate. Por ejemplo, si se dispara un sistema de producción de humo entre líneas enemigas, se consigue desorientar a los tiradores y observadores avanzados, disminuir el mando y control e interferir en la sincronización. Así mismo, el humo oculta nuestras posiciones.

Utilización de humos

El humo puede servir como pilar de una operación basada en el engaño, ya que puede atraer la atención del enemigo lejos de lo que sería su principal objetivo, especialmente cuando se refiere a las armas que

se orientan hacia fuentes de energía. «Una ventaja muy positiva de este sistema es que, además de servir de ocultación, puede actuar como señuelo. De esta forma, si un carro de combate detecta que un misil se está dirigiendo hacia él, lanza el bote que también contiene gran cantidad de puntitos luminosos. Esto hace que la cabeza buscadora del misil desvíe su atención hacia otro lugar que no era al que apuntaba», señala el químico investigador pirotécnico del proyecto, José Agrelo.

Pero también tiene otro efecto. El humo puede atenuar la radiación, no sólo térmica, lo que dismi-

nuye la señal enviada a los observadores enemigos.

Independientemente de su aplicación, el valor del humo militar está relacionado con los fenómenos de radiación, reflexión y absorción de la radiación incidente por las pequeñas partículas que lo forman. Su número, tamaño, forma y naturaleza, así como las condiciones meteorológicas, definen la intensidad de estos fenómenos.

Una de las clases de nubes de ocultación que se pueden utilizar es el humo: una suspensión gaseosa de partículas sólidas y líquidas que oscilan en tamaño de 0,01 a algo más de 5 micras de diámetro.

Estas partículas son, en muchos casos, el resultado de una reacción pirotécnica, en la que la gran energía liberada en un corto espacio de tiempo es capaz de producir la dispersión del humo en la atmósfera.

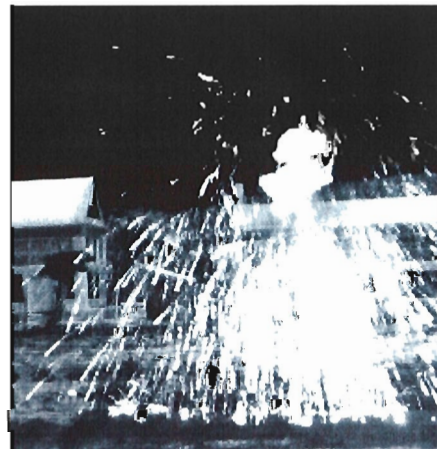
Líneas del proyecto

El Proyecto de Cortinas de Humo Multiespectrales comenzó en septiembre de 2000 y no finalizará hasta diciembre de 2003. El proyecto completo abarca tres puntos básicos. El primero se basa en el desarrollo de un sistema de producción de humos de entrenamiento y señalización distintos al HC; lo que se pretende es que a pesar de que los humos se utilicen en altas concentraciones no representen ningún riesgo personal o para el medio ambiente.

El segundo, es crear un sistema generador de humo capaz de paliar, en la medida de lo posible, la radiación electromagnética que captan los sensores enemigos. Estas nubes de ocultación serán eficaces en varias zonas del espectro electromagnético (de ahí su nombre de multispectrales). En esta línea también se contempla el desarrollo de un sistema de deprecación (señuelo), capaz de producir radiación propia, de mayor intensidad que la generada por nuestras fuerzas con el objetivo de engañar al enemigo.

Y por último, el tercer proyecto es la puesta en marcha del laboratorio de caracterización de humos, para la medida rápida y completa del poder de ocultación de humos, utilizando sólo pequeñas cantidades de materiales de salida. El laboratorio estará compuesto por una cámara de humos y por el instrumental de medida necesario (radiómetros y espectroradiómetros, cámaras de termografía infrarroja, fotómetros y espectrofotómetros, estación meteorológica, etc).

El programa de cortinas de humo finalizará en diciembre de 2003



Los botes de humo consiguen la ocultación tanto en el visible como en el infrarrojo

ENTREVISTA

POLÍTICO

Con Rogelio Baón Ramírez

Nuria Fernández

No ha perdido ni un sólo minuto de su vida. Es licenciado en Ciencias de la Información y Derecho y un experto parlamentario, escribe siempre que puede y es un gran conocedor y eficaz usuario de las nuevas tecnologías. Como periodista ha trabajado en *La Gaceta del Norte*, EFE, Radiotelevisión Española y Radio Péninsular. Como político, ha sido diputado del Partido Popular por Toledo y por Madrid, portavoz de la Comisión de Interior y presidente de la Comisión del Defensor del Pueblo y Derechos Humanos del Congreso. Todo ello lo ha compaginado con su trabajo como abogado y, en ocasiones, como profesor. El 11 de octubre de 2000 fue nombrado presidente de la Comisión de Defensa del Congreso.

Nada más ser elegido debió moderar sesiones en las que se debatieron temas de gran interés, como la profesionalización. Tuvo que ponerse al día rápidamente...

Siempre digo que aquí estoy haciendo oposiciones, porque estoy aprendiendo cosas nuevas continuamente. Creo que éste es un buen balcón y yo, además, soy un "optimista de nación", que dicen en mi pueblo. Por ejemplo, puedo decir que la profesionalización va a ser un éxito, porque el equipo es muy competente y capaz y porque el planteamiento es racional. Por supuesto, hay que llevarlo a cabo respetando ideas encontradas, sentimientos, pero sin parar. Es la teoría del retrovisor: hay que avanzar pero teniendo en cuenta lo que se deja atrás.

¿Se está pensando en una reducción del número de profesionales de tropa?

Una redimensión o actualización no debe interpretarse como una reforma de la reforma. La profesionalización supone un cambio muy importante y es normal que haya reajustes. Además, la opinión



FOTO: Ángel Martínez / DECT

«La profesionalización va a ser un éxito»

Rogelio Baón, actual presidente de la Comisión de Defensa del Congreso, ha sabido combinar en su trabajo las mejores cualidades del periodismo, el derecho y la política

pública ha sido muy exigente con las Fuerzas Armadas, en muchos casos de forma injusta, pero las Fuerzas Armadas han dado una respuesta de inteligencia y comprensión elogiable.

¿Se echará de menos la "mili"?

La sociedad ha querido la supresión de la "mili" masivamente, por lo que creo que, en general, no la echará de menos. Pero sí pienso que habría que inventar algo para

llenar el vacío que deja, algo que suponga un ligamento de la ciudadanía con sus ejércitos. No sé como se podría hacer: una semana de vida en común, actos simbólicos, mayor información en el ciclo educativo... No sé, y tampoco me corresponde decidirlo a mí, pero habría que pensar en algo para que la sociedad española no olvide que las Fuerzas Armadas son garantes constitucionales de nuestro bienestar y nuestra estabilidad política.

¿Qué objetivos se marcó cuando fue elegido presidente de la Comisión de Defensa?

Me marqué tres objetivos. Uno personal: saber de Defensa "más que los ratones coloraos". El segundo, contribuir desde esta Cámara a que culmine bien el proceso de profesionalización, secundando el interés general. Este proceso no afecta sólo a este país, sino también a otros muchos países europeos, y es necesario si queremos tener algún día una identidad de defensa común. El tercer objetivo es aportar desde la Comisión de Defensa todos los medios y saberes para lograr una integración de las Fuerzas Armadas en la sociedad a la que pertenecen.

¿Se va consiguiendo esta integración?

Hemos avanzando, pero falta mucho por hacer. Algo que me sorprende es que el prestigio de nuestra

traz Fuerzas Armadas es mucho mayor en el exterior que en España. Fuera aprecian mucho más el nivel y la profesionalidad de nuestros efectivos. Por eso yo soy forofo de abrir las puertas, de mostrar el Ejército a la sociedad.

«Soy forofo de abrir las puertas, de mostrar el Ejército a la sociedad»

¿Y cómo se puede fomentar la cultura de defensa?

El Ministerio está haciendo un gran esfuerzo en este campo. Y aquí en el Parlamento queremos contribuir alentando, dando ideas, asistiendo a cursos, haciendo que los diputados entren más en contacto con los ejércitos: que se embarquen en el Elcano o que presencien un ejercicio táctico en "San Gregorio"... Hay que hablar con los mandos, conocer sus necesidades, calibrar la incorporación de la mujer... Porque, entre otras cosas, todo esto nos da fundamentos para poder discutir aquí con más solvencia.

¿Qué opina de la ley de retribuciones?

Las habas son contadas y los presupuestos inelásticos, pero sí creo que hay que revisar las retribucio-

Defensor

de los Derechos

Humanos

A pesar de ser un hombre de Letras, Rogelio Baón siempre ha preferido los hechos a las palabras. Afirma que su gran deformación es que no sabe perder el tiempo, y que ello contribuyó a que Manuel Fraga le nombrara director de su gabinete técnico. «Yo no era un vocacionado de la política, pero puedo decir que trabajar tan cerca de Fraga fue para mí como hacer un doctorado. De hecho, toda mi biografía como político se ciñe a ese origen».

En esa trayectoria destaca su labor como presidente de la Comisión del Defensor del Pueblo. De aquella época recuerda especialmente los informes redactados en contra de la violencia doméstica y el maltrato a las mujeres. «Tenía una especial sensibilidad hacia este tema, porque había sido miembro de la Comisión de los Derechos de la Mujer en una legislatura anterior».

nes. Sin embargo, los reajustes hay que hacerlos desde abajo, con una proyección de tiempo adecuada y a medida de las necesidades económicas generales. Es necesaria una racionalización en el gasto.

¿La idea del "minipentágono" puede contribuir a esa racionalización?

Tener 2.000 millones de metros cuadrados en el dispositivo de suelo del Ministerio de Defensa requiere una racionalización y buscar nuevos sistemas. El pentágono es un paso más en esa defensa integrada que perseguimos.

¿Y la externalización?

Soy un defensor manifiesto de la externalización de servicios, de suministros y financiera porque supone una mejora. El *leasing*, por ejemplo, es la única forma de adquirir grandes materiales. En cuanto a los guardas jurados creo que es una decisión lógica: no se puede desaprovechar las capacidades de un soldado poniéndole en la puerta de un museo.

¿Cumplió el Servicio Militar?

Sí, lo cumplí en el entonces Ministerio del Aire, donde coincidí con Juan Luis Cebrán. Fue un Servicio Militar muy cualificado porque estábamos encargados de hacer un boletín. Fueron 18 meses en los que aprendí un gran sentido de la disciplina y de la lealtad.



Un paseo por Sevilla

Las callejuelas y los monumentos convierten a la ciudad andaluza en una de las más hermosas de España

L Nuria Fernández. **Madrid** a luz, el color, el olor a azahar y la alegría de sus gentes convierten los paseos por Sevilla en un auténtico placer y una apasionante aventura. Adentrarnos en sus conocidos barrios, repletos de callejuelas y monumentos de diferentes estilos, es conocer algo más del pasado de España y sus tradiciones.

Un buen lugar para comenzar nuestra andadura es el puente de Isabel II, más conocido como puente de Triana, desde el que se accede al barrio de El Arenal, antiguo puerto de Sevilla sobre el Guadalquivir. Siguiendo la ribera del río, convertida hoy en el paseo Cristóbal Colón, llegamos a la plaza de toros de la Maestranza, centro de una típica zona de bares y bode-

gas que se abarrotan durante la temporada taurina.

Si continuamos caminando a orillas del río, llegamos a la Torre del Oro, construida en el siglo XIII para proteger el puerto y que alberga actualmente un pequeño museo marítimo. Se dice que el "oro" al que alude su nombre puede deberse a los azulejos dorados que un día vistieron sus muros o, quizá, a los tesoros que llegaban del Nuevo Mundo y se albergaban en ella.

Unión de ecología y arquitectura

La siguiente parada es el parque de María Luisa, que fue en su día jardín del palacio de San Telmo y que en el año 1929 se convirtió en escenario de la Exposición Iberoamericana. Legado de aquella época es la plaza de España, donde podemos admirar la

azulejería dedicada a escenas de las provincias españolas, disfrutar de un agradable paseo en barca o emocionarnos con el espectáculo nocturno de luz y color de su fuente central.

Desde el parque podemos continuar el paseo por los jardines de Murillo hasta llegar al famoso barrio de Santa Cruz, antiguo barrio judío, laberinto de callejuelas y patios enclavados que encarnan lo más tradicional y pintoresco de la ciudad. En él se encuentran algunos de los monumentos más sobresalientes de la ciudad: la Catedral gótica con su torre árabe —la Giralda—, los Reales Alcázares, el Archivo de Indias... Pero también tienen cabida los bares de tapas, donde el turista puede degustar algunos de los productos típicos.

El ayuntamiento, la calle Sierpes (arteria comercial de Sevilla) y la plaza de El Salvador, escenario de algunas narraciones de Cervantes, son también paradas obligadas.

Más al norte está el barrio de la Macarena, que acoge la basílica de la Virgen que le da nombre. Nuestro paseo puede culminar en el mismo punto que lo iniciamos, el puente de Triana, desde donde podemos contemplar, al atardecer, una hermosa panorámica de la ciudad.



A orillas del Guadalquivir se asienta la plaza de toros de la Maestranza



En la plaza de España podemos disfrutar de un agradable paseo en barca

Datos de interés

Qué visitar: La Catedral y la Giralda, la Torre del Oro, el Museo de Bellas Artes, los Reales Alcázares, la basílica de la Macarena, el parque de María Luisa y la plaza de España, donde está el Museo Militar Regional.

Enclave militar: Sede del Mando Regional Sur.

Fiestas típicas: Feria de Abril, declarada de Gran Interés Turístico Nacional e Internacional; Semana Santa y Corpus Christi (en el que destaca el baile de los seises, muchachos ataviados con trajes barrocos, en la Catedral).

Oficina de Turismo: Avda. de la Constitución, 21. Tfno. 954.221.404

Abreviaturas y siglas utilizadas en este número

AFOVEC: Artificio Fumígeno de Ocultación de Vehículos Especiales de Combate.

BRIPES: Brigada Pesada.

GRUEV: Grupo de Educación Vial.

PECAL: Publicación Española de la Calidad.

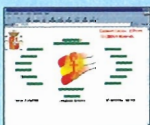
RCZM: Regimiento de Cazadores de Montaña.

RESTAC: Redes Tácticas de Comunicaciones.

SIGLE: Sistema Informático de Gestión Logística del Ejército.

UNMEE: Misión de Naciones Unidas para Eritrea y Etiopía.

INTERNET... de interés



EJÉRCITO DE TIERRA

www.ejercito.mde.es

Esta es la página oficial del Ejército de Tierra en la red. En ella se pueden realizar consultas sobre unidades, material, publicaciones y otros temas de interés.

LA LEGIÓN

www.lalegion.com

Esta dirección ofrece una síntesis de la historia de esta Unidad, fundada por Millán Astray. También se puede apreciar una evolución de sus uniformes, guiones, banderines y emblemas.



BANDERA "ROGER DE FLOR"

<http://go.to/fatrua>

Esta web ofrece la organización e historia de la Bandera "Roger de Flor", I de Paracaidistas, así como del resto de Banderas de la BRIPAC, con su armamento y uniformes.

LEGISLACIÓN MILITAR

- **INSTRUCCIÓN 103/2001 de 23 de mayo (BOD nº 108 de 4 de junio)**, del subsecretario de Defensa, por la que se Regula el Procedimiento de Vinculación Honorífica. Instrucción destinada a los profesionales que cesan en su relación de servicios con las FAS por insuficiencia de condiciones psicofísicas en acto de servicio.
- **REAL DECRETO 662/2001 de 22 de junio (BOD nº 126 de 28 de junio)**, por el que se aprueba el Reglamento de Retribuciones del Personal de las Fuerzas Armadas. Se incluyen las retribuciones de carácter general, retribuciones según la situación administrativa y las referidas a casos particulares.
- **ORDEN MINISTERIAL número 133/2001 de 21 de junio (BOD nº 125 de 27 de junio)**, por la que se establecen las plantillas de militares profesionales de tropa y marinería para el año 2001. Se refiere a las plantillas para los distintos empleos y especialidades.

Sabías que ...

LA FRASE

“La humildad es la virtud que nos hace disfrutar del éxito”

Carmelo Escribano

REFRANERO MILITAR

CAER CHUZOS DE PUNTA

'Chuzo' es un palo armado con un pincho de hierro. Era un arma suiza, introducida en España por los soldados suizos que combatieron en la Guerra de Granada en 1492. Actualmente, la frase significa llover o granizar con mucha violencia y abundancia.

DAR UN TOQUE DE ATENCIÓN

Es advertir a alguien, a modo de preaviso, con la intención de que corrija algo que está haciendo mal. Proviene esta expresión de la milicia, ya que el toque de atención precede a la mayoría de los toques de servicio. Sirve pues como preaviso, y el militar debe disponerse a ejecutar la orden del toque que le sigue.

FUNDACIÓN DE VETERANOS DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA GUARDIA CIVIL. TENEMOS INTENCIÓN DE AYUDAR A VIUDAS, HUÉRFANOS O A TODO AQUEL QUE NO DISPONGA DE RECURSOS, Y PERTENEZCA A CUALQUIERA DE LOS TRES EJÉRCITOS O GUARDIA CIVIL. SI CONOCE A ALGUIEN EN ESTA SITUACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS EN EL NÚMERO DE TELÉFONO 91 544 44 48 EN HORARIO DE 09.00 A 14.00 HORAS.

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

CONOCER A...

Con el grupo "Etcétera", Rodolfo Díaz ha cosechado éxitos musicales nacionales e internacionales

El sargento 1º Díaz compagina la Milicia con la música

Rodrigo Díaz-Ripoll. Madrid. Sargento 1º de Artillería, ha estado siempre al pie del cañón desde que salió de la Academia en 1989; primero en el Regimiento Mixto de Artillería nº 93, donde estuvo 11 años, y actualmente en la Unidad de Apoyo Logístico LXXXI, ambos en Santa Cruz de Tenerife.

El sargento 1º disfruta con la instrucción a sus soldados: «Intento transmitir conocimientos y valores militares a mis soldados», afirma. Pero también encuentra tiempo libre para coger una guitarra y dedicarse a su otra gran afición: la música.

Sus inicios en la música fueron duros, pero Rodolfo Díaz los recuerda con cariño. De joven, dio sus primeros pasos musicales tocando la guitarra en diversos grupos del instituto en el que estudiaba en Santa Cruz de Tenerife.

Pero fue hace cuatro años cuando comenzó a tocar de forma "seria", en el dúo de cantautores "Otra historia", junto con un compañero de profesión, el sargento 1º de Ar-

tillería Muñoz González. «Comenzamos a tocar juntos, en los momentos de descanso, en la entrada de una tienda de campaña mientras estábamos de maniobras. Pusimos voces a nuestras canciones y formamos un dúo. A él le agradezco las canciones que nos permitieron empezar», comenta.

Este dúo, que hacía composiciones de contenido social, consiguió grabar su primera maqueta, titulada "Grandes éxitos". «El disco lo pagamos nosotros. Era la única carta de presentación que teníamos para mostrar a los dueños de los locales y a los medios de comunicación. Así, conseguimos tener algunas actuaciones en medios nacionales, televisiones locales y conciertos en las islas de Gomera y Tenerife», comenta el sargento 1º.

A la hora de componer sus canciones siempre trataron de huir de la imitación a otros cantautores y estilos musicales, pero reconoce que, al igual que aquéllos, compone mejor al anochecer. «La noche tiene algo especial porque te permite estar en



El sargento 1º Díaz está destinado en la Unidad de Apoyo Logístico LXXXI

silencio, en soledad. Eso hace que las letras de las canciones sean más profundas. Por la noche se compone mejor», asegura.

Un nuevo reto con "Etcétera"

Poco después, el director del estudio en el que realizaron la grabación se fijó en su voz y le propuso formar un grupo. El sargento 1º Rodolfo Díaz aceptó la propuesta y bajo el nombre de "Etcétera", su nuevo grupo, compuesto por siete personas, comenzó a cosechar éxitos; quedaron finalistas en el Festi-

val de la Canción de Candelaria, en Tenerife (uno de los más importantes de España), y obtuvieron el segundo premio en el Festival de la Canción Latinoamericana, en California (EEUU), con la canción "La lluvia de primavera". «Es el mayor logro que hemos conseguido hasta ahora», nos cuenta.

El día 29 de junio, el grupo "Etcétera" presenta su disco "Venus", que ha sido editado por la empresa catalana EDB Records, en "Nooc-túa", una conocida sala de Santa Cruz de Tenerife.

ASCENSOS

● Antes del 31 de julio está previsto que deban cambiar sus hombreras por ascensos:



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta teniente coronel
G. Rubio Arias-Paz
(XXIX)
Nº de escalafón: 2725000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala Superior de Oficiales
Hasta comandante
L. Carrón Badia
(XXXVI)
Nº de escalafón: 4322000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta subteniente
P. Herrero Lázaro
(14 C)
Nº de escalafón: 1679000



GENERAL DE LAS ARMAS
Escala de Suboficiales
Hasta sargento 1º
F. Fernández Gil
(II)
Nº de escalafón: 9184000

Fuente: Dirección de Gestión de Personal

Jaca (Huesca)

CALIDAD DE VIDA



Los participantes antes de iniciar el descenso en embarcaciones neumáticas

Aventura para la tropa

El acuartelamiento "Soyeche" continúa con sus actividades del Plan de Calidad de vida

D Gema Nieves. Madrid. Dentro del Plan de Calidad de vida de la tropa profesional en el Ejército desarrollado en el acuartelamiento "Soyeche", ubicado en Munguía (Vizcaya), se organizaron actividades socio-culturales en Jaca (Huesca), entre los días 18 y 21 de junio. De los 29 soldados participantes, 24 formaban parte de dicho acuartelamiento y el resto provenía de la Jefatura de Servicios Territoriales de Vizcaya. Las actividades se pudieron llevar a cabo gracias a la colaboración del Regimiento de Cazadores de Montaña (RCZM) "Galicia" nº 64 (Jaca) y de la

Comandancia Militar de Huesca, ambos encargados del alojamiento y manutención del grupo, y de la empresa civil concertada "Pirineo Aragonés Aventura", encargada del desarrollo de las actividades.

Los participantes pudieron disfrutar de dos jornadas de auténtica aventura: el día 19 realizaron descensos en canoa neumática por aguas bravas, acompañados por guías y con un nivel para personal no experimentado. El día 20 se continuó, primero con el descenso de cañones y, posteriormente, con la visita a Candanchú y al destacamento "Rioseta". Las actividades finalizaron el día

21 con un recorrido cultural por La Ciudadela (sede del RCZM "Galicia" nº 64), la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales y la Catedral de Jaca.

El personal del acuartelamiento "Soyeche" encargado de la organización afirmó que la respuesta por parte de la tropa fue muy favorable, por lo que se piensa seguir con el fomento de actividades deportivas y culturales, entre ellas visitas a museos y exposiciones de la provincia vizcaína. Para la época invernal, el área socio-cultural del acuartelamiento tiene previsto organizar distintas actividades de esquí.