

# REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

## MILITARES ESPAÑOLES EN EL MUNDO

### INFORME

Continúa el desarrollo de la Ley del Militar Profesional

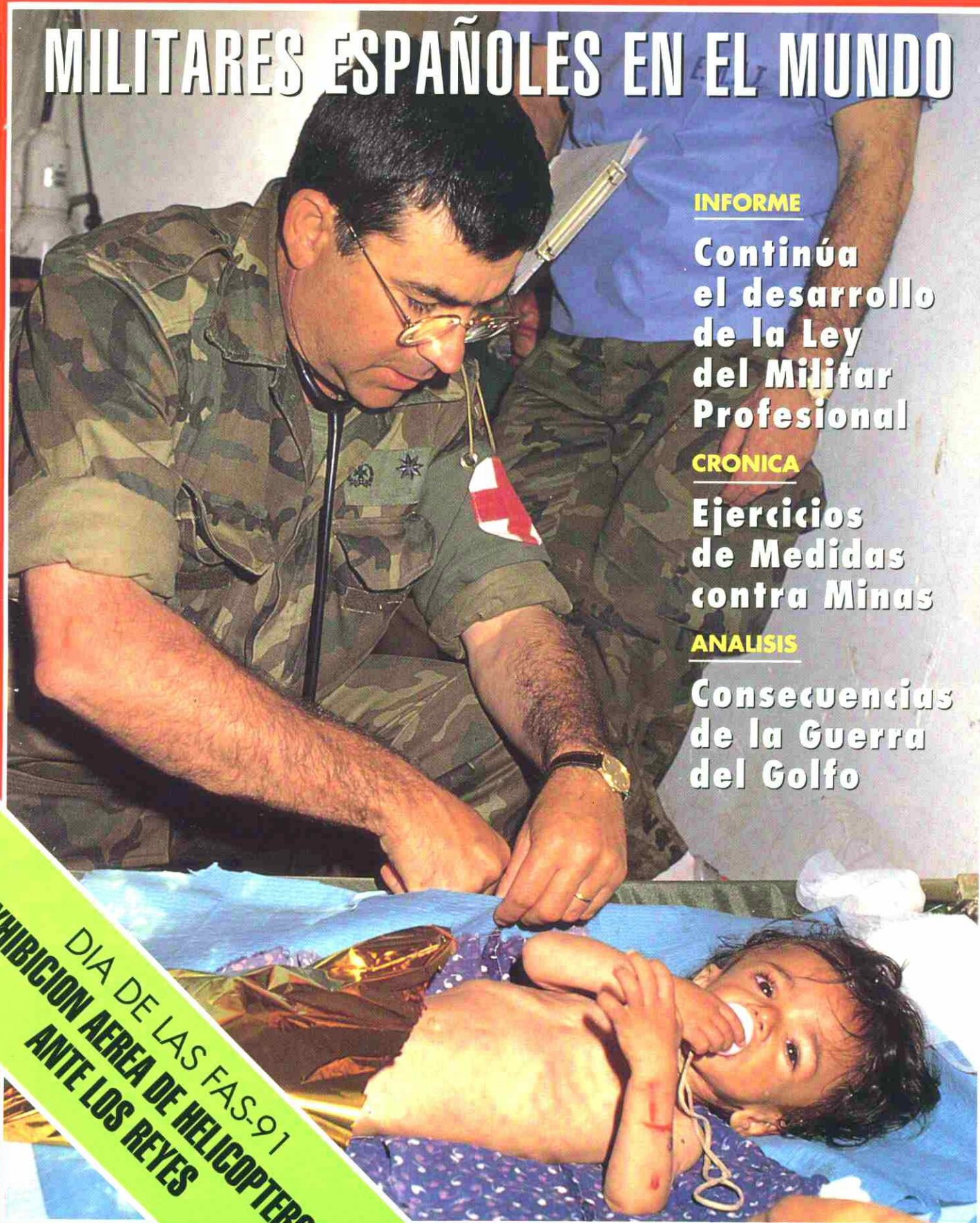
### CRONICA

Ejercicios de Medidas contra Minas

### ANALISIS

Consecuencias de la Guerra del Golfo

DIA DE LAS FAS-91  
EXHIBICION AEREA DE HELICOPTEROS  
ANTE LOS REYES



## REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA

Director: JUAN JOSÉ VEGA  
ECHEVARRÍA.

**Redactor Jefe:** Jesús G. Sanmiguel. **Jefes de sección:** Gonzalo Cerezo (*Internacional*), Consuelo Clemente (*Cultura, Fotografía y Archivos*). **Redacción y corresponsales:** Javier de Mazarrasa, José Luis Expósito, Santiago Fernández del Vado, Eduardo Fernández Salvador, José A. Gonzalo Garzón, Román D. Ortiz, Rafael Prats, Rosa Ruiz Fernández, Juan Carlos Barrena (Bonn), María Teresa Benítez de Lugo (Ginebra), Pedro Canales (Moscu), Ana Gerez (París), Fernando Linares (Roma), Domingo del Pino (Rabat), Caridad Reixa (El Cairo), Luis Reverte (Londres), Emilio Sánchez (Washington), José Manuel Sanz (Bruselas), Elías Zaldívar (Jerusalén). **Arte y Diseño:** José Luis Delgado. **Ilustraciones:** Madrigal, Peñas, Enrique Resel. **Fotografías:** Pepe Díaz, Jorge Mata, Cover, Efe, Flash Press y V. O. Press. **Secretaría de Dirección:** Rosa Morante. **Colaboradores:** Juan Bernardo Alberti Dumas, José Antonio Alonso de Contreras, Antonio Alonso Ibáñez, María José Borrego, Alfredo Florensa de Medina, Víctor Hernández Martínez, Fernando Martínez Laínez, Rafael Moreno Izquierdo, Rafael Navarro, Emilio Oliva, José Antonio Pérez González, Miguel Pimentel, Miguel Ruiz-Bravo, Luis Sánchez Pérez y Miguel Torres-Galera. **Firman en este número:** Nikita E. Chaldymov, Ramón Espasa Oliver y Andrés S. Serrano.

**Edita:** MINISTERIO DE DEFENSA (DRIS-DE). Director Gerente: MIGUEL GARCÍA CHAPARRO. **Redacción y Publicidad:** Paseo de la Castellana, 109. 28071 MADRID. Teléfonos redacción: 555 50 00 (extensiones 3284, 3249, 2502 y 3285). Télex: 41523 MDEF. Fax: 597 35 40. **Administración, suscripciones y distribución:** 555 26 00 (2331-2406). **Publicidad:** Novomedia, S. A. Calle Recoletos, 15. 28001 Madrid. Teléfono 577 56 42. **Fotocomposición y fotomecánica:** SERVIGRAFINT, S. A. **Impriente:** Lerner Printing. **Depósito legal:** M. 8620-1988. **NIPO:** 076-91-004-4. **Precio:** 225 pesetas (IVA incluido). **Canarias, Ceuta y Melilla:** 225 pesetas (sin IVA, transporte incluido). **Distribución quioscos:** Coedis, S. A. Teléfono: (93) 680 03 60.

**Consejo Editorial:** Julio Albi de la Cuesta (presidente), Pedro Meyer (consejero delegado), Fernando Alvarez, Manuel Balado Ruiz-Gallegos, Antonio Cosano, Francisco Javier Díez Moreno, Luis Felipe Fernández de la Peña, José Luis Guitart, Jesús del Olmo, Granny Opazo Baker, Julio Rocafull García, Julio Ruiz Fernández de los Ríos, José Sánchez Méndez, Jaime Serret Moreno-Gil, Miguel Silva Vidal y Juan José Vega Echevarría.

Los artículos de opinión firmados expresan el criterio personal de sus autores, sin que la REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA comparta necesariamente las tesis o conceptos expuestos por ellos.

Foto de portada: Pepe Díaz



### Día de las FAS

Los Reyes y el Príncipe de Asturias, acompañados del ministro de Defensa, presidieron el acto central del Día de las FAS en la base principal y Cuartel General de las FAS-MET.. **18**

### Yugoslavia, en la encrucijada

Mientras las repúblicas yugoslavas reivindican su derecho a la vía propia, el Ejército, que mantiene la fidelidad comunista-titoísta, sigue vigilante para evitar la disgregación federal del país. **44**



### Antártida

La capital de España será, durante el presente mes de junio, el escenario de la firma del Acuerdo por el que se demora, por un nuevo período de cincuenta años, la explotación minera del continente helado. **62**



### Comandante Balbás

El capitán de navío José Antonio Balbás Otañal afirma en las páginas de *Perfil* que personal y profesionalmente no hay nada comparable a mandar el portaaviones *Príncipe de Asturias*. **76**



### Defensa europea

Ramón Espasa, diputado de IU-IC, afirma que sin defensa común es imposible la unidad política europea. **31**

### Nacional

- 6** Los militares españoles, protagonistas de los procesos de paz en Centroamérica, África y Oriente Próximo.
  - Entrevista al general Suanzes, jefe de ONU-CA.
  - Alas humanitarias.
  - Los kurdos piden a los soldados que permanezcan en Iraq.
  - ¡Bravo Zulú!
- 22** Constitución de las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes.
- 26** Cita en *Nutrifas* para 700 expositores.
- 28** El ministro y altos cargos de Defensa comparan en el Congreso.

### Ejércitos

- 32** Maniobras en montaña.
- 36** El Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA).
- 38** Ejercicios *Passes* de Medidas Contra Minas.
- 40** Entrega del petrolero *Mar del Norte*.

### Opinión

- 41** Comandante Pérez González: El medio ambiente y la defensa.

### Industria y tecnología

- 42** *Tecnova*, escaparate de tecnología.

### Internacional

- 48** Reunión de Primavera de la OTAN.

- 51** Nuevos acuerdos de coordinación con la Alianza.

### Análisis

- 52** Las consecuencias de la crisis del Golfo.
- 56** Kurdos, los hijos de la tragedia.
- 60** Ecos del Mundo

### Historia

- 68** La *Charoska* de *Farnesio*.
- 69** Músicas militares en el Auditorio Nacional.

### Personas

### Testimonio

- 81** General Nikita E. Chaldymov: Reforma militar en la URSS.
- 82** Humor.

# Tradición y modernidad

**S**U Majestad el Rey Don Juan Carlos visitó, el pasado 31 de mayo, la base principal de las Fuerzas Aero-móviles del Ejército de Tierra (FAMET), en Colmenar Viejo, para presidir el acto central del «Día de las Fuerzas Armadas 1991». Una jornada festiva que invita a la reflexión sobre el significado y la labor que desarrollan esos miles de ciudadanos de uniforme, hombres y mujeres, a quienes la sociedad ha encargado el mantenimiento de la paz y la seguridad. La ceremonia, que tradicionalmente tiene lugar cada año a finales de mayo, revalida sobre todo la necesaria unión de los Ejércitos con el Pueblo en un régimen de libertades en el que la Corona es el vértice de unión de los españoles.

El marco elegido para esta edición aúna un doble significado. Las FAMET conmemoran su vigésimo quinto aniversario y presentan un joven y apretado historial de servicio, aquilataado con el duro esfuerzo del día a día. Además, en el Kurdistán iraquí y a más de 5.000 kilómetros de Colmenar Viejo, estas fuerzas son ahora ejemplo de la profesionalidad con que el militar español encara las nuevas misiones que se le encomiendan en el exterior.

La Constitución española asigna a las Fuerzas Armadas un papel clave de servicio a la sociedad. Una sociedad que encauza sus aspiraciones, incluidas las de defensa, a través del juego democrático. Los partidos políticos incorporan esas aspiraciones a sus programas, el Gobierno electo formula la política de paz y seguridad y el Parlamento, finalmente, discute el presupuesto para su materialización.

**E**L presidente del Gobierno, Felipe González, en octubre de 1984, formuló en el Parlamento su ya famoso *decálogo* sobre paz y seguridad que, a la postre, se ha convertido en una de las piedras angulares de la política exterior española y en un factor determinante para la superación del aislamiento internacional que sufría España desde finales del siglo pasado.

Las Fuerzas Armadas españolas se han colocado, gracias a las líneas programáticas del *decálogo*, en disposición de asumir nuevas funciones al servicio de la comunidad internacional. Desde 1989 militares españoles, bajo el mando de las Naciones Unidas, acuden a diversos puntos del planeta (Angola, Centroamé-

rica, Namibia...) para convertir en realidad la voluntad reflejada en la Constitución de 1978 de «colaborar en el fortalecimiento de unas relaciones pacíficas y de eficaz cooperación entre todos los pueblos de la Tierra». Y lo hacen asumiendo, desde una perspectiva renovada, la ambición originaria de la Carta de San Francisco de 1945 que permitió el nacimiento de la ONU con el objetivo de mantener la paz y la seguridad internacionales y, con tal finalidad, «tomar medidas colectivas y eficaces para prevenir y eliminar las amenazas a la paz». España se ha integrado, en virtud de estos principios, en el concierto de naciones que participan en el marco de las Operaciones para el Mantenimiento de la Paz de la ONU. El momento elegido es propicio. Pese a las dificultades y los sobresaltos, la *guerra fría* agoniza y el enfrentamiento entre bloques, en buena medida superado, ha dado paso a un nuevo orden internacional, todavía por definir.

**A** la hora de dibujar el futuro papel de las Fuerzas Armadas deberán tenerse en cuenta las nuevas orientaciones que están aflorando en la escena internacional. Entre ellas, las misiones de mantenimiento de la paz y humanitarias han de ocupar un lugar preferente. Los militares españoles empleados en estas loables tareas están demostrando profesionalidad y responsabilidad, contribuyendo con su acción al prestigio de España y sus Fuerzas Armadas y, sin duda, a forjar un mundo más justo y en paz. Son actuaciones que aplauden la ciudadanía y las fuerzas sociales y políticas.

Esta decidida presencia de España en el exterior devuelve a las Fuerzas Armadas, en definitiva, una dimensión que, sin negar su tradición, está en sintonía con el nuevo concepto de paz y seguridad que se está abriendo camino en la comunidad internacional. Es la sociedad española la que ha asumido y transmite esta percepción, que últimamente han materializado los hombres y mujeres de los Ejércitos. Este es precisamente el sentido que la celebración de las Fuerzas Armadas nos da oportunidad de subrayar.

Revista Española de Defensa  
RED

# Militares españoles contribuyen a la paz mundial

*España participa en misiones humanitarias y de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas en Centroamérica, África y Oriente Próximo*



CUANDO el 3 de enero de 1989 el teniente coronel José B. Rodríguez, el comandante José Segura y el capitán Fernando Otazú bajaban por la escalerilla del avión que les había

conducido a Luanda y pisaban suelo angoleño, las Fuerzas Armadas españolas abrían un nuevo e importante capítulo en su contribución a la paz y estabilidad mundiales. «Recuerdo —explica el teniente coronel Rodríguez— que la primera impresión fue de extrañeza. Mucho nerviosismo y mucha ilusión ante una misión verdaderamente expectante.» Los tres militares españoles eran los primeros oficiales del Ejército que salían al extranjero para participar en una misión de las Naciones Unidas y representaban la concreción práctica de uno de los objetivos enunciados en el *decálogo* que el presidente del Gobierno, Felipe González, presentó en el Parlamento en octubre de 1984.

Era, al mismo tiempo, la cristalización de una trayectoria política de apoyo a la consecución de la paz y la seguridad de una nueva España que, después de muchos años de estar encerrada en sí misma, salía al exterior para fomentar, en este caso a través de sus Fuerzas Armadas, la distensión mundial, una meta que está recogida en la propia Constitución.

Para los militares españoles, la participación española en la verificación de la retirada cubana de Angola ofrecía un reto inédito en la historia reciente y abría la puerta para nuevas contribuciones a las fuerzas de paz de las Naciones Unidas, que implican sin lugar a dudas un fructífero intercambio de experiencias con militares de otros países. Hasta el momento, más de doscientos militares españoles han participado en cuatro misiones de pacificación o verificación de la ONU: la Misión de Verificación en Angola (UNAVEM), el Grupo de Asistencia para la

Transición en Namibia (UNTAG), el Grupo de Observaciones en Centroamérica (ONUCA) y la Misión de Verificación del proceso electoral en Haití (ONUVEH).

El ministro de Defensa, Julián García Vargas, recaló el pasado 23 de abril ante la comisión de Defensa del Congreso de los Diputados que el Gobierno continuará potenciando una activa contribución española a los procesos de pacificación que, amparados bajo la bandera de la ONU, se desarrollen en las zonas calientes que existen en el mundo, y en este sentido se estudia la posible presencia española en otras operaciones de las Naciones Unidas en El Salvador y Angola.

Para García Vargas, la asunción por la ONU de un mayor protagonismo en su condición de garante de la paz universal y del respeto al orden jurídico que la cimienta, supone también que los Estados miembros acepten ese compromiso y lo incorporen no sólo en sus

declaraciones, sino en sus actitudes. «España —agregó ante los parlamentarios— ha decidido colaborar lo más activamente posible en las acciones de las Naciones Unidas y consolidar su participación en operaciones de paz preparándose más intensamente para ello, especialmente en las áreas donde su presencia pueda ser más apreciada.»

En este contexto y en coordinación con otros países de la Unión Europea Occidental, dijo el ministro, el Gobierno decidió prestar apoyo, ayuda humanitaria y protección a los campamentos de refugiados kurdos, en colaboración con entidades de carácter civil, con el envío de un hospital de campaña, el Escalón Médico Avanzado de Tierra, helicópteros de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET), material para alojar unos 10.000 refugiados en campamentos, así como unidades de personal militar (entre 400 y 600 hombres, la mayoría perteneciente a la Brigada Paracaidista) especializados



Page Diaz

para operar dicho hospital, construir campos de refugiados, transportar material y defender las instalaciones mencionadas anteriormente. (Ver reportaje en páginas siguientes.) La operación de ayuda a los kurdos, que se denomina *Alfa Kilo* (Ayuda al Kurdistán), es prolongación de la participación española en el cumplimiento de las resoluciones 661 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

El pasado 2 de agosto esta Organización pedía la colaboración internacional para poner en práctica el embargo decretado a Iraq, a raíz de su invasión de Kuwait, el pasado 2 de agosto. El Gobierno español respondió constituyendo la Agrupación *Bravo*, que compuesta inicialmente por una fragata y dos corbetas partió hacia el golfo Pérsico y el mar Rojo el 26 de agosto del año pasado. Sucesivamente ha habido cuatro relevos de barcos y actualmente se encuentran en esa zona las fragatas *Reina Sofía* y *Asturias*, que vigilan el cumplimiento de un embargo restringido, una vez que la ONU lo levantó parcialmente con la resolución 687, referida a alimentos y otros productos de primera necesidad. Ambos buques, que zarparon de España el 21 de abril, realizaron más de 130 misiones en sus dos primeras semanas de operaciones, que se suman a las más de 5.000 intervenciones que llevaron a cabo los otros barcos de la Armada.

La primera toma de contacto de Es-

paña con las misiones de paz de las Naciones Unidas fue a raíz de una gira que realizó en 1988 un equipo especial dirigido por el actual subsecretario del Ministerio de Asuntos Exteriores, Máximo Cajal —verdadero pionero en este campo—, por varios países nórdicos, especialistas en misiones de paz de las Naciones Unidas. El objetivo era obtener la mayor información posible para que España dejara de ser la gran ausente de las Fuerzas de Paz que nacidas en el año 1948 han recibido ya el premio Nobel por su decisiva contribución a la resolución pacífica de conflictos armados.

Las operaciones directas de mantenimiento de la paz de la ONU tienen como objetivo la prevención, contención y terminación de hostilidades, entre o dentro de los estados, por medio de la intervención de una pacífica tercera parte, ya sea militar, civil o policial. Normalmente, se llevan a cabo mediante el envío de misiones de observadores o fuerzas de pacificación, que en el caso español han estado compuestas hasta ahora por militares desarmados. La gran aportación de esta idea es la utilización por primera vez del militar no como una fuerza coactiva, sino como un catalizador de la paz, aunque ello no haya impedido que unos 800 *cascos azules* hayan muerto en acto de servicio. Hasta el momento, se han realizado dieciocho misiones de paz dentro del marco de la ONU en las

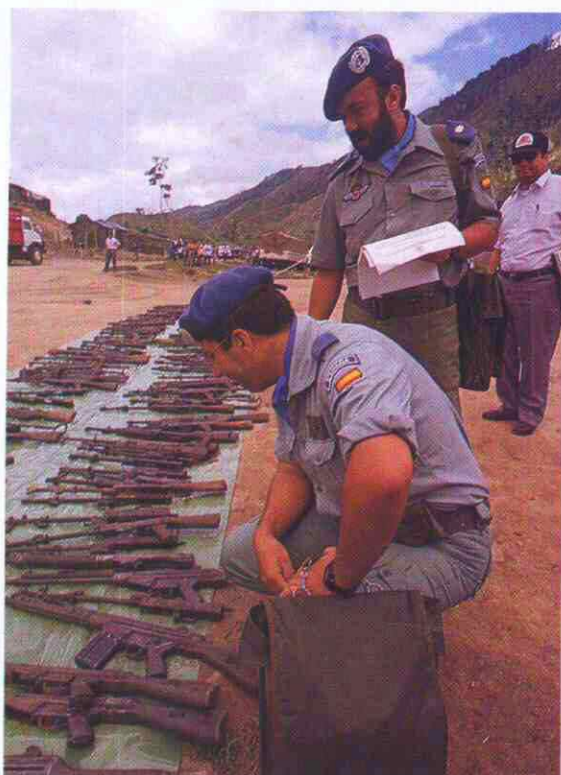
que han participado más de 20.000 personas, 14.000 de ellas militares profesionales, de 54 países.

**Namibia.** En agosto de 1982, el Gobierno español fue sondeado por primera vez por las Naciones Unidas sobre su disposición a una eventual participación militar en una operación de supervisión en Namibia. La respuesta del Ministerio de Asuntos Exteriores fue positiva, pero los acontecimientos internacionales detuvieron el proceso de independencia de la colonia surafricana y hasta 1988 no se volvió a resucitar el interés por la contribución española. Para entonces, otra operación de las Naciones Unidas, la verificación de la retirada de las tropas cubanas en Angola (UNAVEN) ya se había puesto en marcha con participación de España que había enviado a Luanda al primer grupo de oficiales del Ejército de Tierra.

El sustento jurídico de la misión en Namibia era la Resolución 435 del Consejo de Seguridad en la que la ONU se comprometía a apoyar y vigilar el proceso de independencia de la última colonia del África austral hasta la celebración de elecciones democráticas, algo que ocurrió el 7 y 11 de noviembre de 1989. El contingente de UNTAG, como oficialmente se denominaba, estaba previsto inicialmente en 7.500 personas que más tarde quedaron reducidas a 4.493, al mando del teniente general indio, Prem Chand. España contribuyó con un destacamento de ocho *T-12 (Aviocar)* —todos ellos del Ala 35 de Getafe (Madrid)—, 86 hombres del Ejército del Aire, y un *T-10 (Hércules)* que sirvió de estafeta entre la capital de Namibia, Windhoek y Getafe. El primer grupo de avanzada llegó a suelo namibio el 10 de marzo y once días más tarde los dos primeros *Aviocar*, después de una larga travesía de siete días y más de 40 horas de vuelo. Esto permitió que la UNTAG contara con su componente aéreo cuando el 1 de abril de 1989 inició oficialmente sus operaciones.

Las misiones del contingente español, que participaba en esta operación junto a militares de Finlandia, Kenia y Malasia, entre otros países, eran las de apoyo y traslado de personal militar y civil, evacuación de enfermos y heridos y transporte de material y equipos. Para cubrir estas necesidades, los *Aviocar* españoles se desplegaron en tres

**Misiones.** Los boinas azules españoles iniciaron sus actividades en abril de 1989.



Jorge Mata

General Víctor Suanzes Pardo, jefe de ONUCA

## «La experiencia exterior es casi decisiva en la carrera»



aeropuertos namibios: Eros, cerca de la capital Windhoek, donde se concentró el grupo de la flota, cuatro aparatos; Rundy, en el norte, con dos aparatos, y Ondangwa, también en el norte pero más hacia el oeste, con otros dos. Posteriormente, esta distribución se modificaría, al estacionarse cinco aviones en Eros y el resto en Grootfontain, al norte de la capital.

El teniente coronel Luis Ferrús Gabaldón, uno de los primeros en llegar a Namibia, donde tuvo que celebrar su 46 años, explicó durante el primer Curso Informativo sobre Operaciones de Mantenimiento de la Paz celebrado en Madrid entre el 22 y 26 de abril, que los aviones españoles operaron bajo un riesgo evidente, ya que el grupo guerrillero Organización de Pueblos del Suroeste Africano (SWAPO) no garantizó la seguridad del contingente de las Naciones Unidas. «Ningún piloto —dice Ferrús— se atrevía a volar más alto de los 50 pies, prácticamente a ras de los árboles, por miedo a los misiles SAM del SWAPO. Volábamos siempre sobre zonas de abundantes arbustos y por encima de esa altura cualquier *Aviocar* hubiera sido una presa fácil de los misiles antiaéreos.» Recuerda también que las condiciones de vida eran muy duras, especialmente para las dotaciones destacadas en el norte del país que eran relevadas cada dos semanas. El contingente español, que se retiró del país una vez finalizada la operación justo al año de haber comenzado, estuvo formado en total por 148 miembros del Ejército del Aire que realizaron más de 3.600 horas de vuelo en

unas 1.000 misiones, en las que transportaron 12.500 pasajeros —además de 40 heridos— y más de 450.000 kilogramos de cargas diversas. El teniente coronel Pedro Bernal, jefe de la expedición española durante los últimos seis meses, declaró a su regreso a Madrid que la experiencia con las restantes tro-

A los quince años había ingresado ya en las Fuerzas Armadas. A los diecisiete era caballero cadete y a los diecinueve caballero alférez. Desde entonces, la carrera militar del hoy general de brigada Víctor Suanzes Pardo ha sido una sucesión de ascensos y destinos cada uno más importante que el anterior.

Hasta llegar a jefe del Grupo de Observadores de las Naciones Unidas en Centroamérica (ONUCA), el general Suanzes ha pasado por destinos en Ceuta, Asturias y Guinea Ecuatorial, donde, por esas cosas de la vida, nació en 1935. Ha ejercido la docencia en la Escuela Superior del Ejército, para pasar después al Estado Mayor de la Defensa y a la Dirección General de Política de Defensa, en el órgano central, donde ostentó la segunda jefatura de la Misión Militar ante el Mando Aliado Supremo en Europa de la Alianza Atlántica. En septiembre del año pasado fue elegido para dirigir una oficina de nueva creación, la Unidad de Verificación de los Tratados de Reducción de Armamento Convencional en Europa, cargo que desempeñó hasta el pasado 12 de mayo, cuando se puso la *boina azul*.

—¿Qué significa para usted haber sido elegido para dirigir el contingente de una misión de paz como la de ONUCA?

—Para mí supone un orgu-

llo, primero porque mis superiores han decidido elegirme para llevar a cabo una misión no exenta de dificultades, lo cual demuestra la confianza que tienen depositada en mí, y, en segundo lugar, porque aunque bajo la bandera las Naciones Unidas de alguna forma voy a representar a España, lo que considero verdaderamente importante. Un *boina azul* es, fundamentalmente, un hombre abnegado que se entrega a su misión con profesionalidad y entusiasmo y en contra de lo que mucha gente puede creer en unas condiciones de trabajo muy duras.

—¿Qué problemas y retos espera encontrarse en la nueva fase de ONUCA?

—El problema principal es la reciente reducción del contingente que hará que la cobertura de las zonas en conflicto sea escasa, aunque bien es verdad que afortunadamente el proceso de estabilidad avanza rápidamente y quizás en un futuro no muy lejano este problema desaparezca. En cuanto a los retos, hay varios proyectos en marcha que pudieran suponer una implicación de ONUCA en su desarrollo, no obstante, todo ello está en manos de los gobiernos centroamericanos.

—A su juicio, ¿qué representa para un militar y para las Fuerzas Armadas españolas participar en misiones de la ONU?

—Para las Fuerzas Armadas españolas estas misiones suponen un gran incentivo y una buena prueba de ello es el enorme número de voluntarios que en todos los niveles se han presentado para realizar este tipo de operaciones. Para un militar, creo que es una experiencia inolvidable y la oportunidad de trabajar en equipo con miembros de las Fuerzas Armadas de muy diferentes países, lo cual indudablemente siempre es un factor enriquecedor.

—Y ya por último, general, ¿cómo se valora el bagaje exterior en la carrera profesional?

—No cabe duda de que en el mundo actual, en el que todas las naciones tienden a establecer lazos de unión mediante organismos internacionales tanto en los campos político y económico como en el militar, la experiencia en trabajos de equipo en un ambiente multinacional tiende a ser un factor casi decisivo en la carrera militar.

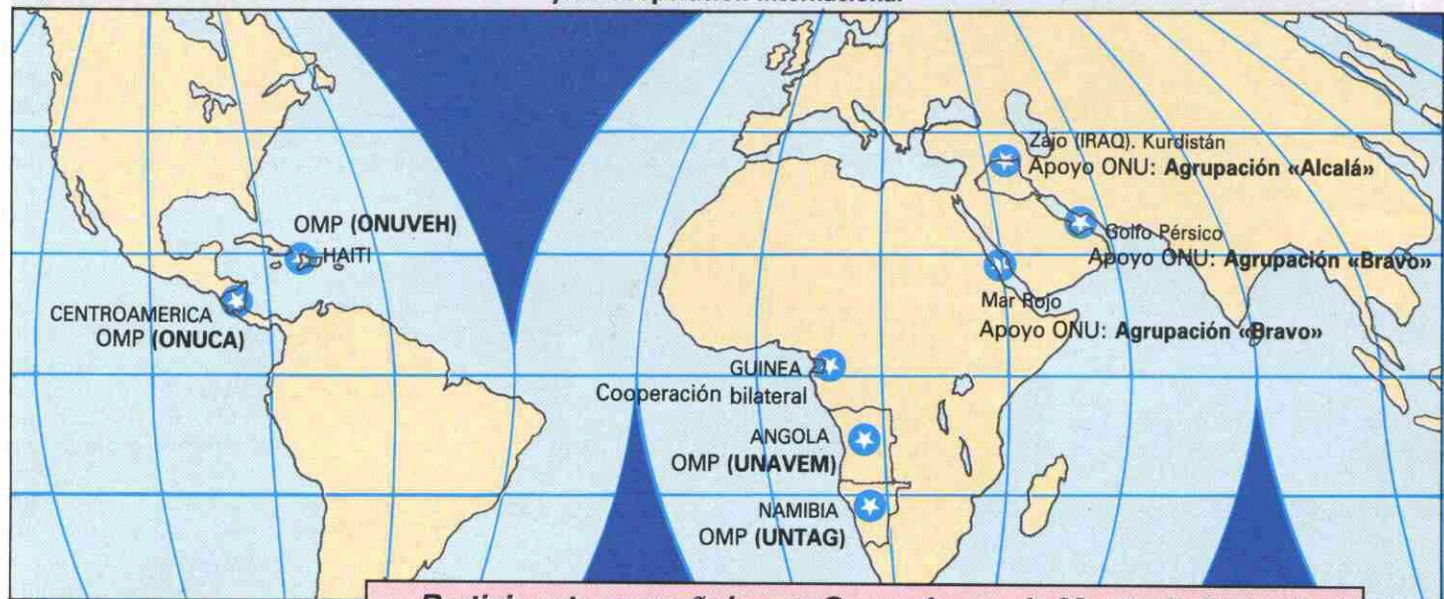
R. M. I.

pas de la ONU había sido tremendamente positiva, «hasta el punto de que muchos nos despidieron con lágrimas en los ojos y aplaudiendo ante el último vuelo de los aviones».

Sería injusto no señalar que gran parte del éxito de la operación de UNTAG se debió a la experiencia adqui-

rida por el Ejército del Aire en Guinea Ecuatorial, donde estuvo destacado, por ejemplo, el propio teniente coronel Ferrús. En la antigua colonia española se está prolongando la presencia de un destacamento de dos *Aviocar* del Ala 35 (Getafe), del antiguo Mando Aéreo de Transporte (MATRA), con sus res-

## Presencia española en las Operaciones de Mantenimiento de la Paz (OMP) de las Naciones Unidas y de Cooperación Internacional



### Participantes españoles en Operaciones de Mantenimiento de la Paz (OMP) de las Naciones Unidas

Operación	Empleo	G.D.	G.B.	Col.	T.Col.	Crnte.	Cap.	Tte.	Subtte.	Bgda.	Sgto.	Cbo1.	Cbo.	Otros	Total.
ANGOLA	UNAVEM				3	7	10								20
Tierra															
Aire															
Mar															
NAMIBIA	UNTAG			1	5	19	28	17	29	17	20	37	1	2	176
Tierra															
Aire															
Mar															
CENTROAMERICA	ONUCA														
Tierra		1	1	1	12	23	38								76
Aire						2	8								10
Mar						2	3								5
HAITI	(1) ONUVEH					3*	5*								8*
Tierra															
Aire															
Mar							1*								1*
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>87</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>287</b>

(1) Nota: Estos oficiales fueron cedidos para la operación procedentes de ONUCA y UNAVEM

(\*) Los participantes en ONUVEH no se contabilizan en los Totales por haber sido destacados de otras OMP.

pectivas tripulaciones que constituyen la única comunicación aérea entre Malabo, el continente y la isla de Anobón en tanto no exista una solución comercial civil.

El destacamento ha realizado en sus más de diez años de existencia 10.000 horas de vuelo y transportado a unos 80.000 pasajeros, acumulando una valiosísima información sobre cómo volar en territorio africano y sobrevivir en una geografía tropical, hostil para cualquier europeo no acostumbrado a esos rigores.

**Angola.** El Grupo de Verificación de la retirada cubana de Angola (UNAVEM) comenzó a funcionar oficialmente el mismo día que UNTAG, el 1 de abril de 1989, pero desde el tres enero ya se encontraban en Luanda los primeros observadores del Ejército español. El origen de esta intervención de las Naciones Unidas fue el deseo de Angola y Cuba de que la ONU supervisara la retirada de suelo angoleño de los 50.000 soldados de Fidel Castro.

Una vez aprobada la resolución 626 por el Consejo de Seguridad, las Naciones Unidas volvieron a solicitar al Gobierno español, como lo había hecho ya con otras nueve naciones (Brasil, Argentina, Argelia, Congo, Yugoslavia, Noruega, Jordania, India y Checoslovaquia), que participara en UNA-

VEM, aprobándose el envío de oficiales del Ejército de Tierra. En la primera fase participaron siete militares reducidos posteriormente a seis. Los militares españoles, integrados en grupos de observación con otros cinco oficiales de diversas nacionalidades, tienen como misión supervisar puertos y aeropuertos para controlar las entradas y salidas de los soldados cubanos, así como realizar patrullas cerca de la línea del paralelo 13, para cerciorarse de que las tropas de Fidel Castro no descienden hacia el sur. La retirada del 100 por 100 de los efectivos cubanos debe finalizar el próximo 1 de julio. El contingente de UNAVEN, al mando

del general brasileño Pericles Gomes Ferreira, está formado actualmente por 60 observadores militares y 35 miembros civiles.

«Al principio era como si tuviéramos que hacer una película y no tuviéramos el guión», dice el teniente coronel Rodríguez, quien explica a RED que los primeros meses fueron muy duros por la situación de inseguridad en que realizaban sus observaciones. En algún caso tuvieron que convencer a los pilotos angoleños con 10 ó 15 dólares para que les trasladaran a las zonas abandonadas por los cubanos y que generalmente habían sido ocupadas por la guerrilla de UNITA, de Jonas Savim-



**Observadores.** *Oficiales españoles, junto a compañeros de otras nacionalidades, en Angola.*

bi. El jefe de UNAVEN, el general brasileño Gomes Ferreira, reconoció ante las cámaras de televisión durante la visita que realizó en octubre de 1989 el entonces ministro de Defensa, Narcís Serra, que la contribución de la expedición española había sido «fundamental en todos los aspectos de la operación». Para Rodríguez, su experiencia como *boina azul* ha sido muy importante, «tanto que volvería a reengancharse a pesar de que tuve la desagradable suerte de coger la malaria».

**ONUCA.** La experiencia y éxito de las aportaciones españolas a las misiones de paz de las Naciones Unidas en Africa Austral llevaron al secretario general de la ONU, Javier Pérez de Cuéllar, a pensar de nuevo en España cuando los países centroamericanos miraron hacia la organización internacional para que pusiera en marcha un mecanismo de seguridad que pudiera pacificar una región en convulsión violenta desde hacía más de una década.

Las bases del proceso de pacificación regional estaban en la llamada declaración de Esquipulas II, firmada el 7 de agosto en 1989 por los cinco presidentes centroamericanos, que posteriormente ratificaron esta

voluntad en sucesivas declaraciones conjuntas. El plan consensuado entre la ONU y la Organización de Estados Americanos (OEA) contemplaba la creación del Grupo de Observadores de las Naciones Unidas para Centroamérica (ONUCA), la Comisión Internacional de Apoyo y Verificación (CIAV) y la misión de Observadores de la ONU encargada de vigilar el proceso electoral en Nicaragua (ONU-VEN) que supervisó las elecciones de febrero de 1990, que dieron la victoria a Violeta Chamorro frente a Daniel Ortega.

La resolución 644 del Consejo de Se-

guridad de las Naciones Unidas, aprobada el 7 de noviembre de 1989, fijó el mandato inicial de ONUCA, primero, en la verificación del cese de ayuda a las fuerzas irregulares, especialmente los contras nicaragüenses y el Frente Farabundo Martí de Liberación Nacional salvadoreño, y, segundo, verificar la no utilización del territorio de un Estado para agredir a otros Estados. Al frente de esta operación de mantenimiento de la paz, la más grande nunca realizada en el continente americano, fue elegido el general de división español Agustín Quesada Gómez, hasta entonces inspector del Arma de Ingenieros, y que se convirtió en el primer general de las FAS españolas jefe de una operación de paz de las Naciones Unidas. El contingente de la ONU para Centroamérica está formado por observadores militares desarmados de Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, India, Irlanda, Suecia y Venezuela, además de España, que aportó el mayor número de jefes y oficiales. Canadá contribuyó con un escuadrón de helicópteros, Argentina con una unidad naval y Alemania con un avión de ala fija y un equipo médico civil.

La elección de un militar español como jefe de ONUCA representaba un gran reto no sólo para las propias Fuerzas Armadas sino para España en general, ya que su prestigio internacional estaba de alguna manera ligado al éxito de la operación. Por ello, nada más aprobarse la resolución 644, a principios de diciembre de 1989, una avanzada integrada por 30 jefes y oficiales, incluido el propio general Quesada, se desplazó inmediatamente a la zona del conflicto para tomar contacto

## Alas humanitarias

**L**AS actuaciones de las FAS españolas en el exterior serían muy difíciles de ejecutar en muchos casos sin las tripulaciones de los aviones de transporte del Ejército del Aire. El coronel Joaquín Sansano, jefe de la sección de Operaciones del Cuartel General del Aire, explica que este año ha sido muy duro para estas tripulaciones. «Ha supuesto para ellos un esfuerzo impresionante —subraya—. En algunos vuelos viajaban hasta tres tripulaciones para poder turnarse y realizar

los trayectos lo más rápidamente posible.» El coronel Sansano asegura que las exigencias de emergencia y ayuda humanitaria han obligado a destinar toda la flota de *Hércules* del Ala 31 de Zaragoza a estas misiones. Desde que comenzó la crisis del Golfo, los aparatos de transporte del Ejército del Aire han realizado 19 misiones humanitarias o de repatriación en las cuales han transportado 11.586 pasajeros y más de 123 toneladas de carga. Los T-10 *Hércules* y los *Boeing 707* han volado a Chi-

pre, Israel, Jordania, Liberia, Turquía, Siria, Kuwait y Arabia Saudí, habiendo realizado 360 horas de vuelo. Entre estos vuelos, habría que resaltar el realizado el 8 de marzo a Kuwait, nada más terminar la guerra, en lo que constituyó la operación de ayuda humanitaria de mayor envergadura efectuada hasta el momento por medios aéreos. En uno de los aviones viajó Juan José Arbolí para reabrir la embajada española en el emirato.

Junto a estos vuelos, destacan también las 12 misiones realizadas por los *Hércules* del Ala 31 a Diyarbakir (Turquía) y Urmiyeth (Irán) para ayudar a los refugiados kurdos que



sobre el terreno y empezar a tomar decisiones.

Después de un estudio de las características de la región, se decidió instalar el cuartel general de ONUCA en Tegucigalpa (Honduras), y una red de centros de verificación en todas las capitales centroamericanas y cerca de las fronteras más conflictivas. A pleno despliegue, ONUCA contó con 26 centros de verificación, 7 puestos de observación, 260 observadores militares, 12 helicópteros y 8 embarcaciones, además de 106 vehículos todo terreno para las patrullas terrestres, y 153 civiles. España en la fase de máximo despliegue contribuyó con 58 jefes y oficiales.

La victoria de Violeta Chamorro en las elecciones presidenciales y el deseo de los contras de abandonar las armas e integrarse en la sociedad nicaragüense obligó en marzo pasado a la ampliación del mandato de ONUCA para que supervisara el desarme de la Resistencia Nicaragüense, objetivo que se rea-

lizó entre el 16 de abril y el 29 de junio. Para este cometido, se aumentaron los efectivos con un batallón venezolano de 800 hombres, que se encargó de recoger y destruir las armas entregadas por los contras en ocho zonas de seguridad, previamente definidas y supervisadas por la ONU. Al final, los hombres de ONUCA desmovilizaron unos 22.000 miembros de la Contra y destruyeron millares de armas y cientos de kilos de explosivos.

Una vez finalizadas estas dos misiones, las Naciones Unidas consideraron conveniente en diciembre del año pasado disminuir en un 40 por 100 los efectivos de ONUCA y en marzo de este año en otro 18 por 100, dejando un total de 130 observadores militares y suprimiendo algunos centros de verificación, pero manteniendo otros en reserva. Con estas sucesivas reducciones, el contingente español, aunque sigue siendo el más importante de la misión, quedó limitado a 30 oficiales, y el

general de división Quesada, al reducirse la entidad de la misión, pasó el mando interinamente a manos del general de brigada canadiense Lewis Mackenzie hasta la incorporación de un general de brigada español. El 13 de mayo, un segundo general español, el de brigada Víctor Suanzes Pardo asumió el mando de ONUCA en una sencilla ceremonia en Tegucigalpa (ver entrevista pag. 8).

ONUCA ha sido importante para las Fuerzas Armadas no sólo porque hasta la fecha han pasado por ella casi un centenar de jefes y oficiales de los tres Ejércitos sino porque es la primera gran operación de las Naciones Unidas que España ha planeado, dirigido y participado desde su nacimiento hasta la actualidad. «ONUCA ha sido algo vivo —declaró el general Quesada durante el citado Cursillo sobre Operaciones de Mantenimiento de la Paz— y de una forma u otra ha influido decisivamente en la vida de los que hemos seguido sus

pasos.» Para el teniente coronel Francisco Javier Zorzo, uno de los primeros en integrarse en ONUCA y actualmente jefe de la unidad encargada de coordinar este tipo de operaciones internacionales dentro de la Dirección de Política de Defensa del Ministerio de Defensa, su paso por ONUCA ha sido muy importante tanto a nivel profesional, porque permite medir conocimientos con otros militares, como personal, ya que se vive en condiciones duras. «En cualquier caso ha sido un tiempo inolvidable»,

subraya el teniente coronel.

Como resumen de la contribución española a ONUCA basta señalar algunos párrafos del último informe del secretario general de NU en el que rinde homenaje al general Quesada y a todos los que han contribuido a la misión. «Su rendimiento —enfatisa— fue especialmente destacado durante la desmovilización de los miembros de la Resistencia Nicaragüense, operación que requirió ingenio e improvisación, así como larguísimas



Jorge Mañá

huían de las tropas de Sadam Hussein y que en conjunto transportaron 92 toneladas de carga. Estos vuelos continuarán cada siete o diez días para apoyar a la *Agrupación Alcalá*. En apoyo de la Armada, que ha tenido destacados en las aguas del golfo Pérsico y del mar Rojo una flotilla de buques, los aviones españoles han realizado vuelos a Port Said (Egipto) y Dubai (Emiratos Arabes Unidos). En total, se han realizado 12 misiones, en su mayoría con CN-235, que han supuesto 717 horas

de vuelo y el transporte de 132 personas y 64 toneladas de carga.

En conjunto, las distintas misiones de transporte han realizado más de 1.600 horas de vuelo en lo que va de año y transportado más de 2.000 toneladas.

Además de estas misiones, ha llevado a cabo distintos vuelos de apoyo a las fuerzas estadounidenses, británicas y francesas dentro de la puesta en práctica del embargo decretado por la ONU contra Iraq y, en coordinación, en el caso

de los países europeos, con la UEO. Con Estados Unidos, se llevaron a cabo 92 vuelos, en su mayoría dentro de la Península, aunque también se realizaron misiones hasta Turquía para colaborar en el despliegue del Ala 401 de Torrejón. Para las FAS francesas se programaron cinco vuelos para el transporte de servicios médicos y la repatriación de soldados. Respecto al Ejército británico, los aparatos españoles volaron 38 misiones, en su mayoría de transporte de material a Dubai y Dahrán.

horas de trabajo en condiciones climáticas y geográficas difíciles.»

En noviembre de 1990, España también participó en la Misión de Verificación del proceso electoral desarrollado en Haití (ONUVEH) con observadores militares cedidos por ONUCA y UNAVEM. En total, nueve oficiales españoles estuvieron tres meses en la isla contribuyendo a la seguridad del proceso electoral, para regresar a sus misiones de procedencia una vez finalizado su cometido.

**Futuro.** Como expresión práctica de la voluntad del Gobierno de continuar participando en los esfuerzos de las Naciones Unidas, es posible que en un futuro próximo fuerzas españolas se integren en al menos dos nuevas operaciones de mantenimiento de la paz. La primera podría tener lugar nuevamente en Angola y consistiría en verificar los acuerdos de paz firmados el 31 de mayo en Lisboa entre el Gobierno portugués de José Eduardo dos Santos y Jonas Savimbi, líder de la Unión para la Independencia Total de Angola (UNITA), contendientes en una guerra civil que ha durado 16 años. Los observadores de Naciones Unidas tendrían la misión de supervisar el alto el fuego y, a semejanza de en Namibia u ONUCA, verificar la limpieza del proceso electoral, así como ayudar a la desmovilización de las fuerzas guerrilleras.

En una reciente visita a Madrid a principios del pasado mes de abril, Dos Santos solicitó la participación española en la eventual fuerza de *cascos azules* que se pueda formar para su país y recibió una respuesta de principio afirmativa por parte del gabinete español. Aunque aún es pronto para hablar del volumen de la aportación, se prevé que la presente operación, que debería finalizar el primero de julio, se prolongue con la nueva misión de verificar el alto el fuego y las elecciones. España aportaría los seis observadores que actualmente se mantienen, y nueve más, que se incorporarían en julio hasta completar un total de quince.

Respecto a El Salvador, el Gobierno de Alfredo Cristiani y los representantes del Frente Farabundo Martí de Liberación Nacional (FMLN) están de acuerdo en solicitar a las Naciones Unidas que medie en el conflicto armado que desgarró ese país centroamericano desde hace 16 años.

El pasado 29 de abril, ambas partes aprobaron un acuerdo que, en palabras del enviado especial de Pérez de Cué-

llar, Alvaro de Soto, representa un «paso irreversible» hacia el final del conflicto armado. Dicho documento contempla una reforma de la Constitución del país para que se incluya el sometimiento del Ejército a los poderes civiles, y debe ser seguido de la firma de un alto el fuego definitivo. Con anterioridad, las dos partes aceptaron permitir que las Naciones Unidas verifiquen el cumplimiento de los derechos humanos, para lo que entre los días 12 y 23 de marzo se envió una misión especial. A petición de la ONU, en dicha misión técnica de reconocimiento participaron dos militares españoles, el teniente coronel Zorzo (que también actúa como asesor militar del subsecretario de la ONU para Asuntos Especiales, Marrick Goulding, en las conversaciones entre Gobierno y guerrilla salvadoreños) y el comandante Enrique Vega Fernández. El informe de la comisión sirvió para la definición de las misiones de la actuación de ONU-SAL, el nombre que probablemente denomine a la misión de las Naciones Unidas en El Salvador. Aunque el mandato de ONUSAL todavía no está concretado, se trabaja en una operación compleja y difícil que requiera probablemente efectivos civiles, policiales y militares.

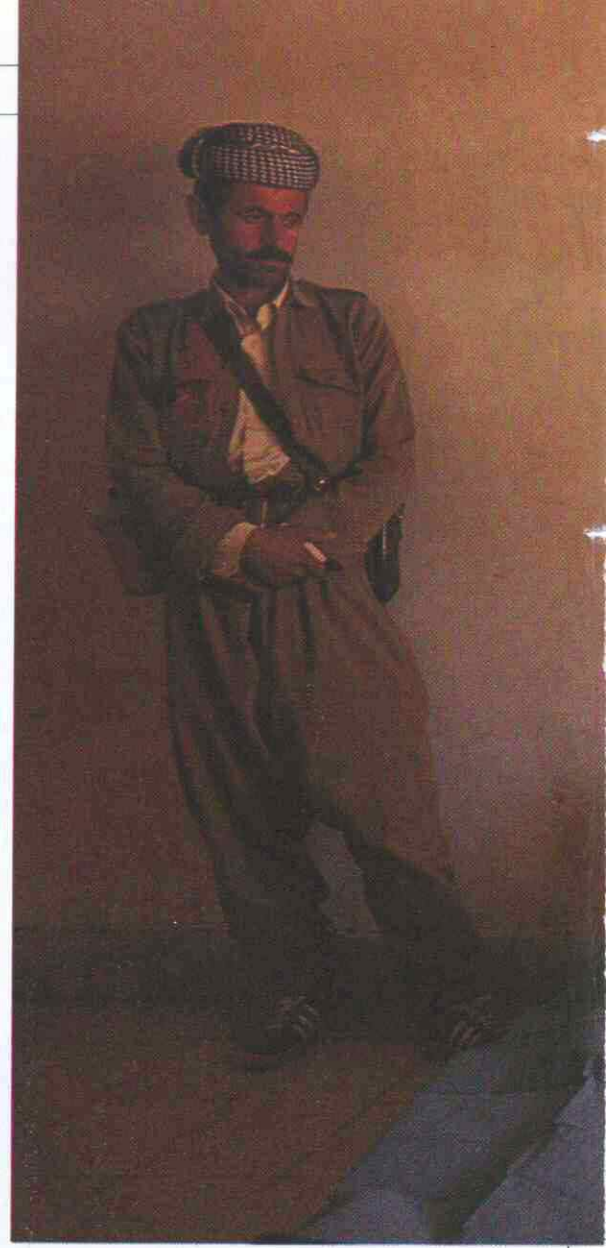
Los «cascos azules» tendrían que supervisar la celebración de elecciones legislativas democráticas, verificar un alto el fuego definitivo y desarmar a los guerrilleros del FMLN.

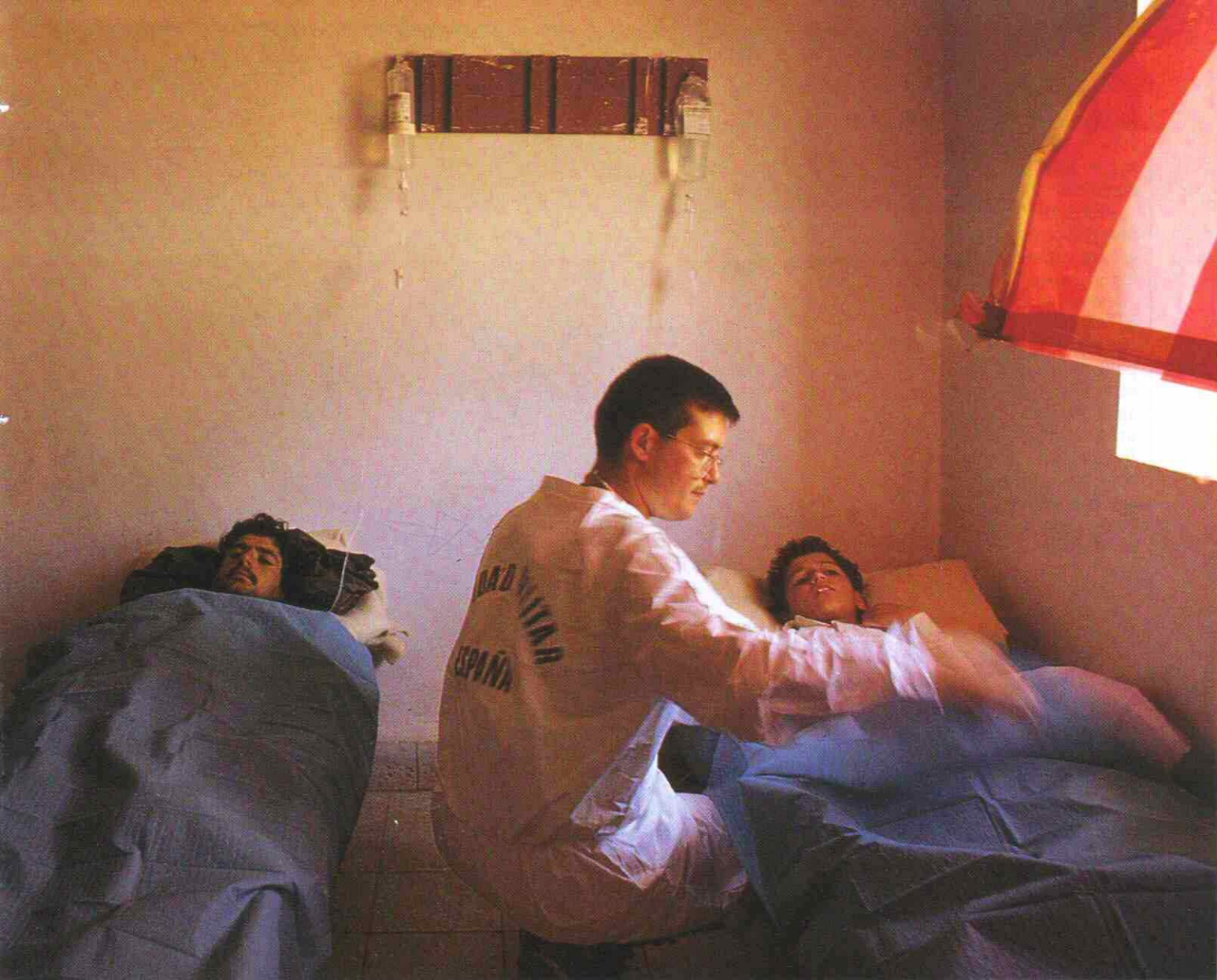
La presencia de España en Centroamérica a través de las operaciones de mantenimiento de la paz, bajo los auspicios de las Naciones Unidas, ha permitido fortalecer las relaciones bilaterales con los países de la región, concretamente Nicaragua y Honduras. A raíz de la visita que el actual vicepresidente del Gobierno, Narcís Serra, realizó a la zona el año pasado, como ministro de Defensa, Nicaragua solicitó a España su colaboración para profesionalizar las Fuerzas Armadas nicaragüenses, con especial atención a la formación de cuadros de mando y especialistas. En este marco, España decidió abrir con carácter permanente una agregaduría militar en Nicaragua, la primera en Centroamérica de este carácter, ampliar a diez las becas para

que oficiales nicaragüenses estudien en centros españoles de enseñanza militar, y conceder un crédito de 500 millones de pesetas para la reducción de plantillas. El general Humberto Ortega, jefe del Ejército Popular Sandinista, solicitó, asimismo, que el Ministerio de Defensa colabore en la creación en ese país centroamericano de una academia militar para 400 alumnos, además de ayudar en la elaboración de los planes de estudio y en la formación del profesorado. Nicaragua no cuenta actualmente con ningún centro de formación militar y sus oficiales hasta ahora eran enviados a estudiar a países como la Unión Soviética o Cuba.

Por lo que se refiere a Honduras, el Gobierno de Tegucigalpa ha solicitado a España la concesión de becas para formar oficiales, suboficiales y especialistas de sus Fuerzas Armadas en centros españoles.

Rafael Moreno Izquierdo





## Los kurdos piden a los soldados que permanezcan en Iraq

*Los militares españoles se emplean en aliviar la situación de los refugiados en el Kurdistán iraquí*

**M**ARWHA tenía sólo un año cuando hace dos meses subió a las montañas de Uludera, en la frontera sur de Turquía. Como otros cientos de miles de kurdos iraquíes, sus padres no esperaron a que las tropas de Sadam Hussein llegasen a su hogar en Dohuk. Les bastó el pánico de los compatriotas que huían para iniciar una carrera desesperada hacia el único lugar donde, durante siglos, los kurdos han encontrado su salvación: las montañas. Esta vez, sin embargo, los montes se convirtieron en una trampa. Primero el frío, más tarde el hambre y la

sed y por último las epidemias resultaron tan mortíferas como el napalm y el gas mostaza de la Guardia Republicana. Cuando hace unas semanas la pequeña Marwha bajó de nuevo a los valles, a bordo de un helicóptero, lo hizo para morir en el hospital de campaña español mientras el comandante Carlos Alvarez Leiva y su equipo luchaban en vano por salvarle la vida. Una infección intestinal y ocho semanas de sufrimientos acabaron con ella. Sus padres y sus seis hermanos continúan todavía en Turquía y no saben cuándo regresarán a casa. El miedo de los kur-

dos iraquíes es aún demasiado grande.

En las afueras de Shiladiza, una minúscula ciudad ahora abandonada, a unos treinta kilómetros de Al Almadiyah, en el noroeste de Iraq, una veintena de españoles trabaja sin descanso para atender a los cientos de refugiados que a diario acuden a las puertas del Escalón Médico Avanzado de Tierra (EMAT). Son sólo una parte del contingente español —cerca de seiscientos hombres entre paracaidistas, pilotos de helicópteros, zapadores y especialistas en transmisiones— destacado desde principios de mayo en el Kurdistán iraquí dentro de la operación internacional *Provide Comfort* en auxilio del pueblo kurdo.

Numerosos niños como Marwha llegan hasta el EMAT cada mañana y muchos consiguen sobrevivir. Desde que se establecieron en la zona, los médicos no han parado un instante. El rumor se extendió como la pólvora por las montañas hasta Irán y Turquía.

«¡Hay un hospital español en Shiladiza!» Y los camiones cargados de personas agotadas y desnutridas llegan a cualquier hora.

«Es terrible... En las montañas han muerto por miles y los que ahora regresan están destrozados física y psicológicamente...» El comandante Carlos Alvarez Leiva, como el resto del personal sanitario español, lleva muchas horas sin dormir y el cansancio es, después del calor, su mayor problema. «Las altas temperaturas y la escasez de agua potable pueden convertir esto en un auténtico infierno», comenta José Ignacio Sánchez Olmedo, teniente médico, mientras atiende a un niño de meses consumido por la fiebre. Nadie sabe cuanto puede durar todavía esta situación porque los refugiados se resisten a volver a sus hogares. «Sadam vendrá por nosotros si los aliados se van», dicen los kurdos. Pero los médicos saben que cuanto más tiempo se prolongue el éxodo, más duro será su trabajo.

**Retorno.** Situado en lo que hasta hace muy poco fue una de las sedes del partido Baas (el grupo político que lidera Saddam Hussein), el EMAT atiende diariamente entre trescientos y cuatrocientos casos. Sólo los más graves quedan ingresados. El resto debe continuar camino hacia los campos de refugiados de la zona de Zajo donde soldados estadounidenses, británicos, holandeses, franceses y españoles se esfuerzan para garantizarles un regreso a casa sin incidentes.

Sin embargo, muchísimos kurdos continúan todavía en las montañas que separan Iraq de Turquía y los que permanecen allí viven un auténtico calvario. Convencerles de que ya pueden regresar a sus hogares está resultando para los aliados una tarea más difícil de lo que pensaron en un principio. «La gente no confía en las promesas de Sadam —dice Ibrahim, un estudiante de inglés que ahora hace de traductor para los médicos—. Nos engañó con un proyecto de autonomía en 1970, mató a miles de personas con armas químicas en el 88 y ahora ha vuelto a por nosotros. ¿Qué pasará cuando las fuerzas multinacionales se vayan?»

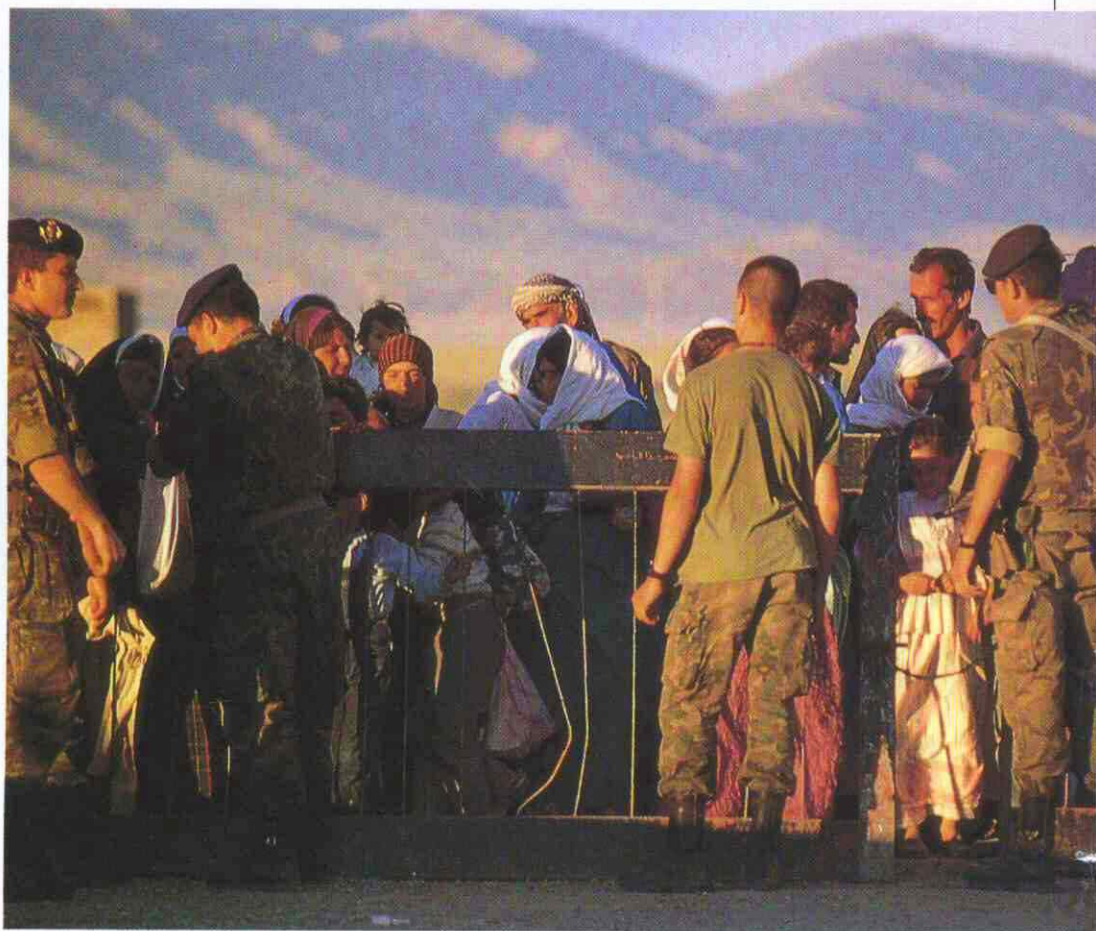
Para los aliados, sin embargo, la úni-

ca solución posible pasa necesariamente por la vuelta de los refugiados. Mientras tanto, las negociaciones entre los líderes del Frente Patriótico del Kurdistán y Bagdad permiten abrigar esperanzas. Sadam ha dado finalmente el visto bueno a un proyecto de autonomía para el Kurdistán iraquí (ver páginas 56 a 59) y sus tropas continúan la retirada hacia el sur, dejando libre el camino hacia Dohuk; un camino a través de pueblos arrasados, vehículos calcinados y miseria —sobre todo miseria— que no tranquiliza del todo a los kurdos.

«Nuestra misión es constituir un foco de atracción en primera línea que

tan con el apoyo de dos unidades quirúrgicas francesas y un puesto estadounidense de abastecimiento de alimentos. Emplazado en una zona bajo responsabilidad del Ejército francés, el hospital español eligió aquel lugar «porque se encuentra dentro de una ruta natural por la que necesariamente debían pasar los refugiados. Nosotros no nos movemos por criterios tácticos —explica el capitán médico Antonio Muñoz Tinoco—, simplemente buscamos el mejor lugar para prestar atención sanitaria y en este caso hicimos lo mismo. El tiempo parece haber demostrado que fue una buena elección.»

Todo el norte de Iraq, en una franja



facilite la bajada de las bolsas de refugiados hacia sus asentamientos definitivos —explica el comandante Leiva—. El EMAT es un segmento más de ese bloque de facilidades que hay que ofertar. Hay que proporcionar alimentos, combustible, apoyo sanitario, seguridad... Ya se ha conseguido que mucha gente baje de las montañas y se aloje en los campos de refugiados. El problema ahora es que esa misma gente vuelva a sus casas.»

Cuando el EMAT se situó en Shiladiza no había nadie allí. Ahora ya cuen-

que se extiende de oeste a este a lo largo del curso del río Nahr Al Khabur y unos 50 kilómetros hacia el sur, está controlado por los aliados (ver mapa). Por este camino circulan diariamente miles de personas que se dirigen a la ciudad de Zajo. A 130 kilómetros de Shiladiza, dentro ya de lo que las tropas multinacionales denominan la Zona Asegurada de Zajo, unos 50.000 kurdos permanecen en tres campamentos controlados por Italia, Francia, España, Estados Unidos, Holanda y Gran Bretaña.

Viajar desde el hospital del EMAT hasta aquí se convierte en una pequeña odisea que algunos periodistas españoles salvaron gracias a los vehículos y helicópteros de los ejércitos británicos y norteamericanos. Las unidades españolas, encuadradas en la *Agrupación Alcalá*, no podían, en los primeros momentos, garantizar el transporte por falta de medios.

**BRIPAC.** Tres compañías de la Brigada Paracaidista —la 1 y la 2 de la I Bandera *Roger de Flor* y la 7 de la II Bandera *Roger de Lauria*— junto a unidades de zapadores, transmisiones y una agrupación de helicópteros (dos *Chi-*

dores mientras con las excavadoras abren caminos, construyen pozos y allanan grandes explanadas. Los ingenieros de la *Agrupación Alcalá* han levantado parte de un campamento bautizado con el nombre de *Sol* que acoge a 5.000 kurdos procedentes, en su mayoría, de los campos kurdos de Isikveren y Yakmal, y que no se atreven a continuar el viaje hacia el sur.

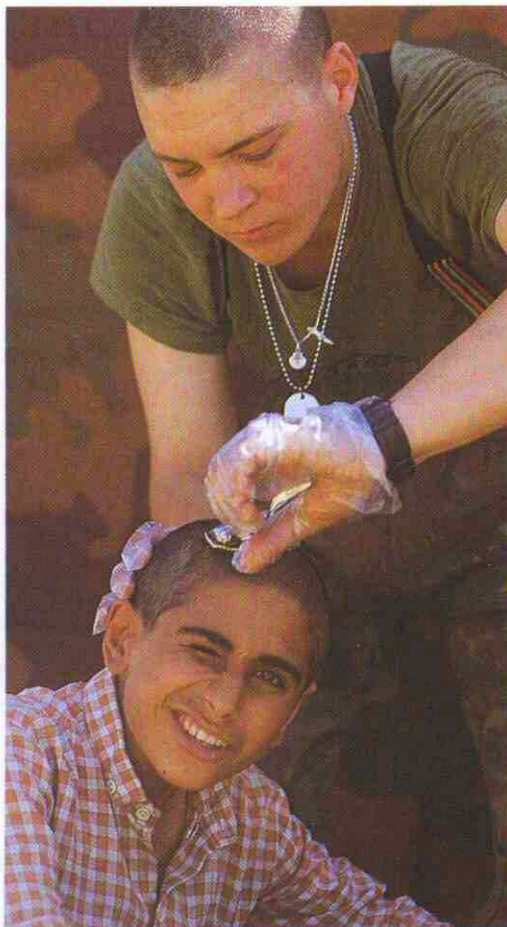
Con todos sus pertrechos y material al completo, los seiscientos hombres de la *Agrupación* han logrado ponerse al día en la operación internacional *Provide Comfort* en auxilio del pueblo kurdo. El plan *Alto Tigris*, que comprende la realización de actividades en ayuda

muy duros. El contingente español cruzó la frontera con Turquía el día 5 de mayo por el río Habur, al oeste, muy cerca también de la línea fronteriza con Siria. Sudorosos y cubiertos de polvo, los soldados encontraron a su paso las huellas de la destrucción: campos minados, restos de munición en las aceras y cientos de chiquillos harapientos eran los elementos de un paisaje que sobrecogió a todos. En Iraq no hay luz eléctrica, los teléfonos no funcionan y los taxis circulan con un *punte* en el motor de arranque. «Esta gente lo ha pasado muy mal —comenta el cabo Raúl López Vega—. Yo lo había visto por la tele y lo imaginaba duro. Pero tenerlo aquí delante es algo que te supera...»

A la espera de que llegase el barco que transportaba la ayuda humanitaria española, los helicópteros y parte del material de trabajo, la misión encomendada a los paracaidistas consistió en establecer puestos de control en los accesos a Zajo —al oeste, en la frontera con Turquía; al sur en la carretera de Bagdad y al oeste en la ruta hacia Al Almediyah— para evitar la entrada de armas en la zona. «Se nos rompía el corazón al ver la cantidad de niños abandonados que había en los alrededores y las condiciones de vida de la gente. Pero no podíamos hacer nada porque incluso nosotros mismos dependíamos de la logística americana», explican algunos oficiales de la Brigada de Paracaidista.

Por eso, el capitán pediatra del EMAT Luis Gómez Gallego, médico provisional de la *Agrupación* hasta la llegada de los sanitarios de la BRIPAC, tomó la iniciativa de establecer un dispensario a las puertas de la Escuela de Formación Profesional Agraria que sirve ahora de base al contingente español. Este puesto sanitario es atendido actualmente por el médico de la Brigada Paracaidista y soldados que aprovechan sus horas de descanso para auxiliar a los cientos de enfermos que acuden diariamente. Junto con él se ha instalado también una zona de desinfección para los refugiados donde pueden ducharse y recoger ropa limpia antes de seguir camino hacia los campos.

La ayuda española —unas mil toneladas entre alimentos, medicinas, ropa, mantas y otros productos— llegó a mediados de mayo y ya ha sido distribuida en su mayor parte. La Media Luna Roja turca recibió un 40 por 100 que se ha repartido entre los refugiados kurdos de Turquía. Otro 20 por 100 fue llevado en camiones desde el puerto de



**Ayuda.** Soldados españoles reparten alimentos y ropa entre los refugiados kurdos. La higiene de los niños es una de las principales preocupaciones de los médicos del hospital del EMAT.

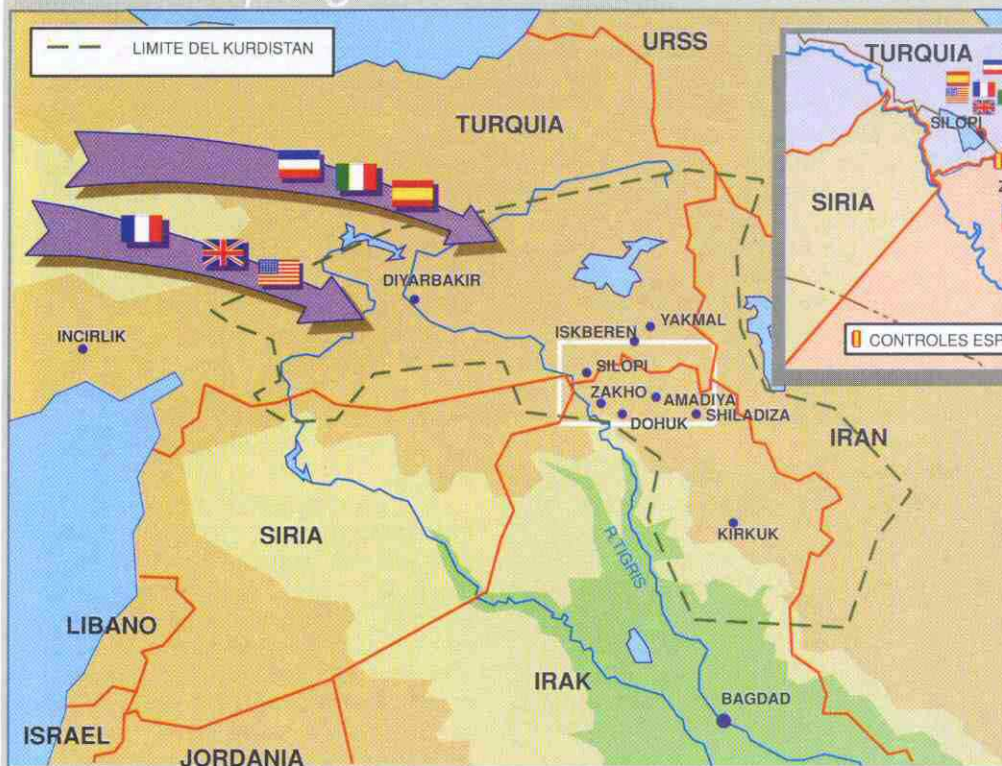
*nook* y cinco *UH-1H*) de las FAMET trabajan para proporcionar acomodo a los kurdos. Los dos *Chinook*, en colaboración con fuerzas de Estados Unidos y Gran Bretaña trasladan refugiados desde las montañas mientras que los cinco *UH-1H* participan en labores de transporte de material sanitario y en la evacuación de enfermos graves.

«Aquí hay muchísimo trabajo, pero da gusto hacerlo», comentan los zapa-

dores de los refugiados, se está convirtiendo en una realidad. «Tenías que haber visto la cara de mis *paracas* el otro día —comenta divertido el teniente José Ignacio Serrano—. Estábamos de guardia en el EMAT y llegó un camión de refugiados. Todo el mundo tenía que trabajar y los soldados que estaban libres de servicio se dedicaron a preparar leche para los niños.»

Sin embargo, los comienzos fueron

## Despliegue aliado en el Kurdistán



Desde las bases de Incirlik y Diyarbakir, en Turquía, los aliados hacen llegar tropas y suministros hasta Silopi, el principal centro logístico aliado en la zona. El recuadro central marca el área del despliegue occidental en el Kurdistán.

En la ampliación de la derecha aparecen detalladas las zonas de responsabilidad de los distintos Ejércitos. Españoles e italianos controlan los accesos a Zajo mientras que en Shiladiza, al oeste de Almadiyá, actúa

el hospital instalado por el Escalón Médico Avanzado de Tierra (EMAT). Las tropas estadounidenses se han hecho cargo de los alrededores de Dohuk, en el sur. Unidades de Holanda, Gran Bretaña y Francia completan el despliegue aliado en el Kurdistán iraquí.

Iskenderún hasta la ciudad iraní de Urumiye y el resto ha quedado almacenado en Zajo desde donde se distribuye en colaboración con el personal de Naciones Unidas y a través de las autoridades municipales. Mientras tanto, la relación entre los militares españoles y la población kurda es cada día más estrecha. Oficiales y suboficiales dedican sus horas libres al cuidado de un grupo de niños, en su mayoría huérfanos, que viven en precarias condiciones en los barrios más periféricos de Zajo. «Cuando ves lo que ha pasado aquí, te dan ganas de bajar a Bagdad a decirle cuatro cosas a Sadam», afirman los soldados que reparten comida entre los pequeños y ayudan a asearlos.

En esta ciudad, que antes de la represión iraquí contaba con una población de 120.000 habitantes, los que ahora regresan ven la presencia de tropas extranjeras con satisfacción. A los españoles se les ha acogido con simpatía y no es raro encontrar a algún kurdo que conoce el nombre de los equipos de fútbol nacionales. Su obsesión es, sin embargo, la permanencia de las tropas aliadas en la zona. «¿Cuánto tiempo vais a quedaros?», pregunta Abdati Mohamed, un pastor de cabras que ha perdido a la mitad de su fami-

lia en los últimos meses. «Los soldados no se pueden ir. Necesitamos a los españoles, a los franceses, a los americanos... ¿Qué será de nosotros si vuelve Sadam?»

La protección directa de los refugiados es otra de las funciones a desarrollar por parte de los aliados. Hasta tanto las Naciones Unidas no se encarguen del control de los asentamientos, las fuerzas occidentales, divididas en

dos agrupaciones tácticas, se ocupan de la seguridad de la región. La primera de ellas, la *Task Force Alfa* compuesta por miembros de grupos de operaciones especiales estadounidenses y británicos, recorre las montañas para con-



**Helicópteros.** Los aparatos de las FAMET participan en el traslado de refugiados.

vencer a los kurdos de que pueden regresar a su país sin peligro. Se trata de tropas especializadas en la acción psicológica sobre la población civil que conviven con los refugiados y se encargan de canalizar su regreso hacia los asentamientos de Zajo.

**Seguridad.** Por otra parte, la *Task Force Bravo*, en la que se encuentra encuadrada la fuerza española, tiene el cometido de controlar los campamentos y evitar que se introduzcan civiles armados. «El principal problema son los guerrilleros *peshmergas* porque no están dispuestos a dejar las armas —comenta el capitán Fernando Nadal—. Insisten en que hay militares iraquíes de paisano y no están tranquilos.» Los *peshmergas* («los que se enfrentan a la muerte» en lengua kurda) forman parte también del paisaje caótico del Kurdistán. Armados con fusiles Kalashnikov de fabricación soviética o china y con una buena provisión de granadas de mano en la cintura, establecen controles fuera de la zona multinacional y vigilan el descenso de sus compatriotas de las montañas. Su historia es tan vieja como las revueltas de los kurdos. Su última derrota, cuando tras la guerra del Golfo se rebelaron una vez más contra el Gobierno iraquí, los ha vuelto recelosos.

España controla actualmente dos de los tres principales puntos de acceso a Zajo una vez que los italianos relevaron a la sección de paracaidistas que vigilaba la carretera de Mosul y Bagdad, en el sur. En ellos, los guerrilleros dejan sus armas para entrar en la zona asegurada a cambio de un recibo que garantiza que, al salir, les serán devueltas. Al mismo tiempo, estos controles tienen la misión de evitar el contrabando de gasolina hacia Turquía ya que en Iraq su precio es sensiblemente menor.

Mientras tanto, las gestiones diplomáticas destinadas a resolver definitivamente el problema kurdo parecen avanzar. La ONU, que ya tiene una amplia representación en la zona de Dohuk, proyecta hacerse cargo en breve de la situación como un paso más antes de la salida definitiva de las tropas extranjeras de Iraq. Las promesas de Sadam Hussein que garantizan una autonomía kurda en la región pueden ser, si se cumplen y si los *peshmergas* deciden confiar esta vez en la palabra del líder iraquí, la única salida a una dramática situación.

Rafael Prats  
Fotos: Pepe Díaz  
(Envíos especiales)



Regreso. Familiares y amigos dan la bienvenida a las dotaciones de la fragata Victoria.

## ¡Bravo Zulu!

*El ministro de Defensa condecoró en Cartagena y Rota a una representación de la Agrupación Bravo*

**L**AS dotaciones que integraron el tercer contingente de la *Agrupación Bravo* están ya en casa. Las corbetas *Infanta Elena* y *Vencedora* y la fragata *Victoria* arribaron a sus bases de Rota (Cádiz) y Cartagena (Murcia) los pasados días 7 y 8 de mayo, respectivamente, después de cumplir con su misión durante más de tres meses en aguas del golfo Pérsico.

En puerto les esperaban, además de numerosos familiares, el ministro de Defensa, Julián García Vargas, el jefe del Estado Mayor de la Armada, almirante Carlos Vila Miranda y otras autoridades civiles y militares. Salvas de bienvenida, unidades en formación, abrazos y brindis se sucedieron en los muelles en un recibimiento que se convirtió en homenaje a las tripulaciones de los nueve buques que hasta ahora han formado parte de la *Agrupación Bravo*. El ministro de Defensa transmitió a estos hombres «el orgullo y la felicitación del Gobierno y de todo el pueblo español» por realizar de manera ejemplar una misión que ha permitido «que España se muestre al mundo como una nación de su tiempo».

Los actos concluyeron con la imposición de 85 medallas —Cruces del Mérito Naval en diferentes categorías— que los condecorados recibieron en nombre propio y en el de sus compañeros. Entre otros, fueron distinguidos el comandante de la *Agrupación Bravo* capitán de navío Francisco Rapallo Co-

mendador, y los comandantes, segundos comandantes, y algunos oficiales, suboficiales y marineros de los nueve barcos que desde agosto de 1990 han participado en el cumplimiento del embargo contra Iraq decretado por Naciones Unidas.

Durante los más de tres meses que han permanecido en la zona del Golfo, las dotaciones del tercer contingente de la *Agrupación Bravo* han realizado un total de 1.974 identificaciones y 103 inspecciones. Las tripulaciones de estos barcos vivieron en la zona los momentos más tensos de la guerra y también la proclamación del alto el fuego definitivo. «El ambiente que reinó a bordo fue siempre magnífico, y, en realidad, nunca tuvimos demasiada sensación de peligro», comentaba, ya en Rota, Jorge Manuel Gabino, marinero de la fragata *Victoria*.

A estos hombres les relevaron el pasado mes de abril los integrantes de las dotaciones de las fragatas *Asturias* y *Reina Sofía* que patrullan en aguas del mar Rojo y el estrecho de Ormuz, respectivamente. La misión de estos buques se centra ahora en controlar el embargo de material militar contra Iraq; el referido a alimentos y otros productos esenciales fue levantado ya por la resolución 687 del Consejo de Seguridad de la ONU.

R. H.  
Foto: J. M.

# Día de las FAS 91

*Los Reyes y el Príncipe de Asturias presidieron la celebración de esta jornada en la base principal de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET)*

**L**OS Reyes de España y el Príncipe de Asturias presidieron, un año más, la celebración del Día de las Fuerzas Armadas, que en esta ocasión tuvo como marco la base de helicópteros *Coronel Maté*, de Colmenar Viejo (Madrid), en donde tienen su sede principal las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra (FAMET). La elección no era casual. Exactamente veinticinco años antes, en mayo de 1966, en ese mismo lugar —entonces *Base de los Remedios*— fue izada por primera vez la bandera de España tras la creación de la primera unidad de helicópteros del Ejército de Tierra. De esta manera, en el mismo acto del pasado viernes 31 de mayo coincidieron dos importantes efemérides —el Día de las Fuerzas Armadas y las *bodas de plata* de las FAMET— que dieron un mayor realce a la edición de 1991.

Si en el Día de las FAS de 1989 los Reyes de España presidieron una vistosa revista naval en aguas de Barcelona y, un año más tarde, Sus Majestades se trasladaron a Talavera la Real (Badajoz) para presenciar una completa exhibición aérea, esta vez le correspondió el protagonismo a una unidad del Ejército de Tierra, las FAMET, que actualmente colabora, conjuntamente con otras tropas españolas y extranjeras, en el apoyo humanitario a la población kurda en Iraq.

**Llegada.** Pocos minutos después de las doce de la mañana, don Juan Carlos, doña Sofía y el príncipe don Felipe llegaron en dos helicópteros *Super Puma* del 401 Escuadrón del Ejército del Aire a la base *Coronel Maté*, denominada así en memoria del que fue uno de los jefes de la *Unidad de Helicópteros XI*, primera del Ejército español, muerto en acto de servicio. Tras ser cumplimentados, al pie del helicóptero, por el ministro de Defensa, Julián García Vargas, les fueron rendidos los honores de ordenanza con la interpretación del Himno Nacional, trasladándose la Reina y el Príncipe de Asturias a la tribuna presidencial.

Seguidamente, el Rey pasó revista al batallón de honores que, al orden de parada, formaba con Escuadra de Gas-

tadores, Estandarte, Banda, Música, dos compañías de las FAMET y una compañía mixta con una sección de la Brigada Paracaidista, una del Grupo de Operaciones Especiales *Ordenes Militares I* y otra de la División Acorazada *Brunete* número 1.

A continuación los Reyes y el Príncipe de Asturias fueron saludados por el presidente de la Comunidad de Ma-

drid, Joaquín Leguina, el delegado del Gobierno en Madrid, Segismundo Crespo, y diputados y senadores de las Comisiones de Defensa del Congreso y del Senado.

Entre las autoridades del Departamento se encontraban en la tribuna los secretarios de Estado de Defensa, Rafael de la Cruz, y de Administración Militar, Gustavo Suárez Pertierra; el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante Gonzalo Rodríguez Martín-Granizo, los jefes de Estado Mayor del Ejército de Tierra, teniente general Ramón Porgueres Hernández; de la Armada, almirante Carlos Vila Miranda, y del Ejército del Aire, teniente general Ramón Fernández Sequeiros; el jefe de la Región Militar Centro, te-



**Actos.** La exhibición aérea de helicópteros y el homenaje a los que dieron su vida por España centraron la atención de los asistentes al Día de las Fuerzas Armadas, entre los que se encontraban los alumnos del Colegio Zurbano de Colmenar Viejo.





niente general José Rodrigo Rodrigo, y el jefe de la base, coronel de Infantería Manuel de Lara Cimadevilla.

Tras un homenaje a los 24 miembros de las FAMET fallecidos en acto de servicio entre 1966 y 1991, en el que se rezó un padrenuestro «por todos los que dan su vida por España», el jefe de la base pronunció una alocución en la que glosó los veinticinco años de la unidad. El coronel Manuel de Lara tuvo un recuerdo especial para los 76 componentes de las FAMET que actualmente se encuentran en misión humanitaria en el Kurdistán. Señaló en su intervención que «el esfuerzo de muchos hombres de las FAMET, el apoyo decidido del Ejército de Tierra y la decisión de nuestros mandos» han sido fac-

tores claves para los éxitos obtenidos por la unidad desde que el 27 de mayo de 1966 «en el acuartelamiento provisional formado por tiendas de campaña y algún barracón se izaba por primera vez la bandera y se iniciaba la vida militar».

El coronel jefe de la base principal de las FAMET tuvo emotivas palabras de recuerdo para los miembros de las fuerzas y cuerpos de seguridad víctimas del terrorismo y destacó la positiva actitud de quienes «cumplen con el derecho y el deber constitucional de servir a la Patria».

**Exhibición.** A continuación, los Reyes, el Príncipe de Asturias, las autoridades civiles y militares y el personal franco de

servicio de la base y sus familiares presenciaron una demostración aérea de los helicópteros. Numeroso público, entre el que figuraban los alumnos del colegio Zurbano, de Colmenar, asistió a la celebración. Como muestra de los 189 aparatos de las FAMET, nueve *HU-10*, seis *HT-21*, otros seis *HT-17*, cuatro *HR-12 Kiowa* y doce *HR-15* realizaron un espectacular ejercicio en el cielo claro de Colmenar, aunque no soleado, ante los aplausos de los asistentes.

Tras realizar una veloz pasada por encima de la tribuna de autoridades, los helicópteros desaparecieron de la vista del público. A los pocos minutos, los treinta y siete aparatos volvieron a aparecer a la derecha de la tribuna, precedidos por los humos lanzados

desde uno de los helicópteros, que formaron en el horizonte los colores rojo, gualda y rojo de la bandera española.

Finalizada la exhibición aérea, tuvo lugar el desfile del batallón de tropas sobrevolado por una formación en cuña y otra en rombo de los helicópteros.

Seguidamente, los miembros de la Familia Real departieron con el personal de la base *Coronel Maté* y con las autoridades presentes, poniendo punto final a la jornada. Una jornada festiva y conmemorativa que tuvo su continuación en los actos y recepciones oficiales celebrados en las diferentes zonas militares. Así, en Zaragoza 350 escolares recibieron su *bautismo de aire* al volar, por primera vez en

su vida, a bordo de dos *Hércules* del Ejército del Aire. En la Zona Marítima del Cantábrico se permitió el acceso libre —en lo que se conoce como *jornada de puertas abiertas*— al interior de diversos cuarteles e instituciones militares; también en esta zona numerosos escolares recibieron su *bautismo de mar* en los patrulleros de vigilancia *Bergantín*, en Ferrol, y *Mouro*, en Gijón.

**Visita previa.** La base *Coronel Maté* había recibido, ocho días antes, la visita del ministro de Defensa. Esta visita se





inscribe dentro de los recorridos periódicos de Julián García Vargas por unidades españolas, iniciada el anterior mes de abril con la llevada a cabo en el acuartelamiento de la Brigada Paracaidista en Alcalá de Henares (Madrid), que participa actualmente, como las FAMET, en misión humanitaria en el Kurdistán.

Durante la visita del ministro García Vargas a la base principal de las Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra en Colmenar Viejo, el coronel Manuel de Lara explicó que, para el gran público, las FAMET son «la gran desconocida de las Fuerzas Armadas españolas». En la sede del Centro de Enseñanza de las FAMET (CEFAMET), por el que han pasado 4.338 alumnos desde su creación en 1973, el jefe de la base hizo una completa exposición del funcionamiento de esta unidad y del material con que cuenta. Entre este material, destacan los 189 helicópteros integrados en las seis unidades de vuelo —los batallones de Ataque, Transporte y Maniobra—, junto al Servicio de Helicópteros y al Batallón de Misiones. En uno de estos helicópteros,



**Diálogo.** El Rey, que estuvo acompañado en la tribuna por la Reina Doña Sofía y el Príncipe Don Felipe, saludó personalmente a jefes y oficiales al término del desfile terrestre.

el ministro, acompañado por el coronel De Lara, miembros de la base y varias autoridades, tuvo la ocasión de sobrevolar la sierra de Madrid.

Más de 300.000 horas de vuelo constituyen la tarjeta de visita de la unidad que celebra en estos días las *bodas de*

*plata*. Veinticinco años en los que las FAMET se han adiestrado y superado para aumentar la capacidad operativa de las unidades terrestres.

**Santiago Fernández del Vado**  
Fotos: Jorge Mata y Pepe Díaz

# Constitución de las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes

*Otro Real Decreto permitirá a los militares de carrera de cualquier Escala acceder al Cuerpo de Ingenieros*

**E**L proceso de desarrollo de la Ley del Militar Profesional continúa su marcha. El ritmo previsto se mantiene mediante la elaboración de nuevos textos legales que afectan a áreas importantes de la Ley en materias relacionadas con la integración de Escalas, ascensos, situaciones militares, evaluaciones y clasificaciones... El Consejo de Ministros del pasado 17 de mayo aprobó un Real Decreto que establece las normas para constituir las Juntas Superiores y los órganos de evaluación correspondientes de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas. La Ley del Militar Profesional concede a las Juntas Superiores especial relevancia en el asesoramiento en materia de personal, mientras que el resto de los órganos de evaluación posibilitarán la aplicación de los sistemas de evaluaciones y clasificaciones de los Cuerpos Comunes, determinando su estructura y funciones.

El Ministerio de Defensa, por otro lado, ha remitido al Consejo de Estado el texto de otro Real Decreto que abrirá a los militares de carrera nuevas posibilidades de promoción interna. El nuevo texto reglamentario amplía los actuales sistemas de acceso a la Escala Superior de los Cuerpos de Ingenieros de los Ejércitos para que puedan ingresar en ella aquellos miembros de los Cuerpos Generales, de Infantería de Marina y de Especialistas de los tres Ejércitos que lo deseen y reúnan los requisitos necesarios.

Asimismo, en el presente mes de junio, el Ministerio de Defensa tiene previsto publicar los escalafones definitivos, una vez que se ha cerrado el plazo de 15 días que marca la Ley para que los militares de carrera presenten sus alegaciones tras conocerse los escalafones provisionales como consecuencia del proceso de integración de Escalas. Se asegura así la publicación de los escalafones dentro de los plazos oportunos, con repercusión en las correspondientes evaluaciones y ascensos y la debida seguridad jurídica a todos los militares objeto de integración.

El Real Decreto que permite la constitución de las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes desarrolla la disposición adicional tercera de la Ley del Militar Profesional. Dicha disposición establece que las competencias en materia de personal asignadas a los Consejos Superiores de los Ejércitos «corresponderán a las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas que reglamentariamente se constituyan en sus ámbitos respectivos».

La promulgación de este Real Decreto se ha considerado oportuna y urgente, ya que está en vigor el desarrollo reglamentario en materia de evaluaciones, clasificaciones y ascensos. La constitución de las Juntas Superiores y de los órganos de evaluación de los Cuerpos Comunes cierra el ciclo en esta materia a falta sólo de que se establezcan las normas concretas objetivas de su actuación. Su promulgación conviene que sea pospuesta a la fecha en que se establezcan con carácter definitivo las normas correspondientes a

los Consejos Superiores de los Ejércitos, dado el paralelismo que debe existir entre ambas y a que la decisión que ahora se tome en este aspecto para los Cuerpos Comunes puede condicionar el contenido de las que se dicten en el futuro para los Consejos Superiores de los Ejércitos.

Las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes quedan definidas en el Real Decreto citado como «órganos colegiados asesores y consultivos del ministro de Defensa y del secretario de Estado de Administración Militar». A este último le corresponde presidir cada una de las Juntas, con la facultad de convocar las reuniones, mientras que el ministro de Defensa se reserva el derecho de presidirlas siempre que asista a sus reuniones.

Las funciones de las Juntas Superiores son bastante amplias. Siempre que afecten a su respectivo Cuerpo, las Juntas Superiores efectuarán las evaluaciones para el ascenso al empleo de general de brigada, o que afecten a oficiales generales. Asimismo informarán al Secretario de Estado de Administración Militar sobre el resultado de las evaluaciones realizadas por las correspondientes Juntas de Evaluación en un amplio abanico de casos que van desde las propuestas para el ascenso por elección a los empleos de teniente coronel de la Escala Media del Cuerpo Militar de Sanidad y de suboficial mayor de la Escala Básica del Cuerpo de Músicas Militares, hasta las propuestas individualizadas de no aptitud para el



**Militares.** Los de carrera de cualquier Escala podrán ingresar en los Cuerpos de Ingenieros.

ascenso por selección y antigüedad, entre otras.

Otras funciones que le reconoce el Real Decreto son las de informar sobre expedientes disciplinarios extraordinarios que afecten a miembros de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas y emitir informe en aquellos asuntos que sometan a su consideración expresa el ministro de Defensa o el secretario de Estado de Administración Militar.

El título segundo del Real Decreto crea dos tipos diferentes de Juntas de Evaluación, permanentes y eventuales. Las primeras efectuarán evaluaciones para determinar la asignación de destinos de especial responsabilidad o cualificación; la insuficiencia de facultades profesionales e informar sobre la insuficiencia de condiciones psicofísicas.

El presidente de las Juntas de Evaluación Permanentes será el director general de Personal del Ministerio de Defensa. Las Juntas estarán constituidas por un número de vocales permanentes no inferior a tres y un número variable de vocales eventuales que se designarán en función de la finalidad de la evaluación y el número de miembros que se deban evaluar.

Cada uno de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas dispondrá de diversas Juntas Eventuales de Evaluación, sin exceder el número de una por empleo, con la función de efectuar las evaluaciones encaminadas a determinar la aptitud para el ascenso al empleo superior y a la selección de un número limitado de concurrentes a determinados cursos de capacitación.

Los componentes de estas Juntas, nombradas por el secretario de Estado de Administración Militar, pertenecerán a la Escala Superior del Cuerpo correspondiente a los miembros a evaluar, siendo todos ellos de mayor empleo o antigüedad que los evaluados.

Las Juntas de Evaluación, tanto de carácter permanente como eventual, de los Cuerpos Comunes se regirán por las mismas normas de funcionamiento que las establecidas con carácter general en el Reglamento de Evaluaciones, Clasificaciones y Ascensos del Personal Militar Profesional, del 14 de diciembre de 1990 (ver RED, número 31, de septiembre de 1990).

Con la misión de facilitar la labor de



**Personal.** Las Juntas Superiores de los Cuerpos Comunes asumirán competencias en áreas de personal.

los órganos de evaluación de los Cuerpos Comunes, el Real Decreto crea una Secretaría Permanente para la Evaluación y Clasificación integrada en la Dirección General de Personal del Ministerio de Defensa. Sus funciones, al igual que con las Juntas de Evaluación, son las que con carácter general establece el Reglamento de Evaluaciones, Clasificaciones y Ascensos del Personal Militar para las distintas Secretarías Permanentes de los tres Ejércitos.

**Carencia.** La ampliación de los sistemas de acceso al Cuerpo de Ingenieros, además de abrir una nueva vía de promoción a los militares de carrera, pretende suplir la carencia de candidatos dispuestos a ingresar en dicho Cuerpo de acuerdo con los requisitos que marca el Reglamento de Ingreso en Centros Docentes Militares, aprobado el 4 de mayo de 1990, y hasta ahora la única vía posible de acceso. Así, en 1990, el Ministerio de Defensa únicamente recibió 17 instancias para cubrir las 34 plazas ofertadas. De estas 17 instancias, sólo 7 candidatos ingresaron en los centros docentes, y, de éstos, 6 se encuentran en la actualidad cursando los correspondientes planes de estudio (4 alumnos en el Ejército de Tierra y 2 en la Armada).

La situación más crítica es la del Ejército del Aire: en 1990 sólo hubo un candidato a las 13 plazas que se ofertaron para su Cuerpo de Ingenieros. La causa, en buena medida, habría que buscarla en la alta demanda existente en el ámbito civil de ingenieros superiores, sobre todo aeronáuticos, ante la

proliferación de compañías de transporte aéreo. Actualmente, la Escala Superior del Cuerpo de Ingenieros del Ejército del Aire cuenta con una plantilla posible, en el Real Decreto, de 167 plazas, con un déficit del 19 por 100, ya que el número de ingenieros que prestan servicio es de sólo 135.

La Armada también atraviesa por una precaria situación, con un déficit de personal en su Cuerpo de Ingenieros que supera el 50 por 100: para una plantilla teórica de 293 ingenieros sólo hay en servicio 127.

El caso del Ejército de Tierra es diferente, ya que, por el momento, tiene 292 efectivos lo que supone un exceso sobre los 267 puestos teóricos de plantilla de Real Decreto. Esta situación es consecuencia del procedimiento de ingreso en el Cuerpo de Ingenieros que mantenía el Ejército de Tierra antes de la entrada en vigor de la Ley del Militar Profesional y el Reglamento del 4 de mayo que la desarrolla en esta materia. Dicho procedimiento permitía a los militares de carrera completar sus estudios civiles con la formación específica impartida en la Escuela Politécnica Superior del Ejército de Tierra, pasando a su finalización al Cuerpo de Ingenieros Politécnicos. Las previsiones apuntan, no obstante, a que con el nuevo marco legal esta situación excedentaria de la Escala Superior del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Tierra deje de serlo, a corto plazo, por propia evolución.

El Real Decreto que ahora prepara el Ministerio de Defensa, que desarrolla una disposición adicional introduci-

da en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para 1991, nace, pues, «ante la imperiosa necesidad» de contar con personal cualificado en las diversas ramas de la ingeniería debido a la importante labor que desarrollan en el seno de los Ejércitos. Su carencia, advierten los responsables de personal del Ministerio de Defensa, afecta a la propia operatividad de las Fuerzas Armadas.

**Complemento.** El objetivo del nuevo Real Decreto es complementar y ampliar el Reglamento y abrir dos nuevas modalidades de acceso a las Escalas Superiores de los Cuerpos de Ingenieros de los Ejércitos.

La primera modalidad del nuevo Reglamento, reservada a los militares de carrera que no posean titulación previa, contempla la convocatoria de un concurso o concurso-oposición destinado a seleccionar a los candidatos que deseen ingresar en un centro de formación para cursar los estudios y obtener la titulación precisa para acceder al Cuerpo de Ingenieros de su Ejército correspondiente.

Como requisitos, el Real Decreto establece que los aspirantes deberán encontrarse en la situación de servicio activo o en los primeros seis meses de la situación de disponible; no haber alcanzado el tercer empleo en su Escala

de origen y no haber cumplido, ni cumplir dentro del año de la convocatoria, treinta años de edad. La convocatoria marcará igualmente el centro docente militar en que ingresarán los aspirantes seleccionados y el período máximo de que dispondrán los aspirantes seleccionados para concluir los estudios.

El Ministerio de Defensa establecerá la estructura y contenido de los planes de estudios de modo que, mediante concertos con las universidades y con el Ministerio de Educación y Ciencia, queden garantizadas las convalidaciones y la obtención de las titulaciones correspondientes.

En el segundo caso, los militares de carrera que ya estén en posesión de un título de ingeniería superior o arquitectura, también deberán superar un concurso o concurso-oposición selectivo. Al igual que en el primer caso, los candidatos también deberán encontrarse en la situación de servicio activo o en los primeros seis meses de la situación de disponible y no haber alcanzado el tercer empleo en su Escala de origen. La edad de los candidatos para poder participar en el concurso se amplía, no obstante, a los 36 años, mientras que en la convocatoria concreta se especificará el tiempo de permanencia en el mismo, «que no podrá exceder de un año académico». En ambas modalidades de acceso, tanto en la fase de con-

curso como en la que se abre posteriormente, se valorará el expediente académico y el historial militar de cada uno de los concursantes.

La integración en la Escala Superior de los Cuerpos de Ingenieros del Ejército respectivo se llevará a cabo, mediante una Orden Ministerial, una vez que los aspirantes hayan concluido los estudios o la formación necesaria, según los casos. Los militares de carrera que procedan originariamente de las Escalas Superiores, conservarán el empleo que ostenten en ese momento, su antigüedad y el tiempo de servicios efectivos en dicho empleo. En caso de igualdad, se respetará el orden de escalafonamiento a quienes procedan de un mismo Cuerpo y Escala, mientras que, quienes procedan de Escalas distintas, el de mayor edad será escalafonado en primer lugar.

Los procedentes de las Escalas Medias y Básicas ingresarán en la Escala Superior de los Cuerpos de Ingenieros con el empleo de teniente, y con la antigüedad de la fecha de su nombramiento. No obstante conservarán los tiempos de servicio que tuviesen desde su acceso a la condición de militar de carrera, siendo escalafonados a continuación del teniente más moderno.

Todos los que ingresen en las Escalas Superiores de los Cuerpos de Ingenieros mediante las vías contempladas en este Real Decreto estarán sometidos a las condiciones señaladas en los artículos 4 y 32 del Reglamento General de Adquisición y Pérdida de la Condición de Militar de Carrera y Militar de Empleo, del 8 de noviembre de 1990, a la hora de renunciar a la condición de militar de carrera o pasar a la situación de excedencia voluntaria. Las razones son obvias: el Ministerio de Defensa realiza un esfuerzo económico para facilitar la formación de estos profesionales que debe ser compensado mediante un compromiso en años de servicio, tal y como está estipulado en la Ley del Militar Profesional y en el Reglamento de Adquisición y Pérdida de la Condición de Militar antes aludido (ver RED, número 30, julio-agosto de 1990).



**Funciones.** Evaluaciones y clasificaciones en los Cuerpos Comunes estarán a cargo de las nuevas Juntas.

**Luis Sánchez Pérez**

# Cita en NUTRIFAS para 700 expositores

*Un equipo NBQ con cantimplora incorporada o trajes ignífugos fueron algunas de las novedades de la segunda edición del Salón*

**R**ACIONES de campaña conjuntas preparadas para largas estancias fuera de la base, cartones de embalaje resistentes al agua, un chaleco autocalentable, el más moderno traje NBQ o una representación de la vanguardia en electrodomésticos industriales son algunos de los productos que se expusieron durante la Segunda Edición del Salón Internacional de Suministros para las Fuerzas Armadas, NUTRIFAS 91. Celebrado en Ferrol durante los días 8 al 12 de mayo, el Salón constituyó una exposición comercial en la que la alimentación y el equipamiento de las Fuerzas Armadas se convirtieron en protagonistas.

Cerca de 700 expositores, civiles y militares, nacionales y extranjeros, presentaron sus productos en esta exposición que sirvió de punto de encuentro para fomentar el conocimiento mutuo y el intercambio de ideas entre profesionales de la industria, la ciencia, la sanidad y las Fuerzas Armadas. Organizado por el Consorcio Pro Ferias y Exposiciones de Ferrol, NUTRIFAS contó con el apoyo y la colaboración de instituciones como el Ministerio de Defensa —el secretario de Estado Rafael de la Cruz es presidente de honor del certamen—, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, comunidades autónomas, entidades locales, etcétera.

Más de 8.000 metros cuadrados del Recinto Ferial Punta Amela de Ferrol (La Coruña) dieron cabida a cerca de

100 stands agrupados por sectores: alimentación especial de cuartel, campaña, buques o submarinos; material y equipos; transporte y almacenaje; productos gastronómicos; agrupaciones y asociaciones; pabellones institucionales, etcétera.

La distribución, instalación y montaje de los stands refleja la profesionalidad del certamen, dirigido a expertos en esta área. Un talante sectorial que convirtió a NUTRIFAS, feria con periodicidad bienal, en el escenario donde los suministradores del Ministerio de Defensa mostraron sus novedades y ofreció además el marco idóneo para establecer contacto entre la oferta de cualquier fabricante, nacional o extranjero, y la demanda de los Ejércitos.

«Las Fuerzas Armadas deben conocer los avances de la técnica, adaptarse a los nuevos métodos y aprovechar así la posibilidad de modernización y mejora que la industria le ofrece», manifestó el director general de Asuntos Económicos del Ministerio de Defensa, Tomás Pérez Franco, durante la visita que realizó a esta segunda edición del Salón de Suministros.

Recorrieron también los diferentes stands diversas autoridades civiles y militares como el almirante jefe de la Zona Marítima del Cantábrico, Francisco José López de Arenosa; el intendente general de la Armada, general de



división José María de Lara Muñoz; el consejero de industria de la Xunta de Galicia, Juan Fernández; el presidente del Comité Ejecutivo de NUTRIFAS, Miguel Maristany Morado, y el alcalde de Ferrol, Manuel Couce Pereiro.

**Profesionales.** La tónica profesional del certamen caracterizó a sus visitantes que, en su mayoría, fueron representantes del mundo empresarial, mandos y responsables de logística de los tres Ejércitos, tecnólogos en alimentación, investigadores, alumnos de Intendencia de las academias superiores militares de diferentes países. En su visita intercambiaron ideas, descubrieron innovaciones y explicaron necesidades. Los dos últimos días de exposición, NUTRIFAS abrió sus puertas al público, con lo que cerca de un millar de visitantes pudie-



**Muestra.** Los diversos pabellones del salón recogieron las últimas novedades en alimentación y equipos.



**DIGENECO.** Tomás Pérez Franco subraya la importancia que para las FAS tiene conocer los últimos avances.

para dar respuesta a esta demanda. Así, distribuidos por los stands de la feria se expusieron innovadoras panificadoras (como una amasadora capaz de fabricar 2.400 barras de pan en una hora), calentadores por circuito cerrado de fluido térmico que alcanzan una temperatura de 360 grados centígrados, uniformes perfectamente mimetizados y adecuados a extremas situaciones climáticas, innovadores diseños en literas para camaretas o diferentes productos gastronómicos. Especial interés despertaron un chaleco autocalentable que con una batería recargable puede alcanzar una temperatura máxima de 50 grados centígrados con una autonomía de 8 horas, o una serie de alimentos refrigerados, ideados para ser conservados hasta 21 días sin necesidad de congelación.

**Novedades.** Destacaron también las innovaciones presentadas en el stand multisectorial de la Asociación Española de Empresas Suministradoras del Ministerio de Defensa (AESMIDE). Entre diversos productos, llamó la atención un preparado alimenticio adecuado para su ingestión desde un traje NBQ. Esta comida, disuelta en el agua de una cantimplora incorporada a la máscara del traje, permite al soldado alimentarse adecuadamente durante 36 horas a la vez que proporciona sensación de saciedad y un agradable sabor.

A pocos metros y en este mismo

stand se exhibía un nuevo módulo de alimentación de campaña ideado para situaciones de prolongada estancia fuera del acuartelamiento y en lugares alejados de la base. Denominado CTI M12, este módulo contiene alimentos de larga caducidad integrados en raciones colectivas para doce personas. Los productos se presentan agrupados, de manera que, por ejemplo, en lugar de una fabada individual las latas contienen los ingredientes de varias raciones para ser mezclados y calentados de forma conjunta. «Aunque nutricionalmente las raciones personales de campaña son adecuadas para ser consumidas durante largos períodos de tiempo, psicológicamente es conveniente proporcionar a los soldados alimentos cocinados en grupos, de manera que tenga la sensación de estar degustando una comida recién hecha», explica Ricardo Quintano, director comercial de Alonos Hipercas, empresa especializada en raciones de campaña y supervivencia. Los módulos se complementan con nuevos modelos de embalaje que permiten su transporte de forma cómoda y con el menor empleo de espacio posible.

Por su parte, el Ministerio de Defensa presentó un stand propio dividido en cuatro sectores, uno por cada Ejército y otro específico del Cuerpo Veterinario Militar. En ellos se mostraron toda una serie de equipos y complementos utilizados en las Fuerzas Armadas. Así, junto al más moderno traje NBQ —fabricado por industrias españolas y que dispone de una máscara con cantimplora incorporada—, encontramos trajes

ignífugos que protegen del fuego un máximo de 58 segundos, y una amplia representación de alimentos especializados y de equipos de bromatología. «Una correcta alimentación no se basa exclusivamente en la calidad y la idoneidad de los alimentos —explica el comandante veterinario Rafael Aguado, responsable del stand de este cuerpo— sino que es necesario garantizar las condiciones ambientales donde éstos son consumidos». Un objetivo que se materializa con instrumentos como equipos de inspección de alimentos o detección radiactiva y muestreadores de aire ambiental.

Rosa Ruiz

Fotos: Jorge Mata

ron conocer esta muestra de la nutrición y los equipos de las FAS.

Todo lo necesario para desarrollar el día a día en el seno de los Ejércitos estuvo representado en esta edición de NUTRIFAS. La alimentación militar, su transporte, conservación, preparación y distribución se explicaron mediante productos expuestos, maquetas, vídeos y degustaciones. La ciencia se convirtió en aliada de los Ejércitos, una contribución que, en palabras del almirante jefe de la Zona Marítima del Cantábrico, Francisco José López Arenosa, «es fundamental para dar respuesta a las peculiares necesidades alimentarias de las Fuerzas Armadas».

Cientos de productos, fruto de una constante investigación, se presentaron

## La alimentación, a debate

En el marco de NUTRIFAS, y como complemento teórico a la exposición comercial, se desarrolló el III Simposio Internacional de Nutrición Militar, un foro de análisis y debate en el que más de 200 congresistas de diferentes países intercambiaron conocimientos sobre las peculiares características de la alimentación en las FAS.

Desde perspectivas técnicas, sanitarias e incluso antropológicas, los conferenciantes expusieron los últimos avances de la ciencia nutricional aplicada a las necesidades de los

Ejércitos. Entre otros, intervinieron el intendente general de la Armada, general de división José María de Lara Muñoz; el gerente de compensaciones del Ministerio de Defensa, Antonio Rodríguez Rodríguez; el coordinador del área de Tecnología de Alimentos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, José Vicente Carbonell Tallón; el catedrático de Antropología de la Universidad de Barcelona, Jesús Contreras, y el presidente del Instituto de Tecnología y Ciencia de la Alimentación del Reino Unido, pro-

fesor Arnold Bender. En tres días, los congresistas llegaron a una serie de conclusiones entre las que destacan la necesidad de aplicar los avances técnicos de material a las características nutricionales de los Ejércitos, intensificar el control higiénico de los alimentos mediante la instalación de laboratorios, promover campañas de información nutricional al personal de las Fuerzas Armadas, o establecer un sistema informático en las unidades que permita controlar y renovar los alimentos antes de su caducidad.

# Test de Defensa en el Congreso

*El futuro de la Unión Europea en materia de defensa, las transferencias del Tratado FACE y el voluntariado especial acapararon el interés de los parlamentarios*

**P**OR dos ocasiones distintas, la Comisión de Defensa del Congreso de los Diputados recibió la visita del ministro Julián García Vargas. En primer lugar, intervino para contestar a un aluvión de cerca de cincuenta preguntas de los parlamentarios, junto a los secretarios de Estado de Defensa y de Administración Militar, Rafael de la Cruz y Gustavo Suárez Pertierra, respectivamente. En el extenso orden del día, que tuvo que ser desarrollado en dos sesiones —del 7 al 8 de mayo—, alternaban cuestiones de naturaleza dispar, referidas tanto a la nueva situación internacional como a material (transferencia de carros de combate, construcción de un nuevo misil, etcétera) o a personal (adjudicación de viviendas logísticas, servicio militar y voluntariado especial, entre otras), formuladas por diputados de Izquierda Unida, Partido Popular y Convergència i Unió.

El mismo día 8, el ministro García Vargas acudió en comparecencia para informar —a petición de IU— de la participación española en el plan de pacificación de Centroamérica (ver páginas anteriores de este número). Las líneas generales de esta participación fueron respaldadas en el turno de réplica por los diputados Antonio Romero, de IU; José María Escuin, del Grupo Popular, y Dolores Sánchez, del Socialista.

**Exterior.** En su primera intervención ante la Comisión de Defensa desde que en abril presentó el programa del Departamento para lo que resta de legislatura, Julián García Vargas expuso la posición del Gobierno respecto al futuro modelo de seguridad europea, como contestación a una serie de preguntas formuladas por los diputados del Partido Popular Javier Rupérez, Paulino Montesdeoca y Gabriel Elorriaga.

La postura española se resume en cinco puntos, encuadrados en un triple ámbito paneuropeo, comunitario y atlántico: potenciación de la Conferencia para la Seguridad y Cooperación en Europa (CSCE); mantenimiento de la

Alianza Atlántica como gran factor de estabilidad europea, aunque con los ajustes necesarios; avance en la Unión Política Europea que debe diseñar en el futuro un sistema de seguridad propio; atribución de máximas competencias compartidas de los países comunitarios a la UEO mientras se materializa ese sistema. y, por último, convocatoria de la Conferencia de Seguridad y Cooperación en el Mediterráneo (CSCM) ante el mayor riesgo de esta zona tras el conflicto del golfo Pérsico.

Este modelo no es definitivo, sino que, por el contrario, según Julián García Vargas, se encuentra sujeto a «un proceso de reflexión colectivo que está teniendo lugar en estos momentos en todos los países y no creo que pueda tener su conclusión en un plazo muy corto».

El ministro de Defensa se refirió con cautela a las futuras repercusiones del desmoronamiento del pacto de Varsovia en la seguridad europea. Ante quienes consideran que el continente ha entrado en una etapa idílica, García Vargas afirmó que «en este instante se han debilitado —no desaparecido— los riesgos procedentes de agresiones planeadas y motivadas por ideologías, pero han aparecido otros nuevos que son consustanciales, además, a las inestabilidades que siempre acompañan a las etapas históricas de grandes transformaciones económicas, sociales y políticas».

Entre las áreas internacionales de posible conflictividad dentro de un mundo cada vez más multipolar, el titular de Defensa señaló dos: el centro de Europa y el Mediterráneo. Esta última zona «debe ser de especial preocupación para nosotros», dijo García Vargas. En este sentido, informó a los diputados que el Gobierno apoya la

*Iniciativa 5+4*, en la que participan cinco países del Magreb y cuatro europeos, para la celebración de una reunión de la Conferencia de Seguridad del Mediterráneo que estudie las repercusiones del conflicto en el Golfo. Al mismo propósito responden, dijo el ministro, los convenios de cooperación defensiva suscritos con dos países magrebíes, Marruecos y Mauritania.

**Perspectivas.** El ministro opina que la Conferencia para la Seguridad y Cooperación en Europa debe intensificar sus esfuerzos de cara a la prevención de los conflictos y a una solución pacífica de los litigios e impulsar las futuras negociaciones sobre control de armamento. La potenciación de este foro político ha de complementarse en el terreno práctico con un reforzamiento de la Alianza Atlántica. Estas dos instituciones jugarían así un papel relevante en la seguridad europea durante la próxima década.

Un aspecto en el que incidió espe-



cialmente durante su intervención ante la Comisión de Defensa fue el de una consideración global de la seguridad en la futura Unión Europea en la que se incluyan aspectos de defensa. Para ello, el Gobierno español defiende la superación de la letra del artículo 30.6 del Acta Unica de la CE, en la que sólo se consideran los aspectos políticos y económicos de esta unidad. Hasta que se lleve a cabo, la UEO —actualmente in-



tegrada por nueve de los doce países comunitarios, entre ellos España— puede ser transitoriamente el instrumento de esa seguridad compartida «y transformarse o subsumirse después en esa estructura propia de seguridad de la que se dotaría la acción política», dijo García Vargas.

El portavoz popular, Javier Rupérez, resaltó el «amplio marco de acuerdo y de identidad de puntos de vista» entre la visión de su grupo parlamentario y lo expresado por Julián García Vargas, aunque propugnó una mayor participación española en la Alianza Atlántica.

Dentro de la amplia diversidad de temas tratados en la batería de preguntas a la que fue sometido por los diputados, el ministro de Defensa afirmó que el accidente que costó la vida a varios soldados que el pasado mes de marzo participaban en unas maniobras en los Pirineos «fue absolutamente lamentable». No obstante, matizó que antes «se tomaron precauciones», en

Departamento para realizar las transferencias y eliminar los excedentes de los carros de combate, en aplicación del Tratado sobre Fuerzas Armadas Convencionales en Europa (FACE, en siglas españolas).

De la Cruz anunció a este respecto que la versión final que baraja el Departamento es la de adquirir 426 carros M-60 estadounidenses, procedentes de los excedentes de cupo de armamento en el centro de Europa. Esta decisión supondrá una importante modernización del actual parque de carros de combate. El resto, hasta llegar a los 794 que permite el tratado —sesenta menos de los existentes actualmente—, se completa con 204 AMX-30 y 164 M-48, ya en el inventario del Ejército de Tierra.

Los diputados se interesaron por distintos proyectos que contribuirán a dotar a las Fuerzas Armadas españolas de los medios necesarios, como el misil antiaéreo Aster —cuyo protocolo de acuerdo fue firmado en enero por España, Francia, Gran Bretaña e Italia— o la compra de un Boeing 707 como puesto de mando aéreo para guerra electrónica. También mostraron su preocupación por la incidencia que el recorte del Presupuesto de Defensa en 1990 podrá tener en el Programa de Construcciones Navales.

Rafael de la Cruz afirmó en respuesta a esta inquietud que el nuevo ciclo de planeamiento, que culminará con la elaboración del Plan Estratégico Conjunto de 1992, establecerá diversos cambios en este programa recogiendo la experiencia del golfo Pérsico.

**Mili.** Las cuestiones referentes al debate sobre el servicio militar y al papel del voluntariado especial en la futura composición de las Fuerzas Armadas constituyeron parte de la intervención del secretario de Estado de Administración Militar, Gustavo Suárez Pertierra, en la que abordó diversos temas relacionados con la política de personal del Departamento.

A una pregunta del diputado popular Santiago López Valdivielso sobre los efectos de la reducción demográfica en el modelo de *mili*, Suárez Pertierra reconoció que la tendencia a la baja de la población juvenil española afectará al reclutamiento universal,

pero también a la incorporación de soldados o marineros profesionales a las Fuerzas Armadas. Este descenso empezará a notarse hacia 1996 y alcanzará dimensiones importantes durante la primera década del siglo XXI.

El secretario de Estado de Administración Militar apuntó varios elementos correctores de estas consecuencias demográficas, que deben afectar a la propia estructura de las Fuerzas Armadas. Estos mecanismos habrán de ser concretados una vez que la ponencia del servicio militar surgida en el seno de la Comisión de Defensa elabore sus conclusiones.

**En aumento.** Un total de 3.719 voluntarios especiales ingresaron en las Fuerzas Armadas en 1987 —el primer año en que se puso en marcha esta modalidad ligada al Servicio Militar—, mientras que en 1990 lo hicieron 7.015. Pese al significativo aumento, esta cifra es inferior a la esperada por el Departamento, aunque Suárez Pertierra lo achacó a algunos *corsés* que serán corregidos en el futuro, como la exigencia de conocimientos demasiado elevados en las convocatorias, la dispersión de unidades y la imposibilidad de reclutar jóvenes que ya han cumplido el Servicio Militar.

El secretario de Estado de Administración Militar facilitó información sobre otras cuestiones en esta sesión de control parlamentario. Afirmó que el modelo de carrera en las Fuerzas Armadas se está resolviendo «de una manera correcta», en respuesta a la pregunta de la diputada de Izquierda Unida Cristina Almeida sobre la sanción disciplinaria impuesta al teniente de Infantería de la Escala Especial Juan Segura. Reconoció también que existe un cierto déficit de pilotos en el Ejército del Aire, aunque dijo que había dejado de ser preocupante, en contestación al popular Santiago López Valdivielso, y explicó a los diputados que el nuevo Real Decreto sobre viviendas militares busca fundamentalmente «favorecer la profesionalización del militar», ante la inquietud manifestada por el parlamentario del mismo grupo Arsenio Fernández de Mesa.

Suárez Pertierra dio contestación también a otras preguntas planteadas por Jerónimo Andreu (PP) y José Manuel Barquero (IU) sobre aspectos más puntuales de las tareas de personal del Departamento.

Santiago Fernández del Vado

Foto: M. G. Puente



**Comparecencia.** El ministro García Vargas, acompañado de los secretarios de Estado del Departamento.

respuesta a las preguntas de los portavoces de IU y CiU, Antonio Romero y Salvador Carrera, respectivamente.

Gran parte de la intervención del secretario de Estado de Defensa, Rafael de la Cruz —que sucedió al ministro en las contestaciones a los diputados—, estuvo dirigida a explicar los planes del

# Un Espacio Comunitario de Defensa

**E**l embate de la crisis del Golfo a la construcción europea ha sido durísimo. Nadie se atrevería a negarlo. Las tareas políticas para avanzar en la Unión Económica y Monetaria así como en la Unión Política se hacen cada día más necesarias. Ahora bien, la Unión Política sólo será efectiva si se asienta en dos componentes precisos: a) una política exterior común que vaya sustituyendo en todo lo posible las políticas exteriores de cada uno de los Estados miembros; b) una política de defensa, seguridad y paz (incluido el tortuoso camino del desarme) también común.

Sin embargo, esta política común de defensa encuentra grandes resistencias para abrirse camino. De un lado, los americanos, seguidos muy de cerca por ingleses y holandeses, desearían que la OTAN fuese el brazo armado de la CE. Desde esta concepción intentan impedir —por activa y por pasiva— todo avance, sea en la reflexión, sea en la toma de decisiones sobre la defensa compartida de los Doce. La OTAN, argumentan, es un paraguas suficientemente grande y eficaz para proteger sobradamente a la CE.

Resulta ocioso recordar el grado de subordinación, de cesión de soberanía no sólo defensiva, sino meramente política que ello comportaría para la Comunidad.

Otro grupo de países (Alemania, Italia, Francia y, parece, también, el Gobierno de España), en cambio, apostaría por utilizar o alquilar los servicios de la UEO (Unión Europea Occidental) como brazo armado comunitario. Con todo, aparecen tres claras dificultades en esta propuesta. A saber: 1. No todos los países miembros de la CE (Irlanda, Dinamarca, Grecia) pertenecen a la UEO. ¿Implicaría esta apuesta la invitación y/o obligación a estos tres países a engrosar una alianza militar después de haber firmado la Carta de París (CSCE)? 2. La UEO es, hoy por hoy, una alianza militar interestatal y no está por tanto sometida al poder de las instituciones comunitarias. 3. La UEO no tiene Mando Estratégico Militar estable. Como es bien sabido, delega estas funciones en el SACEUR (mando estratégico para Europa de la OTAN). La subordinación de la CE a la OTAN, aunque por vía indirecta, resultaría más que evidente.

Sin embargo, los defensores de esta propuesta, como ha señalado Wim van Eekelen, secretario general de la UEO, recuerdan que el Tratado de Bruselas expira en 1998 y podría entonces ser reformulado en beneficio de los reales intereses de la CE. Pero esta posibilidad es firmemente rechazada por EE.UU., quienes ven en ella una amenaza al futuro papel de la OTAN en Europa.

En estas condiciones aparece como necesario y útil para las izquierdas europeas y españolas aportar propuestas de defensa comunitarias que se inspiren en estos dos principios: No deben ser contradictorias con el nuevo espíritu CSCE plasmado en la Carta de París tan repleta de llamadas al desarme, a la superación de la disuasión por la seguridad compartida, a

la reconversión y sustitución de los bloques militares; deben ser propuestas de defensa y seguridad estructuralmente no ofensivas para terceros, así como plenamente subordinadas al

poder político de las Instituciones Comunitarias.

El Espacio Comunitario de Defensa (ECD) es una propuesta presentada por IU-IC en el reciente debate sobre el Estado de la Nación, que recoge estos principios y se abre a soluciones positivas y de futuro. El ECD se postula como un modelo de Defensa y por tanto de fuerzas armadas, estructuralmente no ofensivas por definición de su propio Plan Estratégico Conjunto, compuesto por efectivos plurinacionales (de hecho debería incluir a los Doce). Las consecuencias que en el orden del número de recursos humanos, carácter del material bélico utilizado y estructura del armamento son evidentes y requerirán de mayores precisiones en el futuro. Estas FAS deberán estar subordinadas al poder político y decisorio de la institución comunitaria que en su momento y según el nivel de operatividad se determine (Consejo, Comisión, Parlamento).

Una propuesta como esta comporta necesariamente una enorme complejidad. Tanto más, cuanto más se quiera precisar en el ámbito operativo y funcional. Incluso, aceptado o compartido el núcleo de la propuesta, ésta debe permitir múltiples variaciones y adaptaciones a la compleja realidad defensiva preexistente en Europa y más precisamente entre los Doce. Por ello, y hasta ahora me he limitado a explicitar simplemente el núcleo.

Si apostamos seriamente por la Unión Política Europea —y lo hacemos— debemos ser también capaces de aportar soluciones positivas y progresistas a un tema tan delicado y espinoso como siempre ha sido el de la Defensa. Sin defensa común no habrá tampoco Unión Política Europea.

El Espacio Comunitario de Defensa permite a la vez postular una defensa y seguridad compartida, posible y realizable para los Doce, sin caer en ninguno de los vicios de las soluciones hasta ahora barajadas por los distintos interlocutores. En efecto, el ECD no se basa en ninguna alianza militar preexistente (OTAN, UEO). No pretende tener carácter ofensivo frente a terceros. Se postula como un modelo *ex novo*, plenamente subordinado a los poderes políticos e institucionales de aquello que todos decimos querer construir: la Unión Política Europea.

No será fácil que una propuesta innovadora, acorde con el nuevo espíritu de la Carta de París, se abra paso. Las inercias son enormes. Pero en todo caso, es bueno partir de unos principios, claros y precisos, que pueden ser compartidos por muchos. Será necesario ir ajustando, en lo posible, principios a la realidad, o mejor aún conformar nuevas realidades acordes con principios compartibles por una mayoría.

Ramón Espasa (\*)



(\*) Diputado de Izquierda Unida

# Maniobras de altura

*Las compañías de Esquiadores-Escaladores son unidades entrenadas para operar en alta montaña*

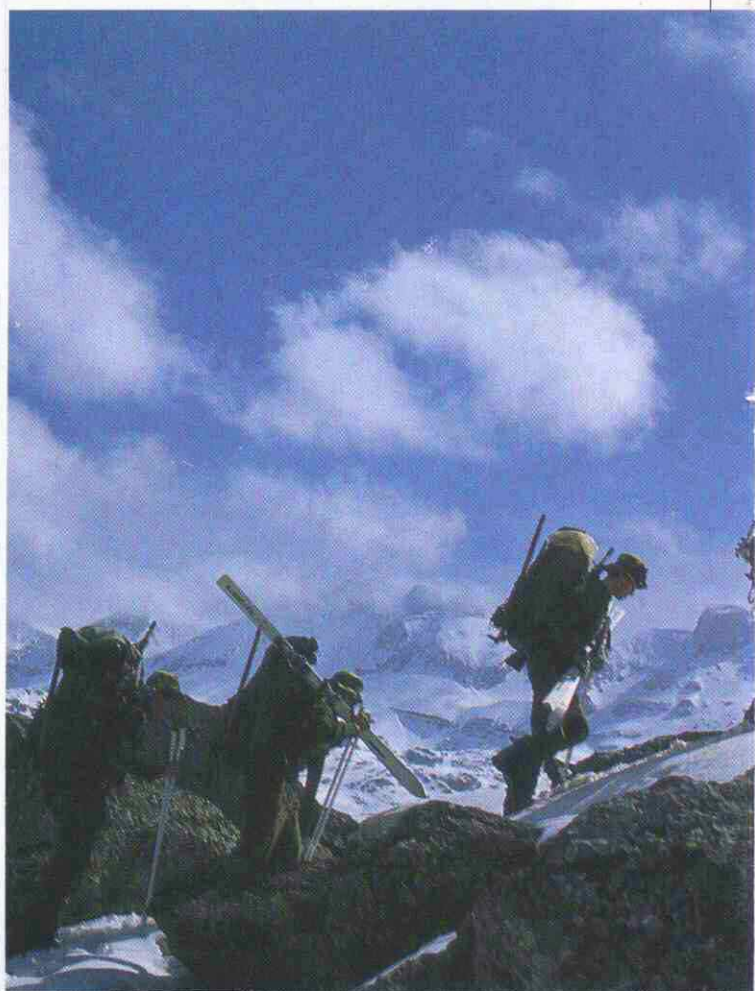
Vaaaamonos!». Apenas apunta el alba cuando la 51.ª Compañía de Esquiadores-Escaladores (E-E) forma en la explanada del refugio militar de Candanchú. Los hombres, entumecidos por el intenso frío y por tres largas horas de camino desde Pamplona, tienen el tiempo justo para tomarse el último vaso de leche caliente antes de iniciar la travesía. Acaba de empezar la fase de *Vida y Movimiento en Montaña Invernal*, una durísima prueba de dieciséis días de duración en los que se pondrá en práctica todo lo aprendido desde el otoño: marchas, esquí diurno y nocturno, escalada en hielo y pasos de cornisas, combinado con temas tácticos.

La travesía inicial, de cuatro días, los llevará desde Candanchú (Huesca) a Belagua (Navarra). «Serán unas 8-9 horas de marcha diaria», comenta el capitán Javier Aranguren Armendía, jefe de la unidad. El camino se recorre *foqueando* (con cintas antideslizantes adheridas a las suelas de los esquís) o, cuando no hay nieve suficiente, a pie, con las tablas sujetas a la mochila. En los pasos difíciles habrá que echar mano al piolet y los crampones, a las cuchillas de esquí, a las raquetas, o bien encordarse para superar una zona de grietas o una cornisa.

Poco conocidos por el gran público, los esquiadores-escaladores son, como gustan matizar, unidades de especialistas («no de operaciones especiales») entrenadas y equipadas para operar en alta montaña y en zonas donde el movimiento es difícil. «En un terreno tan exi-

gente y duro como es la montaña, el que es capaz de convivir con ella y llegar donde otros no pueden gana la acción. Ocupar un collado a tiempo puede evitar un combate», opina el capitán Aranguren para quien la capacidad de maniobra en este medio es la que da la potencialidad real de la unidad.

Actualmente, cada Brigada de Cazadores de Montaña (BRCZM) cuenta con una compañía de E-E independiente (51.ª en Pamplona, 41.ª en Viella), más una sección en cada batallón de Cazadores, Ingenieros y Grupo de Artillería. La Brigada de Cazadores de Alta Montaña XLII (BRCZAM), por su parte, las encuadra a razón de una compañía por cada batallón de Cazadores



**Especialistas.** La dureza del medio exige a las tropas de esquiadores-escaladores una gran preparación.

o grupo de Artillería, más una sección en el Batallón Mixto de Ingenieros.

**Entrenamiento.** La instrucción de estas unidades es eminentemente práctica y sobre el terreno, centrada en el esquí

en invierno y en la escalada en verano, con un ejercicio de síntesis al término de cada temporada. «Hay que contar el curso de esquí (60 días), el de escalada (45 días), la supervivencia, la fase de vida y movimiento,

travesías y patrullas de reconocimiento (55 días), prácticas con helicópteros (10 días) y las maniobras con la Brigada Paracaidista (RECOPARA) más las convivencias con unidades similares aliadas (alemanas, italia-



**Ejercicios.** El período de instrucción «Fase de Vida y Movimiento en Montaña» es esencial para adiestrar a las unidades en el combate.

nas, francesas y estadounidenses). Total, que pasamos más días en el campo que en el acuartelamiento.»

Sus misiones son muy similares a las de la caballería en las unidades de línea: enlace entre unidades colaterales, ocupación de puntos difíciles, misiones de exploración, vigilancia y seguridad de combate; incursiones tras las líneas enemigas, ocupación de posiciones que requieren técnicas avanzadas de esquí o escalada, combate en zonas nevadas o boscosas, contraataques locales y preparación de pasos semipermanentes para otras unidades.

Más recientemente, han recibido la responsabilidad de formar en su seno *Patrullas de Reconocimiento de Largo Alcance* (PRLA), de las que dos están constante-

mente dispuestas en cada unidad y una tercera en reserva. Cada patrulla está formada por profesionales y personal de reemplazo seleccionado (4-5 hombres) expertos a su vez en una disciplina concreta (topografía, inteligencia, sanidad, transmisiones, guía de montaña). Con tareas fundamentalmente de información, estas PRLA dependen, una vez activadas, directamente de la Brigada.

Las unidades de Esquiadores-Escaladores tienen por característica fundamental el recurso a la resistencia individual para el aprovechamiento en favor propio de las dificultades que presenta el terreno y la climatología. «La capacidad de sufrimiento es tan necesaria como unas piernas de hierro y un corazón a toda prueba»,

comenta el sargento César Panero, «muchos soldados se sorprenden de lo que son capaces de hacer y superan límites que no habían ni tan siquiera soñado». Sin embargo, el fondo físico por sí mismo no es suficiente, es necesario también un fondo psíquico que evite el derrumbe por cansancio o que permita salir de una situación comprometida.

**Esfuerzo.** Javier Rodríguez, uno de los esquiadores-escaladores de la 51.<sup>a</sup> Compañía, resopla mientras intenta ponerse la mochila. «Ya quisiera ver aquí a Iñiqui Perurena... ¡Pesa una tonelada...!» Su compañero, vasco, encorvado bajo la suya, replica muy serio: «¿Y qué dejaste, pues?» Cada hombre, sin excepción, lleva además de su

de marcha y metros de desnivel («al final de la jornada uno está tan cansado que incluso cuesta comer») el descanso es vital. Para acampar se recurre a las tiendas TAM, los iglús, las cuevas de nieve o bien a las fosas laponas, una excavación con capacidad para una patrulla, cubierta por los ponchos y esquís. «Depende del lugar, tiempo y espesor de la nieve se utiliza un sistema u otro —comenta el teniente José Vivas—. Lo importante es descansar lo mejor posible.»

Otros factores indispensables en la montaña y básicos para unos soldados que operan aislados y en condiciones difíciles son la confianza en uno mismo, el espíritu de equipo y la iniciativa individual, virtudes que se fomentan al máximo. «El año pa-



**Capacidad.** La resistencia física y psíquica es imprescindible para poder superar los numerosos obstáculos que presenta la montaña.

propio equipo parte del colectivo: tiendas, botiquines, hornillos, cuerdas de escalada, repuestos, radios, camillas, palas, etc. «Una mochila normal alcanza fácilmente los 25 kilos, mientras que con la radio, una PRC-77, pasa de los 30. La seguridad tiene un precio, y es mejor sudar que llorar», comenta el capitán.

En un terreno donde las distancias se miden en horas

sado tuvo un grave accidente en un ejercicio y perdí el conocimiento. Los soldados de mi patrulla, todos de reemplazo, se las ingeniaron para confeccionar una camilla de circunstancias y, por un terreno infame, evacuar-me», recuerda, muy orgulloso, el capitán Aranguren.

El hermanamiento a que induce la dureza del medio es también muy tenido en cuenta por la tropa. «Aquí

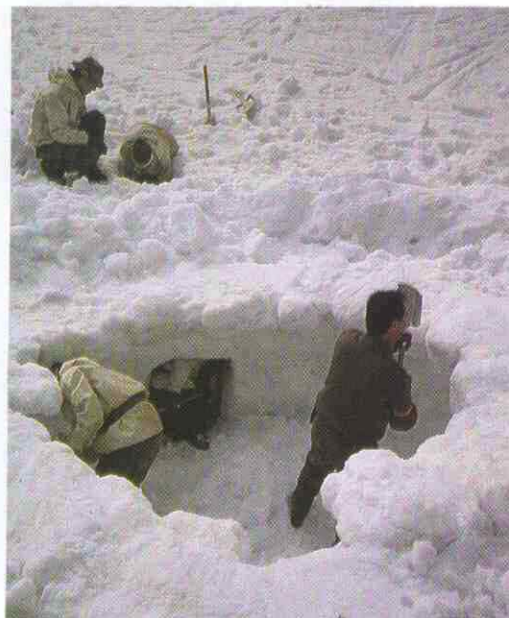
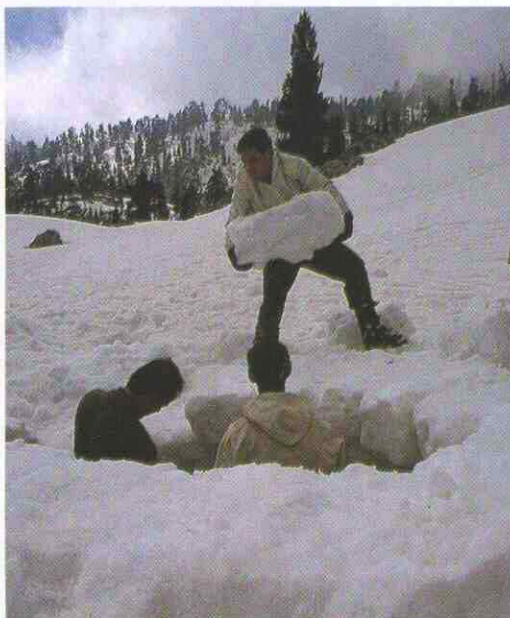
## Ejércitos

todos, incluido el capitán, llevamos las mismas mochilas, hacemos las mismas marchas, comemos las mismas latas y nos caemos lo mismo. Todos dependemos de todos y cualquier diferencia queda fuera de lugar. Haces por otros lo que no harías por ti», comenta Joseba Sazo, un bilbaíno de pura cepa que eligió cumplir su servicio militar en los E-E «para aprender de verdad lo que es la montaña». La mayoría de los voluntarios no tiene experiencia propia de escalada o esquí («los figuras de pista de moda no se dejan ver por aquí», sentencian), pero todos piensan continuar haciéndolo en el futuro, aunque, eso sí, «nunca más con estas mochilas».

**Organización.** Los esquiadores-escaladores operan básicamente en unidades pequeñas, tipo patrulla o pelotón, sección a lo sumo, con una autonomía que no suele pasar de dos jornadas. «Aún recuerdo una marcha al completo de munición y víveres para cuatro días —comenta el subteniente Rey, responsable de la Plana Mayor—; la mochila superaba los 40 kilos por persona y supuso un desgaste físico tal que hipotecó en parte la capacidad de actuación de la unidad. No basta con llegar. Hay que estar.»

Orgánicamente una compañía independiente de Esquiadores-Escaladores, como la 51.ª, consta de Mando, una sección de Plana Mayor y 3 secciones de E-E tácticas, más un elemento de apoyo agregable a una sección. Con un total de 150 hombres, su armamento se basa en el conocido *Fusa Cetme C*, más 2 ametralladoras *MG-3*, 2 lanzagranadas *Instalaza M-65*, 2 morteros de 60 mm y una treintena de sistemas contracarro desechables *C-90* como armamento colectivo.

En un futuro próximo será motorizada mediante camiones todo-terreno URO y



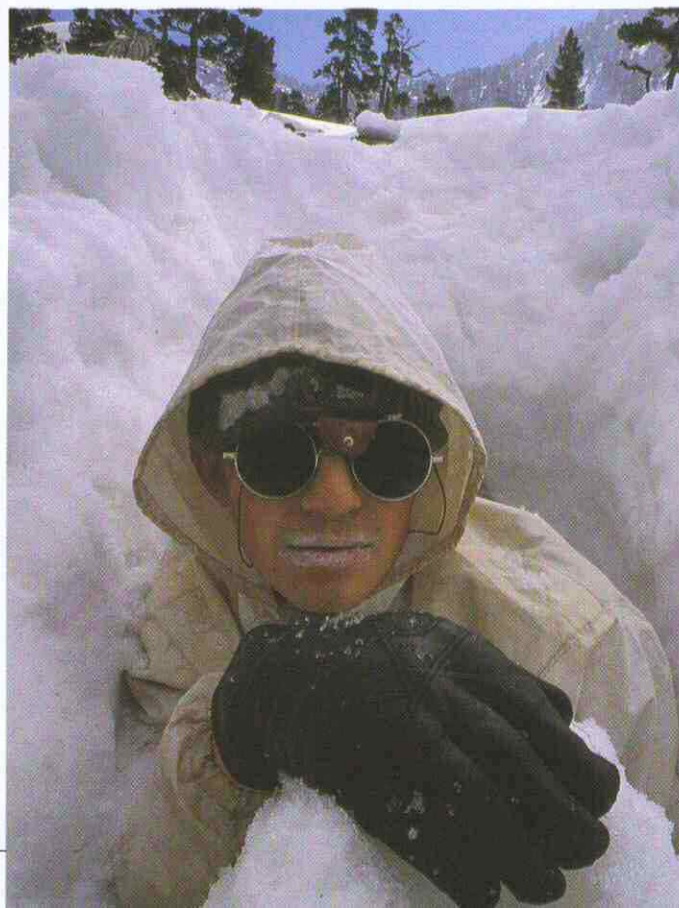
**Vivac.** Para acampar, las tropas de montaña recurren a los iglúes, cuevas de nieve o fosas laponas.

tractores oruga de montaña (TOM) *BV-206*. (Ver RED núm. 12). Inminente es también la distribución de los nuevos *Cetme L* y *LC* (algunos equipados con visor óptico de puntería) y ametralladoras ligeras *AMELI*, todos de calibre 5,56, lo que supondrá, entre otras cosas, una notabilísima y bienvenida re-

ducción de peso. «A través de los años, las compañías de Esquiadores-Escaladores han ido evolucionando y hoy nuestro material técnico es igual al disponible en el mercado civil.» Pero para el capitán Aranguren lo importante sigue siendo el elemento humano «con tractores o con helicópteros, al final es

el esquiador quien cumple la misión».

Como confiesan los hombres de la 51.ª Compañía, la vida en una unidad de esquiadores-escaladores es muy dura, «pero tiene unas compensaciones enormes». «La montaña es nuestra pasión —confiesa el teniente José Vivas— pero lleva su propia penitencia: con los años, la mochila, el esquí y la escalada dejan su marca y las lesiones son frecuentes.» Pese a ello, todos se sienten satisfechos de pertenecer a una unidad de este tipo y aprovechan cualquier descanso en la marcha para narrar las muchas anécdotas que les han ocurrido, «como cuando montamos la base en una zona muy alejada de cualquier senda y, para no limitarnos a las latas de las raciones de previsión, se nos ocurrió llevar ovejas vivas para tener carne fresca. Nadie cayó en la cuenta de que las ovejas no trepan y al final hubo que subirlas en el cuello. Parecíamos pastorcitos de Belén —ríe al recordarlo el brigada Pedro Cristóbal— A la vez siguiente subimos cabras... ¡y les ganamos trepando!»



**Texto y fotos:**  
Juan Bernardo Alberti Dumas

# Para subir a lo más alto

*Doce mil reconocimientos anuales avalan la importancia del CIMA*

**C**UANDO subí la Escalera, que es lo más alto de aquella sierra, cuasi súbito me dio una congoja tan mortal que pensé dar el alma y llegué a echar sangre de la violencia que el estómago sentía.» Esta descripción del mal de altura, escrita hace 400 años, muestra las alteraciones que la naturaleza humana del jesuita español, José Acosta, padeció durante su nada agradable paseo por la sierra de Pariacaca, a 4.000 metros de altitud en los Andes peruanos.

Los cuadros clínicos que describió Acosta cuando aún no se conocía la composición del aire, serían tres siglos más tarde el estímulo para el inicio de las investigaciones de lo que hoy conocemos como medicina aeroespacial. Esta rama de la ciencia médica se ocupa del estudio de los cambios fisiológicos que experimenta el ser humano cuando se enfrenta al medio aéreo o al espacial y busca soluciones para que el hombre supere tales dificultades. Actividad que en nuestro país desarrolla el Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA), junto al mantenimiento de la salud psicofísica del personal de vuelo, tanto civil como militar.

Este centro, ubicado en Madrid y dependiente del Mando de Personal del Cuartel General del EA, ha asumido la responsabilidad de realizar los cuestionarios y pruebas médicas a más de 600 aspirantes españoles que a mediados del año pasado se presentaron para ingresar en el Cuerpo de Astronautas de la Agencia Europea del Espacio (ESA). Una com-

pleja tarea selectiva en la que ha trabajado durante diez meses en mayor o menor medida todo el personal del CIMA.

Para ejecutar este cometido el centro tuvo que adecuarse a los criterios propuestos por la ESA, «más exigentes que los utilizados con nuestro personal volante», afirma el capitán médico Carlos Velasco Díaz, encargado de Investigación y Congresos del CIMA. El número de pruebas fue más amplio debido a las condiciones especiales que determina el espacio.

De los 658 aspirantes, once superaron la totalidad de los requisitos selectivos, que consistieron en historial y exámenes médicos, físicos, psicológicos y lingüísticos, realizados estos últimos en diversos centros. Sin embargo, sólo un grupo de cinco —número máximo de candidatos que puede presentar cada país miembro de la ESA— acudirá a la convocatoria europea.

Dos miembros del Ejército del Aire se encuentran entre los seleccionados, el comandante ingeniero superior aeronáutico, José Angel Corugedo Bermejo, y el piloto de caza, capitán Luis Antonio Fernández-Cavada King. Ambos coinciden al asegurar que las pruebas en el CIMA han sido más estrictas y duras que las habituales, pero reconocen también que no han tenido excesivos problemas porque están acostumbrados a reconocimientos en ese centro. Para el comandante Corugedo «especialmente duras fueron la endoscopia por vía anal o las diferentes ecografías realizadas».



**Vertifugo.** Este simulador reproduce las sensaciones de desorientación espacial que pueden padecer los pilotos en la atmósfera.

El capitán Fernández-Cavada resalta la dificultad del test LBNP (presión negativa en la parte inferior del cuerpo) «para comprobar —señala— la respuesta de nuestro organismo ante la redistribución del flujo sanguíneo en situaciones de ingravidez».

**Seguridad.** El CIMA desarrolla su labor, «en colaboración con el hospital militar del Aire, en base a tres conceptos: hombre, máquina y entorno atmosférico», indica el capitán médico Velasco. «Los esfuerzos —continúa— van encaminados a aumentar la seguridad en vuelo del individuo disminuyendo los accidentes e incidentes durante el mismo.» La responsabilidad para conseguir este objetivo gravita sobre los departamentos de Medicina Clínica Aeroespacial y de Medicina Aeroespacial.

Al igual que ha ocurrido con los candidatos a astronautas, el proceso para comprobar la aptitud de vuelo del individuo se inicia con un cuestionario personal y familiar, a modo de historial

clínico, punto de referencia antes de iniciar un reconocimiento médico exhaustivo.

Resuelto el cuestionario, el personal volante seleccionado pasa, en el departamento de medicina clínica, por los servicios de laboratorio clínico y toxicológico, dental, radiodiagnóstico, cardiología, neumología, otorrinolaringología, oftalmología, psiquiatría y psicología. El departamento cuenta también con un gabinete de identificación donde todos los pilotos civiles y militares tienen su ficha médica registrada.

Los aspirantes al Cuerpo de Astronautas de la ESA, además, se sometieron a otras pruebas de carácter específico para el medio espacial. Junto a las ya mencionadas ecografías o endoscopia, se comprobó su respuesta a alteraciones posibles como la pérdida de masa muscular y desmineralización ósea, entre otras.

El reconocimiento habitual del CIMA detecta también la patología latente y, en determinados casos, el



**Estudio.** Los síntomas que el personal volante manifiesta en la cámara hipobárica son filmados para su posterior análisis detallado.

centro prescribe el tratamiento correcto que rehabilite al individuo. La medicina preventiva se aplica a través de «chequeos» periódicos para evitar enfermedades ocupacionales derivadas de su actividad en las aeronaves y el entorno.

Durante 1990 el CIMA realizó un total de 12.000 reconocimientos clasificados en cuatro tipos. Los iniciales, a los que se someten todos los aspirantes destinados en las regiones militares y los tripulantes de las compañías aéreas españolas que lo solicitan. Los periódicos, ya citados, se practican fundamentalmente con fines preventivos en las policlínicas que el EA tiene en Sevilla, Zaragoza, Canarias y Madrid. Los extraordinarios, necesarios cuando en los anteriores se detecta alguna anomalía en el individuo, se realizan en la sede del CIMA. Por último, los reconocimientos especiales se aplican en situaciones muy concretas, como el caso de los aspirantes a astronautas.

Además de los reconocimientos médicos, el CIMA lleva a cabo, en su Departamento de Medicina Aeroes-

pacial, el entrenamiento fisiológico del personal de vuelo. Es el primer contacto del hombre con el medio aéreo y espacial «para exponerle a situaciones fuera de lo habitual», puntualiza el capitán Velasco.

El simulador de altitud o cámara hipobárica —de baja presión— es una habitación estanca donde se puede reproducir cualquier presión barométrica, incluso las mínimas, similares a las de 200.000 pies de altura, próximas al vacío, y se verifica la tolerancia a bajos niveles de oxígeno. Uno de los problemas que se plantean es el de la hipoxia, que puede llevar a una pérdida de conciencia conforme disminuye la cantidad de oxígeno. A 25.000 pies el ser humano puede permanecer plenamente consciente un máximo de 5 minutos. La disminución de presión también puede provocar, a partir de los 5.000, sensaciones de taponamiento y pinchazos agudos en el oído o, superados los 22.000 pies, dolores en las articulaciones de hombros, codos y rodillas, picor cutáneo y hormigueo.

**Rigidez.** La dureza de las pruebas a las que se somete el personal volante se prolongan en el Laboratorio de Desorientación Espacial. «El instrumento que más utilizamos es el vertígeno», explica el capitán médico Velasco. «Se trata de una cabina de

avión móvil, de pequeñas dimensiones y con unos mínimos instrumentos de vuelo que sirve para el entrenamiento de los pilotos.» El ocupante experimenta sensaciones engañosas que le obligan a depender exclusivamente del instrumental.

La *silla de Barany* es otro equipo con el que cuenta el CIMA y se emplea para realizar exploraciones médicas con carácter selectivo. Con ella, mediante giros continuos durante diez minutos, se comprueba el funcionamiento del sistema vestibular del individuo y su equilibrio. Aquí se realiza el test de Coriolis, «que en el caso de los astronautas supuso un auténtico filtraje para los mismos», señala el capitán médico Velasco. «La sensación de Coriolis es definida como la desintegración de la información que recibe el cerebro humano cuando se mueve más de un canal de percepción». La información no puede ser procesada y se somatiza en una sensación de mareo o cinetosis y vértigo. Cualquier manifestación de este tipo descalifica al individuo.

La *centrífuga humana*, instrumento utilizado en la última fase del entrenamiento fisiológico, es el paradigma del laboratorio de biodinámica. El CIMA, que no cuenta todavía con un aparato de este tipo, hace uso de este instrumento en Holan-

da. En la *centrífuga* el individuo es sometido a aceleraciones de varios  $g$ . Un  $g$  es el valor de atracción  $-9,8 \text{ m/s}^2$ — que ejerce la fuerza de la gravedad. El aumento de las  $g$ , como en las maniobras de despegue y aterrizaje, demuestra la capacidad de respuesta del organismo humano ante la redistribución de fluidos en el ámbito de la atmósfera terrestre. La columna vertebral, el cerebro o las extremidades inferiores son las partes del cuerpo humano más afectadas.

La evaluación del sistema cardiocirculatorio en situación de ingravidez se realizó para los aspirantes a astronautas con el aparato de presión negativa en la parte inferior del cuerpo (*LBNP*). Prueba muy especial, pero imprescindible dado que este sistema es uno de los más afectados en el paseo espacial y en la reentrada en la atmósfera.

La medicina aeronáutica desarrolla una labor en permanente contacto con la bioingeniería, como la confección de trajes especiales *anti-g*. En el caso del CIMA, un equipo de médicos del centro trabaja en el diseño del Avión de Combate Europeo (EFA). La actividad del centro se complementa con la sección de Planes e Investigación y el ejercicio de la docencia. En este último apartado se imparten tres tipos de cursos. Uno básico para el personal de los tres Ejércitos; otro de cuatro meses para formar a los «médicos de cabecera» de los pilotos; y un tercero, con una duración de tres años, para los futuros especialistas en medicina aeroespacial.

La conquista del medio aéreo y espacial es una aventura fascinante para el ser humano, pero sólo unos pocos, los especialistas y el personal volante que trabaja allí arriba, saben realmente lo que cuesta subir tan alto.

J. L. Expósito  
Fotos: Jorge Mata

# Ejercicios *Passex* de Medidas Contra Minas

*La flotilla de MCM de la Armada se adiestra junto a barcos aliados en aguas de Baleares*

EN el puente del cazaminas M-41 *Guadalete* replica la lluvia sobre los cristales. Su comandante, el capitán de corbeta Pedro Yáñez, se asoma una vez más al alerón; hace dos horas que están en *on-task* (en operaciones de *caza* de minas), se mantiene una estricta disciplina de ruidos y los desmagnetizadores activados. De pronto, el Centro de Información y Combate llama por el interfono: «CIC a puente. Contacto sonar demora 2-9-5, distancia 500 yardas. Se recomienda reducir velocidad». Pocas y concisas órdenes (la experiencia es un grado), y el *Guadalete* queda dispuesto para la *caza*. «Contacto en pantalla de clasificación. Posible mina de fondo. Se recomienda arriar *Pluto*». En la toldilla se prepara y larga el *Pluto*—un minisubmersible por control remoto—, mientras, desde el puente, el comandante mantiene la posición del barco con respecto al contacto jugando con los motores y el paso de las hélices, según los datos de los diales repetidores del CIC. «*Pluto* en pantalla; sonar toma control». Los minutos se hacen horas... «Identificada mina: de fondo, posiblemente electromagnética». El capitán de corbeta Yáñez pregunta al mando operativo de la Flotilla: «¿Balizar o destruir?». El *Pluto* deposita, muy suavemente, una carga explosiva de 40 kilos cerca de la mina y regresa. Una enorme columna de agua certifica la neutralización del peligro. «Puente a dotación: ¡Bravo Zulu!». Continúa la búsqueda».

Estamos en un ejercicio

*Passex* desarrollado en aguas de Baleares por la Flotilla de Medidas Contra Minas (MCM) de la Armada, y la *Stanavforchan* (la fuerza naval multinacional de la OTAN para el canal de La Mancha).

Los ejercicios *Passex* los realizan buques españoles y aliados aprovechando el paso de estos por aguas de interés estratégico para España y los aliados. Permiten comparar experiencias y técnicas y son altamente rentables en cuanto a adiestramiento, sobre todo por el realismo añadido que su organización conlleva.

«La Armada española hace muchos años que emplea la doctrina normalizada en la OTAN, con lo que un ejercicio combinado no supone ningún problema», afirma el capitán de navío Joaquín Pita da Veiga Jáudenes, comandante de la Flotilla de Medidas Contra Minas. «Nuestros buques—continúa— son similares a algunos de la Alianza debido al programa de actualización de sonares contra minas e informatización de contactos y, aunque con muchos años en las cuadernas, bien manejados pueden compararse a los Eridan o Lerici más modernos». De hecho, la *Stanavforchan* quedó tan encantada de las aguas de Baleares como del nivel de las MCM españolas.

Dependiente del Mando Aliado del Canal (CINCHAN), la *Stanavforchan* es una agrupación internacional, compuesta por buques MCM y de apoyo, cuya misión primaria es el mantenimiento del tráfico marítimo en el canal de La Mancha y



**Adiestramiento.** Las minas de ejercicio utilizadas por la flotilla de MCM se sumergen con un boyarín rojo para indicar su situación.

mar del Norte. Navega más de 20.000 millas al año, ha participado en más de 130 ejercicios combinados y se la considera la fuerza MCM mejor entrenada y equipada del mundo. A raíz de la crisis del Golfo, la OTAN decidió en febrero su traslado al Mediterráneo como una de las medidas de disuasión y seguridad frente a cualquier intento de extensión del conflicto. Este traslado se aprovechó para realizar, en aguas de Baleares, los ejercicios *Passex* en combinación con la flotilla MCM española.

«Las Baleares—afirma el capitán de navío Pita da Veiga— son absolutamente ideales para el adiestramiento MCM». No en vano, durante los años setenta y ochenta estuvo basada allí la flotilla MCM

española, hasta que en septiembre de 1990 se ordenó su traslado a Cartagena. «Fue una medida muy meditada—añade el capitán de navío Pita da Veiga—. Los barcos ya están al límite de su vida útil y es recomendable que su base esté cerca del Escalón de Apoyo que es el Arsenal de Cartagena».

Utilizadas por primera

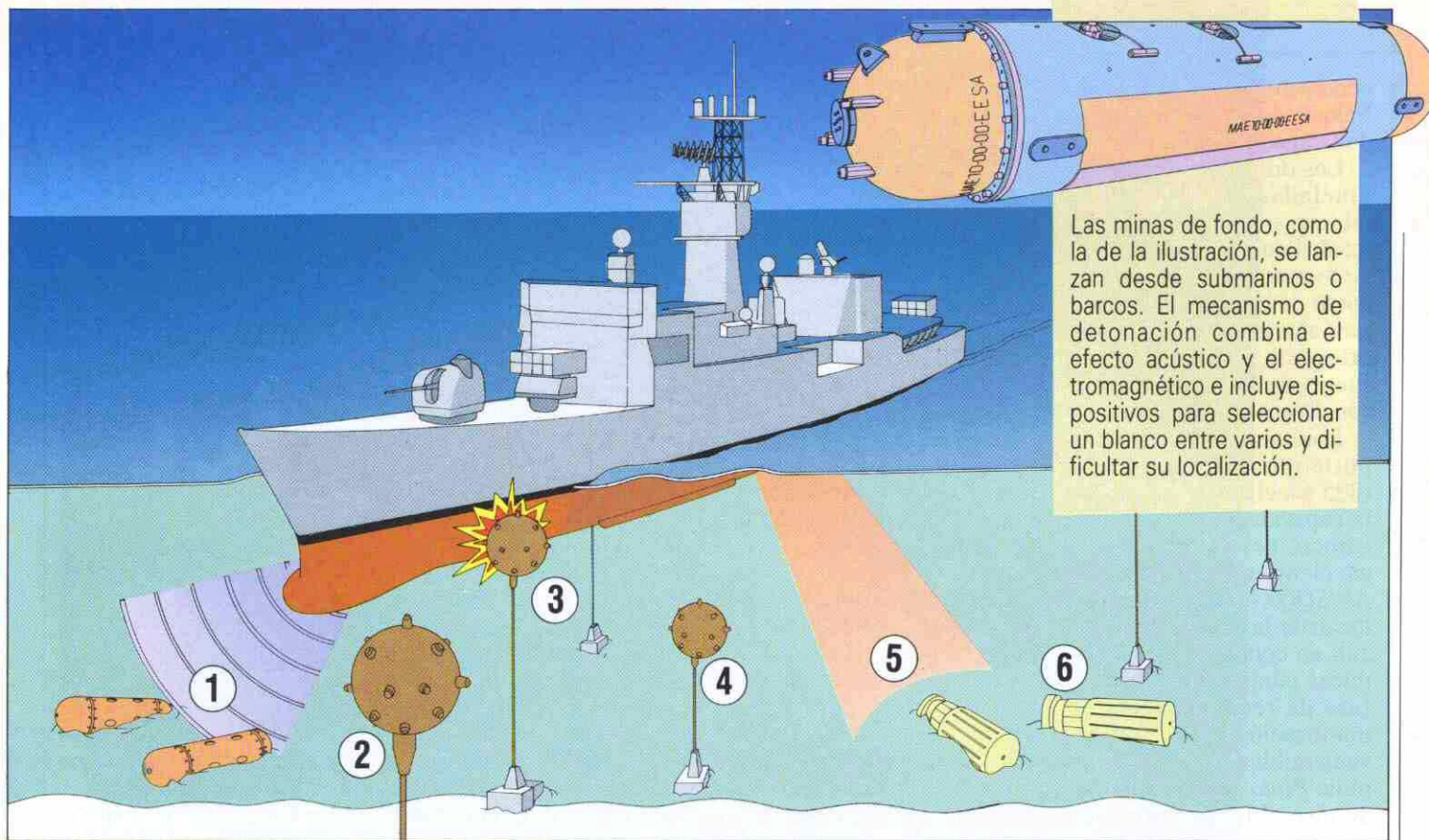
## Minisubmarino Pluto

EL *Pluto* es un pequeño submarino teledirigido, de origen italiano (*Gaymarine*), y desarrollado a partir de un minisubmersible de uso civil (*Filippo*)

Con un peso de 130 kilos, una longitud de 1,6 metros y una altura de 60 centímetros es el más pequeño de todos los minisubmersibles MCM (*PAP-104*, *MIN*, *MNS*, *Pinguin B-3*) y, posiblemente, el de adquisición y empleo más económico. Transportable por un helicóptero, puede ser perfectamente empleado en misiones no militares, como reconocimiento de emisarios submarinos o pecios.

El *Pluto* tiene un radio de acción de 500 metros, la longitud del cable coaxial (de 6 milímetros de diámetro) que lo une al barco nodriza, y la propulsión y maniobra las realiza mediante 5 hélices. Su velocidad máxima es





Las minas de fondo, como la de la ilustración, se lanzan desde submarinos o barcos. El mecanismo de detonación combina el efecto acústico y el electromagnético e incluye dispositivos para seleccionar un blanco entre varios y dificultar su localización.

**1.** Las ondas sonoras y de presión del barco hacen detonar las minas acústicas. **2.** Las minas de orinque constan de un flotador anclado con la carga y los cuernos de vidrio, que ac-

túan como detonadores. **3.** La rotura de los cuernos por impacto del barco detona la carga. **4.** El orinque puede regularse a varias profundidades. **5.** La variación que produce el cas-

co en el campo electromagnético hace detonar las minas magnéticas. **6.** Las vías magnéticas y acústicas se sitúan en zonas de escasa profundidad y paso obligado.

vez a mediados del siglo pasado y empleadas masivamente en las dos guerras mundiales, las minas son el método más sencillo, discreto y sobre todo económico para obstaculizar e impedir el tráfico naval en un área determinada. No re-

quieran infraestructura especial para su largado y pueden ser fondeadas por submarinos, aviones, buques de guerra o incluso desde buques comerciales del tipo *Ro-Ro* o arrastreros. Arma insidiosa en extremo, está presente en todos los planes estratégicos de cualquier Armada, y han llegado a ser empleadas en acciones de gran repercusión, minado de los accesos al canal de Suez en 1984 y del golfo Pérsico en 1986 y 1990. Todavía hoy se está realizando la operación de limpieza del minado masivo realizado por Iraq durante la crisis actual en las aguas del golfo Pérsico.

De la popular y cinematográfica mina de orinque

con espoleta química de contacto se ha pasado a las minas de fondo con espoleta por microprocesador e influencia electromagnética, acústica o de presión hidrostática; algunas pueden lanzar un torpedo antisubmarino (*Captor*) y otras son capaces de arrastrarse literalmente por el fondo (*Rockan*). Llevan cargas explosivas convencionales, que van desde los 20 a los 1.000 kilos, o incluso nucleares (1 kilotón) y pueden ser colocadas entre los 5 y 600 metros de profundidad. Un tipo muy particular es la *RVM* (*Rocket Vertical Mine*), muy profunda pero con un orinque corto, al activarse dispara un cohete contra la quilla del buque con efectos desastrosos.

Curiosamente, el rastreo sigue siendo muy útil, tanto para las modernas minas de orinque, que son las más comunes, como para las de fondo, en profundidades su-

periores a los 300 metros.

«La lucha contraminas es tediosa, hecha a base de paciencia, y de constancia. Pueden pasar muchas horas de búsqueda, sin contactos, con falsas alarmas, pero no es posible relajar la atención», explica el capitán de navío Pita da Veiga. «Un ciclo normal podría ser de 8 horas *on-task* y 8 horas *off-task*, de descanso sin abandonar la zona, pero en estos ejercicios se ha llegado a 24 horas continuadas de actividad. Esto sólo se consigue con preparación y mucho sacrificio personal».

La flotilla de MCM se compone actualmente de la Primera Escuadrilla de Cazaminas, que incluye cuatro buques al mando de un capitán de fragata, la Segunda Escuadrilla de Dragaminas, con ocho buques a cargo de un capitán de corbeta, más la Unidad de Buceadores de Medidas Contra Minas (UBMCM), formada por

de 4 nudos. Los motores son eléctricos, alimentados por baterías recargables y/o sustituibles, con una autonomía de 1 a 6 horas según temperatura y profundidad.

El máximo fondo homologado es de 300 metros, aunque la constructora ofrece modificaciones que le permitirían alcanzar entre 700 y 1.000 metros.

Manejado en tiempo real desde el CIC del cazaminas, cuenta con una cámara de televisión de baja luminosidad, un profundímetro, una aguja giroscópica, un sistema de compensación hidrostática, una cámara fotográfica y 4 focos, todo ello montado a proa, sobre una rótula con 240 grados de giro. Como *armas* dispone de un brazo articulado, equipado con una potente cizalla, o bien una carga explosiva externa de 40 kilos.

Entre el resto de las características destaca un sistema de navegación automático y un sistema de imágenes por ultrasonidos, especialmente apto para operar en aguas muy turbias.

ocho parejas, y la Oficina de Valoración y Adiestramiento de Dragaminas (OVAD).

Los dragaminas, con 400 toneladas de desplazamiento, son buques especializados en el uso de rastras, tanto mecánicas (*Oropesa*) como de influencia. Las minas emergen al cortar su orinque y se destruyen con fuego de ametralladora o son detonadas directamente.

Los cazaminas, de mayor porte que los dragaminas (825 toneladas), mantienen la capacidad de rastreo mecánico, pero embarcan un excelente sonar cable, el *AN/SQQ14*, que les permite localizar las minas de fondo aún en condiciones batimétricas complicadas. Para la fase de reconocimiento e inutilización emplean minisubmersibles por control remoto *Pluto*. «No siempre es aconsejable destruir una

sistema de navegación GPS (*Global Position System*), además del Decca *-Transponder* normalizado, lo que les permite posicionamientos con errores absolutos de 3-4 metros.

La UBMCM es una unidad de especialistas, muy bien entrenados y expertos en buceo con mezcla de gases y manejo de explosivos. Trabajando siempre en pareja, su misión es el reconocimiento y contraminado en aguas restringidas, como puertos o canales. Operan normalmente desde los cazaminas y disponen de dos cámaras hiperbáricas autónomas embarcables. «Las operaciones continuadas y a profundidades de 40 metros o más requieren un notable apoyo de superficie e importantes medidas de seguridad».

La OVAD, finalmente, es la encargada de adiestrar y



**Cazaminas.** Buques MCM españoles y aliados como el alemán *Fulda* y el belga *Breydel*, en los ejercicios conjuntos *Passex*.

mina; puede bastar con señalarla en la carta náutica, o balizarla con boyas, o incluso recuperarla para obtener inteligencia», afirma también el capitán de navío Pita da Veiga, quien añade que «en las labores MCM la precisión es absolutamente vital». Todos los buques disponen de un muy preciso

valorar la operatividad de las dotaciones.

Entre las previsiones de la Armada recogidas en el Objetivo Estratégico Conjunto 1990 figura la construcción de cuatro cazaminas y cuatro dragaminas, que relevarán a los actuales.

*Alberti Dumas*

## Entrega del *Mar del Norte*

*El petrolero abastecerá al Grupo de Combate y al futuro buque mixto de aprovisionamiento*

LA Armada española ha recibido el petrolero auxiliar de Flota A-11 *Mar del Norte*, un buque construido en los dos últimos años por la Empresa Nacional Bazán. Su principal misión será el suministro de combustible al Grupo de Combate y el avituallamiento del futuro buque mixto de aprovisionamiento, un barco de mayor tonelaje al que el *Mar del Norte* facilitará una operatividad continua en alta mar.

Al acto de entrega, celebrado en el Arsenal de Ferrol el 3 de junio, asistieron el secretario de Estado de Defensa, Rafael de la Cruz, el almirante jefe de Estado Mayor de la Armada, Carlos Vila Miranda, el almirante jefe de la Zona Marítima del Cantábrico, vicealmirante Francisco José López de Arenosa y el presidente de Bazán, Antonio Sánchez Cámara. También, estuvieron presentes el jefe del Arsenal de Ferrol, almirante Carlos González Cela-Pardo, y el director de la factoría de Bazán en Ferrol, Natalio Rodríguez López, que firmaron la entrega.

La baja del viejo *Teide* había dejado a la Flota sin petrolero por lo que la construcción del *Mar del Norte* precisaba acelerarse. Durante los dos años invertidos en su fabricación, la Armada ha utilizado buques cisterna de CAMPSA para el abastecimiento en la mar.

El nuevo petrolero tiene capacidad para suministrar combustible *DFM* (naval) y *JP-5* (aéreo y para turbinas navales) a tres buques simultáneamente, por las bandas y por popa, con un estado de mar de hasta fuerza 5/6. Asimismo, el barco puede transportar combustible equivalente a un recambio completo del buque de aprovi-



sionamiento más el consumo propio de esta unidad.

El *Mar del Norte* tiene, por otra parte, capacidad para transportar repuestos en bodega y seis contenedores normalizados de 20 toneladas en cubierta.

Con una eslora total de 123 metros y una manga de 19,5, su desplazamiento a plena carga es de 13.150 toneladas. Está impulsado por un motor diesel Bazán-Man 18V 40/54 de 8.280 kw a 450 r.p.m. que mueve una hélice de paso fijo, que le permite llegar a los 16 nudos de velocidad sostenida. Su autonomía es de 10.000 millas a 15 nudos. En la popa cuenta con una cubierta de vuelo desde la que opera un helicóptero *AB-212*, para el que dispone de hangar.

El *Mar del Norte* es básicamente un barco mercante del tipo petrolero de lastre segregado. No obstante, cumple los requerimientos de estabilidad, compartimentación y habitabilidad exigidos a un buque de guerra. Dispone de comunicaciones militares y está capacitado para la instalación de un sistema antimisil *Meroka* y de equipos de contramedidas.

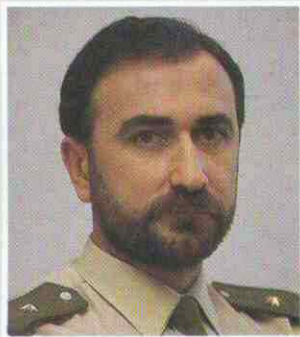
*V. H. M.*

**A** pesar de los frecuentes y momentáneos retrocesos experimentados, la Humanidad se ha venido multiplicando a través de los siglos, haciéndolo durante los dos últimos a un ritmo, y utilizando unos métodos de sustentación y progreso tales, que ha puesto en serio peligro la habitabilidad de la Tierra. Aunque sólo conocemos una parte indeterminada de los daños causados, la percepción de la gravedad del problema comienza a preocupar seriamente a los responsables de los países más avanzados, conscientes de que cualquier actividad desarrollada por el hombre produce efectos en el medio ambiente, más o menos irreversibles, que van radicalizándose con el desarrollo industrial y el aumento del nivel de vida. Las fuentes actuales de producción de energía y las tasas de progresión demográfica, el abuso de los recursos naturales y la producción de residuos son causa inmediata de cambios trascendentales en nuestro planeta, amenazando no sólo nuestra calidad de vida actual, sino la propia existencia del hombre.

El Ministerio de Defensa cuenta en la actualidad con

## Medio ambiente y Defensa

José A. Pérez González (\*)



más de 350.000 personas, gestionando alrededor de 150.000 hectáreas de territorio. Asimismo posee más de un centenar de embarcaciones de diferente calado, centenares de aeronaves y decenas de miles de vehículos terrestres. Lleva a cabo de forma regular ejercicios de instrucción y maniobras, gestionando instalaciones de investigación, talleres, puertos, aeropuertos, hospitales, escuelas, residencias y viviendas. Esta actividad supone un tremendo consumo anual de energía y la producción de miles de toneladas de residuos y materiales, resultando difícil imaginar un aspecto relacionado con el medio ambiente que no sea aplicable a este Ministerio, afectándole en una u otra forma.

Respetando la prioridad del mandato del artículo 8.1 de la Constitución («Las Fuerzas Armadas... tienen por misión garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y el ordenamiento constitucional»), el Ministerio de Defensa queda obligado, como el resto de los poderes públicos, a velar «por la utilización racional de todos los recursos natu-

rales, con el fin de proteger y mejorar la calidad de vida y defender y restaurar el medio ambiente, apoyándose en la indispensable solidaridad colectiva» (artículo 45.2 de la Constitución). Hay que tener en cuenta que la amplitud e intensidad de la actividad del Departamento son suficientes para evidenciar la importancia del exquisito cumplimiento de la normativa medioambiental vigente, e incluso justificar actuaciones modélicas, complementarias de las emprendidas por el resto de la sociedad.

El aumento de la sensibilidad general hacia temas tan trascendentales no puede dejar de reflejarse en una parte fundamental de la sociedad: sus FAS. De forma similar a la organización de departamentos civiles de alto nivel para el tratamiento nacional del problema (ministerio o secretarías generales de medio ambiente), los ministerios de Defensa de la mayoría de los países de la OTAN están creando organizaciones que fomenten, dirijan y coordinen las actuaciones medioambientales en el seno de su departamento, destacando, sobre todo, la labor desarrollada por las FAS de los EE.UU. en este campo, en el que han alcanzado un encomiable grado de eficacia a todos los niveles, en cumplimiento del firme propósito del secretario norteamericano de Defensa, Dick Cheney, de poner su Departamento en cabeza de la Administración de su país en lo que se refiere al cumplimiento de la normativa medioambiental vigente, tanto en el territorio nacional como en cualquier país del globo donde se encuentre algún componente de sus Fuerzas Armadas.

En España, donde la preocupación de las FAS por el cuidado del entorno es una antigua y respetada tradición, han sido múltiples e importantes las actuaciones llevadas a cabo por diferentes organismos del Ministerio de Defensa, destacando, entre otros, la Dirección General de Infraestructura, encargada de velar por la protección del medio ambiente en el ámbito de la infraestructura de Defensa, y la Dirección General de Política de Defensa, coordinando y fomentando la participación de diversos organismos del Ministerio en el Comité de Desafíos de la Sociedad Moderna, único órgano de la Alianza que se ocupa del fomento de la cooperación internacional en la defensa del medio ambiente. Sin embargo, estas variadas y meritorias actuaciones han venido respondiendo a exigencias concretas de un determinado organismo o a loables iniciativas de personas preocupadas por el tema, sin que se haya formulado públicamente hasta el momento una ambiciosa política medioambiental, ni una coordinación general de los diferentes aspectos que comprende.

Es evidente que los factores enunciados, de complejidad e importancia del asunto, de sensibilidad creciente de la sociedad y de necesidad de acciones eficaces y oportunas, aconsejan la reordenación de las actuaciones en el campo del medio ambiente, estableciendo su coordinación y dirección al más alto nivel, adelantándonos a lógicas exigencias mediante el cumplimiento ejemplar de la normativa existente y la adopción de medidas que, contribuyendo eficazmente al tratamiento nacional del problema en el ámbito del Departamento, sean claro exponente de su preocupación y actuación responsable ante tan crítico desafío.

(\*) Comandante del Ejército de Tierra

# Escaparate de tecnología

*La feria Tecnova 91 revalida como áreas avanzadas en I+D las de espacio, comunicaciones, simulación e informática*

**D**URANTE los últimos años, en España se está efectuando un notable esfuerzo económico y organizativo para fomentar actividades de Investigación y Desarrollo (I+D). Los más de 60.000 millones de pesetas destinados en 1991 a este apartado desde el Ministerio de Defensa contrastan expresivamente con los 2.000 millones que se empleaban hace sólo siete años. Consecuencia de esta política ha sido la destacada presencia del Ministerio en el Salón Internacional de la Innovación y la Tecnología, cuya cuarta edición, *Tecnova 91*, se celebró el pasado mes en el nuevo recinto ferial de Madrid. La muestra contó, entre otras destacadas visitas, con la asistencia del ministro Julián García Vargas.

*Tecnova* es una feria bienal, patrocinada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) del Ministerio de Industria. En la misma se pretende reflejar el esfuerzo que en los últimos años empresas e instituciones realizan en el campo de la investigación y la tecnología; la muestra es también un punto de encuentro ya habitual entre departamentos de investigación universitarios, centros públicos, agencias internacionales y especialistas de las empresas dedicados al I+D. El salón está constituido por los sectores de Tecnologías de las Comunicaciones y Espaciales, Tecnologías Biológicas y de Salud, Tecnologías de Producción y de la Energía y Financiación, Promoción y

Transferencia de Tecnología, y ha contado este año con 263 expositores (211 nacionales y 52 extranjeros), de ellos 209 empresas.

Expuesto en una superficie de ocho mil metros cuadrados, el Salón *Tecnova 91* ha estado incluido este año dentro de la denominada *I Semana Industrial y Tecnológica de Madrid*, junto a otras cinco ferias dedicadas a sectores de vanguardia como telecomunicaciones, informática o equipamiento industrial avanzado. Con este certamen multidisciplinar se ha inaugurado de forma oficial el nuevo Parque Ferial *Juan Carlos I*, importante obra con la que se ha dotado a Madrid de un recinto adecuado para este tipo de actividades.

**Doble uso.** El Ministerio de Defensa concurrió a *Tecnova 91* con una muestra de algunos de los programas, efectuados por los propios organismos del Departamento, por la industria o por ambos conjuntamente, y patrocinados por la Secretaría

de Estado de Defensa, que han supuesto aportaciones al desarrollo de tecnologías o a la investigación pura.

A través de paneles y transparencias, además de explicar la organización e inversiones en I+D dentro de Defensa, se hizo referencia, por ejemplo, a la Expedición Antártica. Igualmente el Real Observatorio de la Armada presentó datos sobre el nuevo telescopio que desarrolla para ampliar sus investigaciones astronómicas —de cuyas características sólo existen dos iguales en el mundo—, o sistemas como un sextante digital o un navegador automático por satélite ultimados recientemente por este organismo científico. El Centro de Buceo de la Armada acudió con el programa Béntico 200/600 que ha permitido desarrollar un buque de rescate de submarinos, que también podrá ser empleado en apoyo de misiones subacuáticas civiles. Otros centros dependientes de la Subdirección General de Tecnología e Investigación

mostraron asimismo los equipos en ellos ideados y desarrollados, como visores nocturnos, sistemas de protección NBQ o potabilizadoras de agua para submarinos.

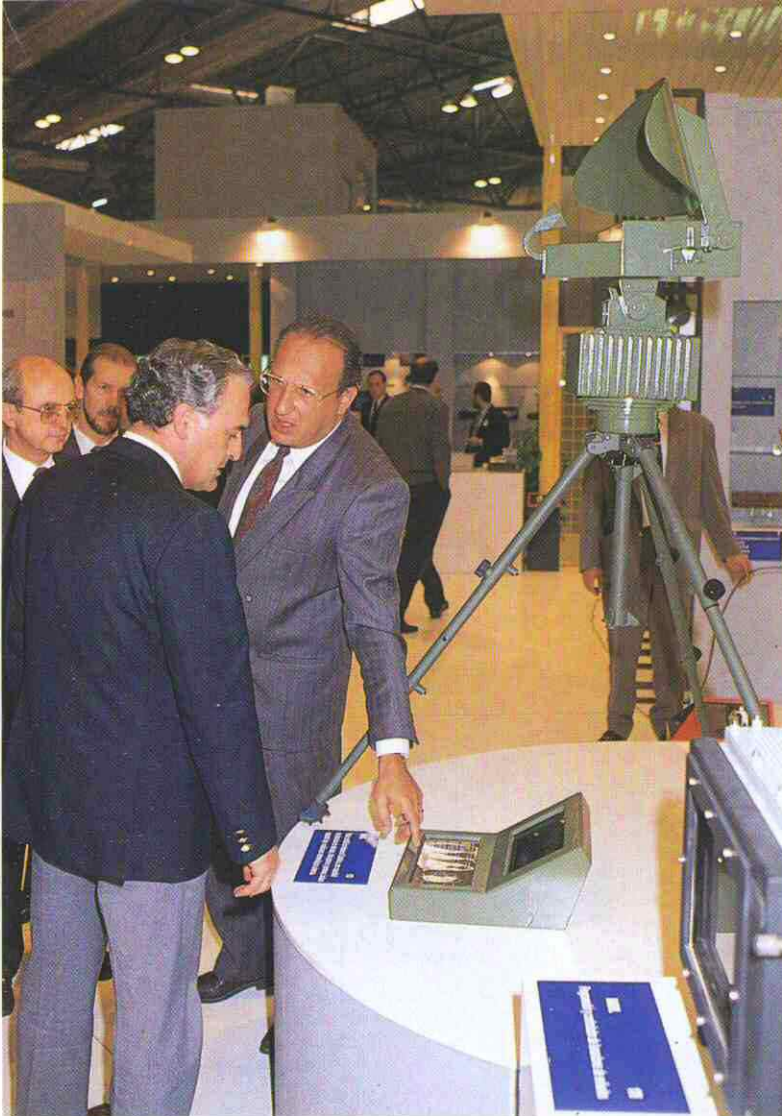
Especial énfasis se puso por mostrar y explicar en el *stand* de Defensa dos aspectos destacados: el hecho de que el más significado esfuerzo de I+D se realice en cooperación dentro de programas internacionales y nacionales, y el que éstos estén destinados a desarrollar, en la mayoría de los casos, tecnologías de aplicación tanto civil como militar, esto es de las denominadas de doble uso.

El secretario de Estado de Defensa, Rafael de la Cruz, acompañado por el director general de Armamento y Material, Alberto Llovet, y el director general del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), Enrique Trillas, resaltó estos aspectos en conferencia de prensa donde fueron explicadas las grandes líneas de acción en materia de I+D seguidas por Defensa. Tras recordar que el Ministerio dedicará entre un 13 y un 15 por 100 de su presupuesto de este año a este apartado, el secretario de Estado de Defensa (SEDEF) enfatizó el hecho de que prácticamente la mitad se dedica a programas multinacionales como el *EFA*, *EUCLID* o *Helios*, y el resto se distribuye en áreas avanzadas como espacio, optoelectrónica, comunicaciones, nuevos materiales, informática o simulación que se presentan como los más importantes y de mayor futuro, y que la evolución de la situación internacional y las nuevas necesidades defensivas, como las suscitadas por los mecanismos de verificación, han demostrado de plena validez.

«La actividad en I+D de Defensa no es



**Espacio.** El programa de minisatélites desarrollado por el INTA fue uno de los principales proyectos expuestos en el pabellón del Ministerio de Defensa.



**Visita.** El secretario de Estado de Defensa se interesó por los programas desarrollados conjuntamente con la industria, como el radar Arine.

un esfuerzo aislado», comentó el SEDEF, quien recordó que la actividad del Departamento se encuadra dentro de la acción de Estado para mejorar la capacidad nacional científica y tecnológica y, consecuentemente, aumentar la independencia y potencialidad nacionales. Por ello no es extraño que buena parte de las actividades se efectúen dentro de programas, como el *COINCIDENTE*, llevados conjuntamente con otros organismos de la Administración al comprender tecnologías de doble uso.

Rafael de la Cruz destacó también, como hechos que deben tenerse en cuenta, que el fomento del I+D de Defensa parte de la necesidad de lograr un mejor equipamiento de las Fuerzas Armadas con mayor soberanía

tecnológica, y que España se enfrenta a la desventaja de que no ha prestado suficiente atención a la investigación pura, por lo que hay que hacer un gran esfuerzo en este aspecto para poder ser competitivos.

**Industria.** Otro de los hechos puestos de manifiesto en la conferencia de prensa es la especial sinergia que el I+D de Defensa genera hacia la industria nacional, principalmente en áreas de doble uso, que son las que permiten a las empresas una diversificación cada vez más necesaria para garantizar su competitividad y viabilidad actualmente.

Los cerca de mil metros cuadrados ocupados por el Ministerio en el certamen agruparon productos de compañías españolas, gene-

rados con apoyo de I+D de Defensa y con una amplia proyección en utilidades civiles. Entre otros, destacaron el sistema de radar de rasura *Arine*, de INISEL; fibras y blindajes compuestos de Construcciones Aeronáuticas y la Empresa Nacional Santa Barbara; varios sistemas y redes de comunicaciones, así como de simulación, efectuados por compañías como Alcatel, Sainco o Ceselsa, o vehículos para aplicaciones especiales de Holman Ibérica, Talbot o Santa Barbara. Esta última presenta el prototipo del VRAC (Vehículo de Rescate para Areas Catastróficas) desarrollado a partir de BMR militar, como automóvil destinado a misiones de protección civil.

Algunos de los productos expuestos en el stand de Defensa fueron también mostrados por otros expositores, como por ejemplo, el radar *Lanza* de CESELSA, presente en el stand de la Asociación Española de Nuevas Tecnologías, y del que el SEDEF destacó su carácter de aportación nacional al futuro sistema de defensa aérea de la Alianza Atlántica, el ACCS, y su indudable valor para la aeronáutica civil.

El stand del Ministerio de Defensa, que fue detenidamente recorrido por Julián García Vargas durante la visita que efectuó a *Tecnova 91* el 10 de mayo, dedicó una parte importante de su extensión al INTA, organismo autónomo del Departamento.

La actividad espacial ocupó una parte muy destacada de esta edición del certamen, en la que se encontraban presentes organismos como la Agencia Espacial Europea, programas como

*Hispasat* y las compañías españolas que trabajan más activamente en este campo.

El INTA expuso en *Tecnova* una amplia muestra de su proyecto de minisatélites, de los cuales se presentaba una maqueta a tamaño real. Este programa participa de todas las características del I+D de Defensa ya citadas: capacidad de doble uso, importante sinergia en la industria y coordinación con los programas de ciencia y tecnología a nivel general del Estado. Así recientemente fue aprobada por el Plan Nacional de I+D la composición de una comisión de seguimiento que garantice la coordinación del proyecto.

Con los minisatélites del INTA se pretende dotar a España de una adecuada autonomía en el campo espacial que le permita la realización independiente de programas científicos o de aplicación, tales como prospección de recursos naturales, comunicaciones o meteorología. Estos artefactos, de 300 kilos de peso, se encuentran en este momento en su fase de definición, estando previsto que el diseño, construcción y ensayo se efectúen entre 1992 y 1994.

Según explicó Enrique Trillas, director general del INTA, a mediados del año próximo se dilucidará también la nave lanzadora que se encargará de la puesta en órbita de los minisatélites. Actualmente se estudian costos y características técnicas de todas las opciones posibles.

Según Trillas, «España dispone de tecnología suficiente para alcanzar un nivel competitivo dentro del mercado internacional con este programa, que tienen un volumen económico-financiero adecuado a las posibilidades nacionales, y ofrece un indudable atractivo comercial por estar ideado como un satélite de bajo coste y rápida entrega».

**A. Florensa**  
Fotos: M. G. Puente

# Con la espada en alto

*El Ejército yugoslavo, comunista-titoísta y de mayoría serbia, se mantiene vigilante para evitar la disgregación federal*

**L**A partida se juega a velocidad galopante, y la apuesta es el ser o no ser de Yugoslavia, una federación de repúblicas y etnias, creada artificialmente a raíz de la Primera Guerra Mundial, que reivindican ahora su derecho a la vía propia.

Serbia, apoyada por la república de Montenegro y las regiones autónomas de Vojvodina y Kosovo (esta última, de abrumadora mayoría albanesa, bajo el control burocrático serbio), hizo temblar las estructuras del Estado cuando se negó a que el croata Stipe Mesic, abogado de 57 años partidario de acelerar la transformación institucional y económica del país, asumiese el cargo presidencial yugoslavo, como de acuerdo a la complicada Constitución federal del país le correspondía.

La situación era inédita e imprevisible, pero estaba claro que la Presidencia colectiva de Yugoslavia (en la que entran los representantes de las repúblicas de Serbia, Croacia, Bosnia-Herzegovina, Montenegro, Macedonia y Eslovenia, y de las provincias de Vojvodina y Kosovo) es rotatoria cada año, y el turno le tocaba a Mesic, que iba a ser el primer presidente no comunista de Yugoslavia desde la Segunda Guerra Mundial, y al que apoyan, sin reservas, Eslovenia, Bosnia-Herzegovina y Macedonia.

El propio Mesic, que como es lógico estaba muy molesto por el rechazo, destapó la caja de los truenos poco después en Zagreb, la capital croata. «Croacia emprenderá de inmediato —amenazó— el proceso de separación de Yugoslavia.»

A la amenaza, y tras unos días de forcejeo político para seguir manteniendo, aunque sólo fuera sobre el papel, el marco institucional de la Jefatura del Estado, la realidad se impuso. El jefe del Gobierno federal, Ante Markovic, comunista que comparte las tesis proserbias, ante la gravedad de la situación designó un gabinete de crisis para servir de puente a las decisiones adoptadas, en una reunión a puerta cerrada, por la cúpula militar, que se erigió en el verdadero árbitro de la situación. Un *golpe blando* destinado a salvar las apariencias y evitar la declaración del es-

tado de emergencia, con los militares ocupando las últimas instancias del poder político.

**Contraataque.** Al *golpe blando* de Markovic respondió con audacia el croata Mesic, al proclamarse «presidente constitucional de Yugoslavia», animado por los resultados del plebiscito celebrado el 19 de mayo en Croacia, que dio el triunfo a los independentistas por casi un 95 por 100 de los votos emitidos, y en el que no tomaron parte los 600.000 serbios que viven, cada vez más alarmados, en Croacia. Muchos de ellos han emprendido ya el éxodo, con sus familias y sus pertenencias.

Mesic, que envió mensajes dentro y fuera del país para anunciar su decisión, resumió su tarea en pocas palabras: «Queremos que Yugoslavia se constituya como unión de Estados independientes y que funcione.» Algo que supone casi un milagro, sobre todo después de que los EE. UU. anunciaran la suspensión de toda ayuda económica a Belgrado por la vulneración sistemática de los derechos humanos en Kosovo, donde la Asamblea Nacional está disuelta y las autoridades serbias gobiernan *a dedo* en una atmósfera de arbitrariedades y represión cultural.

Las sanciones económicas de Washington constituían una muestra del descontento de algunos gobiernos occidentales por el boicoteo de Serbia a la elección de Mesic, y no tardaron en encontrar una dura respuesta en los medios de comunicación controlados desde Belgrado, que desempeñan el papel de portavoces del presidente serbio Milosevic. El diario *Politika* llegó en sus iras a acusar a EE. UU. y «otros países de la CE» (en concreto Gran Bretaña y Alemania) de preparar una intervención militar extranjera en Yugoslavia. Especialmente criticada fue también la propuesta austríaca de crear una comisión internacional para mediar en el conflicto. Según *Politika*, la culpa de la suspensión de la ayuda norteamericana recaía sobre Croacia y Eslovenia, que no ocultaban su contento por la adversidad occidental a las ansias hegemónicas de Milosevic. Eslovenia pidió, además, la intervención de la Confe-



rencia sobre Seguridad y Cooperación en Europa (CSCE) para intentar hallar una salida a la pugna.

Días más tarde, EE. UU. anunció la reanudación «selectiva» de la ayuda económica a Yugoslavia, lo que suponía seguir dejando fuera del juego de los dólares a Serbia, pero no a otras repúblicas como Eslovenia, Croacia o Macedonia. El enojo serbio no se hizo esperar y, poco después de conocerse la decisión norteamericana, la televisión serbia culpó a Washington de «ingerencia grosera» en los asuntos internos yugoslavos. «Este gesto sin precedentes y malintencionado —añadía el comentario televisivo— supone una grave ofensa al pueblo serbio.»

Para los observadores de la crisis balcánica no es un secreto que la auténtica fuerza detrás de la negativa a la designación presidencial de Mesic es el Ejército yugoslavo, al que se califica con ironía como «la Séptima República» de la Federación. Su oficialidad está compuesta mayoritariamente por serbios y respalda a un partido político de signo *titoísta* ortodoxo, llamado Partido Comunista-Movimiento por Yugoslavia (al que pertenecen el 95 por 100 de sus cuadros). Los militares han venido avisando largamente de sus intenciones de poner coto a la disgregación federal pasando, si es necesario, por encima de las instituciones políticas.



**Resistencia.** En la república de Croacia la población levantó barricadas y se enfrentó a las tropas y a los carros de combate del Ejército federal yugoslavo.

El momento más grave, aparte del actual, se produjo en marzo de este año, cuando el entonces presidente de la Federación, Borislav Jovic, dimitió de su cargo en connivencia con el presidente Milosevic, de Serbia. Entonces, como ahora, se trató de crear un vacío de poder que fuera ocupado por las bayonetas. La maniobra fue abortada *in extremis* por la oposición interna serbia a Milosevic, la cual consiguió frenar, por escaso margen, los amplios poderes discrecionales que Jovic pedía para las Fuerzas Armadas.

**Aviso militar.** A partir de entonces, aunque fracasado el intento, el Ejército no ha dejado de hacer oír su voz conminatoria. Poco antes de la elección presidencial fallida de Mesic, el ministro de Defensa, general Kadichevic, había censurado a la Presidencia colectiva del país por considerarla inoperante, y el Ejército comenzó a llamar a filas a los reservistas. Kadichevic llegó a afirmar que «la sociedad yugoslava se encuentra ya inmersa en la guerra civil», en lo que formaba parte de una campaña verbal destinada a mentalizar a la opinión pública de que la intervención militar era inevitable por el bien general.

En esta situación, los acontecimientos se precipitaron cuando las milicias de serbios armados, que viven en territorios croatas de mayoría serbia, pro-

clamaron la anexión de esas zonas a la *Madre Patria* de la República Serbia. En Borobo Selo, pueblo cercano a Bukovar (Eslavonia), en el norte de Croacia, murieron 20 policías croatas al caer en una emboscada serbia. Muchos de los vencedores de esta pequeña batalla eran *chetniks* (ultracionalistas monárquicos y anticomunistas) que ven en los *ustachi* (milicia croata) nostálgicos fascistas que están detrás de cualquier iniciativa contraria al predominio de Serbia.

Reunida la Presidencia colectiva en Belgrado, como consecuencia de estas muertes, y otras ocurridas en los territorios conflictivos de Croacia (Plitvice, Krajina, Eslavonia y Pakrac), se ordenó al Ejército ocupar tales enclaves, con protestas generalizadas en Eslovenia y la propia Croacia.

En esta república, la situación es de preguerra civil. Numerosos carteles invitan a la población a alistarse en los Grupos de Voluntarios Desarmados, cuyo papel, según un dirigente político croata, sería «impedir con sus cuerpos que pasen los tanques». La resistencia civil *a lo bonzo* es la mayor esperanza de Croacia en caso de que se produzca la ocupación militar. Pero, además, dispone de 30.000 policías regulares, 20.000 guardias republicanos y unos 80.000 voluntarios armados que actuarían de guerrilleros contra las fuerzas ocupantes. Croacia cuenta también con unas incipientes y, por ahora, simbóli-

cas fuerzas armadas dirigidas por el ex capitán general del Ejército yugoslavo, Martin Spegelj.

En Eslovenia el conflicto entre las fuerzas locales y el Ejército Federal también se mantiene latente, como evidencié el arresto por la Policía Militar, a finales de mayo, del jefe del Estado Mayor de la Defensa Territorial, Vladimir Milosevic, cuando participaba en unas negociaciones entre representantes de las Fuerzas Armadas y del poder civil esloveno en la ciudad de Maribor. Como protesta las autoridades eslovenas suprimieron el suministro de energía eléctrica a los acuartelamientos federales hasta que finalmente el Ejército lo puso en libertad.

Con esta tensión como telón de fondo, el Ejército decidió forzar la mano al debilitado poder político al no permitir que un nacionalista croata saliese elegido presidente de Yugoslavia. La negativa militar, aparte de una cuestión de principios por los que considera la llegada de un «separatista» a la cima del Estado, estuvo también motivada por el deseo de las Fuerzas Armadas de poder actuar de forma independiente, sin tener como comandante supremo —mando vinculado a la presidencia Federal— a un personaje a quien consideran enemigo declarado de la unidad yugoslava.

La maraña de la conflictividad interétnica y nacionalista yugoslava amenaza con atrapar también al Ejército y lle-

## LA ENCRUCIJADA ACTUAL DE LA FEDERACION YUGOSLAVA

varlo a un callejón sin salida. El hecho de que sus mandos sean, abrumadoramente, serbios o afines, limita su capacidad para actuar como una fuerza neutral y equilibradora entre los nacionalismos antagónicos, ya que todas las disputas importantes involucran a Serbia.

Un golpe militar provocaría disensiones en la base de las FAS. Ya han comenzado las deserciones masivas de soldados croatas, eslovenos y macedonios, y no hay que olvidar que muchos reclutas pertenecen a la etnia albanesa y musulmana de Kosovo, cuya hostilidad a los serbios no es ningún secreto. Este dato ha llevado al ministro de Información croata, Hrvoje Hitrec, a decir que «el golpe de Estado no duraría mucho tiempo, porque los oficiales y soldados de las diferentes nacionalidades no lo secundarían».

La situación yugoslava puede resumirse en una serie de poderes nacionales que buscan la plena soberanía y se aprestan a la defensa frente a un poder unificador (Serbia) cuyo principal apoyo es el Ejército. Un Ejército integrado por 138.000 soldados, de los cuales 93.000 son de reclutamiento forzoso, y que, por contra a lo sucedido en otros países del Este, se considera firmemente anclado en la ortodoxia marxista-titoísta.

**Cautela.** Ante los primeros intentos de democratización del conjunto del país, iniciados a finales de 1989, las Fuerzas Armadas yugoslavas se manifestaron públicamente continuadoras del mariscal Tito, y conforme la situación político-económica se ha ido deteriorando han intentado hacer valer su condición de última ratio de la existencia misma del Estado.

Contando con la evidencia del vacío de poder existente, el Ejército ha alterado sus declaraciones antisecesionis-

tas con la cautela necesaria para hacer creer, llegado el momento, que si se hace cargo del Estado es porque se lo pide la mayoría del pueblo. En todo momento ha procurado mantenerse haciendo referencia a la Constitución y a la necesidad de evitar la guerra civil. Amparándose en esta estrategia, el líder serbio, Slobodan Milosevic, ha sabido maniobrar en la sombra, impulsando los acontecimientos a su favor. No obstante, el maquiavelismo de Milosevic está empezando a molestar a ciertos sectores del Ejército, que no quieren verse abocados a romper abiertamente con la Constitución. Uno de los dirigentes más duros del Ejército, el general Aziz, serbio de nacimiento, declaró al fracasar la elección de Mesic: «Es una verdadera lástima que no haya sido elegido, violando así una Constitución en la que nosotros queremos inspirarnos.» Era un primer síntoma de la fisura en la alianza serbia en

torno a Milosevic y al mantenimiento del *status quo* federal.

La fluidez de los acontecimientos políticos difumina la claridad de las posiciones. Al parecer, el debate es permanente en el Estado Mayor, un órgano que agrupa a 200 generales y coroneles, y en el que se impone la corriente favorable al jefe del Gobierno, ante Markovic, que cuenta con algunos apoyos internacionales.

El ascenso de Markovic —aseguran fuentes diplomáticas solventes— preocupa tanto al presidente croata, Franjo Tudjman, como a Milosevic, decididos a formar cada uno su propio Estado, y en consecuencia, interesados en no ceder el protagonismo a ningún mediador (Markovic y los militares) que pudiera obstaculizar sus planes: la creación de la Croacia independiente y, en el otro caso, de la Gran Serbia.

Fernando Martínez Lainez



Fuentes: Censo 1.981 y elaboración propia



# Tiempos de reforma en la Alianza Atlántica

*Un año después del fin de la guerra fría la OTAN inicia la transformación de su estructura*

Lo que algunos han llamado la *eu-ropeización* de la OTAN empezó a tomar forma en estas últimas semanas. Las reuniones del Comité de Planes de Defensa (CPD) y del Grupo de Planes Nucleares (GPN), celebradas en Bruselas los días 28 y 29 de mayo, y la sesión de este mes de junio del Consejo del Atlántico Norte, en Copenhague, han abierto definitivamente el camino para la convocatoria el próximo otoño de una cumbre de jefes de Gobierno de la organización defensiva occidental en la que se aprobará la reforma más importante de la estrategia aliada desde la fundación de la OTAN, en 1949.

El rasgo más llamativo de la *nueva imagen* de la OTAN es el protagonismo creciente que van a adquirir sus miembros europeos. Todos los aliados están de acuerdo en que el pacto encabezado por Estados Unidos debe seguir asegurando la defensa de Europa frente a amenazas múltiples cada vez más imprevisibles y multidireccionales. Pero los hechos están imponiendo un reequilibrio interno dentro de la Alianza que empieza a proporcionar a los catorce aliados europeos mayor responsabilidad en la seguridad colectiva de Europa.

Dos tercios de las tropas estadounidenses estacionadas en Europa desde el final de la Segunda Guerra Mundial —cuya cifra alcanzaba los 306.000 hombres antes del conflicto del golfo Pérsico—, van a regresar, en efecto, a Estados Unidos, en los próximos años, empujados por los acuerdos de desarme y por los recortes presupuestarios del Departamento de Defensa norteamericano.

La OTAN se prepara para que esta retirada inevitable no afecte a sus aspiraciones básicas, que son las de conservar medios de disuasión creíbles y una defensa colectiva eficaz frente a cualquier tipo de amenaza dirigida contra nuestro territorio, subrayaron en declaraciones los ministros de Defensa durante su última reunión en Bruselas.

Los elementos esenciales de la nueva configuración militar de la OTAN

fueron aprobados por el CPD en su sesión de esta primavera. Como dijo entonces el secretario general de la Organización, Manfred Woerner, «se trata de un jalón fundamental en el proceso de reforma de la Alianza».

El corazón de la nueva doctrina aliada lo constituyen la idea de una defensa convencional articulada en tres escalones y el uso generalizado de fuerzas más flexibles, más móviles y con un marcado componente multinacional. Los cambios en la función y composición de las fuerzas tienen como punto de partida una sustancial reducción, al menos del 20 por 100, en el número de tropas que estarán a disposición permanente de la OTAN.

Los ministros de Defensa acordaron el 28 de mayo que la nueva estructura comprenderá tres categorías de fuerzas: las de defensa principal, las de reacción y las de aumento o refuerzo. Como grueso de sus tropas continentales, o fuerzas de defensa principal —unos dos tercios del total de los efectivos—, la Alianza mantendrá en Europa siete cuerpos de ejército, compuestos por unas 16 divisiones.

De aquellos cuerpos de ejército, seis tendrán una nueva estructura multinacional y se colocarán dos bajo mando alemán y tres bajo mando belga, holandés y estadounidense, respectivamente. Un sexto cuerpo estará a las órdenes de un general danés que alternará con un colega germano, según los detalles facilitados en Bruselas a la prensa por el ministro de Defensa de la RFA, Gerhard Stoltenberg. Y el ejército federal (Bundeswehr) conservará un séptimo cuerpo nacional en el territorio oriental de Alemania, con cuartel general en Postdam.

El secretario estadounidense de Defensa, Richard Cheney, ha confirmado que Estados Unidos acepta, dentro de este nuevo esquema, situar dos de sus divisiones bajo mando europeo, una dentro del cuerpo que dirigirá un general belga y otra a las órdenes de un general alemán. Estados Unidos conservará no obstante el mando de un

cuerpo de ejército completo, el único que dejará en Europa, y que comprenderá también una división alemana.

**Fuerzas de reacción.** El cambio más innovador radica en la creación de las llamadas fuerzas de reacción (7 por 100 de los efectivos). Estas se subdividirán en Fuerzas de Reacción Inmediata (FRI) y Fuerzas de Reacción Rápida (FRR), «procedentes de la mayoría de los miembros de la OTAN y compuestas por formaciones nacionales y multinacionales», según precisó el CPD.

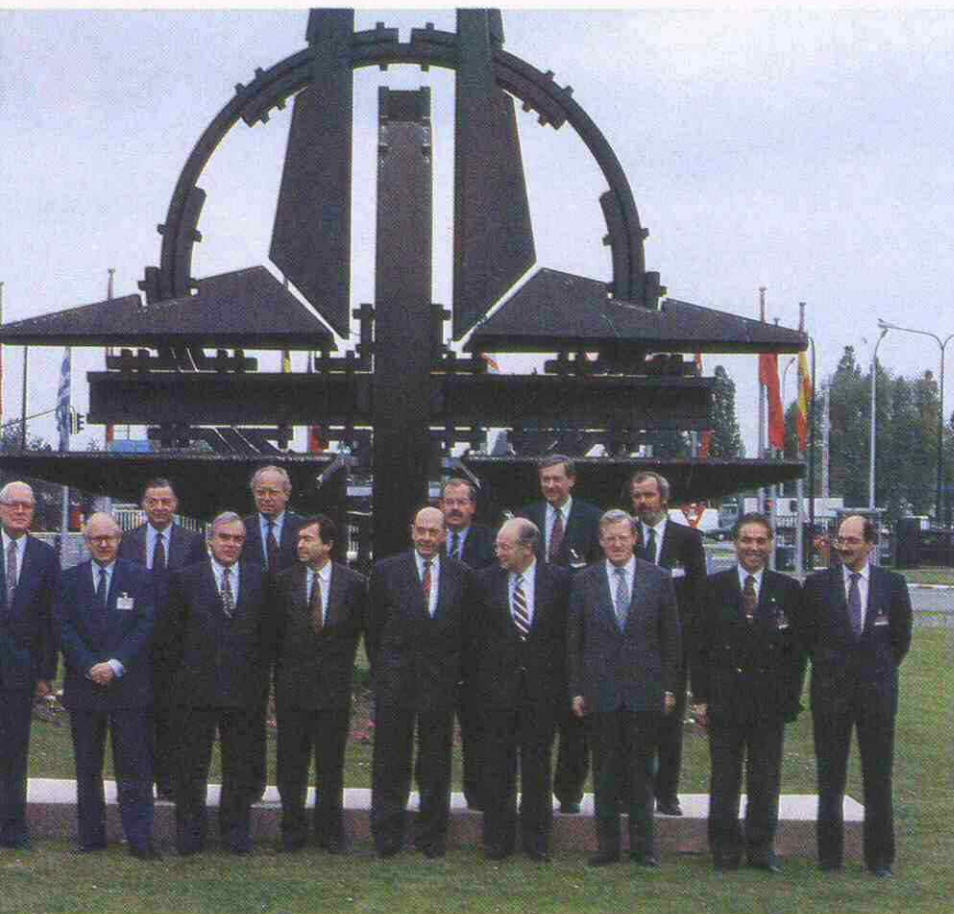
El papel que los estrategas aliados reservan a este grupo de fuerzas puede servir muy bien para ilustrar la nueva tarea a la que desea adaptarse la OTAN, esto es, la prevención y desactivación de conflictos que pueden arrastrar a la guerra a sus países miembros.

En caso de crisis, la Alianza Atlántica enviaría en cuestión de horas al territorio del Estado amenazado su Fuerza de Reacción Inmediata, con fines disuasorios. Esta FRI estará construida a partir de la actual Fuerza Móvil Aliada (FMA), cuya utilidad quedó demostrada durante el conflicto del Golfo, a pesar de su escasa capacidad ofensiva.

El comandante supremo de la OTAN en Europa, el general estadounidense John Galvin, ha propuesto, para robustecer la FMA, que se aumenten sus efectivos terrestres hasta el tamaño de una brigada —unos 5.000 soldados—, que se mejore su cobertura aérea y se cree como apoyo naval una flota permanente en el Mediterráneo (STANAVFORMED). En este mar, la OTAN sólo dispone hasta ahora de una escuadra (NAVOCFORMED), a la que se suele asociar la Armada española y que se activa temporalmente a petición de los mandos aliados.

Si el traslado de la FRI, reforzada de esa manera, no sirviera para impedir la guerra, la Alianza recurriría a su nueva fuerza de choque o de despliegue rápido, que deberá ser capaz de agruparse en menos de una semana y de desplazarse inmediatamente «a lo largo de los 360 grados del teatro europeo», en palabras del ministro italiano de Defensa, Virginio Rognoni. La FRR constituirá el octavo cuerpo de ejército ac-

PH. OTAN



tivo de la OTAN y su baluarte defensivo principal. Según el principio de acuerdo alcanzado a finales de mayo, esta fuerza de elite dispondrá de unos 100.000 hombres, estará colocada bajo el mando de un teniente general británico y tendrá un cuartel general multinacional dependiente del Comando Aliado para Europa (CAE), que dirige el general Galvin.

Aunque las características de sus unidades dependerán de las circunstancias de cada crisis, es bastante probable que conste de cuatro divisiones, dos de las cuales serán británicas, la división blindada del Rhin (BAOR) y una división ligera basada en el Reino Unido, de acuerdo con la oferta del secretario británico de Defensa, Tom King. Formarán parte además del cuerpo de la FRR una división aerotransportada compuesta por brigadas de Gran Bretaña, Alemania, Bélgica y Holanda y otra división multinacional a la que podrán aportar unidades los países situados en el flanco Sur. Italia, que recibirá seguramente el mando de esta última división, está dispuesta a participar en ella con cuatro brigadas —unos 20.000 hombres— más el componente aeronáutico de su Marina, anunció Roggioni en Bruselas. Estados Unidos podría aportar una quinta división, así como la cobertura aérea principal —aviones de combate, helicópteros de ataque, misiles láser teledirigidos y satélites espía—,

imprescindible para el desarrollo de las operaciones terrestres de la FRR en la guerra moderna. Galvin ha sugerido también la formación de dos escuadras navales de despliegue rápido.

**España.** El Gobierno español ha mostrado su disposición a participar en las nuevas fuerzas de reacción de la OTAN, «de acuerdo con la especificidad de nuestra pertenencia a la Alianza», según precisó en rueda de prensa el ministro de Defensa, Julián García Vargas, que asistió en mayo por primera vez a una reunión ministerial de la Alianza. Las condiciones de la adhesión de España estipulan —recordó— que «nunca cederemos el mando de nuestras fuerzas». Este dependerá en toda circunstancia de las autoridades españolas y «habrá siempre una decisión política del Gobierno antes de que cualquiera de nuestras unidades participe en esa Fuerza de Reacción Rápida». En definitiva, la eventual participación española se atenderá tanto a lo establecido en el referéndum como a los acuerdos de coordinación.

De acuerdo con el principio de reciprocidad que rige las relaciones entre España y la OTAN, en cuanto a la transferencia del Control Operativo, «puede ser necesario, hipotéticamente, que tropas españolas se desplacen a otro país europeo, o que tropas europeas vengan a España para defender-

**Cambio.** Los ministros de Defensa de los países de la OTAN estudiaron la nueva estrategia aliada.

nos a nosotros». En este segundo supuesto, el control operativo recaería en los mandos españoles. En opinión de García Vargas, «todo eso puede hacerse perfectamente con una coordinación operativa y sin perder el mando». Dejó bien claro, además, que España no dependerá del cuartel general multinacional que se cree para la FRR por su dependencia del mando aliado SHAPE.

**Europeización.** Uno de los aspectos más atractivos de este nuevo instrumento militar de la OTAN es su carácter predominantemente europeo. Todos los miembros europeos de la Alianza, salvo Francia, han manifestado su intención de colaborar de una forma u otra en el nacimiento de la fuerza rápida.

Pero para llegar a esa identidad europea de defensa todavía queda un largo camino. Como recordó en Bruselas el ministro de Defensa, Julián García Vargas, el llamado pilar europeo «no está aún definido y además hay opiniones divergentes al respecto».

España, explicó en otro momento, sigue creyendo que «no hay contradicción» entre la supervivencia de la Alianza del Atlántico Norte y la gestación de una Europa de la defensa. En el seno de la Comunidad Europea (CE) «hay una voluntad política, sin plazos —subrayó—, para que la unión europea se materialice también en el ámbito de la seguridad y de la defensa, y tendremos que buscar los instrumentos para que eso no ponga en peligro la esencia misma de la OTAN, y también para articularlo con aquellos aliados que no son miembros de la CE o que no forman parte de la Unión Europea Occidental (UEO)».

Estas ideas fueron recogidas por los 12 países europeos de la OTAN que integran el *Eurogrupo* (todos menos Francia e Islandia). En el comunicado de su última reunión, celebrada en Bruselas la víspera del CPD como es tradicional, se advierte que los esfuerzos por afirmar un papel de Europa en el campo de la defensa «deben servir no sólo los intereses de los Estados europeos, sino satisfacer también la solidaridad atlántica... Una Europa más fuerte y una asociación equilibrada y equitativa con América del Norte interesa a todos los miembros de la Alianza».

José Manuel Sanz  
(Bruselas)

# Nuevos acuerdos de coordinación con la Alianza

*Firmados el tercer y cuarto acuerdo de los seis que regularán las misiones de España en la OTAN*

LOS acuerdos tercero y cuarto de coordinación entre las Fuerzas Armadas españolas y la Alianza Atlántica fueron aprobados el pasado mes de mayo por el Comité de Planes de Defensa (DPC en sus siglas inglesas). Cuatro de las seis misiones propuestas por el Gobierno de la Nación como aportación defensiva a la organización atlántica quedan así ya reguladas por textos concretos; en la redacción de los dos restantes acuerdos siguen trabajando expertos españoles y de la Alianza.

Estas misiones derivan directamente de los diez puntos —el ya famoso *Decálogo*— en los que el presidente del Gobierno, Felipe González, fijó ante el Parlamento el 23 de octubre de 1984 la orientación de la política exterior de paz y seguridad.

El trabajo previo para uno de los acuerdos aprobados ahora en Bruselas, el tercero, denominado *Echo* en el argot de la OTAN, concluyó en los primeros días de marzo, quedando listo para su aprobación definitiva. Hace referencia a las operaciones navales y aéreas en el Mediterráneo Occidental. El cuarto, conocido como *Alfa*, se centra en el mantenimiento de la integridad del territorio español, según el documento firmado el 12 de abril último (ver RED número 38).

El 21 de mayo de 1990, el entonces JEMAD español, teniente general del Ejército del Aire Gonzalo Puigcever Roma, y el general noruego Vigleik Eide, suscribieron los dos primeros acuerdos, conocidos como *Bravo* —sobre la defensa aérea del territorio nacional y sus áreas adyacentes— y *Delta* —sobre las operaciones aeronavales en el Atlántico Oriental—. Quedan pendientes los denominados *Charlie*, que se refiere al control del estrecho de Gibraltar, y *Foxtrot*, en el que se determinan las condiciones para la utilización de España como base logística.

La principal dificultad para la concreción del acuerdo *Charlie* —para el que los grupos de trabajo están elaborando ya el tercer borrador— consiste en los problemas que para la coordina-

ción de las operaciones en esta zona plantea la existencia del mando aliado de Gibraltar. Del *Foxtrot*, que recogerá muchos aspectos no contemplados en los anteriores, está preparado ya un segundo borrador. Fuentes cercanas a la negociación han manifestado que en este caso esperan que los problemas existentes se resuelvan en un plazo razonable.

**Objetivos.** La contribución española a la defensa aliada se configura así a través de los acuerdos de coordinación en un amplio marco estratégico, en el que en todo momento se mantiene el mando operativo de las fuerzas españolas. En este marco, el denominado *Alfa* está destinado a prevenir la ocupación del territorio español. En él se define la aportación de las Fuerzas Armadas españolas para conservar la integridad del territorio en apoyo de la defensa común definida por el Tratado del Atlántico Norte.

La defensa aérea de España y zonas marítimas adyacentes de interés común para las operaciones de las Fuerzas Armadas españolas y las dependientes de los mandos de la OTAN, objeto del acuerdo *Bravo*, supone una aportación a la disuasión al preservar la integridad del espacio aéreo de la Alianza en tiempo de paz y a su defensa en tiempo de guerra. El acuerdo establece las bases de esa cooperación, a través de operaciones independientes, coordinadas y combinadas.

Con el acuerdo *Charlie* se fijarán los términos en que se conducirán las operaciones de defensa y control del estrecho de Gibraltar y sus accesos por fuerzas que actuarán bajo mando de la

Alianza Atlántica y español en apoyo de la defensa común. Este control debe ejercerse en tiempo de paz y en circunstancias de crisis o guerra. Si en una crisis estas operaciones se extienden a contribuir con las fuerzas de la Alianza a la protección y control del tráfico marítimo, adoptando medidas militares cuando sea necesario, en casos de guerra España deberá además proporcionar fuerzas conforme a las decisiones que adopte el Gobierno en virtud del Tratado del Atlántico Norte.

Las operaciones aéreas y navales en el Atlántico Oriental, reguladas por el acuerdo *Delta*, se coordinan entre fuerzas bajo mando español y de la OTAN, de forma que se efectúe en beneficio de la defensa común el empleo más eficaz de los medios disponibles, especialmente cuando las operaciones de ambas son independientes.

De manera similar, el acuerdo *Echo*, ahora aprobado con el *Alfa* por el Co-



**Maniobras.** Fragatas Baleares (España) y Niedersachsen (Alemania), junto al destructor turco Piyalepaşa en las NAVOCFORMED.

mité de Planes de Defensa, contempla las operaciones aéreas y navales en el Mediterráneo Occidental. Tanto las misiones de presencia naval como las tareas de vigilancia, control y protección del tráfico marítimo, las acciones aéreas y marítimas en respuesta a posibles agresiones y el apoyo logístico derivado de estas operaciones, son de características semejantes a las del acuerdo *Delta* respecto al Atlántico Oriental.

Por último el *Foxtrot*, todavía en negociación al igual que el *Charlie*, deberá establecer los términos para el uso del territorio e instalaciones españolas para apoyo, recepción y tránsito de fuerzas y material aliado.

Gonzalo Carezo

# Consecuencias de la guerra del Golfo

**L**a operación *Tormenta del Desierto* resultó del fracaso de tres ofensivas diplomáticas. La primera, lanzada por los Estados Unidos en agosto de 1988 e interrumpida por la invasión de Kuwait dos años después, fracasó en la percepción de las ambiciones y objetivos de Sadam una vez concluida su guerra con Irán. La segunda, protagonizada por el mundo árabe, trató de crear las bases de un sistema de seguridad colectiva en Oriente Próximo. Se desarrolló hasta el 29 de noviembre de 1990, cuando se aprobó la resolución 678 del Consejo de Seguridad de la ONU que autorizó a los aliados el uso de la fuerza contra Iraq.

Finalmente, desde el 29 de noviembre de 1990 hasta el inicio del ataque de las fuerzas multinacionales, se produjo una iniciativa negociadora europea. El Viejo Continente no podría llevar a cabo una diplomacia coordinada y más agresiva absorbido, como estaba, por una serie de procesos internos de integración (unificación alemana, integración de los países del Este al sistema europeo,



construcción de la unidad monetaria de la CE y transiciones políticas de la URSS y Yugoslavia).

Paralelamente a estos esfuerzos políticos, se preparó la opción militar. En un principio, los aliados diseñaron una estrategia defensiva destinada a proteger Arabia Saudí y los yacimientos de petróleo del Golfo. Sin embargo, a partir del 19 de noviembre de 1990, se pasó a planificar una ofensiva con el doble objetivo de liberar Kuwait y neutralizar al Ejército iraquí.

Los comentaristas políticos y los analistas de seguridad mantienen un claro consenso al señalar que Sadam Hussein ocupó el emirato por motivos económicos. A la vez, la invasión sirvió para cumplir el objetivo estratégico que Iraq mantenía desde 1932 —fecha de su independencia—

de conseguir una salida al Golfo distinta de Chat-el-Arab.

El error de cálculo iraquí, al juzgar la respuesta de la comunidad internacional a la invasión, parte de su segundo y principal objetivo a largo plazo: asegurarse el liderazgo de la nación árabe, si era necesario por encima de sus dirigentes. En este esquema, las poblaciones descontentas del Norte de Africa, el Sahel, Yemen, Sudán, Jordania y Palestina se convertirían en la base de poder de Sadam Hussein.

Las acciones de Bagdad durante el conflicto se dirigieron a mantener el apoyo de este colectivo mientras intentaba romper la coalición internacional e influir sobre la opinión pública occidental. El lanzamiento de misiles *Scud* contra Israel y las imágenes del refugio bombardeado en la capital iraquí trataron de lanzar dos mensajes a las poblaciones árabes que apoyaban a Sadam. Por una parte, que la única potencia de la región capaz de solucionar el problema palestino y derrotar al Estado judío era Iraq. Por otra, que los aliados pretendían destruir la capacidad del mundo islámico para solucionar sus propios problemas y volver a imponer el imperialismo occidental sobre Oriente Próximo.

La falta de credibilidad de estas dos ideas fue la equivocación iraquí. La presencia de Egipto y Siria al lado de Occidente y la posición de la URSS restaron legitimidad a la cruzada de Bagdad contra Israel. Además, la rapidez del colapso militar del Ejército de Sadam desactivó la capacidad de reacción de los sectores árabes pro-Sadam.

**Orden nuevo.** Desmantelada la capacidad ofensiva iraquí y liberado Kuwait, la atención internacional se ha centrado sobre la construcción de un orden estable y seguro en Oriente Próximo. Un nuevo equilibrio capaz de controlar la agresividad militar de cualquier Estado del área y reducir la necesidad de una intervención armada por parte de actores ajenos a la región. Establecer las bases de un sistema de seguridad autóctono sin involucrar al resto de la comunidad internacional no será tarea fácil. Sin embargo, las guerras son catalizadores de grandes cambios históricos y hacen posible lo que con anterioridad era difícilmente concebible.

La región de Oriente Próximo ha sufrido tradicionalmente los efectos de una serie de conflictos entrecruzados. Una de las cuestiones claves de la zona ha sido y es el contencioso árabe-israelí. Un problema, en teoría, lejano, pero que está indisolublemente unido a la seguridad del golfo Pérsico. Este *linkage* o vinculación tiene su base en la emigración palestina, el fundamentalismo islámico, la insistencia de Israel en ligar su seguridad a las adquisiciones de armamento de los árabes y el alcance y sofisticación de los misiles desplegados en el área. Todos estos factores han hecho que la seguridad deba ser entendida en términos amplios si se quiere extender a todos los actores de la zona.

Además, el Golfo sufre de inestabilidades políticas y militares propias. La vulnerabilidad de sus regímenes políticos, los desequilibrios tanto económicos como demo-

gráficos y la importancia de la región para la comunidad internacional causan lo que los estrategas norteamericanos denominan *inherent instability*. El conflicto histórico árabe-persa, con sus distintos aspectos shiitas, kurdos e islámicos, aumenta la inestabilidad de la región. Y, por si fuera poco, a todos los problemas citados se suma la desintegración política y administrativa de la URSS en el Cáucaso y Asia Central.

La política de venta y transferencia de armamento por parte de la URSS y Occidente ha agravado la situación de la región. Cualquier actor de la zona dispone de una capacidad militar superior a sus necesidades defensivas. Esto conduce a una escalada de armamentismo que reduce el margen de maniobra de los Estados para solucionar sus problemas sin recurrir a la opción militar.

La operación *Tormenta del Desierto* ha provocado unos cambios en Oriente Próximo que afectan tanto a conceptos como a alianzas que se consideraban permanentes. En términos generales, la guerra del Golfo ha destrozado el mito de la solidaridad árabe como un principio por encima de las crisis internacionales. Asimismo, ha destruido la creencia de que las diferencias fraternales entre los estados musulmanes podían resolverse dentro de la región. La acción de Sadam Hussein perseguía exclusivamente objetivos nacionales iraquíes. Los pequeños estados árabes de la zona reaccionaron rápidamente pidiendo ayuda al exterior. Exponer de este modo su tradicional política de comprar seguridad a cambio de *petrodólares* creó entre sus hermanos pobres más envidia y resentimiento que gratitud.

Tras la liberación de Kuwait, los Estados del Consejo de Cooperación del Golfo están más inclinados a castigar a sus enemigos que a perdonarlos. Prefieren pagar por su seguridad a aliados no árabes que costear la protección de sus vecinos militarmente más poderosos.

**Equilibrio regional.** Con una política más realista tras el fin de las ilusiones sobre la unidad árabe, los Estados del Golfo se manifiestan partidarios de mantener bases y personal militar extranjero en sus territorios. De hecho, ya han admitido que la presencia occidental será no sólo naval, sino también terrestre y tendrá carácter permanente. El conflicto, que ha demostrado la debilidad de los sistemas de alianzas regionales, hará más fácil el despliegue de fuerzas exteriores en un marco de seguridad colectiva.

La crisis también ha precipitado un reagrupamiento estratégico en el área. Irán y Siria, antes países mantenidos en cuarentena, se han acercado hacia el centro geopolítico de la región. Turquía y Egipto han aumentado su influencia y saneado su economía. Por el contrario Iraq y sus aliados o simpatizantes (Jordania, Yemen y la Organización para la Liberación de Palestina) han sido marginados en el diseño del futuro de Oriente Próximo.

Cuánto pueden durar estas alianzas es muy difícil de

predecir en un sistema tan fluido como el imperante. La actual crisis entre Siria e Israel por la conferencia de paz sobre el problema palestino puede provocar nuevas fluctuaciones que favorezcan las tendencias más extremistas para solucionar los problemas de la región.

Irán ha salido claramente beneficiado de la crisis. Sin embargo, el Gobierno del presidente Rafsanjani tiene sus propios objetivos. Teherán ha basado su posición durante la guerra en lo que podría definirse como neutralidad activa. Por un lado, ha condenado la invasión del emirato y apoyado las resoluciones de la ONU. Por otro, rechaza la presencia de las fuerzas norteamericanas y sus aliados en tierra islámica. Su máxima preocupación es que no se utilice la crisis como excusa para prolongar in-



definidamente la presencia occidental en la zona. Algo que, desde el punto de vista persa, permitiría a los EE.UU. usurpar el papel de Irán como líder natural de la región e imponer un orden contrario a sus intereses. La política exterior de la República Islámica se esfuerza por restablecer los lazos con las monarquías del Golfo y convencerlas de su interés en la estabilidad de la región para permitir la reconstrucción del Estado iraní tras su guerra con Bagdad. Esta política está teniendo éxito. Irán está pasando a ser considerado una pieza imprescindible para el futuro de la seguridad del Golfo.

En el flanco norte de Oriente Próximo, la diplomacia iraní se coordina con la de Ankara y Damasco. Los tres países están interesados en mantener un Iraq débil. Sin embargo, ninguno se beneficiará si la comunidad kurda asentada en Iraq se convierte en una fuerza política y militar con ambiciones independentistas. Por tanto, son partidarios del mantenimiento de las actuales fronteras, incluso si para ello es necesario que Sadam Hussein permanezca en el poder.

Irán se sentiría más seguro si en Bagdad se proclamase un república chiíta o, por lo menos, un régimen con el que tuviesen cierta afinidad. En cualquier caso, es dudoso que la república persa tenga influencia suficiente para intervenir en el futuro iraquí sin la aprobación de sus vecinos. Así, puede que se conforme con un Iraq no

beligerante ocupado en las tareas de reconstrucción y el pago de las deudas de guerra. El escenario ideal iraní pasa, asimismo, por un debilitamiento de Arabia Saudí y Egipto que exigiese a los países del Golfo y a Occidente buscar un socio en Teherán.

**Turquía.** La guerra ha subrayado el papel de Turquía en Oriente Próximo, y el valor de su posición geoestratégica como flanco sur de la OTAN y base logística para intervenciones fuera de área. Ankara se beneficia especialmente de esta crisis ya que el debilitamiento de Iraq no se ha visto acompañado por un fortalecimiento de Siria o Irán, ni del apoyo de éstos a una infiltración kurda en su frontera meridional. Por lo tanto, la amenaza sobre el

frentamiento a Israel. Pero el resultado más probable será un estado iraquí similar al de los años 50 y 60, con un ejército dedicado a mantener la precaria unidad nacional y sin ninguna proyección exterior. Como en el Líbano, el liderazgo sirio intentará que su vecino del Este mantenga el orden interno y no tenga ambiciones pan-árabes en contra de sus intereses.

El Cairo rehusó estrechar su cooperación con Bagdad durante los meses anteriores a la invasión de Kuwait. Cuando las intenciones de Sadam Hussein eran utilizar a los países del Consejo de Cooperación Árabe (Egipto, Jordania, Yemen y el propio Iraq) para obtener ayuda militar y presionar a los Estados del Golfo con el fin de obtener sus exigencias financieras y territoriales.

El conflicto ha permitido a Egipto reafirmar lo imprescindible de su papel a los ojos de los Estados Unidos y Arabia Saudí. Las contrapartidas económicas no han tardado en llegar. Washington ha cancelado una deuda con El Cairo de 7.000 millones de dólares y se han incrementado los subsidios procedentes del Golfo a la economía de este país. Además se ha confirmado la llegada de trabajadores egipcios en sustitución de los palestinos y yemeníes en las tareas de reconstrucción de Kuwait. En términos políticos, mientras refuerza su alianza con Siria, Egipto espera que su presencia en el Golfo, a imagen del modelo mercenario suizo, se consolide en el nuevo orden de la posguerra.

También Israel puede considerarse un beneficiario de la guerra siempre y cuando su punto de vista sobre la inseguridad de la región sea compartido por la comunidad internacional y encuentre apoyo entre las grandes potencias para su política sobre el problema palestino. En este caso, será mucho más difícil ejercer presión sobre Israel tanto para convocar una conferencia de paz, como para incentivar la conclusión de un acuerdo si ésta llega a celebrarse.

Pero, la corta duración del conflicto, el insignificante número de bajas aliadas y el mantenimiento de la coalición, obligan a señalar a Jordania, la Organización para la Liberación de Palestina, Arabia Saudí y Kuwait, al margen del mismo Iraq, como los claros perjudicados.

Mientras hacía suya la causa palestina durante la crisis, Jordania se enfrentó con sus tradicionales aliados occidentales, Israel y los estados del Golfo. Esta estrategia fue la única que permitió al rey Hussein mantenerse en el poder.

La credibilidad política de los palestinos se ha debilitado y el apoyo a su causa ha disminuido en los Estados del Golfo y Occidente. Es muy difícil comprender cómo Jordania y la OLP creían poder mantener su margen de maniobra internacional y al mismo tiempo defender que no había solución a la crisis sin resolver la cuestión palestina. Yaser Arafat ha perdido buena parte de su legitimidad como líder. Todo lo conseguido tras largos me-



sur de Turquía se reduce mientras la crisis de la URSS disminuye, a corto plazo, el nivel de riesgo en su flanco oriental. Solamente el conflicto con Grecia por el mar Egeo y Chipre provoca serios quebraderos de cabeza a los líderes turcos.

La contribución militar y diplomática de Turquía a la coalición internacional revaloriza su papel dentro de la OTAN y aumenta su crédito en los foros internacionales. Algo especialmente significativo de cara a su integración en Europa. La mejora de las relaciones con los países del Golfo y Arabia Saudí ayudarán al presidente Turgut Ozal a sanear su economía.

Siria actuó en la crisis con cautela y según sus intereses nacionales. Procuró no ser identificada con las posiciones de una coalición que incluía a los EE. UU. y, de forma implícita, a Israel. Damasco todavía considera necesario mantener abierta la opción militar frente a Jerusalén con el fin de recuperar los altos del Golán. La guerra del Golfo le ha servido para imponer su control sobre el Líbano y renegociar los subsidios anuales proporcionados por Arabia Saudí a cambio de su contribución a la defensa del reino.

Sin embargo, el presidente sirio, Hafez-el-Assad, no está militarmente preparado para influir directamente sobre el destino de Iraq. Damasco desearía en Bagdad un régimen *baasista* bajo su control que le apoyase en su en-

ses de *Intifada* se ha diluido tras el apoyo prestado a Saddam Hussein.

Por otra parte, Arabia Saudí, a pesar de dos décadas de fuertes gastos militares, todavía necesita de sus aliados occidentales y, en especial, de los EE. UU. para garantizar su defensa. Los desequilibrios demográficos de la región, la estructura de las fuerzas armadas saudíes (formadas por tribus leales a la casa reinante) y el tejido social que las sustenta (exclusión de las mujeres de la economía y dependencia técnica de expertos extranjeros) son las principales causas de la debilidad del reino.

Una defensa creíble sólo será posible bajo dos condiciones. Por una parte, se tendrá que ampliar el campo social de reclutamiento. Por otra, se tendrá que reformar la estructura de poder del Estado. En una palabra, tendrá que ser democratizado. Un cambio que va en contra de la monarquía.

Arabia Saudí y Omán han anunciado planes para formar una asamblea de tipo consultivo mientras Kuwait ha declarado que reiniciará su experimento democrático. Sin embargo, si las crisis subrayan la necesidad de una democratización, también puntualizan sus riesgos. Es significativo que Kuwait cerrase su asamblea nacional en 1986 justo cuando se sentía más amenazado por Irán.

Un clima de seguridad regional facilitará estos procesos. Sin la amenaza de Saddam, «los gobiernos estarían dispuestos a experimentar con la democracia», según afirmó *The Economist*. Sea como sea, los regímenes existentes tendrán que ampliar sus bases populares e incrementar su legitimidad. Dos objetivos que pasan por definir nuevamente la relación de las monarquías con sus pueblos. El proceso de reformas será desestabilizador ya que los gobiernos podrían encontrarse atrapados entre liberales y fundamentalistas.

El conflicto del Golfo deja sin resolver dos problemas de vital importancia para el mundo árabe y la seguridad de Oriente Próximo. Por una parte, la diferencia entre ricos y pobres en el Islam. Es decir, entre países que producen petróleo y aquellos que no lo hacen, muchas veces más poblados que los primeros. Por otra, la conexión entre la seguridad del Golfo y el conflicto con Israel.

Las consecuencias de la guerra están obligando a los Estados de la región y a las grandes potencias a cooperar en aspectos distintos del militar. La reconstrucción, la producción de petróleo, el control de la polución, el aprovechamiento del agua, la emigración, los derechos humanos, el control de armamentos... están exigiendo esfuerzos coordinados de todos.

**Seguridad.** Hay mucho que puede aportar la reciente experiencia europea en el capítulo del control de armamento. Conceptos como del de medidas para el incremento de la confianza ya han sido introducidos en la región. La idea de la suficiencia defensiva y la mejora de la capaci-

dad para predecir la amenaza tienen una aplicación directa en la zona. Lo mismo se puede decir de la notificación previa de maniobras, la participación en ellas de observadores, la creación de zonas libres de ciertas categorías de armamento, la introducción de procedimientos de verificación y la firma de acuerdos de *Cielos Abiertos*. Todas estas medidas tendrán que contar con la participación de terceros países o las Naciones Unidas.

La agresión de Iraq ha tenido consecuencias no sólo en Oriente Próximo sino en todo el Tercer Mundo. La proliferación de armamento convencional, el alcance de los misiles modernos y la capacidad de proyección de fuerzas han reducido las distancias. Estos elementos, junto con el problema palestino y el resurgimiento islámico, han creado en la zona una unidad en términos políticos más que geográficos. Todos los problemas se relacionan entre sí desde el Mediterráneo hasta el Indico.

Frente a esta unidad, algunos han optado por un sistema de seguridad basado en los acuerdos de Helsinki (1975) para el Este de Suez —Claude Cheysson en *Le Monde*, 26 de octubre de 1990— que sería lo suficientemente amplio para incluir a Turquía, Iraq y los miembros permanentes del Consejo de Seguridad de la ONU. España e Italia han propuesto aplicar el modelo de la CSCE (Conferencia de



Seguridad y Cooperación en Europa) al Mediterráneo y el Oriente Medio. Un proyecto que debería de sentar las bases para una nueva convivencia en la zona.

En cualquier caso, un principio debe permanecer inmutable: que la seguridad de un estado no puede conseguirse a expensas de otro. La seguridad absoluta, es decir, la subordinación absoluta a la seguridad de un estado de los intereses de sus vecinos, no debe existir en 1991. En última instancia, el coste de la guerra sólo se podrá justificar si se crea un nuevo orden regional que aunque no sea totalmente justo sea más seguro. Para ello, será imprescindible incorporar mecanismos que garanticen una distribución equilibrada del poder y los recursos en todo Oriente Próximo.

**Andrés S. Serrano**



## Kurdos, los hijos de la tragedia

*La dilatada lucha de este pueblo milenario encuentra respiro en la autonomía ofrecida por Bagdad al Kurdistán iraquí*

**L**A autonomía de los kurdos iraquíes está próxima: ya sólo falta delimitar geográficamente la extensión del Kurdistán. El líder del Partido Democrático Kurdo, Masud Barzani, a la cabeza de una delegación del Frente del Kurdistán iraquí que negocia las condiciones de una autonomía kurda en el norte de Iraq, anunció el pasado 18 de mayo que el Gobierno de Bagdad ha dado su visto bueno a un acuerdo para desarrollar un sistema político pluralista y democrático que permita la descentralización del Estado en favor de las competencias regionales.

El final de la guerra del golfo Pérsico, provocada por la invasión iraquí de Kuwait, ha hecho que la mirada del mundo se haya vuelto hacia los kurdos, una numerosa minoría étnica de Oriente Medio, desconocida hasta ahora para la mayor parte de la opinión pública, y que ha corrido el riesgo de sufrir el mayor genocidio de su ya trágica historia hasta que los ejércitos aliados y las instituciones internacionales de ayuda humanitaria acudieron en su socorro (ver págs. 13 a 17). La firmeza demostrada por la ONU y el despliegue de contingentes internacionales en

el Kurdistán iraquí no sólo ha permitido detener la represión contra el pueblo kurdo, sino que ha obligado a Bagdad a plantearse de nuevo una solución política al problema de las aspiraciones autonomistas de este pueblo, basadas en unos derechos concedidos el 11 de marzo de 1970, que posteriormente fueron violados por el Gobierno iraquí.

El pasado 24 de abril el primer ministro iraquí, Sadum Hamadi, anunció que el Gobierno de Bagdad había alcanzado un principio de acuerdo con los representantes del pueblo kurdo, reunidos en una delegación que encabezaba entonces Yalal Talabani, el líder de la Unión Patriótica del Kurdistán, para el reconocimiento de la autonomía kurda dentro de la integridad territorial de Iraq. Esta autonomía, tal como estaba prevista en los acuerdos de 1970, prevé la concesión de atribuciones políticas al gobierno regional tras elecciones autonómicas libres, el reconocimiento de la identidad kurda, la protección de su cultura y la declaración del kurdo como segunda lengua oficial en la región y la presencia de representantes kurdos en las instituciones democráticas centrales.

La delegación kurda había sido invitada a Bagdad por Sadam Hussein, y estaba compuesta por Sami Abdel Rahmán y Masud Barzani, líderes del histórico Partido Democrático del Kurdistán, Rasul Mamand, líder del Partido Socialista del Kurdistán, y Yalal Talabani, que desde entonces han continuado las discusiones para resucitar los acuerdos de 1970 que permitirían a los kurdos iraquíes su autonomía.

Esta deseada autonomía, en último término, es el resultado de un proceso descolonizador en la primera mitad de nuestro siglo que dividió la región en Estados, un concepto occidental ajeno al *umma* (nación islámica), y que provoca aún graves conflictos en la región. La invasión iraquí de Kuwait, aduciendo derechos históricos; la creación de Israel en reconocimiento de estos mismos derechos; las reivindicaciones palestinas a una patria; las reclamaciones sirias sobre el Líbano y la fragmentación de este último país no son más que manifestaciones de este irresoluto problema que ha hecho de Oriente Próximo una de las regiones más conflictivas del planeta con una arriesgadísima potencialidad bélica.

El secretario de Estado norteamericano, James Baker, el ministro de Asuntos Exteriores soviético, Alexander Besmernijt, y Naciones Unidas como representante de la comunidad internacional, se esfuerzan ahora —tras la guerra del Golfo, la más definitiva prueba de que la inestabilidad de la zona es un riesgo mundial— en solucionar el problema palestino con una conferencia internacional que Israel no



desea. Mientras tanto el pueblo kurdo se enfrenta ahora a la posibilidad de dar una solución política a una injusticia que les ha hecho recorrer durante siglos un desdichado camino que el resto del mundo ha ignorado hasta el punto de desconocer quién es este pueblo.

**Historia.** El único kurdo que ha pasado a la historia universal vivió en el siglo XII. En el año 1187, un kurdo nacido en Tikrit, Salah El Din El Ayubi, hijo de un general en la corte del sultán de Mosul y descendiente de una de las más importantes tribus kurdas, los Rawad de las fuentes del río Araxes, reconquistó Jerusalén a los cruzados y durante años restituyó el orgullo perdido de los árabes, una etnia que no era la suya pero a cuya religión servía. Saladino, como fue conocido por los *frani* (los cristianos) personalizó durante siglos la caballería y la honorabilidad en la guerra. Para los suyos, sin embargo, fue un traidor que no utilizó su poder para otorgarles una patria.

La arqueología prueba que una amplia región, desde los alrededores de los grandes macizos escarpados de los montes Zagro hasta la Transcaucasia al suroeste del mar Caspio, fue colonizada hace casi 7.000 años por unos pastores nómadas de origen indoeuropeo procedentes del norte de lo que ahora es Afganistán.

Alrededor del 1500 a. C. un nuevo flujo de indoeuropeos, los medos, siguiendo la misma ruta que sus predecesores, revitalizaron la antigua lengua y aportaron un descubrimiento revolucionario: los estribos, necesarios para montar grandes caballos. Los propios medos se refieren ya poco después a unas tribus de raza semejante a la suya en los valles más recónditos con el nombre genérico de los *kuru*, que se extendían en sus incursiones a caballo casi hasta el Caspio, hasta un río que todavía se llama el Kura.

En el año 400 a. C. esta nueva caballería hizo que el nombre de los kurdos entrara por primera vez en la historia escrita: durante la retirada de los diez mil, después de la muerte de Ciro a manos del persa Artajerjes II, el ejército griego huyó atrave-

sando las montañas, al mando de Jenofonte. A su paso por los estrechos valles, y muy cerca de Zajo —donde hoy militares españoles ayudan a los kurdos— fueron atacados por quienes el joven ateniense llamó *kurduchi*.

Desde los bosques de los montes Gordianos, las montañas Taurus de Anatolia, los montes Zagros de Irán y la cadena montañosa del norte de Iraq, con escarpadas rocas que permanecen nevadas casi cinco meses al año, los kurdos defendieron durante siglos sus rutas de trashumancia. Dejaron pasar ejércitos persas, macedonios, seléucidas, partos, romanos, sasánidas, árabes, turcos, mongoles, otomanos y británicos, pero ninguno de ellos consiguió mantener su jurisdicción sobre un territorio cuya población ignoraba las fronteras, y cuya administración siguió siempre basada en el sistema patriarcal de familias, tribus y linajes, gobernados por *sheijit* (jeques) o *agat* (príncipes).

A lo largo del siglo VII los ejércitos del islam, aprovechando las disputas entre Bizancio y los sasánidas, se extendieron por el Kurdistán tan rápidamente que en el año 667 se encontraban ya a las puertas de Armenia.

La nueva religión no afectó, sin embargo, a los hábitos de los kurdos, que fueron arabizados muy lentamente. Su tradicional sistema de reparto de influencias por familias dio origen a un feudalismo que produjo varias dinastías, como los *shadadidas* de Transcaucasia, los *maruánidas* de Diyarbakir o los *hasanwahidas* de Dinavar.

Lo que se conoce como el Kurdistán, que se extiende por casi 540.000 kilómetros cuadrados, sólo recibe verdaderamente este nombre en la provincia noroccidental de Irán. El resto se reparte entre la provincia de Mosul, al norte de Iraq, la zona del noroeste del monte Abdelaziz, en Siria, el alto Tigris y la región del lago Van, en Turquía, y parte de la Armenia transcaucásica de la URSS. En el centro de esta indefinida área, el kurdo presenta un tipo antropológico propio dentro de la raza aria-iraní. En las fronteras, los rasgos se difuminan para mezclarse con los iraníes, los armenios, los turcomanos, los turcos y los árabes.

El idioma es el carácter más definido y unificador entre los kurdos. Es un neopersa de la rama farsi que en la frontera sur y sureste se adapta en la escritura al perso-árabe y en el norte al cirílico. El territorio es tan amplio que permite muchos dialectos regionales. Sin embargo, las tropas occidentales que ayudan a los refugiados kurdos iraquíes únicamente necesitan traductores árabes.

Durante siglos la existencia de los kurdos, aunque molesta a veces para algunos de sus vecinos, fue una garantía frente a aventuras expansionistas de todos ellos y un factor de seguridad para toda la región.

En el siglo XVI, comenzó a fraguarse la desdicha actual de los kurdos. Dos imperios, el turco y el persa, crecían a ambos lados del Kurdistán al iniciarse el siglo. El sultán turco Selim el Cruel, sunní, consiguió atraer a los kurdos a su bando. En el año 1514 el ejército turco-kurdo y el persa se enfrentaron en Caldírán. La victoria turca fue lo suficientemente holgada para detener allí el avance persa y para invadir Mesopotamia. La frontera entre ambos imperios quedó trazada —hasta nuestros días— a través del Kurdistán.

A cambio de su ayuda, Estambul prometió a los kurdos la continuidad de sus privilegios feudales y la exención de impuestos, lo que se cumplió hasta principios del siglo XIX, el sultán Mahmud II anuló la autonomía de los principados kurdos y los jefes de los clanes se sublevaron.

Al acercarse el fin del siglo, la progresía turca participó junto a los armenios, los griegos, los kurdos y los árabes, en la creación de la Organización para la Unión y el Progreso, que promovía el reconocimiento de las distintas nacionalidades dentro de un Estado de corte federativo. La represión turca fue muy dura.



**Líder.** Al Talbani, del UPK, negocia en Bagdad la autonomía.

# El Kurdistán actual

La derrota turca y el armisticio de Mudros que Estambul se vio obligado a firmar en 1918, y luego el tratado de Sevres en 1920, supusieron un hábito de esperanza para los kurdos: Turquía debía aceptar la independencia armenia y la autodeterminación del Kurdistán.

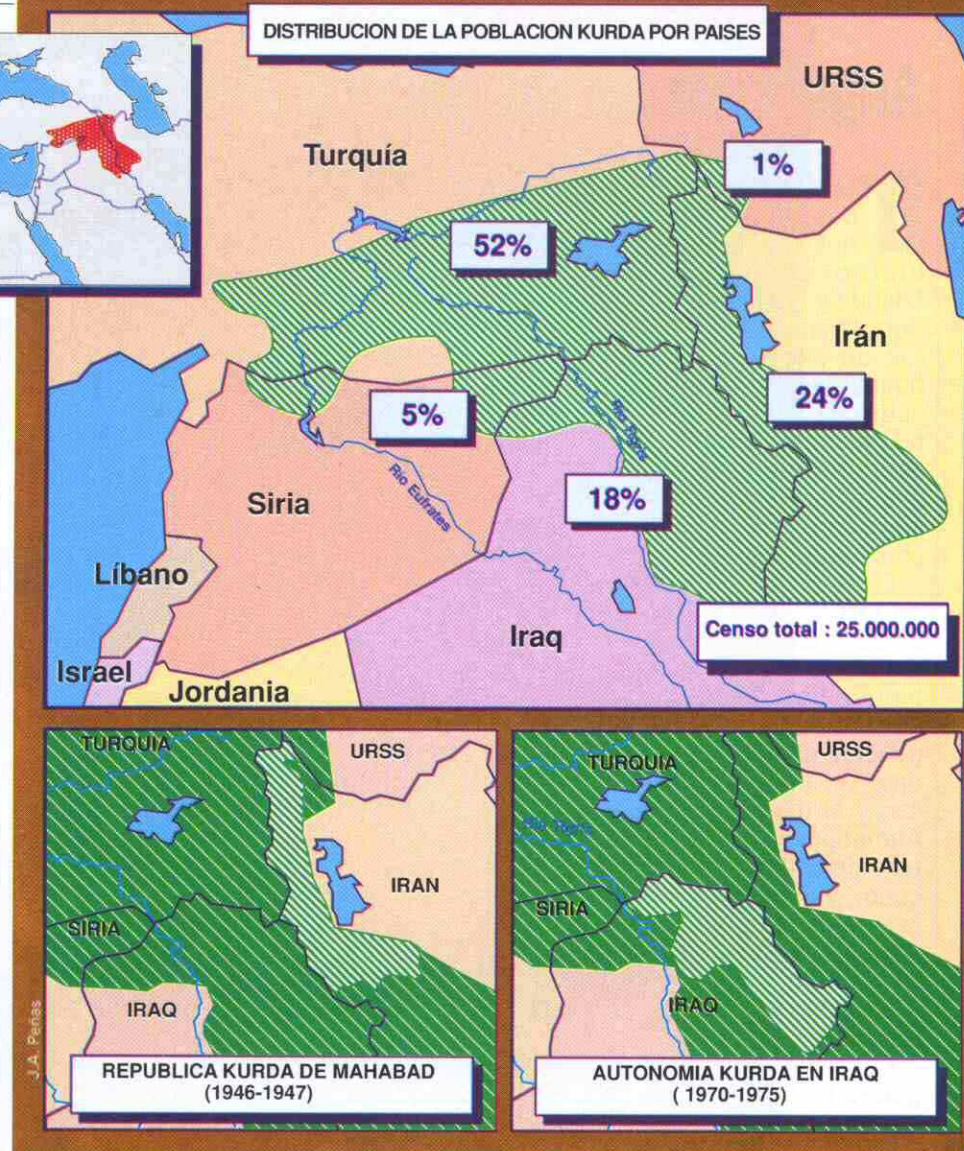


La revolución de Mustafá Kemal (Ataturco) hizo añicos el tratado de Sevres. En un nuevo pacto, el de Lausana, en 1923, no se hizo la más mínima mención al pueblo kurdo, y en los meses que siguieron se le prohibió utilizar su lengua y formar cualquier tipo de sociedad nacionalista.

En la zona británica del norte de Iraq una nueva desgracia se abatió sobre los kurdos: se descubrió petróleo en su capital en esa región, Mosul. En 1926 se firmó el reparto del oro negro entre las compañías inglesas, francesas y norteamericanas, y el petróleo emborronó las promesas hechas a los kurdos. El ejército iraquí fue la mano ejecutora y los rebeldes de Mustafá Barzani fueron arrasados.

**Breve autonomía.** Al final de la Segunda Guerra Mundial los kurdos estuvieron cerca de lograr un territorio con un gobierno autónomo permanente. En 1945 se formó en Irán el primer partido político que recibió el nombre de Partido Democrático Kurdo, y luego sería imitado por grupos dentro de Turquía, Irak y Siria. El PDK de Kasi Mohamed, ayudado por Barzani, logró en 1946 formar gobierno en la República de Mahabad, kurda y autónoma, con el apoyo de la URSS. Pero once meses después, con el nuevo reparto de influencias entre Moscú y Washington, Teherán ya no se sintió obligado a hacer esta concesión a los kurdos. El ejército iraní ocupó la República de Mahabad y en marzo de 1947 el primer ministro fue ahorcado.

Mustafá Barzani, el líder histórico, logró huir a la URSS y regresó a Iraq cuando fue derrocada la monarquía el 1958 para fundar el PDK en Iraq. Durante tres años avanzó el proyecto de autonomía kurda en el norte de Iraq, pero en 1961 la represión comenzó de nuevo, aunque en esta ocasión la guerra produjo tal descontento en las Fuerzas Armadas iraquíes que en 1963 un golpe de Estado acabó con el Gobierno del general Kasem. En 1970, con la intervención de Sadam Hussein, se firmaron los acuerdos que ahora se



intentan revitalizar. Bagdad reconoció la «identidad kurda» y su derecho a una «legítima existencia» como «nacionalidad», se aceptó el uso del idioma kurdo y se crearon la universidad de Suleimaniya y la Academia Kurda de Letras; se formó la nueva provincia descentralizada de Dahuk y se promulgó una amnistía general por los *peshmergas*, los guerrilleros kurdos. Según las últimas declaraciones de Masud Barzani, todos estos puntos han sido de nuevo aceptados por Bagdad, que solo discute ahora la inclusión o no de Kirkuk en la provincia autónoma y sus límites exactos.

Sin embargo, al comienzo de los años setenta, los atentados contra Mustafá Barzani y las emboscadas a las patrullas del Gobierno central continuaron hasta que en 1974 el Ejército iraquí se movilizó en preparación de la gran trampa: en 1975, en los acuerdos de Argel, Iraq accedió a las pretensio-

nes de Irán sobre el estuario de Chat El Arab a cambio de que Teherán dejase de apoyar a los kurdos iraquíes. Sin el santuario de los *peshmergas*, la autonomía fue anulada y los guerrilleros empujados a las montañas.

El mundo ignoró la desdicha kurda hasta que en 1988 las fotos de mujeres y niños asfixiados por los gases venenosos lanzados por la aviación de Sadam Hussein, que mató 5.000 personas en Halabya, despertó el interés por este pueblo. La propaganda aliada durante la guerra del Golfo le incitó a la rebelión y luego, el poco Ejército iraquí al que se le permitió sobrevivir, precisamente el justo para evitar la desmembración de Iraq, persiguió a los kurdos hasta las fronteras de Turquía e Irán. La desdicha kurda continúa, aunque las conversaciones de Bagdad ofrecen una luz de esperanza.

Alonso de Contreras

## Angola, fin de una guerra *por poderes*

**D**ESPUES de siete meses de conversaciones formales, el Gobierno izquierdista de Luanda y la guerrilla que lidera Jonas Savimbi acordaron un alto el fuego que puede llevar a las urnas a este país que, pese a los numerosos destrozos sufridos, es considerado como una de las naciones potencialmente más ricas del continente africano.

El 31 de mayo se firmó en Lisboa el alto el fuego oficial, solemnizado por la presencia del jefe del Gobierno portugués, Anibal Cavaco Silva, el secretario general de Naciones Unidas, Javier Pérez de Cuéllar, y el de la OUA, Salim Ahmed, junto con el secretario de Estado norteamericano, James Baker, y el ministro soviético de Asuntos Exteriores, Alexander Bestmertnij.

Concluye así la guerra civil de Angola, en la que Estados Unidos y la Unión Soviética han mantenido durante 16 años un enfrentamiento «por poderes», escribe *U. S. News and World Report*.

Los representantes de Estados Unidos en esta lucha, que deja atrás más de 100.000 muertos según unas fuentes, y más de 300.000 de acuerdo con otras, son Sudáfrica y la guerrilla de UNITA (Unión Nacional para la Independencia Total de Angola), mientras que los testamentos de la Unión Soviética han sido

Cuba y el gobierno marxista angoleño.

A causa de la guerra que comenzó en 1975 se estima que Angola ha sufrido daños por valor de 17.000 millones de dólares, su economía exportadora, al margen del petróleo, está arruinada, y el país debe 6.000 millones de dólares. Los expertos estiman, sin embargo, que este país tiene tal cantidad de recursos naturales que podría lograr ser autosuficiente en recursos agrícolas en muy poco tiempo.

«La reconciliación —afirma el semanario— será difícil y traumática» ya que se pretende alcanzar la creación de un sistema multipartidario, unas fuerzas armadas unificadas y un sis-

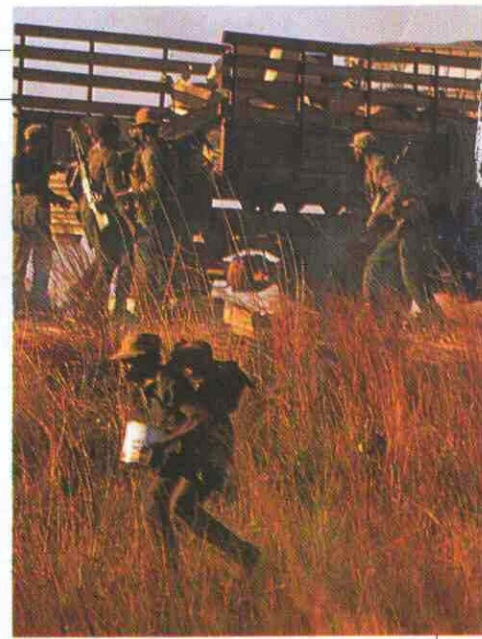
tema judicial independiente. Y, además, en tanto llegan las elecciones fijadas para finales de 1992, se ha acordado que el gobierno desarrolle durante los próximos 18 meses un plan de reforma económica dentro de los límites del libre mercado, y que afronte los traumas sociales que ese cambio producirá.

La población, escribe sin embargo, *U. S. News*, es «precaz y escéptica».

Con *U. S. News* coincide el semanario parisino *L'Express* al señalar la falta de entusiasmo con que reaccionó la población angoleña ante el anuncio de paz,

y escribe que el acuerdo alcanzado en Estoril a primeros de mayo «no originó el más mínimo regocijo popular», debido a que ya en otras ocasiones se han producido amagos malogrados.

La revista indica, sin embargo, que nunca antes el panorama internacional ha



## El Termidor de la revolución iraní

**E**L presidente iraní, Alí Akbar Hachemi Rafsanjani, está empeñado en acercar su Gobierno a posturas prooccidentales que le sirvan, a la vez, para mejorar con sus vecinos unas relaciones seriamente deterioradas a raíz de los esfuerzos del régimen por exportar su revolución islámica fundamentalista.

El pasado 8 de marzo, en Damasco, Siria, Egipto y los seis países miembros del Consejo de Cooperación del Golfo firmaron un pacto de seguridad sin contar con Irán. Esta exclusión, informa *L'Express*, ha puesto en marcha a los dirigentes iraníes para tratar de salvaguardar su rango en el panorama regional, evitar un aislamiento que, en términos económicos, sería suicida, y tratar de obtener el pago a su neutralidad durante la guerra del Golfo.

Irán, apunta la revista, habrá de superar obstáculos con Egipto, Siria, Turquía, y, desde luego, con Arabia Saudí, país que aún desconfía de que el pragmatismo del equipo Rafsanjani haya superado la «línea del imán» marcada por los guardianes del dogma del Ayatollah Jomeini.

En el otro frente aperturista, Teherán ha de procurar la aproximación al «gran Satán», Estados Unidos. Irán —indica *L'Express*— precisa del capital occidental y Estados Unidos, a su vez, no puede ignorar el petróleo y el mercado iraní. Como señal de que algo se mueve en este acercamiento, la Casa Blanca dio su visto bueno a un

préstamo del Banco Mundial a Irán, y los próximos pasos posiblemente sean la descongelación de los intereses iraníes en Estados Unidos, y la liberación de los trece rehenes, seis de ellos norteamericanos, que permanecen en poder de las milicias proiraníes en el Líbano.

Respecto a las posturas iraníes en el caso de la vencida Iraq, para *Le Point*, «a la hora en que la revolución iraní efectúa su Termidor, Teherán no ha buscado exportar a Bagdad su sistema islámico, y su ayuda a los chiítas del sur ha sido limitada». Coincide *Le Point* con *L'Express* al afirmar que «Rafsanjani utiliza la crisis actual para precipitar el proceso de acercamiento a occidente».

*Le Point* da cuenta de detalles de la vida cotidiana iraní que son prueba de la aún tímida apertura prooccidental, y cita, por ejemplo, la relativa tolerancia en la indumentaria femenina, la inauguración de restaurantes de lujo, la puesta en circulación de coches caros y hasta el simple hecho de que el propio Rafsanjani esté recibiendo clases de inglés.

Pero pese a todos los intentos de cambios que se producen, *The Economist* recuerda que en Irán «los derechos humanos son ampliamente burlados, Amnistía Internacional denunció que en los últimos tres años han sido ejecutadas 5.000 personas, el ejercicio de la ley es errático y, como en tiempos del Sha, la policía secreta está en todas partes».

# Etiopía, el emperador rojo dijo adiós

**E**N tan sólo una semana Etiopía ha visto cómo su historia daba un giro radical, y crecían las posibilidades de poner punto final a la guerra civil que ha desangrado su economía a lo largo de los últimos treinta años.

Los cambios producidos en los últimos días de mayo han situado en el Gobierno a los responsables de las guerrillas que combatieron primero al emperador Haile Selasie entre 1961 y 1974, y, desde entonces, al hombre que derrocó al Negus, Mengistu Haile Mariam.

Después de catorce años de poder omnímodo en su depauperado país, el presidente, jefe del Gobierno y jefe supremo de las FAS, Mengistu Haile Mariam, conocido como «el emperador rojo», dimitió el 21 de mayo de todos sus cargos y emprendió el camino del exilio, hasta Zimbabue, presionado por las guerrillas, que ya habían alcanzado posiciones situadas a escasos cincuenta kilómetros de Addis Abeba.

La huida de Mengistu se calificó diplomáticamente de «abandono para evitar un baño de sangre» y dar posibilidades de éxito a la conferencia de paz que, en Londres, habían de iniciar seis días después el gobierno y la guerrilla.

La Conferencia de Paz, auspiciada especialmente por Estados Unidos, dio sus primeros resultados en su segundo día de sesiones al acordar que el Frente Democrático Revolucionario Popular

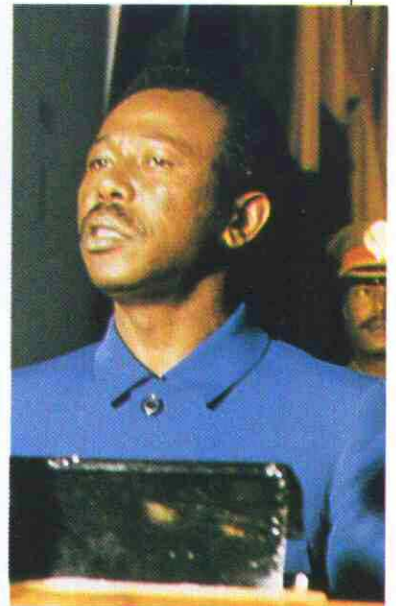
de Etiopía (FDRPE) asumiera interinamente el Gobierno y convocar para el 1 de julio a los grupos guerrilleros a negociar la celebración de elecciones en el plazo máximo de un año.

Mengistu dejó tras de sí un país de 1.250.000 kilómetros cuadrados, poblado por cincuenta millones de personas, 7,5 de las cuales, según la revista *Newsweek*, se encuentran en una situación límite de desnutrición, y que cuenta con una de las rentas per cápita más bajas del mundo, 130 dólares.

Las causas básicas por las que Mengistu Haile Mariam ha tenido que dejar el poder de Etiopía vienen a ser las mismas por las que, en 1974, él mismo derrocó al emperador Haile Selasie: el hambre generalizada, y la presión guerrillera.

Cuando Mengistu, que accedió al poder en 1977, encabezó tres años antes el golpe contra Haile Selasie, en el país habían muerto de hambre y sed 200.000 personas a causa de la sequía de los dos años anteriores, situación que ahora se vive con superior crudeza. La guerrilla limitaba entonces su actividad al Frente Popular de Liberación de Eritrea, mientras que ahora, según *U. S. News and World Report*, son más de veinte los grupos guerrilleros que se integran en el Frente Democrático Revolucionario Popular de Etiopía.

El régimen etíope contó hasta hace dos años con los apoyos de la Unión Soviética, la antigua RDA y Cuba, y con la caída de los regímenes comunistas del este europeo, perdió todos sus apoyos y tuvo que reciclar sus posiciones ideológicas, aunque también



los principales grupos guerrilleros, de ideología marxista, han reconsiderado sus posturas para poder ganarse unas tibias simpatías occidentales.

Los informes procedentes del país africano indican que allí no constituyó una especial sorpresa la dimisión y fuga del ex presidente debido a que los grupos guerrilleros le mantenían contra las cuerdas desde el pasado mes de febrero, cuando iniciaron una fuerte ofensiva que les llevó a posiciones lo suficientemente cercanas a la capital como para cortar buena parte de sus suministros por tierra, y por mar lograron otro tanto al hacerse con el puerto de Masaua y poner sitio al de Asaba.

Los grupos guerrilleros, tras la caída de Mengistu, se apresuraron a dejar claro que la huida del presidente no era por sí misma garantía para el cese de las hostilidades, y continuaron su acoso a unas fuerzas armadas tan desmoralizadas que, en ocasiones, han protagonizado huidas masivas hacia los vecinos Yibuti y Yemen. La toma de Addis Abeba se ha producido al tiempo que en Londres se llevaba a cabo la meteórica negociación.



favorecido tanto la paz angoleña, con Estados Unidos y la Unión Soviética en distensión, Sudáfrica poniendo fin a su régimen de *apartheid*, y Cuba, asfixiada económicamente, disponiéndose a retirar a sus últimos 17.000 hombres en África antes del mes de julio.



# Un futuro blanco para la Antártida

*Este mes se firma en Madrid el acuerdo por el que se prohíbe la explotación del continente helado durante los próximos 50 años*

**D**URANTE el presente mes de junio, Madrid será escenario de la firma del acuerdo por el que se demora, al menos durante cincuenta años, la explotación minera de la Antártida. Esta decisión fue tomada en la XI Reunión Consultiva del Tratado Antártico, un encuentro decisivo para el futuro del Continente Blanco, que tuvo lugar en la capital de España el pasado abril. Gracias al esfuerzo realizado durante los últimos cuatro años para desarrollar una actividad científica significativa en el continente austral, España ha conseguido ser miembro de pleno derecho del club antártico y, por tanto, uno de los 26 firmantes del nuevo Acuerdo.

Pocas horas antes de comenzar en Madrid la citada reunión consultiva, rendía viaje en su base del Arsenal de La Carraca (Cádiz) el buque oceanográfico de la Armada A-52 *Las Palmas*. En medio de un emotivo recibimiento, se ponía así fin a la cuarta Expedición Antártica de Defensa —la correspondiente al verano austral 1990-91— y se cerraba el primer ciclo de cuatro años de trabajo previstos inicialmente para estas campañas. A la misma hora, al

otro lado del Estrecho, en aguas de Cartagena, el futuro de la investigación española en el océano Glaciar Antártico marchaba adelante: el nuevo buque de investigación polar oceanográfica *Hespérides* completaba sus pruebas de mar. El día 16 de mayo era entregado a la Armada y comenzaba así su vida operativa.

Mientras, los distintos equipos españoles que habitualmente trabajan en el Sexto Continente analizaban las posibles actividades a realizar no sólo en la próxima campaña, sino durante un nuevo ciclo de tres años.

Los hechos vinieron a ratificar la afirmación del ministro de Asuntos Exteriores, Francisco Fernández Ordóñez, ante la asamblea antártica: «Mi país, aunque parte consultiva reciente en el Tratado, ha asumido con gran ilusión la actividad investigadora en ese continente, dedicando importantes recursos a la investigación científica en el área.»

**Objetivo.** La Antártida ha sido una constante histórica para España —muy vinculada a su presencia



**Interés.** García Vargas recibió a la Expedición de Defensa tras la Campaña 90-91.

en América—, como lo demuestra el que fuera un marino castellano quien la descubriera en 1603, o que sea el país con mayor número de víctimas en el Continente Blanco a raíz del naufragio del navío *San Telmo*, cuyos supervivientes previsiblemente pisaron por primera vez aquellas tierras, en sep-

## Tierra inexplorada

**L**A admisión de España como miembro del Tratado Antártico le ha dado opción a participar activamente en uno de los temas políticos que pueden tener mayor trascendencia para el futuro ecológico del planeta: la preservación del Sexto Continente. La XI Reunión Consultiva del Tratado, cuya primera fase tuvo lugar en noviembre pasado en Viña del Mar (Chile) y que continuó, con carácter extraordinario, en Madrid entre el 22 y el 30 de abril, buscaba obtener un marco adecuado para garantizar la protección total de la Antártida, y, especialmente, consensuar el tema más polémico: la explotación minera.

Durante 30 años, el Tratado —pieza maestra de las relaciones internacionales— se ha mostrado eficaz para proteger un continente que supone el ecosistema más delicado de la Tierra y que a la vez representa el 90 por 100 de las reservas de agua dulce y garantiza el equilibrio general del globo.

Ahora, en el momento de revisar el Tratado, todos los países miembros estaban de acuerdo en establecer normas que defendiesen más el ecosistema antártico, regulando los estudios sobre el impacto ambiental, el vertido de residuos y restringiendo el creciente turismo polar.



**Postura.** El ministro español de Asuntos Exteriores, Francisco Fernández Ordóñez, propugnó en la XI Reunión del Tratado Antártico un continente reservado a la Ciencia.



tiembre de 1819 (ver RED, julio/agosto 1990).

Sin embargo, España estuvo ausente como Estado de las exploración y conquista científica del continente desde finales del siglo XIX hasta los años ochenta. Sólo la ilusión y visión de algunas personas, civiles y militares, mantuvo el interés latente y una presencia nacional mínima en la Antártida, incrementada ya en la pasada década

con expediciones como las de la goleta *Idus de Marzo* o los buques de investigaciones pesqueras *Pescapuerta* y *Montealcocero*.

En algunas reuniones al principio de la década de los ochenta, como las Semanas de Estudios del Mar en Cartagena, fue madurando durante los primeros ochenta la mentalidad antártica española hasta llegar a cuajar en 1986; en ese año el Ministerio de Asuntos Exteriores fijó como un objetivo de interés de Estado el que España fuera miembro consultivo del Tratado Antár-



**Preservación.** El acuerdo alcanzado en la reunión de Madrid por los miembros del Tratado Antártico garantiza la defensa del delicado ecosistema del continente.

tico, puesto que se estimaba que una nación de su porte no podía estar ausente de las decisiones que en 1991 se tomarían sobre el futuro del Continente Blanco.

**Estatuto.** El estatus jurídico de la Antártida fue establecido en 1961, lográndose un acuerdo internacional inusual por lo efectivo y respetado. En el mismo se congelaron las reivindicaciones territoriales, prohibiéndose las pruebas nucleares y las maniobras militares. Dado su gran interés científico, puesto que es

un mundo cerrado donde se pueden estudiar fenómenos únicos o en condiciones de mucha mayor pureza e incontaminación que en otras latitudes, se convirtió en una zona abierta reservada para la investigación científica.

No obstante, el Tratado Antártico no era indefinido, sino que establecía una moratoria de 30 años, al término de los cuales los Estados miembros, que no se podrían incrementar, decidirían si el estatus antártico continuaba igual. De ahí la fecha clave del año 1991.

Para entrar como miembro consultivo del Tratado un país debe ser admitido unánimemente por todos los socios y para ello debe demostrar su interés efectuando, en instalaciones adecuadas, una investigación científica significativa y continuada en la Antártida. Así pues, a fin de lograr los objetivos marcados por España, se estable-

Pero el problema radicaba en que algunas naciones no renunciaban a la explotación de las inmensas reservas de minerales y petróleo: la antigua polémica entre países con reclamaciones territoriales y los que querían una Antártida abierta se ha tornado en la de aquellas naciones partidarias del establecimiento de una prohibición permanente, encabezadas por Francia, Australia, Bélgica e Italia, y aquellas otras, principalmente Gran Bretaña y Estados Unidos, favorables a no restringir la explotación minera. Algunas otras naciones han mantenido criterios intermedios que determinaban moratorias más o menos largas y limitaciones a la extracción.

La postura española, en calidad de país anfitrión, fue la de obtener un consenso, preservando de esta forma el valor intrínseco del Tratado Antártico: «España —según palabras del ministro Fernández Ordóñez en la inauguración de la Reunión Consultiva— se muestra especialmente sensible hacia el futuro del sistema antártico basado en el consenso y la cooperación. Consideramos que los muy aceptables resultados en lo que se refiere a la concertación y al desarrollo de las investigaciones científicas justifican que el sistema antártico se mantenga en su configuración actual.»

Al final, los oficios del país anfitrión posibilitaron que la reunión de Madrid terminara en acuerdo: se ha establecido una moratoria de 50 años, después de los cuales cualquier miembro consultivo del Tratado podrá pedir la revisión de

la prohibición de explotación minera, pero esta tendrá que ser aceptada por todas las demás naciones. El protocolo que refleja este acuerdo deberá ser firmado en Madrid en una reunión que se celebrará entre el 17 y el 23 de este mes de junio. Igualmente serán firmados cuatro documentos anejos en los que se establecen normas más estrictas para la protección de fauna y flora, análisis de los vertidos y residuos, restricción del turismo y vigilancia e inspección de las actividades científicas.

En conjunto, pues, se ha mantenido el espíritu de concordia del Tratado Antártico y se ha logrado garantizar, en gran medida, lo que el ministro de Asuntos Exteriores resaltaba como más destacado en la postura española: trabajar por mantener una Antártida incontaminada y reservada a la Ciencia. Una actitud convencidamente secundada durante los últimos cuatro años por quienes han participado en las Campañas Antárticas nacionales.

«La Antártida —señala el contraalmirante Manuel Catalán— es un auténtico testigo de lo que pasa en la Tierra; no olvidemos que todos los mares confluyen en ella. Por tanto, no sólo trabajamos para preservarla, sino para crear la conciencia en todas las personas de que cualquier contaminación que produzcamos en otras latitudes llegará allí pronto o tarde. La mejor manera de proteger la Antártida es que mantengamos lo menos contaminado posible el resto de nuestro mundo.»

# Reportaje

ció el Programa Antártico Nacional con un proyecto de investigación global de cuatro años de duración en su primera fase. Dentro del Programa se concibió el establecimiento de la Base Antártica Española (BAE) *Juan Carlos I* —cuya instalación comenzaría en la primera Campaña Antártica Española en 1987— y la construcción de un buque de



investigación oceanográfica (BIO) con capacidad polar, el *Hespérides*.

Para responder al reto que la Antártida suponía para una nación media como España, y aunque la responsabilidad principal del proyecto recaía, como era natural, en el Ministerio de Educación y Ciencia, fueron movilizadas todas las instituciones del Estado, coordinadas por la Comisión Interministerial Antártica.

El representante del Ministerio de Defensa en la misma, contraalmirante Manuel Catalán, explica que el Departamento recibió la petición de apoyar con sus medios la presencia española en la Antártida. «Al disponer de sus propios centros científicos y tecnológicos —añade el contraalmirante— este Ministerio estimó que no solamente podía efectuar logística sino una investigación y experimentación significativas en diversas áreas, ampliando las posibilidades de la Campaña Antártica y

ofreciendo al conjunto de la Ciencia española nuevos ámbitos para trabajar.

Defensa se ocupó especialmente de la organización, a partir de 1987, de una expedición embarcada para trabajar en el medio marino.» Por ello, la Campaña Antártica Española englobaría desde el primer momento dos expediciones: una terrestre, organizada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y centrada en la BAE *Juan Carlos I*, y otra embarcada, responsabilidad del Ministerio de Defensa y desarrollada en un buque oceanográfico polar.

Todos estos esfuerzos pronto tuvieron el resultado esperado. El 23 de septiembre de 1988 España era admitida,

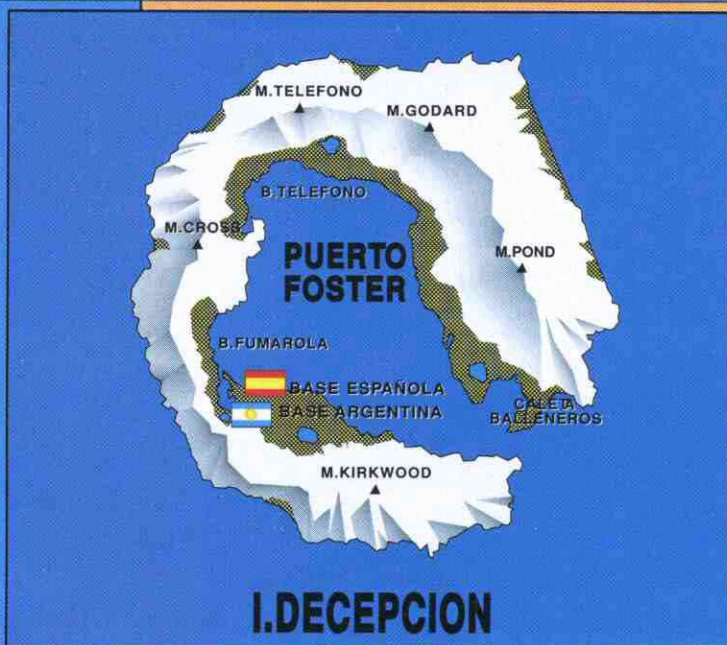
en París, como miembro de pleno derecho del Tratado Antártico (ver RED, abril y diciembre de 1988).

**Campaña.** Hay que destacar que en el acto de incorporación al club antártico fue expresamente reconocido el esfuerzo que España planeaba efectuar en el primer bloque de cuatro campañas (ahora concluso), dentro del contorno de las islas Shetland del Sur.

Por lo que respecta a las Expediciones de Defensa, la primera fue realizada en 1987-88 en un buque alquilado, el *Río Baker*. En ella se pusieron en marcha una serie de programas prolongados hasta el pasado verano austral. Durante tres años más, los trabajos han



## I. LIVINGSTONE



## I. DECEPCION

### Zona de actuación

La presencia española se centra en la zona subantártica más próxima al continente americano: Livingston y Decepción, en las islas Shetland del Sur.

sido efectuados tanto en destacamentos terrestres en las islas de Livingston y Decepción, como en el antiguo remolcador de la Armada *Las Palmas*, oportunamente transformado en un modesto pero eficaz y resistente buque oceanográfico-polar (tanto que alguna nación presente en la Antártida está interesada actualmente en su adquisición).

En conjunto, la labor realizada por las Expediciones del Ministerio de Defensa (en las que han participado, junto a los organismos científicos y técnicos del propio Departamento, otras entidades de investigación como los institutos Español de Oceanografía y

Geográfico Nacional o centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas) se sintetiza en tres tipos de actividades desarrolladas por investigadores y especialistas (una media de 60 por año): científicas, de apoyo a la Ciencia y logísticas (ver RED, abril 1990).

Los trabajos científicos desarrollados durante estos cuatro años lo han sido en materias como zoología terrestre y marina y análisis del ecosistema, botánica (estudio de algas con fines farmacológicos) o medicina.

En medicina destacan los experimentos sobre comportamiento psíquico, metabolismo, y reacciones físicas

ante esfuerzos realizados en climas extremos. Así, por ejemplo, los médicos han podido detectar un 25 por 100 de actitudes depresivas larvadas. También se ha comprobado cómo el exceso de ropa con que se protegen los expedicionarios crea problemas de asimilación de vitamina D y causa, consecuentemente, pequeñas descalcificaciones en los huesos. Todo ello permitirá, entre otras consecuencias, mejorar en el futuro tanto las condiciones de vida de los expedicionarios antárticos como los sistemas de selección de los candidatos.

Especial interés han revestido todos aquellos programas científicos relacionados con estudios de la Tierra, dado que la zona de las Shetland del Sur es geológicamente muy activa y a la par aislada, lo que permite el análisis de fenómenos difíciles de detectar en otras zonas.

A partir de su análisis se va a conocer mejor el comportamiento del planeta y sus mecanismos de producción de nueva masa de superficie; de estos trabajos van a derivar incluso modelos más fiables de predicción de cataclismos, válidos para zonas como las islas Canarias.

Destaca también dentro del campo de las ciencias de la Tierra el trabajo geodésico realizado durante estos años: mediante observaciones y el establecimiento de una red de vértices, tanto en las Shetland como en los continentes americano y antártico, y empleando lecturas de diferentes sistemas de satélites —como el sistema de posicionamiento terrestre (GSP-Ground Positioning System)—, los científicos militares españoles han obtenido una medición y una representación muy precisas de toda la zona. Hay que señalar que estos trabajos, en combinación con el realizado por los geofísicos del Observatorio de la Armada y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ya han permitido determinar, por ejemplo, cómo los continentes se separan del orden de un centímetro por año en ese área; investigaciones que están teniendo una gran repercusión a nivel internacional.

Entre las actividades de apoyo a la Ciencia destaca por su importancia el levantamiento de cartas marinas y terrestres, que garantizará a partir de ahora la navegación y movimiento en el área, sirviendo de base para los trabajos de diversas disciplinas. En el mismo sentido, los trabajos efectuados en vulcanología y sismología aseguran un mínimo tiempo de prealerta para las instalaciones españolas, que podrían



## Campaña embarcada 1990-91

EN pocas ocasiones los miembros de la Expedición Antártica del Ministerio de Defensa habían tenido que soportar tan bajas temperaturas, vientos y precipitaciones como las que han caracterizado la IV Campaña (1990-91), que finalizó sus trabajos en la zona polar a primeros de marzo. A pesar de este serio inconveniente, que retrasó dos semanas el comienzo de los trabajos al tenerse que abrir un pasillo en los cuatro metros de nieve que rodeaban el refugio *Gabriel de Castilla* (isla Decepción) e impidió en un primer momento el establecimiento del destacamento topográfico *San Telmo* en Livingston, los cien días que los expedicionarios civiles y militares han permanecido en las islas Shetland han servido para cumplir el objetivo fijado: finalizar un primer ciclo de investigaciones y trabajos de cuatro años.

Los primeros resultados globales fueron presentados el día 23 de marzo al ministro Julián García Vargas quien, poco después de su nombramiento como titular de Defensa, recibió a varios miembros de la expedición científica ya de regreso a España, para conocer detalladamente la actividad del Departamento dentro de la Campaña Antártica Española.

Casi un mes después, el 15 de abril, los 32 hombres que

forman la tripulación del buque oceanográfico *Las Palmas* fueron objeto de un cálido recibimiento en la primera tierra española que tocaban: Gran Canaria. Tras seis meses de navegación ininterrumpida, la tripulación mandada por el capitán de corbeta Fernando de Quirós entraba en el puerto de Las Palmas entre surtidores de agua lanzados por los remolcadores y el silbido de las sirenas de los buques surtos. Actos culturales en la universidad y conferencias en colegios así como la visita de los periodistas canarios al buque polar ponían de manifiesto el interés y curiosidad popular por la presencia española en el Continente Helado.

**Trabajos.** Durante la Campaña finalizada, la Agrupación Antártica Española, mandada en esta ocasión por el capitán de corbeta Enrique Moreu (ver RED, diciembre 1990) ha trabajado especialmente en la finalización de las cartas hidrográficas y topográficas de la isla de Livingston, donde se ubica la Base Antártica *Juan Carlos I*, cuya seguridad y apoyo logístico dependen, en gran medida, de los medios de Defensa. Los hidrógrafos de la Armada han logrado determinar el emplazamiento de un segundo fondeadero en el sur de la isla, caracterizada por su difícil acceso.

Igualmente durante esta IV



Las Palmas

Campaña se han completado la toma de datos médicos para diferentes estudios. Especialmente importante ha sido también la progresión de los estudios de geodesia realizados en colaboración con Chile y Argentina y que han despertado interés en otras naciones y organismos internacionales.

Destacar también, entre las actividades de la Expedición de Defensa, la ayuda que se ha prestado a los científicos de la Base *Juan Carlos I*, gran parte de cuya actividad se ha efectuado este año en las instalaciones de Defensa en la isla de Decepción, cuyas condiciones de habitabilidad han sido mejoradas.

**Campaña.** La última expedición fue de gran dureza climática.

ción Antártica —donde siempre ha destacado la estrecha colaboración entre sus integrantes militares y civiles— los equipos de trabajo han simultaneado actividades, de forma que desarrollaban programas específicos propios y a la par efectuaban una labor de interés general para el grupo, especialmente con el fin de garantizar su seguridad. Este apoyo no sólo se ha producido dentro de la Expedición de Defensa, sino también con la base española *Juan Carlos I*, cuyos zoólogos, geólogos y botánicos han podido ampliar su campo de actuación, con la debida se-

guridad, gracias a la logística que les ha sido facilitada por Defensa.

Con todo, no sólo debe destacarse el resultado científico y técnico obtenido por las campañas españolas. El comandante del buque *Las Palmas*, capitán de corbeta Fernando de Quirós, subraya que «nuestra presencia allí ha dado prestigio internacional a España en una medida que quizá no es bien conocida aquí; la expedición española es popular especialmente en naciones como Chile, Argentina o Uruguay, y tiene buena fama entre las bases y buques polares de otras naciones no sólo por

ser evacuadas en caso de necesidad con suficiente antelación. Es de destacar que durante la última campaña se produjo una prealerta de erupción volcánica en la isla de Decepción, aunque no fue necesario pasar a la fase de evacuación.

**Asistencia.** La Sanidad militar, que afortunadamente no se ha enfrentado a ningún caso especialmente grave en estos años (una evacuación por apendicitis resultó lo más peligroso) ha asegurado tanto a la Base Antártica Española como a la Agrupación de Defensa la

atención médica, en la misma medida que buceadores y escaladores-esquiadores han facilitado el movimiento y trabajo de los investigadores en terrenos muy difíciles.

La labor logística ha permitido desarrollar y mantener en la zona —por parte del Ejército— un tipo de minibase (el refugio-observatorio *Gabriel de Castilla*) de sencillo montaje, barata y fácilmente trasladable, por lo que puede cambiarse de emplazamiento y que ha despertado el interés de otras naciones.

Normalmente, dentro de la Expedi-

## Hespérides, nuevo buque polar

LA Armada recibió el nuevo buque de investigación oceanográfico (BIO) A-33 *Hespérides* el pasado jueves 16 de mayo en el Arsenal de Cartagena. Construido por Bazán en dos años, basándose en la experiencia de las expediciones antárticas y de otros buques de su género es un moderno barco subpolar. Aunque no se trata de un rompehielos, se ha reforzado para poder romper capas de hielo de primer año de 40 centímetros de grosor.

Financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia a cargo de los presupuestos del Programa Antártico Nacional —su costo asciende a unos 9.000 millones de pesetas— el A-33 tiene 82,5 metros de eslora, 14,3 de manga, desplaza 2.700 toneladas y puede alcanzar los 15 nudos de velocidad. Está dotado de cuatro motores diesel de 1.300 kilovatios y dos eléctricos de 1.400. Su autonomía es de 12.000 millas. Tiene hangar retráctil y sistemas de apoyo

para emplear un helicóptero ligero.

El *Hespérides* fue botado el 12 de marzo de 1990 amadrinado por Su Majestad la Reina y ha sido sometido en los últimos meses a un prolongado período de pruebas, tanto del buque básico como del complejo equipo científico que monta. Los sensores de todo tipo instalados en una gran barquilla situada en la quilla se-

rán probados próximamente en una primera navegación experimental en aguas frías que se efectuará frente a las costas de Noruega.

Con una habitabilidad extraordinariamente cuidada para garantizar la vida en largas expediciones, el A-33 destaca especialmente por su notable estabilidad, capacidad de marcha muy reducida (dos nudos) y giro sobre su propio

eje. Ello, unido a su sistema de posicionamiento dinámico, de desarrollo totalmente nacional, lo convierte en una plataforma de trabajo de investigación óptima y precisa, dotada además con un equipamiento científico que no se ha incorporado hasta el último momento del proyecto, permitiendo adoptar las tecnologías más actualizadas (ver RED, octubre 1989).

**Moderno.** El buque polar español incorpora todos los avances necesarios para investigar en el continente helado.



Edo Fernández

el trabajo hecho, sino por los auxilios y ayudas que se han dado cuando ha sido necesario».

«Nuestra Bandera se ha ganado allí reconocimiento y afecto», añade el comandante del buque *Las Palmas* al que cariñosamente todo el mundo conoce en la zona con el nombre con que lo han bautizado los ingleses: el «LPS» o *Little Polar Ship*... un «pequeño barco polar», que, no obstante, auxilió eficazmente en un apurado lance al británico *Endurance*, dieciséis veces mayor.

**Futuro.** La celebración en Madrid de la reunión consultiva del Tratado Antártico y la finalización del primer bloque de cuatro años de campañas era una meta, pero ninguno de los especialistas

españoles que trabajan en el tema antártico lo considera un final. Por el contrario, ya se trabaja activamente en el futuro, determinado en gran medida en la Conferencia de Madrid (ver recuadro). A la Ciencia le quedan múltiples campos en los que trabajar. «Tenemos retos pendientes muy interesantes como el estudio pormenorizado del *krill* o el de las corrientes marinas, que confluyen en un efecto *Coriolis* sobre el océano Glaciar desde todos los demás mares, y eso citando sólo trabajos que se deben realizar en la mar», comenta el contraalmirante Catalán. Sin duda una pieza clave para estas investigaciones será el buque de investigación oceanográfica *Hespérides*.

Para el comandante del nuevo buque

de la Armada, capitán de fragata José Carlos Manzano, «el *Hespérides* no sólo es una gran plataforma científica, sino que resulta un magnífico ejemplo de la construcción naval nacional y un buque más que digno para representar a España en cualquier mar».

Indudablemente el nuevo buque será un elemento importante de la próxima Expedición Antártica, ya en preparación. El hecho de que el segundo ciclo de campañas se inicie en 1992 hace prever grandes acontecimientos con los que recordar y festejar en el V Centenario la vinculación española al Continente Blanco, confín natural al sur de la América Hispana.

Alfredo Florensa

# La charoska de Farnesio

*Cada año, en torno a una vasija de plata regalada por el zar Nicolás II, el Regimiento de Caballería Acorazado número 12 celebra el aniversario de su fundación*

**L**A última estrofa del *Himno de Caballería* —«Un grito pone/Fin a la hazaña/Con nuestro lema: Santiago y Cierra España»— cantado por todos los asistentes, cierra la *charoska* con la que el Regimiento de Caballería Acorazado *Farnesio* número 12 celebra el aniversario de su creación cada 7 de marzo, o la incorporación de un oficial o suboficial a la unidad.

*Charoska*, palabra de origen ruso, da nombre, ya por tradición, a las reuniones de amistad y confraternización que los miembros de la unidad celebran en torno a la vasija de plata donada por el zar Nicolás II. Este centro de plata, de más de cuatro kilos de peso, ligeramente ovalado y de unos 40 centímetros de largo y otros tanto de alto, representa a un grupo de cosacos a caballo cuya minuciosa reproducción ocupa toda la parte exterior. Con él, los reunidos brindan y beben una mez-

cla espirituosa a base de vodka y champaña.

Una Real Orden de 3 de febrero de 1908 nombraba coronel honorario del *Regimiento de Lanceros de Farnesio*, 5.º de Caballería, al zar Nicolás II de Rusia, en justa correspondencia a la designación del rey Alfonso XIII como coronel honorario del *Regimiento de Lanceros de Obiopol*. Con tal motivo, el soberano ruso regaló al regimiento español, entre otros presentes, un retrato suyo en uniforme de gala de *Farnesio* y la célebre vasija. Portador de los obsequios fue el capitán de Caballería ruso Scouratoff, enviado de Nicolás II, quien en el Cuartel del Conde Ansurez, de Valladolid, casa del *Regimiento Farnesio*, organizó la primera de las *charoskas* españolas, de acuerdo con una antigua fórmula de la caballería rusa, iniciando así una tradición que, con pequeñas interrupciones, se renueva al menos todos los 7 de

marzo en recuerdo de la fecha fundacional de la unidad.

**Pasado.** El hoy Regimiento de Caballería Acorazado número 12 adoptó el nombre de *Farnesio* a principios del siglo XVIII, pero la fundación de esta unidad militar data de la primera mitad del XVII. A raíz de la reorganización de la Caballería de Flandes llevada a cabo en 1635 por el cardenal-infante Don Fernando, en virtud del reglamento para la Caballería española promulgado en 1632 por el rey Felipe IV, y como consecuencia de una real disposición comunicada al gobernador general de los Países Bajos, conde de Fuensaldaña, para reforzar al Ejército de aquellas posesiones españolas ante los ataques de que eran objeto por parte de holandeses y protestantes alemanes apoyados por Francia, el príncipe de Herseburgo levantó el 7 de marzo de 1649, en el Ducado de Flandes, un Tercio de Caballería de seis compañías de cien jinetes, entre arcabuceros y corazas-lanzas, y una Plana Mayor compuesta por el maestro de campo, príncipe de Herseburgo, sargento mayor, ayudante, auditor, capitán barrichel, capellán y cirujano.

Integrado en el Ejército de operaciones de Flandes, al mando del gobernador general, conde de Fuensaldaña, el día 12 del mismo mes de su creación el Tercio de Caballería de Her-



**Recuerdo.** El Regimiento Farnesio celebra sus efemérides en torno al regalo de Nicolás II.

semburgo entró en Francia y alcanzó las orillas del río Oise. A finales de mes rindió la plaza de Ipres donde tomó 3.000 prisioneros y 400 caballos.

En las semanas siguientes el ejército francés del general Harcourt, en una marcha forzada, puso sitio a Cambray, ocupada por tropas españolas. El 2 de julio de ese año, en vanguardia de las fuerzas del general Fuensaldaña, el Tercio de Caballería atraviesa de noche el río Cense, a una legua de distancia del vivac francés, acampando junto al Skalda, a tiro de cañón del enemigo. Al clarear el día, parte de la unidad hostiga a los franceses para distraerles mientras que el resto de los escuadrones, al mando del sargento general de batalla, caballero Debrulle, y al amparo de la niebla, avanzan por la orilla opuesta obligando a las fuerzas enemigas a retirarse y permitiendo la llegada de refuerzos. Reunido el Tercio, avanza veloz hacia la población de La Motte-au-Boix apoderándose de las márgenes del río Lise para cubrir el sitio de la misma e impedir el refuerzo francés. Cuando éste llega, la plaza se había ya rendido a las tropas españolas.

En el año 1650 y siguientes destacan sus intervenciones



**Poder.** La condición de acorazado del Regimiento Farnesio da potencia y profundidad a las acciones de la Brigada de Caballería Jarama I.

en la conquista de Chatelet, La Chapelle y Mouzon. En 1653 se le encuentra en el asalto a Rocroi y más adelante en la ocupación de Valenciennes, en la batalla del Skalda y en la toma de Condé.

Organizado en 1701 como regimiento, a partir del año siguiente intervino en la guerra de Sucesión española. Regresó a la Península en 1710 por disposición de Felipe V y combatió en Cataluña hasta la firma de la paz en 1714. Cuatro años más tarde, encontrándose en Sicilia, fue nuevamente reorganizado como Regimiento de *Farnesio*, 4.º de Caballería, en honor del general Alejandro Farnesio, nieto de Carlos I, que tanto se distinguió en el empleo de la Caballería. Entre 1718 y 1746 combatió repetidamente en Italia, peleando gloriosamente en la batalla de Bitono contra los austriacos, los derrota y entra en Nápoles acompañando al infante don Carlos. Posteriormente intervino en la campaña de Lombardía, en la que tras batirse con los sardos ocupó Milán el 16 de diciembre de 1745. Se le encuentra en Portugal en 1762 y en Francia en 1793.

Durante la guerra de la Independencia intervino a lo largo y ancho de España en más de catorce acciones. Destacan las jornadas de Bailén, donde *Farnesio* situado en el ala derecha española cargó contra los húsares franceses, Almonacid, Zujar, Baza, Torralba donde, junto a un regimiento de Infantería, sorprendió a José Bonaparte con un cuerpo de 4.000 caballos, batiéndolo y dispersándolo completamente.

Las guerras carlistas vieron otra vez en acción al Regimiento *Farnesio*, que en 1859 formó parte de la Brigada de Lanceros enviada a Marruecos donde tomó parte en las victoriosas batallas de los Castillejos, Tetuán y Wad-Ras. En esta última, los escuadrones de *Farnesio* cargaron contra más de 20.000 enemigos, arrebatando el estandarte a la caballería marroquí y ganando

la Laureada el cabo Pedro Castillo, que fue ascendido a sargento en el mismo campo de batalla.

El siglo XX tampoco trajo el descanso a *Farnesio*. La campaña de Marruecos primero, Asturias después, y diversos frentes durante la guerra del 36 fueron escenario de las actuaciones de este regimiento, que en junio de 1931 había sido refundido con el de Talavera para constituir el Regimiento de Cazadores de Caballería n.º 5.

**Presente.** Recuperada su denominación original en 1943, fue convertido en 1965 en Regimiento de Caballería Acorazado *Farnesio* n.º 12, formando con los Regimientos de Caballería Ligeros Acorazados (RCLAC) *Santiago* n.º 1 y *Almansa* n.º 5 la Brigada de Caballería *Jarama* I. El regimiento *Farnesio* constituye su elemento de maniobra, potencia de fuego y choque gracias a sus escuadrones acorazados y mecanizados. Al mando del coronel Jesús Valencia Ces, está organizado en un Escuadrón de Plana Mayor (EPLM, con Mando, pelotón y sección de Plana Mayor, secciones de mantenimiento, transporte, transmisiones y sanidad), dos Grupos Acorazados (GAC, con sección de Plana Mayor, dos escuadrones acorazados y uno mecanizado) y Escuadrón de Apoyo (EAPO). Los escuadrones acorazados (ECC) se articulan en mando, pelotón de PLM y tres secciones de carros con un total de diez carros medios *M-47E1*, mientras que el mecanizado, con una orgánica idéntica más una sección de morteros pesados de 120 milímetros, tiene dieciséis transportes oruga acorazados (TOA,s) *M-113*.

Su octavo escuadrón, el de Apoyo (EAPO), cuenta con secciones de PLM, guerra electrónica, contracarro y antiaérea, equipadas ambas con misiles portátiles, de los que pronto recibirá su dotación.

**Javier de Mazarrasa**  
Fotos: Edu Fernández



## Músicas militares en el Auditorio Nacional

**P**OR primera vez desde que se inauguró hace tres años, y coincidiendo con los numerosos actos culturales de las fiestas de San Isidro, el Auditorio Nacional ha sido escenario de un concierto de música militar. Al acto, que contaba con la presidencia de honor de SS.MM. los Reyes, asistieron el ministro de Defensa, los jefes de Estado Mayor de los tres Ejércitos y el director general de Relaciones Informativas y Sociales del Departamento.

El concierto, que se realizó por un acuerdo entre los ministerios de Cultura y Defensa, fue el broche de lujo a un programa de actuaciones que pretende recuperar temas históricos de música militar y marcial, amparado en un seminario organizado por la Asociación de Amigos de los Museos Militares.

Era la primera vez que se reunían todas las músicas (término castrense con el que se denomina a las bandas), tanto de los Ejércitos como de la Guardia Real y la Guardia Civil. Y era también la primera vez que se interpretaban algunas obras históricas casi olvidadas. Entre éstas destacan *La Batalla Imperial*, de Cabanilles; *la Batalla de los Castillejos*, de Marín; *la Marcha Militar*, de Schubert, y *Soldados para la Paz*, de Grau, que fueron interpretadas por la Banda Sinfónica de la Guardia Real bajo la dirección del comandante músico Francisco Grau.

Actuó a continuación la Banda de Clarines, Bajos y Tambores del Regimiento de Caballería Acorazado *Pavía* 4, ataviados con los vistosos uniformes del siglo pasado. Estuvo dirigida por el maestro de banda sargento de caballería Julián Rodríguez Carrasco.

Cerró el acto la actuación de la Agrupación de Música de los tres Ejércitos y Guardia Civil, formada por las Músicas de la División Acorazada *Brunete* número 1, la Agrupación de Infantería de Marina de Madrid, Cuartel General del Mando Aéreo Central y Especial de la Dirección General de la Guardia Civil. Dirigieron, sucesivamente, el comandante del ET Héctor Guerrero Navarro, el comandante de la Armada Ramón Codina Bonet, el comandante del Ejército del Aire José María Buján Torices y el comandante de la Guardia Civil Sebastián Martínez Ortiz de Landaluce. Ofrecieron 15 piezas, las más significativas de sus Ejércitos, además del *Toque de Oración* y el *Himno Nacional*.

El éxito de esta primera experiencia ha movido a la Real Asociación de Amigos de los Museos a organizar una serie de actividades para el futuro, que además de conciertos incluirá conferencias, seminarios y la publicación de artículos y trabajos monográficos sobre música y músicos marciales de todos los tiempos.

**María José Borrego**

## Jefe del Gabinete del SEDAM

**Miguel Silva Vidal** es desde el 14 de mayo director del Gabinete del Secretario de Estado de Administración Militar (SEDAM). Accede al cargo con el deseo de «responder a la confianza del ministro de Defensa y del secretario de Estado —manifestó en su toma de posesión—, apoyándoles en la elaboración y ejecución de las políticas de organización y de personal, que pretenden alcanzar la mayor

eficacia de las Fuerzas Armadas y del conjunto del Departamento».

El nuevo director del Gabinete del SEDAM considera fundamental el aspecto de los recursos humanos. «Todos debemos trabajar —dijo más adelante— para que el objetivo de mejorar la eficacia logre, al mismo tiempo, la satisfacción profesional y personal de todos los militares y civiles que constituyen el potencial humano de este Minis-

terio.» También expresó su aspiración de que el Gabinete «no sea únicamente un instrumento al servicio del Secretario de Estado, sino que apoye a todos sus Centros directivos, colabore con ellos y los complemente».

Nacido en Madrid hace 45 años, Miguel Silva Vidal ha sido consejero técnico del gabinete del ministro de Defensa. Desde 1988 era vocal asesor del entonces subsecretario de



Miguel Silva Vidal en su toma de posesión.

Defensa y hoy secretario de Estado de Administración Militar.

Formó parte de la Comisión redactora de las Reales Ordenanzas

para las Fuerzas Armadas y ha participado en la elaboración de numerosos proyectos en materia legislativa del Ministerio de Defensa.

## Puerto por un día

El pasado mes de mayo la Armada española rindió un emotivo homenaje a la localidad de **Alija del Infantado** como muestra de agradecimiento a los veinticinco marinos profesionales naturales de esta villa leonesa de 300 habitantes que decidie-

ron guenz Martín-Granizo —también leonés—; y los almirantes jefes del Estado Mayor de la Armada, Carlos Vila Miranda, y de la Jurisdicción Central, Luis Carro Blanco Pichot, así como diversas autoridades civiles y militares de las Comunidades Autónomas de Castilla y León y Madrid.

Durante la celebración de una misa de

ligiosa, que finalizó con el canto de la Salve Marinera, se procedió a la inauguración de la Plaza de la Marina española y del monumento conmemorativo instalado en ella. Se trata de una gran roca de dos toneladas sobre la que se asienta un ancla tipo almirantazgo, regalo de la Armada. El ancla, «fondeada en seco para avisar de la generosidad de esta tierra dura que ha dado tantos hijos a la Armada», en palabras de Martín-Granizo, tiene 25 grilletes que recuerdan a cada uno de los marinos de Alija.

El monumento «perpetuará el abrazo de los hombres de la mar a los castellanos —destacó, por su parte, Vila Miranda—, herederos de tanta tradición histórica y vocación marinera y cuna de nuestra Marina de Castilla». Una tradición que, en el caso de Alija del Infantado, incluye a los diversos Cuerpos e Instituciones. Actualmente, dieciséis alijanos sirven como profesionales en la Guardia Civil y en los Ejércitos de Tierra y del Aire.

campaña, que ofició otro hijo del pueblo, el vicario castrense de la región, Andrés Corsino, los marinos de Alija ofrendaron trigo, agua y una rueda de timón, simbolizando el hermanamiento entre la Armada y la localidad.

Tras la ceremonia re-

## Jefe de la Región Pirenaica Occidental

Tras su reciente ascenso a teniente general del Ejército, **Fernando Martínez Valín** ha sido designado general jefe de la Región Militar Pirenaica Occidental, «una región que directamente conozco poco, pero a la que llego con la mayor ilusión, pues me va a permitir seguir ejerciendo el mando de tropas, máxima satisfacción profesional del militar».

Entre sus destinos anteriores destaca su paso, en diferentes empleos, por distintas unidades de la Brigada Aerotransportable —de la que llegó a ser jefe de Estado Mayor—, entre ellas, el Regimiento de Infantería Aerotransportable *Isabel la Católica* número 29, su primer destino recién recibido el despacho de teniente y al que volvió más tarde como coronel primer jefe.

Tras mandar el Regimiento de la Guardia Real fue nombrado director de la Academia de Infantería y goberna-

dor militar de Toledo, de donde pasó a desempeñar, durante tres años, el mando de la División Acorazada *Brnute* número 1, «ilusión de todo divisionario por las cualidades de esa verdaderamente Gran Unidad».



Teniente general Fernando Martínez Valín.

Coruñés, de 61 años, casado y con 6 hijos varones, el teniente general Martínez Valín, proveniente de Infantería, es diplomado de Estado Mayor, carros de combate, cooperación aeroterrestre, automovilístico y esquí y escalada, entre otros.



Numerosos marinos se dieron cita en el homenaje de la Armada a la localidad leonesa de Alija del Infantado.

ron, a partir de 1940, ingresar en la Armada.

Al homenaje —«que convirtió el lugar en salida al mar durante un día», en palabras del alcalde de Alija, Antonio Pérez Crespo— asistieron el jefe del Estado Mayor de la Defensa, almirante Gonzalo Rodrí-

## Capitán general honorífico

El teniente general **Angel Salas Larrazabal**, en situación de segunda reserva, ha sido promovido al empleo de capitán general del Ejército del Aire con carácter honorífico. Es este el primer ascenso en su categoría que se produce después de la entrada en vigor de la Ley Reguladora del Régimen del Personal Militar Profesional. La propuesta de nombramiento partió del Consejo Superior del Ejército del Aire, considerando los méritos personales que concurren en la trayectoria profesional de este militar, de 84 años.

Como teniente general en activo de mayor antigüedad fue designado Consejero del Reino y, en consecuencia, del Consejo de Regencia, asumiendo la Jefatura del Estado en 1975 hasta la proclamación de S. M. el Rey. Tras la

formación de las Cortes Generales fue senador por designación real.

Natural de Orduña (Vizcaya), inició su carrera en el Ejército en 1921, en la Academia de Artillería. Tras su pri-



Capitán general Angel Salas Larrazabal.

mer destino en Marruecos, se incorporó en 1930 a la Escuela de Aviación. Hasta el final de la guerra civil estuvo al mando del grupo 203 de *Caza Fiat* y posteriormente desempeñó el de la 21 Escuadrilla de

Caza, puesto que simultaneó con la Jefatura de la 4 Sección del Estado Mayor de la entonces naciente Escuela Superior del Aire, y donde más tarde ocuparía su Jefatura de Estudios.

De sus 51 años de servicios destaca también su labor como agregado aéreo a las embajadas de España en Berlín, Lisboa y París. Asimismo, ejerció el mando en la Zona Aérea de Canarias y ocupó las jefaturas de la Región Aérea del Estrecho y de la Aviación Táctica. Con la creación del CESEDEN, fue segundo jefe del mismo y también jefe de estudios de la Escuela de Altos Estudios Militares. Está en posesión de numerosas condecoraciones militares y civiles, entre ellas la Medalla Militar Individual y la Medalla Aérea así como seis Grandes Cruces.



Julio Albi de la Cuesta.



Luis Reverter Gelabert.

## Relevo en la DRISDE

El Consejo de Ministros ha nombrado a **Julio Albi de la Cuesta** director general de la DRISDE (Dirección General de Relaciones Informativas y Sociales de la Defensa), cargo del que tomó posesión el pasado día 13 de mayo.

Julio Albi asume también la presidencia del Consejo Editorial de la REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA, que ostenta el titular de la DRISDE.

Era desde el año 1988 y hasta ahora embajador de España en Honduras. Diplomático de carrera y ministro plenipotenciario, ha desempeñado numerosos cargos, entre ellos las Subdirecciones Generales de la Oficina de Información Diplomática y de América del Norte, en el Ministerio de Asuntos Exteriores. En el extranjero ha estado destinado en Dakar, Washington y Roma, entre otras capitales.

Está en posesión de diversas condecoraciones extranjeras y nacionales.

Nació en Burgos en 1948, es licenciado en Derecho y diplomado en Estudios Internacionales por la Escuela Diplomática. Está casado y es padre de dos hijos.

También desde el pasado mayo y por designación del Consejo de Ministros, **Luis Reverter Gelabert**, hasta entonces director general de la DRISDE, desempeña el cargo de secretario general de Coordinación y Servicios de la Presidencia del Gobierno, con rango de subsecretario.

Como anunciábamos en el número 38 de RED, Luis Reverter deja la DRISDE tras casi nueve años al frente de esta Dirección General. Entre los cargos que desempeñó anteriormente destacan los de regidor del Área de Relaciones Ciudadanas del Ayuntamiento de Barcelona y los de vicepresidente del Patronato Municipal de Turismo, de la *Fira de Mostres* y del *Patronat del Gran Teatre del Liceu* así como el de vocal del Consejo de Administración del Patrimonio Nacional.

Barcelonés, de 47 años, casado y padre de dos hijos, ha recibido numerosas condecoraciones nacionales y extranjeras, entre ellas las Grandes Cruces de las órdenes del Mérito Militar, Naval y Aero-náutico así como la Encomienda de Isabel la Católica.

## División Acorazada Brunete

El general de división **Máximo de Miguel Page** ha sido nombrado nuevo jefe de la División Acorazada *Brunete* número 1.

Desde julio de 1990, y hasta su designación al frente de esa Gran Unidad, fue comandante general de Melilla, de cuyo mando «guardo una gran satisfacción y orgullo por la enorme entrega y calidad de aquella guarnición» y donde ya residió cuando estuvo, como coronel, al frente del Tercio *Gran Capitán*, 1.º de La Legión.

Nacido en Zaragoza hace 60 años, casado y con cuatro hijos, el ge-

neral De Miguel está en posesión de los diplomas de Estado Mayor de los Ejércitos de Tierra y Aire, de mando de unidades paracaidistas, de jefe especialista en carros de combate, transporte aéreo, cooperación aerot terrestre y logística, entre otros.

En sus 41 años de servicio, el general De Miguel ha estado destinado en el Tercio *Duque de Alba*, 2.º de La Legión, en los Estados Mayores de la Brigada Paracaidista, en el antiguo Central del Ejército y en el de la antes División de Montaña *Navarra* número 6. Al as-



General de división Máximo de Miguel Page.

cender a general de brigada de Infantería fue destinado a la Escuela Superior del Ejército, de donde pasó a ejercer la dirección de la Academia de Infantería y el Gobierno Militar de Toledo, cargo que compaginó con el de vocal militar del Tribunal Militar Central.

## Revistas

### Entre aliados

El apoyo español prestado al despliegue aliado durante la crisis del Golfo ha desterrado viejos prejuicios de las relaciones hispano-estadounidenses y abren un nuevo período de cooperación entre Washington y Madrid. Esta es la tesis fundamental que sostiene el comentario de Michael Peck, analista político especializado en relaciones con España, en uno de los últimos números de la publicación norteamericana *Defense News*.

El autor señala que hace poco más de dos años la revista *Armed Forces Journal International* afirmaba que «ningún compromiso aseguraría que las bases españolas estuvieran disponibles para el tránsito de aviones americanos con destino al Oriente Próximo o África». Una idea que se ha demostrado manifiestamente falsa —subraya Peck— como prueban las 205.000 toneladas de material y las 105.000 personas que pasaron sobre el territorio español durante la crisis.

Desde la perspectiva de este experto norteamericano, el apoyo español pudo sorprender a una parte de la elite norteamericana demasiado centrada sobre las aparentes divergencias políticas entre los EE.UU. y España en los momentos finales de la *guerra fría*. Sin embargo, estas posiciones —añade el autor— no tomaron en cuenta

la posible convergencia de intereses en un nuevo orden mundial dominado por los conflictos internacionales. Un consenso que se tradujo en la cooperación entre los gobiernos de Madrid y Washington en el golfo Pérsico y que ha justificado plenamente el acuerdo firmado entre los dos países en el año 1989.

Concluye Peck que el nuevo ambiente de la posguerra fría, caracterizado por un multilateralismo inspirado en las Naciones Unidas y un intercambio global de información forzara el consenso y la confluencia de intereses. Será en este contexto donde las relaciones hispano-norteamericanas, redefinidas en buena me-



didada como consecuencia de la nueva identidad europea de España, continuarán llenas de posibilidades para la cooperación.

*Defense News*, Vol. 6, N. 16.  
San Francisco, California (EE.UU.)

### La política exterior de la URSS

Está muy extendida la idea de que las reformas puestas en marcha por Gorbachov en la URSS han supuesto un cambio radical en la política exterior soviética. Este *New Thinking* sobre relaciones exteriores habría acabado con su control sobre los países tradicionalmente incluidos en el bloque del Este y reducido su interés por expandirse en el Tercer Mundo.

Sin embargo, el artículo de Alvin Z. Rubinstein, «Soviet Client-States: From Empire to Commonwealth?», publicado por *Orbis*, mantiene una tesis distinta. Para este profesor de la Universidad de Pensilvania, el nuevo pensamiento en política exterior de Gorbachov no surgió como un remedio para una situación que

se escapaba de control. Por el contrario, el diseño de esta nueva visión del mundo es resultado de un esfuerzo destinado a «reconceptualizar la política de seguridad nacional de la URSS».

Rubinstein observa un doble propósito en estos cambios: hacer avanzar los intereses soviéticos en el mundo y, simultáneamente, enfrentarse a los problemas internos del país. En definitiva, no comparte la tesis de quienes creen que Gorbachov está abandonando cinco décadas de avances en política exterior. Por el contrario, ve en la actitud Gorbachov el deseo de reformar las relaciones patrón-cliente dentro de su área de influencia. Un proyecto que debe resolver los problemas creados por los países satélites que han agotado los recursos de la URSS y agravado su aislamiento internacional.

*Orbis*, Vol. 35, n.º 1, 1991.  
Filadelfia (EE.UU.)

### Prevenir la sorpresa estratégica

El estudio del ataque por sorpresa se ha centrado sobre la evaluación de las condiciones que pueden explicar el éxito de estas acciones y en la discusión de quien fue el responsable de que no pudiesen ser prevenidas.

El profesor Abraham Ben Zvi en su artículo «Intention, Capability and Surprise: A Comparative Analysis», publicado en *The Journal of Strategic Studies*, sostiene que la investigación sobre este tipo de operaciones no está completo. El estudio de la falsa percepción de la amenaza en que se basa la sorpresa no se ha acompañado de la construcción de un modelo sobre el comportamiento del Estado agredido una vez que las intenciones del adversario han sido correctamente evaluadas. Lo que el autor denomina la fase post-perceptiva del ataque por sorpresa.

En su artículo, Ben Zvi se propone integrar en un único modelo teórico todos los factores relevantes que han sido tratados en numerosos trabajos. Es decir, trata de lograr una visión global que incluya factores como las disputas entre las diversas organizaciones encargadas de evaluar la inteligencia o los problemas de comunicación entre la dirección política y los órganos subordinados.

Con este fin, se analizan concretamente el conflicto fronterizo entre la India y China de 1962 y la guerra del Yom Kippur de 1973. En ellos, Ben Zvi examina el modo en que los líderes hindúes e israelíes, los agredidos, percibieron y respondieron ante los crecientes indicadores de la proximidad de un ataque.

La conclusión a que llega el autor es que tanto unos como otros fallaron a la hora de dar una respuesta adecuada. Y ello, pese a que sus respectivas elites políticas y estratégicas superaron los obstáculos planteados por la ambigüedad y el engaño y revisaron completamente sus expectativas sobre el comportamiento enemigo. A pesar de que hindúes e israelíes conocían las intenciones del adversario, no supieron adecuar esta percepción inicial con una evaluación ajustada de la amenaza. Algo que habría permitido tomar unas contramedidas que se correspondiesen con la naturaleza y magnitud del ataque que se venía encima.

*The Journal of Strategic Studies*,  
Vol. 14, N.º 1, 1991, Londres (Reino Unido).

## Don Juan de Borbón y el papel de las FAS

**tiempo**

(...) —¿Qué impresión le merecen nuestras actuales Fuerzas Armadas y el papel que desempeñan nuestros Ejércitos?

—Las Fuerzas Armadas han de ser cuidadas y ayudadas por to-

dos para mantener su moral y que sean un reflejo de la situación del país. Su importante misión constitucional de garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y el ordenamiento constitucional, las hace acreedoras al mayor respeto



y consideración.

—¿Cree que nuestra sociedad se siente identificada plenamente

con el concepto de defensa?

—Ha habido y hay personas que preten-

den influir sobre todo en la juventud para que se divorcien de los principios que inspiran el concepto de Defensa, alentando incluso la desobediencia. Es lamentable. En general, las personas inteligentes comprenden perfectamente este concepto. (...)

(Extracto de la entrevista concedida por el conde de Barcelona a María Mérida en la revista Tiempo)

## Armas espantosas

**EL PAIS**

(...) En los años ochenta, después de que Sadam Hussein utilizase armas químicas en la guerra contra Irán, y poco después para exterminar varias aldeas kurdas, rebrotó en la escena mundial el debate sobre la necesidad de su prohibición. La conferencia mundial que se reunió en París en enero de 1989 aprobó por unanimidad una declaración recomendando la eliminación total de dichas armas. Sin embargo —y en ello reside la novedad de la reciente decisión de

Bush—, Estados Unidos siempre ha defendido que necesitaba conservar un 2 por 100 de su arsenal químico con fines disuasorios o para emplearlo, en último extremo, si era atacado con armas de ese género. Esa reserva justificaba otras reticencias e impedía la adopción de una medida radical, que probablemente es la única que podrá estar sometida a un control seguro y efectivo (...).

Ahora, la conferencia de Ginebra sobre el desarme químico entra en una fase nueva: cabe esperar que la mayor parte de los países acepte una prohibición

total, lo cual facilitará que se elabore un sistema de control con garantías para todos. Ello exigirá lógicamente inspecciones recíprocas en las industrias químicas de los diversos Estados.

El cambio de la actitud de Estados Unidos sobre las armas químicas no se debe a un gesto de bondad surgido espontáneamente. Es una decisión fría de estrategia y política exterior. La dirección política y militar de Estados Unidos ha sacado la conclusión, a la luz de la guerra del Golfo, de que las armas químicas no son ni disuasorias ni operativas en la fase actual, por un conjunto de razones militares y políticas. Iraq no las ha em-

pleado contrariamente a lo que había previsto el mando aliado. Es probable que esta experiencia impulse también a otros países a adoptar una actitud semejante a la definida por Bush, lo que ayudaría a un amplio consenso a favor de la eliminación total.

Sin embargo, y a pesar de que Estados Unidos insiste en un ritmo lo más rápido posible en la elaboración de la convención aboliendo las armas químicas, van a surgir numerosos obstáculos, en particular por parte de países relativamente débiles, que ven en esas armas, por su baratura y relativa facilidad de fabricación, el arma atómica de los pobres (...).

## Kurdos ABC

Las víctimas de Sadam Hussein se cuentan por millones, y no podemos permanecer insensibles a ello. No solamente los kurdos, sino también los chiíes están siendo masacrados por el tirano de Bagdad, y la experiencia de los Ejércitos que trabajaban para la paz es aleccionadora.

Los soldados españoles y los de todo el mundo se congratulan, y algunos se reenganchan, por hacer una labor humanitaria.

Todos ellos están dispuestos a trabajar las veinticuatro horas del día. El ejemplo que la civilización occidental está dando, con unos Ejércitos que sirven para la guerra, pero que son muy eficaces para la construcción de la paz, debe abrirnos los ojos.

Estos soldados merecen nuestro respeto y admiración porque ellos son los verdaderos pacifistas.

## Algo se mueve en Londres

**EL SOL**

(...) Por mucho que el ambiente sea propicio para solucionar el problema (*Gibraltar*) al gusto de Madrid y Londres, hay que tener todavía mucha cautela. La creencia, muy arraigada

en los círculos oficiales españoles, de que la política gibraltareña es el *pelele* de Londres es absolutamente equivocada. Gibraltar puede tener el tamaño de una pequeña ciudad de provincias, pero sus políticos son plenamente conscientes de sus derechos, de su importancia y de su independencia, y Joe Bossano más que todos. Además, no

son los legítimos derechos gibraltareños lo único que debe tenerse en cuenta. Está también el problema de las reminiscencias imperiales británicas, y no solamente en la derecha. Cuando se puso sobre tapete la posibilidad de negociar seriamente el traspaso de las Malvinas a Argentina, la histórica reacción patriótica tanto del Partido La-

borista como del Conservador sirve como precedente de lo que puede pasar en caso de una negociación demasiado precipitada.

Sin embargo, el hecho de que el capitalismo haya hablado tan claro puede que sea el clarín que anuncia el comienzo del fin de lo que se trabó en Utrecht.

Paul Preston

Jorge Trías Sagnier



Capitán de navío José Antonio Balbás Otal

# Militar, marino y piloto

«No hay nada comparable a mandar el portaaviones Príncipe de Asturias»

**T**IENE gesto serio y aire reservado. Sin embargo, en cuanto comienza a hablar, esa sensación se esfuma y su aparente ceño fruncido deja paso a una sonrisa afable y un poco socarrona que tiene mucho que ver con lo que uno espera en un marino de guerra. Y él lo es. Militar, marino y piloto —«por ese orden»—, el capitán de navío José Antonio Balbás Otal, comandante del portaaviones *Príncipe de Asturias*, es un hombre inteligente al que le encanta conversar mientras comparte un café en su camarote.

—Comandante, ¿por qué se hizo marino?

—(Se ríe) ¡Por una película! ¡Vi «Botón de Ancla» y me entusiasmé! No, en serio... mi familia no tenía nada que ver con la Armada, pero yo me enamoré de esta profesión desde el primer momento. Luego derivé hacia las actividades aeronáuticas porque el almirante Suanzes, el padre de la actual Arma Aérea y uno de mis primeros comandantes, me «comió el coco». Me hizo ver la importancia de las aeronaves en la guerra naval... Más tarde, en Rota, viví los primeros intentos de la Armada por tener aviones y helicópteros... Así que me hice piloto naval y realicé el curso de Controlador de Interceptación Aérea. He trabajado muchísimo con el Ejército del Aire. Pero mi vocación continúa siendo la de oficial de la Armada.

—¿Nunca le tentó dedicarse a otra cosa?

—Hombre, sí... De niño quise ser arquitecto y diplomático. Pero, ya ves, gané la mar.

—¿Soñó alguna vez que llegaría a mandar un portaaviones como éste?

—No... porque no existían. Cuando salí de la Escuela Naval tenía la ilusión de mandar el barco que en cada momento fuese más atractivo y en aquella época eran los «Fletcher». Allí hice mis prácticas y estaba encantado. Luego he tenido mucha suerte con mis destinos de embarque. He mandado buques magníficos, la corbeta «Infanta Elena», la fragata «Santa María...» El «Príncipe de Asturias» me hacía una ilusión especial por lo que había hecho durante mi carrera y sentí una inmensa alegría

cuando me dieron el mando. Además, independientemente de las aeronaves, es un barco maravilloso, muy marinero y con una capacidad de maniobra impresionante.

—Hace 30 o 40 años no se podía pensar en un barco así...

—Es cierto. Pero hoy la Armada se siente orgullosa de sus portaaviones. Y hay que tener en cuenta que es un prototipo, un proyecto de la Marina estadounidense que no llegó a cuajar. Nosotros lo adaptamos, lo desarrollamos y de lo que era la idea inicial —una idea buena, no cabe duda— a lo que es el «Príncipe de Asturias», hay una diferencia sustancial. Yo creo que la industria española debe estar muy orgullosa porque es un acierto completo. Este es un portaaviones para la Armada del 2000, tiene cancha para lo que sea... Fundamentalmente es un buen barco, una buena plataforma, y aunque se le quede anticuado un radar o necesite un nuevo sistema de co-

municaciones... eso siempre será subsanable. Podremos mejorar en equipos, en aviones, adaptar nuevos sistemas de armas, pero lo fundamental es el barco. Y es bueno, muy bueno.

—Sin embargo, durante su construcción fue muy polémico...

—Sí, porque fue lenta. Conforme se iba desarrollando el proyecto, se le introducían variaciones, se le añadía alguna mejora... Creo que fue un error querer sacarle defectos. Este barco causa impacto a donde quiera que va. Es el mejor portaaviones ligero del mundo. Mejor que el «Garibaldi» de la Armada italiana o que el «Invencible» de la Marina británica. Precisamente por todas las modificaciones que se le introdujeron fue por lo que el barco fue lento de construcción. Pero afortunadamente salió bien.

—También se dijo en su día que quizá España no necesitaba un portaaviones, ni un Grupo Aeronaval...

—Bueno, esa opinión pertenece a la teoría de que España no necesitaba más que una Marina costera para defender sus aguas. Y no me parece acertada. No hay más que ver cómo hace poco hemos participado en el conflicto del golfo Pérsico y a 5.000 millas de España. Estamos ligados al mundo occidental y tenemos que responder a los retos que ese mundo nos plantea. Dependemos en gran parte de las comunicaciones marítimas, nuestro petróleo viene por mar... Y no sabemos dónde se nos va a plantear un problema. Debemos tener una marina equilibrada, oceánica y capaz de defender nuestros intereses en cualquier parte del mundo.

—¿Y qué le ha enseñado a la Armada el conflicto del Golfo?

—(Enciende un cigarrillo y expulsa el humo lentamente.) No quiero que suene pedante, pero creo que a la Armada española no le ha enseñado demasiado. Más bien nos ha demostrado a todos que el mundo sigue siendo el mundo y los conflictos te los plantean donde menos lo esperas...

(El techo del camarote vibra y se oye un ruido ensordecedor. Sobre la cubierta, justo encima de nuestras cabezas, un Harrier acaba de despegar. El comandante consulta el reloj. «Cuando hay movimiento de aeronaves prefiero estar en el puente



Mando. El capitán de navío Antonio Balbás Otal, en el puente de mando del portaaviones Príncipe de Asturias.



—explica—. Pero todavía podemos charlar unos minutos.)

**—¿Comandante, para mandar un portaaviones hace falta ser piloto?**

—No. Ser piloto es conveniente, sobre todo en esta fase inicial en la que se están experimentando nuevos sistemas. Pero eso no quita para que haya magníficos comandantes de portaaviones que no lo son. De hecho, el «Dédalo» tuvo excelentes comandantes que no sabían volar. Lo que es fundamental es que determinados puestos sí sean cubiertos por pilotos: el jefe del servicio de vuelo, los oficiales destinados en el Control de Aeronaves... es decir, todo lo relacionado con los aviones y los helicópteros. El comandante, digamos que es muy conveniente que sea piloto, pero no es una exigencia total.

**—¿Y es difícil mandar este barco?**

—Evidentemente es una responsabilidad en hombres, en valor material... Pero estoy muy bien apoyado por mis oficiales. Son excelentes, muy bien formados y me ayudan extraordinariamente con lo cual no siento ese agobio que podría ser el mando de un barco tan grande.

**—En cualquier caso, aquí es usted el «padre» de una gran familia...**

—De dos familias. Porque en el «Príncipe de Asturias», además de la dotación, habitualmente está la Unidad Aérea Embarcada (UNAEMB), los pilotos, los mecánicos de las aeronaves... (sonríe). Pero tengo «hermanos mayores» que me ayudan y cuidan de los «hermanos pequeños»... Además, he llegado a mandar el «Príncipe» después de haber mandado durante mucho tiempo la Flotilla de Aeronaves y creo que conozco suficientemente bien a las dos familias. Con ese conocimiento y un poco de «mano izquierda», todo funciona a la perfección.

**—¿Y la soledad?**

—El mando en general, y más en un barco, tiene unas ciertas connotaciones de soledad. Pero... bueno, es una torre de marfil, si quieres la jaula dorada... Eso no tiene gran importancia. Mandar un barco tiene compensaciones, muchas más que inconvenientes.

**—Un portaaviones necesita una gran cantidad de profesionales, más incluso que cualquier otro barco de la flota. ¿Tienen problemas de personal?**

—Bueno, el «Príncipe de Asturias» es todavía un poco la «niña bonita» de la Armada y se cuida mucho. Pero claro, hay falta de profesionales, mentiría si dijese otra cosa. Cuantitativamente el barco está bien. Cualitativamente tengo carencias.

(De nuevo se oye un estruendo sobre cubierta. Otro Harrier acaba de despegar).

**—Me ha hablado mucho sobre el barco. ¿Qué me dice de las aeronaves?**

—¡Que son tan necesarias como en su tiempo lo fue el cañón! (Se entusiasma). Hoy por hoy la Armada tiende hacia dos aeronaves básicas: el «AV-8B II Plus», el «Harrier» con radar, y el helicóptero «LAMPS» en sus distintas versiones: el «LAMPS» completo, el «SH-60-F» con sonar que sustituirá a los «Seaking» y otra versión, en configuración de transporte de tropas SAR, etc., que reemplazará a los «AB-212». Cuando contemos con ese material, sobre todo con el avión con radar, estaremos en condiciones de afirmar que España posee un Grupo Aeronaval de gran eficacia. En estos mo-

tanto para el control de la superficie como para la guerra antisubmarina. Además, esa no es una idea nueva. Ya en la Segunda Guerra Mundial quedó clara la trascendencia de los portaaviones.

**—¿Es necesario que el piloto de «Harrier» o el de helicópteros sea un oficial de la Armada?**

—Esa es la eterna discusión. Nosotros pensamos que es más fácil hacer un piloto de un marino que hacer marino a un piloto. Porque el piloto naval, que opera fundamentalmente en la mar, con tácticas navales, tiene que tener un profundo conocimiento de ese entorno. A pilotar se aprende en uno o dos años. Lo que no se adquiere en ese tiempo es una verdadera mentalidad naval, una verdadera adecuación al medio... Cada uno



**Trabajo.** «Hay que llegar a convencer a la gente de que lo que está haciendo es útil, porque entonces responde mucho mejor», comenta el capitán de navío Antonio Balbás.

mentos nuestra capacidad es alta; pero va a mejorar mucho con la incorporación de los nuevos equipos.

**—¿Existe una verdadera mentalidad aeronaval en la Marina española?**

—Sí, por supuesto. Cuando se constituyó el antiguo Grupo Aeronaval sobre el «Dédalo», su misión fue desarrollar la doctrina de empleo del «Harrier» y, sobre todo, imbuir esa mentalidad aeronaval en las dotaciones de los barcos para que comprobaran que no hay ningún aspecto del combate naval moderno en el que no participen las aeronaves. Y creo que eso se consiguió plenamente. Hoy por hoy creo que ya nadie cuestiona la importancia de aviones y helicópteros

tiene su forma de actuar y su forma de combatir según el medio en el que se mueve.

**—¿Llegará el día en que los pilotos constituirán un cuerpo dentro de la Armada como ocurre con Infantería o Intendencia?**

—Sería destruir la aviación naval. Llegar a especializarla tanto significaría crear una especie de Ejército del Aire dentro de la propia Armada. Y el principio de la aviación naval es que sus pilotos sean marinos y que alternen los destinos de vuelo y de embarque. Es bueno que el aviador esté unos años al mando de un barco porque «ve la guerra» desde la superficie del agua. Luego volverá a

## La historia de un hombre de mar

### Empleos

Alférez de fragata, 1961.  
Alférez de navío, 1962.  
Teniente de navío, 1965.  
Capitán de corbeta, 1975.  
Capitán de fragata, 1984.  
Capitán de navío, 1989.

### Destinos

Patrullero Cándido Pérez.  
Petrolero Teide.  
Destructor Lepanto.  
Destructor Almirante Valdés.  
Destructor Jorge Juan.  
Portaaviones Dédalo.  
Cuarta Escuadrilla de Aeronaves.  
Corbeta Infanta Elena.  
Fragata Santa María.  
Flotilla de Aeronaves en la Base Naval de Rota.  
Portaaviones Príncipe de Asturias.

### Diplomas

Especialista en Comunicaciones.  
Controlador de Interceptación por el Ejército del Aire.  
Piloto de Ala Fija y Helicópteros.  
Diplomado en Guerra Naval.

### Condecoraciones

Cruz del Mérito Naval de Primera Clase.  
Dos Cruces al Mérito Naval.  
Cruz del Mérito Aeronáutico.  
Cruz de la R. y M. de San Hermenegildo.

### —¿A qué dedica su tiempo libre?

—Me gusta mucho leer, la música, hacer algo de deporte... Pero, sobre todo, estar con mis hijos, con mi familia. Juego al tenis, me aficioné al «wind surf» porque estaban aprendiendo y así podía compartirlo con ellos. Además he vivido mucho tiempo en puerto y todo lo relacionado con la mar me gusta: nadar, bucear... pero en plan relajado, más que nada para convivir con mi familia y poder acompañarles. Con respecto a la lectura, sobre todo la historia... Lo que sí es verdad es que antes tenía más inquietudes intelectuales como parte de esa autoformación a la que me refería antes. Ahora busco la lectura más como descanso y menos como trabajo complementario, aunque sigo preocupándome por los temas profesionales.

—Tiene cuatro hijos. ¿Alguno es marino?

—Sí, ahí tienes a uno ((y señala un pequeño retrato en un rincón de la cá-

los aviones, pero seguirá manteniendo ese estrecho contacto con los barcos, seguirá siendo un verdadero piloto naval.

(Sirven otro café y el comandante enciende otro cigarrillo. Fuera hay un poco de oleaje, pero el barco apenas se mueve. «Es que el «Príncipe» es muy estable y eso es fundamental en un portaaviones. Con esta mar cualquier otro buque daría botes...»).

—¿Cómo se definiría?

—Creo que mi principal virtud es la tolerancia y la comprensión junto con la capacidad de decisión, de asumir responsabilidades y no eludirlas nunca.

—¿Se considera un hombre de acción?

—Sin duda. Tiendo más a las decisiones rápidas, aunque para poder tomarlas hace falta una preparación intelectual importante. Cada decisión tiene que estar complementada con el estudio y juega también un papel muy importante la experiencia. No basta con la acción continua. Para que la acción pueda ser eficaz, las decisiones tienen que estar respaldadas por un bagaje de conocimientos teóricos. El genio, cuando existe, es siempre un diez por ciento de inspiración y un noventa por ciento de transpiración, de trabajo.

—¿Ha realizado algún tipo de estudios en la vida civil...?

—No..., yo he sido mucho tiempo profesor del departamento de Táctica en la Escuela de Guerra Naval y me he especializado más en esos temas. He hecho también unos cursos de economía; pero como simple aficionado. De todas formas, creo que es necesario que el oficial que pretenda perfeccionarse en su carrera dedique una parte importante de su tiempo al estudio y al perfeccionamiento en todos los campos: en el puro profesional y también en el humanístico. No cabe duda que una de las responsabilidades del mando es el trato con hombres y el conocimiento de sus problemas. Y para eso también hay que prepararse.

—¿Es muy exigente a la hora de mandar?

—Soy exigente, pero creo que, como decía Nelson, hay que mandar a un puñado de amigos, hay que llegar a convencer a la gente de que lo que está haciendo es útil, porque entonces responde mucho mejor. Si llegas a contactar con tus subordinados, que sientan que cuando tengan un problema les comprenderás y les ayudarás, que no eres irracional en tus órdenes, entonces responden magníficamente. La comprensión ayuda a conocer a las personas. Y ese conocimiento es fundamental para ejercer el mando.

mara). Está de uniforme en esa foto de ahí. Tiene sólo 19 años y está todavía en la Escuela Naval. El mayor quiso ser marino, pero por la miopía no pudo. Tiene la «desgracia» de estudiar ingeniería... ¡y será el que nos dé de comer a los demás! De los otros dos, uno también estudia ingeniería, como el mayor, y el más pequeño ha dejado entrever alguna inquietud marinera. Pero es pronto para decir nada, porque todavía es muy joven.

—¿Le gustaría que siguieran la tradición aeronaval que usted ha iniciado?

—No pienso influirles para nada. Por ahora, sólo uno se ha decidido por la Armada pero está en primero... Algún comentario ha hecho ya sobre ser piloto... (baja la voz) aunque a su madre no le ha hecho mucha gracia. Pero es pronto. Existe, claro está, una motivación derivada de vivir un determinado ambiente. Es indudable que el barco, los aviones, los helicópteros... todo eso para un joven es atractivo. Cuando vienen mis hijos al «Príncipe» se nota que les gusta porque es algo que entra por los ojos. Pero no quiero influirles porque esto debe ser una verdadera vocación y, si no es así, es complicado... No quiero presumir de vida dura, pero vamos, requiere bastantes sacrificios. Es una forma de vida...

—¿Ha paseado mucho a la familia de un lado a otro de España?

—Inicialmente sí la paseé bastante. Pero llegó un momento en que, por muchas razones, pensé que no debía pasearla más y, desde entonces, el que pasea soy yo. Hay cosas que no puedes interrumpir. Cuando los chicos empiezan a estudiar carreras no puedes, por egoísmo, perturbarles su formación. Entonces te sacrificas. Mi familia vive ahora en Madrid porque lo normal es que, en un año, el barco esté alrededor de 250 días fuera de su puerto... Eso significa que llevara la familia a la base es la mejor forma de no verla. Es mejor dejarla en Madrid y acercarte algunos fines de semana o traerlos a Rota en vacaciones.

—Ahora manda el único portaaviones que tiene la Armada española. ¿Profesionalmente, qué le queda ahora por hacer?

—Para mí esto es lo máximo, creo que como satisfacción personal y profesional no hay nada comparable con mandar este barco. (Se calla un momento. Pienso y luego termina.) Todo lo demás que venga será por añadidura; pero no será mejor que mandar este barco.

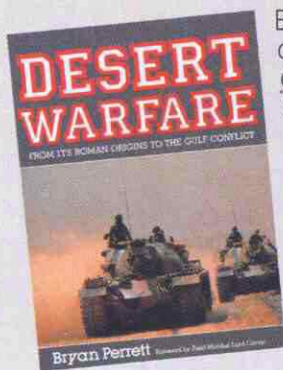
Rafael Prats  
Fotos: Jorge Mata

## Agenda

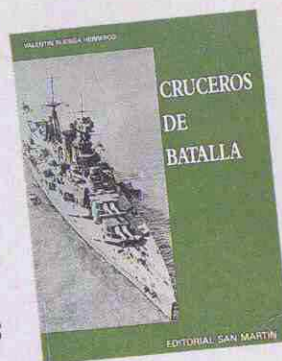
• Diversos cursos de verano organizados por la Universidad Complutense de Madrid (C/Princesa, 5) están especialmente diseñados para investigadores y estudiosos de temas de política de defensa, paz y seguridad y profesionales de las Fuerzas Armadas. Así, durante el mes de julio en *El Escorial*, J. M. Sanguinetti, dirige del 8 al 12 el titulado *América Latina en su Laberinto*. Durante la misma semana G. Kasparov y numerosos especialistas internacionales debatirán sobre *La URSS: El precio de la democracia*. El curso sobre el *Mediterráneo: Seguridad y Cooperación* (del 15 al 19) estará dirigido por F. Morán.

En *Almería*, del 22 al 26 se celebrará el dedicado a *La nueva presencia del Islam*, de cuya dirección se ocupa P. Martínez Montávez. Asimismo en esa ciudad, los interesados en el tema de *Oriente Medio* pueden asistir a otro en el que se estudiará *el Nuevo Orden de Seguridad* en aquella zona, durante la última semana de julio y hasta el 2 de agosto.

• También la prestigiosa Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP), en el atractivo marco del Palacio de la Magdalena de Santander, ofrece un apretado programa de cursos de verano entre los que destacan los dedicados a los temas de política de defensa, paz y seguridad. Del 24 al 28 de este mes se celebrará la Conferencia Europea de Ciencias Sociales, que se centrará en el tema *Europa en Transición*. En julio, del 15 al 19, Jorge Dezcallar dirige el seminario titulado *Hacia una Nueva Concepción del Mediterráneo*. Durante la semana del 22 al 26 se pueden elegir tres temas de gran actualidad: *La Unión Económica y Monetaria Europea, América Latina ante los 90: Problemas y Desafíos, y Europa Central: El Sentido del Cambio*. Las personas interesadas pueden solicitar más información a la secretaría de la UIMP: C/Isaac Peral, 23, 28040 Madrid o Avda. de los Castros, s/n. Las Llamas, en Santander.

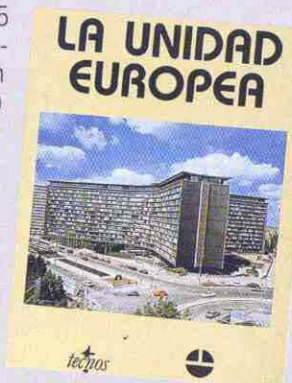


Buena parte de los conflictos ha tenido como escenario el desierto. Perrett estudia la guerra en este medio y extrae conclusiones imprescindibles para entender la victoria aliada en el Golfo. **P. Stephens Limited**, Wellingborough, Northamptonshire NN8 2RQ. Inglaterra.



Visión general de la evolución de los cruceros de batalla, a partir de los acorazados clásicos de principio de siglo y hasta su desaparición en 1960, al ser dados de baja los *Alaska* norteamericanos y el *Goeben* alemán. **Editorial San Martín**. Puerta del Sol, 6. 28013 Madrid.

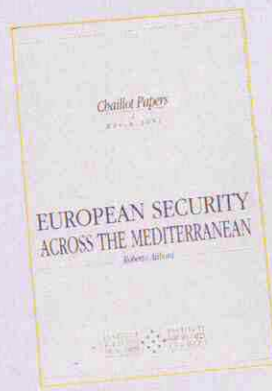
Desde el año 1985 han ido produciéndose en Europa, según analiza el diplomático y escritor Jorge Fuentes, grandes novedades que, quizá por primera vez desde el Renacimiento, permiten hablar con propiedad de la unidad europea. **Tecnos**. Josefa Valcárcel, 27. 28027 Madrid.



El sentir europeo sobre las transformaciones que sacuden al Viejo Continente, reflejado en los pareceres de políticos, periodistas y académicos que pretenden desvelar las claves del derrumbe del comunismo en el Este y su transición a la democracia. **El País-Aguilar**. Juan Bravo, 38. 28006 Madrid.



Los conceptos fundamentales de la estrategia político-militar desarrollada por la Corona en el Caribe y las grandes batallas contra Inglaterra en la zona, ilustradas con facsímiles y vistas actuales de las fortalezas. **Servicio Histórico Militar y Museo del Ejército**. P.º de la Castellana, 109. Madrid.



Roberto Aliboni, experto italiano en temas del Mediterráneo, dedica a la seguridad europea en esta región la segunda de las monografías cuya publicación ha iniciado el **Institut D'Etudes de Securite de la Unión de L'Europe Occidental**. 43, Av. de Président Wilson. 75775 París.

Bajo el epígrafe *Cambios y actores en la realidad internacional 90, algunas claves para interpretarlos*, publica la **Fundación Cidob** su anuario, como apoyo al estudio de las relaciones internacionales y a la cooperación internacional. Elisabets, 12. 08001 Barcelona.



Para los amantes de la tradición, la historia y la música, la editorial **Aportes XIX** acaba de publicar este libro con canciones populares y sus partituras, recopiladas durante años por Bonifacio Gil con el afán de salvar del olvido tan rico legado. **Fernandez de los Ríos**, 19. Madrid.



**L**OS problemas globales de nuestros tiempos requieren esfuerzos conjuntados que permitan a toda la Humanidad alcanzar ideales y metas comunes. Las relaciones internacionales han cambiado. Hoy el concepto del enemigo se ha vuelto anacrónico. Cualquier Estado civilizado se enfrenta al mismo problema: una eventual agresión. Contra ese adversario común es preciso unir los esfuerzos de toda la humanidad progresista.

Las nuevas realidades requieren nuevos enfoques en la estructuración de las Fuerzas Armadas. Resultado de esa interpretación ha sido la reforma militar que se lleva a cabo en la URSS. La condición básica para estructurar la política militar en la Unión Soviética es asegurar la participación de toda la sociedad, tanto en la elaboración de esa política como en el control cívico eficaz sobre su cumplimiento. La política militar, el mecanismo de su estructuración y aplicación, forman parte del sistema de seguridad general del país frente a una amenaza bélica. La prioridad del sistema de medidas a adoptar frente a las amenazas (económica, ecológica, demográfica, psicológico-informativa, etcétera) la determinan el Congreso de los Diputados Populares de la URSS, el presidente y el Soviet Supremo.

Entre los objetivos que se persiguen con la reforma política militar cabe citar: la necesidad de una correlación dialéctica entre la seguridad internacional y la nacional; la renuncia a considerar la violencia armada un medio adecuado para alcanzar objetivos económicos, políticos, ideológicos y otros; el reconocimiento como tarea principal del funcionamiento de las Fuerzas Armadas el preservar la paz y conjurar la agresión, y garantizar la seguridad del país en base a factores preferentemente cualitativos.

Desde el punto de vista interno se pretende también crear las estructuras óptimas en el ámbito de organización de la política militar, tomar decisiones y controlar su cumplimiento, asegurando en este campo la igualdad de derechos y de obligaciones de todos sus sujetos; asegurar el control de la institución militar por parte de los órganos supremos del Estado y por la sociedad en conjunto mediante la plena transparencia informativa y la apertura máxima posible; la correspondencia de la organización de las Fuerzas Armadas con las directrices prioritarias para el desarrollo de la técnica y del armamento y una financiación proporcional al grado de peligro militar real y a las necesidades de la defensa.

Otros fines son, por último, aumentar el interés personal de cada ciudadano en la solución cualitativa de las tareas de la defensa del país; la democratización de las relaciones internas en el Ejército y la conciliación de toda

la estructura militar de la sociedad con los principios de un Estado de derecho y con las normas del derecho internacional; y aprovechar las tradiciones históricas patrias y las experiencias progresistas, tanto nacionales como internacionales, en la construcción de las Fuerzas Armadas contemporáneas.

Los principios para el reclutamiento de las Fuerzas Armadas Soviéticas suscitan muchas controversias. En las opiniones sobre este particular se produce una rígida confrontación en el sistema de cuadros y de milicias, entre el servicio militar obligatorio y el modelo de ejército profesional. Probablemente la solución más acertada sería un modelo de ejército mixto. El proyecto de ley sobre el servicio militar obligatorio y el servicio en el Ejército, elaborado por el Ministerio de Defensa de la Unión Soviética, propone formar las Fuerzas Armadas de

la Unión Soviética mediante el llamamiento a filas de los ciudadanos para el servicio militar obligatorio y la inscripción voluntaria de los ciudadanos.

Una condición indispensable para llevar a cabo las transformaciones políticas militares en el proceso de reforma militar es el paso de la dirección del Partido a la dirección del Estado sobre principios de derecho y la delimitación de las cuestiones referentes a las actividades de los partidos políticos en las Fuerzas Armadas de acuerdo a la Ley sobre partidos y organizaciones públicas.

La prensa soviética ha publicado el proyecto de ley de la URSS sobre el estatuto del militar. El proyecto establece en particular que el militar tiene derecho a afiliarse a partidos políticos, organizaciones, movimientos de masas y otras asociaciones públicas cuyo régimen interno y actividades no estén reñidos con la

Constitución de la URSS y con la legislación vigente. La participación o no de los militares en las actividades de una asociación pública no puede dar lugar a la restricción de sus derechos ni repercutir en su carrera militar.

El perfeccionamiento de las estructuras de organización de plantillas permitirá crear unas Fuerzas Armadas de la URSS económicamente menos onerosas para el Estado y al mismo tiempo más eficaces y capaces de asegurar la defensa firme del país en cualesquiera circunstancias. Es natural que las propuestas sobre el carácter de la reforma militar susciten distintas valoraciones. El problema es objeto de debates y discusiones agudas, lo cual sin duda ayudará a encontrar el modelo más adecuado de unas Fuerzas Armadas que respondan a las exigencias de la época.

## Reforma militar en la URSS

General Nikita E. Chaldymov (\*)



(\*) *Presidente de la asociación soviética «Ejército y Sociedad»*

A VER, JULITO,  
LA GUERRA DE LOS  
30 AÑOS

PRIMER DÍA ...

