

## **PROGRAMA 213.A**

### **MODERNIZACIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS**

#### **1. DESCRIPCIÓN**

El objetivo básico es dotar a los Ejércitos del material operativo y logístico, así como de la infraestructura necesaria, que dé respuesta a las necesidades militares de nuestra Defensa, basándose fundamentalmente en el equilibrio entre misiones y capacidades.

Este Programa 213A de Modernización de las Fuerzas Armadas es el resultado de un proceso selectivo de las inversiones a realizar (exceptuando los Programas Especiales de Modernización), que conjugando necesidades y previsiones económicas den respuesta a las demandas presentadas por los Ejércitos y el Estado Mayor de la Defensa.

El Secretario de Estado de Defensa, máximo responsable del desarrollo de la Política de Armamento y Material, de Infraestructura y de Sistemas de Información y Telecomunicaciones, así como de la política económica, aplica para su puesta en práctica el criterio de “dirección centralizada y ejecución descentralizada” y de este modo los Centros Gestores encargados de su gestión, a través de sus Servicios Presupuestarios son:

- Órgano Central de la Defensa
- Ejército de Tierra
- Armada
- Ejército del Aire
- Organismo Autónomo Gerencia de Infraestructura y Equipamiento de la Defensa (GIED).

#### **2. ACTIVIDADES**

Los créditos del Programa de Modernización de las Fuerzas Armadas para el ejercicio 2004 se destinan principalmente a hacer frente a tres grupos de inversiones:

Inversiones en curso que son aquellas ya iniciadas y en las que ya se invirtieron cantidades y se adquirieron importantes compromisos para años posteriores, tanto en contratos nacionales como extranjeros y que son contratos de inevitable cumplimiento.

Inversiones Permanentes.- Destinados a reponer, fundamentalmente, los necesarios consumos periódicos de misiles: municiones y explosivos, renovación del parque de vehículos, equipos informáticos, reservas de guerra, material de intendencia, comunicaciones, etc.

Nuevas inversiones imprescindibles para atender a las necesidades reflejadas en el Objetivo de Fuerza Conjunto.

### **Órgano Central de la Defensa**

El Órgano Central de la Defensa realiza una labor de dirección y coordinación de las adquisiciones efectuadas a través del programa para la Modernización de las Fuerzas Armadas, al ser la Secretaría de Estado de Defensa el principal colaborador del Ministro en la preparación, dirección y desarrollo de la política de armamento, material e infraestructura.

Los diferentes organismos que integran el Órgano Central, gestionan directamente determinados proyectos, como a continuación se detalla:

El Estado Mayor de la Defensa se ocupa de los proyectos relacionados con los sistemas conjuntos de Mando y Control, Inteligencia, Telecomunicaciones y Guerra Electrónica, coordinando e integrando, en caso necesario, los de los tres Ejércitos, para obtener la necesaria interoperabilidad y eficacia de conjunto.

Como principales proyectos gestionados por el Estado Mayor de la Defensa, cabe destacar:

a) Equipos y redes de Comunicaciones

– Continuación de la implantación de los equipos y redes del sistema conjunto de comunicaciones en toda la Geografía Nacional, acercando la red a las unidades usuarias y asegurando la confidencialidad de las comunicaciones.

– Desarrollo del programa SECOMSAT FASE II, proporcionando los terminales adecuados a los medios militares para el uso y gestión de la carga gubernamental.

b) Sistemas de mando y control militar

– Desarrollo del Sistema de Mando y Control Militar para integrar en él la estructura Militar Operativa resultante del Objetivo de Fuerza Conjunto, aumentando las capacidades del sistema de información y actualizando los medios.

c) Guerra Electrónica

– Desarrollo de las directrices del Sistema de Obtención y Elaboración de Información Electrónica, continuando la actualización y mejora de los antiguos medios, reforzando el intercambio de la información entre Cuarteles Generales y Organismos y ampliando los medios de obtención del sistema.

– Mantenimiento de la participación plena en las inversiones del Programa NAEW (Alerta temprana, iniciado en 1998).

La Dirección General de Infraestructura es responsable de llevar a cabo aquellos proyectos de infraestructura derivados de:

– Nuevas Delegaciones Provinciales del Ministerio y adaptación de la estructura periférica a las nuevas exigencias del modelo profesional de Fuerzas Armadas.

– Actuaciones en medio ambiente.

– Construcción y concentración de diversos Centros y Unidades del Órgano Central.

– La infraestructura requerida por OTAN en territorio español, tanto en lo que se refiere a la disponibilidad de polígonos de experimentación y campos de entrenamiento (polígonos de misiles, campos de ejercicios, etc.), como a instalaciones financiadas conjuntamente a través del Programa OTAN de Inversiones en Seguridad (NSIP).

El Plan Director de Sistemas de Información y Telecomunicaciones, para el año 2004, se va a centrar en garantizar el funcionamiento del Centro Corporativo de Explotación y Apoyo para los Sistemas de Información y Telecomunicaciones del Ministerio; el desarrollo de la Infraestructura de seguridad del Ministerio que incluye el desarrollo de la normativa correspondiente, la implantación de los pilotos de PKI en la WAN de Propósito General y en la WAN de Mando y Control, y la definición de los requisitos para la Tarjeta Electrónica del Ministerio (TEMD). Asimismo, se iniciará el desarrollo de determinados sistemas de información corporativos prioritarios como los de

Recursos Económicos, Recursos Humanos, Obtención de Recursos (I+D, etc.), Sanidad Militar, Mensajería y Gestión documental, Gestión del conocimiento, etc.

La Dirección General de Armamento y Material, adicionalmente a sus cometidos como centro directivo responsable de la preparación, planeamiento y desarrollo de la política de armamento y material del Departamento, gestiona directamente el programa internacional HISPASAT de comunicaciones por satélite.

## **Ejército de Tierra**

El Ejército de Tierra prosigue la potenciación de sus unidades a través de la modernización.

Entre las inversiones a realizar por el Ejército de Tierra durante el año 2004 cabe destacar, como continuación de los proyectos ya iniciados con anterioridad:

- Adquisición de vehículos de combate de infantería (VCI) para dotar a las unidades mecanizadas y acorazadas.
- Adquisición sistemas de misiles M.B.C. (Programa NSAMS)
- Adquisición de vehículos de transporte, tanto logísticos como tácticos, que posibiliten la renovación del anticuado parque rodante.
- Adquisición de equipos y redes de comunicación, principalmente el radioteléfono táctico avanzado y la Red Básica de Área, que van a permitir mejorar considerablemente las comunicaciones en el campo de batalla.
- Adquisición de las cantidades requeridas de material NBQ.
- Continuar con la mejora de los Sistemas de Mando y Control de Grandes Unidades.
- Adquisición de la 2ª Fase de COAAS.
- Adquisición de Complementos MISTRAL (Vehículos)
- Adquisición de Direcciones de Tiro Cañón 35/90.
- Adquisición fusil FUSA 5,56 mm.
- Adquisición de un Hospital de Campaña.

- Adquisición de medios de Simulación y Material de Instrucción.

Nuevos Proyectos:

Se pretende iniciar en el año 2004 la adquisición de los Sistemas de Misiles ATBM3.

## **Armada**

Con objeto de consolidar una fuerza naval capaz de ejercer el control del mar, la protección del tráfico marítimo y la proyección del poder naval sobre la tierra, es necesario continuar con las inversiones que permitan alcanzar el óptimo objetivo de fuerza.

Del mismo modo que en el resto de los Ejércitos, las inversiones de la Armada en modernización se dirigen a la continuación de proyectos ya iniciados en años anteriores. Entre estos caben destacarse:

- Continuar en el Ciclo de Vida de las fragatas F-100.
- Reposición de diversos tipos de misiles consumidos o caducados hasta los niveles mínimos de guerra y adquisición de otros por incorporación de un nuevo sistema de armas.
- Potenciación del Arma Aérea, con la adquisición y modernización de helicópteros de combate para completar la dotación de las fragatas.
- Adquisición de vehículos de transporte terrestre y con la rehabilitación de vehículos anfibios de Infantería de Marina.
- Obtención de munición para reponer los consumos derivados de ejercicios y caducidades.
- Continuar con la adquisición de los vehículos de combate de Infantería de Marina.
- Continuar con la adquisición de remolcadores, embarcaciones limpiapuertos y otros apoyos requeridos para el normal funcionamiento de los arsenales y bases que están incluidos dentro del proyecto denominado Tren Naval.
- Finalizar la construcción de la 2ª Serie de Cazaminas.

- Reposición de materiales de asistencia técnica, repuestos y pertrechos para los distintos buques y sistemas de la Flota.
- Obtención de Equipos y Redes de Comunicaciones.
- Completar diversas obras de infraestructura, necesarias para la Armada.
- Adquisición de 2ª serie de misiles STANDARD SM-1 y SM-2.
- Continuar con la 2ª Fase de transformación de Aviones AV-8B al Modelo AV-8B Plus, con capacidad de ataque nocturno.
- Como programa nuevo se pretende iniciar la transformación de las Corbetas tipo Descubiertas en Patrulleros de Altura.

### **Ejército del Aire**

Las inversiones en modernización del Ejército del Aire se destinan a proseguir proyectos iniciados en años anteriores, que persiguen potenciar a la fuerza y a los sistemas de apoyo a la misma. Entre ellos deben destacarse:

#### *Medios aéreos:*

- Aviones VIP
- Sistema de Enseñanza Caza y Ataque
- Actualización de la vida media del F-18

#### *Armamento:*

- Misiles Aire-Aire, que permitan a las aeronaves disponer de los medios más modernos que precisan para el combate aéreo.
- Munición necesaria para reponer los consumos derivados de ejercicios y caducidades.

#### *Telecomunicaciones y sistemas de alerta aérea, mando y control:*

- Adquisición de equipos y redes de comunicaciones.
- Potenciación y mejora de la capacidad de detección y control de la defensa aérea, dentro del sistema de mando y control aéreo (Proyecto SIMCA).

- Potenciación y mejora de las ayudas a la navegación.

*Otros:*

- Diversas construcciones en Bases.
- Programa Cartográfico.
- Adquisición material informático.
- Adquisición de Simuladores y Bancos de Pruebas
- Continuar con la adquisición del designador Láser/Flir.

Nuevos Programas

- Sistema de Planeamiento de misiones aéreas
- Bomba BPG
- Potenciación del SAR.
- Kit guiado Armamento Aire-Superficie.

### 3. OBJETIVOS E INDICADORES DE SEGUIMIENTO

#### OBJETIVOS

##### 1. Órgano Central de la Defensa.

INDICADORES	MAGNITUD	Realizado	Presupuestado	
		2002	2003	2004
1. Vehículos de transporte terrestre	Miles €	210,57	84,14	42,07
2. Sistemas CIS	Miles €	84.883,09	68.608,02	50.619,52
3. Infraestructura	Miles €	51.141,05	80.704,04	47.719,30
4. Otras inversiones	Miles €	27.416,11	32.791,51	5.374,12

##### 2. Ejército de Tierra.

INDICADORES	MAGNITUD	Realizado	Presupuestado	
		2002	2003	2004
1. Sistemas de misiles	Miles €	18.449,88	9.809,83	6.563,66
2. Helicópteros de transporte	Miles €	24.321,96	19.839,00	0,00
3. Medios acorazados y mecanizados <sup>(1)</sup>	Miles €	61.364,38	5.030,48	4.988,41
4. Material de artillería	Miles €	21.826,15	11.300,70	12.260,37
5. Vehículos de transporte terrestre	Miles €	30.431,90	19.581,74	15.760,00
6. Material Ingenieros	Miles €	0,00	1.503,00	902,00
7. Armamento ligero	Miles €	6.771,97	12.856,00	18.468,95
8. Municiones y explosivos	Miles €	10.189,50	15.945,78	12.255,00
9. Otro material electrónico	Miles €	0,00	2.103,04	2.451,00
10. Sistemas CIS	Miles €	42.064,83	22.135,53	17.597,22
11. Inversiones en informática	Miles €	3.055,38	0,00	0,00
12. Material apoyo logístico	Miles €	20.102,43	4.093,00	12.070,00
13. Infraestructura	Miles €	48.400,32	27.046,00	22.046,00
14. Otras inversiones	Miles €	5.259,96	1.804,00	1.503,00

<sup>(1)</sup> El Leopardo pasa al Programa 213B, "Programas especiales de modernización", para el año 2004, por lo que este indicador disminuye 7.147,74 m€ para 2002 y 7.152,94 m€ para 2003.

### 3. Armada.

INDICADORES	MAGNITUD	Realizado 2002	Presupuestado	
			2003	2004
1. Misiles y torpedos	Miles €	17.129,77	7.921,30	29.881,72
2. Aeronaves	Miles €	53.829,84	63.647,25	32.098,90
3. Medios acorazados y mecanizados	Miles €	5.047,44	6.130,32	8.991,14
4. Material de artillería	Miles €	414,12	510,86	463,00
5. Vehículos transporte terrestre	Miles €	1.649,98	2.830,77	743,01
6. Municiones y explosivos	Miles €	8.591,63	7.813,16	6.606,00
7. Buques <sup>(1)</sup>	Miles €	14.004,65	30.995,76	25.866,65
8. Sistemas CIS	Miles €	6.315,61	11.026,26	7.513,59
9. Inversiones informática	Miles €	4.429,41	0,00	0,00
10. Otro material y equipo apoyo logístico	Miles €	571,37	3.485,87	1.093,84
11. Infraestructura	Miles €	19.566,31	12.783,53	9.520,24
12. Otras inversiones	Miles €	2.879,76	6.007,36	0,00

<sup>(1)</sup> Las Fragatas F-100 pasan al Programa 213B, "Programas especiales de modernización", para el año 2004 por lo que este indicador disminuye 47.359,73 m€ para 2002 y 83.162,37 m€ para 2003.

### 4. Ejército del Aire.

INDICADORES	MAGNITUD	Realizado 2002	Presupuestado	
			2003	2004
1. Misiles y torpedos	Miles €	12.531,13	1.646,77	400,00
2. Aeronaves <sup>(1)</sup>	Miles €	50.083,80	31.820,19	32.069,98
3. Vehículos transporte terrestre	Miles €	4.245,10	2.227,78	1.813,31
4. Armamento ligero	Miles €	933,98	0,00	0,00
5. Municiones y explosivos	Miles €	3.408,33	7.206,00	7.270,69
6. Otros equipos electrónicos	Miles €	0,00	4.719,58	4.447,00
7. Sistemas CIS	Miles €	65.890,61	22.726,21	14.861,61
8. Inversiones informáticas	Miles €	1.202,01	0,00	0,00
9. Otro material y equipo apoyo logístico	Miles €	6.023,95	601,00	601,00
10. Infraestructura	Miles €	13.671,87	6.435,03	6.914,00
11. Otras inversiones	Miles €	6.662,57	4.047,47	3.589,70

<sup>(1)</sup> El Programa AM-400 y el Avión EF-2000 pasan al Programa 213B, "Programas especiales de modernización", para el año 2004, por lo que este indicador disminuye 148.047,31 m€ para 2002 y 231.949,70 m€ para 2003.

### 5. Gerencia de Infraestructura y Equipamiento de la Defensa (GIED).

INDICADORES	MAGNITUD	Realizado	Presupuestado	
		2002	2003	2004
1. Obras de infraestructura	Miles €	60.818,06	71.729,14	61.030,38
2. Equipamiento de defensa	Miles €	67.232,29	76.721,86	43.585,40
3. Adquisición avión Casa 295	Miles €	32.726,93	33.921,10	33.920,83
4. Modernización helicópteros transporte	Miles €	27.210,73	0,00	0,00
5. Modernizaciones Aviones	Miles €	13.823,28	28.247,57	41.734,28
6. Cuartel General de Alta Disponibilidad	Miles €	0,00	20.380,33	15.986,91