

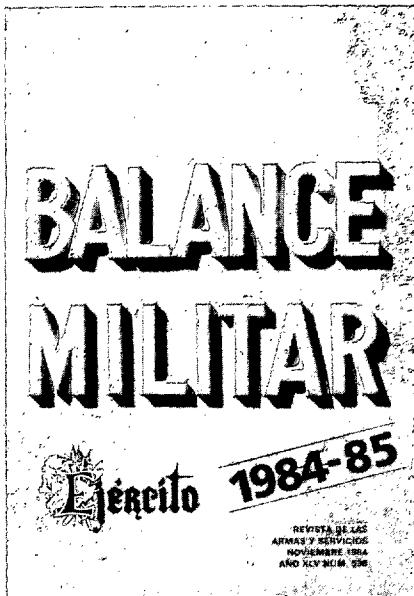
BALANCE

MILITAR

 **Ejército**

1984-85

REVISTA DE LAS
ARMAS Y SERVICIOS
NOVIEMBRE 1984
AÑO XLV NUM. 538



**REVISTA DE LAS
ARMAS Y SERVICIOS**

SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL
ESTADO MAYOR DEL EJERCITO

**NOVIEMBRE 1984
AÑO XLV NUM. 538**

© Servicio de Publicaciones del EME

DIRECCION

Director:
General JARNES BERGUA

*Subdirector y
Jefe de Colaboraciones:*
Coronel
VILLANUEVA FERNANDEZ

Jefe de Ediciones:
Coronel FRIAS O'VALLE

ADMINISTRACION

Coronel
AREBA BLANCO

Capitán
PEREZ TEIJEIRO

Promotor de Publicidad:
ANGEL SANDOVAL

CONSEJO DE REDACCION

Coronel DEM ROMERO ALES, Tenientes Coroneles DEM, de la PUENTE SICRE, CALAMA ROSELLÓN, PEÑA PEREZ, Teniente Coronel Médico TORRES MEDINA, Comandantes DEM, VALENCIA CES y QUERO RODILES, Comandante Interventor LLORET GADEA.

Confeccionador, maquetista y dirección artística: FEDERICO BLANCO.

Sumario

	<u>Página</u>
Editorial	3
Prólogo	7
Notas para el lector	9
Abreviaturas	12

1 Países y Pactos principales

Indice de países	14
Estados Unidos	15
Unión Soviética	24
Las Alianzas y Europa	33
● El Pacto de Varsovia	33
● El Tratado del Atlántico Norte	39
● Otros países europeos	58
Oriente Medio y el Norte de Africa	65
Africa (al Sur del Sáhara)	81
Asia y Australasia	97
Otros países asiáticos y Australasia	101
Hispanoamérica	120

2

Cuadros

1. Vectores de lanzamiento nuclear desplegados en el mundo.....	139
2. Vectores de lanzamiento nuclear (OTAN/PAV) en Europa	149
3. Presupuestos de defensa en los países del Pacto de Varsovia y de la OTAN en el período 1972-1982.....	151
4. Comparación de presupuestos de defensa y efectivos de personal (1979-1984)	152
5. Principales convenios de armamento conocidos, y concertados entre julio 1983-junio 1984.....	155

3

Análisis

1. El equilibrio convencional Este-Oeste en Europa	160
2. Despliegue de sistemas estratégicos en los EE.UU. y en la URSS.....	166
3. Tendencias en los presupuestos de defensa OTAN y Japón.....	168
4. Tendencias de carácter económico y los presupuestos de defensa.....	170

La Revista "Ejército" es la publicación profesional militar del Estado Mayor del Ejército, editada por su Servicio de Publicaciones. Tiene como finalidad facilitar el intercambio de ideas sobre problemas militares y contribuir a la actualización de conocimientos y a la cultura de los Oficiales. Está abierta a cuantos compañeros sientan inquietud por los temas profesionales. Los trabajos publicados representan, únicamente, la opinión personal de los autores.

Redacción y Administración: Alcalá, 18, 4.º -Madrid-14. Apartado de Correos 317. Teléfono 222 52 54. Correspondencia técnica, al Subdirector. Para suscripciones y asuntos económicos, al Administrador. Precio de este ejemplar: 500 pesetas.
Imprime: Imprenta Huérfanos Guardia Civil. Príncipe de Vergara, 248. 28016 Madrid.

Depósito legal: M. 1633-1958. ISBN 0013-2918

EDITORIAL

COMO ya ha venido exponiéndose en nuestros anteriores editoriales, los Balances Militares cambian lo suficiente a lo largo de cada año para justificar la periodicidad que se les da y para que el profesional o aficionado tenga necesidad de renovarlos anualmente. Esto no quiere decir que los Balances de años anteriores pasen a ser innecesarios al adquirir el último. Si examinamos los siete publicados hasta la fecha por nuestra revista, veremos que se complementan, apareciendo en ellos cuadros y análisis no reproducidos posteriormente y cuyo interés sigue siendo muy grande.

Estos cuadros son los siguientes:

Balance 1977-78:

- Características de aviones de ataque.
- Construcción de buques de guerra principales en el Pacto de Varsovia y en la OTAN.
- Fuerzas para el mantenimiento de la paz.

Balance 1978-79:

- Comparación entre los sistemas de misiles.
- Características de las lanchas patrulleras.
- Organigramas de divisiones estadounidenses y soviéticas.
- Balance Este-Oeste en la mar.

Balance 1979-80:

- Características de los helicópteros militares.
- Producción de armamento en países en vías de desarrollo.

Balance 1980-81:

- Vectores de lanzamiento nuclear: comparación de fuerzas y características.
- Índices de presupuestos de defensa de la OTAN (1960-79).
- Comparación de presupuestos de defensa y efectivos de personal 1975-80 entre los países del Pacto de Varsovia, de la OTAN y otros europeos y de Oriente Medio.
- Principales convenios de armamento julio 79/junio 80.
- Distritos Militares soviéticos y grupos de fuerzas.
- Organización de la DAC y DIMT francesas y de la DAC y División de Infantería chinas.

Balance 1981-82:

- Organización territorial de las Regiones y Distritos Militares de la República Popular China.
- Análisis de los agresivos químicos de posible empleo.
- Estudios sobre el equilibrio Este-Oeste en Europa y el balance de fuerzas nucleares en el teatro europeo.

Balance 1982-1983:

- Actualización del recuento de vectores de lanzamiento nuclear y de la evolución de los presupuestos de defensa y principales convenios de armamento.
- Evolución del potencial de lanzamiento EE.UU.-URSS a lo largo del período 1978-82.
- Balance estratégico nuclear entre EE.UU. y la URSS.

Balance 1983-84:

- Características de aviones de combate.
- Comparación entre sistemas de misiles de las distintas potencias.

Por lo que se refiere a la edición correspondiente a 1984-85, conviene decir que ofrece una mayor precisión que las anteriores en lo que respecta al recuento de armamento y distribución orgánica de las Unidades. Por otra parte, en la sección de generalidades de cada país el estudio económico de los mismos es mucho más detallado en cuanto a los datos del PNB o PIB, haciéndose referencia en la mayoría de los casos al PIB, y no como ocurría en las ediciones anteriores. También se ha incluido en la casi totalidad de los países las cifras de deuda exterior de los mismos y además, en muchos de ellos, la cantidad (en dólares) recibida en concepto de ayuda militar.

Por último, en el capítulo dedicado al Análisis, hace un estudio muy interesante sobre el equilibrio convencional Este-Oeste en Europa y sobre las tendencias de evolución económica con relación a los presupuestos de defensa.

INSERCIONES: AEG TELEFUNKEN. AEROSPATIALE. ALCONZA. ANDRE BESSON. ARIES. ATALO. INSTRUMENTOS. BOEING. BOFORS ORDNANCE. BRESSEL.BRUGAROLAS. CERBERUS. CECELSA. CIMSA. CLIPCO ESPAÑOLA. COMERCIAL LAGUNA DE RINS. CONTRAINSA. CROUZET. CUCHILLERIA DEL NORTE. C.T.N.E. DEFEX. DIGICOM. EESA. ELECTRA MOLINS. ENSA. ENTEL. ERICSSON. ESPERANZA Y COMPAÑIA. ESSA. EUROMISSILE. EXPLOSIVOS ALAVESÉS. EXPO INTERNACIONAL. FABRICA ESPAÑOLA DE CONFECCIONES. FABRICACIONES EXTREMEÑAS. FEMSA. FIMESA. FIRESTONE. FLEX. FOR - 70. FORJAS Y ACEROS DE REINOSA. FORJAS DE GALICIA. G.L.S. GUASCOR. GUILLERMO F. MALLET. INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO. INDUSTRIAS LUNA. INDUYCO. INTELSA. ISTOBAL J. SAZ. LABORATORIOS F.F.F. LAND-ROVER SANTANA. LOMI - POWER. LLAMA-GABILONDO Y COMPAÑIA. LLUIS CAPDEVILA. MANUFACTURAS Y ARTES DE TOLEDO. MARCONI ESPAÑOLA. MATELI. MICHELIN. OTEMA. OTEMA. PAGE IBERICA. PARARRAYOS CODINA. PATRICIO ECHEVERRIA. PEGASO. PLESSEY. RAFAEL MORA-REY. REDIS - LOGAR. REMA - LEO HAAG. ROS ROCA. SAINCO. SANTA BARBARA. S.A. PLACENCIA DE LAS ARMAS. S.A. POULAIN. SEÑALIZACIONES VILLAR. SIAISA. SIEMENS. SIMRAD OPTRONICS. SISTEMAS E INSTRUMENTOS. SITRE. SPOORWEGMATERIEEL. STANDARD ELECTRICA. STAR. BONIFACIO ECHEVERRIA. STC COMPONENTS. STEYR DAIMLER PUCH. TALBOT. TALLERES OLIVAN. TAVARO. TECALEMIT IBERIA. TECOSA. THUNE EUREKA ESPAÑOLA. TELEDYNE. TRABAJOS Y SUMINISTROS TECNICOS. 3 M. UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO. URBAR INGENIEROS. VAISALA. VALCA. VIBRACHOC. **ENCARTE:** PLUS ULTRA.

BALANCE MILITAR 1984 1985

© SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL EME
para la edición en lengua española

CON LA AUTORIZACION DEL
INSTITUTO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS
ESTRATEGICOS DE LONDRES.

Traducción de:
Fernando Caño Velasco
Capitán de Infantería DEM

PROLOGO

El *Balance Militar* es una evaluación anual y cuantitativa del poderío militar y de los presupuestos de defensa de todos los países del mundo.

Examina los factores del poder militar tal y como eran el 1 de julio de 1984, no habiéndose incluido ningún nuevo nivel de fuerzas ni de armas con posterioridad a dicha fecha, salvo en los casos en que así se especifique. No debe considerarse este estudio como un intento de comparar la capacidad bélica de los países analizados, pues no releja aquellos factores geográficos, doctrinales o de eficacia, excepto cuando se analicen explícitamente. La información se revisa cada año y las diferencias entre uno y otro se deben tanto a una nueva evaluación de los datos disponibles como a la obtención de otros nuevos. Es preciso advertir, por consiguiente, que el *Balance Militar* puede presentar limitaciones para aquellos que deseen efectuar comparaciones cronológicas.

El trabajo se encuentra estructurado en tres partes: una, de países y pactos principales; otra, de cuadros y otra, de análisis. En general, en la primera parte, las naciones vienen agrupadas geográficamente, con especial referencia a los principales pactos defensivos y bloques. Se expone, en forma de cuadros, información sobre algunos países más pequeños, cuyos efectivos militares no son de cuantía suficiente como para notificar una descripción más detallada. La inclusión de una determinada entidad política u organización militar relacionada con ella no supone en modo alguno el reconocimiento o apoyo legal del Instituto a tales organizaciones.

Los cuadros de la segunda parte proporcionan información comparativa sobre vectores de lanzamiento de armas nucleares y datos cuantitativos sobre el balance nuclear estratégico, presupuestos de defensa (incluyéndose una comparación detallada de los de la OTAN y el Pacto de Varsovia en un período de diez años), efectivos humanos (en activo y en reserva) y los principales acuerdos de ventas de armas.

En la tercera parte se analiza, por separado, la situación en el teatro europeo, el despliegue de los sistemas estratégicos de los EE.UU. y la URSS, se exponen gráficamente las tendencias en los presupuestos de defensa de los países de la OTAN y Japón en el período 1970-1982 y se analizan los condicionantes económicos, prestándose particular atención a los gastos de defensa.

Las notas que figuran a continuación de este prólogo ayudarán al lector a utilizar esta edición del BALANCE MILITAR. Es muy importante leerlas, ya que amplían y precisan los datos de los respectivos países y cuadros.

El Instituto Internacional de Estudios Estratégicos asume la plena responsabilidad de los datos y juicios contenidos en este estudio. Se ha solicitado y obtenido en muchos casos la cooperación de los gobiernos, aunque no todos los países han colaborado por igual y necesariamente algunas cifras han tenido que apreciarse a la estima. Tales estimaciones varían inevitablemente al recibirse nueva información. El Instituto agradece la colaboración de muchos de sus miembros y asesores que han ayudado a recopilar y comprobar los datos.

Septiembre 1984

NOTAS PARA EL LECTOR

Regiones y países

Las principales regiones geográficas se indican en el índice general. A continuación de éste figura un índice alfabético de países, con expresión de la página donde se encuentra cada uno.

Dentro de lo posible, se ha normalizado la forma de presentar los datos de cada país: información general sobre población, servicio militar, total de efectivos militares, Producto Nacional Bruto (PNB) o Producto Interior Bruto (PIB) y presupuesto de defensa, ayuda militar exterior, tasas de crecimiento e inflación y tipos de cambio de moneda; a continuación se dan datos por separado de las Fuerzas Armadas (Ejército de Tierra, Armada y Ejército del Aire), con su organización general y el material de que están dotadas, así como, en aquellos casos de interés, se detalla el despliegue de fuerzas en el extranjero si son de entidad apreciable. También se indican, cuando se dispone de información, datos sobre las reservas y fuerzas paramilitares.

No es fácil distinguir con precisión cuáles son fuerzas paramilitares y cuáles no, por lo que esos datos deben interpretarse con cierta flexibilidad. No obstante, suelen considerarse como tales aquellas cuyo equipo e instrucción son superiores a los necesarios para cometidos de policía civil y cuya constitución y control sugieren que podría utilizarse en apoyo o en sustitución de las fuerzas regulares.

Pactos y Acuerdos de Defensa

Cada uno de los capítulos de las regiones principales comienza con una breve descripción de los pactos multilaterales y bilaterales, así como de los acuerdos de ayuda militar. También se tienen en cuenta las ayudas defensivas prestadas en aplicación de acuerdos menos formales. Por el contrario, no se incluyen los acuerdos que tienen carácter meramente económico.

Presupuestos de Defensa

Las cifras dadas en este epígrafe corresponden a los últimos datos disponibles (en algunos casos, a la estima). Las variaciones son imputables a los gobiernos respectivos y, por tanto, las cifras pueden variar radicalmente con respecto a ediciones anteriores (V.g., Túnez). En el cuadro 3 se muestran los presupuestos actuales y los de años anteriores, expresados en dólares para permitir comparaciones internacionales; sin embargo, como muchos países actualizan estas cifras anualmente no se corresponden exactamente con las que figuran en ediciones anteriores del *Balance Militar*. En el cuadro 2 se comparan los presupuestos de defensa de los países de la OTAN y del Pacto de Varsovia en el período de 1970-1982, en precios constantes referidos a 1975; en ese cuadro, y para los países de la OTAN, en el cuadro 3 se utiliza la definición de presupuesto de defensa empleada en la OTAN, pero en otros casos se aplican las definiciones nacionales.

La definición OTAN del presupuesto considera todos los gastos ocasionados por las fuerzas militares permanentes, la ayuda militar a otras naciones (tanto en material como en instrucción), los sueldos, los gastos de aquellos gobiernos en cuyos territorios existen fuerzas de otros países de la OTAN y los costos de infraestructura y de dirección civil de la OTAN; los de las fuerzas paramilitares (por ejemplo, la gendarmería) quedan excluidos.

Los gastos de defensa de la URSS son estimativos según una gama que representa el abanico de opiniones en cuanto a ellos. Las dificultades para la evaluación de tales gastos, así como la obtención de un cambio apropiado que permita su comparación, se expone en el estudio de este país.

Renta Nacional

Se utilizan las cifras del Producto Nacional Bruto (PNB) y del Producto Interior Bruto (de ser posible, preferiblemente se ha empleado el PIB) y referidas a promedios anuales. El PIB es igual PNB, disminuido en las entradas netas de divisas procedentes de los trabajadores y negocios en el extranjero. Las cifras del PNB se dan normalmente en precios actuales del mercado (al coste de los factores para los países de Europa Oriental).

Las que no se han podido obtener directamente de las publicaciones existentes se han calculado a la estima y en el cuadro 3 se utilizan tanto las procedentes de publicaciones oficiales como las estimadas. Las tasas de crecimiento del PNB y PIB expresan el habido en términos reales. Las tasas de inflación están basadas en los índices disponibles de precios para el consumidor y referidas a promedios anuales. Siempre que ha sido posible, se ha utilizado el Sistema de las Naciones Unidas de Contabilidades Nacionales, basado en *las estadísticas financieras internacionales* más recientes, procedentes del FMI, en vez de las cifras nacionales, para facilitar así la posibilidad de comparación. Para la URSS se indica una estimación del PNB. Los datos de Europa Oriental proceden de la publicación "*Estudio económico de Europa en 1982*" (Nueva York, Naciones Unidas, 1983). Para la República Popular China se dan cifras estimadas del PNB y del PIB.

Cambio de Moneda

Para hacer más fácil la comparación los valores de monedas nacionales se han convertido en dólares al cambio vigente al final del primer trimestre del año en cuestión, utilizando el valor medio de cambio del año financiero en la nación correspondiente (en las cifras 1984-1985 se ha aplicado el promedio habido en la primera mitad del año natural 1984). Siempre que ha sido factible se han utilizado los cambios del FMI. En todos los casos, al tratar de cada país se da el cambio de su moneda, pero éste no siempre es aplicable comercialmente y los elevados índices de inflación existentes en algunos países, así como los recientes progresos del dólar, hacen que los cambios sean poco fiables. Una excepción a lo precedente es el caso de la URSS, ya que el cambio oficial es inadecuado para convertir en dólares los rublos del PNB estimado. Se han hecho otras excepciones con algunos países de Europa Oriental que no son miembros del FMI y con Hungría y Rumania (que sí lo son), cuyas cifras de cambio son las descritas en el estudio de T. P. Alton, "Crecimiento económico y asignación de recursos en Europa Oriental", *Reorientación y Relaciones Comerciales entre las Economías de Europa Oriental*. Comité Económico conjunto, 93 Congreso, 2.ª Sesión (Washington, USGPO, 1974).

Efectivos Humanos

A no ser que se indique de otra forma, las cifras de personal se refieren siempre al personal en activo del ejército, tanto permanente como de reclutamiento forzoso. También se incluyen en cada país, cuando procede, las cifras relativas a las milicias, a las reservas y a las fuerzas paramilitares. Las referentes a las reservas son generalmente de tipo estimativo, basadas en un período de utilización de cinco años posteriores al tiempo de servicio en filas, correspondientes al reclutamiento forzoso, aunque también se incluyen algunas basadas en criterios nacionales.

También se expresa en el cuadro 3 cierta información adicional sobre personal.

Armamento y Material

Las cifras de armamento y material que se dan para cada país corresponden al total de las existencias, con la excepción de los aviones de combate, en donde se presentan normalmente las cifras de los escuadrones en condiciones operativas. Excepto cuando se utilice la abreviatura Lig., las embarcaciones de menos de 100 Tm. no se consideran. La expresión "avión de combate" se refiere solamente a aviones bombarderos, cazabombarderos, de ataque, interceptadores, de antisubversión y de entrenamiento, que se encuentran armados, los de reconocimiento y los encuadrados en Unidades OCU (es decir, los aviones normalmente preparados y equipados para llevar y utilizar armamento); se incluyen los helicópteros armados cuando han sido claramente identificados como tales. Los detalles técnicos básicos sobre los vectores de lanzamiento nuclear (misiles, artillería y aviación) a disposición de la OTAN y del Pacto de Varsovia se dan el cuadro 1.

Efectivos de las Grandes Unidades

El cuadro que figura a continuación indica el promedio de efectivos de las plantillas de las grandes unidades que se indican en el texto. Las cifras deben considerarse como aproximadas, ya que la organización es flexible y la dotación y estructura de dichas GU,s. puede variar.

Los efectivos divisionarios se refieren únicamente a las unidades orgánicas y excluyen unidades de apoyo y de servicios ajenas a la estructura divisionaria. Las Fuerzas del Pacto de Varsovia y las de los demás países apoyados por la Unión Soviética tienen plantillas similares a las de esta última. Las GU,s. y escuadrones de la OTAN no incluidos en el cuadro expuesto anteriormente tienen unos efectivos parecidos a los de Alemania, a no ser que se especifique otra cosa. Irán, Paquistán, Filipinas, Tailandia, Japón, Corea del Sur y Taiwán han tendido a adoptar la organización militar norteamericana, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur siguen normalmente el sistema inglés.

Suministros de Armamento y Material

Los principales acuerdos conocidos sobre venta de armamento y material a lo largo del último año hasta el 1 de julio de 1984 se encuentran reflejados por regiones geográficas en el cuadro núm. 4 de la segunda parte de este Balance. Dado que la entrega real puede tener lugar fuera del año considerado, se proporciona asimismo una indicación de la fecha de recepción prevista en aquellos casos en que aquélla se conoce. No se han incluido en el cuadro los acuerdos mundialmente extendidos entre los países industrializados, de fabricación bajo licencia.

PAISES	DIVISION					BRIGADA				ESCUADRON
	ACORAZADA		MECANIZADA		AERO-TRANS.	ACORAZADA		MECANIZADA		AVIONES
	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Caza
Estados Unidos	18.300	324	18.500	216	16.800	4.500	108	4.800	54	18-24
Unión Soviética	11.000	335 (a)	14.000	266 (a)	7.000	1.300 (b)	95 (b)	2.300 (b)	40 (b)	12-15
China	9.200	270	12.700(c)	30 (c)	9.000	1.200 (b)	90 (b)	2.000	—	9-10
Gran Bretaña(d)	8.500	148	—	—	—	—	—	—	—	8-15
Alemania	17.000	300	17.500	250	8-9.000	4.500 (e)	110	5.000 (e)	54	15-21
India	15.000	200	17.500(c)	—	—	6.000	150	4.500	—	12-20
Israel	—	—	—	—	—	3.500	80-100	3.500	36-40	15-20
Egipto	11.000	300	12.000	190	—	3.500	96	3.500	36	10-12

(a) Estos efectivos de carros son para las divisiones soviéticas de Europa Oriental; otras divisiones soviéticas cuentan con un número inferior.

(b) Efectivos de un regimiento, que es la unidad equivalente en las estructuras orgánicas soviéticas y chinas (sin embargo, la palabra regimiento se emplea con frecuencia, sobre todo en los países de Europa Occidental, para referirse a una unidad tipo batallón. El término "agrupación", aplicado a menudo en los países hispanoamericanos, es impreciso y puede referirse a un batallón reforzado o a una brigada con VCA,s y artillería, disminuida).

(c) División de Infantería.

(d) Gran Bretaña ha vuelto a adoptar la brigada, pero las unidades para el combate son grupos tácticos sobre la base de un regimiento acorazado o de un batallón mecanizado. Los efectivos de una DAC se elevarán a 11.500 en caso de movilización.

(e) Los niveles de dotación de efectivos se están revisando actualmente.

Abreviaturas y Siglas

Puede consultarse una relación de las mismas a continuación de estas Notas.

ABREVIATURAS

AA	Antiaéreo.	DIMZ	División mecanizada.	MT	Megatón.
AAA	Artillería antiaérea	Div	División.	NORAD	Mando de la defensa aérea de América del Norte (1).
AAM	Misil aire-aire	DM	Dragaminas, División de Montaña.	Ob	Obús.
ABM	Antimisil balístico.	EA	Ejército del Aire.	OCU	Unidad de conversión operativa (1).
ACTA	Artillería de costa.	ECM	Contra-medidas electrónicas.	OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte.
AEW	Alerta aérea previa o avanzada.	Escón	Escuadrón (de Caballería).	PA	Portaaviones.
Ag	Agrupación.	ET	Ejército de Tierra.	PACAF	FA,s del Pacífico (1).
ALBM	Misil balístico lanzable desde el aire.	EW	Alerta previa o avanzada.	PARCS	Radares de adquisición permétrica (1).
ALCM	Misil de crucero lanzable desde el aire.	F	Fragata.	PH	Portahelicópteros.
ANG	Guardia Aérea Nacional (1)	FA	Fuerza Aérea.	PIB	Producto interior bruto (1).
ARM	Misil que no refleja las radiaciones (1).	FAS	Fuerzas Armadas.	PMN	Producto material neto (1).
Art	Artillería.	FGA	Caza, ataque a tierra (1).	PNB	Producto nacional bruto (1).
ASM	Misil aire-superficie.	FN,s	Fuerzas Navales.	PT	Patrullero.
ASROC	Cohete antisubmarino.	FOBS	Sistema de bombardeo orbital fraccional (1).	PV	Pacto de Varsovia (1).
Asto	Asentamiento.	FT,s	Fuerzas Terrestres.	RA	Regimiento de Artillería.
ASW	Lucha antisubmarina.	GA	Grupo de Artillería.	RAAA	Regimiento de Artillería Antiaérea.
AT	Aertransportable.	GEL	Guerra electrónica.	RACA	Regimiento de Artillería de Campaña.
ATP	Autopropulsado.	Gr	Grupo.	RACTA	Regimiento de Artillería de Costa.
Avo	Avión.	GW	Arma dirigida (1).	RC	Regimiento de Caballería.
AWACS	Sistema aertransportable de alerta y control.	H	Helicóptero.	RCAC	Regimiento acorazado de Caballería.
BI	Batallón de Infantería.	ICBM	Misil balístico intercontinental.	RECO	Reconocimiento.
Bía	Batería.	IFV	(M-2) Vehículo de combate de la Infantería (1).	RECOA	Reconocimiento aéreo.
BICCM	Batallón de Infantería de carros medios.	IM	Infantería de Marina.	RECOTAC	Reconocimiento táctico.
BIMT	Batallón de Infantería motorizada.	Inf	Infantería.	RDF	Fuerza de interceptación rápida (1).
BIMZ	Batallón de Infantería mecanizada.	IRBM	Misil Balístico de alcance intermedio.	Rg	Regimiento.
SING	Batallón de Ingenieros.	JSS	Sistema de Vigilancia combinado (1).	RI	Regimiento de Infantería.
BMEWS	Sistema de información lejana de misiles balísticos (1).	KT	Kilotón.	RING	Regimiento de Ingenieros.
Bón	Batallón.	LC	Lanzacohetes.	RT	Regimiento de transmisiones.
BRART	Brigada de Artillería.	LCA	Lancha de desembarco de asalto (1).	RV	Vehículo de reentrada (1).
BRARTE	Brigada de Artillería del Estrecho.	LCM	Lancha de desembarco de medios mecanizados.	RZ	Regimiento de zapadores.
BRC	Brigada de Caballería.	LCMP	Lanzacohetes múltiple (1).	SAC	Mando aéreo estratégico.
Bri	Brigada.	LCT	Lancha de desembarco de carros (1).	SAGE	Instalaciones en tierra semiautomáticas (1).
BRIAC	Brigada acorazada.	LCU	Lancha de desembarco utilitario.	SAM	Misil superficie-aire.
BRIAM	Brigada de Alta Montaña.	LCVP	Lancha de desembarco de vehículos y personal.	SAR	Búsqueda y salvamento.
BRIAT	Brigada aertransportable.	LHA	Buque de asalto anfibio general (1).	s.d.	Sin datos (1).
BRIDOT	Brigada de Infantería de Defensa Operativa del Territorio.	Lig	De menos de 100 Tm (1).	SLBM	Misil balístico de lanzamiento submarino.
BRIMZ	Brigada mecanizada.	LOADS	Sistemas de defensa a baja cota (1).	SLCM	Misil de crucero de lanzamiento marítimo (1).
BRIPAC	Brigada Paracaidista.	LPD	Buque-dique de desembarco con plataforma para helicóptero.	SPASUR	Sistema de vigilancia espacial de la Armada (1).
BRIR	Brigada de Infantería de Reserva.	LPH	Portahelicópteros de asalto anfibio.	SPADATS	Sistema de detección y seguimiento espacial (1).
BT	Batallón de Transmisiones.	LR	Lancha rápida.	SQUAD	Escuadrón (EA).
BUIC	Sistema de control de interceptación (1).	LRAF	Fuerzas Aéreas de gran radio de acción (URSS) (1).	SRAM	Misil de ataque de corto alcance (1).
BZ	Batallón de Zapadores.	LRCM	Misil de crucero de largo alcance (1).	SRBM	Misil balístico de corto alcance (1).
C	Crucero	LSD	Buque de desembarco dique.	SRF	Fuerzas de misiles estratégicos (URSS) (1).
Cab	Caballería.	LSM	Buque de desembarco medio.	SS	Submarino.
CAG	Grupo aéreo canadiense (1).	LST	Buque de desembarco de carros.	SSBN	Submarino nuclear lanzamisiles balístico.
CB	Corbeta, Cazabombardero.	LVC	Lancha de vigilancia costera.	SSM	Misil superficie-superficie.
C/C	Contracarro.	M	Mortero.	SSN	Submarino nuclear (1).
CCC	Cañón contracarro.	MACOM	Mando aéreo de combate.	SUBROC	Cohete submarino-submarino.
CCL	Carro de combate ligero.	MAU	Unidad anfibia de Infantería de Marina.	T	Transmisiones.
CCM	Carro de combate medio.	MCC	Misil contracarro.	TATC	Control de tráfico aerotáctico.
CCP	Centro de combate pesado.	MCM	Medidas contraminas.	TOA	Transporte oruga acorazado.
CE	Cuerpo de Ejército.	MH	Cazaminas.	Tp	Transporte.
CFV	(M-3) Vehículo de combate de la Caballería (1).	MICV	Vehículo de combate de infantería mecanizada (1).	U	Unidad.
CG	Cuartel General.	MIRV	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes (1).	UNDOF	Fuerzas observadoras de la ONU para el alto el fuego (1).
C ³ I	Mando estratégico, control, transmisiones e inteligencia (1).	MLRS	Sistema de lanzacohetes múltiples (1).	UNEF	Fuerzas de emergencia de la ONU (1).
Cía	Compañía.	MN	Minador.	UNIFIL	Fuerzas de la ONU en el Líbano (1).
Cñ	Cañón.	Mod	Modificación (1).	UNFICYP	Fuerzas de la ONU en Chipre (1).
Cis	Cisterna.	MRBM	Misil balístico de alcance medio.	UNTSO	Organización de la ONU para vigilancia de treguas (1).
COIN	Antisubversión (1).	MR	Reconocimiento marítimo (1).	USAFE	FA en Europa (1).
CONUS	Territorio continental de EE.UU. (1).	MRV	Vehículo de reentrada múltiple.	VCA	Vehículo de combate acorazado (1).
CSR	Cañón sin retroceso.	MSC	Dragaminas costero.	VR	Vehículo de reconocimiento.
DA	Defensa aérea.	MSO	Dragaminas oceánico.	V[S]TOL	Despegue y aterrizaje vertical (o en corto espacio).
DAC	División Acorazada.				
DD	Destructor.				
DEG	Fragata lanzamisiles.				
Dest	Destacamento.				
DEW	Línea avanzada de información lejana (1).				

(1) Abreviaturas no incluidas en el Reglamento de abreviaturas y signos convencionales para uso de las FAS.

1

**PAISES Y
PACTOS
PRINCIPALES**

Índice de países

A		G		Nueva Guinea (Papua).....	114
Afganistán	102	Gabón	93	Nueva Zelanda	114
Albania	59	Gambia	88	O	
Alemania: República Federal (Occidental)	41	Ghana	84	Omán	76
Alemania: República Democrá- tica (Oriental)	34	Granada	134	OTAN	39
Alto Volta	92	Gran Bretaña	49	P	
Angola	82	Grecia	51	Pacto de Varsovia	33
Arabia Saudita	66	Guatemala	128	Panamá	135
Argelia	67	Guinea	84	Paquistán	115
Argentina	121	Guinea Ecuatorial	93	Paraguay	130
Australia	102	Guinea Bissau	85	Perú	131
Austria	59	Guyana	134	Polonia	36
B		H		Portugal	56
Bahamas	135	Haití	134	R	
Bahrein	68	Holanda	52	República Centro Africana ...	94
Bangladesh	102	Honduras	129	República Dominicana	127
Barbados	135	Hungría	36	Rodesia-Zimbabwe	87
Bélgica	42	I		Ruanda	95
Benin	92	India	109	Rumanía	37
Bermudas	135	Indonesia	110	S	
Bolivia	122	Irak	69	San Vicente	135
Botswana	92	Irán	70	Senegal	88
Brasil	123	Irlanda	61	Senegambia	88
Brunei	102	Israel	71	Seychelles	95
Bulgaria	35	Italia	53	Sierra Leona	95
Burma	102	J		Singapur	116
Burundi	92	Jamaica	134	Siria	76
C		Japón	111	Somalia	88
Cabo Verde	92	Jordania	72	Sri Lanka (Ceilán)	116
Camboya, Kampuchea	105	K		Sudán	77
Camerún	82	Katar	73	Surinam	135
Canadá	43	Kenia	85	Suecia	62
Colombia	123	Kuwait	73	Suiza	63
Congo	83	L		T	
Corea del Norte	106	Laos	112	Tailandia	117
Corea del Sur	107	Líbano	74	Tanzania	89
Costa de Marfil	93	Liberia	94	Togo	95
Costa Rica	134	Libia	74	Trinidad y Tobago	135
Cuba	123	Luxemburgo	55	Túnez	78
Chad	93	M		Turquía	56
Checoslovaquia	35	Madagascar	85	U	
Chile	126	Malasia	113	Uganda	96
China (República Popular)	98	Malawi	94	Unión Emiratos Arabes	78
China (Taiwán)	107	Malí	94	Unión Soviética	27
Chipre	60	Malta	62	Unión Sudafricana	89
D		Marruecos	75	Uruguay	132
Dinamarca	44	Mauritania	86	V	
E		Méjico	129	Venezuela	132
Ecuador	127	Mongolia	113	Vietnam	118
Egipto	68	Mozambique	86	Y	
El Salvador	128	N		Yemen del Norte	79
España	45	Nepal	114	Yemen del Sur	79
Etiopía	83	Nicaragua	130	Yibuti	86
Estados Unidos	16	Niger	94	Yugoslavia	64
F		Nigeria	87	Z	
Fidji	102	Noruega	55	Zaire	91
Filipinas	108			Zambia	91
Finlandia	60				
Francia	46				

Estados Unidos

Fuerzas Estratégicas

El lento desartillado de los ICBM, *s TITAN* continúa. El 1 de julio la reducción era de 37 y el número total de ICBM, *s* se elevaba a 1.037. Esta retirada reduce el total de cargas explosivas a 2.129 y la potencia explosiva en megatones ha quedado disminuida en 27 (quedando entre 1.292,4 y 1.315,5 megatones, según las cargas).

Por su parte, se encuentran actualmente en servicio cuatro SSBN, *s* de la *clase Ohio*, elevándose así el arsenal de misiles *Trident c-4* a 288 y el número de cargas explosivas transportadas por los SLBM, *s* en 192, lo que hace un total de 5.344, por lo que la potencia explosiva en megatones lanzable desde la mar se eleva en 19,2, alcanzando los 382,4 MT, *s*.

Por lo que se refiere a la fuerza de bombarderos estratégicos, los B-52 D han sido retirados del servicio. De los 151 B-52 G, operativos, 61 juegan un papel no nuclear y existe un escuadrón de entrenamiento —unos 84 aviones B-52 G han sido equipados con el misil de crucero lanzable desde el aire AGM-86 B—. Los datos más recientes indican que 90 B-52 H, 84 B-52 G y 56 FB-111 A, con una carga media, podrían transportar un total de 1.020 ALCM, *s*, 924 SRAM, *s* y 812 bombas. Partiendo de estos datos, la potencia, en megatones, lanzable desde el aire sería de 204 para los ALCM, entre 157,1 y 184,8 para los SRAM, *s* y de 2.030 para las bombas, por lo que el total se aproximaría a los 2.400 MT:

Los programas de reposición de las actuales fuerzas estratégicas han venido recibiendo un variado apoyo por parte del gobierno, de forma que mientras el programa *Ohio/Trident* continúa, así como el desarrollo de los SLBM, *s* D-5 que habían de sustituir a los C-4 en el período 1988-89, la adquisición de los ICBM MX ha sido recortada, a pesar de que las pruebas con el MX continúan desarrollándose según lo previsto. Las investigaciones se encaminan actualmente a conseguir un ICBM móvil de cabeza única. Por lo que se refiere a los bombarderos B-18, de los 100 que estaban aprobados hasta ahora sólo se encuentran 18 en fase de construcción; el Bombardero de Tecnología Avanzada (ATB) —también conocido con el nombre de "Bombardero Secreto"— se encuentra aún en su fase inicial. Y en cuanto al equipamiento de la flota de B-52 H con misiles crucero lanzables desde el aire se ha comenzado con ello, pero, aun considerando la capacidad que tienen tales misiles de penetración en las defensas enemigas, lo cierto es que dicho avión está alcanzando el final de su etapa operativa y los posibles sustitutos se encuentran todavía muy lejos de llegar a dicha etapa.

El 10 de junio de 1984 un ICBM *Minuteman* fue interceptado durante una prueba realizada al norte del océano Pacífico. Este acontecimiento, motivado como consecuencia del antiguo programa de Investigación y Desarrollo (RD), pero que ahora se encuentra bajo la denominada "Iniciativa Estratégica de Defensa" (SDI) del presidente de los EE. UU., ha tendido a eclipsar los continuos cambios técnicos y orgánicos que se producen dentro de los programas defensivos estratégicos de ese país. Por otra parte, la reorganización del NORAD, encaminada a racionalizar las funciones de control del espacio aéreo, tanto civiles como militares, en tiempo de paz, ha originado que el número de zonas de defensa aérea norteamericana quede reducido de ocho a seis (dos de ellas pertenecientes a Canadá). Esto ha motivado a su vez que el sistema de control de vigilancia y alerta se encuentra ahora bajo la dependencia de un nivel de mando superior, con mayor capacidad de ejercer la necesaria dirección y coordinación. El Departamento de Defensa tiene también la intención de reforzar la capacidad de detección nuclear, aumentando el número de sistemas de detección ya existentes en los satélites *Navstar* (GPS).

Las pruebas con los sistemas de radar de Dispersión hacia atrás más allá del horizonte (OTH-B) continúan demostrando las deficiencias ya detectadas anteriormente, a pesar de que se sigue con el programa adelante, con objeto de aumentar y potenciar los ya instalados.

Por último, se han llevado a cabo las pruebas para actualizar las posibilidades de detección y control de la línea avanzada de alerta previa (DEW), la más septentrional de los sistemas NORAD de alerta contra ataques aéreos. Ya se han establecido los planes para cerrar la línea CADIN/PINETRÉE, al sur de la DEW.

Fuerzas de Teatro

Durante el período 1983-84 las primeras fuerzas nucleares de teatro de largo alcance estadounidense (o las de alcance intermedio) fueron desplegadas en Europa, instalándose nueve misiles *Pershing II* en la República Federal Alemana y 16 misiles de crucero, lanzables desde tierra (GLCM), tanto en Italia como en Gran Bretaña. Está previsto que se alcance un total aproximado de 108 *Pershing II* y 464 GLCM, *s*, tal y como se acordó con la OTAN en diciembre de 1979.

Fuerzas de Empleo General

Los hechos siguen demostrando que los EE. UU. continúan con su deseo de incrementar la flexibilidad de estas fuerzas para el caso de un despliegue global. Y la prueba más evidente de ello ha sido la reorganización del Mando Central de los EE. UU. (CENTCOM), por la que el número de fuerzas que en un momento dado dicho

Mando puede emplear ha aumentado sensiblemente. Las posibilidades de despliegue rápido en áreas lejanas han aumentado de forma considerable con las mejoras introducidas en los aviones C-58 y C-141, que han aumentado su capacidad de carga y de repostaje en vuelo. Por otra parte, la reorganización de las unidades de apoyo logístico a la Fuerza de Intervención Rápida (RDJTF) permitirá un aumento en el sostenimiento de las operaciones. Por último, aparte de las fuerzas que los EE. UU. ya tienen desplegadas en el Líbano y en la isla de Granada, se sabe que han aumentado en número de sistemas de radar AWACS, tanto navales como aéreos, establecidos en diversas zonas conflictivas.

La modernización y reorganización del Ejército continúa desarrollándose, especialmente con las fuerzas asignadas o destinadas bajo el CENTCOM. También se está llevando a cabo una profunda revisión de la orgánica y misiones de las divisiones de Infantería, así como el resto de las Grandes Unidades, lo que está originando mayores servidumbres administrativas en la planificación de los movimientos y de los abastecimientos en tales Unidades. El número de CCM,s, *Abrams* (M-1) ha sido ligeramente incrementado, así como el de MICV,s, *Bradley*, y lo mismo se puede decir de los helicópteros AH-1 y UH-60.

La Marina ha recibido cinco submarinos más de la clase *Los Angeles* al tiempo que el último de la clase DARTER ha sido retirado del servicio. Un segundo acorazado de la clase *Iowa* ha sido puesto de nuevo en servicio para acompañar al ya famoso *New Jersey* y aún hay otro más que está reequipándose. En cuanto a las fragatas *Perry*, se han botado ya cuatro nuevas. El despliegue de los submarinos de la clase BGM-109, capaces de lanzar misiles nucleares de crucero (TLAM-N), sigue su curso, con cuatro más que ya han sido equipados con dichos misiles.

Por lo que se refiere a la Infantería de Marina ha sido reforzada con más carros de combate M-60, LVT,s, los aviones F/A-18 y asimismo cuentan con su primer avión de ataque V/STOL AV-8 B.

El Ejército del Aire ha sustituido los F-106 en sus fuerzas de interceptación con los F-15, aunque en la Guardia Aérea Nacional (ANG) continúan en servicio algunos de los primeros, pero ya están siendo sustituidos por los F-4. La introducción del F-16 en la Alas Tácticas y en la ANG continúa llevándose a cabo.

El programa de refuerzo de todos los componentes de las Reservas, al aumentar sus dotaciones de efectivos y material, sigue su curso, iniciado hace ya algunos años. A pesar de que es difícil evaluar la cantidad de material ya entregado, los últimos informes apuntan a una mayor atención prestada en el capítulo de provisión y distribución de piezas de repuesto, material auxiliar y municionamiento, con lo que se conseguirá un empleo más eficaz de todos los equipos y un incremento sustancial en la capacidad de combate de tales fuerzas.

ESTADOS UNIDOS

Generalidades:

- Población: 236.700.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 2.135.900 (198.000 mujeres).
- PIB 1982: 3.025.700 millones. \$ PIB 1983: 3.246.800 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa estimado: Año Fiscal 1982: 213.750 \$ (definición OTAN, 196.345 millones \$). Compromiso total autorizado para el año fiscal (AF) de 1983: 239.400 millones \$. Idem para AF 1984: 273.400 millones \$ y para AF 1985: 299.000 millones \$ (1).
- Crecimiento PIB: — 1,9 % (1982) y 3,3 % (1983).
- Inflación: 6,0 % (1982) y 3,2 % (1983).
- Deuda: 252.000 millones \$ (1982).

Fuerzas Estratégicas Nucleares (2)

Ofensivas:

- a) *Armada*: 592 SLBM,s en 35 SSBN,s.
 - 4 SSBN,s clase *Ohio* con 24 *Trident* I/C-4 (96 misiles).
 - 31 SSBN,s: 19 clase *Lafayette* y 12 *Franklin*: 12 con 16 *Trident* I/C-4 (192 misiles), 19 con 16 UGM-73 A *Poseidon* C-3 (304 misiles). (Pedidos: 7 SSBN,s clase *Ohio*, y 168 misiles *Trident* I/C-4).
- b) *Mando Aéreo Estratégico* (SAC).
 - Total: 2 Fuerzas Aéreas con 12 Divisiones (1 de apoyo/entrenamiento).
 - ICBM,s: 1.037 en 9 Alas con 24 SQUAD,s de misiles estratégicos.
 - 9 SQUAD,s 3 Alas con 450 misiles LGM-30 F *Minute-man II*.

- 11 SQUAD,s (3 Alas) con 550 LGM-30 G *Minuteman III* (con 3 MIRV,s).
- 4 SQUAD,s (3 Alas) con 37 misiles *Titan II* (que estarán fuera de servicio en octubre de 1987).
- *Avo,s*: Unos 356 de combate en 18 Alas de bombardeo (1 de entrenamiento).
 - Bombardeiros de largo alcance: 241.
 - 5 SQUAD,s (5 Alas) con 90 B-52 H y 1 SQUAD de entrenamiento con 68-52 G/H.
 - 8 SQUAD,s (7 Alas) con 151 B-52 G; 5 SQUAD,s (84 Avo,s) con ALCM y 35 SQUAD,s (61 Avo,s) con misión no nuclear.
 - Bombardeiros de alcance medio: 56 FB-111 A en 5 SQUAD,s (1 de ellos de entrenamiento) (2 Alas).

En reserva activa: Otros 6 FB-111 A y 23 B-52 (17 G y 6 H).

- ASM: Al parecer, 1.140 SRAM,s AGM-69 A; AGM-86 A, AGM-86 B (ALCM).
- De RECOA: 3 Alas que comprenden:
 - 1 SQUAD con 9 SR-71 A/B y T-38 A.
 - 1 SQUAD con 7 U-2 CTR.
 - 2 SQUAD con 9 TR-1A (con misión esencialmente táctica; 2 de entrenamiento TR-18).
- De Mando Estratégico:
 - 1 SQUAD con 1 E-4 A (modificándose a E-4 B) y 3 E-4 B.

(1) Excluidos, 4.950 millones (1982), 6.050 millones (1983), 7.100 millones (1984) y 7.900 millones (1985) destinados a gastos de defensa en energía atómica y otras actividades relacionadas con Defensa. Las cifras de 1985 corresponden a la revisión de mayo de 1984.

(2) El personal va incluido en los totales de ET, Armada y EA.

- 5 SQUAD con 16 R (C-135 y 21 EC-135 A/C/G/L).
- Cis,s: 34 SQUAD,s (1 de entrenamiento) (5 Alas, 2 Grupos): 32 con 615 KC-135 A/Q (incluidos 13 de la ANG con 104 Avo,s y 3 de la Reserva de las FA,s con 24 Avo,s); 2 con 24 KC-10 A.
(Pedidos: 18 bombarderos B-1 B (100 programados), 1 de mando E-4 B, 5 E-34 A AWACS, 5 TR-1 A de RECOA (2 TR-1 B de entrenamiento), 36 Cis,s KC-10 A; 240 ALCM,s AGM-86 B) y MX ICBM.

Defensivas:

El Mando del espacio aéreo: con un CG en Colorado Springs. Se compone de varios Mandos, entre los que se encuentra el de la Defensa del Espacio Aéreo de América del Norte (NORAD), organización combinada estadounidense-canadiense, con su CG en la Sierra Cheyenne de EE.UU. y que cuenta con:

- Avo,s: (del Mando Aéreo Táctico [TAC] y en 42 Divisiones aéreas):
 - Interceptadores: 252 (sin incluir los 54 CF-101 canadienses).
 - Del Ejército Regular: De DA (TAC), Mando Aéreo de Alaska (en 30 bases con distintos grados de alerta); compuesto por 5 SQUAD,s: con 90 F-15 (8 ADM) y T-33 (entrenamiento).
 - De la ANG: 10 SQUAD,s (pronto 11) 7 con 126 F-4 C/D (con 8 AAM), 3 con 36 F-106, T-33 (entrenamiento). Próximamente, 144 F-15.
 - Refuerzo de la FAT: Diversos Avo,s en alerta, pertenecientes a la Armada, Infantería de Marina y FA,s.
 - AAM: Genie, Falcon, Super Falcon, Sidewinder y Sparrow.

— Sistemas de Alerta.

1. ICBM,s, SLBM,s y satélites.

- a) *Satélites*: (Programa de apoyo a la defensa) *Sistema de Alerta Previa*. Bloque TRW 647. Uno sobre el Océano Índico en el hemisferio oriental y 2 en el occidental con sistema de vigilancia y alerta por infrarrojos. Estaciones de control de Guam, Pine Gap y Nurrungar (Australia).
- b) *Sistema de alerta previa de misiles balísticos (BMEWS)* Sistema 474 N de las FA,s, formado por 3 estaciones: Clear, en Alaska (AN/FPS-50 y FPS-92), Thule, en Groenlandia (AN/FPS-50 y FPS-49), y Fylingdales Moor, en Inglaterra (AN/FPS-49 y otro más). Los 12 radares detectan y siguen satélites, ICBM,s e IRBM,s. Alcance de 4.800 kilómetros.
- c) *Sistema de detección y seguimiento espacial (SPADATS)*:

— *Centro SPADOC*, que constituye el CG de operaciones de combate del NORAD, en Sierra Cheyenne, con la misión de seguir, identificar y registrar cualquier objeto que atraviese el espacio aéreo, así como la dirección, control y enlace de todos los Mandos y órganos relacionados con dicho espacio aéreo.

- Sistema Radar de fase sincronizada COBRA DANE, empujado en Shemya, en las Aleutianas, que refuerza el BMEW,s de Alaska (El COBRA JUDY, radar también de fase sincronizada, modelo AN/SPQ-11, transportable en buques, que suplementa a los programas de investigación que se están realizando en Shem ya, pero no constituye parte del sistema SPADATS y no tiene asignada ninguna función de información lejana). El sistema COBRA-BALL, modelo RC-135, aerotransportable, refuerza a ambos.
- Sistema SPACETRACK496 L de las FA,s, constituido por radares de detección FPS-17 y FPS-79, de seguimiento en Pirinçlik (Turquía), así como

sistemas de seguimiento óptico en Nuevo Méjico y California y en St Margarets (Canadá), Pulmosan (Corea del Sur), San Vito (Italia), Maui (Hawai) y Monte John (Nueva Zelanda). Así como el COBRA DANE, en Shemya y el sistema FPS-85, BMEW,s de Clear (Alaska), Thule (Groenlandia) y Fylingdales (Inglaterra).

- *Barrera radar del Pacífico (PACBAR)*, integrada por radares de detección y de seguimiento, con 1 asentamiento en San Miguel (Filipinas), 1 en el Atolón Kwajalein y un tercero aún por decidir.

- d) *Sistema de vigilancia espacial de la Armada (NAVSPASUR)*, formado por 9 estaciones de campaña al SE. de EE.UU. (3 transmisoras y 6 receptoras, en combinación con organismos civiles).
 - e) *Sistema de determinación de las características de un posible ataque, basado en radares de adquisición perimétrica (PARCS)*: Un sistema de fase sincronizada apuntando hacia el N. con un sector de 130° y un alcance de 2.800 kilómetros, asentado en Grand Forks, Dakota del Norte (que identifica y sigue vehículos de reentrada, incluidos los SLBM,s, en las zonas de EE.UU. Central y del Artico). (Sirvió de apoyo al sistema *Safeguard* del ET; va a potenciarse.)
 - f) Centro alternativo de Defensa del Espacio, con 1 estación FPS-85 y una estación AN/FSS-7, en Florida. El sistema está conectado al SPACETRACK y al NAVSPASUR por medio del CG del NORAD. Con misión, asimismo, de identificación y seguimiento a los sistemas de bombardeo orbital fraccional (FOBS). Será dado de baja cuando el sistema PAVE PAWS haya sido completado.
 - g) *Radares diversos*: del ET, en el Atolón Kwajalein (en el Pacífico). De las FA,s, en las Islas Ascensión (Atlántico), Antigua (Caribe), Kaena (Hawai) y en el Laboratorio Lincoln MIT, Westford y Mass.
 - h) Se están desarrollando dos nuevos sistemas:
 - GEODSS. De vigilancia electro-óptica espacial en profundidad con base en tierra, el cual estará dotado de cinco estaciones, de las que ya están montadas las de White Sands, en Nuevo Méjico, Taegu, en Corea del Sur, y Maui, en Hawai. Las otras dos serán: una en Portugal y la otra en la isla de Diego García (O. Índico).
- ##### 2. SLBM,s.
- a) Sistema *Paver Paws*: 1 estación de fase sincronizada con AN/FPS-115, en Massachusetts, y otra en California, con un alcance de 5.500 km; 2 más previstas en Georgia (actualmente en construcción) y Texas.
 - b) *Sistemas de Vigilancia Submarina por Sonido (SO-SUS)*: Aquellos de detección de submarinos que están desplegados en los océanos Atlántico, Artico y Pacífico.
- ##### 3. Satélites de reconocimiento fotográfico y de inteligencia electrónica (ELINT), programados intermitentemente:
- a) FAS: De baja altitud: KH-8 y KH-9:
 - b) FAS: De altitud media: *Bi6 Bird*, *HiTCH HIKER*.
 - c) ARMADA: Vigilancia Oceánica (OSUS): 4 Satélites que detectan cualquier brigue por medio de infrarrojos o radar.
 - d) CIA: KH-11, digital.
 - e) Sistema *RHYOLITE/CHALET*.
- ##### 4. Armas antiaéreas (aviones y misiles de crucero):
- a) *Sistema de dispersión hacia atrás, más allá del horizonte (OTH-B)*, 414 L, de 3.900 km de alcance, en dos asentamientos en Maine, con alcances y sectores todavía en desarrollo (2 transmisores y 5 recep-

tores). Uno planificado en Oregón, al norte de California, y se está considerando otro al sur de EE.UU.

- b) *Línea avanzada de alerta previa* (DEW) bajo el mando del TAC: 31 estaciones con radares AN/FPS-19-30 (21 en Canadá, 2 en Islandia, 4 en Groenlandia y 1 en Escocia), a lo largo sensiblemente del paralelo 70° N., desde Point Lay, en Alaska, hasta Groenlandia, Islandia y Escocia, que detectan aviones y misiles de crucero hasta 12.000 metros de altitud y 320 km de alcance. (El sistema automatizado SEEK-IGLOO FPS-117, de atención mínima (MAR) sustituirá a 13 estaciones ya anticuadas, 7 de ellas estarán operativas en octubre de 1984.)
- e) *Línea CADIN/PINETREE*: 24 estaciones en Canadá meridional.
- d) *Mando Aéreo Táctico*:
 - Sistema de Vigilancia Controlado EE.UU.-Canadá (ISS) con 7 Centros de Control de Operaciones de Región (ROCC,s): 5 en EE.UU. (1 en Alaska) y 2 en Canadá. 3 de ellos se completarán a lo largo de 1984. Tiene asignados 5 Avos, E-3 A AWACS (1 para cada de los 5 estado-unidenses).
 - Sistema de Apoyo al Control de Interceptación (BUIC), con todas sus estaciones menos una (mando y control de la DA), semi-activadas: 84 radares (60 en EE.UU., de ellos 14 en Alaska y 24 en Canadá) para coordinación y control del tráfico aéreo civil y militar, así como vigilancia y seguimiento de objetos voladores a media y alta altitud y vuelos a través de los Polos.

Ejército de Tierra:

- Total: 780.800 (75.500 mujeres).
 - 4 CG,s de E.
 - 6 CG,s de CE (1 AT).
 - 4 DAC,s (cada una con 5-6 BICMM,s y 4-5 BIMZ,s).
 - 6 DIMZ,s (cada una con 4 BICCM,s, 5-6 BIMZ,s, 3-4 GA,s, 1 Bón de H,s, 1 Gr SAM, 1 Escón de Cab acorazado y U,s de apoyo) (3).
 - 3 Div,s de Inf (1 en trance de renovación) (3).
 - 1 Div aeromóvil (10.220 hombres).
 - 1 Div de asalto aéreo (con 9 Bon,s, cada uno de ellos con Hel,s orgánicos).
 - 1 Div AT con 3 Bri,s (cada una con 3 Bon,s Pac y 1 GA, 1 Escón acorazado y 1 Bón de Hel,s armados).
 - 9 Bri,s de ACA.
 - 5 Bri,s de AAA.
 - 1 BRIAC independiente.
 - 4 Bri,s de Inf independientes.
 - 1 BRC aérea independiente (con Hel,s contracarro).
 - 3 BRC,s.
 - 4 Gr,s SSM *Pershing* (1 de instrucción); 8 Gr,s SSM *Lance* (1 con la Art de CE).
 - 1 Gr SAM *Patriot* en período de formación (5 lanzadores y 60 misiles) y un total de 13,5 Gr,s previstos.
 - 1 Mando de Operaciones especiales (7.000 h.) con 4 Grupos de fuerzas especiales; 2 Bon,s de Rangers y unidades de apoyo.
 - Aviación del ET: 1 Bri de asalto aéreo y Gr,s y destacamentos independientes con material diverso asignados al CG para misiones tácticas, de transporte y sanitarias.
 - CC,s: 12.023 medios, entre 1.703 M-48 A 5, 1.535 M-60, 4.207 M-60 A 1 (que van a transformarse en A-3) unos 550 M60-A2, 2.695 M-60 A-3 y 1.483 M-1 *Abrams*; 400 Ligeros M-551 *Sheridan* con MCC *Shillelagh* (330 para instrucción).
 - VCA: unos 19.000 entre 3.100 TOA,s M-577, 2.100

M-901 con TOW y 12.300 M-113 (algunos con TOW); 1.100 M-2/-3 *BRADLEY* (MICV) y 134 TOA,s del modelo LAV (Vehículo de Combate ligero Acorazado).

- ACA: Cñ y Ob: Unos 2.000 de 105 y 155 mm remolcados; Ob ATP: 3.140 de 155 y 203 mm; M: 3.200 de 81 mm y 4.200 de 107 mm; LC: 63 de 227 mm; CSR: 1.000 de 90 y 106 mm; Lanzadores de MCC,s: 6.000 TOW y 10.400 *Dragón*, y 600 MCC,s *Hellfire*; Lanzadores de SSM,s: 140 *Pershing I*, 48 *Pershing II* y 72 *Lance*.
- AAA: Cñ AA: 220 *Vulcan* de 220 mm remolcados y 380 M-163 ATP de 20 mm; SAM: *Redeye* y FIM-92 A *Stinger*, 400 *Chaparral*, y 27 *Roland*, *Nike Hercules* y *Hawk mejorado* (algunos se están sustituyendo por *Patriot* con 9 Lanzadores, 280 misiles) ATP de 40 mm: 80 SGT YORK DIVAD.
- Avos, y H,s: Alrededor de 625 Avos, entre 98 OV-1 D, 9 RV-21, 19 C-7, 92 C-12 D, 37 V-3, 50 U-8, 10 UV-18 A (DHC-6), 129 U-21 A, 2 T-41, 54 T-42. Unos 9.000 Hel,s entre 900 AH-16/Q, 900 AH-15, 9 AH-64 A *Apache*, 3.600 UH-1 (en fase de sustitución), 500 UH-60 A, 453 CH-47 A/B/C/D, 63 CH-54, 369 OH-6 A y 1.784 OH-58 A. Aeronaves de entrenamiento: Unos 50 Avos, T-42 y unos 250 Hel,s TH-55 A.
- AAM: MIM-92 A *Stinger*.
- Pedidos: 2.695 M-60 A3, 840 CC,s M-1; 350 M-901 TOW mejorado; VCA,s: 600 M-2, 2.200 M3 *BRADLEY*; 340 M-198 remolcado de 155 mm, 232 M-109172/D3 ATP de 155 mm, M-110 A2 de 203 mm ATP; 2.500 morteros de 81 mm. LC,s = 77 MLRS-SSM,s: 95 *PERSHING II*. 66 Cñ AA/ATP de 40 mm SGT YORK DIVAD. Lanzadores de SAM: 3.000 *STINGER*, 32 *RAPIER*, A *ROLAND* (595 misiles), 300 *CHAPARRAL*, 795 *Hawk mejorado* y 129 *PATRIOR* (440 misiles). Avos: 6 RC-12 C. Hel,s: 11 AH-15, 11 CH/MH-53, 50 AH-64 A, 56 UH-60 A, 43 CH-470, 11 EH-60 D *QUICKFIX*. MCC,s: 3.971 *HELLFIRE*.

Despliegue:

- *En Estados Unidos* (incluidos Alaska, Hawai y la zona del Canal de Panamá).

Reserva estratégica:

- Mando con misión en EE.UU.: 2 CG,s de CE y 1 DIMZ, 1 Div At, 1 BRC aérea y 1 Div de asalto aéreo.
- Unidades de refuerzo inicial de Europa: 2 DAC,s, 3 DIMZ,s 2 de Inf, 1 BRC y 1 Bri de Inf (4).
- Mando centralizado en EE.UU. (USCENTCOM); sus fuerzas, incluidas las navales y aéreas, se encuentran distribuidas con fines de planeamiento. Su despliegue total supondría unos 290.600 hombres (destinados sobre la base de las Unidades ya existentes y de los elementos de apoyo, una vez decretada la movilización). Está compuesto por:
 - CG: 1 de E; de CE (131.000 hombres) con 1 DIMZ (-), 1 Div AT, 1 Div Aeromóvil, 1 Div de Asalto Aéreo, 1 BRC aérea, fuerzas especiales y Rangers.
 - 1 Fuerza Naval (112.300 hombres, de ellos 70.000 de IM), 3 Grupos de combate, 1 Ag de lucha en superficie; 5 SQUAD,s de vigilancia antisubmarina; 1 Ag anfibia; 17 buques logísticos estratégicamente desplegados; 1 fuerza anfibia (MAF) de IM (1 Ala y 1 Div reforzada), 1 brigada anfibia de IM (MAB); con 1 Ag de desembarco regimental, 1 Ag aérea y 1 Ag de apoyo logístico a la Sri; 1 Ag de apoyo logístico a la Fuerza Naval;

(3) 1 Bri de la Guardia Nacional está embebida entre 2 Div,s de Inf y 2 DIMZ,s.

(4) 1 DAC, 1 DIMZ y 1 BRC tienen su material pesado ya en parque, en Alemania, y están habilitando instalaciones para el almacenamiento de 2 divisiones más.

- 1 Fuerza Aérea (33.000 hombres): 2 SQUAD,s de B-52 II en 1 Ala, 7 Alas de cazas tácticos con 11 SQUAD,s, 1 Ag,s de cazas tácticos, 1 Ala de alerta y control AT, y SQUAD,s de RECOA TP aerotáctico y combate electrónico; 1 SQUAD de cisternas (KC-135 A y KC-10 A).
- En Alaska (7.700 h): 1 Bri de Inf (más 1 Bri de Reserva).
- En Panamá: 1 Bri de Inf (6.560 h). Un Escon Naval (490 h) con botes patrulleros; 1 Ag de IM y 1 Div aérea con Avo,s A-7 y C-130.
- En Hawai: (19.200 h) 1 Div de Inf (menos 1 Bri). (Véanse también las *Fuerzas en el extranjero*, al final.)

Reservas: 929.766 (99.500 mujeres).

- Guardia Nacional del Ejército: 417.178 (21.500 mujeres) distribuidos en 3.285 Unidades capaces, después de la movilización, de constituir 2 DAC,s, 2 DIMZ,s, 5 Div,s de Inf, 19 Bri,s independientes (3 BRIAC,s, 6 BRIMZ,s y 10 de Inf); 4 Bri,s para completar las Div,s del ejército permanente; 1 Div aeromóvil prevista para 1985; 4 RCAC,s y 9 Gr,s de DA, además de 1 CG y de refuerzos y Unidades de apoyo para completar las GU,s constituidas permanentemente. U,s independientes tipo Bón: 5 carros, 2 mecanizadas, 50 de Art y 4 C/C (de TOW); 1 agrupación de Reco en zonas heladas con 5 Bon,s; 2 agrupaciones de Fuerzas Especiales con 6 Bon,s (5), 105 U,s aéreas que forman 150 patrullas, 2.580 Avo,s.
- Reservas de Ejército: 266.188 (42.500 mujeres), de los que 49.000 al año se someten a cortos períodos de servicio activo. Constituyen 3.410 Unidades encuadradas en 12 Div,s de instrucción y una serie de Unidades independientes, entre las que se cuentan 1 BRIMZ, 2 Bris,s de Inf y 67 Bon,s independientes que incluyen 1 BICCM, 2 Bl,s, 15 GA,s y 33 BZ,s; 2 Agrupaciones de Fuerzas Especiales con 6 Bon,s, así como 130 U,s aéreas independientes con 566 Avo,s.

Armada:

- Total: 564.800 (40.500 mujeres); 4 SS,s lanza-misiles, 95 SS de ataque, 206 grandes buques de combate de superficie, además de otros 35 en reserva activa y dique. Encuadrados en cuatro Flotas.
- *Submarinos lanza-misiles* (SSGN): 4.
 - 3 tipo *Los ANGELES* con SSM HARPOON y 1 tipo *STURGEON*. Todos cuentan con SSM *TOMAHAWK*.
 - Submarinos de ataque: 95.
 - 91 nucleares (SSN), 77 con SUBROC, a dotar con SSM. *Harpoon* y *Tomahawk*; 26 clase *Los Angeles* con SSM. *Harpoon* 1 clase *Lipscomb*, 1 *Narwhal*, 36 *Sturgeon*, 13 *Thresher*, 3 *Allen* y 2 *Washington* (transformados a partir de los SSBN), 5 *Skipjack* 3 *Skate* y 1 *Tullibes*.
 - 4 Diesel: 3 clase *Barbel* y 1 *Tang*.
- *Portaaviones:* 14 (1 escuela).
 - 4 nucleares: 3 clase *Nimitz* (de 91.400 Tm) (1 en reparación) y 1 *Enterprise* (de 89.600 Tm).
 - 10 Convencionales: 2 clase *Kitty Hawk* (de 78 a 80.800 Tm), 1 *Kennedy* (de 82.000 Tm), 3 *Forrestal* (de 76 a 79.000 Tm), 1 *America* (de 79.000 Tm), 2 *Midway* (de 51 a 62.000 Tm) y 1 *Lexington* (escuela, sin Avo,s asignados). Doce de ellos transportan generalmente 1 Ala (de 70 a 95 Avo,s), compuesta por 2 SQUAD,s de cazas con 24 F-14 A (incluidos 3 RF-14 de RECOA) o 24 F-4 N/S; 3 SQUAD,s de ataque (2 ligeros con 24 A-7 E o F/A-18 y 1 medio con 10 A-6 E); 2 SQUAD,s de ASW (1 con 10 Avo,s S-3 A y 1 con 6 M,s SH-3 D/H; 1 SQUAD de ECM con 4 EA-68 y 1 SQUAD de AEW con 4 E-28/C; además de 4 Avo,s nodriza KA-60 y 1 Avo de TP ligero (con la nueva orgáni-

ca, un Ala tendrá 2 SQUAD,s más cada una con 18 Avo,s).

- *Otros buques de superficie.*
192 navios de combate importantes:
 - 2 acorazados clase *IOWA* (BBG) con 4 lanzadores SSM/cuádruples *Harpoon* y 8 *Tomahawk*.
 - 9 C,s lanzamisiles y de propulsión nuclear, con 8 SSM,s *Harpoon*: 4 clase *Virginia* (con 4 SAM,s *Standard*, ASROC y 1 H SH-2 F que serán sustituidos por el H SA-60 B *SEHAWK*), 2 *California* con 2 *Standard* y ASROC y 1 H SH-2 F), 1 *Long Beach* con 4 SAM *Standard/Terrier* y 8 ASROC; 1 *Bainbridge* con 4 *Standard* y 8 ASROC.
 - 19 C,s lanzamisiles armados con SAM *Standard* y ASROC y algunos con 8 *Harpoon*: 9 clase *Leahy* y 9 *Belknap* con 1 H SH-2 F 1 TICON-DEROGA (CG-47) con 16 SSM *Harpoon* (*Tomahawk* en futuro próximo).
 - 37 DD,s lanzamisiles: de ellos 23 con 8 SSM *Harpoon*: 4 *Kidd*, todos con 2 ASROC dobles *Standard/Tartar* y 2 H,s SH-2 F; 8 de 10 *Farragut* y 11 de 23 *Adams*.
 - 31 DD,s armados con Cñ,s y armas de ASW: 31 clase *Spruance* (con 8 *Harpoon*, 8 *Sea Sparrow*, 8 ASROC y 1 H SH-3 ó 2 SH-2 F (SSM *Tomahawk* en futuro próximo).
 - 41 DEG,s: 35 clase *Perry* con 1 SAM *Standard/Harpoon* y 2 H,s SH-2/60; 6 *Brooke* con 1 H SH-2 F, 1 *Tartar/Standard* y 8 ASROC.
 - 53 Fs con 8 ASROC: 40 clase *Knox* (FF-1052) con 2 SSM,s cuádruples clase *Harpoon*, 30 con SAM *Sea Sparrow* MK 5 BPDMS, 1 con *Sea Sparrow* MK-29 y 2 H SH-2 F, 2 *Bronstein*, 1 *Glover* y 10 *Garcia*.
 - Unos 89 buques menores de superficie entre: 6 Hidroalas lanzamisiles clase *Pegasus*, con 8 SSM,s *Harpoon*; unas 80 lanchas patrulleras fluviales y costeras (la mayoría en reserva) y 3 MSO,s clase *Agresive* de MCM.
 - 61 buques de operaciones anfibia: 2 clase *Blue Ridge* de mando; 5 LHA,s clase *Tarawa* (con una combinación de Avo,s AV-8 A, o de 12 H,s CH-46, 4 CH-53, 3 UH-1 N, A AM-1 T y 4 LCU,s); 7 LPH,s clase *Iwo-Jima* (con una combinación de 6 Avo,s AV-8 A y 4 OV-10, o de H,s CH-46, 10 CH-53 y 1 UH-1 N); 12 LPD,s clase *Austin* y 2 *Raleigh*; 5 LSD,s clase *Anchorage* y 5 *Thomaston* (que se están retirando del servicio); 18 LST,s clase *Newport*; y 5 de carga anfibia clase *Charleston* (LKA).
 - 54 LCU: 51 tipo 1.610, 8 tipo 1.466; multitud de embarcaciones menores; otras sirviendo en el ET.
 - 85 buques auxiliares importantes: 12 de municionamiento, 7 de almacenamiento, 14 petroleros, 9 destructores, 12 nodrizas submarinos, 4 taller, 9 de salvamento y recuperación, 1 buque insignia de flota, 4 auxiliares de flota, 9 de Tp marítimo rápido y 4 de remolque rápido.
 - Mando militar de Tp Marítimo: 1 de municionamiento, 13 de almacenamiento, 30 petroleros, 3 gas-oil, 2 de vigilancia oceánica, 5 oceanográfica, 5 de instrumentación de misiles, 9 de vigilancia costera; de servicios contratados: 17 de carga, 3 petroleros, 4 de investigación y 1 de atención logística de flota.
 - Misiles antisubmarinos y nucleares: ASROC y SUBROC.
 - SSM: *Standard* (SM-1), *Harpoon*, BGM-1098 SLCM y *Tomahawk* (en pruebas).
 - SAM: *Standard* (SA-1), *Aegis* (SM-2) algunos nucleares, *Talos*, *Sea Sparrow*, *Tartar* y *Terrier*.

(5) 62 BZ,s, 23 BT,s, 115 de servicios y apoyo.

- *Buques almacenados y en reserva activa*: 2 SSN,s, 5 PA,s, 2 Acorazados (1 reactivado en 1984 y está prevista la de otro); 4 C,s, 10 DD,s; 4 F,s; 1 LCC, 3 LST,s, 2 FEG y 6 FF,s; 46 de apoyo logístico; 41 de Tp de tropas; 30 navíos de carga seca y 164 de otro tipo de la Flota de reserva de la defensa nacional (579 buques de carga y petroleros propiedad del gobierno podrían utilizarse para Tp marítimo auxiliar).
Buques en reparación (incluido el Programa de Prolongación de Servicio Activo, SLEP): 6 SSBN (5 más planeados hasta 1987), 11 SSN (3 *Los Angeles*, 4 *Sturglon*, 2 *Thresher*, 2 *Allen*) 3 Pa,s, 3 CGN, 5 DDG, 5 DD,s, 9 F,s, 1 LPG y 3 LST,s.
(Pedidos y financiados: 6 SSBN,s; 3 SSN,s; 3 PA,s nucleares; 9 C,S lanzamisiles clase *Ticonderoga*; 11 DEG,s; 5 buques de MCM; 3 LSD,s, 13 de desembarco anfibio, 5 buques auxiliares, 22 SSM *Harpoon*; 1.100 SAM *Standard*; 37 sistemas de DA *Phalanx*; 51 BGM-109 *Tomahawk*).
 - *Avo,s*: 12 Alas de ataque sobre PA (1 más en período de formación), con unos 1.450 Avo,s de combate y unos 160 H,s armados.
 - 24 SQUAD,s de caza: 20 con 240 F-14 A (30 de ellos configurados para RECOA fotográfico e infrarrojo); 4 con 48 F-4 A/N/S.
 - 38 SQUAD,s de ataque: 12 medios con 120 A-6 E y 48 nodrizas KA-6 D; 24 ligeros con 288 A-7 E; 2 con 25 F-18 A.
 - 1 SQUAD de entrenamiento con 15 TF-18 A.
 - 2 SQUAD,s de RECOA electrónico con 12 EA-3 y 12 EP-3.
 - 26 SQUAD,s de RECOM, con base en tierra, con 45 P-3 B y 173 P-3 C/-3 C III.
 - 11 SQUAD,s de ASW con 110 S-3 A *Viking*.
 - 9 SQUAD,s de GEL con 35 EA-6 B *Prowler*.
 - 12 SQUAD,s de AEW con 48 E-2 C *Hawkeye*.
 - 2 SQUAD,s de comunicaciones con 14 C-130 TACAMO.
 - 17 SQUAD,s de H,s ASW (*LAMPS*) con 2 con 22 SH-60 B *SEAHAWK* (Lamps MR 3), 6 con 63 SH-2 F *Sea Sprite* (Lamps MR-1) y 9 con 66 SH-3 D/H *Sea King*.
 - 2 SQUAD,s de H,s de MCM con 14 RH- 53 D y unos 3 MH-53 E.
 - 2 SQUAD,s de entrenamiento ofensivo con 28 F-5 E/F, A-4 y T-38.
 - 22 OCU,s:
 - 5 SQUAD,s de caza de entrenamiento: 2 con 60 Avo,s F-14 1 con 18 TA-4 J/F; 1 con 25 F-18 y o con 20 F-4).
 - 6 SQUAD,s de ataque: 103 Avo,s TA-7 C, A-6 y 7 E.
 - 2 SQUAD,s de EW con Avo,s EA-3.
 - 2 de RECOM con 40 P-3 B/C.
 - 2 SQUAD,s de AEW con 34 Avo,s E-2 B/C.
 - 1 SQUAD de ASW con Avo,s S-3 A.
 - 4 SQUAD,s de H,s con 30 SH-2/3.
 - 17 SQUAD,s de apoyo diverso con 13 Avo,s C-130 F/L C-130 F/R, 14 EC-130 G/Q, 34 C-1 A, 10 C-2 A, 9 CT-39, 11 C-131, 4 C-117, 39 UC-12 B; y H,s SH-3 y Ch/HH-46.
 - 16 SQUAD,s de entrenamiento con Avo,s T-2 B/C, T-28/39 B/44 y 210 T-34 C; y con 112 H,s TH-57 A y TH/UH-1 E.
 - Existen también unos 35 F/A-18.
 - AAM: *Sparrow*, *Sidewinder*, AIM-54 A, AIM-54 C *Phoenix*.
 - ASM: *Standard ARM*, *Shrike*, *Walleys*, *Harpoon* y AGM-88 A HARM (antirradiación).
Pedidos: 24 Cazas F-14 C, 38 de ataque A-GE, 6 E-2 C de AEW, 6 P-3 C de RECOM, 8 EA-6 B de ECM, 39 C-2 D de transporte, 15 *Citation* T-47 A, 12 *Hawk* de entrenamiento, 8 KA-6 D convertibles en cisternas. H,s: 44 Sh-2 F, unos 8 MH-53 MCM, unos 20 SH-60 B, 108 TH-57 C de entrenamiento, 108 AIM-54 C AAM, 190 AGM-65 F *Moverick*, 230 HARM y 108 *Harpoon* SSM.
- Despliegue y bases* (se dan cifras de presencia media de cada uno de los principales tipos de buques).
- Segunda Flota (*Atlántico*):
 - 31 SSBN,s; 53 SS,s de ataque; 7 PA,s; 104 buques de combate de superficie y 27 anfibios.
 - Norfolk (DG), Mayport, Roosevelt Roads (Puerto Rico), Charleston, Jacksonville, Brunswick, New London, Newport, Boston, Nueva Orleans, Bangor y Kings Bay, New York (isla de Staten).
 - Tercera Flota (*Pacífico Oriental*):
 - 3 SSBN,s; 31 SS,s; 9 PA,s (5 portahelicópteros); 71 buques de combate de superficie, 26 anfibios y 32 de apoyo.
 - Pearl Harbour (CG), San Francisco, Isla Whidbey, San Diego, Long Beach, Adak (Alaska), Everett (CONUS, en fase de planeamiento).
Véanse también las *Fuerzas en el extranjero*, al final).
- Reservas*: 115.000.
- Entre los 35 buques asignados a la reserva están 1 DD,s, 6 F,s, 2 FFG *Perry*, 18 MSO,s y 2 LST,s, 4 Remolcadores, 2 Salvamento (están previstos 13 FFG,s más y hay 2 FF,s autorizados).
- 2 Alas para empleo sobre PA, que encuadran 18 SQUAD,s: 5 de ataque con 60 A-7 B; 1 con 12 F/A-18, 4 de caza con 48 F-4 N; 2 de RECOA con 18 RF-8 G; 2 de AEW con 8 E-2 C; 2 de ECM con EA-6 A y 2 de Cis,s con KA-3.
 - 2 Alas de RECOM formadas por 13 SQUAD,s con 110 P-3 A/B.
 - 1 Ala de apoyo técnico, constituida por 13 SQUAD,s: 2 mixtos con TA-4 J, y 11 de apoyo con C-9, C-118 y C-130 H.
 - 1 Ala de H,s, que cuenta con 7 SQUAD,s (4 de ASW con 23 SH-3 FP, 2 de H,s ligeros de ataque con 16 HH-1 K y 1 de SAR con HH-3).
 - Brigada de construcción naval: 9 Rg,s, 17 Bon,s, 2.100 U,s especializadas y de apoyo (incluyendo 16 Unidades de guerra submarina) y 62 botes y embarcaciones de vigilancia.
 - 2 Grupos de Op,5 Especiales: 18 Unidades.
- Infantería de Marina*:
- Total: 196.000 (8.900 mujeres).
 - 3 Divs, cada una con 9 Bl,s, 1 Gr de Reco, 1 de CC,s 1 BING, 1 Bón anfibio y 1 RA.
 - CCM: 550 M-60 A1: TOA: 984 LVTP-7/7 A1; Cñ ATP: de 175 mm; Ob: 84 de 105 mm (que se están sustituyendo) y 126 M-198/M-14 de 155 mm remolcados, 100 de 155 y 203 mm ATP M: 216 de 81 mm; MCC: TOW, *Dragón*, SAM: *Redeye* y *Stinger*.
 - 3 Alas: 27.000: unos 436 Avo,s de combate y 102 H,s armados.
 - 12 SQUAD,s de caza: 8 con 96 F-4 N/S (se están sustituyendo); 4 con 48 F-18.
 - 12 SQUAD,s de FGA: 3 ligeros con 45 AV-8 A/C *Harrier* V/STOL; 4 ligeros con 95 A-4 M y 5 medios con 50 A-GE.
 - 1 SQUAD de RECOA con 21 RF-4 B.
 - 1 SQUAD de ECM con 15 EA-6 B.
 - 2 SQUAD,s de observación con 36 OV-10 A.
 - 2 SQUAD,s de mando con 30 OA-4 M/TA-4 F.

- 3 SQUAD,s de Cis con 36 KD-130 F/R.
- 28 SQUAD,s de H,s: 8 pesados con 96 CH-53 A/D y 68 CH-53 E, 14 medios con 180 CH-46 F, 3 ligeros con 72 UM-1 E/N y 3 de ataque con 72 AH-1 J/T (TOW).
- 8 Avo,s AV-88 de entrenamiento, 20 Avo,s F/A-18.
- Helicópteros diversos: 167 CH-53 D/E, 30 AH-1 T/J.
- 7 SQUAD,s de entrenamiento.
- 2 Gr,s SAM con Hawk mejorado.
- AAM: *Sparrow* y *Sidewinder*.
- ASM: *Maverick*.
(Pedidos: 329 TOA,s anfibios LVT-7 A1 y 289 LAV-25 Piranha; H,s: 11 CH-53 E y 263 AGM-65 E (ASM); SAM: *Stinger* LC,s: SMAW de 83 mm; 3 aerodeslizadores LCAC; 180 lanzagranadas MK-19 de 40 mm; Avo,s de caza: 80 F/A-18 y 33 AV-8; Avo,s Cis: 3 KC-130 T).

Reservas: 43.900 (1.265 mujeres).

- Div de IM, formada por 3 Rg,s; 1 RA y 21 Bon,s de combate y de apoyo.
- 1 de Grupo de Apoyo a la Fuerza.
- 1 Rg. de apoyo logístico a la Flota: 7 Bon,s.
- 1 Ala con 106 Avo,s de combate y 8 H,s de combate.
- 1 Ala con 4 Ag,s de aviación, 1 Ag. de servicios y 1 Ag. de control aéreo, 19 SQUAD,s
- 11 SQUAD,s de Avo,s:
 - 2 SQUAD,s de caza con 24 F-4 N.
 - 6 SQUAD,s de ataque con 60 A-4 E/FM.
 - 1 SQUAD de EW con 4 EA-6 A.
 - 1 SQUAD de observación con 18 OV-10 A/E.
 - 1 SQUAD de Tp/Cis,s con 11/KC-130 F.
- 8 SQUAD,s de H,s (1 ataque con 8 AH-1 J, 1 pesado con 16 CH-53 A/D, 2 medios con 24 CH-46 C/D y 4 ligeros con 40 UG-1 N).
- 1 Gr SAM Hawk.
- 32 U,s de Apoyo.

Despliegue:

- En EE.UU.: 2 Fuerzas anfibas de IM (MAF), una en la costa oriental y otra en la occidental (cada una con 1 Div, 1 Ala y 1 Ag de apoyo y Bgda anfibia (MAB, unos 12.000 hombres).
- En Hawai: 1 Bri (perteneciente a la MAF con base en Japón [Okinawa]).
- (*Véase también las Fuerzas en el extranjero, al final.*)

Ejército del Aire:

- Total: 594.500 (65.500 mujeres); unos 3.700 Avo,s de combate (6).
- 26 Alas de combate que comprenden 78 SQUAD,s: 16 con 440 F-4 (8 se sustituirán por F-16); 16 con 384 F-15; 19 con 456 F-16; 5 *Wild Weasel* (1 de entrenamiento) con F-4 G; 10 con 230 F-111 A/D/E/F; 12 con 288 A-10 A.
- 8 SQUAD,s de RECOTAC con 126 RF-4 C.
- 1 Div AT de Alerta y control que comprende:
- 4 SQUAD, s de AWACS con 34 E-3 A *Sentry* (1 de entrenamiento).
- 9 SQUAD,s de control aerotático: 6 con 96 Avo,s OV-10 y 0-2 A, y 3 con 27 H,s CH-3.
- 6 SQUAD,s de operaciones especiales: 3 con 14 Avo,s MC-130 E, 1 con 10 AC-130 A/H; 1 con 6 H,s CH-3 E; 1 con 8 H,s HH-1 N; 1 destacamento con 4 H,s UH-1 H.
- 4 SQUAD,s de entrenamiento ofensivo con 77 F-5 E y T-38.
- 3 SQUAD,s de EGEL: 1 con EC-130 E/H; 1 con EC-135 K y 1 con 16-EF-111.

- 18 OCU,s: 1 con 20 F-111 A, 1 con 29 F-16, 7 con 130 F-4, 1 con 20 F-5, 2 con 40 F-15, 2 con 40 F-106, 3 con 60 A-10 y 1 con 16 RF-4 C.
- 14 SQUAD,s de Tp aéreo Táctico con 218 C-130.
- 17 SQUAD,s de Tp pesado (estratégico): 4 con 70 C-5 A, 13 con 252 C-141 B.
- Otros Avo,s de Tp: 8 C-135, 5 C-137, 11 C-140 A/B, 1 C-6 A, 5 C-12, 3 C-20 A, 9 CT-39, 80 C-35 A Learjet (arrendados).
- 8 SQUAD,s de SAR, incluido un SQUAD de apoyo de misiles (SAC), con 23 Avo,s Hc-130 y 45 H,s C/HH-3/-53, 76 T/H/UH-1 y 9 UH-60.
- 3 SQUAD,s de Tp sanitario con 23 C-9 A/C.
- 3 SQUAD,s de Reco meteorológico con 13 WC-130 y 5 WC-135 B.
- Unidades de pruebas: 65 F-16 y 4 C-141 A.
- 30 SQUAD,s de entrenamiento con 8 Avo,s F-16 B, 118 T-33 A, 619 T-37 B, 620 T-38, 112 T-39, 40 C-12 F Super King Ai2 (arrendados), 50 T-41 A/C, 15 T-43 A, 7 C-5 A, 27 C-130, 12 C-141 B, 2 UV-18 A (DNC-6), 5 HC-130 y 8 Schweizer Z-37, así como 8 H,s HH-53, 19 H/U/TH-1, 8 UH-60 A y 8 C/HH-3.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*.
- ASM: *Maverick*, *Standard ARM*, *Shrike*, *Harm* (antirradiación) y 15 bombas planeadoras GBU-15. (Pedidos: 120 cazas F-16 y 392 F-15; 5 F-5 de FGA; 7 E-3 C; 26 EF-111 A; 13 C-5 B; 3 C-17 de transporte pesado; 8 C-130 H, EC-130 H, 8 C-20 A *Gulfstream*, 18 C-23 *Sherpa* de tp ligero; 8-10 Ch F-7, 16 C-12 F *Super King Ai2* (de entrenamiento). H,s: 22 AH-1 T *Super Cobra*, 243 UH-60 A/D; 69 HH-60 D *Night Hawk* y 86 HH-60 E. LM,s: 108; 400 BGM-109; 40 ALCM,s HDRM, 200 AGM-65 D *Maverick* ASM, *Stinger* y 12 SAM,s *Rapier*.

Despliegue:

- *En Estados Unidos.*
 - MATAC incluidos los Avo,s asignados al NORAD: e Islandia 102.412; 2 FA,s divididas en 12 Div,s aéreas distribuidas en 28 Alas, que comprenden 36 SQUAD,s: 30 de caza, 3 SQUAD,s de RECOTAC (que se están transformando en cazas/RECOA) y 3 SQUAD,s de apoyo acrotático y 6 SQUAD,s de entrenamiento.
 - *Mando aéreo de Alaska:* 7.650; 1 Ala de caza (1 SQUAD con F-15 y 1 SQUAD con T-33), 1 Ala mixta (1 SQUAD con A-10, 1 SQUAD con O-2 A), 1 Agrupación de control (alerta) con 13 radares (en fase de modernización), 2 agrupaciones de apoyo de combate, 1 Ala de RECOA estratégico; base aérea: 1 Ag y 2 SQUAD,s.
 - MATRA (MAC): 78.055; 2 FA,s divididas en 3 Div,s distribuidas en 24 Alas que comprenden 7 SQUAD,s de Tp aerotático y 7 SQUAD,s de Tp estratégico, 1 SQUAD de operaciones especiales (audiovisuales, meteorológicos y de SAR) y 1 de Entrenamiento. Los Avo,s se encuentran desplegados por todo el mundo según las necesidades; 18 Grupos (2 Tac, 1 Estratégico, 9 en Bases Aéreas y 6 de Apoyo y Servicio).
 - Elementos de apoyo: 171.500; Mandos de Transmisiones, logística, entrenamiento y seguridad electrónica.
 - *Fuerzas Aéreas del Pacífico:* (26.926 h.): 2 CG de Fuerza Aérea con 3 Div,s Aéreas, 4 Alas de Caza, Tácticos y 2 SQUAD,s de Caza independientes; 1 Grupo de Control, 3 Alas de Base y 1 SQUAD independiente. 1 Ala Meteo (agregado del MATRA). La Guardia Aérea Nacional de Harwái cuenta con 1 Div.: 2 Grupos de Defensa AA, F-4 (8 AMM).
(*Véase también Fuerzas en el extranjero, al final.*)

(6) Excluidos los Avo,s del SAC y NORAD, e incluidos los de la ANG y de la Reserva Aérea, además de unos 900 almacenados en estado operativo.

Reservas: 182.700, suficientes para dotar 41 Alas.

- ANG: 107.900, 24 Alas (12 tácticas) con 67 Ag,s, 91 SQUAD,s y 1.090 Avo,s de combate. Cuenta con:
 - 10 SQUAD,s de interceptación (asignados al NORAD), 162 Avo,s.
 - 34 SQUAD,s de caza FGA, 1 con 15 F-16; 1 con 20 F-4 D; 12 (1 OCU) con 280 F-4 C; 1 *Wild Weasel* con 12 F-46; 14 (1 OCU) con 360 A-7 D/K, al que se incorporarán 11 F-16; y 5 con 105 A-10 A.
 - 8 SQUAD,s de RECOA con 10 RF-4 C.
 - 4 SQUAD,s de apoyo aéreo táctico (3 con 75 OA-37 B y 1 con 20 O-2 A).
 - 19 SQUAD,s de Tp táctico con 174 C-130 A/B/E y 3 C-19 A (Boeing 747 de carga).
 - 13 SQUAD,s de Cis,s con 103 KC-135 A/Q.
 - 1 SQUAD de combate electrónico con 8 EC-13 O.
 - 2 SQUAD,s de SAR con 8 Avo,s HC-130 y 11 H,s HH-3 E.
 - Avo,s de entrenamiento: 43 T-33, 4 T-43 A, y 4 T-39.
- Reserva de la FA: 74.800; 17 Alas con 56 SQUAD,s y unos 233 Avo,s de combate y 5 H,s armados.
 - 11 SQUAD,s de caza (1 con 10 F-16, 5 con 113 F-4 C/D, 5 con 100 C-130 y 4 C-123 K).
 - 3 SQUAD,s de Cis,s con 24 KC-135.
 - 2 SQUAD,s de operaciones especiales (1 con 10 Avo,s AC-130 y 1 con 5 H,s CH-3).
 - 1 SQUAD de Reco meteorológico con 7 WC-130.
 - 4 SQUAD,s de SAR con 15 Avo,s HC-130 H/N y 8 H,s HH-3 E y 10 H/UH-1 N.
 - 20 SQUAD,s con el personal (exclusivamente) de Tp aéreo militar asociado a la Reserva: 4 para los C-5 A, 13 para los C-141, 2 para los KO-10 A y 1 aerosanitario para los C-9 A.
 - 137 Unidades de apoyo en tierra.
 - Flota Aérea de la Reserva Civil (las cifras fluctúan): 321 Avo,s comerciales de largo alcance: 200 de pasajeros (DC-8/10, Boeing 747 y L 1011), 121 de carga (80 Boeing 707, 30 Boeing 747 [C-19 A] y 1 DC-8/10), y 16 comerciales de corto radio de acción (Boeing 727 y DC-9).

Fuerzas en el Extranjero: 510.300.

- Totales: En el Caribe e Hispanoamérica: 20.200 (incluido Bermudas [1.500], Guantánamo [2.500], Honduras [1.700], Puerto Rico [3.500] y Panamá [9.170]). En Europa: 394.200. En el Pacífico y Extremo Oriente: 138.900. En otras zonas: 2.000.

Ejército de Tierra: 256.600.

- En Europa: 216.700.
 - En Alemania: 204.200, encuadrados en 1 CG de Ejército y 2 CG,s de CE con 2 DAC,s, 2 DIMZ,s, 1 BRIAC, 1 BRIMZ, y 1 BRC, 2 RCAC,s; 30 Bías,s AA Hawk; 5.000 CCM,s (7).
 - En Berlín W: 4.300, encuadrados entre 1 CG y 2 Bri de Inf.
 - En Grecia: 480.
 - En Italia: 3.800.
 - En Holanda: 880.
 - En Turquía: 1.200.
 - En otras zonas: 1.840.
- En el Pacífico: 31.500.
 - En Corea del Sur: 29.200; 1 Div de Inf (13.900).
 - En Japón: 2.100 entre personal de la base y de apoyo.
 - En el Caribe e Hispanoamérica: 8.800 (8).

Armada: 89.900.

- Segunda Flota (*Atlántico*): Guantánamo (Cuba, 2.100),

Bermudas, Keflavik (Islandia, 1.900), Holy Loch y otra bases en Gran Bretaña (2.200). Asignadas a la OTAN (14.800).

- Sexta Flota (*Mediterráneo*): 26.600.
 - 41 buques, que suelen incluir 1-2 SSN,s; 1-2 PA,s y Ag,s de buques de combate en superficie; y buques de apoyo. 3 buques Almacén.
 - GAETA (CG) Nápoles, Sigonella y la Magdalena, en Italia (5.200), y Rota, en España (3.700).
- Séptima Flota (*Pacífico Occidental*): 40.700.
 - Unos 59 buques, entre 20 SSN,s y SS,s, 3 PA,s (1 portahel) y Ag,s de buques de combate en superficie y buques en apoyo (22 de combate en superficie, 6 anf, 8 buques apoyo).
 - Yokosuka (CG, en Japón), Bahía Subic, en Filipinas, Agaña y Apra Harbor (en Guam), Midway.
 - Además actúan ciertas unidades en el *Océano Índico* (Pertenece a la Séptima Flota): 1 Ag de combate con unos 6 buques de superficie y 17 buques de apoyo y mantiene la Fuerza Naval de Oriente Medio (Golfo Pérsico) con 1 buque de mando y 4 destructores/fragatas.
- Infantería de Marina: 36.500.
 - En el Caribe: En Cuba (Guantánamo), 455; 1 Cia reforzada.
 - En Oriente Medio: En Líbano (fuerza multinacional de mantenimiento de la paz), 1.800; 1 MAU (9).
 - En el Pacífico: En Japón/Okinawa 1 MAF (Fuerza anfibia con 1 Div [-], 1 Ala y 1 AGLOG]), 1 MAU (Unidad anfibia) y 1 unidad de desembarco tipo Bón. (9).
 - En el Océano Índico: 1.800; 1 MAU, no desplegada permanentemente.

Ejército del Aire: 127.300.

- En Europa: FA en Europa (USAFE): 89.800; unos 729 Avo,s de combate y unos 32 misiles de crucero (GLCM).
 - En Inglaterra (27.200): 1 CG de FA con 4 Alas de Combate con unos 306 Avo,s de combate y 16 GLCM,s (encuadrados en 1 Ala de Misiles Tácticos). 16 SQUAD,s (7 con 150 F-111 E/F/G con 108 A-10) 1 Ala de RECOA con 2 SQUAD,s: 1 con 18 RF-4 C y 1 con 5 EF-111 Raven, 2 TR-1; 1 SQUAD de Entrenamiento Táctico con 18 F-SE. 1 Ala de Tp con 16 C-130, 29 Avo,s Cisterna KC-135 y 4 EC-135 H.
 - En España: (5.400) 1 CG de FA que controla 1 Ala táctica de 3 SQUAD,s con 72 F-16 y 1 Ala de entrenamiento (sin Avo,s asignados), 1 Unidad de RECOA Estratégico (con 1 Ala táctica de Caza [F-4 E] alertada en EE.UU. como refuerzo).
 - En Holanda: 1.900; 1 SQUAD con 24 F-15 C/D.
 - En Italia (5.100): 1 Ala Táctica, 1 Ag de Base, 1 Ala de Misiles Tácticos con 16 GLCM.
 - En Grecia (2.600): 2 Ag,s de Base.
 - En Turquía (3.800): 1 CG con 1 Ala Táctica y Ag,s de Base.
 - En Islandia (1.100): 1 SQUAD con 24 F-4 E, 4 T-33, y 1-3 E-3 A AWACS.
 - En otras zonas: 3.800.

(7) Incluidos los almacenados para dotar las GU,s de la Reserva Estratégica. La BRIAC y BRIMZ pertenecen a las Div,s de EE.UU. designadas para reforzar al Séptimo Ejército.

(8) N. del T.: Esta cifra pudiera corresponder a las tropas estacionadas en la isla de Granada u otras áreas conflictivas.

(9) Las MAU,s están embarcadas en Ag,s anfibia, constituidas por 4 a 7 buques anfibia y son Ag,s de IM, que cuentan con CC,s, Art, SQUAD,s mixtos (con H,s) y apoyo logístico. Sólo se encuentran constituidas con carácter permanente 1 MAU en el Mediterráneo y otra en el Pacífico, 1 unidad de desembarco tipo Bón (1 MAU menos los H,s), también se encuentra desplegada en el Pacífico y, ocasionalmente, en el Atlántico. Una MAU puede alcanzar hasta los 50.000 hombres con apoyo aéreo.

- En *Alemania*: 4.200: 1 CG de FA que controla 6 Alas de Combate, divididas en 12 SQUAD,s (3 con 72 F-15, con 96 F-4 E, 1 con 24 F-4 G, 1 con 18 RF-4 C y 3 con 72 F-16 C/D); 1 SQUAD de operaciones especiales con 3 MC-13 OE; 1 Ala de control aéreo de 3 SQUAD,s (2 con 42 Avo,s OV-10 A y 1 con 7 helicópteros CH-53 C); 1 Ala de Tp (MAC) con 4 SQUAD,s (1 con 18 C-130 E). Total: 327 Avo,s y 7 H,s armados.
- En el *Pacífico*: FA,s del Pacífico (PACAF): 38.950.
 - En *Guam*: 3.900; Unidades del SAC: 1 Ala de bombardeo estratégico con 1 SQUAD de B-52 y 1 Ala de repostaje con KC-135.
 - En *Japón*: 15.100; 1 CG de FA que controla 1 Div compuesta por 1 Ala de 3 SQUAD,s con 72 Avo,s F-15 C/D, 18 RF-4 C y T-39 A y H,s UH-1 E/F, así como 1 unidad con 3 AWACS,s E-3 A.
Ver *Corea del Sur*.
 - En *Corea del Sur*: 10.400; 1 Div de dos Alas divididas en 5 SQUAD,s (2 con 36 F-4/E, 2 con 48 F-16, 1 con 18 A-10, y 1 Ag de Control Táctico con 18 OD-37.
 - En *Filipinas*: 9.100; 1 CG de FA que controla 1 Ala de 2 SQUAD,s de caza (1 con F-4 E/G y 1 con F-4 E); 1 SQUAD de operaciones especiales con 4 MC-130 E; 1 Ala de Tp aerotáctico con 32 C-130 (MAC) y 8 H,s HH-3; y 1 Ag de entrenamiento con 15 F-5 E, T-33 y T-39 A.
 - En *Australia*: 450.
- En *Oriente Medio* (Personal de los 3 ejércitos):
 - En el Sinaí (MFO): 1.100.

— En Egipto: 1.500.

— En Arabia Saudita: 540.

Reservas (personal de los tres ejércitos): 49.000 en estado de rápida disponibilidad y 384.000 retirados, de los cuales 120.000 son aptos para el servicio activo.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Costera (constituye por ley una rama de las Fuerzas Armadas que, en tiempos de paz, depende del Ministerio de Transporte): 38.791 (2.342 mujeres); 45 guardacostas (17 de 2.600-3.000 Tm de gran radio de actuación y 28 de 1.000 Tm de autonomía media); 6 rompehielos; 76 lanchas menores, 2 Aerodeslizadores, 28 remolcadores y 88 buques de diversos tipos; 611 instalaciones costeras; 64 Avo,s (41 HU-25 A, 21 HC-130 B/E/H, 1 VC-417, 1 VC-11 A) y 108 H,s (37 HH-3 F y 71 HH-52 A que se sustituirán por 90 HH-65 A [AS-365 G *Dauphin* 2]). Almacenados en reserva: 4 C-130, y 3 HU-25.
- Reserva de la Guardia Costera: 11.800 (además de otros 6.500 que tienen ciertas obligaciones como reservistas): 167 U,s de seguridad portuaria desplegadas en 40 puertos, 59 U,s de apoyo general, 63 agrupaciones de reserva, 1 Guardacostas y 150 embarcaciones pequeñas.
- Guardia Costera Auxiliar: Constituyen una fuerza de 36.000 voluntarios civiles, que sirve de refuerzo a las fuerzas permanentes en situaciones de emergencia.
- Vigilancia aérea civil (CAP): 68.021 (26.215 cadetes); CG y 8 Regiones Geográficas con 52 Alas y 1.936 Unidades dotadas de 553 Avo,s, además de 8.890 Avo,s privados. Colabora a las operaciones de SAR y en casos de emergencia o calamidades públicas.

Unión Soviética

Fuerzas Estratégicas

La modernización del arsenal estratégico soviético sigue su curso. Los SS-11 (que serán sustituidos por los SS-19) han sido reducidos en 30, aproximadamente, por lo que el total de SS-19, obviamente, ha aumentado. Podemos presumir, por otra parte, que la cabeza única del antiguo modelo de SS-19 ha sido sustituida por la 6 MIRV correspondiente a su tercera modificación. Debido a que los silos atómicos son muy similares exteriormente, todas las cifras deben emplearse con ciertas reservas. La modificación núm. 4 al SS-18 (ICBM), introducida en 1982, puede ser que afecte actualmente a unos 170 lanzadores. Por lo que se refiere a los SLBM,s, las estadísticas muestran un (1) submarino menos de la clase Y-I y otro menos de la H-II (incluido su misil SS-N-5, y afectado por las conversaciones SALT), pero, sin embargo, ya está en servicio un nuevo submarino de la clase *Typhoon* (20 tubos) y los informes apuntan a que puede haber tres o cuatro más en construcción. En cuanto a los SS-20 (IRBM), se ha continuado con su despliegue y el total de ellos se aproxima actualmente a unos 378 lanzadores. El IRBM SS-5 ha sido retirado, mientras que el número de SS-4, sigue estando en 224.

El número total de lanzadores ICBM sigue siendo de unos 1.398, pero con la introducción de cabezas más pequeñas (y con mayor precisión) el total de megatonnes potencialmente lanzables es ahora algo más reducido.

En cuanto a los submarinos nucleares, al irse retirando del servicio más misiles SS-N-5 y algunos SS-N-6 al mismo tiempo que se han ido introduciendo los misiles SS-N-20 (el cual por estas fechas del año pasado no se le consideraba que estuviera operativo) ha dado como resultado que el número de lanzadores se incremente un uno, siendo el total ahora de 981. Por su parte, el número de submarinos incluidos en las conversaciones SALT sigue siendo idéntico. Las nuevas cabezas de los SLBM,s son casi todas del tipo MIRV y se cree que tienen mayor precisión que sus predecesores, por lo que la potencia en megatonnes de los SLBM ha aumentado considerablemente.

Respecto a los IRBM,s, los últimos cambios apuntan a que el total de lanzadores sea ahora de 578 (dos más que el año anterior). El número de cargas explosivas también ha aumentado en 38, hasta alcanzar un total de unas 1.358, mientras que la potencia en megatonnes ha decrecido en 7,9, hasta un total de 394,1. Por tanto, el número total de misiles (de gran alcance y de alcance intermedio) es ahora de 2.757 (sin contar los posibles refuerzos). Debemos señalar, no obstante, que en este estudio no se han deducido los misiles con misión en territorio europeo del total, pero hay que tener en cuenta que los 880 SS-11, actualmente operativos, junto con los SS-19, tienen una gama de alcances muy variada, lo que les permite batir toda Europa y sus avenidas de aproximación.

En la Fuerza Estratégica de Bombardeo sólo cabe destacar el modesto incremento de 20 aparatos en la flota de los Tu-26 *Blackfire*. El nuevo bombardero *Blackjack* A sigue sin entrar en servicio y en cuanto a los Tu-16, unos diez de los que fueron dados de baja el año pasado quizás hayan sufrido las modificaciones necesarias para desempeñar medidas contra-electrónicas.

Las Fuerzas Defensivas Estratégicas también muestran algunos cambios. En los lanzadores ABM el número de ellos sigue siendo 32, pero ciertos informes señalan que se están desplegando nuevos misiles de ese tipo. También se ha obtenido información de los despliegues de sistemas radar, pero no se sabe con certeza si se trata de nuevos despliegues en sí o simplemente nuevos datos.

Fuerzas de Empleo General

Los detalles en cuanto a los cambios orgánicos dentro de la estructura de defensa soviética continúan siendo escasos. Las fuerzas han sido agrupadas en tres "Teatros" —Occidental, Meridional y del Extremo Oriente—, con una Zona de Reservas Estratégicas, Central, que comprende las Regiones Militares (RM,s) de Moscú, el Volga y los Urales. El Teatro Occidental, que incluye a las naciones del PV, no soviéticas, se subdivide a su vez en tres Teatros de Operaciones Militares (TVD), que proporcionan planeamiento estratégico y control operativo para todas las fuerzas continentales, oceánicas e intercontinentales (fuerzas de misiles, submarinos SSBN y bombarderos) asignadas a ellos. Como es obvio, el Teatro Occidental es el más potente y el que cuenta con el material más moderno. Por lo que se refiere al Teatro del Extremo Oriente no se sabe que esté dividido en TVD,s, pero, dada su importancia, así como el tamaño y la diversidad operativa de esa zona, parece necesario deducir que se la haya previsto de algún tipo de medidas de control locales.

En caso de guerra las divisiones pertenecientes a las naciones de Europa Oriental del PV adoptarían la estructura orgánica del Ejército Soviético, lo que permitirá la creación de mandos integrados para los TVD,s Noroccidental, Occidental y Sudoccidental. El mando operativo básico continúa siendo el Frente. Un Frente típico contaría con un Ejército acorazado y dos más, de todas las Armas, más los elementos de apoyo necesarios, con un total de 6 DAC,s y 8 DIMT,s. Los cambios dentro de esta organización "Típica" obedecerían a la situación ambiental de cada caso.

Teniendo en cuenta, por tanto, los despliegues actuales de los ejércitos soviéticos y los de los países de Europa Oriental, el TVD Occidental podría comprender hasta 4 Frentes: 2 en la RDA, 1 en Checoslovaquia y 1 en Polonia. Los dos de la RDA, con un total de 12 DAC,s y 13 DIMT,s (3 DIMT,s menos que 2 Frentes "típicos"). En los de Checoslovaquia y Polonia el total sería 14 DAC,s y 16 DIMT,s (2 DAC,s más que en el caso "típico"). Los refuerzos para tales Frentes estarían disponibles, con rapidez, de las fuerzas estacionadas en la RM de Bielorrusia, que cuenta con 10 DAC,s y 4 DIMT,s.

El TVD Noroccidental abarcaría la RM del Báltico y al cual podría asignarse la División de Asalto Anfibio, polaca, por lo que podría llegar a operar como un Frente "Independiente" (esto es, bajo control de Moscú) contra toda la costa del mar Báltico, incluida Dinamarca. La RM de Leningrado puede organizar un Frente de dos Ejércitos (tipo todas las Armas) contra las regiones más septentrionales de la península Escandinava y, por supuesto, también podría estar controlado por Moscú. En el sur, respecto al TVD Sudoccidental y aunque no existen tropas soviéticas desplegadas en las naciones que dicho TVD comprende, se sabe que tanto Bulgaria como Rumania pueden movilizar a 2 Ejércitos (tipo todas las Armas), cada uno de ellos con 4 DAC,s y 16 DIMT,s. Hungría podría movilizar o bien un DAC y 5 DIMT,s o un Ejército (tipo todas las Armas) y 3 DIMT,s. En cuanto a las fuerzas Soviéticas en los Cárpatos y en la RM de Odesa, supondrían un refuerzo de 4 DAC,s y 15 DIMT,s. Y la RM de Kiev, con sus 6 DAC,s y sus 4 DIMT,s podría reforzar bien el TVD Occidental o el TVD Sudoccidental.

El Teatro del Sur, situado frente a la frontera oriental de Turquía, abarcaría fuerzas de la RM del Transcaucaso con 12 DIMT,s, a las que reforzarían las tropas de la RM del Cáucaso Norte (un DAC y 7 DIMT,s) más, posiblemente, parte de las 7 DIMT,s de la RM de Odesa o bien parte de las 3 DIMT,s de la RM del Volga.

Por lo que se refiere a la Fuerza Aérea Soviética, también ha sido reorganizada y en la actualidad comprende 20 Mandos Regionales y 5 Ejércitos Aéreos. Estos cambios han originado una profunda revisión de la aviación de caza soviética y aún quedan una serie de interrogantes sin respuesta. Y así tenemos que 3 de estos Ejércitos se han hecho cargo de las misiones estratégicas y estratégico-tácticas de la otrora Fuerza Aérea de Largo Alcance. La *Voyska-PVO* (Fuerzas de la Defensa Aérea/Nacional) controla ahora a algunos de los interceptadores que antes se encontraban bajo el mando de la antigua Aviación del Frente, así como los pertenecientes a las Fuerzas de la Defensa de la extinta *PVO-Strany* y las fuerzas de Defensa Aérea de Ejército. Las 10 regiones aéreas existentes a fines de defensa han quedado ahora reducidas a 5. La *Voyska-PVO* y los Ejércitos Aéreos se encuentran ahora coordinados en el CG de Teatro. En caso de guerra, el control de las Fuerzas Aéreas, terrestres y de Defensa Aérea se integraría a nivel de TVD, lo que proporcionaría mayor flexibilidad operativa.

Dentro de las fuerzas terrestres, los regimientos de CC,s cuentan ahora con un GA orgánico. Algunos de los regimientos de Artillería a nivel de Ejército están siendo dotados con el mortero ATP de 240 mm (con capacidad de fuego nuclear). El cañón/obús remolcado de 122 mm está siendo sustituido en su mayoría por la versión ATP anfibia. Están ya en servicio, por otra parte, dos nuevas versiones del lanzador (MRL) BM-27 de 240 mm. El Batallón de Reconocimiento divisionario constituye ahora una fuerza formidable y de gran movilidad que cuenta con una Sección de CCM,s y un conjunto de vehículos ligeros, muchos de ellos con armamento ligero o bien misiles C/C. En cuanto al apoyo aéreo, al menos en la RDA, cada Ejército cuenta, orgánicamente, con una Brigada de Helicópteros, con un total de unos 400 H,s, la mitad de los cuales aproximadamente son del modelo Mi-24 *Hind* (algunos de ellos cuentan con el misil C/C AS-14). El apoyo en el campo de batalla, que hasta ahora han sido antiguos *Frog*, *Seud* y *Scaleboard*, están siendo sustituidos, respectivamente, por los SS-21, SS-23 y el SS-22. Este último, al que algunos frentes señalan como un SS-12 mejorado, tiene un alcance de unos 950 km —algo menor que el del *Pershing II*—, pero su carga de 500 KT,s es casi el doble que el de su oponente estadounidense.

En cuanto a la Marina, continúa el aumento de la flota submarina, así como la modernización de la flota de superficie. Ya se encuentra en servicio un segundo submarino de la clase O (capaz de lanzar misiles de crucero) y dos más de la clase V-III, de ataque. Algunos de los antiguos buques tipo C-I, W y E ya han sido retirados, mientras que los nuevos, del tipo M y S, se encuentran en pruebas. Existen aún dudas del nuevo papel a jugar por los submarinos tipo 10 Y-I, cuyos SLBM,s fueron retirados con motivo de los Acuerdos SALT. En cuanto a los buques tipo O,M,S,K y T parece ser que hay más últimamente en construcción, lo mismo que un nuevo PA, nuclear, de 75.000 Tm. Por lo que se refiere a los PA clase Kiev, hay un tercero ya en servicio y un cuarto está en pruebas. Dos cruceros más del tipo Slava están en construcción. Por lo que se refiere a los destructores, dos de la clase *Udaloy*, así como un tercero de la clase *Sovremennyy*, ya forman parte de la Flota y hay indicios que permiten deducir que aún hay cinco más construyéndose, así como un número indeterminado de buques más pequeños.

Nuevos Materiales

Se sigue sin tener nueva información (o la que hay es escasa) con respecto a los 2 ICBM,s, que el año pasado se indicó que estaban en fase de desarrollo. Uno de ellos se le clasificó como del tipo PL-4 (que es el SS-17, pero mejorado) y que fue probado por primera vez en octubre de 1982. El otro era el PL-5 (considerado en un principio como el ICBM SS-13, móvil, modificado) y lanzado por vez primera en diciembre de 1982. Las siglas PL se deben al nombre de la zona de pruebas, Plesetsk, en donde fueron estos misiles observados por vez primera. Los informes señalan que ambos misiles utilizan combustible sólido y se les ha asignado los números SS-X-24 y SS-X-25, respectivamente. Pero la controversia continúa rodeando a la pregunta de cuál

de los dos es el "nuevo tipo" de ICBM, tal y como quedó definido en los Acuerdos SALT II (o si ambos responden a ese modelo). También se sabe que hay un nuevo SLBM (el SS-NX-23) en desarrollo y que quizá sustituya a los SS-N-18.

Hay tres nuevos misiles de crucero de largo alcance en fase de desarrollo. Designados con las siglas SS-NX-21, AS-X-15 y SSC-X-4 (lanzables desde el mar, aire y tierra, respectivamente), se estima que tienen un alcance de unos 3.000 km. Por lo que se refiere al AS-X-15 se dice que es capaz de ser lanzado desde los bombarderos tipo *Bear*, *Backfire* y el nuevo *Blactack A*. En cuanto a los bombarderos *Bear H* se supone que, ya contando con capacidad para transportar ALCM,s y el SSC-X-4 se le considera como un montaje móvil y cuádruple. Finalmente, se ha informado de que ya existen dos nuevos sistemas de misiles antibalísticos, el SH-04 (exoatmosférico), y el SH-08 (endoatmosférico).

En cuanto a nuevos modelos de aviones que hayan entrado en servicio puede citarse el Mig-29 *Fulcrum*, equipado con un nuevo misil aire-aire (el AA-X-10), el Su-25, *Frogfoot*. El Mig 25 *Foxhound* ha pasado a llamarse MIG 31. Se está evaluando al avión Su-27 *Flanker*, de superioridad aérea. También se están llevando a cabo las necesarias modificaciones en el Mando y Control Aéreo y el Il-76 *Mainstay*, que está llamado a sustituir al actual *MOSS*, se encuentra ya en fase de producción. En general, y en comparación con 1983, puede decirse que el incremento en el número de aviones ha sido modesto.

Presupuesto de Defensa

No es posible con los conocimientos actuales precisar una cifra única de los presupuestos soviéticos de Defensa. Los gastos declarados por la URSS parece que excluyen una serie de partidas, tales como investigación y desarrollo en materia militar, almacenamiento de recursos y defensa civil, aunque algunos afirman que únicamente comprende los costes militares de construcción y operativos. El problema en llegar a una cifra presupuestaria y actualizada ya fue expuesto en ediciones anteriores del *Balance Militar*. La cifra oficial dada de 17.050 millones de rublos para los años 1983 y 1984, respectivamente, equivale a alrededor del 4,8 % del presupuesto general para 1983 y cerca del 4,66 % para 1984, o bien cerca del 3,2 % del PMN, de acuerdo con los datos soviéticos respecto a este último. Algunas fuentes occidentales estiman que la incidencia de los gastos militares en el PNB varía entre un 10 % y un 20 %. Además, ni los expertos occidentales ni las agencias de Defensa se ponen de acuerdo en cuanto a los cambios reales en los gastos de Defensa soviéticos y así, por ejemplo, mientras que la CIA estadounidense ha venido manteniendo que tales gastos sufrirán un incremento anual de un 2 %, el Departamento de Defensa de dicho país, en el verano de 1984 sostenía que tal incremento se había elevado de un 3 % a un 4 % en el período 1982-1983. El Ministerio de Defensa británico, por su parte, concuerda con la opinión de la CIA.

Los criterios soviéticos en cuanto a precios se diferencian bastante de los de Occidente. Los objetivos se establecen para períodos de tiempo reales, sin que el coste de dinero tenga por qué coincidir con los costos reales de bienes y servicios. El coste de la defensa en rublos puede, por consiguiente, no reflejar el coste verdadero de la producción alternativa no aprovechada y a su vez el porcentaje del PNB soviético que este esfuerzo de defensa representa en rublos puede no representar la realidad.

Si, en consecuencia, las estimaciones en rublos se expresan en dólares, a fin de facilitar la comparación internacional, se acrecientan las dificultades, porque el tipo de cambio elegido debería ser consecuencia de la relación existente entre el poder adquisitivo de un rublo en la URSS y el de un dólar en EE.UU. Para expresar esta relación se considera inadecuado el tipo de cambio oficial y no existe acuerdo general sobre ningún otro alternativo común. (1 dólar = 0,8 rublos en 1984).

Otro posible enfoque —el estimar cuánto costaría realizar en EE.UU. un esfuerzo de defensa equivalente al soviético en cuanto a fabricación y dotación de personal— da lugar a otro problema: si la URSS se enfrenta con la estructura de precios estadounidenses optaría quizá por un modelo de gastos distintos del actual. Por ello este método tiende a subrayar demasiado el esfuerzo soviético frente al de EE.UU.

El que la URSS, como los demás países, se enfrente con problemas económicos crecientes (es decir, descenso en las tasas de crecimiento del PMN/PNB e incremento de la inflación y de los costos, constantemente crecientes, de la institución militar) puede encontrarse analizado en un artículo publicado por Krasnaya Zvezda, el 9 de diciembre de 1982, escrito por el profesor y general de división Gurov.

En las condiciones de vida actuales la interrelación entre la economía y los temas militares se ha hecho extremadamente estrecha y además las exigencias de entrega de material a las Unidades y fuerzas navales ha crecido enormemente. En primer lugar, ha habido un incremento sin precedentes en cuanto al volumen, unido a una alteración sustancial en la estructura de consumo de recursos y material por parte de las instalaciones militares. En segundo, los ejércitos y armadas se encuentran equipados modernamente con los más complejos sistemas de armas y de equipos auxiliares, que además se renuevan prácticamente cada 10 ó 12 años, lo cual exige una economía dinámica y altamente desarrollada y un elevado potencial científico y técnico. En tercer lugar, ha habido un gran incremento en los costos de la mano de obra y de los medios necesarios para una confrontación armada. En cuarto, existe una demanda sustancialmente mayor de cualidades morales y aptitudes políticas y de instrucción, en cuanto a cultura general, técnica y profesional, tanto por parte de los obreros comprometidos en el ámbito de la fabricación militar como del personal de las Fuerzas Armadas.

En el cuadro se indica una muestra de las diferentes estimaciones en cuanto a los presupuestos de defensa soviéticos, según una serie de métodos, en rublos y dólares, junto con las cifras oficiales publicadas

por la URSS. Si se desea hojear un estudio de la CIA sobre el tema puede verse el artículo de Franklyn D. Holzmann, "Gastos militares soviéticos: Estimación sobre el juego de las cifras", de la publicación *International Security*, aparecida en primavera de 1982, págs. 78-101. Otro trabajo interesante de Steven Rosefielde es la crítica a su libro por parte de D. F. Burton, "Estimación de los gastos de defensa soviéticos", *Problemas del Comunismo*, de marzo-abril de 1983, págs. 85-93. Puede encontrarse un interesante repaso a este debate y los problemas derivados de él en los trabajos llevados a cabo los días 7 y 8 de julio de 1982 por el Subcomité de Finanzas, Comercio Internacional y Seguridad Económica, titulados "*Relaciones Económico-Militares Soviéticas*" (Washington DF, VSGPO 1983).

Origen	Bases de precios	1970	1979	1981	1982	Ritmo de crecimiento anual en	
<i>En miles de millones de rublos</i>							
URSS (a)	La actual	17,90	17,20	17,05	17,05	- 0,4 %	
CIA (b)	1970	44-53	59-75	70,75	-	3,7 %	
Gran Bretaña (c)	La actual	-	76-81	84-92	-	4 %	2 % (h)
Rosefielde (d)	1970	43,5	91	-	-	8,5 %	
<i>En miles de millones de dólares</i>							
URSS (c)	La actual	-	-	-	23	-	
Jefes combinados de EM (f)	1983	188	241	267	-	2,8 %	
Rosefielde (g)	1978	104,5	160,9	-	-	4,9 %	

(a) Presupuesto declarado oficialmente.

(b) Para 1970-80. Comité económico conjunto del Congreso de EE.UU.: "La URSS, *Cálculos sobre desarrollo y crecimiento económico entre 1950 y 1980*" (Washington DC, USGPO 1982, pág. 123); para 1981. Comité económico conjunto: "Asignación de recursos en la URSS y en China", 1982.

(c) "Declaración sobre estimaciones de defensa para 1983" (London HMSO, Cand 9227-1).

(d) Steven Rosefielde: "Ciencia falsa. *Infra-estimación en cuanto al incremento del armamento soviético*" (New Brunswick NT Transnational Books, 1982, págs. 186-8).

(e) British Broadcasting Corporation: "Resumen de retransmisiones mundiales" (SU/7156/A1/4), 14 oct. 1982.

(f) Organización de Jefes de EM combinados: "Actitud militar frente al año fiscal 1983" (Washington DC, USGPO 1982, pág. 16, las figuras extraídas del diagrama).

(g) Rosefielde, *op. cit.*, págs. 184-5, nota 3.

(h) Según el Departamento de Defensa de EE.UU.: 3-4%.

UNION SOVIETICA

Generalidades:

- Población: 274.300.000.
- Servicio Militar: en el ET y en el EA, 2 años; en la Armada y en la Guardia Fronteriza, de 2 a 3 años.
- Total FAS: 5.115.000 (1).
- PMN estimado: 523.400 millones de rublos (1982), 544.000 millones de rublos (1983).
- PNB estimado: 1.378.500-1.752.000 millones de rublos (1983).
- Crecimiento del PMN: 4 % (1982) 4 % (1983).
- Inflación: 1 % (1982).
- Deuda: 20.100 millones de dólares (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado y tipo de cambio de moneda: figuran al principio de este capítulo.

Fuerzas Nucleares Estratégicas:

Ofensivas:

- a) *Armada*: 981 SLBM,s en 79 SS,s (942 SLB,s y 62 SS,s sujetos al acuerdo SALT, 39 SLBM,s y 17 SS,s fuera de él).
- 2 SSBN,s de la clase *Typhoon*: 20 SS-N-20 (40 misiles).
 - 14 SSBN,s D-III, cada uno con 16 SS-N-18 (224 misiles).
 - 4 SSBN,s D-II, cada uno con 16 SS-N-8 (64 misiles).
 - 18 SSBN,s D-I, cada uno con 12 SS-N-8 (216 misiles).
 - 1 SSBN Y-II, con 12 SS-N-17 (12 misiles).
 - 23 SSBN,s Y-I, cada uno con 16 SS-N-6 Sawfly (368 misiles).
 - 1 SSBN H-III, con 6 SS-N-8 (6 misiles) (2).

- 3 SSBN,s H-II, cada uno, con 3 SS-N-5 (6 misiles) (2).
- 1 SSBN G-III, con 6 SS-N-8 (6 misiles) (2).
- 13 G-II, cada uno con 3 SS-N-5 (39 misiles no sujetos al acuerdo SALT).

b) *Fuerzas de Misiles Estratégicas* (SRF): 415.000 (3); 6 ejércitos de misiles operativos organizados en divisiones, regimientos, batallones y baterías; 1 lanzador por batería; 300 órganos de control de lanzamiento y 3 centros de pruebas de misiles.

- ICBM: 1.398 (4).
- 520 SS-11 *Sego* (desplegados en 9 Asto,s, algunos en silos de SS-19; quizá se estén modificando para transformarlos en SS-19) (5).
- 60 SS-13 *Savage* (en 1 Asto).
- 150 SS-17 (en 2 Asto,s con Mod 1 y 4 MIRV; se están desplegando los que tienen ya introducida la Mod 3; asentados en silos de SS-11).
- 308 SS-18 (en 6 Asto,s; se ha iniciado ya su trans-

(1) Excluidos aproximadamente 1.135.000 de la Guardia Fronteriza, de Unidades de seguridad interior y de ferrocarriles y construcción, pero incluidos alrededor de 1.500.000 de Unidades de Mando y apoyo general, no relacionados bajo ningún otro epígrafe.

(2) Total 18 misiles, pero no sujetos al acuerdo SALT (los submarinos).

(3) Los SRF y Voyska-PVO, que son armas independientes, cuentan con personal propio.

(4) Las cifras pueden oscilar ligeramente debido a la modificación de unos modelos en otros.

(5) Existen 360 silos de SS-19. Los SS-11 y SS-19 tienen distintas posibilidades de alcance que los hacen aptos para ser utilizados en apoyo del teatro.

formación hasta llegar a introducirles la Mod 4, 10 MIRV en trance de transformación).

- 360 SS-19 (en 4 Asto,s; en su mayoría con la Mod 3, con 6 MIRV; sustituyendo a algunos SS-11).
 - IRBM y MRBM: Unos 596 desplegados (quizá 371 en la URSS Occidental; el resto en la URSS Central y Oriental).
 - 378 IRBM SS-20 móviles (en 6 Asto,s; 135 en Extremo Oriente, 81 en Asia Central y 162 al Oeste de los Urales). Se sabe que están aumentando. Pronto puede haber 18 lanzadores, operativos y 2 emplazamientos más (6).
 - 334 MRBM SS-4 *Sandal* en la URSS Occidental (se están retirando).
- c) **Ejércitos Aéreos:** 100.000, unos 752 Avo,s de combate (unos 500 a 550 en la URSS occidental) encuadrados en 5 Ejércitos aéreos.
- Bombarderos de gran radio de acción: 143.
100 Tu-95 *Bear* B/C y 43 Mya-4 *Bison* (unos 70 Bear B cuentan con ASM,s AS-3 o AS-4). El *Bear* H para ALCM,s en fase de producción.
 - Bombarderos de radio de acción medio: 475 (7): 220 Tu-16 *Badger* G, 125 Tu-22 *Blinder* A/B, 130 Tu-26 M *Backfire* B (con ASM AS-4).
 - Avo,s de RECOA: 34.
4 Tu-95 *Bear* E, 15 Tu-16 *Badger* y 15 Tu-22 *Blinder* C (se tienen noticias del desarrollo de 1 Avo de gran altitud y radio de acción: el «Ram-M»).
 - Avo,s de ECM: 100 Tu-16 *Badger* H/J/K.
 - Avo,s Cis: 30 Mya-4 *Bison* A y 20 Tu-16 *Badger*.
 - ASM,s: AS-3 *Kangaroo*, AS-4 *Kitchen*, AS-5 *Kelt* y AS-6 *Kingfish*.

Defensivas:

- Fuerzas de la DA (*Voyska-PVO*) (incluidas las U,s de DA del ET, pero no las Unidades de SAM y de radares): 370.000 (8). 5 Regiones de Da. Numerosos Rg,s de AD 14 escuelas de especialistas
- ABM,s: 32 *Galosh* ABM-1 B con alcance superior a 320 km y cargas explosivas nucleares, probablemente de varios MT; 8 Asto,s en 4 zonas de defensa alrededor de Moscú. Se está instalando un nuevo tipo de ABM.
- Avo,s: unos 4.000, organizados en Rg,s y SQUAD,s independientes.
- Interceptadores (9): unos 2.100 MIG-23 *Flogger* B/G (6 AAM,s) 380 MIG-25 *Foxbat* A/E (los A se están mejorando al modelo E) (4 AAM,s), 50 () MIG-31 M *Fox-hound* A (8-9 AAM,s) 680 Su-15 *Flagon* E/F 2 AAM,s, 120 Tu-28 P *Fiddler* B (4 AAM,s) y 160 YAK-28 P *Firebar* (2 AAM,s). 480 MIG-21 *Fishbed* J/K/L; unos 12 MIG-29 *Fulorum* (6 AA-X-10).
- Avo,s de control y alerta en vuelo: 10 Tu-126 *Moss* modificado; se están fabricando actualmente 4 IL-76 *Mainstay* para sustituir al *Moss*.
- AAM: AA-2 *Atoll*, AA-3 *Anab*, AA-5 *Ash*, AA-6 *Acrid*, AA-7 *Apex*, AA-8 *Aphid*, AA-9, AA-x-10.
- AAA: 9.000 Cñ,s de 23, 57, 85, 100 y 130 mm remolcados; Cñ,s ATP ZSU-30-6 (en pruebas) y ZSU-57-2.
- SAM: Alrededor de 9.600 lanzadores en unos 1.000 Ato,s fijos, que cuentan con unos 3.000 SA-1 *Guild* (que se está sustituyendo por el SA-10), SA-2 *Guideline* más de 350 Asto,s) (10) SA-3 *Goa* (más de 300 Asto,s de lanzadores de misiles múltiples y de baja altura) y SA-5 *Gammon* de largo alcance en más de 100 bases (2.000 lanzadores) (10). Además cuentan con unos 4.100 sistemas móviles de campaña SA-4 *Ganef* SA-6 *Gainful*, SA-7 *Grail* (transportables por 1 hombre), SA-8 *Gecho*, SA-9 *Gaskin*, SA-11, SA-12, SA-13 (hombre que está sustituyendo al SA-9) (11).
- **Sistemas de alerta:** Unos 7.000, incluidos los satélites y

los radares de control terrestre para información lejana e interceptación, así como 6 EL.

- **Satélites:** 9 con elevadas órbitas elípticas semisin-cronizadas y con posibilidades de detectar lanzamientos de ICBM,s y SLBM,s; además 9 de EW, 6 de ELINT y 2-4 de Reco y 1 de detección de lanzamiento.
- **Radares de exploración más allá del horizonte** (*Back-scatter*); 2 cerca de Minsk y Nikolayev (en el Cáucaso); dirigidos hacia EEUU. y las zonas polares; 1 junto a Nikolayev-na-Amur, en China.
- **Radares de información lejana**, de gran alcance, asociados a los ABM,s: Se tiene noticia de al menos 5 asentamientos (12). La mayoría son de la serie Hen (por ejemplo, *Hen House*) con un alcance de 6.000 km y cubren aproximaciones procedentes de W., SW., NE., SE. y en parte del S. Están relacionados con los radares de alcance intermedio *Dog House* (de 2.800 km) y *Cat House* y con el radar de control de misiles *T-y Add*.
- Asociados a la defensa aérea: *Tall King*, de un alcance de 600 km (SA-5); P-12 *Spoon Rest* con 275 km (SA-2); *Flat Twin/Pawn Shop* (ABM-3/SH-04/08).
- **Radares de vigilancia, exploración y adquisición de objetivos:** *Long Track* (SA-4, SA-6); P-15 *Flat Face* con 200 km (SA-3, SA-6); P-50 *Back Net* con 320 km (SA-5); *Squat Eye* con 200 km (SA-3).
- **Radares determinadores de altura:** *Thin Skin* (SA-4, SA-6); *Cake-series* (por ejemplo, *Rock Cake*) de 200 km de alcance; *Side Net* con 180 km.
- **Radares de control de misiles:** *Pat Hand* (SA-4); *Straight Flush* (SA-6); *Square Pair* (SA-5); *Fan Song* (SA-2); *Low Blow* (SA-3); *Yo Yo* (SA-1); *Land Roll* (SA-8).
- **Radares de control de tipo de la AAA:** *Gun Disk* (ZSU de 23 mm); *FLre Can* (57 y 85 mm); *Flap Wheel* (57 y 130 mm); *Whiff* y *Fire Wheel*.
Además de otros materiales de control aéreo civil.
- **Defensa Civil:** 150.000 (16.000.000 en caso de movilización) con un programa de ámbito nacional bajo la dependencia del Ministerio de Defensa, con abrigos ampliamente extendidos que abarcan desde las ciudades a las zonas industriales y rurales y que incluyen unos 75 puestos de mando, en un radio de acción de 120 km a partir de Moscú, con capacidad de albergar al menos a 175.000 funcionarios, así como abrigos urbanos capaces de albergar a las brigadas de trabajo y a la población en general.

Ejército de Tierra:

- Total: 1.840.000 (quizá 1.400.000 de reclutamiento forzoso); 5 CG,s de Teatro.
- 50 DAC,s (1 DAC tipo: 3 RIAC,s, 1 RIMT, 1 RACA, 1 RAAA SAM, 1 Gr. de SSM,s, 1 Gr C/C, 1 Gr. de MRL,s y V,s de apoyo).
- 136 Div,s de fusileros motorizados (1 DIMT tipo: 3 RIMT,s, 1 RIAC, 1 RACA, 1 Reg-SAM, 1 Gr SSM, 1 Gr C/C, 1 Gr MRL y U,s de apoyo).
- 7 Div,s AT (cada una con 3 Rg,s Pac, 1 RA y 1 GAAAA).

(6) Por regla general un conjunto de 9 lanzadores distribuidos en 42 zonas de despliegue. Se tienen noticias que cuentan con ciertas posibilidades de recarga.

(7) Existen también bases de etapas y centros de suministro en el ártico, que podrían incrementar considerablemente los radios de acción de los aviones.

(8) Los SRF y *Voyska-PVO* son armas independientes y tienen su personal propio.

(9) Algunos serán asignados como cazas de superioridad aérea en apoyo a las fuerzas terrestres.

(10) Están siendo sustituidos por el SA-10.

(11) ABM,s = 1 SH-04 (exoatmosférico) y 1 SH-08 (endoratmosférico).

(12) Lyaki (Europa), Abalakova, Saryshagan y Pechora (Asia Central), Mischelevska (Extremo Oriente). Hay informes sobre otros dos lugares sin confirmar.

- Unas 8 Brigadas aeromóviles (cada una con 3 Bon,s de fusileros y U,s de apoyo).
- U,s encuadradas a nivel Ejército y Frente.
- 15 Div,s de Art (con 4 Brigadas por Br y 18 piezas/q2), Rg,s de CC,s independientes, de SSM,s, C/C y de Ing, Rg,s y Bon,s de guerra química y servicios de apoyo, y 6 EL.
- Carros: Alrededor de 51.000 entre unos 35.000 T-54/-55/-62, unos 8.000 T-64 y otros 7.700 T-72/-80 (la mayoría aptos para vadeo profundo). Además de otros ligeros PT-76.
- VCA: 70.000, 7.500 de Reco, incl los BRDM-2 GT-S, variantes del BMP, muchos con MCC,s; ACRV 1/2/3 de Mando y Reco; 23.000 BMP 1/2, unos 2.800 BMD (AB) MICV; BTR 50 P-60 P-70-152 (los 70 y los BMP-2 están sustituyendo a los 50 y 60), GT-T, MT-B (con SA-13 y SAM 19).
- Art: Cñ y Ob: unos 34.000 de 76, 122, 130, 152 y 180 mm remolcados y de 122 y 152 mm ATP; M: 13.000 de 82, 120, 160 y 240 mm (algunos de estos últimos ATP); LCMP: 6.000 de 122, 140 y 240 (incluidos el BM-27). 14.000 morteros ATP de 82, 120, 160 y 240 mm, 6.000 BM-21 (RM-70) de 40 tubos y otro de diferente calibre.
- Armas C/C. LC: RPG-7 de 40 mm y RPG-16/18 de 73 mm; CSR: SPG-9 de 73 mm; CCC: 7.000 de 76, 85 y 100 mm remolcados y ASU-75/85 ATP; MCC. AT-2 *Swatter*; AT-3 *Sagger*, AT-4 *Spigot*, AT-5 *Spandrel* y AT-6 *Spiral*.
- a) SSM,s (con capacidad nuclear): Unos 1.400 lanzadores (orgánicos de las GU,s) que incluyen unos 700 FROG/SS-21, 570 SCUD/SS-23, y 120 SS-12/SS-22.
- b) AAA: 11.500 Zu-23 de 23 mm y 37 mm, S-60 de 57 mm, KS-19 de 100 mm (remolcado), ZSU-23-4 de 23 mm, ZSU-57-2 de 57 mm (ATP) y unos 28.000 SA-4/6/7/8/9/11/13 (*Gopher*)/ 14 (SAM).
- c) H,s: Unos 4.100: 800 Mi-1/2 *Hare/Hoplite* (Reco, C/C y Util), 440 Mi-6 *Hook* (tp pesado) 1.500 Mi-8 *Hip C*, 300 Mi-17 *Hip H* (de transp de asalto); D/G (comuc)/E (C/C)/J y K (ECM) 1.100 Mi-24 *Hind* (armados), 15 Mi-26 *Halo A* (tp pesado), 10 Mi-28 *Havor* (armados). Todos independientes de la Av Táctica.

Despliegue y niveles de dotación en las Divisiones:

- *Teatro Occidental* (Dividido en 3 Subteatros: Norocc, Occ y Sudocc):
 - *Europa Central y Oriental*: 565.000 hombres encuadrados en 30 Div,s (16 DAC,s y 14 DIMIT,s) y 1 de Art con 10.500 CCM,s (13): en Alemania Oriental 380.000 con 1 CG de GE y 5 de E en 10 DAC,s, 9 DIMIT,s y 1 de Art (14). En Polonia 40.000 con 1 CG de GE y 1 de E en 2 DAC,s; en Hungría 65.000 con 1 CG de GE y 1 de E en 3 DAC,s y 2 DIMIT,s y en Checoslovaquia 80.000 con 1 CG de GE y 2 de E en 2 DAC,s y 3 DIMIT,s, 1 Gr de Asalto Aéreo, 1 SS-12/22, 2 Send/SS-23 y 1 Br de Artillería más 1 Reg de H,s por cada Ejército.
 - *Regiones Militares de la URSS en Europa* (RM): 65 Div,s (23 DAC,s, 37 DIMIT,s y 5 AT,s) y 8 de Art; en el Báltico: 3 DAC,s, 42 DIMIT,s, 1 AT, y 1 de Art; en los Cárpatos: 4 DAC,s, 8 DIMIT,s y 2 de Art; en Kiev: 6 DAC,s, 4 DIMIT,s y 1 de Art; en Leningrado: 8 DIMIT,s, 1 AT y 1 de Art; y en Odessa, 7 DIMIT,s, 1 AT y 1 de Art.
 - *Reserva Estratégica Central*: 16 Div,s (3 DAC,s y 12 DIMIT,s y 1 AT); en los Urales una DAC y 4 DIMIT,s; en el Volga 3 DIMIT,s; y en Moscú 2 DAC,s, 5 DIMIT,s, 1 AT.
- *Teatro Meridional*: 30 Div,s (1 DAC, 28 DIMIT,s y 1 AT) y 2 de Art: Al norte del Cáucaso 1 DAC, 7 DIMIT,s y 1 Art; en el Transcáucaso 12 DIMIT,s y 1 de Art; en el Turquestán: 6 DIMIT,s; y en Afganistán 3 DIMIT,s y 1 AT (véase el apartado *Fuerzas en el Extranjero*, al final). Algunos Rg,s de H,s.
- *Teatro de Extremo Oriente*: 52 Div,s (7 DAC,s y 45 DIMIT,s) y 4 de Art; en Asia Central 1 DAC y 6 DIMIT,s y 1 de Art; Bajo el Alto Mando de Extremo Oriente con CG en Irkutsk: en 8 DIMIT,s y 1 de Art; en Extremo Oriente 2 DAC,s, 22 DIMIT,s y 1 de Art; en Mongolia 2 DAC,s y 3 DIMIT,s (véase el apartado *Fuerzas en el extranjero*, al final).
- Las Div,s soviéticas pueden encontrarse en tres niveles distintos de puesta a punto para el combate:
 - Nivel 1, con material al completo y personal entre las 3/4 y el total de la plantilla.
 - Nivel 2, vehículos de combate al completo y personal entre 1/2 y 3/4 de la plantilla.
 - Nivel 3, con vehículos de combate posiblemente al completo (algunos de ellos anticuados) y alrededor de 1/4 de la plantilla. Este sistema puede que esté cambiando actualmente y que algunas U,s de una GU se encuentran al 100 % de efectivos, mientras otras están en cuadro únicamente.
- Las 30 Div,s y la de Art de Europa Oriental y todas las AT se encuentran en el nivel 1. Alrededor del 35 % de las de la URSS europea y del Extremo Oriente corresponden al nivel 1 ó 2 y la mayoría de las de la URSS Central y Meridional están probablemente en el nivel 3. Las DAC,s de Europa Oriental cuentan con hasta 335 CCM,s y las DIMIT,s hasta 266, pero en otras zonas puede que las dotaciones sean inferiores.

Armada:

- Total: 490.000 (aprox., un 70 % de reclutamiento forzoso), incluida la Fuerza Aérea Naval, la IM y las U,s de AC-TA y de Misiles; 278 SS,s (misiles de crucero y de ataque, de los que unos 123 son nucleares (incluidos 9 del modelo Y-I) y 154 diesel), 293 buques importantes de superficie y 797 menores. Hay además 15 SS,s auxiliares, 331 buques auxiliares y de apoyo. Otros 96 SS,s de ataque junto con 30 buques de superficie se encuentran en reserva.
- *SS,s con misiles de crucero* (67):
 - 49 nucleares: 2 clase O (con 24 tubos SS-N-19 SLCM); 1 clase P (con 10 tubos, al parecer SS-N-9 *SIREN*); 11 clase C-I y 6 clase C-II, los C-I con 8 SS-N-7 y los C-II con 8 SS-N-9; y 29 E-II con 8 SS-N-3 a cada uno (unos 7 quizá con 8 SS-B-12). El SLCM nuclear, SS-NX-21 se encuentra en desarrollo.
 - 18 diesel: 16 clase J (con 4 SS-N-3a cada uno). 2 *Wlong Bin* (con 4 SS-N-3 cada uno).
- *SS,s de ataque*: 201 (211, si todos los del modelo Y-I fueran nucleares):
 - Unos 65 nucleares (SSN): GA, 12 N, 16 V-I, 7 V-II, 17 V-III, 5 E-I; 1 tipo M y 1 tipo S, se encuentran en pruebas (10 SSBN,s Y-I no se sabe si han sido, están o serán modificados para cumplir otras misiones, incluida la nuclear). Además de los antiguos tipo E y N, la mayoría de los SSN,s cuentan probablemente con armas nucleares (ASW, SS-N-16 y/o SS-N-15).
 - 136 diesel (SS): 4 clase K, 18 T, 50 F, 10 R, 4 Z y 50 W.
 - *SS,s (otras misiones)*: 3 G-OI (comunicaciones), 48 (entrenamiento), 2 I (salvamento). 1 U y otro SSN para investigación y 4 H (ex-SSBN,s) con misión desconocida.
- *Buques de superficie*: 293 buques de combate importantes:
 - 3 PA,s clase Kiev de 37.000 Tm (otra más en pruebas), con montajes gemelos de misiles: 4 lanzado-

(13) Excluyendo los CC,s en reserva (sustituídos por otros nuevos, pero no retirados de esos países).

(14) 1 de Asalto Aéreo, Br,s de Scud/SS-23; 19 Gr,s Frog/SS-21 y 5 Reg,s de H,s.

- res dobles de SSM,s SS-N-12 *Sandbóx*, 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-3/4, 1 lanzador doble de armas de ASW SUW-N-1, 14 Avo,s de VTOL Yak-36 *Forger A/B* y 19 H,s Ka-25 *Hormone A/B*.
- 2 portahelicópteros de ASW clase *Moskva* (17.000 Tm) con 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-3 y 1 doble de ASW SUW-N-1 o FRAS-1. 18 H,s K-25/A.
 - 2 cruceros nucleares lanzamisiles clase *Kirov* (CGN) (otro más equipándose), con 20 SSM,s SS-N-19, 12 SAM,s SA-N-6 y 1 doble SA-N-4, 2 de ASW dobles SS-N-14 *Silex* y 2 a 4 H,s. Ka-25/B o Ka-27/B *Helix*.
 - 1 Crucero *Slava* (ex «Black-Con 1», ex «Krasina») SSM/ASW, con 8 LZ,s dobles SS-N-12 *Sandbox*, 8 SAM,s SA-N-6 y 1 H Ka-27.
 - 17 C,s lanzamisiles de ASW con 1 H Ka-25: 7 clase *Kara* con 2 lanzadores dobles de SAM,s dobles SA-N-3 y 2 dobles SA-N-4, así como con 2 cuádruples de SSM,s SS-N-14; 10 clase *Kresta II* con 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-3, 2 cuádruples de SSM,s SS-N-14. (En la clase *Kara* hay 1 en pruebas con 1 lanzador séxtuple SA-N-6 que sustituirá al doble SA-N-3.)
 - 8 C,s lanzamisiles: 4 clase *Kresta-1* con 2 lanzadores dobles de SSM,s SS-N-3 B, 2 dobles de SAM,s SA-N-1 y 1 H Ka-25/B (4 clase *Kynda* con 2 lanzadores cuádruples SS-N-3 B y 1 doble de SA-N-1);
 - 8 C,s clase *Sverdlov*: (2 de mando, con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4 y 1 H K-25.
 - 45 DD,s lanzamisiles (DDG): 9 armados con SSM/SAM,s (3 clase *Sovremenny* en 2 lanzadores cuádruples de SSM,s SS-N-22 y 2 de SAM,s SA-N-7 y 1 H Ka-27 B; 6 modelos *Kashin* con 4 SS-N-2 C y 2 dobles de SA-N-1); 3 clase *Kildin* armado con 4 SSM,s SS-N-25; 29 armados con SAM,s (13 clase *Kashin*, 12 con 4 SA-N-1 dobles y 1 (en pruebas) con SA-N-7, 8 *Kanin* con 2 SA-N-1 dobles y 8 *Kotlin* (SAM) con 2 SA-N-1 dobles; y 4 clase *Udaloy* de ASW/SAM con 2 lanzadores cuádruples de SS-N-14 y 2 H,s Ka 27 *Helix/A*.
 - 23 destructores armados con Cñ,s (DD): 12 clase *Kotlin*, 10 *Skory* y 1 *Kildin*.
 - 32 F,s lanzamisiles clase *Krivak I-II* (FFG) con 1 lanzador cuádruple de SS-N-14 y 2 dobles de SA-N-4.
 - 152 F,s armadas con Cñ,s (FF): 1 clase *Koni*, 48 clase *Grisha I-III* (con 2 lanzadores dobles de SA-N-4), 8 clase *Grisha II* (de la KGB), 18 *Mirka I/II*, 42 *Petya* y 35 *Riga*.
 - 797 buques menores de combate en superficie:
 - 30 CB,s lanzamisiles (GW): 1 clase *Tarantul II* con 2 lanzadores dobles de SS-NX-22 en pruebas; 23 *Nanuchka I/III* con 2 triples de SS-N-9v (*siren*) y 1 doble de SA-N-4; y 6 clase *Tarantul I/II* con 2 dobles de SS-N-2 C.
 - 117 LR,s (FACG) lanzamisiles: 17 hidroalas (1 clase *Sanrancha* con 2 lanzadores dobles de SS-N-9 y 1 doble de SA-N-4 y 16 clase *Matka* con 2 SS-N-20) 65 clase *Osa-I*; y 35 clase *OsaII* con 4 SS-N-2.
 - 220 LR,s FACT torpederas: 12 clase *Pauk* con 1 lanzador cuádruple de SA-N-5, 58 clase *Poti*, 140 *Stenka* (de la KGB), 12 *Shershen* y 32 hidroalas, *Turya* y 4 hidroalas *Muravey*; 1 *Slepen* y 1 *Babochka* (en pruebas).
 - 73 PT,s: 8 rompehielos clase *Susanin* (de la KGB); 6 armados; 25 SO-1 (algunos de la KGB) y 18 T-58; 14 T-43; 2 T-58; y 6 T-43/PFR de vigilancia radar.
 - 3 minadores clase *Alesha*.
 - 115 MSO,s: 35 clase *Natya I/II*, 45 *Yurka* y 35 T-43.
 - 175/MSO,s: 2 clase *Andryusha*, 3 *Zhenya*, 72 *Vanya*, 48 *Sonya*, 5 *Sasha*, 45 Lig. *Evgenya*.
 - 64 embarcaciones Lig de búsqueda de minas: 30 K-8, 10 clase *Ityusha*, 4 *Olya* y 20 TR-40.
 - 78 buques anfibios: 2 LPD,s clase *Ivan Rogov* con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4 y cuádruples SA-N-5 y 3 H,s Ka-25/A; 14 *Alligator*; 17 LST,s clase *Ropucha*; 45 clase *Polnocny* (15).
 - 109 embarcaciones anfibias:
 - 45 LCU,s: 20 *Vydrum*, 15 SMB-1 y 10 *Ondatra*.
 - 64 aerodeslizadores: 15 clase *Aist*, 2 *Utenck*, 17 Lig *Lebed* y 30 Lig *Gus*.
 - 269 buques auxiliares de importancia: 28 de reabastecimiento de Flota, 31 de petroleros de apoyo, 12 de apoyo de misiles, 10 de suministro y 80 de carga; 20 diques para submarinos; 36 de reparaciones, 2 Husp, 20 de salvamento submarino, 20 de salvamento, 10 escuela. Otros 2.400 buques civiles de Tp podrían incrementar esta flota.
 - 62 buques de recogida de información (AGI), 134 de investigación naval y 350 de investigación civil oceanográfica, asociada al programa espacial, e hidrográfica.
 - *Buques adicionales en reserva*: 10 SS,s clase F, 6 clase Z y 80 clase W; 4 C,s *Sverdlov* (1 con 1 SA-N-2 doble); 10 DD,s *Skory* y 6 *Kotlin*; 10 F,s *Riga* y 10 DM,s T-43; 1 SS G-V en misión de investigación de SLBM,s (*Pedidos*: SSBN,s 3-4 D-III clase *Typhoon*; SS,s con misiles de crucero clase O; SSN,s clase M y S; SS,s clases K y T; 1 PA nuclear y 1 PA clase *Kiev*; 2 cruceros nucleares clase *Kirov*; 2 C,s lanzamisiles clase «Black Com-1»; 5 D,s lanzamisiles clase *Sovremenny* y 5 *Udaloy*; F,s clase *Krivak* y *Grisha III*; CB,s lanzamisiles clase *Tarantul* y *Nanuchka*; LR,s clase *Pauk*; LST,s clase *Ropucha*; aerodeslizadores clase *Aist*, *Lebed* y *Utenok*. 2 Cruceros *Slava*, LR,s torpedera *Muravey* y *Stenka* y guardacosta *Sonya*.
- #### Fuerza Aeronaval:
- Total: 70.000; unos 839 Avo,s de combate y 265 H,s. Encuadrados en 4 FA,s de la Flota, organizadas en Div,s aéreas, cada una con 2 a 4 Rgs, compuestos de PLM y 2 SQUAD,s, con unos 10 Avo,s cada SQUAD. Las U,s de RECOA ASW y Tp están organizadas en Rg,s o SQUAD,s independientes.
 - *Bombarderos de ataque*: unos 105 Tu-22 M *Backfire B* con ASM,s AS-4.
 - *Bombarderos medios* (unos 290): 190 Tu-16 *Badger C* y 64 mod G/G con ASM,s AS-5; unos 35 Tu-22 *Blimder D*.
 - Avo,s de FGA (120): 55 Yar-36 *Forger A/B* de VTOL y 65 *Fitter C* Su-17.
 - Avo,s de ASW (190): unos 50 Tu-142 *Bear F*, 50 IL-38 *May* y 90 Be-12 *Mail*.
 - H,s de ASW (unos 230): 96 Mi-14 *Haze*; 120 Ka-25 *Hornone A*, 20 Ka-27 A *Helix*, Ka-32 B *Helix*.
 - Aeronaves de RECOM/ECM (135): unos 80 Avo,s Tul 6 *Badger D/E/F/H/J/K*, 45 Tu-95 *Bear D, C* y 10 An-12 *Cub C*; H,s 25 Ka-25 *Hermone B*.
 - Helicópteros de MCM: Unos 10 Mi-14 *Haze B*.
 - Avo,s Cis: 75 Tu-16 *Badger*.
 - *Aeronaves de Tp y entrenamiento* (350): Avo,s An-12 *Cub A*, An-26 *Curl*, IL-14 *Crate*, IL-18 *Coot*, y An-24 *Coke*, Il-76 *Classic*; H,s Mi-6/-8 *Hook/Hip*.
 - ASM,s: AS-2 *Kipper*, AS-4 *Küchen*, AS-5 *Kelt*, AS-6 *Kingfish* y AS-7 *Kessy*.
- (15) Algunas unidades clase *Alligator*, *Polnocny* y *Ropucha* artilladas con SAM,s SA-N-5. En concreto, la *Alligator* cuenta con 1 lanzador séxtuple y 2 dobles, La *Polnocny* con 2 dobles ó 4 cuádruples y la *Ropucha* con 4 cuádruples.

Infantería de Marina: 16.000.

- 1 CG de División.
- 5 Brigadas de IM de entidad Regimiento (cada una con 2.500 hombres y con 4 Bi,s, 1 BCCM,s y Artillería ATP).
- 4 Fuerzas Navales Especiales (Spetsmaz) de entidad Brigada (una para cada Flota) y 20 U,s independientes.
- CCM,s: T-54/55; CCL: PT-76; Vehic Reco: BRDM-2; TOA: BTR-60 P/PA/PB; Ob,s ATP: M-1974 de 122 mm; M: de 82 y 120 mm; LCMP: BM-21 de 122 mm; CCC: BM-14 de 140 mm (17 tubos) AT-3/5. Cñ AA ATP: ZSU-23-4; MCC: AT-3/-5; SAM SA-7 y SA-9/SA-13.

Unidades de Artillería de costa y misiles: 14.000.

- 1 Div de ACTA.
- Cñ,s pesados de costa y SSM,s: al parecer unos 100 SS-C-1b Sepal (similar al SS-N-3) para proteger los accesos a las bases navales y puertos principales (modelos SM-4-1 de 130 mm).

Despliegue y Bases (dotaciones medias, que excluyen a las unidades en reserva):

- Mando del Artico:
- **Flota Septentrional:**
 - 42 SSBN,s, que incluyen 2 Typhoon, 21 clase D, 15 clase Y, 138 SS,s de otro tipo, 80 buques importantes incl 1 PA y 120 menores de combate en superficie, 15 anfíbios, 85 de apoyo y auxiliares y 310 Avo,s entre cazas, bombarderos (100) y H,s.
 - 1 Brigada de IM.
 - Severomorsk (CG), Golfo de Motovskij, Gremikha, Poryarny, Arcángel (unos 10 SS,s actúan en el Mediterráneo).
- Mando del Atlántico.
- **Flota del Báltico:**
 - 32 SS,s (entre los que se encuentran 6 G-II), 45 buques importantes, 260 buques menores de combate en superficie, 22 anfíbios, 35 de apoyo y auxiliares, 210 Avo,s (130 bombarderos) y 6 grupos de SSM,s.
 - 1 Brigada de IM.
 - Baltiysk (CG), Kronshtadt, Paldiski, Liepaja, Klaipeda, Riga.
- **Flota del Mar Negro** (que incluye la Flotilla del Caspio):
 - 24 SS,s, 80 buques importantes entre los que se encuentran 2 portahelicópteros de ASW y 210 buques menores de combate en superficie, 23 anfíbios, 55 de apoyo y auxiliares y 250 Avo,s (80 bomb).
 - 1 Brigada de IM.
 - Sebastopol (CG), Poti, Odessa y Balaclava.
- **Escuadrón del Mediterráneo:**
 - 8-10 SS,s, 12-14 buques de superficie (2 anf), 10-12 Aux, 4-6 de inteligencia. Son todos asignados de otras Flotas.
- **Flota del Pacífico:**
 - 32 SSBN,s (incluidos 15 D,s 9 Y, 6 G-11), 102 SS,s de otro tipo, 88 buques importantes (entre ellos 2 PA) y 220 menores de combate en superficie, 18 anfíbios (incluidos 2 Rogov) y 84 de apoyo y auxiliares; 340 Avo,s de combate, incluidos 120 bombarderos.
 - 1 Div de IM (2 Regimientos).
 - Vladivostok (CG), Petropavlosk, Sovyetskaya Gavan. (En el océano Índico actúan también en unidades destacadas de esta Flota una media de 2-3 SS,s, 8 buques importantes de superficie, 2 anfíbios y 12 de apoyo, y existen instalaciones en Vietnam [Bahía de Cam Ranh], Yemen del Sur [Adén y Socotra] y Etiopía [Dahlak Is]).

Ejército del Aire: 400.000.

- Ejércitos Aéreos de la URSS: Estratégico y de la DA. (Ver Aptado Fuerzas de Empleo General.) Además existen 16

Fuerzas Aéreas de RM (VD) y 4 Ejércitos del Aire. Las continuas reorganizaciones que se están llevando a cabo, hace difícil la estimación de material y cifras (16).

- Fuerza Aérea Táctica: 315.000; unos 3.260 Avo,s de combate, encuadrados en 20 Mandos aéreos con dotaciones diversas, la mayoría organizados en Div,s de 3 SQUAD,s, con un total de 45 Avo,s. Las misiones de los Regimientos de una misma división pueden diferir.
 - Avo,s de FGA (unos 2.600): unos 160 MIG-21 *Fishbed*, 730 MIG-27 *Flogger D/J*, 130 Su-7 *Fitter A*, 850 Su-17 *Fitter D/H*, 630 Su-24 *Fencer A/C* y 75 Su-25 *Frogfoot*.
 - Avo,s de caza: Parte de los 4.000 interceptadores que se citan en el Aptado de Fuerzas Estratégicas (Defensivas) tendrían misión táctica (superioridad aérea) en combate.
 - Avo,s de RECOA (620): 170 MIG-25 *Foxbat B/D*, 70 MIG-21 *Fishbed H*, 200 Yak-28 *Brewer D* y 180 Su-17 *Fitter H*.
 - Avo,s de ECM: 40 Yak-28 *Brewer E*.
 - H,s (3.450): 1 Rg por cada Ejército de CSFG y frontera chino-soviética; 700 Mi-1/-2 *Hare/Hoplite*, 50 Mi-24 *Hound A*, 400 Mi-6 *Hook*, 1.500 Mi-8 *Hip C* (de Tp armado) y E (armados con Cñ), 800 Mi-24 *Hind A/B/C/D/E* (armados; se tienen noticias de que se cuentan con Mi-26 *Halo A* pesados y Mi-29 *Hoop* contracarro.
 - Avo,s de entrenamiento: unos 1.000 Avo,s y 700 H,s.
 - AAM,s: AA-2 *Atoll*, AA-7 *Apex*, AA-8 *Aphid* y AA-9.
 - ASM,s: AT-2 *Swatter* y AT-6 *Spiral* lanzables desde H; AS-7 *Kerry* y AS-10.
 - **Fuerza Aérea de Tp (VTA):** 45.000. Unos 750 Avo,s organizados en Regimientos. Incluyen AN-2 *Colt*, AN-8 *Camp*, 320 AN-12 *Cub*, AN-24 *Coke*, AN-26 *Curl*, IL-14 *Crate*, 225 IL-76 *Candid M/MD* (que sustituirán al *Cub*), 55 AN-22 *Cock* de tp pesado (AN-400 *Condor*, en fase de desarrollo). Unos 200 *Cub* y *Candid* y unos 1.300 Avo,s de pasajeros de medio y largo alcance, de la Compañía *Aeroflot*, civil, así como los 1.250 Avo,s de Tp de las otras Armas podrían aumentar la flota de la VTA.

Despliegue:

1 CG y 4 Fuerzas Tácticas (2.000 Avo,s) en Europa Oriental y 1 en cada una de las 16 RM,s de la URSS. En Extremo Oriente quizá exista un total de 2.700 Avo,s (incluidos 440 bombarderos y 1.500 cazas).

Reservas (para el total de las FAS):

El personal soviético (masculino) de reclutamiento forzoso tiene obligaciones como reservistas hasta los 50 años. Las reservas totales pudieran alcanzar unos 25.000.000, de los cuales 5.300.000 han servido en los últimos 5 años. En las Fuerzas Estratégicas de Cohetes, 520.000. En el Ejército 3.500.000, en la Armada 840.000 y en el Ejército del Aire 400.000. Los informes señalan que los 19.700.000 restantes proporcionarían suficientes fuerzas como para movilizar el equivalente a la estructura en tiempo de paz y que, a pesar de que se le equiparía con material obsoleto, se conseguiría doblar la cantidad de fuerzas terrestres.

Fuerzas Soviéticas en el Extranjero:

En Afganistán, 115.000 (unos 10.000 pertenecen a las Tropas de Seguridad MVD y a la KGB); ET: 1 CG de E, 3 DIMIT,s, 1 AT y 1 Brigada aeromóvil; del EA: al parecer 2 Div,s aéreas compuestas por 4 Rg de Avo,s y 6 de H,s (180 Avo,s; 270 H,s) y H,s de Tp; en Angola, 500; en Argelia, 1.000; en Cuba, 4.600, con 1 brigada, asesores y técnicos, además de 3.000 civiles; en Etiopía, 1.700; en Irak, 600; en Camboya, 800; en Laos, 500; en Libia, 1.800; en Malí, 200; en Mongolia, 75.000, con

(16) N. de T. En el apartado citado se habla de 20 Mandos Regionales y de 5 Ejércitos del Aire. Aquí se citan, sin embargo, 16 y 4, respectivamente.

2 DAC,s y 2 DIMT,s; en Mozambique, 300; en Vietnam, 2.500, en Siria 7.000; en Yemen del Sur, 1.500; en el resto de Africa, 900. En India, 200. En Nicaragua, 100. Perú, 100. En el Congo, 100. Los últimos informes señalan: En Mongolia, 75.000 (2 DAC,s y 3 DIMT,s) y en cuanto a Vietnam operan 4 SS,s, 2-4 buques de combate, 10 auxiliares, 10 Avo,s ASW o MR, DAD, SAM y 1 estación de seguimiento electrónico.

Fuerzas Paramilitares: 675.000.

— KGB (225.000): Tropas fronterizas con CC,s, Cñ,s ATP, VCA,s Avo,s y barcos (1 *F Purga*, 90 LR,s patrulleras, clase *Stenka*, 12 hidroalas *Pchela*, 30 *Zhuk*, algunas embarcaciones de vigilancia SO-1, T-58 y T-43); Guardia del Krem-

lin; Guardia Especial; Unidades Especiales de Transmisiones (40.000 hombres).

— Tropas de Seguridad MVD: 300.000 con CC,s y VCA,s (unas 30 Div,s).

Según la ley forman parte de la FAS de la URSS.

— Defensa Civil: 150.000 (en cuadro).

Existe una Organización de instrucción militar impartida en centros de enseñanza y trabajo a muchachos mayores de quince años (DOSAAF). Se dedican a actividades tales como: vuelo sin motor, tiro, paracaidismo e instrucción pre-militar. El número de afiliados a esa organización se dice que es de 80 millones y el de cuadros e instructores de otros 5, en 330.000 o más unidades.

LAS ALIANZAS Y EUROPA

El Pacto de Varsovia

En los últimos doce meses no se han apreciado cambios notables en cuanto a la organización, material o misiones de las fuerzas terrestres de las naciones pertenecientes a este Pacto, aunque sí cabe señalar algunas pequeñas variaciones en sus efectivos humanos. Y así, tenemos en Bulgaria que ha habido una reducción de 15.000, mientras que en Checoslovaquia y la RDA ha habido unos incrementos de 2.750 y de 5.000, respectivamente. Y en cuanto a Polonia una reducción de 16.750. Todas estas cifras se han traducido en un ligero incremento de las fuerzas terrestres germano-orientales, así como en las fuerzas aéreas tanto checoslovacas como de la Alemania Democrática, al tiempo que en el caso polaco la reducción sólo parece haber afectado al Ejército. Las razones para tales cambios siguen sin conocerse.

En el área del Báltico lo más significativo ha sido la entrega de una corbeta lanza-misiles *Gromik*, de la clase Tarantul, a la Armada polaca en el mes de marzo. Este navío es capaz de transportar cuatro misiles SS-N-2 (SSM). Se espera la entrega de otra próximamente. En cuanto a Rumanía, se sabe únicamente que recibió la primera de tres fragatas de la clase *Tetal*. Si bien es cierto que las fuerzas navales de estos dos países necesitan modernizarse, no lo es menos que estas entregas citadas no suponen cambio significativo alguno en cuanto a sus posibilidades.

Bulgaria ha incrementado sus elementos de reconocimiento aéreo hasta alcanzar los efectivos de un (1) regimiento al completo, lo que ha supuesto un aumento del 50 % en su capacidad. Checoslovaquia, por su parte, ha dado de baja a algunos de sus viejos Mig-15 y Su-7 FGA,s, sustituyéndolos por Mig-23, lo que supone un apreciable adelanto en ambos casos. En el resto de las FA,s de los demás países del PV no se tienen noticias de que hayan sufrido variaciones de importancia.

Economía de Defensa y Operatividad

El crecimiento económico de la Europa Oriental se ha visto frenado en los últimos años, puesto que a pesar de que el PMN regional creció en un 3 % durante 1983, después de haber decrecido a lo largo de los años 1981 y 1982, dicho crecimiento no fue uniforme en todo el bloque oriental. En el caso de Polonia, y durante la fase más crítica de los disturbios originados por el sindicato Solidaridad, se produjo un acusado descenso de su PMN (1981: —12,1 %, y en 1982: —5,5 %) y en cuanto a su producción industrial los datos son: 1981: —10,5 %, y —2,1 % en 1982. La situación comenzó a mejorar durante 1983 (de un 4 % a un 5 % de su PMN y un 6,7 % en su producción industrial). En los casos de Hungría y Checoslovaquia las cifras de sus PMN,s respectivos durante 1983 fueron 0,5 % y 2,2 %, mientras que en el resto de países del PV el crecimiento de los respectivos PMN,s fue superior (4,4 % para la RDA, 3 % para Bulgaria y 3,4 % para Rumanía). Otro factor que afectó en gran medida a las economías de los diferentes países fue la inflación y, así, tenemos para el año 1982: Polonia, un 100,2 %; Hungría: 7 %, y Rumania, un 17 %. En el año 1983: Hungría, un 7,3 %, y Rumania un 5,2 %. Muchas de las economías de la Europa Oriental durante este período comienzan su ajuste interno de precios, gastos y planificación de estructuras, con objeto de hacer frente a la deuda externa y a los requerimientos de la balanza de pagos.

El mayor problema económico al que se enfrenta, por tanto, la Europa Oriental es tratar de paliar su deuda externa, junto con el intento de incrementar su crecimiento económico. Los niveles de exportaciones, así como el pago de esa deuda, limitan las importaciones —y, por tanto, las inversiones nacionales— en el caso particular de Polonia, Hungría y la RDA. En su conjunto, los países del bloque oriental han intentado recientemente reducir su deuda externa colectiva, de unos 80.000 millones de dólares en 1981 hasta unos 70.000 millones en 1983. Y el total de importaciones del mundo occidental han disminuido en unos 7.000 millones de dólares en el período 1981-82, aunque el comercio dentro del COMECON aumentó en un 9 % durante 1983 (en gran parte debido a los ajustes en el precio del petróleo). La URSS continúa siendo dominante en el aspecto comercial, lo que empeora la deuda de los demás países orientales con respecto al coloso soviético, debilitando a su vez la situación comercial de aquéllos. Las consecuencias de todo ello en las economías internas —en especial en Polonia— fue que las inversiones alcanzaron un 20 % menos en 1983 que en 1979, con la consiguiente reducción en la productividad. El FMI pronostica que la producción total no alcanzará, a corto plazo, los elevados índices de épocas anteriores.

ALEMANIA, REPUBLICA DEMOCRATICA

Generalidades:

- Población: 16.860.000.
- Servicio Militar: ET y EA, 18 meses; Armada (los embarcados), 36 meses.
- Total FAS: 172.000 (94.500 de reclutamiento forzoso).
- PMN estimado: 201.000 millones de marcos de Alemania Oriental (1982); 210.000 millones (1983) (1).
- Valores PNB estimados 1983: Entre 85.200 y 172.000 millones de dólares.
- Crecimiento del PMN: 2,5 % (1982); 4,4 % (1983).
- Deuda: 13.000 millones de dólares (1982).
- Presupuesto de Defensa: 15.850 millones de marcos de Alemania Oriental (7.709 millones de dólares) (1983); 16.961 millones de marcos (7.538 millones de dólares) (1984) (2).
- 1 dólar = 2,555 marcos de Alemania Oriental (según cifras oficiales 1983) y 2,056 (una vez aplicadas las oportunas correcciones); 2,750 marcos en 1984 y 2,250 (una vez aplicadas las correcciones).

Ejército de Tierra:

- Total: 120.000 (71.500 de reclutamiento forzoso); 2 Regiones Militares.
- 2 CG,s de E.
- 2 DAC,s (cada una con 3 RIAC,s y 1 Rg de fusileros motorizados) (3).
- 4 DIMT,s (cada una con 1 RIAC y 3 Rg,s de fusileros motorizados) (3).
- 2 BRART,s de SSM,s con Scud.
- 2 RACA,s y 1 AAA.
- 2 RA,s de DA con SAM,s SA-4.
- 3 RT,s.
- 3 RZ,s.
- 1 Rg de FFCC.
- 2 Bon,s C/C.
- 1 Bón AT.
- CCM: Unos 1.500 T-54/-55, T-72 (1.600 más en parque); VR: 1.000 BRDM -1/-2; MICV: 1.000 BMP; TOA: 1.500 BTR-50 P/-60 P/152/70 (M-1978) y Cñ y Ob: 400 M-D/30 de 122 mm ATP, entre los que se encuentran los M-1974, 72 de 130 mm M-46 y 108 de 152 mm, remolcados, así como 54 M-1973 ATP de 152 mm; M: 250 de 120 mm; LCMP: 108 RM-70 de 122 mm; SSM: 24 FROG-7 y 18 Scud B; CCC: 120 de 100 mm; AT-3 Sagger, AT-4 Spigot remolcados; MCC: AT-3 Sagger y AT-4 Spigot; Cñ AA: 96 ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-4/-6/-7/-9.

Reservas: 330.000 a los que se llama un máximo de 3 meses al año hasta un total de 24 meses; además, otros 250.000 tienen un compromiso de posible servicio, mientras se encuentran en la Reserva, hasta los 50 años los soldados y hasta los 60 los oficiales.

Armada:

- Total: 14.000 (8.000 de reclutamiento forzoso) incluida la Brigada Fronteriza. 15 H,s de combate.
- 2 F,s de clase *Rostock* (ex-soviética clase *Koni*) con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4.
- 10 CB,s clase *Parchim* armadas con 2 SAM,s SA-N-5.
- 15 LR,s clase *OSA-I* armadas con 4 SSM,s *Styx*.
- 49 LR,s torpederas: 18 clase *Shersten* y 31 *Libelle* Lig.
- 6 PT,s clase *Hai*.
- 27 MSC,s: todos de la clase *Kondor II*.
- 12 LST,s clase *Frosch*.
- 2 buques de búsqueda de información clase *Kondor I*.

- 4 buques de suministro y 4 petroleros, dos de Tp ligero modificados, clase *Frosch*.
- 1 SQUAD de H,s con 13 Mi-8 (3 de SAR) y 5 Mi-14 de ASW Haze.
- Brigada de costas y fronteras (GBK) (2.750): 5 Bon,s de vigilancia de playas, 2 «Div,s» embarcadas, 1 Ag de embarcaciones (de Reco) con 37 navios, que incluyen 19 de los de la clase *Kondor-I*, 10 *Bremse*, 3 *Parchim*, ya citados, Cñ,s de 152 mm y SSM,s *Samlet*.

Bases: Peenemünde, Warnemünde, Dransk-Bug, Sassnitz, Wolgast, Tarnowitz y Barhöft.

Reservas: 25.000.

Ejército del Aire:

- Total: 38.000 (15.000 de reclutamiento forzoso); 359 Avo,s de combate y 30 H,s armados.
- 1 Div aérea (2 Reg,s FAGA,s):
 - 6 Rg,s de DA: 18 SQUAD,s con 300 MIG-21 F/ME/PF/U-23.
 - 4 SQUAD,s de FGA: 2 con 35 MIG-17, 2 con unos 12 MIG-23.
 - 1 SQUAD de RECOA con RECOA con 12 MIG-21.
- 1 Rg de Tp: 3 SQUAD,s de Tp con 18 IL-14, 15 Tu-134 An 2/14/26 B (los IL-14 van a ser sustituidos por An-26).
- 3 Rg,s de H,s: 9 SQUAD,s, 6 SQUAD,s con 80 Mi-8 (la mitad armados) y 3 SQUAD,s con 30 Mi-24.
- Avo,s de entrenamiento: Yak-11, L-39, Zlin 226 y MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*; ASM: MCC *Sagger* AT-3.
- Mando de la DA: (2 Distritos):
 - 6 Rg,s aéreos: 18 SQUAD,s con 300 MIG-21 F/ME/PF/U-23.
 - 7 Rg,s SAM con unos 30 Asto,s con 200 SA-2/3.
 - 2 Rg,s de Radar.
 - Avo,s de enlace: Zlin Z-43.

Reservas: 30.000.

Fuerzas en el Extranjero:

Argelia, 250; Angola, 500; Etiopía, 550; Guinea, 125; Irak, 160; Libia, 400; Mozambique, 100; Yemen del Sur, 75; Siria, 210.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 82.500.

— Ministerio de Defensa:

- Guardia Fronteriza: 50.000; compuesta por 18 Rg,s de fronteras, 2 independientes, 1 especial y 6 de instrucción, que encuadran unos 66 Bon,s y 1 unidad de embarcaciones con 24 lanchas de vigilancia.

— Ministerio de Seguridad del Estado:

- 1 Rg de la Guardia (Berlín): 7.000; compuesto por 6 BIMT,s, 1 GA y 1 Bón de instrucción, dotados de: TOA,s PSZH-IV; CCC,s de 85 y 100 mm; M,s de 120 mm; Cñ,s AA ZU-23; H,s.

— Ministerio del Interior:

- Unidades de Alerta de la Policía Popular: 10.500; constituidos por 21 Bon,s dotados de: TOA,s y M,s de 82 mm.
- Policía de Transportes: 8.500; que cuentan con 16 compañías dotadas de armas ligeras y LC,s RPG-7.

(1) A precios de 1980.

(2) Incluidos 4.400 millones de marcos en 1983 y 4.739 millones en 1984 para las fuerzas de seguridad interna.

(3) Todas las Divisiones son de Nivel 1.

- Milicia de Trabajadores: 15.000; estructurados en grupo de combate con VCA,s, TOA,s SK-1, CCC,s de 76 mm, M,s de 82 y Cñ,s AA de 23 y 37 mm.
- Asociación de Deportes y Tecnología: 450.000 (un 75 % en activo); 1 grupo central y 14 grupos regionales que encuadran a unas 15.000 unidades y están dotados de armas ligeras.
- Pioneros de Thälmann: Niños en edad escolar, que reciben instrucción militar.

BULGARIA

Generalidades:

- Población: 9.000.000.
- Servicio Militar: ET y EA, 2 años; Armada, 3 años.
- Total FAS: 147.300 (94.000 de reclutamiento forzoso).
- PMN 1982: 22.900 millones de levas. PMN 1983: 23.500 millones de levas.
- Valores PNB estimados 1983: Entre 26.000 y 36.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa: 901 millones de levas (1.287 millones de dólares) (1982); 932 millones de levas (1.313 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PMN: 4,2 % (1982), 3 % (1983).
- Deuda: 2.800 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = (según cifras oficiales) 0,95 (1982), 0,97 (1983) (una vez aplicadas las oportunas correcciones) = 0,97 (1982), 0,71 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 105.000 (73.000 de reclutamiento forzoso); 3 Regiones Militares.
 - 8 DIMT,s (de las cuales, 3 a nivel 3).
 - 5 BRIAC,s.
 - 3 BRART,s de SSM,s con *Scud*.
 - 4 RACA,s.
 - 3 RAAA,s.
 - 2 Rg,s de SAM,s.
 - 1 Rg Pac.
 - Compañías de comandos de operaciones especiales.
 - Compañías especiales de guerrilleros.
- CCM: 400 T-34, 1.400 T-54/55 y unos 60 T-72; VR: 250 BRMD-1/-2; MICV: unos 60 BMP; TOA,s: 1.000 BTR-50/60, 35 OT-62, MT-LB; Cñ: 25 de 76, 25 de 85, de 100 mm, 700 de 122 y de 130 mm remolcados; Cñ ATP: 100 de 152 mm remolcados de 122 ATP; M: de 82 mm, 350 de 120 mm, de 160 mm; LCMP: 100 BM-21 de 122 mm; SSM: 39 FROG-7 y 27 *Scud*; CCC: 90 de 76 mm; CSR: 150 SPG-9 de 73 mm, de 82 mm; AT-1 *Snapper*, AT-3 *Sagger*; MCC: *Sagger* y *Snapper*; Cñ AA: 500 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm remolcados y ZSU-23-4 ATP; SAM: y SA-4/-6/-7.

Reservas: 150.000; 3 DIMT,s al movilizar; además otros 600.000 tienen obligaciones como reservistas.

Armada:

- Total: 8.500 (3.000 de reclutamiento forzoso); 3 H,s de combate.
 - 2 SS,s ex-soviéticos, clase R.
 - 2 F,s clase *Riga*.
 - 3 CB,s clase *Poti*.
 - 6 LR,s lanzamisiles (3 clase *Osa-I* y 3 *Osa II*) con SSM,s *Styx*.
 - 14 LR,s torpederas: 6 clase *Sherhen* y 8 tipo P-4.
 - 13 PT,s: 6 tipo SO-1 y 7 clase *Zhuk* costeros Lig.

- 30 buques de MCM: 2 oceánicos tipo T-43; 4 clase *Van-ya*, 1 *Sonya* costero, 18 tipo PO-2 y 4 Lig de bajura clase *Yevgenya*.
- 22 LCU,s clase *Vydra* y 5 lanchas de desembarco MFP D-3.
- 1 Buque de reabastecimiento.
- 2 SQUAD,s de H,s: 1 de ASW con 3 Mi-14 *Haze* y 1 de SAR con 2 Mi-2 y 6 Mi-4.
- 2 Rg,s de ACTA: (1.500) 20 Bía,s de Cñ,s de 100 y 150 mm.
- 3 Cía,s de Guardia Naval.

Bases: Varna, Burgas, Sozopol, Atiya.

Reservas: 25.000.

Ejército del Aire:

- Total: 33.800 (18.000 de reclutamiento forzoso); unos 188 Avo,s de combate; unos 12 H,s armados.
 - 1 Div aérea dividida en 3 Rg,s de combate, que encuadran:
 - 6 SQUAD,s de FGA con 60 MIG-17 y 12 MIG-23.
 - 6 SQUAD,s de interceptación: 5 con 60 MIG-21 y 1 con unos 20 MIG-23 *Flogger B*.
 - 1 SQUAD de RECOA con 36 MIG-17/21.
 - 1 Rg de Tp con 10 IL-14, 4 An-24, 2 Tu-134 y 9 An-2.
 - 1 Rg de H,s con 10 Mi-2, 40 Mi-4/-8, 12 Mi-24 y 12 Ka-26 *Hoodlum*.
 - Avo,s de entrenamiento: 80 L-29, Yak-11/-18 y 30 MIG-15 YTI y L-39.
 - AAM,s: AA-1 *Alkali*, AA-2 *Atoll*, AA-7 *Apex*.
 - 1 Rg de paracaidistas.
 - 1 Div de DA que atiende 3 zonas de DA con 30 Asto,s SAM, dotados de 280 SA-2/-3.

Reservas: 20.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza del Ministerio del Interior: 15.000 en 16 Rg,s.
- Policía de Seguridad: 7.500.
- Milicia Territorial del Pueblo: 150.000.
- Organización de voluntarios para la cooperación a la DN.

CHECOSLOVAQUIA

Generalidades:

- Población: 15.500.000.
- Servicio Militar: ET, 2 años; EA, 3 años.
- Total FAS: 207.250 (118.000 de reclutamiento forzoso).
- PMN estimado: 497.200 millones de coronas (1982), 508.100 millones de coronas (1983).
- Valores PNB estimados 1983: 73.000 a 150.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa: 24.156 millones de coronas (3.774 millones de dólares) (1982); 23.830 millones de coronas (3.454 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PMN: 0,2 % (1982), 2,2 % (1983).
- Inflación: 4,0 % (1982), 8 % (1983).
- Deuda: 4.100 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = (según cifras oficiales) 6,03 coronas (1982), 6,45 (1983) (una vez aplicadas las oportunas correcciones) = 6,40 coronas (1982), 6,90 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 148.000 (100.000 de reclutamiento forzoso); 2 Regiones Militares.

- 5 DAC,s (1 de Nivel 1 y 2 de Nivel 2/3).
- 5 DIMT,s.
- 1 Div de Art: 2 BRART,s de ACA, 3 Bri,s de SSM,s Scud y 2 Rg,s C/C (6 U,s tipo Bón).
- 1 BRIAT.
- 6 Bon,s de Ing.
- Tropas de Defensa Civil (10.000): 5 Rg,s.
- CCM: 3.500 T-54/55/72; VR: 1.250 OT-65 y BRMD; MICV: 1.100 BMP; TOA: 2.700 OT-62/-64/81 O; Cñ,s: 100 de 100, 100 de 122 y 75 de 130 mm; Ob ATP: 90 de 152 mm incluidos los DANA (Tatra 813 sobre camión); M: de 81 mm; LCMP: 200 RM-70 de 122 mm, 120 M-51 de 130 mm; SSM: 40 FROG, 27 Scud; CSR: 100 de 82 mm; LC: P-27 de 112 mm; MCC: 400 AT-4 Spigot y AT-3 Sagger; Cñ AA: 600 de 57 mm remolcados, y M-53/-59 de 30 mm; SAM: SA-4/-6/-7/-9.

Reservas: 200.000; 295.000 más con compromiso, hasta los 50 años los soldados y 60 los oficiales.

Ejército del Aire:

- Total: 59.250 (18.000 de reclutamiento forzoso); 439 Avo,s de combate, unos 24 H,s armados.
- 2 Ejércitos aéreos organizados en 3 Div,s y éstas en 15 Rg,s de combate.
- 10 SQUAD,s de FGA: 3 con 60 Su-7 BM/U; 3 con 36 MIG-23; 3 con 42 MIG-21/-21 U; 1 con 12 MIG-15.
- 18 SQUAD,s de interceptación con 252 MIG-21/-21 U/-23.
- 3 SQUAD,s de RECOA: 2 con 25 MIG-21 RF y 1 con 12 L-39.
- 1 Rg,s de H,s, 3 SQUAD,s de H,s independientes con 40 Mi-1, 20 Mi-2, 100 Mi-4, 10 Mi-8 y 24 Mi-24.
- 2 Rg,s de Tp con 2 AN-12, 6 An-24, 40 IL-14, 1 Tu-134, 2 LET L-410 M.
- Avo,s de entrenamiento 24 L-39, Zlin 326, L-295 O.
- Avo,s de enlace: Zlin Z-43.
- AAM: AA-2 Atoll.
- 3 Div,s de DA organizadas en 6 Rg,s de SAM,s desplegados en unos 40 Asto,s con 250 SA-2/-3.

Reservas: 30.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Unidades de cobertura de fronteras: 11.000 encuadrados en 7 Bri,s, con VCA,s y CCC,s.
- Milicia popular: 120.000.
- Asociación de Cooperación con el Ejército.

HUNGRÍA

Generalidades:

- Población: 10.740.000.
- Servicio Militar (incluida la Guardia de fronteras): 18 meses; EA, 24 meses.
- Total FAS: 105.000 (58.000 de reclutamiento forzoso).
- PMN 1982: 696.400 millones de forints, 1983: 730.000 millones de forints.
- Valores PIB estimados 1983: Entre 21.000 y 65.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1982: 20.260 millones de forints (1.318 millones de dólares); 1983: 21.070 millones de forints (1.220 millones de dólares).
- Crecimiento PMN: 2,3 % (1982), 0,5 % (1983).
- Inflación: 7 % (1982), 7,3 % (1983).
- Deuda: 7.700 millones de dólares en 1982.

- 1 dólar = 36,631 forints (según cifras oficiales 1982) y 15,37 (una vez aplicadas las oportunas correcciones); 42,666 forints (según cifras oficiales 1983) y 17,26 (aplicadas las correcciones).

Ejército de Tierra:

- Total: 84.000 (50.000 de reclutamiento forzoso), incluida la flotilla del Danubio.
- 1 DAC (de Nivel 2).
- 5 DIMT,s (2 de Nivel 2 y 3 de Nivel 3).
- 1 BRART de SSM,s Scud y 1 BRART.
- 1 RAAA.
- 4 Rg,s de SAM,s (1 indep con SA-4, 3 divisionarios con SA-6).
- 1 Bón AT.
- CCM: Unos 1.200 T-54/-55, 30 T-72; CCL: PT-76; MICV: 200 BMP-1; VR: unos 550 BRDM y unos 200 FUG-65; TOA: 1.000 PSZH/IV y MT-LB; Ob,s: 300 de 122 mm, 225 M-1938 remolc, 50 M-1974 ATP, 122 mm y 40 D-20; M: 300 de 82 y 100 de 120 mm; LCMP: 50; SSM: 24 FROG y 9 Scud; CSR: 125 SPG-9 de 73 mm; CCC: 125 de 85 mm, de 100 mm; MCC: 100 Sagger, 100 Spigot; Cñ AA: 100 de 57 mm remolcados y 75 ZSU-23-4 ATP; SAM: 30 SA-4, 60 SA-6, 500 SA-7, 50 SA-9.
- Flotilla del Danubio con 700 hombres, 10 PT,s de 100 Tm, algunas embarcaciones fluviales de MCM, 5 pequeñas lanchas de desembarco y algunas embarcaciones fluviales de MCM, 5 pequeñas lanchas de desembarco y algunas pequeñas U,s de Tp de tropas.

Ejército del Aire:

- Total: 21.000 (8.000 de reclutamiento forzoso): 145 Avo,s de combate, 24 H,s armados.
- 1 Div aérea compuesta por 3 Rg,s de caza de DA, que encuadran 9 SQUAD,s de interceptación con 120 MIG-21/F3PF/bis/U y 25 MIG-23 BM.
- 1 Rg de Tp: 2 SQUAD,s de Tp con 24 An-2/-24/-26, IL-14, 2 Tu-134.
- 1 Rg de H,s compuesto por 3 SQUAD,s de H,s con 30 Mi-8, 24 Mi-24 y 25 Ka-26 Hoodlum.
- Avo,s de entrenamiento: L-29, MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 Atoll.
- 1 Div de DA formada por 3 Rg,s de SAM,s desplegados en unos 20 Asto,s con 120 SA-2/-3.

Reservas (de los 3 Ejércitos): 143.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia de Fronteras: 15.000 (11.000 de reclutamiento forzoso), 11 distritos.
- Milicia obrera no permanente: 60.000.
- «Asociación Deportiva para la Defensa Nacional».

POLONIA

Generalidades:

- Población: 36.900.000.
- Servicio Militar: ET, EA y Fuerzas de Seguridad Interior, 2 años; Armada y Servicios Especiales, 3 años.
- Total FAS: 323.250 (185.000 de reclutamiento forzoso).
- PMN estimado: 2.160.400 millones de zlotis (1981); 4.753.000 millones de zlotis (1982).
- Valores PNB estimados 1983: Entre 92.200 y 178.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa: 193.000 millones de zlotis (6.433

millones de dólares) (1983); 218.000 millones de zlotis (6.229 millones de dólares) (1984).

- Crecimiento PMN: — 5,5 % (1982), 4 % - 5 % (1983).
- Inflación: 100,2 % (1982).
- Deuda: 27.400 millones de dólares (1982).
- 1 dólar (1983) = 90,0 zlotis (of), 30,07 (con corrección). 1º Semestre 1984 = 110,4 zlotis (of) Y 35,0 zlotis (con corrección).

Ejército de Tierra:

- Total: 210.000 (153.000 de reclutamiento forzoso); 3 Regiones Militares.
- 5 DAC,s (todas de Nivel 1).
- 8 DIMZ,s (3 de Nivel 1, 2 de Nivel 3 y 3 de Nivel 3).
- 1 Div AT (de Nivel 1).
- 1 Div de asalto anfibio (de Nivel 1).
- 3 BRART,s de ACA y 1 Rg de ACA.
- 3 Rg,s C/C.
- 4 BRART,s de SSM,s *Scud*.
- 1 BRART de DA con SA-4; 9 Rg,s de DA (7 con SA-6, 2 con SA-8).
- CCM: 3.400 T-54/-55, 50 T-72; CCL: 101 PT-76; VR: 800 OT-65/FUG (50 BRDM-1/-2); TOA: 800 BMP-1 y 2.500 SKOT/SKOT-2 AP, TOPAS; Cñ: 120 de 122 mm; Cñ,s y Ob,s: 150 de 152 mm; 520 M-1938 remolc M: 750 de 82 y 120 mm; LCMP: 250 BM-21 de 122 mm, de 130, 140 y 240 mm; SSM: 51 FROG-3/-5/-7, 36 *Scud* B; CC: 650 de 85 y 100 mm remolcados; CSR: de 73; MCC: *Snapper*, AT-4 *Spigot*, *Sagger*; Cñ AA: 750 de 23, 37, 57, 100 mm remolcados, 130 ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-4/-6/-7/8-9.

Armada:

- Total: 22.000 (5.000 de reclutamiento forzoso).
- 3 SS,s clase W.
- 1 DD clase *Kotlin* con 1 lanzador doble de SAM,s *Goa* SA-N-1.
- 13 LR,s lanzamisiles clase *Osa* con 4 SSM,s *Styx*.
- 18 LR,s torpederas: 6 clase *Wisla* Lig y 12 *Pilica*.
- 8 PT,s clase *Obluze*.
- 50 buques de MCM: 12 clase *Krogulec* y 11 T-43 oceánicos, 2 *Notec* costeros y 25 tipo K-8.
- 23 LCT,s clase *Polnocny*, 4 LCM,s *Marabut* y 15 LCA,s clase *Eichstaden*.
- 4 buques de búsqueda de información: 2 clase *Moma* y 1 tipo T-43 de vigilancia radar.
- 1 Div de Aviación Naval: (2.000 hombres y 44 Avo,s de combate) compuesta por:
 - 1 Rg de ataque: 3 SQUAD,s con 34 MIG-17.
 - 1 SQUAD de RECOA con 5 IL-28 y 5 MIG-17.
 - 1 Rg de H,s: 2 SQUAD,s con 10 Mi-2, 20 Mi-4 y 5 Mi-8. (Pedidos: 1 dragaminas de bajura, clase *Notec*).

Bases: Gdynia Hel, Swinoujscie, Kolobrzeg, Ustka.

Ejército del Aire:

- Total: 91.250 (30.000 de reclutamiento forzoso); 675 Avo,s de combate, 12 H,s armados.
- 4 divisiones aéreas que se componen de:
 - 6 Rg,s de FGA compuestos por: 18 SQUAD,s de FGA: 3 con 35 Su-7/-7 U, 3 con 35 Su-20 y 12 con 150 MIG-17.
 - 11 Rg,s de DA: 33 SQUAD,s con unos 400 MIG-1/-21/-21 U/23.
 - 6 SQUAD,s de RECOA con 35 MIG-21 RF, 5 IL-28 y 15 LIM-6.
 - 3 Rg,s de Tp con 9 An-2, An-12, 12 An-26, 12 IL-14.

- 1 SQUAD de enlace y transmisiones con 2 Avo,s Tu-134 A, 6 Yak-40, IL-28.
- 3 Rg,s de H,s con 100 Mi-2, 12 Mi-4, 25 Mi-8 y 12 Mi-24.
- 300 Avo,s de entrenamiento: TS-8, TS-11, MIG-25/-21 UTI, Su-7 U.
- AAM,s: AA-1 *Alkali*, AA-2 *Atoll*.
- 3 Div,s de DA con 9 Rg,s SAM dotados con 400 SA-2/-3 en unos 50 Avo,s.

Reservas: (de los 3 Ejércitos): 500.000.

Fuerzas en el Extranjero: En Siria (UNDOF), 131.

Fuerzas Paramilitares: 218.000.

- Unidades de cobertura de fronteras dependientes del Ministerio del Interior: 160.000, encuadrados de 8 Bri,s con unas 42 lanchas guardacostas, entre las que se encuentran 5 clase *Obluze*, 5 *Pilica*, 3 KP-131, 1 *Oksywiwe*, 12 *Wisloka*, 21 K-8 y 9 *Gdansk*.
- Unidades de defensa y seguridad interior: 58.000 con CC,s, VCA,s y CCC,s.
- Milicia Ciudadana: 350.000.
- Liga para la Defensa Nacional (unos 200.000 en activo).

RUMANIA

Generalidades:

- Población: 23.000.000.
- Servicio Militar: ET y EA, 16 meses; Armada, 30 meses.
- TOTAL FAS: 189.500 (109.000 de reclutamiento forzoso).
- PMN estimado: 628.800 millones de leis (1982); 654.500 millones de leis (1983).
- Valores PNB estimados 1982: Entre 77.300 y 108.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 11.725 millones de leis (1.413 millones de dólares).
- Crecimiento PMN: 2,6 % (1982); 3,4 % (1983).
- Inflación: 17 % (1982); 5,2 % (1983).
- Deuda: 9.800 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 4,47 leis (según cifras oficiales 1982/83); 8,3 leis (una vez aplicadas las oportunas correcciones).

Ejército de Tierra:

- Total: 150.000 (95.000 de reclutamiento forzoso); 4 Regiones Militares.
- 2 DAC,s (1 de Nivel 1, 1 de Nivel 2).
- 8 DIMT,s (1 de Nivel 1, 3 de Nivel 2, 4 de Nivel 3).
- 3 Bri,s/Rg,s de montaña.
- 2 BRART,s de ACA; 2 BRART,s de AA; 4 RACA,s; 2 RAAA; 5 Rg,s de C/C.
- 2 BRART,s de SSM,s *Scud*.
- 2 Rg AT.
- CCM: 200 T-34, 1.000 T-54/-55, 30 T-72 y algunos M-77; VR: 400 BRMD-1/-2; TOA: 2.600 BTR-50/-60, TAB-72 (BIR-60); Cñ y Ob: 600 de 122 y 150 de 152 mm; Cñ: 50 de 76, 50 de 85 y 100 mm remolcados y 250 SU-76/-100; M: 700 de 82 mm, 200 de 120 mm; LCMP: 600 de 122 mm, 150 de 130 mm; SSM: 30 FROG, 15 *Scud*; CCC: de 57 mm; CSR: de 73 mm y 260 de 76 y 82 mm; MCC: 120 *Sagger* y *Snapper*; Cñ AA: 300 de 30 y 37 mm, 250 de 57, 85 y 100 mm remolcados; SAM: SA-6/-7.

Reservas: Más de 500.000 (300.000 de ellos han servido en los últimos cinco años).

Armada:

- Total: 7.500 (3.500 de reclutamiento forzoso); Flota del Mar Negro, Unidad del Danubio, U,s de defensa costera.
- 1 FR clase *Tetal*.
- 3 CB,s clase *Poti*.
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Osa-I* con 4 SSM,s *Styx*.
- 3 PT,s clase *Kronshadt*.
- 19 LR,s cañoneras patrulleras y de ASW clase *Shanghai*.
- 39 LR,s torpederas: 21 hidroalas clase *Huchwan 6* ex-soviéticas tipo P4 y 12 clase *Epitrop Lig*.
- 46 Lanchas de vigilancia fluvial, entre las que se incluyen 18 de control VB-76.
- 16 DM,s (4 MSC,s tipo M-40, que fueron de Alemania del Este, 12 de bajura T-301 ex-soviéticos); 8 TR-40 ex-polacos y 20 botes Lig de rastreo de minas VD-141. 2 buques MDM de apoyo.
- 4 H,s Mi-4 de SAR.
- Defensa costera: 2.000; con su CG en Constanza, está estructurada en 4 Sectores con 18 Bias artilladas por unos 110 Cñ,s de 130, 150 y 152 mm; Unidades que despliegan puestos de observación; Zapadores anfibios. Constituiría 2 Rg,s de IM en caso de movilización. (Pedidos: 2 FR,s clase *Tetal*).

Reservas: 20.000.

Bases: Mangalia y Constanza; Braila, GIrgiu, Sulina y Tulcea (en el Danubio).

Ejército del Aire:

- Total: 32.000 (10.000 de reclutamiento forzoso); 318 Avo,s de combate.
- 2 Div,s aéreas en 4 Rg,s de combate, compuestas por:
 - 3 SQUAD,s de FGA con 70 MIG-17.
 - 12 SQUAD,s de interceptación: 11 con 200 MIG-21 F/PF/U y 1 con 30 MIG-23.
 - 1 SQUAD de RECOA con 18 IL-28.
 - 1 Rg de Tp con 4 IL-14, 3 IL-18, 2 IL-62, 11 An-24, 8 An-26, 4 Li-2 y 1 Boeing 707.
 - 1 Rg de H,s: 10 Mi-4, 25 Mi-8, 45 IAR-316 B (*Alouette III*) y 30 IAR-330 (*Puma*).
 - Avo,s de entrenamiento: 40 L-29, 20 MIG-15 UTI, 10 IAR-28 MO (existen también algunos IAR-93, de reciente adquisición).
 - AAM: AA-2 Atoll.
 - 1 Div de DA con 108 SAM,s SA-2 desplegados en unos 18 Asto,s. (Pedidos: 45 Avo,s IAR-93 A y 165 IAR-93 B de FGA y entrenamiento).

Reservas: 45.000.

Fuerzas Paramilitares: 37.000.

- Guardia de fronteras: 17.000, encuadrados en 12 Bri,s.
- Unidades de seguridad de 1 Ministerio de Defensa: 20.000 con VCA,s y CCC,s.
- Guardia Patriótica: Unos 900.000 de defensa Local (quizás 12.000 profesionales).
- Defensa Juvenil de la Patria: 650.000.
- «Asociación Deportiva de Voluntarios».

La Organización del Tratado del Atlántico Norte

A pesar de que durante el último año se llevó a cabo el despliegue inicial de los misiles estadounidenses *Pershing II* en suelo germano-occidental y de los GLCM,s (misiles crucero lanzables desde tierra) en Gran Bretaña e Italia, la polémica en el seno de la OTAN continúa girando en torno a la necesidad de potenciar las fuerzas convencionales, pues el principio básico, generalmente aceptado, es que la OTAN sólo podría hacer frente a un ataque soviético en masa, y sin tener que recurrir en poco tiempo a las armas nucleares, mediante el refuerzo de sus actuales tropas convencionales, y la adopción de cualquier medida en este sentido sería vista con agrado por los países implicados. El problema radica en que en toda la Alianza no se ha aprobado todavía cuál ha de ser la dirección del esfuerzo encaminado a alcanzar dicho reforzamiento.

Una de las claves para esta situación se deriva del hecho de que muchos de los llamados "multiplicadores de fuerza" (aquellos sistemas que potenciarían las defensas de la OTAN en el sentido de obtener una pronta y segura identificación de la actividad enemiga, unas transmisiones que aceleraran la toma de decisiones, el mando y control, sistemas de armas que garantizaran la rápida destrucción de objetivos, medios para evitar las defensas enemigas, etc.) dependen, en cuanto a su efectividad, de la denominada "alta tecnología" —muchas de las armas y sistemas que ahora se encuentran en fase de investigación y desarrollo son producto de fabricantes norteamericanos—. Existe, por tanto, en Europa una lógica preocupación por el hecho de que muchos de los elementos necesarios en el futuro campo de batalla serán extremadamente costosos por su tecnología tan especializada, lo que obligaría a los Ejércitos europeos a depender indefectiblemente del coloso estadounidense, en detrimento del desarrollo industrial, tanto actual como futuro, europeo.

Tampoco parece existir un acuerdo total en la forma de defender de un modo efectivo un ataque convencional lanzado por los países del PV. Parece ser que la doctrina actual se inclina hacia el desencadenamiento de ataques "profundos" sobre los elementos de segundo escalón —la doctrina del PV emplearía a estas fuerzas para apoyo de las grandes penetraciones y subsiguientes explotaciones del éxito, caso de producirse—, pero los detractores de esta idea señalan que con ello lo que se produciría es un debilitamiento de las fuerzas empeñadas en la Zona Avanzada a costa de favorecer la misión de tal ataque "profundo".

Las características del terreno europeo, por otra parte, juegan también un importante papel en el desarrollo de esta doctrina "profunda". En caso de guerra es obvio que el territorio de la República Federal Alemana sufriría tal grado de destrucción que pondría en grave peligro la supervivencia del pueblo alemán y, por tanto, parece deseable desde un principio trasladar esa "Zona de destrucción casi total" hacia el Este, pero los costes de producción de sistemas de armas que permitan "profundizar" en territorio enemigo son muy elevados. Además, parece muy dudable que al mismo tiempo sea posible mantener la defensa avanzada. Y no debemos olvidar que la propia URSS pueda estar desarrollando esos mismos sistemas de armas con objeto de trasladar "nuevamente" la Zona de combate hacia el territorio de la RFA.

Economía de Defensa

En los EE.UU. son ya muchas las voces que critican al resto de los aliados europeos por su falta de cooperación a la hora de repartir los gastos de defensa contra la amenaza del PV. En el año 1978 los gobiernos de las naciones de la OTAN acordaron incrementar sus respectivos Presupuestos de Defensa, en lo referente a fuerzas convencionales, en un 3 % anualmente en términos reales, pero los datos oficiales del FMI y de la propia OTAN señalan que ese 3 % sólo ha sido alcanzado por EE.UU., Gran Bretaña, Canadá y Francia, tal y como se señala en el siguiente cuadro (referido a los aumentos en los porcentajes dedicados a defensa):

AÑOS	EE.UU	G.BRETAÑA	CANADA	FRANCIA
1980.....	7,8 %	4,9 %	3,0 %	4,0 %
1981.....	7,8 %	1,6 %	4,0 %	3,5 %
1982.....	9,3 %	5,2 %	8,2 %	1,0 %
1983.....	11,1 %	5,5 %	4,5 %	3,0 %

Por lo que se refiere a Canadá, es cierto que sus esfuerzos van encaminados a potenciar sus fuerzas convencionales, pero en cuanto al resto de países (en especial en el caso de EE.UU. y Francia) no lo es menos que dedican una parte significativa de sus presupuestos de defensa hacia sus fuerzas nucleares. Si excluimos este capítulo las cifras medias de crecimiento serían inferiores (cerca de un 6,5 % para EE.UU., cerca de un 4 % para Inglaterra y quizá un 2 % para el caso de Francia). Y respecto a Bélgica, Dinamarca y Holanda conviene decir que sus gastos de defensa a lo largo de 1983 realmente decrecieron. Si estudiamos los datos proporcionados por otras fuentes oficiales, tales como los Bancos Nacionales, que emplean procedimientos cuantitativos diferentes, llegaríamos a la conclusión que en casi todos los países de la Alianza los gastos

reales de defensa pudieran ser incluso inferiores a lo anunciado por los respectivos Gobiernos. Sin embargo, las posiciones relativas a EE.UU. y sus aliados europeos deben ser examinados, en parte, desde sus respectivas situaciones económicas. En 1983 la economía norteamericana se caracterizó por un acusado crecimiento, una baja inflación, un decrecimiento en el desempleo y un fortalecimiento del dólar, lo que se tradujo en un mayor optimismo nacional y en un deseo de incrementar los presupuestos. Además, y de unos años a esta parte, la actitud política en ese país ha reflejado un sentimiento de falta de seguridad palpable, lo que ha originado que se concediera una prioridad menor hacia las necesidades sociales y económicas, en beneficio de los gastos dedicados a defensa, y todo ello es fácilmente detectable desde 1980. Pero al propio tiempo se ha considerado fundamental para el sostenimiento de la OTAN el hecho de que las naciones europeas aporten un esfuerzo similar y, en concreto, durante 1984 se han podido apreciar corrientes de opinión en el Congreso de los EE.UU. (como, por ejemplo, la Enmienda Nunn) encaminadas a que el nivel de tropas estadounidenses en Europa se mantendrá como hasta ahora, pero siempre que los aliados occidentales dediquen un mayor esfuerzo a la defensa.

Es un hecho indudable la recuperación económica del resto de aliados de la OTAN va, irremediamente, ligada a la norteamericana. A lo largo del período 1981-1983 la economía de tales países se ha caracterizado por: 1 una elevación del desempleo, 2 un desarrollo económico mixto, 3 una disminución de los índices de comercio exterior —lo que a su vez tiene una enorme influencia en cuanto a las posibilidades de un país para poder comprar equipo militar a los EE.UU.—, 4 un enorme flujo de capitales hacia Norteamérica por los elevados tipos de interés que dicha nación ha impuesto, 5 un discreto éxito en la lucha contra la inflación y 6 las diversas presiones sociales a la hora de presentar los Presupuestos. Y las naciones más afectadas han sido las del área meridional, en especial Grecia, Portugal y Turquía. Prácticamente todas las naciones de la Europa occidental han introducido, con mayor o menor éxito, medidas para controlar la inflación y reducir sus respectivos déficit presupuestarios, pero también todas se enfrentan con programas de bienestar social un tanto ambiciosos, y con altos niveles de desempleo por lo que el capítulo de gastos dedicados a dicho bienestar social es muy elevado. Por otra parte, y aunque el compromiso de defender la libertad es unánimemente compartido, no existe, sin embargo, la misma sensación de peligro o amenaza inminente como ocurre en los EE.UU. La mayoría de los gobiernos europeos cree, de acuerdo con lo señalado, que dedican a defensa, todo lo posible.

Los europeos, además, muestran un cierto escepticismo hacia lo que ellos definen como comparaciones simplistas, basadas en criterios "tipo", a la hora de estudiar los gastos de defensa. Y así los estados de Europa Occidental señalan que ha de soportar otros gastos defensivos que no son tan fáciles de identificar, y que incluyen gastos sociales y económicos, indirectos, tales como los derivados del sostenimiento del sistema de reclutamiento forzoso (que se aplica en casi todas las FAS de Europa Occidental), empleo militar de terreno y propiedades (especialmente en la RFA), lo que no tiene equivalente en Norteamérica. Por su naturaleza es difícil valorar los verdaderos costes de estos gastos adicionales pero es indudable que tienen una gran relevancia política.

Tampoco es fácil, por otra parte, aventurar cuando va a mejorar la situación pues los gastos en mantenimiento y adquisición son más elevados en el sector militar y por ello, sujetos a una presión inflacional diferente, como ha podido demostrarse. La OCDE pronostica que la recuperación de la economía estadounidense impulsará a su vez a las economías europeas y del Canadá, pero no sin advertir que en estos últimos casos, "la política gubernamental de cada nación —muy influenciada por los déficit presupuestarios y los temores a la inflación— hará que la recuperación sea más débil de lo esperado".

La cifra del 3%, en términos de crecimiento real, señalada anteriormente, se fijó como meta para conseguir: 1 una mejora sustancial de las fuerzas convencionales, 2 un desarrollo de la infraestructura OTAN, 3 repartir los gastos de la OTAN más proporcionalmente entre todos sus miembros, 4 facilitar el refuerzo de Europa por parte de los EE.UU y 5, lo más importante, reducir la servidumbre nuclear en la estrategia defensiva de la Alianza. Pero si hemos de hacer caso a la conducta seguida por las naciones de la OTAN en los últimos años parece muy poco probable que se alcance esa meta en un futuro próximo a pesar de los progresos que se hayan podido producir en ese sentido. Además, no debemos olvidar que la mayoría de los países de la Europa Occidental aumentaron sus presupuestos de defensa durante la década 1970-1980, precisamente en los años en que los EE.UU redujeron sus gastos defensivos. Y las consecuencias de ello todavía se hacen notar. Por todo ello; si no pudiera conseguirse ese aumento en términos reales sí cabe esperar, al menos, que se tomen las medidas oportunas que aseguren un mayor control político y económico de los presupuestos de defensa y de los recursos bélicos.

En cuanto a las prioridades a establecer en el capítulo de gastos de defensa sí cabe señalar que aunque todas las naciones de la Alianza parecen prestarlas una mayor atención, los sucesivos recortes presupuestarios han influido muy negativamente en todos los programas planeados. Y así tenemos un ejemplo como el de la cooperación internacional en la fabricación de armas, objetivo soñado durante mucho tiempo por los dirigentes de la OTAN, que a pesar de todos los esfuerzos realizados, los resultados no han sido todo lo satisfactorios que cabía esperar. A pesar de ello, merecen citarse, tres ejemplos:

- La posible construcción de la futura Fragata OTAN, donde ya hay un acuerdo mutuo a pesar de las reticencias iniciales por parte de EE.UU.
- La República Federal Alemana y Francia cooperarán en la construcción de un nuevo helicóptero de ataque.
- Las dos naciones citadas anteriormente que junto con Gran Bretaña, Italia y España han iniciado ya conversaciones respecto al futuro FACA europeo de la próxima generación.

Programas Combinados

Como hecho más destacado cabe señalar los intentos por revitalizar la llamada Unión Europea Occidental (UEO) con objeto de apoyar y proporcionar una dirección política a la contribución europea en la OTAN y en particular conseguir la racionalización en los abastecimientos de armas y sistemas de defensa, pero como no todas las naciones miembros de la Alianza son a su vez miembros de la UEO, los problemas continúan sin resolverse.

Sin embargo, parece detectarse un mayor interés en reanudar las conversaciones por conseguir un potenciamiento de las tropas convencionales, al menos en lo que se refiere a Francia, pues, recientemente ha reanudado sus negociaciones a alto nivel con la RFA en ese tema y también ha aumentado su interés en los trabajos encaminados a conseguir lo que se ha denominado como Grupo de Programas Europeos Independientes (GEPI). Por todo ello parece deducirse que las naciones europeas de la Alianza ven la necesidad de cooperar con más fuerza que en épocas pasadas con objeto, por una parte, de no perder la confianza del gran aliado estadounidense y por otra, preservar sus intereses en el propio seno de la Alianza. Los posibles resultados de este aparente cambio de conducta están, sin embargo, lejos de conocerse.

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL

Generalidades:

- Población: 61.400.000 (incluido Berlín Occidental).
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total FAS: 495.000 (100.000 mujeres; 230.5000 de reclutamiento forzoso) (1); posibilidades de movilización: alrededor de 1.250.000.
- PIB: 1.602.500 millones de marcos (660.389 millones de dólares) (1982); 1.666.200 millones de marcos (652.567 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa 1983: 46.751 millones de marcos (18.310 millones de dólares); según definición OTAN, 22.127 millones de dólares. En 1984: 47.846 millones de marcos (17.396 millones de dólares); según definición OTAN: 21.139 millones de dólares.
- Crecimiento PNB: — 1,1 % (1982), 1,3 % (1983).
- Inflación: 4,8 % (1982); 3,2 % (1983).
- Deuda: 120.000 millones de dólares (1982).
- 1 dólar: 2,426 marcos (1982); 2,553 marcos (1983); 2,750 marcos (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 335.600 (181.200 de reclutamiento forzoso) (2).
- *Elementos de apoyo al CG*: 25.400 hombres encuadrados en los servicios del Mando Supremo de las FAS y en las U,s del CG del ET y de apoyo.
- *Ejército de campaña*: 266.000; compuesto por 3 CE,s constituidos por 12 Div,s (6 DAC,s, 4 de Inf acorazada, 1 de montaña y 1 AT) que encuadran 17 BRIAC,s (cada una con 3 BICCM,s, 1 de Inf acorazada y un GACA ATP) y 15 Bri,s de Inf acorazada (cada una con 1 BICCM, 3 de Inf acorazada y 1 GACA ATP), además de 1 BRI de montaña y 3 BRIAT,s. En total: 66 BICCM,s, 62 Bon,s de Inf acorazada, 9 Bon,s Pac y 4 de Montaña.
- 11 Bon,s de RECOA (acorazados).
- 11 RACA,s divisionarios.
- 7 GACA,s de CE.
- 3 Rg,s de DA con SAM,s *Roland II*.
- 11 RAAA,s cada uno con piezas *Gepard* ATP de 35 mm.
- 4 Gr,s de SSM,s *Lance*.
- 3 Mandos de Aviación de Ejército, cada uno con 1 Rg de H,s de Tp ligero y 1 medio; 1 Rg de H,s con MCC,s.
- *Ejército Territorial*: 44.200.
 - 3 Mandos territoriales, con 5 RM,s guarnecidos por 6 Bri,s de defensa local (compuesta cada una por 2 BICCM,s 2 BI,s y 1 GA con su personal a una media del 65 % de la plantilla); además existen 6 Bri,s más de defensa local (cada una con 1 BICCM, 2 BIMZ,s

- y 1 GACA) que sirven en tiempo de paz sólo como unidades de almacenamiento del armamento y material. Cuentan asimismo con tropas de seguridad, formadas por 15 Rg,s de defensa local (45 BIMT,s), 150 Cia,s y 324 Sc,s de seguridad, que servirían en caso de movilización como unidades defensivas, de transmisiones, de policía militar y de servicios (4 MALRE,s).
- CCM: 990 M-48 A2/A2 C/ A2 G2, 2, 437 *Leopard I* y 800 *Leopard 2*; MICV: 410 Spz-2 *Luchs*, y 2.136 *Marder*; TOA: 560 TPZ-I y 3.095 M-113.
- Art. 260 Ob,s de 105 y 216 FH-70 de 155 mm; Cñ y Ob ATP: 586 M-109 de 155, y 230 M-110 A2 de 203 mm; M: 987 de 120 mm (500 de ellos ATP); LC: 209 LARS de 110 mm; SSM: 26 *Lance*.
- Armas C/C: 520 CCC,s ATP JPz 4-5 de 90 mm; CSR: 204 de 106 mm; MCC: 1.975 *Milán* y 346 TOW; MCC ATP: 316 RJPz (HOT) *Jaguar* 1,2 RAPz (TOW) ATP.
- Armas AA: 1.784 Cñ,s de 20 mm remolcados y 432 *Gepard* de 35 mm ATP; SAM: 800 *Redeye* y 120 *Roland*.
- Aviación: 170 H,s PAH-I (Bo-105 P con HOT), 190 UH-1 D, 150 *Alouette III*, 80 Bo-105 M y 107 Ch-53 G. (Pedidos: CCM: 1.000 *Leopard 2*; TOA: 430 TPZ-I; LCMP: 200 MLRS de 227 mm; MCC ATP: 160 RJPz (TOW) *Jaguar 2*; SAM: 20 *Roland II*; H,s: 40 PAH-I y 70 Bo-105 M).

Armada:

- Total: 36.200, incluida la Fuerza Aeronaval (10.700 de reclutamiento forzoso) (2).
 - 24 SS,s: 18 tipo 206 y 6 tipo 205.
 - 7 DD,s: 3 clase *Lujtens* (tipo 103 A) con 1 SSM *Tartar* y 8 ASROC; 4 *Hamburg* (Tipo 101 A) con 2 lanzadores dobles DE SSM,s *Exocet*, MM-38.
 - 8 F,s: 3 clase Köln (tipo 120) y 5 clase *Bremen* (tipo 122) con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*, 1 de 8 SAM,s *Sea Sparrow*, 2 SAM,s *Stinger* y 2 H,s *Lynx*.
 - 5 CB,s: 5 clase *Thetis*.
 - 38 LR,s lanzamisiles armadas con 4 SSM,s *Exocet*: 10 tipo 143 A y 20 tipo 148.
 - 1 LR,s torpedera tipo 142 (será sustituida por LR,s lanzamisiles T-143 A).
 - 18 Buques de MCM clase *Lindau*: 6 MSC,s tipo 351 *Troika* y 12 MH,s costeros tipo 331 A; además: 18 de MCM,s dirigidos F-1.
 - 21 MSC,s rápidos clase *Schütze*.
 - 18 DM,s de bajura: 4 tipo 393/394 B y 14 tipo 393/394 A.

(1) Las Div,s Militares del Ministerio de Defensa, Organismos centrales de la Administración Militar y de Sanidad cuentan con 11.200 en su personal militar. En el total de las FAS se incluyen 6.000 puestos de instructores de personal de la reserva.

(2) No incluidos los reservistas.

BELGICA

- 10 buques almacén clase *Rhein*, 4 de apoyo clase *Lüneberg*, 4 de Tp y 9 petroleros.
- 22 LCU,s tipo 520 y 26 LCM,s tipo 521. (Pedidos: 1 F,s tipo 122, 2 LR,s lanzamisiles tipo 143 A y 126 SAM,s *Sea Sparrow* RIM-7 M).

Bases: Flensburg-Murwik, Wilhelmshaven, Kiel, Olpenitz, Eckernforde.

Fuerza Aeronaval:

- 123 Avo,s de combate; 12 H,s armados.
- 3 SQUAD,s de ataque: 1 SQUAD con 30 F/TF-1046 y 2 SQUAD,s con 47 *Tornado*.
- 1 SQUAD de RECOA con 27 RF-104 G.
- 2 SQUAD,s de RECOM con 14 *Atlantic* y 5 *Atlantic* de ECM.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 12 *Sea Lynx* Mk-41.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 22 *Sea King* Mk-41.
- 1 SQUAD de empleo general con 19 Avo,s Do-28-2.
- ASM: AS-30 y AS-34 *Kormoran*. (Pedidos: 64 Avo,s de combate polivalentes *Tornado*).

Ejército del Aire:

- Total: 106.000 (38.600 de reclutamiento forzoso) (2); 486 Avo,s de combate.
- **Mando Táctico** (GAFTAC): 456 Avo,s de combate.
 - 20 SQUAD,s de FGA: 5 con 90 F-104 G; 4 con 53 F-4 F; 4 con 60 *Tornado*; 7 con 126 *Alpha Jet*.
 - 4 SQUAD,s de interceptación con 60 F-4 F.
 - 4 SQUAD,s de RECOA con 60 RF-4 E.
 - 1 OCU con 18 *Tornado* y 7 de entrenamiento en ECM,s HFB-320 *Hansa Jet*.
 - 8 SQUAD,s de SSM,s con 72 *Pershing* 1 A.
 - 3 Rg,s de SAM,s (a 2 Gr,s de 4 Bías) con 216 lanzadores de *Nike Hercules*.
 - 3 Rg,s de SAM,s (a 3 Gr,s de 4 Bías) con 216 lanzadores de *HAWK* mejorado.
 - 4 Rg,s de control de vuelo y de información lejana (13 Asto,s).
 - AAM: *Sidewinder*.
 - 7 HFB,s 320 *Jansa Jet* de entrenamiento ECM.
- **Mando de Transporte** (GAFTC):
 - 4 SQUAD,s de Tp con 75 *Transall* C-160.
 - 5 SQUAD,s de H,s con 92 UH-1 D.
 - 1 SQUAD de misiones aéreas especiales con 4 Avo,s Boeing 707-320 C, 3 C-140 *Jeststar*, 6 HFB-320 *Hansa Jet*, 3 VFW-614 y 6 D-28-2 *Skyservant* y 4 H,s UH-1 D.
- **Mando de entrenamiento:** 30 Avo,s de combate.
 - 1 destacamento trinacional de instrucción de combate (en Cottesmore, Gran Bretaña) con 22 *Tornado*.
 - OCU (Base aérea George en EE.UU) con 8 F-4 E.
 - Ala de instrucción de pilotos (Base aérea Sheppard en EE.UU.) con 35 T-37 B y 41 T-38 A.
 - Unidad de instrucción primara con 34 P-149 D.
 - Unidades diversas de enlace, campos de tiro y bases con 65 Do-28 D. (Pedidos: 129 Avo,s *Tornado* de FGA y 6 CL-600 *Challenger*).

Reservas: 750.000 (de los 3 ejércitos).

Fuerzas Paramilitares:

Policía Fronteriza (del Ministerio del Interior): 20.000; VCA: FV-601 (D) (*Saladin*); TOA: Mowag SW-1/-2 Avo,s: 2 P-149 D y 1 Do-27 A-3; H,s: 21 *Alouette II* y BO-105 M.

Generalidades:

- Población: 9.900.000.
- Servicio Militar: 8 a 10 meses (1).
- Total FAS: 93.607 (3.559 mujeres; 31.908 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado: 3.940.000 millones de francos (86.231 millones de dólares) (1982); 4.149.000 millones de francos (81.143 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 94.400 millones de francos (1.840 millones de dólares) (2.682 millones de dólares según la definición OTAN) (1983); 99.000 millones de francos (1.769 millones de dólares) (según definición OTAN, 2.575 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PNB: — 2 % (1981), — 1,3 % (1982).
- Inflación: 8,7 % (1982), 7,7 % (1983).
- Deuda: 31.000 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 45,691 francos (1982), 51,132 francos (1983) y 55,975 francos (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 65.102 (incluido el Cuerpo de Sanidad); 26.163 de reclutamiento forzoso.
 - 1 Cg de CE, 2 CG,s de Div.
 - 1 BRIAC (2 BICCM,s; 2 BIMZ,s; 1 GACA ATP; U,s de apoyo).
 - 3 BRIMZ,s (1 BICCM, 2 BIMZ,s, 1 GACA ATP; U,s de apoyo).
 - 1 Rg de comandos paracaidistas.
 - 3 Gr,s de Reco.
 - 1 BICCM.
 - 2 BIMT,s.
 - 3 GACA,s.
 - 1 Gr. de SSM,s con 4 *Lance*.
 - 4 Gr,s de DA: 2 de SAM,s con 39 *Hawk* mejorado y 2 de Cñ,s *Gepard*.
 - 5 BING,s (3 de zapadores, 1 de pontoneros y 1 de máquinas).
 - 4 SQUAD,s de aviación.
 - CCM: 330 *Leopard*; CCL: 119 *Scorpion*; VCA: 138 *Scimitar*; TOA: 1.355 (entre M-75, 130 M-113 y 262 *Spartan*); Ob: 90 de 105 (que serán retirados de servicio) y 15 de 203 mm; Ob ATP: 96 M-108 de 105 mm, 25 M-44 (que serán retirados de servicio), 39 M-109 de 155 y 10 M-110 de 203 mm; SSM: 5 *Lance*; CCC ATP: 80 JPK C-90; MCC: 274 *Milan*; VCA: 40 *Striker* con MCC *Swingfire*; Cñ AA ATP: 36 de 20 mm y 54 *Gepar* de 35 mm; SAM: 39 *Hawk* mejorado; Avo,s: 5 *Islander*; H,s: 62 *Alouette II*. (Pedidos: 514 MICV,s; TOA,s: 475 M-113; Ob ATP: 124 M-109 A2 de 155 mm).

Reservas: 160.000 (incluidos 40.000 del Cuerpo de Sanidad), algunos en situación de disponibilidad inmediata, caso de movilización; 1 BRIMZ y 1 BRIMT; U,s de combate, apoyo de combate y logística, 11 RIMT,s y 4 BIMT,s para defensa territorial.

Armada:

- Total: 4.557 (1.227 de reclutamiento forzoso).
 - 4 F,s lanzamisiles E-71 con 4 SSM,s *Exocet* y 8 SAM,s *Sea Sparrow*.
 - 6 MH/DM,s oceánicos ex-estadounidenses tipo 60 (4 en reserva).

(2) No incluidos los reservistas.

(1) Los de reclutamiento forzoso sirven ocho meses si lo hacen en Alemania y diez si es en Bélgica.

- 6 MCM,s costeros tipo 60 (EEUU.) (4 en reserva).
- 14 DM,s de bajura clase *Herstal*.
- 2 buques de mando y apoyo logístico (para MCM).
- 6 lanchas de vigilancia fluvial.
- 3 H,s *Alouette III*.
(Pedidos: 10 buques de MCM y H,s).

Bases: Kallø, Ostende, Zeebrugge.

Reservas: 4.500 (en situación de disponibilidad inmediata caso de movilización).

Ejército del Aire:

- Total: 20.948 (4.518 de reclutamiento forzoso); 147 Avo,s de combate.
- 5 SQUAD,s de FGA: 3 con 54 *Mirage 5 BA/D*, 2 con 22 F-16 A y 14 F-16 B.
- 2 SQUAD,s de DA con 34 F-16 A/B y 5 F-16/B.
- 1 SQUAD de RECOA con 18 *Mirage 5 BR* (en adquisición F-16,s).
- 2 SQUAD,s de Tp con 12 C-130 H, 2 Boeing 727 QC, 3 HS-748, 5 *Merlin III A* y 2 *Falcon 20*.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 3 HSS-1 y 5 *Sea King*.
- Avo,s de entrenamiento y enlace: 28 SF-260 MB y 23 Fouga CM-170 y 2 SQUAD,s con 32 *Alphajet* (4 SQUAD,s).
- AAM: *Sidewinder*.
- SAM: 4 SQUAD,s con 36 *Nike Hercules* (modernizados).
- 1 centro de información y control y sus radares asociados integrados en el Sistema de DA NADGE de la OTAN.
(Pedidos: 34 Avo,s de caza F-16 A y 80 TOA,s tipo BDX [*Timoney*]).

Reservas: 14.000.

Ejército Conjunto: 3.000.

Fuerzas en el Extranjero:

En Alemania: 24.794; 1 CG de CE, 1 CG de Div, 1 BRIAC y 1 BRIMZ, 3 Gr,s de Reco, 1 BICCM, 3 GA,s 1 Gr de SSM,s, 1 Gr. de SAM,s Hawk, 2 GAAA,s, 3 Bz,s, 3 SQUAD,s de aviación y 6 SQUAD,s *Nike*.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 16.200 hombres con 62 vehículos acorazados FN, 5 H,s *Alouette II* y 3 *Puma*.

CANADA

Generalidades:

- Población: 25.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 82.858 (6.667 mujeres) (1).
- PIB 1981: 350.650 millones de dólares canadienses (291.528 millones de dólares) (1981); 369.720 millones de dólares canadienses (298.571 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa 1983-84: 7.986 millones de dólares canadienses (6.443 millones de dólares) (según definición OTAN 7.061 millones de dólares) (1982); 8.767 millones de dólares canadienses (6.771 millones de dólares) (según definición OTAN, 7.483 millones de dólares) (estimación 1984/85).
- Crecimiento PNB: — 4 % (1982), 3 % (1983).
- Inflación: 9,7 % (1982), 4,6 % (1983).
- Deuda: 99.500 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 1,202 dólares canadienses (1981-82); 1,238 (1982-83); 1,239 (1983-84); 1,294 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra (Componente Terrestre):

- Total: 13.000 (1).
- **Mando Móvil** (unos 16.000 de tierra y aire) (2) compuesto por:
 - 2 Bri,s reforzadas, cada una con: 1 RIAC, 3 Bl,s, 1 RA (con 2 Bia,s de apoyo directo y 1 Bia de DA), 1 RZ y Unidades de apoyo.
 - 1 Fuerza de servicios especiales (4.000) con: 1 RIAC, 1 Bl, 1 Rg AT, 1 RA, 1 RZ y 1 Unidad de apoyo.
 - 1 BRIMZ reforzado bajo el Mando de las fuerzas canadienses en Europa con 1 RIAC, 2 BIMZ,s, 1 RA ATP media, 1 RZ mecanizado, 1 Unidad de apoyo y 1 SQUAD de H,s ligeros.
 - CCM: 114 *Leopard C-1*; VCA: 100 *Lynx*, 180 *Cougar*; TOA: 955 M-113, 269 *Grizzly*; Ob: 12 de 105 mm a lomo y 159 de 105 mm remolcados, 50 M-109 de 105 mm ATP; CSR: 633 *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: 108 TOW; Cñ AA: 48 de 40 mm; SAM: 122 *Blowpipe*.

Reservas: unos 16.000 hombres de milicias, que pueden constituir 131 unidades de combate y de apoyo (todas en el Mando Móvil). A ellos hay que agregar 1.560 hombres en las Reservas de Transmisiones (se van a incrementar los efectivos de todos sus componentes de modo que lleguen a sumar 40.000 hombres para fines de 1989).

Armada (Componente Naval):

- Total: 5.500 (1).
- **Mando Marítimo** (unos 8.700) (2) compuesto por:
 - 3 SS,s clase Oberon.
 - 20 DD,s antisubmarinos: 4 DD-280 cada uno con 2 H,s *Sea King* y 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Sea Sparrow*; 2 clase *Annapolis* y 6 *St Laurent* con 1 H *Sea King* (serán dados de baja en 1989); 4 *Improved Restigouche* con ASROC; 4 clase *Mackenzie* con ASROC;
 - 3 buques de apoyo de abastecimiento con 3 H,s *Sea King* cada uno (uno en construcción).
 - 6 PT,s costeros (escuela).
 - 6 LVC,s.
(Pedidos: 6 FR,s ASW).

Despliegue y Bases:

- En el Atlántico: 3 SS,s, 13 DD,s (1 en reserva), 2 de apoyo de abastecimiento con 1 H Halifax.
- En el Pacífico: 10 DD,s (2 en reserva), 1 de apoyo de abastecimiento. Equimalt.

Reservas: unos 3.250.

Ejército del Aire (Componente aéreo): 15.300 (1); unos 160 Avo,s de combate y 32 H,s armados.

- **Mando Aéreo** (23.000) (2).
- 1 Grupo aéreo (CAG 1, Alemania) formado por:
 - 3 SQUAD,s de caza con 42 CF-104/CF-104 D (se dotarán con 54 DF-188 [F-18]).
- 1 Grupo aerotáctico (TAG 10, Canadá):
 - 6 SQUAD,s de H,s con 31 CH-135 (UH-1 N), 36 CH-136 y 7 CH-147 (Chinook).
- 1 Grupo de cazas (compuesto por):

(1) Las FAS canadienses se unificaron en 1968. Del total de FAS indicado, unos 49.000 no se han incluido en ninguno de los tres Ejércitos.

(2) El Mando Móvil encuadra las unidades de combate del ET y el Mando Marítimo todas las unidades navales. El Mando Aéreo todas las unidades aéreas, aunque el Mando Marítimo tiene el control operativo de todas las unidades aeronavales. El CG de la FAT 4 en Europa conserva el control operativo del CAG 1 y el Mando Móvil del TAG 10. Existe también un Mando de Transmisiones y un Sistema de Instrucción de las Fuerzas Canadienses.

DINAMARCA

- 2 SQUAD,s de cazas con 20 CF-116 (F-5 A) y 4 CF-116 D (F-5 D). (Asignados a la OTAN.)
- 1 SQUAD de entrenamiento con 4 CF-116 y 21 CF-116 D.
- 1 SQUAD de entrenamiento con 31 CF-188 D.
- 3 SQUAD,s de DA con 38 CF-101 *Voodoo* (2 recibirán CF-18 de entrenamiento como refuerzo).
- 1 SQUAD de entrenamiento en ECM con 3 CC-117 *Falcon 20*, que serán 5) y 17 CT-133, CF-101.
- 4 Asto,s principales y 17 auxiliares de la línea DEW de información lejana; sistema terrestre semiautomático SAGE.
- 24 Asto,s de radar de largo alcance (Línea Pine Tree/CADIN).
- 1 estación de identificación y seguimiento espacial.
- 10 Grupos Aero-Tácticos (TAG): 6 SQUAD,s con 31 CH-135 (NH-1 N), 36 CH-136, y 7 CH-147/C.
- Grupo Aeronaval con:
 - 3 SQUAD,s de vigilancia marítima con 18 CP-140 *Aurora*.
- 1 SQUAD de RECOM y 1 de reserva con 15 CP-121 *Tracher* (4 en reserva).
- 2 SQUAD,s de H,s de ASW y 1 SQUAD de entrenamiento con 32 CH-124 (*Sea King*).
- 2 SQUAD,s de empleo general con 9 Avo,s T-33, 3 CP-121 y 2 H,s CH-135.
- Grupo de Tp aéreo compuesto por:
 - 5 SQUAD,s de Tp: 3 con 26 CC-130 E/H; 1 con 5 CC-137 (Boeing 707); y con 7 CC-109 *Cosmopolitan*, 2 CC-132 (DHC-7 R) y 5 CC-117 *Falcon* (2 CC-144 *Challenger*).
 - 4 SQUAD,s de Tp/SAR con 11 Avo,s CC-115 (DHC-5) y 8 CC-138 (DHC-6); 3 H,s CH-113 *Labrador*, 7 CH-113 A *Voyageur* y 3 CH-135 (UH-1 N). (2 SQUAD,s están asignados al Mando Marítimo, MARCOM.)
 - 1 Unidad de SAR con 3 CH-113.
 - 4 Unidades de base con 9 CH-118 *Troquois* y 2 CH-135.
- Grupo de entrenamiento con:
 - 3 escuelas: 1 con 18 Avo,s CT-134 *Musketeer* y 14 H,s CH-139, 1 con 83 CT-114 *Tutor*; 1 con 2 CT-134, 17 CT-114 y 2 CC-129 (C-47).
 - 1 Unidad de exhibición con 11 CT-114. (Pedidos: Avo,s 138 cazas CF-188 *Hornet* [113 F-18 A y 25 F-18 B], 1 CC-132 [DHC-7 R *Ranger*].)

Reservas: 950; Grupo de Reserva Aérea; 2 Alas dotadas con 16 H,s CH-136; además cuenta con 16 Avo,s DF-104, 2 CF-104 D y 3 CC-129.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Europa 6.700; CG: 1.440; 1 BRIMZ reforzada de 3.200 hombres con 59 CCM,s *Leopard*; 375 TOA,s M-113; 24 Ob,s ATP de 155 mm M-109; 40 MCC,s TOW; 50 Cñ,s AA de 40 mm; 70 SAM,s *Blowpipe* y 11 H,s Ch-136 *Kiowa* (hay además en Canadá 1.300 hombres entre CG y U,s de apoyo y 2.500 hombres como refuerzo de esta Brigada); 1 Grupo aéreo: 760 hombres en 3 SQUAD,s de caza con 42 CF-104/CF-104 D (que se sustituirán por 54 CF-188); 1 destacamento con 2 Avo,s CC-132 y 4 CT-133 de enlace.
- En Chipre (UNFICYP): 515.
- En Siria/Israel (UNDOF): 221.
- En otros lugares de Oriente Medio (UNTSO): 20.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Costera: 6.561 (dotados con elementos civiles; 25 rompehielos, 16 LVC,s, 2 Avo,s DHC-7 R, 37 H,s y 3 aerodeslizantes SRN-5/-6.
- Ranger canadiense: 1.300.

Generalidades:

- Población: 5.150.000.
- Servicio Militar: 9 meses.
- Total FAS: 31.400 (9.500 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 469.780 millones de coronas (56.380 millones de dólares) (1982); 515.600 millones de coronas (56.380 millones de dólares). (Estimado 1983.)
- Presupuesto de Defensa: 10.314 millones de coronas (1.128 millones de dólares) (1.221 millones de dólares según la definición OTAN) (1983); 11.342 millones de coronas (1.127 millones de dólares) (1984) (sin datos según definición OTAN).
- Crecimiento PIB: 3,1 % (1982), 2 % (1983).
- Inflación: 10 % (1982), 6,9 % (1983).
- Deuda: 32.200 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 8,332 coronas (1982); 9,145 coronas (1983); 10,064 coronas (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 18.100 (6.800 de reclutamiento forzoso); 2 CG,s de Div.
 - 5 BRIMZ,s, cada una con 1 BICCM y 2 BIMZ,s, 1 GA, 1 Bía AA, 1 Cía de zapadores y unidades de apoyo.
 - 5 Ag,s de combate regimentales, cada una con 2 Bl,s, 1 GA, 1 Unidad C/C y 2 grupos de Reco independientes.
 - 1 Unidad de Aviación de ET con unas 8 secciones.
 - CCM: 120 *Leopard* 1 y 88 *Centurión*; CCL: 48 M-41; TOA: 650 M-113 y 68 M-106 armados con morteros, Cñ: 24 de 155 mm; Ob: 144 de 105, 96 de 155 y 12 M-115 de 203 mm Ob ATP: 72 M-109 de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: 252 de 106 mm y 400 *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: 140 TOW; LC: LAW; Cñ AA: 36 L/60 de 40 mm; SAM: *Hamlet* (*Redeye*); Avo,s ligeros: 16 Saab T-17; H,s: 12 Hughes 500 M.

Reservas: 125.400.

- Fuerza Suplementaria: 6.000, listos para incorporación inmediata.
- Reserva del Ejército de Campaña: 45.000 hombres, de los que 15.000 componen la Reserva de la Fuerza de cobertura (para pasar a las plantillas de guerra y añadir 1 BIMZ de cada Bri) y 30.000 están previstos para proporcionar apoyo de combate y logístico.
- Fuerza de Defensa Regional formada por 14.400 hombres con 9 Bl, 4 GA,s Escón,s C/C y Unidades de apoyo.
- Guardia Nacional del Ejército: 60.400 (8.400 mujeres).

Armada:

- Total: 5.900 (1.200 de reclutamiento forzoso).
- 5 SS,s: 2 clase *Narhvalen* y 3 *Delfinen*.
- 5 F,s con 8 SSM,s *Harpoon* y SAM,s *Sea Sparrow*: 2 clase *Peder Skran* y 3 *Niels Tuel*.
- 5 F,s de protección pesquera clase *Hvidbjornen* (4 con 1 H Lynx).
- 10 LR,s lanzamisiles clase *Willemoes*, armadas con SSM,s *Harpoon*.
- 6 LR,s torpederas clase *Soloven* (algunas en reserva).
- 22 PT,s: 8 clase *Daphne*, 3 *Agdek*, 2 *Maagen* y 9 *Barso*.
- 5 LVC,s Lig clase *Botbed*.
- 7 MN,s: 4 clase *Falster*, 2 *Lindormen* y 1 *Langeland*.
- 6 MSC,s ex-estadounidense tipo 60.
- 1 unidad de defensa de costas: 2 fortificaciones costeras artilladas con cañones de 155 mm.
- 1 unidad aérea: 8 H,s *Lynx* (4 embarcados). (Pedidos: SSM,s *Harpon* y SAM,s *Sea Sparrow*.)

Bases: Copenhague, Korsor, Frederikshavn.

Reservas: 3.800 hombres, más 5.200 de la Guardia Nacional de la Armada (1.500 mujeres) con 37 LVC,s.

Ejército del Aire:

- Total: 7.400 (1.500 de reclutamiento forzoso); unos 96 Avo,s de combate.
- Mando Aéreo Táctico:
 - 3 SQUAD,s de FGA con 48 F-16 A/B.
 - 1 SQUAD de FGA/intercepción con 16 F-35 XD *Draken*.
 - 1 SQUAD de intercepción con 16 F-104 G.
- Mando Aéreo de Material:
 - 1 SQUAD de Tp y 3 unidades de enlace con 3 C-13 CH, 3 *Gulfstream III* y 7 Saab T-17.
 - 1 SQUAD de SAR con 8 H,s S-61 A.
- Escuela de vuelo con 15 T-17.
- Agrupación de DA con 1 Gr SAM de 6 Bías con 36 lanzadores de Hawk mejorado.
- AAM: *Sidewinder*.
- ASM: *Bullpup*.
(Pedidos: 9 cazas F-16 A/B y AAM,s *Sidewinder* AIM-9 L.)

Reservas: 9.400 hombres, más 12.400 de la Guardia Nacional del Ejército del Aire (1.800 mujeres).

Fuerzas en el Extranjero:

En Chipre (UNFICYP): 1 Bón de 341 hombres.

ESPAÑA

Generalidades:

- Población: 38.800.000.
- Servicio Militar: 15 meses (ET, en vías de reducción a 12 meses) (1).
- Total FAS: 330.000 (214.000 de reclutamiento forzoso) (se está iniciando un programa de reducción de fuerzas).
- PIB estimado: 19.737 millones de pesetas (179.656 millones de dólares) (1982); 22.703 millones de pesetas (158.286 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado (1983): 480.000 millones de pesetas (3.347 millones de dólares). Existe una cantidad adicional de 3.100 millones de pesetas, más 400 millones de dólares por año (en concepto de ayuda militar estadounidense) dentro del presupuesto de defensa de 1983.
- Crecimiento PIB: 1,2 % (1982), 2,3 % (1983).
- Inflación: 16,5 % (1982), 10 % (1983).
- Deuda: 37.400 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 109,86 (1982), 143,43 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 240.000 (170.000 de reclutamiento forzoso). Está prevista la reducción hasta 195.000 en 1985.
- *Fuerzas de intervención Inmediata:*
 - CG de CE.
 - 1 DAC.
 - 1 DIMZ.
 - 1 DIMT.
 - 1 BRC.
 - IBRIR.
 - 1 BRIPAC con 3 Banderas (U,s tipo Bón).
 - 1 BRIAT.
 - 1 BRART.

Cada una con 2 Bri,s.

- 1 RA de localización, 1 RA de lanzacohetes de campaña, 1 RAAAL.
- 1 RZ, 1 RT y 1 Rg de defensa ABQ.
- *Fuerzas de Defensa operativa del Territorio:*
 - 9 RM,s (incluidos Ceuta y Melilla). Se han organizado en 6 RM,s en agosto 1984.
 - 2 DM,s (cada una con 1 Bri y otra en cuadro).
 - 9 Bri,s de Inf (8 en vías de disolución).
 - 1 BRIAM.
 - 1 BRARTE (con 1 Gr, de SAM,s, formado por 4 Bía,s Hawk y 1 Bía *Nike Hercules*).
 - 2 Rg,s de Art pesada.
 - 7 RA,s mixtos (AAA y ACTA).
- *Fuerzas de la Reserva General:*
 - 1 RI C/C.
 - 1 RZ.
 - 1 RT.
 - 2 Rg,s de FFCC.
- *Unidades Independientes:*
 - Agrupación tropas CG del Ejército.
 - Guardia Real (Unidad tipo Rg que encuadra Cía,s de los 3 ejércitos y Escón escolta a caballo).
- *Fuerzas extrapeninsulares:*
 - 2 Mandos: en las islas Baleares y Canarias.
 - 5 RI,s (1 Rg en cuadro en las islas Canarias).
 - Tercios de la Legión (U,s tipo Rg) con Bon,s y Gr. ligero de Cab.
 - 5 Ra,s mixtos (AAA y ACTA).
 - 2 RING,s, 1 Ag mista Ing (2 Bon,s), 1 BING.
 - 2 RCAC,s y 2 Gr,s ligeros de Cab.
 - 4 Gr,s de Inf de Regulares.
 - 2 Cía,s de operaciones especiales y 2 Cía,s de mar.
- *Aviación del ET (FAMET):* CG, PLM con 1 Cía de entrenamiento; 3 U,s de H,s; 1 Bón de ataque; 1 Bón de Tp (1 Cía de Tp medio, 1 de Tp pesado).
- CCM: 300 AMX-30, 350 M-47 E y 110 M-48 (con Cñ de 105 mm); CCL: 180 M-41; VCA: 60 AML-60 y 80 AML-90; MICV: 200 BMR-Pegaso 600; TOA: 500 M-113; Cñ y Ob: 911 de 105 (incluidos los M-56 a lomo), 168 de 122, 84 M-114 de 155 y 12 M-115 de 203 mm remolcados, así como 48 M-108 de 105, 24 M-44, 96 M-109 A de 155, 12 M-107 de 175 y 4 M-55 de 203 mm ATP; M: 1.200 de 81 mm, de 105 mm y 400 de 120 mm; CSR: 350 de 106 mm; lanzagranadas: 42 M-65 de 88,9 mm; MCC: 50 *Milan*, 50 *Cobra*, 18 *Dragón*, HOT y 12 TOW; Cñ AA: 64 de 35/90, 280 de 40/70 y 120 de 90 mm; Cñ ACTA: 200 de 88 mm, 200 de 6 pulgadas (152,4 mm), 24 de 203 mm, unos 12 de 12 pulgadas (305 mm) y unos 12 de 15 pulgadas (381 mm); R-2 B de 105 mm, LC,s *Teruel* de 140 mm, L-21 de 216 mm, L-10 de 300 mm, L-8 de 381 mm; SAM: 14 lanzadores *Nike Hercules* y 24 Hawk mejorado; H,s: 12 HT-17 (CH-47 C), 59 HU-3/10 B (UH-18/H), 3 HA-16 (*Alouette III*), 5 AB-206 A, 15 HE-7 B (OH-13), 12 HR-12 B (OH-58 A), 60 HA-15 (BU-105) (12 con Cñ de 200 mm; 28 con HOT) y 6 AB-212.
(Pedidos: MICV: 220 BMR-600 , 3.562 VEC,s; TOA: 176 M-113; MCC: 540 TOW; sistemas de defensa aérea: 28 *Skyguard*; SAM: 96 *Chaparral* (1.760 misiles), 18 *Roland*; H,s: 18 OH-58 A, 12 CH-47 C y 28 AB-412.
- *Despliegue fuera de la Península:*
 - *Islas Baleares:* 5.800; BRI,s, 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 1 BING, 1 Gr ligero de Cab y 1 Cía de operaciones especiales.
 - *Islas Canarias:* 16.000; 3 RI,s (1 en cuadro), 1 Tercio

(1) N. del T.: Según la Ley 19/84 de 8 de junio de 1984 la duración del Servicio en Filas será de 12 meses para todas las FA,s, no sólo en el ET.

de la Legión (que cuenta con 1 Gr. Ligero de Cab), 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 1 Ag mixta Ing (2 BING,S), 1 Gr ligero de Cab y 1 Cía de operaciones especiales.

- *Ceuta y Melilla*: 19.000; 2 RCAC,s, 2 Tercios de la Legión, 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 2 RING,s de inf de *Regulares* y 2 Cía,s de mar.

Armada:

- Total: 57.000, incluida la IM (44.000 de reclutamiento forzoso).
- 9 Mandos: De escolta, aeronaval, submarinos, guerra de minas, e IM, y 4 CG,s de Región Marítima.
 - 8 SS,s: 4 clase *Daphne*, 2 *Agosta* y 2 *Guppy* II A.
 - 1 portaaeronaves clase *Independence* estadounidense, con 9 AV-8 A y 24 H,s.
 - 11 DD,s: 6 con 1 H (1 clase de *Lauria* y 5 estadounidenses clase *Gearing* con 1 ASROC y H. Hughes) y 5 clase *Fletcher* ex-estadounidenses.
 - 11 F,s: 6 clase *Descubierta* (F-30) con 8 SAM,s *Aspide/Sea Sparrow*; 5 clase *Baleares* con 16 SAM,s *Standar* y 8 ASROC.
 - 4 CB,s de la clase *Atrevida*.
 - 12 LR,s de vigilancia: 6 clase *Lazaga* y 6 *Barcelo*.
 - 18 PT,s (3 ex-dragaminas).
 - 26 LVC,s Lig y 38 de bajura.
 - 4 buques de MCM oceánicos clase *Agresive* y 8 costeros clase *Jucar*.
 - 2 buques de Tp de ataque, 1 LSD, 3 LST, 7 LCT, 2 LCU, 12 LCM.
- Fuerza aeronaval: 11 Avo,s y 51 H,s de combate.
 - 1 SQUAD de ataque con 9 AV-8 A *Matador* y 2 TAV-8A.
 - 1 SQUAD de T,s con 2 *Commanche* y 2 *Citación*.
 - 5 SQUAD,s de H,s (3 de ASW) 1 con 14 SH-3 D *Sea King*, 1 con 11 AB-212 (4 de ECM), 1 con 11 Wughes 369 MM de ASW; y 1 con 4 AM-1 G armados y 11 Bell 47 G.

Infantería de Marina: 11.925.

- 1 Bri de IM (2 Bon,s de IM y 1 U de apoyo y 1 U logística).
- 5 Rg,s ligeros de IM de defensa de bases.
- CCM: 18 M-48 S; TOA: LVTP-7 anfibios; Ob: 8 Oto M-105 de 105 mm remolcados y 8 M-52 A1 de 105 mm ATP: de 81 mm; LC: M-72 de 66 mm; CSR: 72 de 106 mm; MCC: TOW, *Dragon*. (Pedidos: 2 SS,s clase *Agosta*: 1 portaaeronaves, 3 F,s FFG-7; 4 PT,s de 32,2 m; 20 LCV,s de 15,9 m; 12 Avo,s *Bravo* AV-88; 6 H,s SH-60 B; 12 SSM,s *Harpoon* RGM-84 A, SM-1 *Standard* SAM.

Base: El Ferrol (Galicia), Cádiz (San Fernando), Rota y Cartagena.

Ejército del Aire:

- Total: 33.000; unos 215 Avo,s de combate.
 - *Mando de Defensa Aérea* (MACOM):
 - 3 Alas.
 - 6 SQUAD,s de interceptación: 2 con 35 F-4 C y 4 RF-4 C; 2 con 21 Mirage III EE y 6 III ED; 2 con 45 Mirage F-1 CE y 3 FICE/BE 1 Unidad de enlace con 1 Do-27.
 - *Mando Táctico* (MATAc):
 - 2 Alas.
 - 2 SQUAD,s de FGA: 1 con 14 F-5 A, 6 F-5 B y 13 RF-5 A.
 - 1 SQUAD de RECOA con 9 AR-10 C (HA-220)
 - 1 SQUAD de RECOM con 6 P-38 Orion.

- 1 U de enlace con 6 O-1 E, 11 D-27 y DO-28.
- AAM: *Sparrow Sidewinder* y R-550 *Magic*.
- *Mando Aéreo de las islas Canarias* (MACAN):
 - 1 SQUAD de FGA con 24 Mirage F-1 C.
 - 1 SQUAD de SAR con 3 Avo,s de RECOM F-27-400 y 8 H,s AB-205.
 - 1 SQUAD de Tp con 7 Avo,s C-212 y 2 Do-27.
- *Mando de Transporte* (MATRA):
 - 3 Alas.
 - 5 SQUAD,s con 5 C-130 H, 6 KC-130 H, 6 CASA-207 *Azor*, 25 C-212 *Aviocar*, 12 DHC-4 y 8 Do-27.
- *Mando de Entrenamiento* (MAPER):
 - 2 OCU,s con 23 F-5 A/B y 2 Do-27.
 - 14 SQUAD,s de Avo,s con 6 *Aztec*, 29 F-33 C *Bonanza*, 50 C-101, 14 C-212 E, 1 *Navajo*, 49 T-33 A, 45 T-6, 6 *King Air*, 3 *Barón* y BU-131 A/CASA I-131.
 - 2 SQUAD,s de H,s con 28 HE-7 A (AB-47), AB-205, Hughes 300 C y UH-1 H.
- *Grupo de CG de las FA,s* (ACGA):
 - 2 SQUAD,s de Tp con 2 DC-8-52, 4 *Mystère* 20, 1 *Navajo* y 4 C-212.
 - 3 SQUAD,s de apoyo con 14 CL-215, 2 Do-27, 5 C-212, 2 DHC-4 A 8 C-7.
 - 1 SQUAD de H,s de empleo general con 5 *Puma*.
 - 2 SQUAD,s de SAR con 4 Avo,s C-212 y 4 Do-27, y con 9 H,s B-205, 4 AB-206, 3 AB-47, 3 *Alouette* III y 12 *Super Puma*.
 - 1 SQUAD de entrenamiento con 4 C-101 y 2 C-212. (Pedidos: 72 cazas F-18; 2 Avo,s de RECOM P-3 C *Orión*; 4 Avo,s de SAR C-212; 13 Avo,s de entrenamiento C-101; 17 H,s Hughes 300 C; AAM: *Super Sidewinder*).

Reservas (de los tres ejércitos): 1.085.000.

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Civil*: 63.500; 25 U,s tipo Rg; 3 mandos móviles de reservas; 1 grupo de seguridad de ferrocarriles; 1 grupo de seguridad de tráfico; 1 grupo especial antiterrorista rural (UAR). (Pedidos: 20 H,s BO-105, 3 BK-117).
- *Policía Nacional*: 47.000; 26 Bl,s; 2 Grupos de Escón,s a caballo; 3 U,s a caballo; 1 Grupo Especial de Operaciones (GEO); grupos de seguridad civil.
- *Fuerza de vigilancia marítima* (dependiente del Ministerio de Transportes y Comunicaciones): Unas 54 lanchas de vigilancia (10 de 320 Tm, 4 de 32 m y 16 m), muchas armas.

FRANCIA

Generalidades:

- Población: 54.600.000.
- Servicio Militar: 12 meses; Voluntariado: 16-24 meses.
- Total FAS: 471.350 (1) (12.400 mujeres; 244.900 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 3.552.000 millones de francos (540.442 millones de dólares) (1982); 3.894.000 millones de francos (510.989 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de defensa estimado: 133.220 millones de francos (17.480 millones de dólares) (21.381 millones de dólares según la definición OTAN) (1983); 142.100 millones de

(1) Incluidos el personal del EM central interejércitos y del *Servicio de Sanidad*, pero no el de la *Gendarmería*.

francos (16.817 millones de dólares) (20.237 millones de dólares según la definición OTAN) (1984) (2).

- Crecimiento PIB: 0,4 % (1981), 1,6 % (1982), 5 % (1983).
- Inflación: 9,4 % (1982), 9,9 % (1983).
- Deuda: 106.100 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 6,572 francos (1982); 7,6213 (1983). 8,449 francos (primer semestre de 1984).

Fuerzas Estratégicas Nucleares:

- Total: 19.100 (ET: unos 2.800; Armada: 4.900; EA: 10.600; *Gendarmería*: 800).
- SLBM,s: 80 en 5 SSBN,s (1 más en construcción y 1 más previsto para 1988), cada uno con 16 misiles M-20 cuya sustitución está prevista por M-4. Uno más diesel experimental y en pruebas con 2 Tubos SLBM.
- IRBM,s: 2 Escon,s con 18 SSBS S-3.
- Avo,s.
 - Bombarderos: 4 SQUA,s con 28 *Migare IV A* (armados con bombas nucleares AN-22); 7 van a transformarse para poder lanzar armas nucleares ASMP, hasta un total de 18 para 1986).
 - 3 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con 12 *Mirage III B/BRV*; 1 con 4 *Noratlats N-251/SNB*; 1 de RECOA con 4 *Mirage IV A*.
 - Cisternas: 1 Ala de 3 SQUAD,s con 11 KC-135 F.
 - Reserva: 3 *Mirage IV A* (incluidos 1 de RECOA). (Pedidos: 1 SSBN; 16 SLBM,s M-4; ASM,s ASMP y Avo,s Transall.)

Ejército de Tierra:

Total: 304.500, incluida la Aviación de Ejército (190.000 de reclutamiento forzoso) y 5.700 mujeres.

- 1 CG de Ejército.
- 3 CG,s de CE.
- 6 DAC,s.
- 4 DIMT,s (2 tipo y 2 ligeras acorazadas).
- U,s de CE (37): 3 Rg,s de RECO, 2 de Avo,s teledirigidos, 1 RIMT, 2 RA,s, 5 de SSM,s con *Pluton*, 9 SAM (3, con 11 Bía,s y 66 Hawk y 6, a 4 Bía,s, con *Roland I/II* y AMT,s de 30 mm), 5 RZ,s GRT,s 4 de transporte.
- 3 BRALCE,s.
- Fuerza de Intervención Rápida: 47.000.
 - 1 Div Pac (12.800): 10 Rg,s y 1 Grupo.
 - 1 Div AT de IM (8.100), compuesta esencialmente por 8 Rg,s. (Tropas de Ultramar.)
 - 1 Div Lig Acorazada (prevista para 1984) (6.400): con 7 Rg,s.
 - 1 Div Alpina (9.100): 4 Rg,s y 1 Cía de ingenieros.
 - 1 Div Aeromóvil (prevista para 1985): con 1 RIMT, 4 UHEL,s y 1 Rg de Mando/PLM.
 - 1 BRALCE.
- Legión Extranjera (8.000); 1 Bri ligera y 8 Rg,s.
- Rg,s independientes: 1 de información lejana, 2 Pac y 4 Rz,s.
- CCM: 1.102 AMX-30 y 165 AMX-30 B2; CCL: 500 AMX-13; VCA: 189 AMX-10 RC y 300 Panhard EBR pesados y 739 AML ligeros; MICV: 835 AMX 10 P/PC; TOA: 1.100 AMX-13 VTT, 1.860 VAB y 42 VAB con Hot.
- Art Obs: 60 AU-F-1 ATP de 155 mm, 165 HM-2 y 908 BF-50 de 155 mm remolcados, 30 AU-50 de 105 mm y 214 F-3 de 155 mm ATP; Cñ,s: 19 GCT de 155 mm ATP; SSM,s: 44 *Pluton*; M,s: 596 de 120 mm.
- Armas C/C: MCC,s: 135 SS-11, 1.400 *Milan*, 156 EN-TAC; LC,s 12.000 de 89 mm.
- Armas DA Cñ,s AA: 280 de 20 mm, 350 de 30 mm y 40 mm remolcado y 69 bitubo ATP de 30 mm; SAM,s: 69 Hawk y 128 *Roland*.

— Medios aéreos: 4 CL-89,s.

Aviación del Ejército (ALAT): 6.600.

- 6 Rg,s de H,s de combate: 7 Bon,s ligeros y 2 escuelas con 206 H,s *Alouette II*, 68 *Alouette III* con MCC AS-11, 130 SA-330 *Puma*, 165 SA-341 F y 90 SA-342 M *Gazelle* con HOT y con 70 Avo,s ligeros *Brousaard* y L-19. (Pedidos CCM: 635 AMX-30/B2; VCA: 162 ERC-905 y 96 AMX-10 RC; MICV: 830 AMX-10; Cñ ATP: 270 GCT de 155 mm; OB: 148 TR de 155 mm, 122 AU-F-1 ATP de 155 mm; MCC: 907 HOT (VAB *Gazelle*) y Cñ AA: 407 de 20 mm; H,s 20 SA-341/-342).

Reservas: 305.000 (8 Div,s de Inf y 1 Div formada a partir de las Escuelas Militares, con un nivel global de Unidades equivalentes a 65 Rg,s. Serán reorganizadas en 1985. Algunas Unidades estarán al completo de efectivos).

Armada:

- Total: 67.700, incluida la Fuerza Aeronaval y 17.300 de reclutamiento forzoso (entre los que se encuentran 1.100 mujeres); 48 buques de combate de superficie principales. 4 Mandos: 2 en la metrópoli (CECLANT y CECMED) y 2 en ultramar.
 - 17 SS,s de ataque (2 nuclear clase *Rubis*, 4 clase *Agosta*, 9 *Daphne* y 2 *Narval*).
 - 2 PA,s clase *Clemenceau*: 1 de ataque con 39 Avo,s (2 U,s con 20 *Super Etendard*, 1 con 7 F-8 E, 1 con 6 *Alizé* y 1 con 4 *Etendard I VP*) y 4 H,s; 1 de ASW (LPH) con 40 H,s.
 - 1 IPH (buque escuela) con 6 lanzadores de SSM,s *Exocet* y capacidad para 8 H,s *Lynx*.
 - 1 C de mando con 4 lanzadores de SSM,s *Exocet* y 1 doble de SAM,s *Masurca*.
 - 19 DD,s: 4 AA (2 clase *Suffren* con 4 SSM,s *Exocet*, 1 *Malafon* de ASW y 2 SAM,s *Masurca*; 2 tipo T-47 con 1 SAM *Tartar*); 15 de ASW (4C-70 con 4 *Exocet*, 8 *Crotales* y 2 H,s *Lynx*; 3 tipo F-67 con 6 *Exocet*, 8 *Crotale*, 1 *Malafon* y 2 H,s *Lynx*; 1 tipo T-56 con 1 *Malafon* y 1 H; 1 T-53 con 4 *Exocet* y H. *Lynx*; 5 tipo T-47 con 1 *Malafon*; 1 tipo C-65 con 4 *Exocet* y 1 *Malafon*).
 - 25 F,s: 9 clase *Riviére* (8 con 4 *Exocet*); 16 tipo A-69 (4 con 2 *Exocet*, 5 con 4). (Prevista 1 más en 1984).
 - 1 LR lanzamisiles con 2 *Exocet* MM-38.
 - 5 LR,s lanzamisiles: 4 clase *Patra*, 1 La *Combattante I* con 1 lanzador cuádruplo de SSM,s SS-12.
 - 4 PT,s: 1 clase *Sirius*, 2 ex-canadienses la *Dunkerquoise* y 1 P-681 *Albatros*.
 - 5 MH,s clase *Circe*, 3 *Eridan* y 5 MH,s oceánicos *Agresive* ex-estadounidenses.
 - 11 MSC,s: 6 clase *Berlaimont* y 5 tipo D.
 - 6 buques de asalto: 2 clase *Duragan* (con 3 a 4 H,s *Super-Frelon* o 10 a 13 *Alouette*, 9 LCM,s o 2 LCT,s) y 4 clase *Batral*.
 - 9 LCT,s, 5 LST,s y 30 LCM,s.
 - 6 petroleros oceánicos y 6 buques de mantenimiento y apoyo logístico.
 - Misiles SSM: MM-38, MM-40 *Exocet*, SS-12; SM-39 de lanzamiento submarino a introducir; SSM y ASW: *Malafon*; SAM: *Crotale*, *Masurca*, *Tartar*.

Bases: Cherburgo, Brest, Lorient y Tolón.

Despliegue:

- Flota del Atlántico: 5 SSBN,s y 9 SS,s, 1 PH y 20 buques de combate en superficie; Flota del Mediterráneo: 2 SSN, 9 SS,s, 2 PA,s y 14 buques de combate en superficie, 5 MCM,s, 5 anfibios. Flotilla del Canal: 3 FR,s, 7 CMM,s.

(2) Se ha tenido en cuenta también un plan de desarrollo militar a lo largo de 5 años (1983-88), que asciende a un total de unos 830.000 millones de francos.

(Véase también el apartado *Fuerzas en el Extranjero*, al final).

Fuerza Aeronaval: 12.300; 121 Avo,s de combate y 37, H,s armados.

- 3 SQUAD,s de ataque con 36 *Super Etendard* (armas nucleares AN-52) (5 serán modificados para ASMP).
- 1 SQUAD de interceptación con 14 *Crusader F-8 E* (FN).
- 2 SQUAD,s de ASW con 16 *Alizé* (mod) (se van a modernizar 11 más).
- 4 SQUAD,s de RECOM: 27 *Atlantic* y 3 *Gardian*.
- 1 SQUAD de RECOA con 8 *Etendard I VP*.
- 1 OCU con 12 *Etendard I VM*, 12 *Magister* y 5 *Alizé*.
- 4 SQUAD,s de H,s de ASW: 3 con 23 *Lynx* y 1 con 8 *Super-Frelon*.
- 1 SQUAD,s de H,s de asalto con 6 *Super Frelon*.
- 1 Unidad de empleo en ultramar con 3 SP-2 H *Neptune* de RECOM y 2 C-470 de Tp.
- 4 Unidades de T,s: 1 con 5 *Paris 8* y 4 *Falcon 10 MER*; 3 con 11 *Navajo*, 14 *Nord 262* y 2 *Falcon 10 MER*.
- 2 Unidades de H,s de SAR/entrenamiento/enlace con 20 *Alouette II/III*.
- 1 Unidad de pruebas con 3 *Alouette II/III*, 2 *Lynx* y 2 *Super Frelon*.
- 3 Unidades de entrenamiento: 1 con 13 *Nord 262*; 1 con 9 *EMB-121 Xingu*.
- 2 Secciones de entrenamiento y enlace con 6 *CAP-10* y 13 *Rallye 100 S*, 10 H,s *Alouette*.
- ASM: AM-39 (*Exocet*), AS-11/-12/TT-30, AS-37 *Martel*.
- AAM: R-530 *Sidewinder*, R-550-Magic.
- 14 U,s de Enlace/SAR (1 VIP): 14 *Navajos*, 8 *Nord 262*, 1 *Nord N-2540*, 4 *Xingu*, 2 *Alizé*, 3 *Rallye 880*, 5 *Gardian*, 8 *MS-760*, 5 *Falcon*, 28 *Alouette II/III*, 3 *Lynx* y 2 *Super-Frelon*.
(Pedidos: 6 *SSN*,s; 7 *DD*,s tipo C-70 [3 de ASW y 4 AA]; 7 *F*,s tipo A-69; 8 *LR*,s lanzamisiles; 7 *MH*,s; 70 *PT*,s P-400; 2 *LCT*; 1 *LSD*; 10 *LCM*,s; 1 petrolero oceánico; 9 buques de protección pesquera; 42 de RECOM *Atlantic NG*; 33 *SSM*,s *Exocet SM-39* de lanzamiento submarino; 14 *SAM*,s *Crotale 8 B*).

Comandos: 4 Unidades de asalto (1 de reserva) y 1 Unidad de apoyo submarino con unos efectivos de 590 hombres.

Fuerza de Defensa de Bases Navales: 2.400.

Fuerza de Servicios Públicos: Dotada con personal naval con misión general de vigilancia de costas; 1 *PT Sterne* y 1 *Mercurie*, 1 *Albatros* para protección de pesqueros.

Ejército del Aire:

- Total: 99.150 (de los que 37.600 son de reclutamiento forzoso y 5.000 mujeres); 492 Avo,s de combate.
- **Mando de Defensa Aérea (CAFDA):** 7.700, en:
 - 12 SQUAD,s de interceptación: 2 con 25 *Mirage III C* (1 en *Yibuti*) y 8 con 120 *Mirage F-1 C*; 1 OCU con 15 *Mirage F-1 B*, 1 con 15 *Mirage III E*.
 - 4 U,s de enlace con 30 *Magister* y *Broussard*.
 - Sistema de DA: automático STRIDA II con 10 estaciones de radar.
 - 12 SQUAD,s de SAM,s con 24 *Crotale* (1 de entrenamiento) (48 H,s de fuego y 24 radares).
 - 200 *Bia*,s AA con *Cñ*,s de 20 mm.
 - AAM: R-530 *Magic*, Super 530 F y *Sidewinder*.
- **Fuerzas Aérea Táctica (FATAC):** 19.600, encuadrados en:
 - 5 SQUAD,s de ataque: 3 con 45 *Jaguar*, 2 con 30 *Mirage III E* (armas nucleares AN-52).
 - 10 SQUAD,s de FGA: 3 con 45 *Mirage III E*, 2 con

30 *Mirage 5 F* y 5 con 75 *Jaguar A*. (23 *Jaguar A* y 12 E en reserva.)

- 3 SQUAD,s de RECOA: 2 con 19 *Mirage III R/RD*; 1 con 15 *Mirage F-1 CR*.
- 2 OCU: 33 *Jaguar A/E*.
- 8 U,s de enlace con *Magister* y *Broussard*.
- AAM: *Sidewinder*, R-550 *Magic* y R-530.
- ASM: AS-30/-30 L y AS-37 *Martel*.
- Agregados al COTAM:
 - 2 SQUAD,s de AEW: 1 con 5 *Noratlats* y 1 con 1 DC-8 ELINT.
 - 3 SQUAD,s de enlace con *Magister* y *Broussard*.
 - 1 SQUAD de H,s con 9 *Alouette II/III*.
- Mando de Transporte Aéreo (COTAM): 4.200, encuadrados en:
 - 1 SQUAD de Tp pesado con 5 DC-8 F.
 - 6 SQUAD,s de Tp táctico: 5 con 41 *Transall C-160* y 20 C-160 NG; 1 con 10 *Noratlats*.
 - 14 SQUAD,s de enlace y Tp con 140 Avo,s, entre los que se encuentran 19 *Nord 262*, 10 *Mystère 20*; 1 *Mystère 50*, 18 *Paris*, 23 *Broussard*, 8 *DHC-6* y 4 *Caravelle*, 6 *Xingu*.
 - 1 OCU con 3 *Noratlats*, 7 *Transall C-160*.
 - 5 SQUAD,s de H,s con 26 *Alouette II*, 28 *Alouette III* y 13 *Puma* y 15 *Dauphin*.
 - 1 OCU con 9 H,s *Alouette II*, 9 *Alouette III* y 2 *Puma*.
- **Mando de entrenamiento (CEAA):** 6.600 hombres y alrededor de 400 aparatos, que incluyen unos 103 *Alphajet*, 157 *Magister MD-312 Flamant*, 6 *Noratlats*, 16 *Xingu*, 57 *CAP-10 B/-20* y 16 *EMB-121*.
- Unidades de pruebas: 1 SQUAD con *Mirage F-1/III* y *Jaguar*; 1 SQUAD con 2 *DHC-6* y 1 *H-262*.
(Pedidos: 60 *Mirage 2.000 M*, 31-N, 45 *F-1 CR*, *Transall*, 110 *Epsilon* de entrenamiento; 20 *As-350 D*, 30 *AS-335 Ecureuil* (H,s); 40 *Super 530 AAM*,s y 150 *Magic I/II*; 330 *SATCP*, 40 *Cñ*,s AA de 20 mm, 100 *SAM*,s *Crotale*).

Reservas: 58.000.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Europa:
 - En *Alemania*: 48.500; 3 *DAC*,s.
 - En *Berlín*: 2.700; 1 *RIAC*, 1 *RI*.
- En las Dependencias de ultramar: 16.500, repartidos entre 9.800 del ET, 2.000 de la Armada, 1.700 de EA y 3.000 de la *Gendarmería*. Se encuentran encuadrados en 4 Mandos interejércitos:
 - *Antillas-Guyana* (7.300): 3 *RI*,s; 1 *Rg* de *IM*; 1 *BI* y 2 buques.
 - Océano Indico Meridional: 11.000; 1 *Rg Pac*, 1 *RI*, 1 *Rg* de *IM* y *Cía* de *Inf*.
 - *Nueva Caledonia*: 1 *RG* de *IM*.
 - *Polinesia*: 1 *RI* y 1 *Rg* de *IM*.
 - También hay dos mandos navales: en el Océano Indico (*ALINDIEN*: 3.500 hombres y 8 barcos) y en el *Pacífico* (*ALPAI*: 4 buques de combate en superficie y 5 anfibios).
- En otros países de ultramar hay desplegados unos 7.220 hombres más, de los tres ejércitos (las cifras pueden variar según las circunstancias locales), armados con 120 *VCA*,s, 43 H,s, 13 buques de combate y, 18 embarcaciones de apoyo, 25 Avo,s de combate y 25 de Tp.
 - En la *República Centroafricana*: 980 en U,s de *IM*, de la *Legión* y *Pac*, con *VCA*,s; M,s de 120 mm; *MMC*,s *Milan*; 1 SQUAD H,s con 7 *Puma*; 2 Avo,s de Tp C-160.
 - *Yibut*: 3.250; 6 *Cía*,s de *Inf*, 4 *Escon*,s acorazados y

2 Bía,s de Art (1 de ellas AA); 1 SQUAD con 10 Mirage III, elementos navales.

- En *Gabón*: 250; 4 Avo,s *Jaguar*, 3-C-160 y 1 *Atlantic*; 1 Bón de IM.
- En *Costa de Marfil*: 480; 1 Bón de IM.
- En *Oriente Medio* tiene: Líbano (UNIFIL) (1.386); 1 Cía de zapadores, 1 Unidad Logística y 1 Bl; Sinaí MPO (72).
- En *Arabia Saudita*: 80 (asesores técnicos).
- En *Senegal*: 1.170; 1 Bón de IM.
- En *Chad*: 1 Rg Pac y 1 Rg de IM y 1 Cía Acorazada más elementos de apoyo aéreo (que podrían tener su base en la Rep Centroafricana).
- *Resto de Africa*: (956) entre personal y asesores técnicos.

Fuerzas Paramilitares:

- *Gendarmería*: 85.312 (8.700 de reclutamiento forzoso, 605 mujeres y 950 civiles) organizados en 3.676 escuadras territoriales, 130 unidades de intervención: 21 en autopista, 93 de tráfico general, 4 Escon,s; 130 Escon,s móviles y 240 U,s de ultramar, dotados con: 37 CCL,s AMX-13/75; 121 VCA,s AML y 3 VBC-90; 33 TOA,s AMX-13 VTT y 155 VRBG; 284 M,s de 81 mm; 11 lanchas de vigilancia; 6 Avo,s Cessna 206 C; 32 H,s *Alouette* II/III y 6 *Ecoreuil* y 6 LVC,s. (Pedidos: VCA,s VBC-90 y H,s.)

GRAN BRETAÑA

Generalidades:

- Población: 56.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 325.909 (incluidos unos 9.732 fuera de la metrópoli y 16.246 mujeres).
- PIB estimado: 247.990 millones de libras (459.696 millones de dólares) (1982); 300.760 millones de libras (448.963 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 15.973 millones de libras (23.844 millones de dólares) (según la definición OTAN 24.472 millones de dólares). (1983-84); 17.033 millones de libras (23.664 millones de dólares) (según la definición OTAN 24.216 millones de dólares) (1984-85) (1).
- Crecimiento PIB: 2 % (1982), 3 % (1983).
- Inflación: 5,4 % (1982); 5,3 % (1983).
- Deuda: 68.300 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 0,529 libras (1981-82); 0,598 (1982-83); 0,669 (1983-84); 0,719 (primer semestre de 1984).

Fuerzas Estratégicas: 2.300.

- SLBM: 4 SSBN,s clase *Resolution*, cada uno con 16 *Polaris* A3 dotados de 3 MRV (que se están modificando con *Chevaline*).
- Estación del sistema de detección lejana de misiles balísticos (BMEWS), situada en Fylingdales.

Ejército de Tierra:

- Total: 161.539 (incluidos 6.573 mujeres y 9.357 reclutados fuera de la metrópoli, de los cuales 8.074 son Gurkhas).
 - 1 CG de CE, 3 de DAC, 1 de Div Inf, 1 de Div de Art, 25 de Bri y 1 de fuerza operativa de campaña.
 - 13 Rg,s acorazados (2 de Instrucción).
 - 6 Rg,s de Reco, acorazado.
 - 47 Bl,s.
 - 6 Bl,s de Gurkhas.
 - 3 Bon,s Pac (1 en misión de Inf, 2 en misiones Pac).
 - 1 Rg de servicios aéreos especiales (SAS).

- 1 Rg de SSM,s *Lance* (de 4 Bía,s, cada una con 3 SSM,s).
- 3 Rg,s de DA con *Rapier* y *Blowpipe* SAM,s: 2 con 3 Bía,s y 36 LZ,s, 1 en el BAOR con 4 Bía,s y 48 LZ,s; 2 Bía,s ATP.
- 19 RACA,s: 2 de Art pesado, 8 ATP, 6 de Cñ,s (1 de ellos de Comandos), 1 de misiles, 1 de LC,s 1 de localiz, y 3 Bía,s independ de SAM,s *Blowpipe*.
- 12 Rg,s de Ing (incluidos 3 de DAC, 1 acorazado, 1 anfíbio y 1 de Gurkhas) y 6 de campaña.
- 4 Rg,s de Aviación de Ejército: 16 SQUAD,s, 5 Unidades independientes y 2 Unidades de entrenamiento.
- CCM: unos 70 *Challenger* y 900 *Chieftain* (60 en reserva); CCL: 271 FV 101 *Scorpion*; VCA: 243 FV 601 *Saladin*; VR: 290 FV 107 *Scimitar*, 1.429 *Ferret* y 200 *Fox*; TOA: 2.338 FV 432, 600 FV 603 *Saracen*, 50 FV 103 *Spartan* y 500 FV 1611; Cñ y Ob ligero a lomo: 100 de 105 mm; SSM; 12 *Lance*; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm, de 120 mm; MCC: *Milan Swingfire*; SAM: *Blowpipe*, 108 *Rapier* (unos 16 ATP); H,s: 41 *Scout*, 8 *Alouette* II, 155 *Gazelle* AH-1 y 110 *Lynx* AH-1, algunos con TOW; 14 Lanchas de desembarco (2 de CC,s 12 medias); 2 *Auster* OAP-9, 3 patrulleros; 2 aerodeslizadores; 9 Avo,s *Beaver* AL-1, 22 *Chipmunk*. (Pedidos: 62 CCM,s *Challenger*; 250 MICV,s *MCV-80*; 18 Ob,s M-109 A-2 ATP; 10 LCMP,s de 227 mm; LC,s LAW-80; MCC,s *Milan* y TOW; 48 SAM,s *Blowpipe* y unos 150 *Rapier*, algunos ATP; 5 H,s *Gazelle* y 24 *Lynx* (6 con TOW); 50 TOA,s *Saxon* AT-105; 3 PT,s y 12 buques de apoyo.

Despliegue (véase también el apartado Fuerzas en el Extranjero, al final de Gran Bretaña):

- *Fuerzas Terrestre del Reino Unido* (UKLF) formadas por: 1 CG de Div de Inf; 2 Bri,s profesionales y 2 Bri,s de la Reserva (para refuerzo de Alemania); *Fuerza Móvil del Reino Unido* (UKMF) integrada por 1 BRIAT y un grupo logístico; Fuerza de defensa de la metrópoli: 11 Bri,s de Inf (1 AT); *Fuerza Móvil Terrestre del ACE*: 1 Bl, 1 Escón de Reco acorazado, 1 Cía de T,s, 1 Bía Art, 1 Gr logístico, 1 U de Aviación.
- *CG de Irlanda del Norte*: unos 9.400; 2 CG,s de Bri de Inf, 8 U,s importantes con misión de Inf (6 Bl,s en la metrópoli), 1 Escón de servicios aéreos especiales y 1 de zapadores, 2 SQUAD,s de aviación de Ejército.

Reservas: 219.642.

- Reservas regulares: 141.769.
- Ejército Territorial: 70.629, que serán 75.000 en 1986, encuadrados en 2 Bri,s de Inf, 5 Rg,s de Reco acorazados, 35 Bl,s, 2 Rg,s de servicios aéreos especiales, 2 RACA,s, 3 de DA ligera y 7 RING,s.
- Regimiento de defensa del Ulster: 6.929 hombres encuadrados en 10 Bón,s (con misión de seguridad interna en Irlanda del Norte, únicamente en tiempo de paz).
- Fuerza de Servicio en la metrópoli (315) (previstos 5.000); 4 Cía,s que han empezado a actuar según un programa piloto de 2 años.

Armada:

- Total: 71.281 (incluida la aviación naval, IM, 3.930 mujeres y 375 reclutados fuera de la metrópoli); 56 grandes buques de guerra de superficie (incluidos 2 LPD,s).
 - Submarinos de ataque: 28.
 - 13 nucleares (2 clase *Trafalgar*, 6 *Swiftsure*, 3 *Churchill*, 2 *Valiant*).
 - 15 diesel (13 clase *Oberon* y 2 *Porpoise*).

(1) Incluye los gastos de reposición de material correspondiente a las pérdidas sufridas en las Malvinas.

— *Buques de superficie:*

- 3 portaaviones de ASW con 5 Avo,s *Sea Harrier* de VSTOL y 9 H,s *Sea King*: 2 clase *Invencible* con 1 lanzador doble de SAM,s *Sea Dart* (con sistema de DA *Phalanx*); 1 *Hermes* con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat* (próxima revisión).
- 12 DD,s con misiles: 2 clase *County* (1 será vendido en 1984) con 1 H de ASW *Wessex* con 1 lanzador doble de SAM,s *Seaslug*, 2 cuádruples de *Seacat*, y 4 de SSM,s *Exocet*; 1 tipo 82 con 1 lanzador doble de SAM,s *Sea Dart* y 1 de armas *Ikara* de ASW; 9 tipo 42 con 1 lanzador doble de *Sea Dart* y 1 H *Lynx* de ASW.
- 42 F,s de empleo general: 6 tipo 22 con 4 SSM,s *Exocet*, 12 SAM,s *Sea Wolf* y 1 H *Lynx*; 6 tipo 21 armadas con 4 lanzadores de SSM,s *Exocet*, 1 cuádruple de SAM,s *Seacat* y 1 H *Wasp/Lynx*; 24 clase *Leander* (1 se convertirá en escuela) con 1 H *Wasp/Lynx* (7 con 4 SSM,s *Exocet* y 3 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat*; 8 con armas de ASW *Ikara* y 2 lanzadores cuádruples de *Seacat*; 5 con lanzador cuádruple de *Exocet* y séxtuple de *Sea Wolf*); 6 clase *Rothsay* (tipo 12) con *Seacat* cuádruple y 1 H *Wasp*; 3 clase *Tribal* (tipo 81) con 2 *Seacat* cuádruples y 1 H *Wasp* clase *Tribal*.
- 1 F de ASW clase *Whithy* (tipo 12) (escuela), que será dada de baja en 1984 y será sustituida por 1 clase *Leander*.
- 37 DM/MH: 6 clase *Hunt*, 2 *Venturer* (en reserva), 28 *Ton* (9 en reserva y 7 de vigilancia costera), 1 *River* y 2 *Aux*.
- 1 buque de apoyo de MCM clase *Abdiel*.
- 35 lanchas patrulleras: 3 *Peacock*, 7 clase *Island*, 2 *Castle*, 3 *Ton*, 4 *Bird* (2 escuelas), 2 clase *Loyal*, 3 *Falkland Islands*, 4 de 23 m (escuelas), 2 *Ham* y 5 *Fairey* de 20 m.
- 2 LPD,s de asalto con 4 LCM,s, 4 LCVP,s y 4 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat*.
- Embarcaciones anfibia: 6 buques de desembarco (encuadrados en la Flota Real auxiliar), 13 LCM,s y 29 LCVP,s 8 LCT,s.
- 1 buques escuela de helicópteros, 1 buque nodriza de submarinos, 1 buque para inmersiones profundas, 11 buques de investigación, 1 PT para zonas de hielo y 1 Yate Real/hospital.
- 2 Buques de apoyo para H,s y 1 buque de apoyo avanzado.
- 1 Aerodeslizador BH-7. (En las cifras anteriores deben considerarse incluidos como poniéndose a punto o en reserva: 1 SSBN, 3 SSN,s y 3 SS,s diesel, 3 F,s y 1 de MCM, 1 RLD, 1 BST.)

(Pedidos: 1 portador de armas de ASW; 3 SSN,s clase *Trafalgar*, 1 tipo 2.400; 3 DD,s tipo 42; 6 F,s tipo 22; 5 buques *Hunt* y 11 *Gem* de MCM; 1 nodriza de flota; 2 sistemas de DA *Phalanx* de 20 mm; SSM,s *Sea Eagle* y 350 *Harpoon*; SAM,s *Seawolf* y *Lightweight*; 2 PT,s *Peacock*, 1 buque portacontenedores (auxiliar del PH), 72 SLBM,s *Trident* II, 2 Sistemas DA *Phalanx* (20 mm), 300 SSM,s *Harpoon Javelin*, *Seawolf* (SAM,s).

Bases: Devonport, Faslane, Portland, Portsmouth y Rosyth.

Aviación Naval: 26 Avo,s de combate y 177 H,s armados (incluidos unos 53 de los SQUAD,s de entrenamiento).

- 3 SQUAD,s de FGA (2 embarcados, 1 de instrucción) con 16 *Sea Harrier* FSR-1).
- 5 SQUAD,s de H,s de ASW: 4 con 64 *Sea King* MAS-2/-5; 1 con 5 *Sea King* HAR-5 (de ASW/SAR) (4 SQUAD,s embarcados), y 2 *Sea King* de AEW (mod. HAS-2).

- 57 Unidades de H,s de ASW (cada 1 con 1 H): 35 con *Lynx* HAS-2; 22 con *Wasp* HAS-1.
- 2 SQUAD,s de comandos de asalto: 1 con 9 *Sea King* HC-4; 1 con 22 *Wessex* HU-5. (Se está formando 1 SQUAD más con 8 *Sea King* HC-4).
- 1 SQUAD de Avo,s de entrenamiento con 8 *Sea Harrier* y 3 T-4 N.
- 6 SQUAD,s de H,s de entrenamiento: 1 con 10 *Wessex* HU-5, 2 con 22 *Sea King* HAS-2/-5, 1 con 10 *Wasp* HAS-1, 1 con 11 *Lynx* HAS-2 y 1 con 19 *Gazelle* H7-2.
- 5 U,s de H,s *Wasp* (hidrográficos y de Reco).
- 1 Unidad de empleo general con 4 Avo,s *Sea Heron* C-2, 1 *Sea Devon* C-20, y 2 *Chipmunk* T-10.
- 1 SQUAD de entrenamiento de observadores con 16 *Jetstream* T-2 y una Unidad de entrenamiento con 13 *Chipmunk* T-1 C.
- 1 Unidad de atención a las necesidades de la Flota con H,s *Wessex* HU-5, 2 Avo,s HS-125 (VIP) y 1 SQUAD SAR con 7 *Wessex* HU-5.
- ASM,s: *Sea Skua*. (Pedidos: 14 Avo,s *Sea Harrier* FRS-1, 3 *Hunter* T-8 M y 4 *Jetstream* T-2; H,s: 13 *Sea King* HAS-5, 15 *Sea King* HU-4 y 13 *Lynx* HAS-3).

Infantería de Marina Real:

- Total: 7.571.
- Bri de comandos con 1 RA, 3 grupos y 2 Cía,s de comandos/zapadores (ejército), 1 Rg logístico, 1 SQUAD de H,s ligeros y Unidades de apoyo.
- 1 buque especial, 2 Cía,s de incursiones.
- 18 Cñ,s ligeros de 105 mm; 18 M,s de 81 mm.
- MMC: *Milan*; SAM: *Blowpipe*; H: 12 *Gazelle* AH-1 y 4 *Lynx* AH-1; botes de asalto: 19 *Rigid Raider* y 10 *Gemini*. (Pedidos: 2 H,s *Lynx*).

Flota Real Auxiliar:

- Con tripulaciones civiles (2.600) y una serie de buques:
- 15 petroleros.
- 4 buques de abastecimiento de flota.
- 1 buque civil de Tp (contratado). (Está modificándose.)

Reservas: 34.928.

- Armada: 23.611 hombres permanentes y 5.320 voluntarios, en 4 Divisiones Regionales con 11 buques de MCM y 8 PT,s.
- Servicio Auxiliar (2.800).
- Infantería de Marina: 2.217 hombres permanentes y 980 voluntarios; 1 Cía de incursiones.

Ejército del Aire:

- Total: 93.089 (incluidas 5.774 mujeres); unos 620 Avo,s de combate.
- 13 SQUAD,s de ataque: 5 con 80 *Tornado* GR-1, un tercero organizándose (con 6 Avo,s); 2 con 25 *Buccaneer* S-2 A/B (en vías de ser dado baja) y 6 con 48 *Jaguar*, 6 T-2.
- 5 SQUAD,s de apoyo directo, 3 con 36 *Harrier* GR-3/T-4 y 2 con 24 *Jaguar*.
- 8 SQUAD,s de interceptación: 2 con 24 *Lightning* F-6/F-3 (24 Avo,s más en reserva) y 6 con 72 *Phantom* (4 con FGR-2 y 2 con FG-1) (36 Avo,s en reserva). El *Tornado* F-2 entrará en servicio durante 1984.
- 2 SQUAD,s de RECOA con 24 *Jaguar* GR-1, 1 Unidad con 3 *Canberra* PR-9.
- 1 SQUAD de AEW con 6 *Shackleton* AEW-2 (5 en reserva), que va a reforzarse con 5 *Nimrod* AEW-3 más.
- 4 SQUAD,s de RECOM con 28 *Nimrod* MR-1/-1A/-2 (se les está armando con ASM,s *Harpoon* y AAM,s *Side Winder*).

- 3 SQUAD,s de cisternas, 2 con 16 *Victor* K-2, 1 con 4 *Tristar* 500, 9 VC-10.
- 1 SQUAD de Tp estratégico con 11 VC-10 C1, *Tristar* 500.
- 4 SQUAD,s de Tp táctico con 41 C-130 H (6 de ellos C-130 HC3).
- 3 SQUAD,s de T,s con 6 Avo,s HS-125 CCI/2, 4 *Andover*, 6 *Pembroke*, y 1 BAe-146-100; 1H *Gazelle*.
- La escuadrilla de la Reina con 3 Avo,s *Andover* y 2 H,s *Wessex*.
- 3 SQUAD,s de ECM/instalaciones blanco/calibración con 31 *Canberra*, 5 *Andover* E-3/C-1 y 3 *Nimrod* MR-1.
- 12 OCU,s: 1 OTAN con 21 Br, 22 FRG, 7 *Tornado* GR-1; otras 11 con 22 *Tornado* GR-1, 9 *Buccaneer* MK-2, 18 *Phantom* FGR-2, 20 *Jaguar* GR-1/T-2, 21 *Harrier* GR-3/T-4, 3 *Nimrod*, 4 *Canberra* B-2/T-4, 5 C-130 y 7 *Victor* K-2; 4 H,s *Wessex* HC-2, 5 *Puma* HC-1, 2 *Sea King* HAR-3 y 6 CH-47 *Chinook*.
- 2 U,s de armas tácticas con 6 Hunter F-6/GA-9/T-7, 74 *Hawk* T-1 y 2 *Jet Provost*.
- 7 SQUAD,s de H,s: 5 de Tp táctico (1 con 20 *Wessex*, 2 con 26 *Puma* HC-1 y 2 con 25 CH-47 *Chinook* HC-1; 9 U,s de SAR (5 con 18 *Wessex* HAR-2 y 4 con 14 *Sea King* HAR-3).
- U,s de entrenamiento con 47 Avo,s *Hawk* T-1, 145 *Jet Provost*, 11 *Jetstream* T-1, 112 *Bulldog* T-1, 60 *Chipmunk* T-10, 19 *Dominie* T-1 y 1 *Husk* T-1; 5 H,s *Whirlwind*, 14 *Wessex* y 22 *Gazelle* HT-3.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*, *Red Top*, *Firestreak* y *Sky Flash*.
- ASM: *Martel*, *Harpoon*.
- SAM: 2 SQUAD,s: con 64 *Bloodhound* 2. (Pedidos: 4 Avo,s *Harrier* GR-3, algunos T-4, 15 *Phantom* F MK3 (F-1 J), 123 *Tornado* (de los 220 GR-1 de FGA y los 165 F-2 de DA previstos), 11 *Nimrod* ASW-3; 4 Avo,s VIP HS-125-700 y 1 BAe-146-100; 9 Cis,s VC-10 (4 K-2 y 5 K-3) y 6 *Tristar*; 7 H,s *Chinook*, 3 *Sea King*; AAM: *Sky Flash*; ASM: *Sea Eagle*; SAM: AIM-9 L *Sidewinder*, 12 *Rapier*; 6 radares AR-3 D de DA.

Regimiento de la RAF:

- 4 CG,s de ala.
- 6 SQUAD,s de campaña (con VCA,s) y 6 de SAM,s (*Rapier*).
- CCL: 36 *Scorpion*; TOA: 90 *Spartan*; SAM.

Despliegue:

- *Mando de Ataque* (3 Ag,s): Es un Mando de operaciones en la metrópoli que tiene la responsabilidad de la DA del Reino Unido, así como de Oriente Próximo y Extremo Oriente, y con un Mando subordinado en ultramar (U,s de la RAF en Alemania, Belize y las Malvinas).
- *Mando de Apoyo*: Tiene por misión la instrucción, abastecimiento y apoyo de mantenimiento de los demás Mandos.

Reservas:

Profesiones: 29.893 voluntarios: 931, encuadrados en 1 SQUAD de movimientos aéreos, 4 Cía,s de defensa (Rg de la RAF).

Fuerzas en el Extranjero: ET: 72.176. FN: 5.142. EA: 16.655.

- En la Antártida: 1 buque de vigilancia de hielos, de la Armada.
- En la isla de La Ascensión: Destacamentos de la RAF con Avo,s *Nimrod* y C-130 de Tp y Cis *Victor* y *Hercules* C-1 p. Armada: 3 H,s *Wessex* H-5.
- En Belice: 1.500.
 - ET: 1.200; 1 Bl paracaidista, 1 Unidad de Reco acorazado, 1 Bía, 1 Unidad de DA ligera con *Blowpipe*, 1 Cía de zapadores (-) 1 Unidad de H,s (4 *Gazelle* AH-1).
 - Armada: 1 DD/F (guardacostas) y 1 buque de apoyo.

- EA (200 de la RFA): 1 Unidad de 4 Avo,s *Harrier* GR-3 de FGA y 4 H,s *Puma*; 1 destacamento de DA *Rapier* (4 U,s) del RG de la RAF.
- En Brunei: 1 BI de Gurkhas del ET; 1 Cía de M,s (-), 1 Cía de IM.
- En Canadá: Equipo de instrucción y enlace del ET.
- En Chipre:
 - ET: 3.376 (760 en UNFICYP); 1 BI (— 2 Cía,s), 1 Escón de Reco acorazado, 1 Unidad de H,s y de apoyo logístico, 1 Bl (+ 2 Cía,s), 1 Escón de Reco acorazado (8 Unidades), 1 Cía de apoyo de zapadores y 1 Unidad de H,s de guarnición en las zonas de soberanía de las Bases.
 - EA: 1.400; 1 SQUAD de H,s que incluye 1 Unidad de 4 Avo,s con UNFICYP; destacamentos periódicos de otros Avo,s; 1 SQUAD de campaña del Rg de la RAF.
- En Egipto (Fuerza del Sinaí): 35 individuos de personal técnico y administrativo.
- En las Islas Malvinas: 4.000.
 - ET: 1 CG de Bri, 3 BI, Escón de Reco acorazado, 1 RA, 1 RZ (4 Cía,s de campaña, 1 de apoyo), 1 Cía de Aviación del ET.
 - Armada: 1 SSN; 1 portaaeronaves de ASW con Avo,s *Harrier* y H,s *Sea King*; buques auxiliares y logísticos.
 - RAF: 1 SQUAD de *Phantom*; 1 *Harrier* y 2 *Buccaneer*; 3 H,s *Sea King* HAR-2 y 1 *Chinook*; 1 SQUAD de SAM,s *Rapier*. (La composición detallada puede variar a lo largo del año.)
- En Alemania:
 - ET: Ejército Británico del Rin (BAOR) formado por 56.761 hombres encuadrados en 1 CG de CE, 3 DAC,s, 1 Div de Art y 7 BRIAC,s y 1 Aeromóvil; 3 RAAA,s; Brigada de Inf de Berlín con 3.000 hombres encuadrados en 3 Bl,s y 1 Escón acorazado.
 - EA: 10.200; 2 SQUAD,s de *Phantom* FGR-2; 5 de *Jaguar* (1 de RECOA) (que van a sustituir por 6 SQUAD,s de *Tornado*); 2 de *Harrier*; 1 de *Puma* y 1 de *Chinook* (de Tp); 1 de *Pembroke* (T,s); 3 de *Rapier* y 1 SQUAD de campaña (del Rg de la RAF).
- En Gibraltar:
 - ET (816): 1 Bl, 1 destacamento de zapadores, 1 Unidad de observación de Art.
 - Armada (793): 1 buque de apoyo; 1 fragata.
 - RAF: 427 hombres y Avo,s destacados periódicamente.
- En Hong Kong:
 - ET: 7.840; Fuerza de campaña Gurkha con 1 Bri y 4 Bl,s de Gurkhas, que cuentan con Rg,s de zapadores, transmisiones y Tp Gurkhas, así como 1 SQUAD de H,s (-) con 12 *Scout* AH-1 y U,s de apoyo entre las que se incluyen las Cía,s de servicio militar en Hong Kong (1.256 hombres).
 - Armada: 656 (375 nativos); 3 Lanchas de Vigilancia clase *Ton*, 1 Unidad de incursión de IM, 2 LP,s *Peacock*.
 - EA: 269, 1 SQUAD de *Wessex*.
- En el Océano Índico (en forma intermitente): 1-2 fragatas/DD,s y 2 buques de apoyo. En Diego García 1 destacamento naval.
- Asesores militares: 700 en 30 países, entre los que se encuentran Belice, Brunei, Kenia, Kuwait, Nigeria, Omán, Arabia Saudita, Unión de Emiratos árabes, Uganda y Zimbabue.

GRECIA

Generalidades:

- Población: 10.200.000.
- Servicio Militar: ET: 22 meses, Armada: 26 meses, EA: 24 meses.

- Total FAS: 178.000 (137.000 de reclutamiento forzoso; 1.800 mujeres).
- PIB: 2.518.000 millones de dracmas (37.693 millones de dólares) (1982); 3.064.000 millones de dracmas (34.793 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 151.800 millones de dracmas (1.724 millones de dólares) (según la definición OTAN 2.416 millones de dólares) (1983); 247.722 millones de dracmas (2.287 millones de dólares) (sin datos según la definición OTAN) (1984).
- Ayuda Militar exterior en 1983: 280 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: — 0,5 % (1982).
- Inflación: 20,0 % (1982), 20,0 % (1983).
- Deuda: 10.600 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 66,803 dracmas (1982); 88,064 dracmas (1983); 108,340 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 135.000 (99.500 de reclutamiento forzoso) (1.400 mujeres).
- 3 RM,s; 4 CG,s de CE.
- 1 DAC.
- 1 DIMZ.
- 11 Div,s de Inf.
- 1 Div de comandos Pac (1 Rg Pac, 1 Rg de comandos, RG de IM y 3 Bon,s de comandos).
- 4 Bri,s de Reconocimiento armado.
- 3 BRIAC,s.
- 1 BRIMZ.
- 13 GACA,s y 7 GAAA,s.
- 2 Gr,s de SSM,s con 8 *Honest John*.
- 2 Gr,s de SAM,s con *Hawk mejorado*.
- 3 Bon,s de Aviación de Ejército.
- 1 Cía de Aviación independiente.
- CCM: 350 M-47, 900 M-48, 200 AMX-30: unos 106 *Leopard 1 A 3 CCL*: 190 M-24; VCA: 180 M-8; MICV: 240 AMX-10 P; TOA: 430 M-59, 1.000 M-113, 100 *Leonidas*, 120 M-2 y 460 M-3 semioruga.
- Art Ob: 108 de 75 mm a lomo; 36 M-107 de 175 mm M-56 de 105, 300 M-101 de 105, 270 M-114 A-1 de 155 y 72 M-115 de 203 mm remolcados; Cñ,s: 600 de 25 libras y 36 M-107 de 175 mm; Ob ATP: 126 M-52 A1 de 105, 54 M-44, 72 M-109 A-2 de 155 y 20 M-110 de 203 mm; SSM: 36 *Honest John*; CSR: M-18 de 57 mm, 200 M-20 de 75 mm, M-67 de 90 mm y 700 de 106 mm.
- Armas C/C: 64 M-18, 32 CCC,s ATP *Kuerassier* de 105 mm; MCC,s: SS-11 *Cobra*, TOW y *Milan*.
- AAA: Cñ,s AA bitubo RH-202 de 20, 40 y 57 mm; 36 SAM,s *Hawk mejorado* (108 misiles), *Redeye*, y M-48 *Chaparral*.
- Avo,s: 2 *Super King Air*, 2 *Aero Commander* y 50 U-17 A; H,s 5 Bell 47 G, 22 UH-1 D, 50 AB-204 B/-205 y 10 CH-47 C, 8 AH-1 (TOW). (Pedidos: CCM: 46 *Kuerassier* ATP; TOA: 50 M-113 A2; Ob,s: 58 M-109 A2 de 155 mm ATP; CSR: 350 de 90 mm, Cñ,s AA *Artemis* de 30 mm).

Reservas: unos 350.000, incluidos unos 100.000 de la Guardia Nacional, organizados bajo 3 Mandos Territoriales y 17 Mandos intermedios encuadrados en 12 Bri,s de Inf independientes y unos 100 Bón,s de la Guardia Nacional (principalmente para defensa de costas) con CCL,s, VCA,s M-20; Cñ,s y Ob,s M-2 y M-3 semioruga, de 75 a lomo, de 25 libras (88 mm) y de 105 mm; CSR,s: M-18 de 57 mm, 200 M-20 de 75 mm y de 106 mm; Cñ,s AA de 40 mm.

Armada:

- Total: 19.500 (12.000 de reclutamiento forzoso [200 mujeres]); 17 H,s armados.

- 10 SS,s: 8 tipo 209 y 2 clase *Guppy* ex-estadounidenses III/II A.
- 14 DD,s ex-estadounidenses: 7 clase *Gearing* (5 con 8 ASROC, 1 con 1 H *Alouette* III, 6 *Fletcher* y 1 *Sumeer*).
- 7 F,s: 4 clase *Cannon* ex-estadounidenses; 2 *Kortenaer* con 8 SSM,s *Harpoon*, SAM,s *Sea Sparrow* y 2 H,s AB-212, 1 *Rhein*.
- 18 LR,s lanzamisiles: 16 clase *la Combattante* II/III (8 con 4 SSM,s *Exocet* y 6 con 6 SSM,s *Penguin*); 2 *Liestereel* con 2 *Penguin*.
- 11 LR,s torpederas: 6 clase *Jaguar* y 5 *Nasty Ling*.
- 11 LVC,s (6 Lig).
- 2 MH,s costeros: 14 MSO,s (9 tipo MSC-294 y 5 clase *Adjutant* ex-estadounidenses).
- 2 SQUAD,s de H,s de ASW: 1 con 8 AB-212 ECM y 1 con 4 *Alouette* III.
- 1 LSD, 7 LST, 5 LSM, 2 LCT, 8 LCU, 13 LCM, 21 LCA y 34 LVCP.

Bases: Slamis, Bahía de Suda.

Reservas: unos 24.000.

Ejército del Aire:

- Total: 23.500 (15.000 de reclutamiento forzoso); 303 Avo,s de combate.
- **Fuerza Aérea Táctica:** 7 Alas de combate y 1 Ala de Tp.
- 8 SQUAD,s de FGA: 3 con 52 A-7 H y 6 TA-7 H; 3 con 53 F/TF-104 G; 2 con 36 F-5 A, 6 F-5 B.
- 6 SQUAD,s de interceptación, 3 con 53 F/4 E; 1 con 24 F-5 A/B; 2 con 36 *Mirage* F-1 CG.
- 2 SQUAD,s de RECOA/FGA: 1 con 15 RF-84 F; 1 con 6 RF-4 E y 1 con 8 RF-5 A.
- 1 SQUAD de RECOM con 8 Avo,s HU-16 B *Albatross* (con la Armada).
- 3 SQUAD,s de Tp, con 12 C-130 H, 6 YS-11, 6 C-47, 20 *Noraitas*, 1 *Gulfstream* y 9 CL-215.
- 9 U,s de base con 6 Avo,s C-47, 48 T-33 A y con 8 H,s AB-205 A.
- 3 SQUAD,s de H,s con 14 AB-205 A, 2 AB-206 A, 5 Bell 47 G, 8 UH-19 D, 2 AB-212 y 5 CH-47 C.
- **Mando de entrenamiento aéreo** con 4 SQUAD,s: 1 con 19 T-41 A; 1 con 21 T-37 B/C y 2 con 37 T-2 E, 6 F-104 G.
- AAM: *Sparrow*, *Sidewinder*, *Super Sidewinder*, *Falcon* y R-550 *Magic*.
- ASM: *Maverick* y *Bullpup*.
- 1 Ala de SAM,s: 1 Gr con 36 *Nike Ajax*. (Pedidos: 14 Avo,s F-104 G; H,s = 6 CH-47 C; AAM,s: 280 AIM-7 M *Sparrow*, 300 *Super Sidewinder*; 200 ASM,s *Maverik* y 40 sistemas de DA *Skyguard*, además de 4 Cñ,s bitubo AA más, de 35 mm).

Reservas: unos 30.000.

Fuerzas en el Extranjero:

En Chipre: 1.750, 1 Bi (950) y 350 comandos; 450 oficiales y suboficiales destinados con las fuerzas greco-chipriotas.

Fuerza Paramilitares:

- Gendarmería: 25.000 con TOA,s *Mowag Roland* y 15 UR-416.
- Servicio de Guardacostas y aduanas: 4.000 con unas 100 lanchas patrulleras y 2 Cessna *Cutlass*.

HOLANDA

Generalidades:

- Población: 14.400.000.

- Servicio Militar: En el ET, 14 a 16 meses; en el EA y en la Armada, 14 a 17 meses.
- Total FAS: 103.267 (1.450 mujeres, 46.368 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 365.900 millones de guilders (137.031 millones de dólares) (1982); 370.550 millones de guilders (129.831 millones de dólares) (sin datos según la definición OTAN) (1983).
- Crecimiento PIB: — 1,7 % (1982), — 3 % (1983).
- Inflación: 5,5 % (1982), 2,5 % (1983).
- Deuda: 16.800 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 2,670 guilders (1982); 2,854 (1983); 3,092 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 64.664 (40.785 de reclutamiento forzoso) (véase el apartado *Reservas*).
- 1 CG de CE, 3 CG,s de DIMZ.
- 2 BRIAC,s.
- 4 BRIMZ,s.
- 3 Bon,s de Reconocimiento armado.
- 3 GAAAL,s ATP.
- 1 GA de SSM,s *Lance*.
- 3 SQUAD,s de H,s de Ejército (tripulaciones del EA).
- CCM: 468 *Leopard* 1 (10 modificándose a 1 A4), 135 *Leopard* 2 y 322 *Centurión*; CCL: 79 AMX-13; TOA: 66 AMX-VC1 y 698 M-113, 735 YP-408 (que van a retirarse) y 1.307 YPR-765; Ob: 44 de 105, 134 de 155 y 28 de 203 mm (se están dando de baja); Cñ y Ob ATP: 75 AMX de 105 (se están dando de baja), 222 M-109 de 155, 13 M-107 de 175 (que se están sustituyendo por 203 mm) y 61 M-110 de 203 mm; SSM: 6 *Lance*; M: de 106 mm; LC: LAW; MCC. *Carl Gustav* de 84 mm, 320 TOW,s 350 *Dragon*, TOW; Cñ AA: 54 L-40/70 de 40 mm remolcados y 95 *Gepard* de 35 mm ATP; H,s: 67 *Alouette* III y 30 BO-105 (tripulaciones del EA). (Pedidos: 310 CCM,s *Leopard* 2; 660 TOA,s YPR-765 y 486 SAM,s *Stinger*.)

Reservas: 145.000 (muchos de ellos en situación de breve permiso y se les recuperaría en muy corto plazo); con la llamada de los reservistas se completarían las tropas de CE, una Bri de Inf independiente, 1 BRIAC y 2 BRIMZ,s. Para la defensa territorial pueden movilizarse un cierto número de Bri,s de Inf. Además existe la Guardia Nacional (4.300), distribuida en 3 Sectores y dotados con armas de infantería.

Armada:

- Total: 16.867, incluidos los de IM y de la Fuerza Aeronaval (de ellos 1.437 son de reclutamiento forzoso).
- 6 SS,s: 2 clase *Zwaardvis*, 2 *Potvis*, y 2 *Dolfijn* (1 en situación de reserva).
- 2 DD,s lanzamisiles clase *Tromp* (buques insignia) armados con 1 SAM *Standard* y 8 *Sea Sparrow*, 8 SSM,s *Harpoon* y un H *Lynx*.
- 16 F,s con 8 SSM,s *Harpoon*; 10 clase *Kortenaer* con SAM,s *Sea Sparrow* y 1 ó 2 H *Lynx*; 6 clase *Van Speijk* con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat* y 1 H *Lynx*.
- 4 CB,s clase *Wolf* (2 en reserva).
- 3 PT,s clase *Balder*.
- 13 MH/DM,s costeros clase *Dokkum* (5 en reserva) y 6 Mh,s *Alkmaar*.
- 2 buques rápidos de apoyo de combate clase *Polster*.
- 3 buques de observación/vigilancia (2 en el Mar del Norte, 1 oceanográfico).
- 10 LCA,s Lig.

Bases: Den Helder, Flushing, Curaçao.

Fuerza Aeronaval: 1.700; 13 Avo,s de combate y 17 H,s armados.

- 3 SQUAD,s de RECOM con 6 SP-13 A *Atlantic* (en reserva), 11 P-3 C *Orion* y 2 F-27 MPA (utilizados también por el EA).
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 17 *Lynx* SH-14 B/C.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 5 *Lynx* UH-14 A.

Infantería de Marina: 2.800.

- 2 Gr,s de combate anfibios.
- 1 Cía de guerra de montaña y en zonas heladas. (Pedidos: 2 SS,s clase *Watrus*; 4 F,s clase *Kortenaer* y 2 de DA; 9 MH,s clase *Alkmaar*; SSM,s *Harpoon*; 10 Avo,s de ASM P-3 C *Orion* II).

Reservas: Unos 20.000; 7.500 de llamamiento inmediato.

Ejército del Aire:

- Total: 16.810 (3.565 de llamamiento forzoso); 174 Avo,s de combate.
- 5 SQUAD,s de FGA: 1 con 18 F-104 G y 3 con 54 NF-5 A (se están sustituyendo por F-16), 1 con 18 F-16.
- 2 SQUAD,s de FGA/intercepción con 36 F-16 A/B.
- 1 SQUAD de RECOA con 18 F-16 (sustituyendo a los FR-104 G).
- 2 OCU,s: 1 con 18 NF-5 B y 1 con 12 F-16 B (se están entregando 16 F-16 A/B más).
- 1 SQUAD de Tp con 12 F-27.
- 1 Unidad de SAR con 4 *Alouette* III.
- AAM: AIM-9 *Sidewinder*.
- SAM: 12 SQUAD,s con 36 misiles *Hawk mejorado* (8 en Alemania).
- 2 SQUAD,s SAM con 23 *Nike Hercules*.
- 25 sistemas AA *Shorad/Flycatcher* y 40 L-70. (Pedidos: Avo,s de FGA: 46 F-16 A y 10 F-16 B, SAM: 20 LZ,s *Patriot* con 160 misiles).

Reservas: 6.000 de llamamiento inmediato.

Organización Interejércitos: 1.071 (271 de reclutamiento forzoso).

Fuerzas en el Extranjero:

- En Alemania: ET: 5.500; 1 BRIAC, 1 Gr de Reco, 1 BZ y elementos de apoyo.
- En Líbano (UNIFIL): 165; 1 Cía de Infantería.
- En Egipto (Sinai, MFO): 105 (1 destacamento).
- En las Antillas holandesas (Curaçao): 1 F 1 destacamento de combate anfibio, 1 Unidad de RECOM con 2 Avo,s F-27 MPA.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía Militar Real: 8.700 (*Koninklijke Marechaussee*) de los que 3.855 pertenecen al ejército profesional y 310 son de reclutamiento forzoso. Encuadrados en 3 Div,s, en 9 distritos con 87 «Bri,s».
- Defensa Civil (*Corps Mobiele Colonnies*): 22.000, una vez decretada la movilización bajo el mando del ET.

ITALIA

Generalidades:

- Población: 58.000.000.
- Servicio Militar: EA y ET, 12 meses; Armada, 18.
- Total FAS: 375.100 (239.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado: 469.797.000 millones de liras (347.355 millones de dólares) (1982); 535.904.000 millones de liras (352.847 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 11.649.000 millones de

liras (7.670 millones de dólares) (9.788 millones de dólares según la definición OTAN) (1983); 13.820.000 millones de liras (8.143 millones de dólares) (10.279 millones de dólares según la definición OTAN) (1984).

- Crecimiento PIB: — 0,3 % (1982), — 0,9 % (1983).
- Inflación: 15 % (1982), 15,9 % (1983).
- Deuda (1982): 66.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 1.352,5 liras (1982); 1.518,8 (1983) y 1.697,2 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 260.000 (189.000 de reclutamiento forzoso).
- 3 CG,s de CE.
- 1 DAC (2 BRIAC,s y 1 BRIMZ).
- 3 DIMZ,s (cada una con 1 BRIAC y 2 BRIMZ,s).
- 2 BRIMZ,s independientes.
- 4 BRIMT,s independientes.
- 5 Bri,s de montaña (alpinas).
- 1 BRIAT.
- 2 Bon,s anfibios.
- 1 BRAT de misiles con 1 Gr de SSM,s *Lance* y 3 Gr,s de SAM,s *Hawk mejorado*.
- CCM: 550 M-47, 300 M-60 A1 y 920 *Leopard* 1 TOA: 4.410 M-106, M-113, M-548, M-577 y AMX-VC1; Ob: 1.116 (entre los que se encuentran 320 de 105 a lomo), 724 de 155 (incluidos 150 FH-70 remolcados y 200 M-109 E ATP), 36 M-107 de 175 mm ATP y 36 de 203 mm; MCC: Milan, Cobra, SS-11 y TOW; SAM: 40 *Hawk mejorado*, 230 Cñ,s AA de 40 mm, 20 mm; M: de 81 y 120 mm; SSM: *Lance*; CSR: de 57 y 106 mm. (Pedidos: 20 MRLS,s *Firos* (6 LZ,s de 51 mm) Ob: SP-70 y M-109 de 155 mm ATP; MCC: 850 TOW y *Milan*, *Stinger*; H,s: 60 A-129 *Mangusta*).

Aviación de Ejército:

- 4 Alas (10 SQUAD,s y 29 Unidades menores); 10 SQUAD,s independientes (21 Unidades menores). Cada una de esas Unidades cuenta normalmente con 6 Avo,s o H,s.
- 19 SQUAD,s de Avo,s ligeros y H,s: 8 con SM-1019, 9 con AB-206 y 2 con AB-205 A.
- 10 SQUAD,s de H,s de RECOA con AB-206.
- 2 SQUAD,s de detección de objetivos: 1 con Avo,s SM 1019 y 1 con H,s AB-206.
- 17 SQUAD,s de H,s polivalentes: 1 con AB-204 B, 15 con AB-205 A y 1 con AB-205 B.
- 4 SQUAD,s de H,s de Tp medio con CH-47.
- 1 Unidad de entrenamiento y 4 de mantenimiento.
- 75 Avo,s ligeros SM-1019 y 30 O-1 E; 100 H,s AB-205 A, 140 AB-206 A/A1, 24 CH-47 C, 5 A-109 *Hirundo*, 18 AB-204 B, 14 AB-212 y 70 AB-47 G/J. (Pedidos: 60 H,s A-129 *Mangusta*).

Reservas: 560.000 (250.000 en caso de movilización inmediata).

Armada:

- Total: 44.500 incluidos 1.500 de la Fuerzas Aeronaval, 750 de IM y 24.590 de reclutamiento forzoso.
- 10 SS,s: 4 clase *Sauro*, 4 *Toti*, 2 *Tang* ex-estadounidenses.
- 1 portahelicópteros clase *Vittorio Veneto* con 9 H,s AB-212 de ASW, 1 lanzador doble de SAM,s *Terrier* y 4 *Otomat*.
- 2 C,s clase *Andrea Doria* con 4 H,s AB-212 de ASW y 1 lanzador doble de SAM,s *Terrier*.
- 4 DD,s lanzamisiles: 2 clase *Audace* con 2 H,s AB-212 de ASW y 1 SAM *Standard*; 2 clase *Impavido* con 1 SAM *Standard*.
- 15 F,s: 7 clase *Maestrale* con 4 SSM,s *Otomat*, 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Albatros Aspide*; 4 clase

Lupo con 8 SAM,s *Sea Sparrow*, 8 *Otomat* y 1 H AB-212; 2 *Alpino* con 2 H,s AB-212; 2 *Bergamini* con 1 H.

- 8 CB,s: 4 clase *De Cristofaro* y 4 *Albatros*.
- 7 hidroalas clase *Sparviero* con 2 SSM,s *Otomat*.
- 2 LR,s: 2 clase *Freccia* (1 con 5 SSM,s *Sea Killer*).
- 4 MSO,s clase *Aggressive* ex-estadounidenses; 13 MSC,s *Agave*; 5 *Aragosta* de baja; 1 MH *Lerici* y 1 *Agave*.
- 2 LST,s clase de *Soto County* y 19 LCM,s todas ex-estadounidenses.
- 2 Petroleros *Stromboli*.
- 1 Bón reforzado de IM con 30 TOA,s VCC-1 y 10 LVT P-7; 8 CSR,s de H,s de 106 y 16 de 81 mm; 6 MCC,s *Milan*. (Pedidos: 2 SS,s clase *Sauro*; 1 portahelicópteros; 2 DD,s *Audace*; 1 F,s *Maestrale*; 3 MH *Lerici*, 4 C,s *Minerva*, 2 LPD,s; H,s: 6 H-3 D y 7 AB-212).

Bases: La Spezia, Tarento, Ancona, Brindisi, Augusta, Messina, La Maddalena, Cagliari, Nápoles, Venecia.

Fuerza Aeronaval: 1.500; 93 H,s de combate.

- 5 SQUAD,s de H,s de ASW: 2 con 30 SH-3 D, 1 con 10 AB-204 AS, 2 con 55 AB-212.
- ASM,s: *Marte* MK-2.

Reservas: 221.000.

Ejército del Aire:

- Total: 70.600 (28.300 de reclutamiento forzoso); 300 Avo,s de combate.
- 6 SQUAD,s de FGA: 2 con 36 *Tornado*, 2 con 36 F-104 S y 2 con 36 G-91 Y.
- 1 SQUAD ligero de ataque con 15 MB-339.
- 3 SQUAD,s ligeros de RECOA/ataque con 36 G-91 R/R1/RI A.
- 6 SQUAD,s de interceptación con 72 F-104 S.
- 2 SQUAD,s de RECOA con 30 F/RF-104 G.
- 2 SQUAD,s de RECOM con 14 *Atlantic* (asignados a la Armada y van a aumentar).
- SQUAD de ECM/RECOA con 6 PD-808 y 2 G-222.
- 1 OCU con 18 TF-104 G.
- 3 SQUAD,s de Tp: 2 con 32 G-222 y 1 con 10 C-103 H.
- 4 SQUAD,s de T,s con 16 Avo,s P-166 M, 32 SIAI-208 M, 8 PD-808, MB-326 y 2 DC-9, así como 2 H,s SH-3 D.
- 1 SQUAD de SAR con 15 H,s AB-204 y 20 MH-3 F y 6 AB-212.
- 1 SQUAD de calibración y ayudas a la navegación: 4 G-222, PD-808, C-47, MB-339.
- SQUAD,s de comunicaciones con 16 P-166 H, 32 SIAI-208 M, 8 PD 808, 2 DC-9; H,s: 2 SH-3 D.
- 1 destacamento de entrenamiento de combate (en Cotesmore, Gran Bretaña) con 7 *Tornado*.
- 6 SQUAD,s de entrenamiento con 50 Avo,s G-91 T, 70 MB-326/339 A, y 25 SF-260 M, así como 35 H,s AB-47 G2 y 3 AB-204 B.
- AAM: AIM-7 E *Sparrow* y AIM-9 B/9 L *Sidewinder*.
- ASM: *Kormoran*.
- SAM: 8 Gr,s SAM con 96 *Nike Hercules*. (Pedidos: 64 Avo,s de combate polivalentes *Tornado*; 187 AM-X de FGA; 18 H,s AB-212 Grifon; 4 AAM,s *Aspide*; 4 Sistemas SAM *Spada*.)

Reservas: 28.000; algunos Avo,s adicionales (en reserva logística).

Fuerzas en el Extranjero:

- En Egipto (Sinaí, MFO): 90; 3 DM,s.
- En Líbano (UNIFIL): 40. Fuerza multinacional: 2.038; 1 BRIMZ, 1 BI Pac, 1 Gr logístico, 1 Destacamento de IM,

1 Cía contra-sabotajes, 1 hospital de campaña, 1 SQUAD de H,s.

Fuerzas Paramilitares:

- *Carabinieri*: 90.000; 1 BRIMZ con 13 Bon,s; 1 Bón AT; y 2 Escon,s de Cab; con 37 CCM,s M-47, vehículos acorazados Fiat 6616 y 80 M-6 y M-8, 240 TOA,s M-113, 470 Fiat 242/18 AD y 23 H,s AB-47, 2 A-109, 5 AB-205, y 23 AB-206.
- *Guardia de Seguridad Pública* (dependiente del Ministerio del Interior); 67.927 (11 U,s móviles; 40 TOA,s Fiat 6614 y 3 Avo,s P-64 B, 1 H AB-47 y 3 B-1, 12 AB-206 A1, 4 AB-212 y 6 A-109 A).
- *Guardia de Aduanas*: 48.691 con 6 H,s AB-47 J y 69 NH-500 M y 350 Lanchas Lig de vigilancia. (Pedidos: 3 H,s AB-212 y 1 A-109 A.)

LUXEMBURGO

Generalidades:

- Población: 365.300.
- Servicio Militar: Voluntario, 3 años.
- Total FAS: 720.
- PIB estimado: 154.250 millones de francos (3.376 millones de dólares) (1982); 163.995 millones de francos (3.207 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 1.440 millones de francos (31.536 millones de dólares) (según la definición OTAN: 41.430 millones de dólares) (1982); 1.596 millones de francos (31.213 millones de dólares) (según la definición OTAN: 42.577 millones de dólares) (1983); 2.295 millones de francos (41.000 millones de dólares) (1984). No hay datos de definición OTAN.
- Crecimiento PIB: — 1,5 % (1981), — 3,5 % (1982).
- Inflación: 9,4 % (1982), 9,5 % (1983).
- 1 dólar = 51,132 francos (1983); 55,975 francos (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 720
- 1 Bl Ligero.
- 1 Cía Independiente.
- MCC: TOW; LC: LAW; TOA: 5 *Comando*.

Ejército del Aire:

Luxemburgo no cuenta con FA,s propias, pero, a efectos legales todos los Avo,s AWAC,s de la OTAN figuran inscritos en Luxemburgo.

- 1 SQUA con 10 E-3 A (el tipo normalizado en la OTAN). (Pedidos: 8 E-3 A).

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 470.

NORUEGA

Generalidades:

- Población: 4.146.000.
- Servicio Militar: en el ET, 12 meses; en el EA y en la Armada, 15 meses.
- Total FAS: 36.785 (22.500 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 362.560 millones de coronas (56.176 millones de dólares) (1982); 401.277 millones de coronas (54.997 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 12.696 millones de coronas (1.740

millones de dólares) (1) (según la definición OTAN, 1.706 millones de dólares) (1983); 12.948 millones de coronas (1.657 millones de dólares) (según la definición OTAN, 1.662 millones de dólares) (1983).

- Crecimiento PIB: 0,9 % (1982), 3,3 % (1983).
- Inflación: 14 % (1982), 12 % (1983).
- Deuda (1982): 31.700 millones de dólares.
- 1 dólar = 6,454 coronas (1982); 7,296 (1983); 7,814 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 19.500 (12.000 de reclutamiento forzoso).
- 1 Unidad tipo Bri de 3 Bl,s, 1 Cía carros, 1 Bía ATP y 1 Bía AA (al norte de Noruega como fuerza móvil de guarnición fronteriza) y 2 Bon,s de guarnición de frontera.
- 1 agrupación interarmas: 1 Bl, 1 Cía carros, 1 Bía ATP y 1 Bía AA (al sur de Noruega).
- Escon,s Bl,s y RA,s independientes.
- CCM: 70 *Leopard* 1, 30 M-48 A5. CCL: 70 NM-116 (M-24/90); MICV: NM-135 de 20 mm; TOA: M-113; Ob: 250 de 105 y 155 mm; Ob ATP: 130 M-109 de 155 mm; M: de 107 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm, de 106 mm; LC: M-72 de 66 mm; MCC: ENTAC (dándose de baja), TOW; Cñ AA: FK 20-2 de 20 mm, de 40 mm; Avo,s Ligeros: 23 O-1 E y 8 L-18; SAM: RBS-70. (Pedidos: TOA,s M-113; SAM,s RBS-70).

Reservas: 165.000.

- 4 Div,s que encuadran 12 Ag,s de combate regimentales (tipo Bri) de unos 5.000 hombres cada una, U,s de apoyo y fuerzas territoriales. Cada 3 ó 4 años reciben 21 días de instrucción para mantener su puesta a punto.
- Guardia Nacional: 72.100 hombres, que realizan un servicio inicial de 90 días.

Armada:

- Total: 7.500, incluidos 1.000 de Art de costa (5.500 de reclutamiento forzoso).
- 14 SS,s tipo 207 *Kubben*.
- 5 F,s clase *Oslo* con 6 SSM,s *Penguin* y 8 SAM,s *Sea Sparrow*.
- 2 CB,s clase *Sleipner*.
- 38 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Penguin*: 18 clase *Storm* con 6, 14 *Haik* con 6 y 6 *Snögg* con 4.
- 1 Lancha patrullera clase *Vadso*.
- 2 MN,s costeros clase *Vidar*, 9 DM,s tipo MSC-60 estadounidenses y 1 MH.
- 1 buque logístico clase *Horten* y 7 de Tp costero.
- 7 LCT,s: 2 clase *Kvalsund* y 5 *Reinoyssund*.
- 15 fortificaciones de defensa costera artilladas con minas, torpedos y 50 Bía,s de Cñ,s de 75, 105, 120, 127 y 150 mm.
- 1 SQUAD de H,s de SAR/RECOA con 6 *Lynx* (guardacostas).
- 8 LR,s torpederas clase *Tjolk* (en reserva). (Pedidos: 6 submarinos tipo 210 y 8 Cñ,s de 120 mm).

Bases: Horten, Bergen, Ramsund, Tromso.

Reservas: 25.000. El servicio de guardacostas cuenta con 352 hombres (55 de ellos civiles) 6 buques de vigilancia, 3 de ellos clase *Nordkapp* con 6 SSM,s *Penguin* II y 6 H,s *Lynx* (pilotados por el EA). Guardia Nacional con 5.400 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 9.500 (5.000 de reclutamiento forzoso); 115 Avo,s de combate.

(1) Incluidos los costes de UNIFIL.

- 5 SQUAD,s de FGA: 1 con 35 F-5 A (OCU); 4 con 72 F-16.
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con 6 C-130 H y 3 *Falcon* 20 S; 1 con 4 Avo,s DHC-6 y 2 H,s UH-1 B.
- 1 SQUAD de RECOM con 7 P-3 B.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 10 *Sea King* MK 43.
- 2 SQUAD,s de H,s de empleo general con 26 UH-1 B (10 en parque).
- 21 Avo,s de entrenamiento *Safari*.
- AAM: *Sidewinder*.
- ASM: *Bullpup*.
- 4 Gr,s de AAA ligera con Cñ,s L/70 de 40 mm.
- 1 Gr de 4 Bía,s SAM con 128 *Nike Hercules*. (Pedidos: ASM,s: *Penuin* III; 54 lanzadores *Hawk* y 162 misiles [en préstamo].)

Reservas: 25.000; 7 Gr,s de AAA ligera con 56 Cñ,s L/60 de 40 mm para defensa aeródromos. Guardia Nacional: 2.500.

- *Organizaciones de Servicios combinados*: 285.
- *Defensa Civil*: 53 Distritos; 14 columnas móviles; 108 Unidades locales; órgano directivo permanente de 400 personas; efectivos totales en caso de movilización, 62.500 (previstas).

Fuerzas en el Extranjero (UNIFIL): 839 hombres, encuadrados en 1 Bón, 1 Cía de Servicios y 1 Cía de Sanidad, además del personal del CG.

PORTUGAL

Generalidades:

- Población: 10.200.000.
- Servicio Militar: en el ET, 16 meses; en la Armada, 24 meses, y en el EA, de 21 a 24 meses.
- Total FAS: 63.500 (37.700 de reclutamiento forzoso; véase el apartado ET).
- PIB 1982: 1.858.000 millones de escudos (23.379 millones de dólares). PIB 1983: 2.274.000 millones de escudos (20.527 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 50.100 millones de escudos (630.403 millones de dólares) (según la definición OTAN, 803.000 millones de dólares) (1982); 60.600 millones de escudos (547.030 millones de dólares) (según la definición OTAN, 713.315 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: 3,5 % (1982), — 5 % (1983).
- Inflación: 26 % (1982), 38 % (1983).
- Deuda: 18.500 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 79,473 escudos (1982); 110,780 escudos (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 39.000 (30.000 de reclutamiento forzoso, 3 llamamientos al año, 4 meses de servicio alternativo).
 - 6 mandos regionales (4 RM,s y 2 Mandos Insulares).
 - 1 Bri mixta.
 - 3 RC,s.
 - 11 RI,s y 3 BI,s independientes.
 - 1 Rg de comandos.
 - 2 RACA,s, 1 RAAA y 1 Rg de ACTA.
 - 2 RZ,s.
 - 1 RT.
 - 1 Gr de Fuerzas especiales, 4 de apoyo y 1 Rg de PM.
 - CCM: 25 M-47, 23 M-48 A5; CCL: 11 M-24; VCA 43 *Panhard* EBR/ETT pesados, 63 Aml ligeros y 32 *Ferret* Mk-4; TOA: 75 M-113, 9 M-125 (con M de 81 mm)

y 86 *Chaimite*; Cñ: 24 de 5,5 pulgadas (140 mm); Cñ: 36 M-101 A1 de 105 mm remolcados; Ob: 6 M-109 A2 de 155 mm ATP; M: 54 de 107 y 81 de 120 mm; CSR: 100 de 90 y 127 de 106 mm; MCC: 45 TOW; ACTA: 39 de 150, 152 y 234 mm; Cñ AA: 18 Rh-202 de 20 mm y 20 Bofors L-60 de 40 mm; 16 SAM *Blowpipe*.

Armada:

- Total: 15.000, incluidos los efectivos de IM (4.200 de reclutamiento forzoso).
 - 3 SS,s. Clase *Albacora* (*Daphne* francés).
 - 17 F,s: 4 clase *Bele*, 3 *Silva*, 6 *Coutinho* y 4 *Andrade*.
 - 10 PT,s clase *Cacine*.
 - 13 LVC,s: 2 clase *Aleixo*, 6 *Albatroz*, 4 *Bonanza* y 1 fluvial.
 - 4 MSO,s.
 - 2 LCT,s 10 LCM,s y 1 LCA.

Base: Lisboa (Alfeite), Faro.

Infantería de Marina: 2.500 (1.000 de reclutamiento forzoso); 3 Bon,s (2 de Inf y 1 de Policía), U,s de apoyo; TOA,s *Chaimite*, M,s y embarcaciones anfíbias.

Ejército del Aire:

- Total: 9.500, incluidos 1.800 paracaidistas (3.500 de reclutamiento forzoso); 74 Avo,s de combate.
 - 1 Ala de combate y 5 Alas administrativas con:
 - 3 SQUAD,s de FGA: 1 con 20 A-7 p; 1 con 20 G-91 R3 y 8 G-91 T3; 1 con 20 G-91 R4 y 2 G-91 T3.
 - 1 SQUAD de RECOA con 4 C-212 B.
 - 1 OCU con 12 T-38.
 - 2 SQUAD,s de Tp: 1 con 5 C-130 H y 1 con 12 C-212.
 - 3 SQUAD,s de SAR: 2 con 12 H,s SA-330 *Puma* y 1 con 6 Avo,s C-212.
 - 2 SQUAD,s de H,s de empleo general con 37 *Alouette* III.
 - 2 SQUAD,s de enlace con 32 *Reims-Cessna* FTB 337 G.
 - 3 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con 2 Avo,s C-212 A y 3 H,s *Alouette* III; 1 con 24 T-37; 1 con 30 *Chipmunk*.
 - Ag Pac (1 Bón y 2 Cía,s). (Pedidos: 12 H,s A-109 A, 4 de ellos con TOW; 30 Avo,s A-7 de FGA, 6 de ellos de entrenamiento); 3 C-130.

Reservas: 169.000 (de los 3 ejércitos).

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional Republicana*: 14.600; TOA,s *Comando* MK III.
- *Policía de Seguridad Pública*: 15.291.
- *Guardia Fiscal*: 7.385.

TURQUÍA

Generalidades:

- Población: 48.600.000.
- Servicio Militar: 20 meses.
- Total FAS: 602.000 (544.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado: 8.578.000 millones de liras (52.771 millones de dólares) (1982); 12.250.000 millones de liras (54.333 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 444.000 millones de liras (1.952 millones de dólares) (según la definición OTAN 2.469 millones de dólares) (1983); 583.600 millones de liras (1.635 millones de dólares) (sin datos según la definición OTAN) (1984).

- Ayuda militar exterior estimada 1982: 460 millones de dólares.
- Crecimiento PNB: 4,5 % (1982), 3 % (1983).
- Inflación: 30 % (1982), 41 % (1983).
- Deuda (1982): 22.300 millones de dólares.
- 1 dólar = 357,01 (primer semestre 1984); 225,46 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 500.000 (475.000 de reclutamiento forzoso) (2).
- 4 CG,s de E y 10 CG,s de Ce.
- 1 DAC.
- 2 DIMZ,s.
- 14 Div,s de Inf.
- 4 BRIAC,s.
- 4 BRIMZ,s.
- 11 Bri,s de Inf.
- 1 BRIPAC y 1 Bri de comandos.
- 4 Gr,s de SSM,s con *Honest John*.
- 1 Bía SAM (organizándose) 10 BCCM; 30 GA,s (pesada/media).
- U,s independientes: 20 GA,s y algunos Rg,s de defensa de fortificaciones.
- CCM: 77 *Leopard* 1 A 3, 500 M-47 y 2.775 M-48 (1); TOA: 2.000 M-113; Cñ,s: 150 M-59 de 155 mm remolcadas y 36 M-107 de 175 mm ATP; Obs: 95 M-116 A1 de 75 mm a lomo, unos 600 M-101 A1 de 105 mm, 400 M-114 A1 de 155 mm, 116 M-115 de 204 mm remolcados, 345 M-7/M-108 de 105 mm M-44 de 155 mm y 8 M-55 de 203 mm ATP; M: 1.750 de 60 y 81 mm, de 4, 2 pulgadas (107 mm) y de 120 mm; SSM: 18 *Honest John*; CSR: 1.200 de 57, 390 de 75 y 800 de 106 mm; MCC: 85 *Cobra*, SS-11 y TOW: Cñ AA: 300 de 20 mm bitubo, 900 de 40 mm, M-51 de 75 mm, y M-117/-118 de 90 mm, algunos SAM *Rapier*; Avo,s de entrenamiento: 2 DHC-2, 20 U-17, 20 Cessna 421, 19 Do-28, 15 *Baron*, 5 T-42, 40 *Citabria* 150 S; 8 Cessna 206; H,s: 156 Ab-204/205, 20 Bell 47 G, 30 UH-1D y 30 TH-300 C.
- Material en parque: 200 M-47, 100 M-4; TOA,s: 1.150 M-2/3/59; Cñ,s de 105 mm ATP y 155 mm ATP. (Pedidos: MCC,s: TOW y 1.500 *Milan*; H,s: 40 UH-1H y unos 12 SAM *Rapier*.)

Reservas: 700.000.

Armada:

- Total: 46.000, incluidos los de IM (36.000 de reclutamiento forzoso), 18 Avo,s de combate y 13 H,s armados.
- 16 SS,s (2 en reserva): 5 tipo 1.200, 10 clase *Guppy* ex-estadounidenses, 2 *Tang* (en préstamo).
- 13 DD,s ex-estadounidenses: 8 clase *Gearing* (3 arrendados, 5 con 8 ASROC), 2 *Fletcher*, 1 *Sumner* y 1 *Carpenter*, y 1 *Smith*.
- 2 F,s clase *Berk*, cada una con 1 H.
- 14 LR,s Lanzamisiles: 5 clase *Dogan* (Lürssen FPB-57) con 2 SSM,s *Penguin* 2; 9 clase *Kartal* (tipo 141 *Jaguar*) con SSM,s *Penguin*.
- 4 LR,s torpederas: 4 ex-alemanas clase *Jaguar*.
- 25 PT,s (entre los que se encuentran 2 clase *Asheville* ex-estadounidenses, 6 tipo PC-1638 y 4 PGM-71 y 1 *Giene*).
- 4 LCV,s de 83 pies Lig.
- 1 MN *Nusret* y 6 MN,s costeros.
- 26 DM,s: 12 clase *Adjutant* ex-estadounidenses, 4 VCB

ex-canadienses, 6 costeros *Vegesak* ex-alemanes y 4 de bajura *Cape* ex-estadounidenses.

- 7 LST,s ex-estadounidenses (3 MN,s de doble empleo), 32 LCT,s, 16 LCU,s y 20 LCM,s.
- 56 buques auxiliares, incluidos 1 buque nodriza de destructores ex-estadounidenses, 2 buques logísticos ex-alemanes (escuela) y 9 petroleros (5 de flota).
- 1 SQUAD de ASW con 2 Avo,s S-2 A (en reserva) y 18 S-2/E y con 3 H,s de ASW AB-204 B y 6 AB-212, 4 UH-IH (ECM) y 10 UH-IH con misión SAR.
- 1 Bri de Im: 5.000; CG, 3 Bon,s, 1 GA (18 cañones) y U,s de apoyo. (Pedidos: 1 SS tipo 209; 4 F,s clase *Meko*-200; 7 *Zobel* FAC, 13 LCT,s, 1 buque-cisterna.)

Bases: Gölcük, Estambul, Izmir, Eregli, İskenderum.

Reservas: 70.000.

Ejército del Aire:

- Total: 56.000 (33.000 de reclutamiento forzoso); 458 Avo,s de combate.
- 2 Mandos tácticos, 1 administrativo y 1 de entrenamiento aéreo.
- 17 SQUAD,s de FGA: 2 con 42 F-5 A y 10 F-5 B; 2 con 40 F-100 C/D/F; 8 con 96 F-104 G, 12 TF-104, 5 con 80 F-4 E y 8 RF-4 E.
- 2 SQUAD,s de interceptación con 32 F-104 S, 4 TF-104 G.
- 2 SQUAD,s de RECOA, 1 con 27 RF-5 A y 1 F-5 B, 1 con 7 RF-4 E.
- 6 SQUA,s de Tp: 1 con 7 Avo,s C-130 E y 1 con 20 C-160 D 3 con 60 C-47 A; 1 (VIP) con 3 Avo,s *Viscount* 794 y 2 *Beech* 18, y con 5 H,s UH-19 D y 15 UH-1 D/H.
- 1 U VIP con 2 C-47 A.
- 10 U,s de flota con 24 Avo,s T-33 A, 2 C-47 A, y H,s UH-1 H.
- 5 OCU,s: 2 SQUAD,s con 36 F-SA/B, 17 F-104 G, 2 con 20 T-33 A/-38 A; 1 con 25 T-37 C.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: 24 T-34 A, 40 T-38 A y 20 T-41 D.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*, *Falcon*, *Shafir*, 750 AIM-9 P3 *Super Sidewinder*.
- ASM: AS-12, *Bullpup*, *Maverick*.
- SAM: 8 Bía,s con 72 *Nike Hercules* (se están organizando 2 SQUAD,s con *Rapier*). (Pedidos: 160 F-16 (52 G-222, 2 *Citation* II); AAM,s *Super Sidewinder*, y *Sparrow*; 24 SAM,s *Rapier*.)

Reservas: 66.000.

Fuerzas en el Extranjero:

En Chipre: 1 CE formado por 2 Div,s de Inf, con 17.000 hombres; 150 CCM,s M-47/-48; TOA,s M-113; Cñ,s y Ob,s 212 de 105, 155 y 203 mm; Cñ,s AA de 40 mm.

Fuerzas Paramilitares:

- *Gendarmería*: 125.000 hombres (encuadrados en 3 Bri,s móviles) con TOA,s.
- *Guardacostas*: 1.100 hombres, 35 buques patrulleros, 10 de bajura. (Pedidos: 5 LR,s SAR-33).

(1) 180 M-48 A5.

(2) Alrededor de la mitad de las Div,s y Bri,s tienen efectivos por debajo de las plantillas.

OTROS PAISES EUROPEOS

Albania

Se adhirió al Pacto de Varsovia en 1955, pero se retiró en 1968, estableciendo una relación más estrecha con China. Después de la muerte del presidente Mao, en 1976, la ayuda china se redujo progresivamente. Desde 1978 ha recibido poca ayuda militar de ésta u otras fuentes. La Constitución prohíbe tanto el establecimiento en Albania de bases como de tropas extranjeras.

Austria

La Constitución austriaca contiene una declaración de neutralidad permanente. Cuenta con una pequeña industria de armamento que satisface muchas necesidades de las Fuerzas Armadas y efectúa unas pequeñas ventas en el exterior.

Chipre

Independiente desde 1960 como Estado con dos nacionalidades, una disputa constitucional llevó en 1963 a la comunidad turca a retirarse del gobierno central. Ello dio materialmente lugar a dos colectividades perfectamente definidas, cada una con sus propias pequeñas Fuerzas Armadas. Tanto Grecia como Turquía están autorizadas también en virtud de un Tratado de Alianza en combinación con la República de Chipre, a mantener un contingente en la isla. Gran Bretaña, firmante junto a Grecia y Turquía del Tratado de 1959, que garantiza la independencia, integridad territorial y seguridad de la República, mantiene una guarnición en dos zonas de Bases de soberanía situadas en Akrotiri y Dhekelia. Estados Unidos mantiene unas instalaciones de transmisiones. Las Naciones Unidas tienen en la isla una fuerza de mantenimiento de la Paz. (UNFYCIP).

Irlanda

Independiente desde 1922, desempeña un activo papel en las operaciones de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas. Al no contar con una industria de armamento importante, ha comprado armas a muchas fuentes, entre ellas: Gran Bretaña, Francia, Suecia y EE.UU..

Finlandia

Un tratado de amistad y cooperación firmado con la URSS en 1948 obliga a Finlandia a combatir cualquier agresión dirigida contra la URSS desde su propio territorio. Asimismo, establece que la Unión Soviética prestará la ayuda o realizará las acciones combinadas que sean necesarias. Finlandia tiene su propia industria de armamento, pero suele comprar la mayoría de sus armas principales a la Unión Soviética y Suecia y algo de material y equipo a Francia, Estados Unidos y Gran Bretaña.

Malta

Después de su independencia, en 1964, Malta estableció un acuerdo defensivo con Gran Bretaña. La isla fue base de la OTAN entre 1972 y 1979. En septiembre de 1980 Malta eligió el permanecer neutral, sin asociarse a ninguna alianza, e hizo salir a las unidades extranjeras y abandonar las bases, incluidas las instalaciones portuarias de los buques de guerra soviéticos. Italia aceptó el establecimiento de consultas si Malta fuera atacada, o para garantizar su independencia. En diciembre de 1981 Francia y Argelia acordaron también el apoyar y garantizar su neutralidad.

Suecia

Neutral en las dos guerras mundiales, Suecia ha conservado desde 1964 una organización permanente de mantenimiento de la paz, a fin de proporcionar personal para las necesidades de la ONU. Su organización de autodefensa se apoya en gran parte de sus propias industrias de defensa, aunque ha efectuado algunas compras en el exterior, principalmente a Estados Unidos.

Suiza

Ha practicado la neutralidad permanente por decreto desde 1815 y no pertenece a ninguna organización defensiva. Su pequeña industria de armamento produce la mayoría del material de guerra de esta nación y juega un importante papel en el comercio exterior helvético.

Yugoslavia

Fue expulsada de la Cominform en 1948, y desde entonces ha constituido una fuerza impulsora de vanguardia de la no alineación y ha mantenido lazos equilibrados con cada uno de los bloques. No ha establecido ninguna alianza defensiva, aunque existe un acuerdo limitado de reparaciones navales con la URSS. Cuenta con su propia industria de defensa, pero ha comprado la mayoría de su material militar a la URSS.

ALBANIA

Generalidades:

- Población: 2.800.000.
- Servicio Militar: En el ET, 2 años; en el EA, Armada y Unidades especiales, 3 años.
- Total FAS: 40.400 (22.400 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado 1981: 11.900 millones de leks (2.380 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 935 millones de leks (115,8 millones de dólares). Para 1983: 910 millones de leks (137,3 millones de dólares).
- Crecimiento del PIB: 4 % (1982); 4 % (1983).
- Deuda (1983): 5.400 millones de dólares (el total está estimado desde 1949).
- 1 dólar = 5 leks (1981); 6 leks (1982); 6,63 leks (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 30.000 (20.000 de reclutamiento forzoso).
 - 1 BRIAC.
 - 5 Bri,s de Inf.
 - 4 RA,s.
 - 8 Gr,s ligeros de ACTA.
 - CCM: 70 T-34, 15 T-54 y 15 T-59; VR: 20 BA-64 acorazados y BRDM-1; TOA: BTR-40/-50/-152, K-63; Cñ: de 76 (incluidos los Su-76 ATP), 85, 122 y 152 mm; Ob: de 122 y 152 mm; M: de 82 mm, CCC: de 45, 57 y 85 mm; Cñ AA de 37, 57, 85 y 100 mm (1).

Reservas: 150.000.

Armada:

- Total: 3.200 (1.000 de reclutamiento forzoso) (1).
 - 3 SS,s clase *W* ex-soviéticos.
 - 2 PT,s clase Kronshtadt ex-soviéticos.
 - 32 hidroalas Lig clase Hu-Chwan ex-chinas y 12 LR,s torpederas tipo P-4.
 - 6 LR,s cañoneras clase *Shanghai* II ex-chinas.
 - 9 lanchas de vigilancia PO-2 K.
 - 5 DM,s ex-soviéticas: 1 oceánico T-43 de bajura y 4 T-301 (2 en reserva).
 - En reserva existe además 1 SS clase *W*, 2 PT,s *Kronshtadt* y 1 T-43.

Bases: Durrës, Valona, Isla Sazán, Pasha Liman.

Ejército del Aire:

- Total: 7.200 (1.400 de reclutamiento forzoso); 100 Avo,s de combate (1).
 - 6 SQUAD,s de cazas con 20 MIG-15/F-2, 30 MIG-17/F-4, 30 MIG-19/F-6 y 20 MIG-21/F-7.
 - 1 SQUAD de Tp con 3 IL-14 y 10 An-2.
 - 2 SQUAD,s de H,s con 30 Mi-24.
 - 1 SQUAD de entrenamiento con algunos MIG-15 UTI.
 - SAM: Unos 5 Asto,s de SA-2.

Reservas: 5.000.

Fuerzas Paramilitares: 12.500.

- Fuerza de Seguridad Interior: 5.000.
- Guardia Fronteriza: 7.500.

(1) Las piezas de repuesto son escasas y parte del material puede estar inoperativo.

AUSTRIA

Generalidades:

- Población: 7.500.000.
- Servicio Militar: 6 meses de instrucción de reclutas, seguidos de 60 días al año de instrucción a los reservistas y de 30 a 90 días a los especialistas, durante 15 años.
- Total FAS: 50.000 (32.000 de reclutamiento forzoso; además se llama para instrucción a lo largo del año a unos 70.000 reservistas).
- PIB 1983: 1.208.000 millones de schillings (67.249 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 14.844 millones de schillings (826,365 millones de dólares) (1983); 14.823 millones de schillings (767,038 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PIB: 1,1 % (1982), 1,5 % (1983).
- Inflación: 5,4 % (1982), 3,3 % (1983).
- Deuda (1982): 13.200 millones de dólares.
- 1 dólar = 17,963 schillings (1983); 19,325 (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 45.300 (29.500 de reclutamiento forzoso); CG de E.

Fuerza de alerta permanente:

- 1 DIMZ compuesta por 3 BRINZ,s (1 BICCM, 1 BIMZ, 1 GA, ATAP, 1 Bón C/C ATP), 1 GAAA, 1 BZ, 1 BT y 1 Unidad de Mando.

Unidades de campaña permanentes:

- 1 CG, 1 Gr de Reco, 1 RT y Rg Log (de E).
- 1 GA, 1 Bón C/C ATP, 2 GAAA,s, 3 BZ,s, 2 BT,s y 2 Reg Log,s (de CE).
- 1 Bón AT, 2 de montaña y 1 de la Guardia (independientes).
- Fuerza en cuadro (al 100 % de efectivos tras la movilización); 2 CG,s de CE.
- Tropas de CE (2 GA,s, 2 BZ,s, 2 BT,s, y 3 Gr,s logísticos).
- 9 Mandos Regionales (por condados); 8 CG,s de Bri móvil con:
 - U,s de Bri (45.000): 24 BI,s, 8 GA,s, 8 Bon,s de Zap/CCC, 8 Bon,s de apoyo y de mando.
 - U,s territoriales (82.000): 28 *Landwehrstammregimente* (Rg,s de instrucción); 26 RI,s; 25 Cia,s pesadas, 21 ligeras y 40 de Zap/CCC.
 - CCM: 50 M-60 A3, 120 M-60 A1; TOA: 464 Saurer 4 K 4 F; Cñ: 300 M-68 de 105 mm con montaje de torre, 24 SFKM2 de 155 mm con montaje de pozo; Ob: 108 IFH de 105 y 24 FHM-1 de 155 mm; Ob ATP: 56 M-109 de 155 mm; M: 305 de 81 mm; 100 M-2/M-30 de 107 y 100 de 120 mm; LCMP; 18 M-51 de 130 mm; Cñ AA 482 de 20 mm y 72 de 35 mm remolcados; 60 L-70 y 38 M-42 de 40 mm ATP; CC: 240 M-52/M-55 de 85 mm remolcados y 189 *Kuerassier* Jpz Sk de 105 mm ATP; LC: LAW; CSR: de 74 y 84 mm 397 M-40 de 106 mm.
(Pedidos: 42 Ob,s ATP de 155 mm.)

Reservas: 158.000; están sujetos a su compromiso como reservistas 970.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 4.700 (2.500 de reclutamiento forzoso); 32 Avo,s de combate (1); 1 CG de Div Aérea con 3 Regimientos de aviación.
 - 4 SQUAD,s de FGA con 32 Saab 105 OE.

(1) Las unidades aéreas austriacas se relacionan aparte a fines comparativos, pero en realidad están integradas en el ET.

- 6 SQUADs de H_s con 12 AB-206 A, 23 AB-212, 23 *Alouette* III, 12 OH-58 B *Kiowa* y 17 AB-204.
- 1 SQUAD de entrenamiento enlace con 2 Avo,s *Skyvan*, 12 *Turbo-Porter*, 6 O-1 E, 18 *Saab* 91 D y 19 L-19.
- 3 Gr,s de DA independientes con 36 Cñ,s *Oerikon* de 20 mm y 18 de 35 mm; sistemas de DA *Super Bat* y *Skyguard*.
- 6 Avo,s de entrenamiento PC-7 *Turbo-Trainer*.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Chipre (UNFICYP): 1 BI (299).
- En Siria (UNDOF): 1 BI (530).
- En otros lugares de Oriente Medio (UNTSO): 13.

CHIPRE

Generalidades:

- Población: 664.000 (500.000 griegos, 150.000 turcos y 14.000 de otras nacionalidades).

GUARDIA NACIONAL GRECO-CHIPRIOTA (1)

- Servicio Militar: 26 meses (de reclutamiento obligatorio).
- Total FAS: 10.000.
- PIB estimado: 1.006 millones de libras chipriotas (2.120 millones de dólares) (1982); 1.092 millones de libras chipriotas (2.076 millones de dólares) (1983).
- Presupuestos de Defensa: 21,5 millones de libras chipriotas (45,311 millones de dólares) (1982); 30,395 millones de libras chipriotas (57,796 millones de dólares).
- Crecimiento del PIB: 4,8 % (1982); 2,6 % (1983).
- Inflación: 6,4 % (1982), 5,1 % (1983).
- 1 dólar = 0,474 libras chipriotas (1982); 0,525 libras chipriotas (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000.
- 1 Bón acorazado.
- 2 BI,s de Reco/mecanizados.
- 20 BI,s (disminuidos).
- 7 U,s de Art.
- 8 U,s de apoyo.
- CCM: 10 T-34; TOA: 17 BTR-50; VCA: 100 EE-9 *Cas-cavel*, 20 Marmon-Harrington; 130 Cñ,s de 100 y 105 mm y de 25 libras (88 mm), y Ob,s de 75 mm; LCMPM: de 128 mm; Cñ AA: M-55 de 20 mm, de 40 mm y de 3,7 pulgadas (94 mm); 1 lancha de vigilancia de 30 pies, 2 H,s AB-47-J. (Pedidos: 80 TOA,s VAB).

Reservas: 60.000 (30.000 inmediatas y 30.000 en segunda línea).

Fuerzas Paramilitares: 13.000 hombres de Policía Armada; 2 patrulleros y 1 Avo de Tp ligero *Islander*.

CHIPRE DEL NORTE

- Servicio Militar: 24 meses (reclutamiento obligatorio).
- PIB estimado 1982: 36.750 millones de libras turcas (226,084 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa: 750 millones de libras turcas (4,6 millones de dólares) (1982); 1.071 millones de libras turcas (4,75 millones de dólares) (1983).
- 1 dólar = 162,55 libras turcas (1982); 225,46 libras en 1983.

(1) La Guardia Nacional greco-chipriota está compuesta principalmente por chipriotas de reclutamiento forzoso, pero completada con algunos oficiales y suboficiales griegos.

FUERZAS DE SEGURIDAD: Unas 4.500.

- 7 BI,s.
- 1 Cía Acorazada.
- 8 CCM,s, T-34 (de dudosa operatividad).

Reservas: 5.500 en primera línea y 10.000 en segunda.

FINLANDIA

Generalidades:

- Población: 4.840.000.
- Servicio Militar: 8 a 11 meses (11 meses para oficiales y suboficiales). Tres llamamientos al año.
- Total FAS: 36.500 (25.000 de reclutamiento forzoso); posibilidades totales de movilización, unos 700.000.
- PIB: 236.770 millones de marcos (49.104 millones de dólares) (1982); 265.380 millones de marcos (47.644 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 4.400 millones de marcos (789,932 millones de dólares) (1983); 4.180 millones de marcos (718,090 millones de dólares) (1984) (1).
- Crecimiento PIB: 1,4 % (1981), 1,1 % (1982).
- Inflación: 2,6 % (1982); 2 % (1983).
- Deuda de 1982: 19.100 millones de dólares.
- 1 dólar = 4,820 marcos (1982); 5,570 (1983); 5,821 (1984, primer semestre).

Ejército de Tierra:

- Total: 30.900 (incluida la Guardia Fronteriza; 22.300 de reclutamiento forzoso); 7 RM,s divididas en 25 distritos Militares.
- 1 BRIAC.
- 7 Bri,s de Inf.
- 2 RACA,s y 2 RACTA,s.
- 7 BI,s independientes.
- 2 GACA,s independientes.
- 3 Gr,s de ACTA independientes (1 móvil).
- 1 RAAA (del que depende 1 Gr de SAM,s con SAM-79).
- 5 GAAA,s independientes.
- 2 BZ,s.
- 1 RT y 1 BT.
- CCM: T-54/55; CCL: PT-76; TOA: BTR/50 P/-60; VICV: BMP-1; Cñ y Ob de 76, 105, 122, 130, 150, 152 y 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: M-55 de 55 mm, *Miniman* de 74 mm y de 95 mm; MCC: SS-11; C² AA: de 20, 23, 30, 35, 40 y 57 mm remolcados y ZSU-57-2 ATP; SAM-79 (SA-3) y SAM-78 (SA-7). (Pedidos: CCM,s T-72, TOA,s 59 A-180 y TOW,s.)

Armada:

- Total: 2.700 (incluida la Guardia Costera; 1.400 de reclutamiento forzoso).
- 2 CB,s clase *Turunmaa*.
- 6 LR,s lanzamisiles: 1 clase *Helsinki* con SSM,s RBS-15 SFMTO, 4 *Tuina* (Osa-II ex-soviéticos) y 1 *Isku* (experimental) con SSM,s MTO-66 (*Styx*).
- 4 LR,s cañoneras clase *Nuoli*.
- 1 PT costero clase *Hurja* (experimental).
- 5 PT,s clase R.

(1) Es probable que ascienda este presupuesto si, como parece ser, van a revisarse los planes del Gobierno.

- 3 MN,s (1 escuela), 6 DM,s de bajura clase *Kuha* y 7 *Kiiski*.
- 1 buque logístico y de CG.
- 25 buques pequeños LCU de Tp y 7 de apoyo clase *Pukio*.
(Pedidos: 3 LR,s lanzamisiles clase *Helsinki*, SSM,s RBS-15 SF).

Bases: Uppiniemi (Helsinki), Turku.

Ejército del Aire:

- Total: 2.900 (1.300 de reclutamiento forzoso); 76 Avo,s de combate.
- 3 Regiones Aéreas con 3 Alas de cazas.
- 3 SQUAD,s de cazas con 27 MIG-21 bis y 24 J-35 S *Draken*.
- 1 OCU con 8 MIG-21 U/UM y 3 J-35 C, y 8 Avo,s *Hawk* de entrenamiento.
- 1 SQUAD de Tp con 5 Avo,s C-47 (2), 3 F-27-100 y 3 *Learjet* 35 A; 1 Unidad de H,s con 6 Mi-8 y 2 Hughes 500.
- Avo,s de enlace: 9 Cherokee Arrow y 6 Chieftain.
- Avo,s de entrenamiento: 15 *Magister*, 27 *Hawk* y 30 *Vinka* (Leko 70).
- 1 Unidad de Reco con 6 MIG-21 F.
- AAM: AA-2 *Atoll*, RB-27-28 (*Falcon*).
(Pedidos: 10 J-35 *Draken*, 15 *Hawk* y sistemas DA.)

Reservas (de los 3 ejércitos): unos 700.000 (anualmente se instruyen forzosamente 36.000; otros 42.000 reservistas reciben un total de 40-100 días adicionales de instrucción, hasta los 50 años los soldados y hasta los 60 los oficiales. Tienen como misión estas Bri,s y Bon,s el apoyar a la Fuerza regular y asegurar la defensa territorial de carácter local. Unos 210.000 serían los que, junto a las fuerzas permanentes, formarían las «Fuerzas de Despliegue Rápido» hasta cubrir la movilización total.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Siria (UNDLF): 390, encuadrados en 1 Bón.
- En Chipre (UNFICYP): 10.
- En Líbano (UNIFIL): 495, encuadrados en 1 Bón.
- En otros países de Oriente Medio (UNTSO): 22.
- En Paquistán (UNMOGIP): 4.

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia de Fronteras* (dependiente del Ministerio del Interior): 3.500 en 4 Distritos; Vigilancia de costas con 4 PT,s, 9 LVC,s, unas 34 embarcaciones de vigilancia menores y 2 H,s Mi-8 y algunos Avo,s en 3 Distritos.
(Pedidos: 2 LP,s.)

IRLANDA

Generalidades:

- Población: 3.550.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 13.943.
- PNB: 12.436 millones de libras (17.678 millones de dólares) (1982); 13.943 millones de libras (17.405 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 261,3 millones de libras (326,177 millones de dólares) (1983); 230 millones de libras (256,955 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PNB: — 1,4 % (1982); 0,5 % (1983).

(2) Retirándose.

- Inflación: 17 % (1982); 10,3 % (1983).
- Deuda (1983): 19.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,703 libras (1982); 0,801 (1983); 0,895 (1984, primer semestre).

Ejército de Tierra:

- Total: 12.205.
- 1 Ag de Inf (2 BI,s).
- 4 Bri,s de Inf: 2 con 2 BI,s y 1 con 3 BI,s, 1 RACA (2 Bía,s), 1 Escón de Reco motorizado y 1 Cía de zapadores; 1 con 2 BI,s, 1 Escón de Reco acorazado, 1 Escón de carros, 1 Bía de ACA, 1 Rg de DA y 1 Cía de operaciones especiales.
- Total de Unidades:
 - 11 BI,s (3 con una Cía de VC,s; Bón UNIFIL *ad hoc* destacamentos procedentes de otros Bon,s).
 - 1 Escón acorazado.
 - 4 Escon,s de Reco.
 - 3 RACA,s (a 2 Bía,s); 1 Bía independiente.
 - 1 Rg DA (1 Bía servida con personal, 3 Bía,s de reserva).
 - 3 Cía,s de zapadores.
 - 1 Cía operaciones especiales.
- CCL: 12 *Scorpion*; VCA: 20 AML-90 y 32 AML-60; TOA 60 Panhard VTT/M3 y 8 *Timoney*; M: 199 de 60, 250 de 81 y 92 de 120 mm; CSR: 447 *Carl Gustav* de 84 mm y 96 PV-1110 de 90 mm; MCC: 4 *Milan*; Cñ y Ob: 48 de 25 libras (88 mm); Cñ,s ligeros: 12 de 105 mm SAM: 4 RBS-70.

Reservas: 19.954 en primera línea y 14.377 en segunda. Cuatro Agrupaciones de Reserva de Ejército en segunda línea (guarniciones): dos de las Agrupaciones con 6 BI,s (una con 4 y otra con 2) y 6 RACA,s (dos de las Agrupaciones cuentan con 2, y dos con 1; 3 de las Agrupaciones tienen 1 Escón motorizado, 1 Cía de zapadores, 1 Cía de suministro y Tp, 1 Cía de T,s, y 3 Bía,s AA (1 Ag cuenta con 2 y 1 con 1).

Armada:

- Total: 896 (que se incrementarán hasta llegar a 1.500).
- 4 buques patrulleros.
- 2 buques de MCM costeros clase *Ton* ex-británicos (de protección pesquera).
- 1 F tipo P-31 con 1 H).

Base: Cork.

Reservas: 5 Cía,s; 361.

Ejército del Aire:

- Total: 842; 15 Avo,s de combate en 3 Alas (1 de entrenamiento).
- 1 SQUAD de COIN, con 6 *Super Magister* CM-170-2.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento, con 9 Avo,s SF-260 WU y con 2 H,s *Gazelle*, SA-342 L.
- 1 SQUAD de enlace, con 7 Cessna, 172 H y 1 FR-172 K.
- 1 SQUAD de H,s, con 8 *Alouette* III.
- 1 unidad de Tp y entrenamiento, con 3 *King Air* y 1 HS-125-70.
(Pedidos: 5 H,s AS-365 F *Dauphin* II de RECOM (2 para la Armada.)

Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano (UNIFIL): 1 Bón (+) (722) con 4 VCA,s AML-90 y 13 TOA,s VTT/M3.
- En Chipre (UNFICYP): 6.
- En otros países de Oriente Medio (UNTSO): 21.

MALTA

Generalidades:

- Población: 355.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 800.
- PNB estimado 1982: 461,8 millones de libras de Malta (1.123 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 6,2 millones de libras de Malta (15,078 millones de dólares) (1982); 6,5 millones de libras de Malta (15,038 millones de dólares) (1983).
- 1 dólar = 0,411 libras de Malta (1982); 0,342 (1983).
- Ayuda Militar Exterior: 3,64 millones de dólares (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 800.
 - 1 BI (que cuentan también con 1 Bía, 6 Cñ,s AA de 40 mm y LC,s RPG-7), 50 AM,s ZPM-14 de 14,5 mm).
 - 1 Unidad operativa.
 - 1 Unidad de IM con 15 lanchas Lig de vigilancia.
 - 1 Unidad de Aviación con 1 H AB-206, 3 *Alouette II* y 3 AB-47 (de dudosa operatividad).

Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de trabajadores/pioneros con 3 Bon,s y 1.000 hombres.

Reservas (Id Dejma): unos 800 hombres en tareas de tipo general para voluntarios (500); servicio femenino (280).

SUECIA

Generalidades:

- Población: 8.380.000.
- Servicio Militar: En el ET y en la Armada, de 7,5 a 15 meses; en el EA, de 8 a 12 meses.
- Total FAS: 65.650 (47.850 de reclutamiento forzoso) (1), (pueden movilizarse hasta 800.000 en 72 horas, aparte de otros 500.000 de organizaciones auxiliares. 25.000 paisanos proporcionan apoyo en servicios auxiliares).
- PIB estimado: 622.640 millones de coronas (99.105 millones de dólares) (1982); 695.410 millones de coronas (90.701 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 19.110 millones de coronas (2.688 millones de dólares) (1982-83); 20.488 millones de coronas (2.589 millones de dólares) (1983-84) (2).
- Crecimiento PIB: 0,5 % (1982); 2,3 % (1983).
- Inflación: 9 % (1982), 8,9 % (1983).
- Deuda (1982): 38.900 millones de dólares.
- 1 dólar = 7,110 coronas (1982-83); 7,912 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 47.000 (37.000 de reclutamiento forzoso) (1). 6 Mandos militares y 26 Distritos de Defensa (*Laens*).
 - *Plantilla de Paz:*
 - 50 Rg,s: acorazados, de Inf Cab, ACA, AAA, zapadores y Transmisiones para instrucción básica de los reclutas llamados a filas, para defensa local y para constituir los cuadros de mando con vistas a la movilización.
 - *Plantilla de Guerra* (700.000 en caso de movilización, incluidos 100.000 de la Guardia Nacional).
 - 4 BRIAC,s.
 - 1 BRIMZ.
 - 19 Bri,s, 5 Bri,s *Norrland*.

- 60 BI,s y GA,s de ACA y de AAA, todos ellos independientes.
- 1 Bón aeromóvil de Ejército (39 H,s).
- 11 Unidades de aviación de artillería (66 Avo,s).
- 26 distritos de Defensa Local con 100 Bon,s independientes y de 400 a 500 Cía,s independientes y unidades de la Guardia Nacional.
- CCM: 340 Strv-101, Strv-102 (*Centurión*), 330 Strv-103 B; CCL: 200 Ikv-91; TOA: PBv-302; Ob: de 105, 150 y 155 mm; Cñ ATP: de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: *Miniman* de 74 mm; *Carl Gustav* de 84 mm y PV-1110 de 90 mm, MCC: RB-55 *Tow Bantam*; Cñ AA: de 20 y 40 mm; SAM: RB-69 (*Redeye*), RBS-70, RB-77 (*Hawk mejorado*) (a finales de 1984 contará con material ATP Lv-RBv); 66 Avo,s SK-61 C (*Bulldog*); 15 H,s HKP-3 (AB-204 B) y 24 HKP-6 (*Jet Ranger*) y 10 HKP-5 Hughes 300 C. (Pedidos: MCC,s Pvrbv 551 Tow.)

Armada:

- Total: 9.650 incluidos los que sirven la ACTA (6.250 de reclutamiento forzoso) (1) con 10 H,s de combate.
 - 12 SS,s: 3 clase *Näcken*, 5 *Sjöormen* y 4 *Draken*.
 - 2 D,s clase *Halland*.
 - 28 LR,s lanzamisiles: 16 clase *Hugin* con 6 SSM,s RB-12 (*Penguin*), 12 *Spica* R-131 con SSM,s RBS-15.
 - 6 LR,s torpederas clase *Spica* T-121.
 - 6 LVC,s clase *Hanö* de tamaño grande y 18 costeras.
 - 9 MSC,s clase *Arkö* y 18 de bajura.
 - 2 MN,s y 1 MN/buque escuela.
 - 13 LCM,s 74 LCU,s y 54 LCA,s.
 - 5 BRART,s de Costa con 15 GACTA,s y 12 Bía,s móviles y 53 fijas de ACTA, con piezas de 75, 105, 120 y 152 mm con SSM,s RB-08 y RB-52; además 30 unidades tipo *Batallón* (de Inf, Art y SSM,s) y Compañía de Barrenamiento, Cía,s de Rangers costeros; 18 LVC,s clase 60, 8 LCM,s 81 LCU,s y S4LCA,s.
 - 2 SQUAD,s de H,s con 10 HKP-2 (Vertol 107) de ASW/MCM, 3 HKP-2 (*Alouette II*) de empleo general y 10 HKP-6. (Pedidos: 4 SS,s clase A-17; SSM,s RBS-15; 2 LR,s lanzamisiles clase *Stockholm*, 6 MH,s clase *Landsort*; 1 LCU).

Bases: Musko, Karlskrona, Göteborg (sólo de apoyo) y Harnosand.

Ejército del Aire:

- Total: 9.000 (4.600 de reclutamiento forzoso) (1); 410 Avo,s de combate.
 - 1 Ag de ataque y 4 distritos de DA.
 - 12 Alas (con Avo,s de enlace Saab 91 *Safir*).
 - 6 SQUAD,s de FGA: 5 con 95 AJ-37 *Viggen* y 1 con 20 SB/C (Saab 105).
 - 12 SQUAD,s de DA: 6 con 110 J-35 F *Draken*, 2 con 36 J-35 D, 4 con 70 JA-37 *Viggen*.
 - 6 SQUAD,s de RECOA con 52 SH/SF-37 *Viggen*.
 - 2 OCU,s: 1 con 15 SK-37 *Viggen*; 1 con 12 DK-35 C *Draken*.

(1) Hay normalmente unos 95.000 reservistas más (70.000 del ET, 4.500 de la Armada y 6.000 del EA) junto con 15.000 oficiales y suboficiales, que realizan de 11 a 40 días al año de instrucción de puesta a punto. Cada reservista está obligado, desde los 20 a los 47 años, a recibir esta instrucción 5 veces en dicho periodo.

(2) Existe un presupuesto adicional de 845,5 millones de coronas para Defensa Civil y otro de 525,6 millones de coronas para «Defensa Económica» (almacenamiento de material estratégico, etc). Para el periodo 1984-87 está aprobado un desembolso de 2.200 millones de coronas para el desarrollo de un futuro Plan de Defensa.

- 2 SQUAD,s de Tp con 8 C-130 E/H, 2 *Caravelle*.
- 5 SQUAD,s de T,s con 65 SK-60 A.
- Avo,s de entrenamiento: 124 SK-60 A/B/C, 57 SK-61 y 24 J-32 D *Lansen* (no tripulados).
- 1 SQUAD de SAR con 10 H,s HKP-4 y 10 HKP-5.
- 1 SQUAD de H,s de empleo general con: 6 HKP-2 y 7 HKP-3.
- AAM: AIM-9 J/P *Sidewinder*, RB-27 (*Falcon*), RB-28 (*Falcon mejorado*) y RB-71 (*Skyflash*).
- ASM: RB-04 E, RB-05 A, RB-75 (*Maverick*).
Todos los componentes de la DA se coordinan por medio de un sistema *Stril 60* Semiautomático de vigilancia y control.
(Pedidos: 76 Avo,s polivalentes JA-37 *Viggen* y 30 JAS-39 *Gripen*; ASM,s RBS-15 F.)

Reservas: 735.000; organizaciones defensivas de voluntarios (para los 3 ejércitos): 500.000.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Chipre (UNIFICYP): 1 BI con 400 hombres.
- En Líbano (UNIFIL): Unidades logísticas y de PLM con 140 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia costera:* 550 con 2 buques de protección pesquera RV-171 y 67 PT,s.
- Unidad aérea: 2 Avo,s Cessna 337 G, 1 402-G.
- *Defensa Civil:* Refugios para unos 5 millones de personas no comprendidas en edad militar (16-65 años).

SUIZA

Generalidades:

- Población: 6.500.000.
- Servicio Militar: 17 semanas de instrucción básica, seguida por un período de 3 semanas al año, de puesta a punto de reservistas durante 8 años de los 12 que comprende la situación *Auszug* (20 a 32 años de edad), y luego 2 semanas al año durante 3 años de los 10 que comprende la situación *Landwaehr* (33 a 42 años de edad), para finalizar con 1 semana al año durante 2 años de los 7 que comprende la situación *Landstrum* (43 a 50 años de edad).
- Total FAS: unos 1.500 permanentes y 18.500 de reclutamiento (se pueden movilizar en 48 horas hasta 625.000 hombres) (1).
- PIB: 196.000 millones de francos suizos (96.537 millones de dólares) (1982); 202.660 millones de francos suizos (96.546 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 4.313 millones de francos suizos (2.055 millones de dólares) (1983); 4.476 millones de francos suizos (1.974 millones dólares) (1984) (incluidos gastos de Defensa Civil).
- Crecimiento PIB: 1,20 % (1982); 6,4 % (1983).
- Inflación: 6,6 % (1981); 5,5 % (1982); 3 % (1983).
- Deuda (1982): 28.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 2,030 (1982); 2,099 (1983); 2,267 (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 580.000, una vez decretada la movilización.
- *Plantilla de Guerra:*
 - 3 CE,s cada uno con 1 DIMZ y 2 Div,s de Inf.
 - 1 CE de montaña con 3 DM,s (con 1 RI de Mña; 1 RZ; 1 RT; 7 BI,s y 2 Bn,s de ganado (indep); 1 Escón de Tráfico y 1 de H,s).

- U,s de CE: 3 RI,s; 3 Rg,s ciclistas; 3 RZ,s (3 Bon,s); 3 BT,s; 3 Bon,s de control de tráfico; 3 Cía,s de H,s; 3 U,s de Avo,s ligeros.
- 17 Bri,s independientes: 11 fronterizas, 3 de fortificaciones y 3 de reductos.
- 6 zonas Territoriales: 13 Rg,s de sanidad, 12 Rg,s logísticas y 11 de Defensa Civil.
- Unidades independientes: 3 RA,s pesados, 3 RZ,s, 2 RT,s.
- 20 Cía,s de vigilancia de fortificaciones.
- CCM: 300 Pz-55/57 (*Centurión*), 160 Pz-61 y 400 Pz-68; TOA: 1.350 M-113; Cñ y Ob: 900 Cñ,s M-35 de 105 mm y Ob,s M-46; Ob: M-50 remolcados de 155 mm; Ob ATP: 476 Pzlb-66 (M-109 U) de 155 mm; M: 3.000 de 81 y 120 mm; CCC: 1.340 Modelo 50 y Modelo 57 de 90 mm; LC: 20.000 de 83 mm CSR: de 106 mm; MCC: 6 Howag,s (*Piranha*) con 476 Tow, 800 *Bantam* y *Dragon*; Cñ: AA: 300 de 35 mm y 700 de 20 mm.
(Pedidos: CCM: 210 *Leopard 2*, TOA: 125 M-113 y MCC: *Dragon*).

Ejército del Aire (2):

- Total: 45.000 en caso de movilización (el mantenimiento corre a cargo de personal civil); 310 Avo,s de combate.
- 3 Rg,s de aviación.
- 11 SQUAD,s de FGA: 9 con 145 *Hunter* F-58/T-68 y 2 con 32 F-5 E y algunos *Venom* (entran en servicio en diciembre de 1984).
- 4 SQUAD,s de caza con 72 F-5 E/F.
- 2 SQUAD,s de interceptación con 31 *Mirage* III S/BS.
- 1 SQUAD,s de RECOA con 16 *Mirage* III RS y 7 *Venom* FB-54.
- 4 SQUAS,s de enlace/SAR con 16 Avo,s *Porter*, 3 *Twin Bonanza*, 24 *Turbo-Porter* y 6 Do-27.
- Avo,s de entrenamiento: 68 P-3, 2 *Mirage* III BS, 65 *Vampire* DM-100, 37 *Vampire* T-55, 10 PC 37.
- AAM: *Sidewinder* y AIM-26 *Falcon*.
- ASM: AS-30.
- 1 Bri de base aérea con 3 RAAA,s de 4 Bía,s cada uno de Cñ,s de 20 y 35 mm.
- 1 Bri de campaña de FA,s (compuesta por 3 Rg,s, 1 Cía Pac y Ala de Avo,s ligeros).
- 1 Bri de DA formado por 1 Rg de SAM,s con 2 Gr,s (cada uno a 2 Bía,s; en total 64 *Bloodhound*) y 7 RAAA,s a 3 Bía,s cada uno con Cñ,s de 20 y 35 mm y sistemas de control de fuego AA *Skyguard*.
- 3 Rg,s de mando y T,s y 1 Rg logístico.
(Pedidos: 4 F-5 E, 6 F-5 F; 30 Avo,s PC-7 *Turbo Trainer*; lanzadores SAM: 60 *Rapier*; ASM: 500 AGM-65 *Maverick*.)

Reservas (de los 3 ejércitos): 625.000. (Incluidos 45.000 Ofi,s, 110.000 suboficiales y 3.000 mujeres.)

Fuerzas Paramilitares:

- 480.000 (300.000 con instrucción completa). Existe un sistema de refugio con capacidad para 5.108.000 de personas, así como suministros de emergencia y material sanitario.
- Existen 11 PT,s ligeros de la clase *Aquarius*.

(1) Hay dos llamamientos al año (enero y junio), cada uno de 17.000 hombres. Además unos 400.000 reservistas realizan su instrucción de puesta a punto durante el año. En caso de movilización, con el personal de Defensa Civil, la cifra aumentará hasta 1.100.000 personas.
(2) El Cuerpo de Aviación es parte integrante del ET.

YUGOSLAVIA

Generalidades:

- Población: 23.100.000.
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total FAS: 239.700 (154.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB: 2.208.000 millones de dinares (63.147 millones de dólares) (1981); 2.903.000 millones de dinares (57.741 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado: 119.000 millones de dinares (2.367 millones de dólares) (1982); 150.580 millones de dinares (1.622 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: 1,5 % (1981); 0 % (1982).
- Inflación: 32 % (1982); 39 % (1983).
- Deuda (1982): 19.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 50,276 dinares (1982); 92,839 dinares (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 191.000 (140.000 de reclutamiento forzoso); 7 RM,s.
- 10 Div,s de Inf.
- 8 BRIAC,s independientes.
- 9 Bri,s de Inf independientes (de ellas, 3 mecanizadas y 3 ligeras).
- 1 Bri de montaña.
- 1 BRIAT (con personal del EA, pero bajo el mando del ET).
- 12 RACA,s y 12 RAAA,s.
- 6 Rg,s C/C.
- 4 Rg,s SAM (SA-6).
- CCM: 1.500 T-34/-54/-55, algunos T-72 y 60 M-47; CCL: PT-76; VR: M-3 A 1, M-8; BRDM-2; MIVC: M-980; TOA: 200 BTR-40/-50/-60/-152 y algunos M-60; Cñ: 1.800 M-1955 y Su-100 de 100 mm ATP: de 122 mm, M-46 de 130 mm y de 152 mm remolcados; Ob: M-48 de 76 mm y de 105 mm algunos ATP, de 122 mm, incluidos los M-1974 ATP y de 155 mm; M: de 82 y 120 mm; LC de 128 mm; SSM: 4 FROG-7; CCC: de 57, PAK-40 de 75 y T-12 de 100 mm remolcados y ASU-57, 300 M-18 de 76 mm y M-36 B2 de 90 mm ATP; CSR: de 57, 75, 82 y 105 mm; MCC: *Snapper* y *Sagger*; Cñ AA: de 20, 30, 37, 40, 57, 85, 88, 90 y 94 mm remolcados y AZU-23-4, M-53/59 y ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-6/-7/-9. (Pedidos: 500 MICV M-80.)

Reservas: 500.000 organizados en Bri,s móviles, Gr,s con Art y Cñ,s AA (CCC,s, unos 500 T-34/85 y 300 M-18 *Helicat* de 76 mm y M-36 B2 de 90 mm ATP; CCM,s T-34/85 y M-4 almacenados).

Armada:

- Total: 12.000, incluidos 1.500 de IM (6.000 de reclutamiento forzoso).
- 7 SS,s: 2 clase *Sava*, 3 *Heroj*, 2 *Sutjeska*.
- 2 F,s clase *Koni* con 1 lanzador doble de SAM,s SAN-4.

- 3 CB,s: 2 clase *Mornar* y 1 *Le Fougueux* (en reserva).
- 16 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Styx* (6 clase *Rade Koncar* y 10 *Osa-1*).
- 15 LR,s torpederas clase *Shersten* ex-soviéticas.
- 24 PT,s: 10 clase *Kraljevica*, 7 tipo 131 y 7 *Mirna* (algunos en reserva).
- 31 DM,s: 4 costeros clase *Vukov Klanac*, 10 de baja-
ra (4 clase *Ham* y 6 M-117) y 17 Lig fluviales (6 tipo M-101 y 7 clase *Nestim*) (algunos en reserva).
- 13 LCU/MN,s tipo DTM-211 y 22 LCA,s tipo 601.
- 1 SQUAD antisubmarino con 10 H,s Ka-25, Mi-8.
- 1 SQUAD de H,s con 20 Ka-25 y *Partizan (Gazelle)*.
- 2 Bri,s disminuidas de IM (de 2 Rg,s cada uno de 2 Bon,s).
- 25 Bía,s de ACTA con SSM,s *Samlet* y Cñ,s M-44 de 85 mm, ex-alemanes de 88 mm, M-37 de 122 mm, M-54 de 130 mm y de 152 mm, y SSM,s *Styx*. (Pedidos: 6 PT,s clase *Mirna*.)

Bases: Lora/Split, Pula, Sibenik, Kardeljevo, Kotov.

Ejército del Aire:

- Total: 36.700 (8.000 reclutamiento forzoso); unos 420 Avo,s de combate y 20 H,s armados.
- 2 Div,s aéreas, en 4 Regiones aéreas.
- 12 SQUAD,s de FGA con 25 *Kraguj*, 150 *Galeb/Jastreb*, unos 25 *Orao* y algunos G-4 *Super Galeb*.
- 9 SQUAD,s de interceptación con 130 MIG-21 F/PF/M/bis y 20 MIG-21 U.
- 2 SQUAD,s de RECOA con 35 *Galeb/Jastreb*, y algunos *Orao*.
- 1 OCU con 30 *Jastreb* y algunos *Orao*.
- 2 SQUAD,s de Tp: 15 C-47, 6 YAK-40, 2 An-12, 15 An-26, 2 DC-6, 12 IL-14 M, 2 *Mystère-50*, 4 CL-215.
- Avo,s de entrenamiento: 80 *Galeb/Jastreb*, 100 UTVA-75; 15 H,s *Partizan*.
- 4 SQUAD,s de helitransporte: 20 Mi-4, 70 Mi-8, 2 A-109 *Hirundo* (unos 20 armados).
- AAM: AA-2 Atoll.
- ASM: AGM-65 *Maverick*.
- Fuerza de DA (personal y material del ET control del EA).
- 15 RAAA,s.
- 8 Gr,s de SAM,s SA-2 y 6 de SA-3. (Pedidos: Avo,s *Super Galeb*; unos 180 Avo,s de FGA *Orao*; Avo,s *Turbo-Porter* de Tp y unos 94 H,s *Partizan SA-341-H*).

Fuerzas Paramilitares (bajo mando del ET):

- *Guardia Fronteriza:* 15.000.
- *Fuerzas de Defensa Territorial (Partisanos):* 1 a 3 millones.
- *Personal de Defensa Civil* en caso de movilización: 2.000.000.
- *Policía estatal miliciana de los trabajadores* con TOA,s.

ORIENTE MEDIO Y EL NORTE DE AFRICA

Acuerdos Bilaterales con Potencias Externas a esta Zona

La Unión Soviética tiene un tratado de amistad y cooperación por quince años con Irak, firmado en abril de 1972, y un acuerdo posterior formalizado en diciembre de 1978. Con Siria firmó un tratado similar el 8 de octubre de 1980 y basándose en él mantiene desplegadas algunas Unidades de DA en territorio sirio. Con Yemen del Sur firmó también un tratado de amistad y cooperación en octubre de 1979 que se ratificó en febrero de 1980, y en enero de 1983 se firmó un acuerdo de cooperación mutua. Las Unidades navales soviéticas utilizan las instalaciones de Adén. En función de dichos pactos los tres países han recibido apreciables entregas de armas. A pesar de ello Irak ha estado intentando ampliar sus contactos con Occidente, especialmente con Francia e Italia. En noviembre de 1979 Irán anuló por su cuenta dos párrafos de un tratado de 1921 en los que Moscú se reservaba el derecho a intervenir en sus asuntos internos si un tercer país amenazaba con atacar a la URSS desde territorio iraní. Moscú se ha negado a aceptar la modificación del tratado. Egipto firmó con dicha gran potencia un tratado de amistad y cooperación en mayo de 1971 y lo anuló en marzo de 1976. Desde entonces la Unión Soviética, que era un importante proveedor de armas, no ha entregado a Egipto cantidades apreciables de armas. Pueden estarle llegando aún algunos suministros procedentes de otras naciones del Pacto de Varsovia, pero esos canales están perdiendo importancia ante la recepción de piezas de repuesto fabricadas por las naciones occidentales y la República Popular China, la modernización industrial de dichos proveedores y la propia fabricación del país.

Los Ministros de Defensa de Bulgaria y de la República Democrática Popular del Yemen del Sur firmaron un protocolo de cooperación el 2 de abril de 1980 ratificado con un tratado de Amistad y Cooperación en noviembre de 1981. Se tuvo noticias de un acuerdo similar con Hungría establecido el 4 de abril de 1981. Libia firmó tratados de amistad y cooperación con Bulgaria y Rumania en enero de 1983.

Sudán y Rumania firmaron, asimismo, en noviembre de 1982 un acuerdo para la recepción de instrucción y cooperación técnica.

Estados Unidos tiene varios tipos de acuerdos de ayuda defensiva dentro del área. En julio de 1952 firmó un acuerdo de defensa mutua con Israel y continúa suministrándole grandes partidas de material. Un acuerdo de cooperación estratégica establecido en 1982, ha dado como resultado un serie de medidas que comenzaron en marzo de 1984 en materia de ayuda militar, pero no se ha publicado detalle alguno sobre las mismas.

Un acuerdo similar con Egipto (abril de 1952) ha estado, al parecer, en suspenso entre 1971 y 1975. Otro acuerdo establecido en 1981 autoriza a EE.UU. a utilizar bases egipcias, pero con considerables reservas por parte de Egipto. Se tienen dudas acerca del estado en que se encuentra la financiación por parte de EE.UU. Con Marruecos firmó un acuerdo parecido en mayo de 1982. Todavía no ha sido explícitamente derogado un acuerdo de seguridad mutua que, aunque sin carácter de tratado ratificado formalmente, tenía con Irán. Se ha materializado un acuerdo con Omán para utilizar Salalah y Masirah con bases para el embarque de tropas. Con Bahrein tienen un acuerdo que permite a la Armada estadounidense el uso de sus instalaciones portuarias. En noviembre de 1981 firmó con Túnez un acuerdo de cooperación estratégica.

Gran Bretaña tiene tratados de amistad con Bahrein, Katary y la Unión de Emiratos Arabes desde agosto de 1971 y ha suministrado armas a Bahrein, Egipto, Jordania, Kuwait, Omán, Katar, Arabia Saudita, Sudán y a la Unión de Emiratos Arabes. Francia mantiene acuerdos de suministro continuado de armas con Egipto, Irak, Líbano, Libia, Marruecos, Sudán y Túnez. Alemania Occidental proporciona ayuda técnica a Sudán en materia de instrucción, tras el acuerdo entre ambos países firmado en 1982. España ha llegado a un acuerdo de defensa con Marruecos por el cual la Armada española puede utilizar las instalaciones portuarias marroquíes. Sin embargo, no se conocen las contrapartidas del país norteafricano al respecto.

China firmó en 1964 un tratado de amistad con Yemen del Norte, gracias al cual este último recibió armas ligeras. También ha enviado a Egipto armas y piezas de repuesto en virtud de un tratado firmado en 1978-79 y de otro concretado en abril de 1983. Asimismo, ha entregado armas a Sudán y establecido con él en noviembre de 1982 un acuerdo de cooperación militar, todo lo cual hace suponer nuevas ayudas en el futuro.

Fuerzas de mantenimiento de la paz

Las Naciones Unidas retiraron del Sinaí el 24 de julio de 1979 su fuerza de emergencia de 4.000 hombres (UNEF); sus deberes fueron asumidos por la Organización Supervisora del Alto el Fuego (UNTSO), unos 298 oficiales, que han estado presentes en la zona desde 1949. También mantiene desplegada en los Altos del Golán una Fuerza de 1.279 hombres de observación de la distensión en la zona (UNDOF), formada por efectivos de Austria (530), Canadá (220), Finlandia (390) y Polonia (151). En el Líbano se encuentra la Fuerza provisional (UNIFIL) compuesta por unos 6.285 hombres de Irlanda (732), Noruega (839), Senegal (557), Suecia (142), Finlandia (1.386), Ghana (557), Italia (40), Holanda (807), Francia (496) y las Islas Fidji (623).

La frontera egipcio-israelí está vigilada actualmente por 2.200 hombres de la Fuerza multinacional de observadores (MFO), en virtud del tratado de paz entre ambos países, compuesta por soldados de EE.UU. (1.100), Australia (110), Gran Bretaña (35), Colombia (500), Francia (40), Italia (90), Holanda (105), Nueva Zelanda (75), Uruguay (70) y las Islas Fidji (469).

En septiembre de 1982 se estableció una Fuerza multinacional en Beirut (Líbano) para comprobar el alto el fuego. Está formada por efectivos de Italia (2.038), Francia (1.100), EE.UU (2.000) y Gran Bretaña (87). Dicha Fuerza fue retirada en marzo de 1984.

Acuerdos Internos dentro de la Zona

Argelia, Bahrein, Yibuti, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Mauritania, Marruecos, OLP, Katar, Arabia Saudita, Somalia, Siria, Túnez y las Repúblicas del Yemen del Norte y del Sur son miembros de la liga de Estados Arabes (Egipto dejó de serlo en marzo de 1979). Entre sus organismos subsidiarios están el Consejo Supremo de Defensa Árabe establecido en 1950 y formado por los ministros de Defensa y Asuntos Exteriores. El Comité Militar Permanente, creado también en 1950 y compuesto por miembros de los Estados Mayores de los Ejércitos respectivos, que actúa como órgano asesor, y el Mando Árabe Unificado que actúa desde 1964.

Las fuerzas sirias y del ejército de liberación palestino, como componentes de la Fuerza Árabe de Disuasión, permanecen en el Líbano Septentrional, e igual ocurre con las israelíes en el Líbano Meridional. Siria las ha reforzado con elementos acorazados, artillería y SAM,s.

Argelia y Libia firmaron en diciembre de 1975 un acuerdo de defensa, y Egipto y Sudán otro en enero de 1977 que puede que siga siendo la norma a seguir por el Consejo Combinado de Defensa, y para cierta actividad de instrucción mutua que existe. En octubre de 1982, firmaron una "Carta de Integración" que incluía, entre otros temas, los de política militar y que serán estudiados durante 10 años. Arabia Saudita ha apoyado durante mucho tiempo a Marruecos en contra de las guerrillas del *Polisario* y en febrero de 1982 los dos países firmaron un pacto de seguridad; parece que se firmó en 1979 un entendimiento entre Irak y Arabia Saudita. Jordania e Irak ratificaron un acuerdo defensivo en marzo de 1981. El Consejo de Cooperación del Golfo, creado en mayo de 1981 por Bahrein, Kuwait, Omán, Katar, Arabia Saudita y la Unión de Emiratos Arabes está desarrollando una estructura de defensa combinada de ataque y cooperación en materia de defensa aérea, transporte y obtención de armamento. Se está reforzando mediante pactos relativos a cuestiones de seguridad interna la unión entre Arabia Saudita y Bahrein, Katar, Omán y la Unión de Emiratos Arabes y en la actualidad está circulando un anteproyecto de acuerdo para la seguridad en el Golfo. En agosto de 1981, Libia, Yemen del Sur y Etiopía constituyeron la Alianza Tripartita del Tratado de Adén. Ese tratado contempla unos compromisos de defensa combinada. Yemen del Norte y del Sur han acordado también unirse, pero los detalles son aún oscuros. Jordania, Marruecos y Yemen del Norte han anunciado la partida de una serie no especificada de voluntarios para ayudar a Irak frente a Irán.

Irak ha declarado la presencia de unidades mixtas procedentes de diferentes naciones, pero se desconoce con exactitud su entidad, misiones y material de que están dotadas. Sudán y Etiopía acordaron en julio de 1982 un régimen mutuo de seguridad, estabilidad y no injerencia en sus asuntos internos respectivos.

Los movimientos de armas en el área son complejos. Egipto ha suministrado armas a Marruecos, Sudán e Irak. Según los informes recibidos, Argelia y Libia proveen de armas a las guerrillas del *Polisario* y la mayoría de los países se las han suministrado a las guerrillas palestinas. En algunos casos una tercera nación hace efectivas compras de armas extranjeras por parte del país receptor. Se tienen noticias de que Irán ha recibido suministros de armas y piezas de repuesto de Israel, Corea del Norte y Europa Oriental. Irak las ha obtenido, al parecer, de Egipto, la URSS, China, Corea del Norte, Francia, Portugal y Brasil.

En 1975 se estableció en Egipto una organización Árabe para la Industrialización (AOI) con la finalidad de potenciar la producción de armas en las naciones árabes del área. Este proyecto, que inicialmente contó con la tutela de Arabia Saudita, Katar, la Unión de Emiratos Arabes y Sudán, se desechó a raíz del acercamiento entre Israel y Egipto. Este último está intentando continuarlo con el apoyo de Gran Bretaña, Francia, Estados Unidos y Yugoslavia. En 1979 Irak, Kuwait, Katar, Arabia Saudita y la Unión de Emiratos Arabes acordaron el establecimiento en este último país de una organización industrial para la fabricación de armamento, con una inversión de 8.000 millones de dólares, para reemplazar a la AOI. Esta se está desarrollando bajo la dirección y ayuda del Consejo de Cooperación del Golfo.

ARABIA SAUDITA

Generalidades:

- Población estimada: 8 a 12.000.000.
- Servicio Militar: Forzoso para todos los hombres comprendidos entre los 18 y 35 años de edad.
- Total FAS: 51.500.
- PIB estimado: 524.730 millones de riyals (153.099 millones de dólares) (1982); 414.450 millones de riyals (119.967 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 75.733 millones de riyals (21.952 millones de dólares) (1983-84); 79.900 millones de riyals (22.731 millones de dólares) (1984-85). (Está incluido el presupuesto para la Guardia Nacional.)
- Crecimiento PIB: 1,7 % (1982); — 10,8 % (1983).
- Inflación: 1 % (1982); — 0,1 % (1983).

— 1 dólar = 3,427 riyals (1982); 3,454 (1983); 3,515 (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.
- 3 BRIAC,s (1 más en período de organización).
- 2 BRIMZ,s.
- 2 BRI,s de Inf (1 va a convertirse en mecanizada).
- 1 BRIAT (2 Bon,s, Pac y 3 Cía,s de operaciones especiales).
- 1 Rg de la Guardia Real (3 Bon,s).
- 5 GA,s.
- 18 Bía,s de AAA.
- 14 Bía,s de SAM: 12 con *Hawk mejorado* (216 misiles); 2 con 12 *Shahine* (48 misiles).
- CCM: 300 AMX-30, 150 M-60 A1; VCA: 200

AML-60/-90; MICV: 350 AMX-10 P (algunos con MCC HOT) y unos 20 VCC-1 con TOW; TOA: 800 M-113, Panhard M-3; Ob: Modelo 56 de 105 a lomo M-101/-102 de 105 y 18 M-198 remolcados y GCT de 155 mm ATP; M: de 81 y M-30 de 107 mm; CSR: de 75, 90 y 106 mm; MCC: HOT, TOW y *Dragon*; Cñ AA: M-163 Vulcan de 20 mm, AMX-30 SA de 30 mm ATP, 86 de 35 y M-42 de 40 mm ATP; SAM: *Redeye*, *Shahine* y *Hawk mejorado*.

(Pedidos: 150 equipos de conversión de M-60 A3 y 100 CCM,s M-60 A3; MICV,s: 60 AMX-10 P; 140 BMR-600 (esp), 60 AMX-10 P; unos 180 VCC-1 con TOW; 43 Ob,s FH-70 de 155 mm; unos 400 CCC,s JPz SK-105 ATP; MCC: TOW; SAM: 100 *Shahine* y 200 *Stinger*.)

Armada:

- Total: 2.500; 2 CG,s de Flota.
- 1 F, F-2000 con 8 SSM,s *Otomat*, SAM *Crotale* y 1 H,s SA-365.
- 4 CB,s tipo PCG-1 con 2 lanzadores cuádruples de SSM *Harpoon*.
- 1 PT (guardacostas ex-estadounidense).
- 9 LR,s lanzamisiles tipo PGG-1 con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Harpoon*.
- 3 LR,s torpederas clase *Jaguar*.
- 4 dragaminas MSC-322.
- 4 LCU,s y 8 LCM-6 ex-estadounidenses, 4 LCVP,s.
- 24 H,s AS-365 *Dauphine 2* (4 SAR y 20 con ASM,s AS-15 TT).

(Pedidos: 3 F,s tipo F-2000; 2 buques de apoyo logístico; 2 Avo,s de RECOM *Atlantic II*; SSM,s de defensa de costas *Otomat*; ASM,s: 200 AS-15 TT, 8 Hidroalas BH-7).

Bases: Jiddah (Flota del W). Al Katif/Jusbail (Flota del E), Ras Tanura, Damman, Yanbo, Ras Al Mishab.

Ejército del Aire:

- Total: 14.000; 203 Avo,s de combate.
 - 3 SQUAD,s de FGA con 65 F-5 E.
 - 4 Avo,s E-3 A AWACS.
 - 4 SQUAD,s de interceptación: 1 con 15 *Lightning* F-53 y 2 T-55; 3 (1 organizándose) con 62 F-15.
 - 2 OCU,s con 24 F-5 F, 16 F-5 B y 15 TF-15 D.
 - 3 SQUAD,s de Tp con 50 C-130 E/H, 8 KC-130 H y 2 *Jetstar*.
 - 2 SQUAD,s de H,s con 14 AB-205, 12 AB-206 B y 10 AB-12.
 - Avo,s de entrenamiento: 40 BAC-167.
 - AAM: *Red Top*, *Firestreak*, *Sidewinder* y AIM 7 F *Sparrow*.
 - ASM: *Maverick*.
- (En reserva: 17 *Lightning* F-53/T-55.)
 (Pedidos: 5 F-5 E; 1 de entrenamiento TF-15 y 10 F-5 E de RECOA; 1 Boeing 747, 4 CN-235 y 40 C-212-200 de Tp; 1.177 AAM,s *Sidewinder* y 1.000 AIM-7 F *Sparrow*; 1.600 ASM,s *Maverick*; 1 Avo E-3 A *Sentry Awacs*; 8 cisternas Boeing KC-707; 2 Avo,s de ECM; 22 H,s AB-212 y 8 KV-107).

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional*: 25.000; encuadrados en 1 CG de Bri, 4 U,s tipo Bón de varias armas, 16 BI,s regulares y 24 semirregulares, 1 Escón montado de honores y U,s de apoyo. Dotadas de 240 TOA,s V-150 *Commando*; Ob,s M-102 de 105 mm; M,s de 81 mm; CSR,s de 106 mm; MCC,s TOW y Cñ,s AA de 20 mm Vulcan y de 90 mm.
- (Pedidos: 489 TOA,s *Commando*, algunos de ellos V-300; armas AA: V-150 ATP, de 20 mm; TOW ATP; VCA: de 90 mm.)

— *Unidad anti-terrorista* (dependiente del Ministerio del Interior) con H,s; 8.500 de Fuerza Fronteriza y de Vigilancia de costas; 184 embarcaciones de vigilancia pequeñas, entre las que se incluyen 16 Hidroalas SRN-6; 300 LVC,s. (Pedidos: 8 Hidroalas BH-7.)

— *Unidades Administrativas de Defensa Civil* con 10 H,s *Kawasaki*.

— Personal de ayuda militar exterior: 10.000.

ARGELIA

Generalidades:

- Población: 21.700.000.
- Servicio Militar: 6 meses.
- Total FAS: 130.000.
- PIB: 188.100 millones de dinares (43.584 millones de dólares) (1981); 206.300 millones de dinares (44.924 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa operativo estimado 1982: 3.893 millones de dinares (847.742 millones de dólares). 1983: 4.200 millones de dinares (877.046 millones de dólares). (Excluidos los gastos de material.)
- Crecimiento PIB: 4,2 % (1982), 7,3 % (1983).
- Inflación: 6,7 % (1982); 4 % (1983).
- Deuda: 15.500 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 4,315 (1981); 4,592 dinares (1982); 4,788 dinares (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 110.000; 7 RM,s.
 - 2 BRIAC,s.
 - 5 BRIMZ,s.
 - 6 BRIMT,s.
 - 1 Bri de fuerzas especiales AT.
 - 28 BI,s independientes.
 - 2 Bon,s Pac.
 - 5 GA,s independientes.
 - 11 Gr,s AAA.
 - 4 BZ,s.
 - 12 Cía,s de tropas del desierto.
 - CCM: 300 T-54/-55, 300 T-62 y 100 T-72; VCA: 50 AML-60 y 100 BRDM-2; MIVC: 500 BMP-1; TOA: 650 BTR-40/-50/-60/-152; Cñ: 100 de 85 mm remolcados y 350 SU-100 ATP: de 122 mm (incluidos los ISU-122) y de 152 mm ATP; Ob: de 122 mm incluidos los M-1974 ATP y Cñ/Ob de 152 mm; M: 180 de 120 y 160 mm; LCMP: 150 BM-21 de 122, 140 y 240 mm; CCC: 230 de 75, 76 y 85 mm; MCC: 18 *Milan*, 20 *Sagger*; Cñ AA: 440 de 37, 57, 85, 100 y 130 mm remolcados, 100 ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: 18 SA-6/-7/-9.
- (Pedidos: 44 TOA,s Panhard M-3.)

Reservas: Hasta 100.000.

Armada:

- Total: 8.000.
- 2 SS,s clase *R*, ex-soviéticos.
- 2 F,s clase *Koni* con 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-4.
- 3 CB,s clase *Nanuchka* con 4 SSM,s SS-N-2 b y 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-4.
- 12 LR,s lanzamisiles ex-soviéticos con SSM,s *Styx*: 3 clase *Osa I*, 9 *Osa II*.
- 6 PT,s *SO-I*, ex-soviéticos.

- 10 LR,s torpederas P-6 ex-soviéticas Lig (2 sin armas para adiestramiento).
- 1 MSO,s T-43, ex-soviético (en reserva).
- 4 LR,s Brooke Marine.
- 1 LCT, Polnocny ex-soviética y 1 LST Brooke. (Pedidos: 2 LR,s lanzamisiles, 1 LST,s.)

Bases: Argel, Annaba y Mers el Kebir.

Ejército de Tierra:

- Total: 12.000; unos 300 Avo,s de combate y 37 H,s armados.
- 7 SQUAD,s de FGA: 2 con 20 Su7 BM; 2 con 60 MIG-17; 3 con unos 40 MIG-23 BM, unos 18 Su-20 (*Fitter C*).
- 4 SQUAD,s de interceptación: 3 con 95 MIG-21 MF/F; 1 con 18 MIG-25 *Foxbat A*.
- 1 SQUAD de RECOA con 4 MIG-25 R *Foxbat B*.
- 1 SQUAD COIN con 24 *Magister*.
- 1 SQUAD de RECOM con 7 F-27 (asignados a la Armada).
- 1 OCU con 4 MIG-15.
- 1 SQUAD de Tp con 8 AN-12, 8 C-130, 6 H-30, 1 IL-18 *Mystère-Falcon* y 1 *Caravelle*.
- 6 SQUAD,s de H,s con 4 Mi-6, 28 Mi-4, 12 Mi-8, 37 Mi-24, 5 *Puma*, 6 Hughes 269 A y 4 *Alouette II*.
- Otros Avo,s: 6 *King Air*, 2 *Super King Air T-200 T (RECOM)* y 3 *Queen Air*.
- Avo,s de entrenamiento: MIG-15/-17/-21 UTI, Sk-7 U, 2 MIG-23 U, 3 MIG-25 U y 6 T-34 C.
- 1 Rg SAM: 20 SA-2 (80 misiles), algunos SA-3.
- AAM: AA-22 *Atoll*.

Fuerzas Paramilitares:

- *Gendarmería*: 24.000; 44 TOA,s Panhard M-3.
- *Servicio de guardacostas*: 550; 2 LR,s torpederas Lig tipo P-6, 16 LR,s cañoneras Lig *Baglietto* (6 Gemini 36 y 10 tipo 20).

BAHREIN

Generalidades:

- Población: 400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 2.800.
- PNB estimado: 1.698 millones de dinares (4.516 millones de dólares) (1981); 1.736 millones de dinares (4.617 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado: 84,1 millones de dinares (223,670 millones de dólares) (1982); 95,2 millones de dinares (253,191 millones de dólares) (1983) (1).
- Crecimiento PIB: 6,7 % (1982); 5 % (1983).
- Inflación: 8,9 % (1982); 3 % (1983).
- Deuda (1982): 410 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,3760 dinares (1981-82-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 2.300.
- 1 BI.
- 1 Escón de vehículos acorazados. } Encuadrados
- 1 Bía de Arti y 2 Sec,s de Morteros. } en 1 Bri.
- 8 VCA,s *Saladin* y 20 AML-90; 8 VR,s *Ferret*; TOA:

110 M-3; M: 6 de 81 mm; CSR: 6 de 120 mm; SAM 6 RBS-70; Cñ: 8 de 105 mm; MCC: TOW; SAM: 6 RBS-70.
(Pedidos: 7 Ob,s M-198 de 155 mm y MCC,s TOW.)

Armada:

- Total: 300.
- 2 LR,s cañoneras de 45 metros clase Lurssen con 4 SSM,s *Exocet*.
- 2 LR,s cañoneras de 38 metros clase Lurssen.

Ejército del Aire:

- Total: 200.
- 1 SQUAD de H,s con 10 AB-212.

Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de guardacostas: 180 con 16 LVC,s y 2 lanchas de desembarco (1 *Loadmaster*, 1 de 60 pies).
- Policía: 2.500 con 2 H,s Bell 412, 2 *Scout*, 3 BO-105 y 2 Hughes 500 D.

EGIPTO

Generalidades:

- Población: 47.200.000.
- Servicio Militar: 3 años (selectivo).
- Total FAS: 460.000 (255.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB 1982: 20.396 millones de libras E (29.141 millones de dólares).
- PNB 1983: 22.225 millones de libras E (31.755 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa: En millones de libras: 1.746 (en 1982-83), 2.130 (en 1983-84); en millones de dólares: 2.495 (en 1982-83); 3.043 (en 1983-84). Estimado 1984-85: 2.600 millones de libras (3.715 millones de dólares).
- Ayuda Militar Exterior estimada: 1.000 millones de dólares (1982), 1.500 millones de dólares (1983).
- Crecimiento PIB: 6,5 % (1982); 7,3 % (1983).
- Inflación: 15 % (1982); 16 % (1983).
- Deuda (1982): 22.200 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,6999 libras (1982-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 315.000 (180.000 de reclutamiento forzoso) (1).
- 3 CG,s de E.
- 3 DAC,s (cada una con 1 BRIAC y 2 BRIMZ,s).
- 5 DIMZ,s (cada una con 2 BRIMZ,s y 1 BRIAC).
- 4 Div,s de Inf (cada una con 2 Bri,s de Inf y 1 BRIMZ).
- 1 Div de la Guardia Republicana (con 2 Bri,s).
- 2 BRIAC,s independientes.
- 9 Bri,s de Inf independientes.
- 2 BRIAT,s.
- 1 BRIPAC.
- 7 Bon,s reforzados de comandos.
- 12 BRART,s y 2 morteros pesados.
- 6 Bri,s de MCC,s.
- 2 Rg,s de SSM,s (1 con FROG-7 y 1 con *Scud B*).
- CCM: 800 T-54/-55, 200 M-77, 600 T-62 y 350 AM-60 (M-60 A3); CCL: 30 PT-76; VR: 300 BRDM-1/-2; MICV: 200 BMP-1, 250 BMP-600 P; TOA: 2.500

(1) Excluidos 21,4 millones de dinares (en 1982) y 9,7 millones de dinares (en 1983) dentro del presupuesto de defensa y seguridad.

(1) La mayoría del material soviético se encuentra actualmente en reserva (incluidos 1.200 CCM,s y 269 Avo,s de combate). Algunos de los que figuran como soviéticos han sido reconstruidos con repuestos de origen local, chino y occidental.

OT-62, BTR-40/-50/-60/-152, *Walid* y 550 M-113 A-2; Cñ: 1.500 de 85 mm, de 100 mm (incluidos 200 SU-100) y de 122, 130, 152 (incluidos los SU-152) y 180 mm; Ob: de 122 y 152 mm; M: 400 de 120, 160 y 240 mm; SSM: 12 FROG-7 y 12 Scud B; CCC: 900 de 57 (algunos ATP), 76 y 100 mm; CSR: 900 de 82 y 107 mm; MCC: 1.000 *Sagger*, *Snapper*, *Swatter*, *Milan*, *Beeswing*, *Swingfire* y TOW; Cñ AA ATP: 350 ZSU-23-4 y ZSU-57-2; SAM: 16 *Crotale*, 75 SA-6/SA-7/as-Saqr, SA-19.

(Pedidos: CCM: 300 M-60 A3; TOA: 350 BMR-60 y 500 M-113 A2; Vehículos portamorteros: 100 M-106 A2 y M-125 A2; MCC: 2.000 *Swingfire* y 200 Lanzadores TOW con 4.000 misiles, 2.500 de ellos de TOW mejorado; Ob,s M-109 A2 de 155 mm ATP; CCC,s ATP JPz SK-105; sistemas de DA *Skyguard* con SAM,s *Sparrow* y Cñ,s bitubo de 35 mm; VCA con MCC: 52 M-901 ATP con TOW; SAM: 4 *Crotale*.)

Reservas: unos 300.000.

Armada:

- Total: 33.000 (15.000 de reclutamiento forzoso) (1).
- 12 SS,s: 4 Clase *W* ex-soviéticos y 8 clase *R* (2 ex-chinos).
- 5 DD,s: 4 ex-soviéticos *Skory* (1 con 1 lanzador doble de SSM,s *Styx*) y 1 ex-británico clase *Z*.
- 5 F,s: 2 españolas F-30 clase *Descubierta* y 3 británicas (1 *Black Swan*, 1 *Hunt*, 1 *Rivet* [de escuela y de apoyo submarino]).
- 24 LR,s lanzamisiles: 8 ex-soviéticos clase *Osa-I* con SAM,s SA-7 y 4 SSM,s *Styx*; 4 *Komar* Lig; 6 *October-6* (P-6) Lig con SSM,s *Otomat*; 6 *Ramadan* Lig con 4 SSM,s *Otomat*.
- 22 PT,s: 12 SO-1 ex-soviéticas: 6 con LCMP,s BM-21 algunos SAM,s SA-7, 4 ex-chinas *Hainan*, 6 *Timsah*.
- 14 LR,s Torpederas ex-soviéticas; 2 clase *Shershen*, 8 tipo P-6 Lig y 4 P-4 Lig.
- 14 LR,s cañoneras ex-soviéticas: 4 clase *Shershen* con LCMP,s BM-21 y SAM,s SA-7; 10 P-6 Lig.
- 12 DM,s ex-soviéticos: 10 oceánicos (6 T-43 y 4 *Yurka*) y 2 T-301 de bajura.
- 3 aerodeslizadores SRN-6 (quizás sean también MN,s).
- 3 LCT,s ex-soviéticas *Polnocny*.
- 13 LCU,s ex-soviéticas: 9 *Vydra* y 4 SMBI.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 6 *Sea King* Mk-47.
- Unidad de defensa de costas: servida por personal del ET y bajo control de la Armada con Cñ,s de 130 mm SM-4-1 y 30 SSM,s *Otomat* y *Samlet*. (Pedidos: 4 DDG,s *Lüda*, 6 LR,s lanzamisiles *Cormoran*; 6 LVC,s *Shanghai*, e *Hainan*, 12 LVC,s *Timsah*; 14 aerodeslizadores SRN-6; 16 SSM,s *Otomat* y *Harpoon*.)

Bases: Alejandría, Port Said, Mersa Matruh, Hurghada, Safa y Port Tewfig.

Reservas: Unos 15.000.

Ejército del Aire:

- Total: 27.000 (incluido el mando de DA) (10.000 de reclutamiento forzoso); 504 Avo,s de combate y 36 H,s armas (1).
- 5 Rg,s de FGA: 2 con 33 F-4 E y 44 Ch F-6; 2 con 50 MIG-17 F (están sustituyéndose por Avo,s *Alpha Jet* Ms-2) y 36 Su-7 BM; 1 con 53 *Mirage* 5 SDE2.
- 2 SQUAD,s de RECOA con 6 *Mirage* 5 SDR, 12 MIG-21 R/Rf y 20 SU-7.

(1) La mayoría del material soviético se encuentra actualmente en reserva (incluidos 1.200 CCM,s y 269 Avo,s de combate). Algunos de los que figurarían como soviéticos han sido reconstruidos con repuestos de origen local, chino y occidental.

- 1 SQUAD de RECOM con 5 IL-28.
- 2 Avo,s de información electrónica EC-130 H, 2 E-2 C *Hawkeye*.
- 4 SQUAD,s de H,s con 64 *Gazelle* (36 con MCC TOW).
- 1 Bri de Tp de 5 SQUAD,s con: 21 C-130 H, 18 IL-14, 10 An-12, 4 *Falcon*, 20 (VIP), 1 Boeing 707, 1 Boeing 737 y 10 DHC-5 D *Buffalo*.
- 8 SQUAD,s de H,s de empleo general con: 20 MI-4, 40 MI-8 25 *Commando* (2 VIP), 15 CH-47 C, 52 SA-342 H y 4 SA-342 K *Gazelle*.
- Avo,s de entrenamiento: F-7; F-6; MIG-21 U/US; 11 *Alpha Jet*; 59 L-29 (se están sustituyendo); 60 *Gomhouria*; 36 *Yak-18*; *Wilga* 35/80; 4 Ch FT-6; 6 *Mirage* 5 SDD y 6 F-16 B.
- AAM: AA-2 *Atoll*; R-530; *Sparrow*; *Sidewinder*.
- ASM: AS-1 *Kennel*; AS-5 *Kelt*; *Maverick*; *HOT*. (Pedidos: Unos 55 Ch F-7 (tipo Mig-21), 40 F-16 C/D, 40 *Mirage* 2.000, 16 *Mirage* 5-E2, 42 Ch F-6, unos 33 *Alpha Jet* (de ellos 11 MS-2 tipo FGA, y 9 MS-1 de entrenamiento), 2 E-2 C AEW, 6 C-130 H, 120 EMB-312 *Tucano*; H,s: 12 *Sea King* (ASW), *Super Puma*, 24 *Cobras* (Tow), 15 CH-47, 18 UH-12 E, 24 *Gazelle* (12 con *HOT*) y 4 AS-61; AAM,s: *Sparrow*, 150 *Sidewinder*; ASM,s: *Exocet* AM-39 *Maverick*.)

Mando de la Defensa Aérea:

- Total: 85.000 (50.000 de reclutamiento forzoso), 230 Avo,s de combate (1).
- 2 Div,s de DA con Bri,s Regionales (12 centros más en construcción).
- Bon,s de misiles (100), AAA y radar; Asto,s: 60 SA-2 (360 Lz,s) y 50 SA-3 (200 Lz,s); 360 SA-2, 200 SA-3, 75 SA-6, 12 *Hawk mejorado* (36 misiles), 16 SAM *Crotale*; Cñ,s AA: 2.500 de 20/23/37/40/57/85 y 100 mm; AN/TPS 63, AN/TS9-73, *Fan Song*, *Flat Face* P-15, *Spoon Rest* P-12, *Low Blow*, *Straight Flush*; Radares EW: *Squint Eye*, *Long Truck*.
- 3 Bri,s de interceptación, con 235 Avo,s de combate:
 - 5 SQUAD,s con 122 Mig-21 F/PFS/FL/PRM/M/MR, 2 con 25 F-7, 2 con 34 F-16 A, 54 *Mirage* 5 S DE 1. (Pedidos: Ch CSA-1, *Spada*, LPD-20 [radares de búsqueda] y 8 Bía,s de SAM *Hawk mejorado* [96 Lz,s 288 mis].)

Fuerzas en el Extranjero: Irak, Omán, Sudán, Somalia y Zaire.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 139.000.
- *Guardia Nacional*: 60.000.
- *Cuerpo de Fronteras*: 10.000.
- *Defensa y Seguridad*: 60.000.
- *Guardia Costera*: 7.000 (LPT,s: 3 *Nisr*, 6 *Crestitalia*, 6 *Bertram* y 34 LR,s de salvamento).

IRAK

Generalidades:

- Población: 14.900.000.
- Servicio Militar: Básico de 21-24 meses; prolongado en guerra.
- Total FAS: 642.500 (en su mayoría de reclutamiento forzoso) (1).
- PNB estimado 1981: 9.400 millones de dinares (31.832 millones de dólares). En 1982-83: 10.324 millones de dinares (34.600 millones de dólares).

(1) Las pérdidas hacen que las cifras sean imprecisas.

- Presupuesto estimado de Defensa: En millones de dinares: 2.400 (1982); 8.043 millones de dólares; 3.200 (1983); 10.296 millones de dólares.
- Ayuda militar exterior estimada 1981-83: 25 a 35.000 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: — 5 % (1982); — 7,4 % (1983).
- Inflación: 16 % (1982); 18 % (1983).
- Deuda (1982): 6.200 millones de dólares (exclusivamente a los países del Golfo).
- 1 dólar = 0,298 dinares (1982); 0,310 dinares (1983).

Ejército de Tierra (1):

- Total: 600.000.
- 4 CG,s de CE.
- 6 DAC,s.
- 5 DIMZ,s/DIMT,s.
- 5 DIMT,s.
- 4 DM,s.
- 2 BRIAC,s de la Guardia Republicana.
- 3 Bri,s de fuerzas especiales.
- 9 Bri,s de Reserva.
- 15 Bri,s de Inf de Voluntarios del Ejército Popular.
- CCM: 4.500 T-54/-55/-62/-72, 260 Ch t-69, 60 M-77 (rumanos); CCL: 100 PT-76 unos 3.200 VCA,s entre BRDM, FUG-70, ERC-90, ERC-90, *Mowag Roland*, 200 EE-9 *Cascavel* EE-3 *Jararaca*; MICV: BMP; TOA: BTR-50/-60/-152, OT-62/-64, 100 VCRTH (con HOT), Panhard M-3 y EE-11 *Urutu* (1); Cñ: 1.000 de 85 mm; 50 SU-100 de 100 mm ATP, de 122 mm, incluidos los ISU ATP y de 130 mm; Ob: M-56 de 105 mm a lomo, de 122 mm, incluidos los SP-74 y de 152 mm, incluidos los SP-73; LCMP: FGT 108-R de 108 mm, BM-21 de 122 mm; SSM; 19 *FROG-7* y 9 *Scud B*; M: de 120 y 160 mm (1); CSR: de 107 mm; CCC de 75, 85 y 100 mm remolcados y 100 JPz SK-105 de 105 mm ATP; MCC: *Sagger*, SS-11, *Milan HOT* y *Swingfire*; Cñ AA: 4.000 de 23 mm, ZSU-23-4 ATP, de 37 y 57 mm, ZSU-57-2 ATP, de 85, 100 y 130 mm; SAM: SA-2/-3/-6/-7/-8/-9, 30 *Roland*. (Pedidos: CCM,s T-62, 140 M-77; 100 vehículos acorazados EE-9 *Cascavel* y EE-3 *Jararaca*; 80 TOA,s EE-11 *Urutu*; 85 Cñ,s 155 GCT de 155 mm ATP; Ob,s ATP SP-73 de 152 mm; SS,s *Scud B* y X-40; MCC,s SS-11, SAM,s MLRS,s: 6 *Astros*.) (Parte del material iraní capturado, como carros, VCA,s art y MCC,s, se ha puesto en servicio) (1).

Reservas: 75.000.

Armada:

- Total: 4.500 (1).
 - 1 F (escuela).
 - 10 LR,s lanzamisiles ex-soviéticos clase *Ossa* con 4 SSM,s *Styx*.
 - 5 PT,s ex-soviéticos: *SO-1* y *Poluchat Lig* (quizá 2 ó 3 fuera de combate).
 - 12 LR,s torpederas P-6 Lig, ex-soviéticas (quizás 7 fuera de combate).
 - 10 LVC,s ex-soviéticas: *PO-2*, *Zhuk Lig*, y *Nyryat II* (quizás 5 fuera de combate).
 - 5 DM,s: *Yug Nestin*, T-43 oceánicos y *Yevgenya* de bajura Lig ex-soviéticos.
 - 4 LCT,s *Polnocny*, ex-soviéticas (quizás 1 fuera de servicio).
 - 1 Buque logístico.
- (Pedidos: 4 F,s clase *Lupo*; 6 CB,s de 650 Tm italianas.)

Bases: Basra, Umm Oasr.

(1) Las pérdidas hacen que las cifras sean imprecisas.

Ejército del Aire:

- Total: 38.000 (incluidos 10.000 de la DA) (10.000 de reclutamiento forzoso); unos 580 Avo,s de combate y 150 H,s armados (1).
- 2 SQUAD,s de bombardeo con quizás 7 Tu-22 y 1 con 8 Tu-16 (ex-egipcios).
- 11 SQUAD,s de FGA: 4 con unos 100 MIG-23 BM, 6 con unos 95 Su-7 y Su-20, 1 con 12 (o quizás 2) *Hunter* FB-59/FR-10 y 5 *Super-Etendard*.
- 5 SQUAD,s de interceptación con unos 25 MIG-25, 40 MIG/Ch F-6, unos 150 MIG-21/Ch F-7, unos 45 *Mirage* FIEQ y 4 IBQ.
- 1 SQUAD de RECOA con 5 MIG-25.
- 2 SQUAD,s de Tp con 10 An-2, 10 An-12, 8 An-24, 2 An-12 IL-76 (6 civiles), 2 Tu-124, 13 IL-14, 1 *Heron*.
- 11 SQUAD,s de H,s con 35 Mi-4, 15 Mi-6, 150 Mi-8, 40 Mi-24, 40 *Alouette* III (algunos con ASM,s AS-12), 11 *Super Frelon* (algunos con ASM,s AM-39 *Exocet* 50), (¿15?) *Gazelle* (algunos con ASM,s C/C HOT), 13 *Puma*, *Wessex* MK-52 y 30 BO-105 (algunos con MCC,s SS-11).
- Los Avo,s de entrenamiento incluyen: MIG-15/-21/-23 U, Su-7u, *Hunter* T-69, 10 *Yak-11*, 40 L-29, 24 L-39, 48 AS-18 A, 16 *Flamingo* y 5 PC-7 *Turbo Trainer*.
- AAM: AA-2 *Atoll*, *Magic* 1; MCC: 360 *HOT*, AS-11/12 y *Swatter*; ASM: AM-39 *Exocet*, AS-4 *Kitchen*, AS-5 *Kelt*. (Pedidos: Avo,s de caza: 39 *Mirage* F-1, 100 MIG-23/-25/-27; 80 EMB-312 *Tucano*; H,s: 3 *Super Frelon*, 10 *Gazelle*, *Lynx*, 26 *Puma*, Mi-24, 6 AS-61 TS, 8 AB-212 de AAM: Super 530 ASM: MPS-1, 20 AM-39 *Exocet*; 20 Avo,s *Super Etendard* de ataque con ASM,s *Exocet* [las cifras pueden variar].)

Fuerzas Paramilitares:

- Tropas de Seguridad: 4.800.
- Ejército del Pueblo: 650.000.
- Otras: 10.000 voluntarios, quizás procedentes de los países árabes.

IRAN

Generalidades:

- Población: 42.500.000.
- Servicio Militar: 24 meses.
- Total FAS: 555.000 en filas (incluidas las organizaciones paramilitares activas, pueden añadirse 200.000 ó 250.000 más).
- PIB estimado 1981: 7.271 millones de rials (92,828 millones de dólares). 1982: 8.700 millones de rials (104,063 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 1.300 millones de rials (15,550 millones de dólares) (1982-83); 1983-84: 1.500 millones de rials (17,370 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 5,6 % (1981); 5 % (1982).
- Inflación: 23 % (1982); 20 % (1983).
- 1 dólar = 83,603 rials (1982); 83,358 rials (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 250.000 (100.000 de reclutamiento forzoso).
- 3 DIMZ,s (cada una con 3 Bri,s constituidas por 3 Bon,s acorazados y 6 BIMZ,s).
- 7 Div,s de Inf.
- 1 Div AT.
- 2 Div,s de Fuerzas Especiales.
- 12 Gr,s SAM con HAWK.

- Algunas Bri,s y BRIAC,s independientes.
- Unidades de Apoyo Aéreo.
- CCM: 100 T-54/-55/-62, 100 T-72, 300 *Chieftain* Mk 3/5, 200 M-47/-48, 250 M-60 A1; CCL: 50 *Scorpion*; VCA: 130 EE-9 *Cascavel*; MICV: BMP; TOA: unos 280 M-113, 600 BTR-40/-50/-60/-152; Cñ: unos 1.000 de 75 a lomo, 85 mm, M-101 de 105 mm, 200 de 122 mm, de 130 mm remolcados y M-107 de 175 ATP; Ob: M-114 remolcados, M-109 A1 de 155 mm ATP, M-115 remolcados y M-110 de 203 mm ARP; LCMP: 65 BM-21 de 122 mm; M: de 81 mm, 4,2 pulgadas (107 mm) y 120 mm; CSR: de 57, 75 y 106 mm; LC: RPG-7; MCC: ENTAC, SS-11/-12, *Drangon* y TOW; Cñ AA: 1.500 ZU-23 remolcados, ZSU-23-4 ATP de 23 mm y de 37 mm remolcados, ZSU-57-2 de 57 ATP, de 75 mm y de 85 mm remolcados; SAM: *Hawk mejorado* y *Hawk* y SA-7 *Falcon* (1).
- Avo,s: 40 Cessna 185 y 6 Cessna 310, 10 O-2A, 2 F-27, 5 *Shrike Commander*, 2 *Falcon* (2).
- H,s: 160 AH-II, 270 Bell 214 A, 35 AB-205 A, 15 AB-206, 92 CH-47 C (1). Se han recibido 15 AB-206.
- 5 SQUAD,s de Tp: 28 C-130 E/H; 10 F-27, 2 *Aero Commander* 690, 4 *Falcon* 20.
- H,s: 10 HH-34 F, 10 AB-206 A, 5 AB-212, 39 Bell 214 C, 10 CH-47 *Chinook* y 2 S-61 A-4.
- Avo,s de entrenamiento: 45 F-33 A/C *Bonanza*, 9 T-33, 6 PC-7.
- 5 SQUAD,s SAM con *Rapier* y 25 *Tigercat*.
- AAM: *Phenix*, *Sidewinder*, *Sparrow*; ASM: AS-12, *Maverick*.

Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano: unos 650 de la Guardia Revolucionaria.

Fuerzas Paramilitares:

- Voluntarios *Bassej*, en su mayoría jóvenes, con armas ligeras, auxiliares de las fuerzas de campaña.
- Gendarmería: 5.000, incluida la Guardia Fronteriza.
- Guardia *Mostazafin*.
- *Hezbollahi* (Guardia Nacional): 2.500.000.
- Milicia Tribal Fronteriza.
- Avo,s ligeros Cessna 185/310; H,s AB-205/-206; lanchas de vigilancia (1).

ISRAEL

Generalidades:

- Población: 4.200.000.
- Servicio Militar: Los hombres, 39 meses; las mujeres, 24 meses (sólo judíos y drusos; los cristianos pueden servir como voluntarios). Los reservistas, seguidamente, unos ejercicios de instrucción anual, hasta la edad de 54 años los hombres y de 34 (o hasta el matrimonio) las mujeres.
- Total FAS: 141.000 (98.300 de reclutamiento forzoso); movilización hasta 500.000 hombres y de ellos 100.000 en unas 24 horas.
- PNB 1982: 557.613 millones de shekels (22.978 millones de dólares). 1983: 1.350 millones de shekels (24.015 millones de shekels (6.461 millones de dólares) (estimado).
- Presupuesto de Defensa estimado: 200.000 millones de shekels (8.242 millones de dólares) (1982); 280.000 millones de shekels (4.981 millones de dólares) (1983). 1984: 4 a 8 millones de shekels (1).
- Ayuda militar exterior 1982: unos 1.500 millones de dólares y 1.700 millones de dólares en 1983.
- Crecimiento PIB: 1,2 % (1982); 1,1 % (1983).
- Inflación: 120,4 % (1982), 150 % (1983).
- Deuda (1982): 28.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 24,267 shekels (1982); 56,214 shekels (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 104.000 (88.000 de reclutamiento forzoso, entre hombres y mujeres); en movilización 650.000, incluidas las U,s de defensa civil.
- 11 DAC,s.
- 33 BRIAC,s (3 BICCM,s y 1 BIMZ).
- 10 BRIMZ,s (5 con instrucción paracaidista).
- 12 Bri,s de Inf de fronteras/territoriales con milicia *Nahal*.
- 15 BRART,s (cada una con 5 GA,s de 3 Bía,s).
- CCM: 3.600, que incluyen 1.100 *Centurion*, 600 M-48, 1.210 M-60, 250 T-54/-55, 150 T-62, 250 *Merkava* I/II;

Reservas: 350.000 voluntarios con el servicio militar cumplido (encuadrados en Bon,s).

Cuerpo de la Guardia Revolucionaria (Pasdaran): 250.000, que actúan en Unidades tipo Bón independientes o encuadradas en Brigadas del ET; con armas ligeras y de apoyo procedentes del arsenal del ET; elementos navales y algunos aéreos.

Armada:

- Total: 20.000, incluidas las fuerzas aeronavales, e IM (2).
- 3 DD,s con 4 SSM,s *Standard*: 1 clase *Battle* ex-británicas, con 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Seacat*; 2 clase *Summer* ex-estadounidenses.
- 4 F,s clase *Saam* con 5 SSM,s *Seakiller* y 3 SAM,s *Seacat*. (Probablemente uno no esté operativo.)
- 2 CB,s PF-103 ex-estadounidenses.
- 10 LR,s lanzamisiles clase *Kaman (La Combattante II)* con SSM,s *Harpoon* (quizás 4 fuera de combate).
- 7 PT,s: 3 PGM-71 mejorados, 4 clase *Cape* quizás 5 fuera de combate).
- 3 MSC,s y 2 DM,s de bajura ex-estadounidenses (quizás 2 fuera de combate).
- 10 aerodeslizadores: SRN-6 BH-7.
- 2 buques de desembarco, 1 LCU ex-estadounidenses.
- 2 buques de aprovisionamiento de la flota.
- 3 Bon,s de IM.
- (Pedido: 1 buque de abastecimiento.)

Bases: Bandar Lengel, Bardar Abbas, Boosherhr, Kharg Island, Bandar-Anzali, Bandar-e-Khomeini.

Fuerzas Aeronavales: 2 Avo,s de combate y 12 H,s armados (2).

- 1 SQUAD de RECOM con 2 P-3 F Orion. (Pudieran estar
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 10 SH-3 D.) combinados.
- 1 SQUAD de H,s de MCM con 2 RH-53 D.
- 1 SQUAD de Tp con *Shrike Commander*, 4 F-27, 1 *Mystère* 20.
- H,s: 7 AB-212.

Ejército del Aire:

- Total: 35.000, unos 95 Avo,s de combate operativos (1).
- 4 SQUAD,s de FGA con 35 F-4 D/E.
- 4 SQUAD,s de FGA con unos 50 F-5 E/F.
- 1 SQUAD de RECOA con 8 RF-4 E, y 10 F-14 A.
- 2 SQUAD,s de Tp/Cis con 12 Boeing 707, 7 Boeing 747.

(1) Las pérdidas hacen que las estimaciones de material sean imprecisas.
(2) Posiblemente bajo control del EA.

(1) Se tienen noticias de que los gastos totales de guerra ascienden a otros 1.500-2.000 millones de dólares. Las elevadas tasas de inflación y los costos de la ocupación continuada hacen que sean muy poco fiables las estimaciones sobre el presupuesto de defensa y menos aún en moneda israelita.

VCA: unos 4.000, que incluyen RBY *Ramta* y BRDM-1/-2; TOA: *Shoet* MK-2, M-2/-3, 4.000 M-113, OT-62, BTR-40/-50 P-60 P-15-2, Walid; Cñ ATP: de 130 mm, 140 M-107 de 175 mm Ob remolcado: 70 M-101 de 105, 100 de 122 y M-68/-71 de 155 mm; Ob ATP: 300 de 155 L-33 y M-50, Soltam M-72, 300 M-109 de 155 y 48 M-110 de 203 mm; LCMP: de 122, 135, 240 y 290 mm; SSM: *Lance*; M: 900 de 81, de 120 y 160 mm (algunos ATP); LC: B-300 *Zeev* (Wolf); CSR: de 160 mm; MCC: TOW, *Cobra*, *Dragon*, *Picket*, *Milan*; armas AA: 2 Bías con 24 Cñ,s *Vulcan* de 20 mm y misiles *Chaparral*; Cñ AA: 900 de 20, 30 y 40 mm; SAM: *Redeye*.

(Pedidos: CCM: 125 M-60; VCA: *Reem*; TOA: 800 M-113; Cñ y Ob ATP: 200 M-109 AIB de 155 mm y M-107 de 175 mm; SSM: *Lance*; MCC: TOW, *Dragon*).

Armada:

- Total: 9.000 (3.300 de reclutamiento forzoso), 10.000 en movilización.
- 3 submarinos tipo 206.
- 4 CB,s clase *Aliya* (Saar-4, 5) con 4 SSM,s *Gabriel*, 2 *Harpoon* y 1 H Bell 206 de ASW.
- 20 LR,s lanzamisiles: 8 clase *Reshef* (Saar 4) con 5 SSM *Gabriel* y 4 *Harpoon*; 6 clase *Saar-2* con 6 SSM,s *Gabriel*, 6 clase *Saar-3* con 5 a 8 SSM,s *Gabriel*.
- 2 Hidroalas lanzamisiles clase *Flagstaff 2* con 2 SSM,s *Gabriel* y 2 *Harpoon*.
- 45 LVC,s Lig: 37 clase *Dabur*, 2 *Dvora* y 6 *Hawk*.
- 6 LCT,s, 3 buques desembarco LSM,s estadounidenses, 3 LCU,s.
- 4 Avo,s de RECOM 1.124 N *Seascan*.
- AAM: *Gabriel* III (mod).
- Comandos Navales: 300.
- (Pedidos: 2 CB,s clase *Saar-5*; 10 hidroalas *Flagstaff*; 3 Avo,s de RECOM *Seascan*.)

Bases: Haifa, Ashdod, Eilat.

Ejército del Aire:

- Total: 28.000 (2.000 de reclutamiento forzoso, en DA), 37.000 en movilización; unos 555 Avo,s de combate (de los que se encuentran quizás 90 almacenados) y 60 H,s armados.
- 15 SQUAD,s FGA/interceptadores: 2 con 40 F/TF-15; 5 con 131 F-4 E; 5 con 150 *Kfir*-C1/C2; 3 con 67 F-16 A y 8 F-16 B.
- 4 SQUAD,s de FGA con 130 A-4 N/J *Skyhawk*.
- Avo,s de RECOA: 13 RF-4 E, 2 OV-1 E, 4 E-2 C de AEW; 4 RU-21 J, 2 C-130 y 4 Boeing 707 de ECM.
- 1 Ala de Tp: 7 Boeing 707 (2 con cisternas, modificados) 20 C-130 E/H, 18 C-47 y 2 KC-130 H.
- Avo,s de enlace: 1 *Islander*, 5 Do-27 y 14 Do-28 D; 18 Cessna U-206 C, 2 T-41 D y 2 180; 12 *Queen Air* 80; 2 *Westwind*; 20 *Super Cub*.
- Avo,s de entrenamiento: 73 TA-4 E/H, 50 *Kfir* (algunos TC-2), 85 *Magister*/Amit.
- H,s: 8 *Super Frelon*, 33 CH-53 D, 12 AH-1 G/S, 2 S-65 C, 25 Bell 206, 60 Bell 212, 17 UH-1 D y 30 Hughes 500 MD, 30 AH-15.
- Avo,s blanco: *Mastiff 2*, *Scout*, Teledyne Ryan 124 R.
- 15 Gr,s SAM con *Hawk mejorado*.
- AAM: *Sidewinder*, AIM-7 E/F *Sparrow*, *Shafir*, *Python* III.
- ASM: *Luz*, *Maverick*, *Shrike*, *Walleeye*, *Bullpup*, *Gabriel* III (modificado).
- (Pedidos: Cazas: 11 F-15, 75 F-16 y *Lavi*, 60 de entrenamiento *Kfir* TC-2; SAM: 200 *Hawk mejorado*; AAM: 200 *Sidewinder*.)

Reservas (de los tres ejércitos): 328.000.

Fuerzas en el Extranjero: en el Líbano (10.000).

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardias Fronterizos*: 4.500 con TOA,s BTR-152.
- *Milicia árabe* con armas ligeras.
- Guardacostas: 3 PBR ex-estadounidenses y 3 Lanchas Lig de vigilancia.

JORDANIA

Generalidades:

- Población: 2.555.000 (excluida la zona W).
- Servicio Militar: Voluntario, para el Ejército Popular (milicia). Obligatorio, 24 meses.
- Total FAS: 76.300.
- PNB estimado: 1.343 millones de dinares (3.813 millones de dólares) (1982); 1.467 millones de dinares (4.098 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 196 millones de dinares (540.094 millones de dólares) (1983); 205 millones de dinares (541.755 millones de dólares) (1984) (incluidos gastos de seguridad interna).
- Ayuda militar exterior estimada 1982: unos 800 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: 6 % (1982); 5,5 % (1983).
- Inflación: 7,4 % (1982); 5 % (1983).
- Deuda (1982): unos 800 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,352 dinares (1982); 0,361 dinares (1983); 0,378 (1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 68.000.
- 6 BRIAC,s.
- 4 BRIMZ,s.
- 1 Bri de Fuerzas Especiales.
- 1 Bri independiente, de Guardia Real.
- 16 GA,s.
- 2 Bri,s AA.
- CCM: 350 M-47/-48/-60, 200 *Khalid*, 200 *Centurion*; VR: 140 *Ferret*; TOA: 850 M-113, 32 *Saracen*; Cñ: 17 M-59 de 155mm; Cñ/Ob: 30 M-102 de 105 y 38 M-114 remolcados, 20 M-44 y 40 M-109 A2 de 155 mm ATP, 22 M-115 remolcados y 27 M-110 de 203 ATP; M: 350 de 81, 107 y 120 mm; CSR: 240 de 106 y 120 mm; MCC: 250 TOW y 310 *Dragon*; Cñ AA ATP: 100 *Vulcan* M-163 de 20 mm, 16 ZSU-23-4 y 200 M-42 de 40 mm; SAM: 200 *Redeye*, *Hawk mejorado* y 20 SAM-8.
- (Pedidos: 248 CCM,s *Khalid* y 40 M-60 A3; 78 TOA,s M-113; 200 Ob,s GHN-45 de 155 mm.)

Armada (servicio de guardacostas):

- Total: 300.
- 9 Lanchas Lig de vigilancia.

Base: Akaba.

Ejército del Aire:

- Total: 8.000; 103 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de FGA con 46 F-5 E/F.
- 2 SQUAD,s de interceptadores con 35 *Mirage* F-1 C/E.
- 2 OCU,s con 17 F-5 A y 5 F-5 B.
- 1 SQUAD de Tp: 3 C-130 B/H, 2 *Sabreliner* 75 A y 2 C-212 A.
- 1 SQUAD VIP: 1 Boeing 727, 3 *Falcon* 20, 1 T-39 y 4 H,s S-76.

- 1 SQUAD de H,s: 2 *Alouette III*, 7 S-76 y 8 Hughes 500 D.
- Aparatos de entrenamiento: 12 T-37 C, 15 Bulldog, 1 C-212.
- AAM: *Sidewinder*.
- 14 Bía,s de DA con 112 SAM,s *Hawk mejorado*. (Pedidos: 24 H,s *Cobra* Ah-1 Q con TOW; 6 ASM,s *Maverick*.)

Reservas: 35.000 (de los tres ejércitos).

Fuerzas Paramilitares: Total 11.050.

- Milicia Civil: 7.500.

KATAR

Generalidades:

- Población: 270.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 6.000.
- PIB estimado 1981: 24.888 millones de rials (6.839 millones de dólares).
- PIB de 1982: 28.758 millones de rials (7.903 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado (1): 3.260 millones de rials (896 millones de dólares) (1981-83); 604 millones de rials (165,98 millones de dólares) (1983-84) (2).
- Crecimiento PIB: — 9,4 % (1982); — 16 % (1983).
- Inflación: 11,5 % (1982); 4 % (1983).
- 1 dólar = 3,639 rials (1981-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 5.000.
- 1 Rg de la Guardia Real.
- 1 Bón de carros.
- 5 BI,s.
- 1 Bía de Art (con *Rapier*).
- CCM: 24 AMX-30; VR: 10 *Ferret*; MICV: 30 AVX-10 P; TOA: 136 VAB y 25 *Saracen*; Cñ: 8 de 25 libras, de 88 mm; Ob: 6 de 155 mm; M: de 81 mm; SAM,s: *Rapier*. (Pedidos: 8 TOA,s *Commando* MK 3 y SAM,s *Blowpipe*.)

Armada:

- Total: 700, incluida la Policía de Marina.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *La Combattante* con 8 SSM,s *Exocet* MM-40.
- 6 PT,s clase *Vosper Thornycroft*.
- 36 LVC,s Lig (2 de 75 pies, 2 de 45 pies, 7 tipo P-1.200 y 25 clase *Spear*).
- 2 LR,s de asalto/SAR clase *Interceptor*.
- 3 Sistemas de defensa de costas armados con *Exocet*.

Bases: Doha.

Ejército del Aire:

- Total: 300; 11 Avo,s de combate; 2 H,s armados.
- 3 Avo,s *Hunter* FGA-6, 1 T-79 y 8 *Alphajet* de FGA/entrenamiento.
- 1 Avo de Tp *Islander*, 1 Boeing 727 y 2 707.
- H,s: 2 *Whirlwind*, 4 *Commando* y 3 *Lynx*, 2 SA-342 *Gazelle*.

- SAM: 5 *Tigercat*. (Pedidos: 14 cazas *Mirage* F-1; H,s *Puma*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Policía con 3 H,s *Lynx* y 2 *Gazelle*.

KUWAIT

Generalidades:

- Población: 1.750.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total FAS: 12.500.
- PIB estimado: 5.728 millones de dinares (19.903 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982-83: 330 millones de dinares (1.147 millones de dólares). 1983-84: 399 millones de dinares (1.360 millones de dólares). (Incluidos gastos de Guardia Nacional).
- Crecimiento PIB: — 7,6 % (1982); 4,7 % (1983).
- 1 dólar = 0,283 dinares (1981-82); 0,291 (1983); 0,293 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000.
- 1 BRIAC.
- 2 BRIMZ,s.
- 1 Gr de SSM,s.
- CCM: 160 *Chieftain*, 70 Vickers MK1, 10 *Centurion*; VCA: 100 *Saladin*; VR: 60 *Ferret*; TOA: 100 *Saracen*, 175 M-113; Ob ATP: 20 AMX MK F-3 de 155 mm; SSM: FROG-7; M: de 81 mm; MCC: HOT, TOW y *Vigilant*; SAM: SA-7. (Pedidos: CCL: *Scorpion*; TOA: 188 M-113; 56 M-113 ATP con TOW y 4.800 MCC,s *TOW mejorado*.)

Armada:

- Total: 500 (de vigilancia de costas).
- 6 LR,s THC-45 clase *Lurssen* con 4 *Exocet*,s MM-40.
- 47 LVC,s Lig (15 armadas).
- 2 LR,s FPB-57.
- 6 Lanchas de desembarco. (Pedidos: 6 aerodeslizadores SRN-6, 45 SSM,s *Exocet* MM-38/-40, y H,s SA-365 N *Dauphin* II).

Ejército del Aire:

- Total: 2.000 (1); 49 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de bombarderos con 30 A-4 Ku.
- 1 SQUAD de interceptación con 17 *Mirage* F-1 C, 2 F-1 B.
- Avo,s de Tp: 2 DC-9, 2 L-100-20, 4 L-100-30 (empleados también para uso civil).
- 3 SQUAD,s de H,s con 23 SA-342 K *Gazelle*, 12 SA-330 *Puma*.
- 9 Avo,s *Strikemaster* para entrenamiento.
- 1 Grupo de SAM con *Hawk mejorado*.
- AAM: R-550 *Magic*, Super 530, *Sidewinder*. (Almacenados: 12 *Lightning*, 9 *Hunter*.) (Pedidos: 24 *Mirage* F-1 C, 12 Avo,s *Hawk* COIN [de entrenamiento]; 6 H,s *Super Puma* SA-332 F; ASM,s: 12 *Exocet* AM-39; Sistemas de DA [radar y de mando].)

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional* incluye a la Guardia de Palacio y de Fronteras).

(1) Entre la mitad y los dos tercios aproximadamente se ha consumido en ayuda militar a Irak.

(2) 18 meses de transición presupuestaria entre 1981 y 1983.

(1) Excluido personal no nacionalizado.

LIBANO

Generalidades:

- Población: 2.700.000.
- Servicio Militar: Obligatorio (duración desconocida).
- Total FAS: 20.300.
- PIB estimado 1981: 17.000 millones de libras libanesas (3.941 millones de dólares). 1982: 12.300 millones de libras libanesas (2.593 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 6.000 millones de libras libanesas (1.325 millones de dólares) (1983); 2.030 millones de libras libanesas (349,488 millones de dólares) (1984) (1).
- Ayuda Militar Exterior 1982: 150 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: — 2,5 % (1982); — 6 % (1983).
- Inflación: 20 % (1982); 17 % (1983).
- 1 dólar = 4,741 libras libanesas (1982); 4,528 libras libanesas (1983); 5,808 libras libanesas (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 19.000 (2). (Todas las unidades por debajo de su plantilla.)
 - 1 BRIMZ (1 Gr de RECO acorazado y 3 BI,s).
 - 5 BRI,s.
 - 1 Bón de Reco acorazado.
 - 9 BI,s.
 - 2 GA,s y algunos GAAA,s. } Con efectivos disminuidos.
 - CCM: 152 M-48 A-5 (en parque); CCL: 13 AMX-13; VCA: 100 *Saladin*, 30 *Ferrat*; TOA: 580 M-113, *Saracen* y 5 VAB; LC: 200 de 81, 83, RPG-7 de 85 y 88 mm; Cñ: 10 de 122 mm, 36 de 155 mm; 18 Ob,s de 105 mm; MCC: 18 *Milan*, TOW, ENTAC; CSR: de 106 mm; Cñ: AA: de 20 mm, ZU-23 de 23 mm, de 30 mm remolcados y M-42 de 40 mm ATP. (Pedidos: TOA: 355 M-113 A2; 12 Ob,s de 155 mm.)

Armada:

- Total: 300.
 - 4 PT,s Lig: 1 grande y 3 de bajura clase *Byblos*.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 3 Avo,s de combate y 4 H,s armados.
 - 1 SQUAD con 3 *Hunter* F-70.
 - 1 SQUAD de H,s con 11 *Alouette* II/III, 11 AB-212, 4 *Gazelle* (con ASM,s SS-11/12) y 6 *Puma*.
 - Avo,s de entrenamiento: 6 *Bulldog*, 5 *Magister*.
 - Avo,s de Tp: 1 *Dove*, 1 *Turbo-Commander* 690 A. (Pedidos: 6 H,s *Gazelle*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad interior: 7.500 con 30 TOA,s *Chaimite*.
- Guardia Fronteriza (en período de formación): Llegará a contar con 20.000 hombres.
- Servicio de aduanas, con 5 LVC,s clase *Aztec*.
- Milicias privadas, con los siguientes efectivos estimados:
 - Cristiano Maronitas:
 - Milicia de Fuerzas Libanesas (*Falange*): 6.000.
 - Brigada Marada: 1.000.
 - Partido de Liberación Nacional: unos centenares.

- Cristianas (algunas Shia):
 - Ejército del Líbano Sur (antiguamente bajo Hadad y en la actualidad bajo el general de División Lahad): 2.500. «Partisanos del Ejército» (en la zona de Tiro). «Fuerzas de Kerbala» (milicias urbanas).
- Drusas:
 - Partido Socialista Popular (Jumblatt): 1.500, con CCM,s T-34 y T-54.
- Sunni:
 - Coalición Islámica: unos centenares.
 - Milicia *Morabita* (clandestina): 1.500.
- Shia:
 - *Amal*: 3.500.

LIBIA

Generalidades:

- Población: 3.490.000.
- Servicio Militar: Obligatorio selectivo; la duración es variable.
- Total FAS: 73.000.
- PIB estimado: 8.445 millones de dinares (28.520 millones de dólares) (1982); 7.728 millones de dinares (26.100 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 165 millones de dinares libios (557,244 millones de dólares) (1981); 210 millones de dinares libios (709,22 millones de dólares) (1982) (1).
- Crecimiento PIB: — 2 % (1982); — 2 % (1983).
- Inflación: 6 % (1982); 9 % (1983).
- Deuda: 1.700 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 0,2691 dinares (1981-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 58.000.
 - CG,s de DAC y DIMZ.
 - 20 BICCM,s.
 - 30 BIMZ,s.
 - 1 Bón de la Guardia Nacional.
 - 10 GA,s y 2 GAAA,s.
 - 2 Gr,s de fuerzas especiales.
 - 9 Rg,s de DA (6 con SA-2, SA-3, SA-6). Existen además 9 Grupos SAM con SA-6, SA-8, SA-9/13.
 - 2 Gr,s de SSM,s.
 - CCM: 2.500 T-54/-55/-62, 300 T-72; VCA: 200 BRD M-2, 300 EE-9 *Cascavel*; TOA: 700 BMP VICV, 900 BTR-50/-60, OT-62/-64, 100 EE-11 *Uruu*, Fiat 6.614 y 160 M-113 A1; Cñ: 360 de 130 mm; Ob: unos 60 M-101 de 105 mm, de 122 mm, incluido el M-1974 ATP, 48 de 152 mm, incluido el M-1973 ATP, 200 *Palmaria*, 18 M-109 de 155 mm ATP; LCMP: unos 600 BM-11 de 107 mm; BM-21/RM-70 de 122 mm y M-51 de 130 mm; CSR: 200 de 106 mm; M: 450 de 81, 120, 160 y 240 mm, unos 600 BM-11 de 107 mm; MCC: 3.000 *Vigilant*, *Milan* y *Sagger*; SSM: 48 FROG-7, 70 *Scud* B; Cñ AA ATP: 450 de 23 mm, ZSU-23-4 ATP, de 30 mm, incluidos los M-53/59 ATP y de 57 mm remolcados; SAM: 72 SA-2, 144 SA-3, 350 SA-6, SA-7/8/9/13 (2). (Pedidos: VCA,s Fiat 6.616 y EE-9 y 100 TOA,s *Uruu*; LC,s *Astros* II SS-40.)

(1) Además de 3.000 millones de libras libanesas (955 millones de dólares), repartidas a lo largo de 10 años para reconstituir las Fuerzas Armadas. (Se había gastado ya la mayor parte en 1983.)

(2) El Ejército se encuentra dividido por motivos religiosos y políticos: Quizás haya unos 10.000 cristianos (3 Bri,s) pro-Gemayel; dos o más Bri,s mitad cristianos mitad musulmanes sunitas. 1 Bri pro-chiitas.

(1) Se desconocen los costos de la intervención militar de Libia en Chad.
(2) Algunos están en parque, entre ellos 1.400 CCM,s y 450 Avo,s de combate (Tu-22, MIG-21/-23/-25 y Su-22). Los aviones libios son también pilotados por aviadores soviéticos, paquistaníes, palestinos, sirios y norcoreanos. Una gran proporción del personal de apoyo técnico y asesores está formada por apátridas.

Armada:

- Total: 6.500.
- 6 SS,s clase F, ex-soviéticos.
- 1 F clase Vosper MK7, con 4 SSM,s *Otomat* y 4 SAM,s *Albatros/Aspide*.
- 8 CB,s: 4 clase *Assad* (Wadi) con 4 SSM,s *Otomat*; 1 Vosper de 440 Tm; 3 *Nanuchka* II, ex-soviéticas, con 4 SSM,s SS-N-2 C y 1 SAM SA-N-4.
- 25 LR,s lanzamisiles: 12 ex-soviéticas clase *Osa-II* con 4 SSM,s *Styx*; 3 *Susa* con 8 SSM,s SS-12 M; 10 clase *La Combattante* con 4 SSM,s *Otomat*.
- 8 PT,s: 4 clase *Garian*, 3 clase *Benina*, 1 costera.
- 6 DM,s clase *Natya*, ex-soviéticos.
- 1 LSD (buque de apoyo logístico/CG); 2 LST,s PS-700; 3 LCT,s *Polnocny* y 3 C-107.
- 1 buque-taller clase Thornycroft.
- 50 Avo,s blanco.
(Pedidos: 4 CV,s clase *Assad*; 1 PT clase *Benina* y 16 LCT,s C-107.)

Bases: Tarabulus, Benina, Darmah, Tobruk, Bandiyah.

Ejército del Aire:

- Total: 8.500; unos 535 Avo,s de combate y 42 H,s armados (3).
- 1 SQUAD de bombardeo con 7 Avo,s Tu-22 *Blinder* A.
- 3 SQUAD,s de interceptación y 1 OCU con 55 MIG-21 U, 26 *Mirage* F-1 ED, 6 F-1 BD, 143 Mig-23 *Flogger* E, 50 Mig-25 *Foxbat* A, 5 Mig-25 U.
- 5 SQUAD,s de FGA y OCU con 45 *Mirage* 5 D/DE, 13 5 DD, 14 *Mirage* F-1 AD, 18 MIG-23 BM *Flogger* F, 14 MIG-23 U y unos 100 Su-20/-22 *Fitter* E/F/J.
- 1 SQUAD de COIN, con 30 J-1 *Jastreb*.
- 1 SQUAD de RECOA, con 7 *Mirage* 5 DR.
- 2 SQUAD,s de Tp, con 8 C-130 H, 1 Boeing 707, 12 G-222, 2 *Mystère-Falcon*, 4 C-140 *Jetstar*, 17 IL-76, 2 CL-44, 1 *Corvette* 200, 2 *King Air*, 8 F-27-600, 3 LET 410 y 18 An-26 *Curl*.
- 7 SQUAD,s de H,s con 10 *Alouette* III, 9 AB-47, 5 AB-206, 1 AS-61, 2 AB-212, 8 *Super Frelon* (de SAR), 19 Ch-47 C, 20 Mi-2, 2 Mi-8, 25 Mi-24, y 6 Mi-14; 30 Mi-24 *Hind*, 12 Mi-14 *Haze* (ASW); 8 *Super-Frelon* (SAR). Existen además 9 AB-47 y 1 AS-61 A.
- 4 SQUAD,s de entrenamiento, 2 con 61 *Galeb* y 2 con 20 H,s Mi-2 (*Hoplite*).
- Avo,s de entrenamiento: 2 Tu-22 *Blinder* D, 12 *Magister*, 119 SF-260 WL, 100 L-39 ZQ.
- 3 BRART,s de SAM,s con 30 *Crotale* (60 sistemas).
- AAM: AA-2 *Atoll*, R-550 *Magic*.
- ASM: MCC *Swatter*.
(Pedidos: cazas MIG-25, MIG-23, y unos 40 *Mirage* F-1; 10 Avo,s de Tp, *Twin Otter*; 70 Avo,s de entrenamiento SF-260 y 25 EMB-121 *Xingu*; H,s 2 A-109, *Gazelle*; AAM: Super 530).

Reservas:

- Milicia del Pueblo: unos 40.000.

Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano: 800 «voluntarios».
- En el Chad: unos 7.000.

Fuerzas Paramilitares:

- *Legión Pan-africana*: unos 10.000, encuadrados en 1

(3) Parte del material, incluidos 1.400 CCM,s y 450 Avo,s de combate (Tu-22, MIG-21/-23/-25 y Su-22), están en parque.
Los Avo,s libios vuelan también con pilotos soviéticos, pakistaníes, palestinos, sirios y norcoreanos. Una gran proporción del personal de apoyo técnico y asesores está formada por apátridas.

BRIAC, 1 Bri de Inf y 1 Bri de comandos/Pac, con un arsenal de material del ET de unos 75 CCM,s T-54/-55; MICV,s EEM y TOA,s BTR-50/-60.

Juventud Musulmana:

- *Unidad de honores de las Fuerzas de Caballería del Pueblo*.
- *Unidades de Aduana y Costeras*: 2 LR,s SAR-33 tipo Lürsen con SSM,s y SAM,s y 3 PT,s clase *Jihan*.

MARRUECOS

Generalidades:

- Población: 23.350.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total FAS: 144.000.
- PNB 1982: 88.520 millones de dirhams (14.697 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 8.000 millones de dirhams (1.328 millones de dólares). 1983: 7.800 millones de dirhams (1.097 millones de dólares).
- Ayuda militar estimada 1982: 115.000 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: 5,6 % (1982); 0,6 % (1983).
- Inflación: 10,6 % (1982); 7 % (1983).
- 1 dólar = 6,023 dirhams (1982); 7,111 dirhams (1983); 8,722 dirhams (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 125.000.
- 4 BRIMZ,s.
- 1 Bri ligera de seguridad.
- 1 BRIPAC.
- 1 Ag AA.
- 10 RI,s mecanizados.
- 9 Agrupaciones de Art.
- 7 BICCM,s.
- 1 Bón de la Guardia Real.
- 5 Bon,s sobre camello.
- 2 CG,s de desierto.
- 1 Bón de montaña.
- 3 Bon,s de comandos.
- 4 BING,s.
- 4 Escon,s de VCA,s.
- CCM,s: 120 M-48; CCL,s: 40 AMX-13; 700 VCA,s entre 50 EBR-75, 15 AMX-10 RC, 162 AML-90, 250 *Eland* de 90 mm, 150 AML-245, 40 M-8; TOA,s: 364 M-113, 200 VAB, 70 UR-416, 80 *Ratel*, 56 M-3, Steyr y 4 K-7 FA; Cñ,s: 20 m-101 de 105 mm, 36 de 105 mm (lig), 12 M-46 de 130, 152 y 52 AMX-F3 ATP de 155 mm. 20 M-114 de 155 mm, remolcados, 42 M-1950, 22 de 105 mm y 56 M-109 de 155 mm ATP; M,s: 300 de 60 mm, 600 de 81 mm, 70 de 82 mm, y 320 de 120 mm; LCMP: BM-21 de 122 mm; CSR: 20 M-56 de 90 mm, 121 *Kuerassier* de 105 mm, ATP, de 75 mm y 106 mm; LC: STRIM-89, MCC: *Dragon*, *Milan*, TOW; Cñ,s AA: 100 entre 20/37/57 y 100 remolcados, 40 M-163 *Vulcan* de 20 mm ATP; SA-7, 30 *Chaparral*.
(Pedidos: CCM: 108 M-60; VCA: AML-90, 76 AMX 10 RC; TOA: 126 VAB.)

Armada:

- Total: 6.000, incluida la IM.
- 1 F clase *Descubierta* con 4 SSM,s *Exocet* MM-40 y 8 SAM,s *Aspide*.
- 4 LR,s lanzamisiles clase *Lazaga* con 4 SSM,s *Exocet*.
- 2 LR,s cañoneras PR-72.

- 4 PT,s clase *Murene*.
- 9 lanchas de vigilancia costera.
- 1 DM.
- 4 buques de desembarco (3 clase *Batral*).
- 1 Bón de IM (600).
Pedidos: 2 LR,s cañoneras PR-72.)

Bases: Casablanca, Safí, Agadir, Kenitra, Tánger.

Ejército del Aire:

- Total: 13.000; 106 Avo,s de combate.
- 5 SQUAD,s de FGA: 2 con F-5 (5 A, 14 F-5 E, 12 RF-5 A, 3 F-5 B y 4 F-5 F), 3 con 22 *Mirage* F-1 E y 18 F-1C.
- 1 SQUAD de COIN/RECOA con 22 *Magister* y 6 OV-10 *Bronco*.
- 1 SQUAD de Tp con 12 C-130 H, 3 KC-130 H, 1 *Gulfstream*, 1 *Falcon* 50, 8 *King Air*, y 3 Do-28 D.
- 2 SQUAD,s de H,s con 33 AB-205 A; 5 AB-206, 13 AB-212, 27 *Puma*, 4 HH-43 B de SAR y 8 CH-47 C.
- Avo,s de entrenamiento: 11 T-34 C, 11 AS-201/18 *Bravo*, 28 SF-260 M y 24 *Alphajet*.
- AAM: *Sidewinder*, R-550 *Magic*.
(Pedidos: Avo,s de Tp: 7 Do-28 D, H,s: 24 *Gazelle* y 19 AB-206; ASM: 381 *Maverick* y 25 Avo,s de entrenamiento *Gepal* MK IV.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Guinea Ecuatorial: 300.

Fuerzas Paramilitares: 30.000, incluidas las tropas de *Seguridad Nacional*, con 11.000 hombres; 2 Avo,s *Rallye*; 5 H,s *Alouette* II/III, 3 *Lama*, 6 *Gazelle* y 6 *Puma*, 6 A-109.

OMAN

Generalidades:

- Población estimada: 1.000.000-1.600.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 21.500 (1).
- PIB estimado: 2.148 millones de rials (6.219 millones de dólares) (1981); 2.488 millones de rials (7.203 millones de dólares) (1982); 2.625 millones de rials (7.600 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado: 612 millones de rials (1.772 millones de dólares) (1983); 677 millones de rials (1.960 millones dólares) (1984).
- Crecimiento PIB: 4,9 % (1982); 5,5 % (1983).
- Inflación: 2,8 % (1982); — 2 % (1983).
- Deuda (1982): 800 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,345 rials (1981-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 16.500.
- 2 CG,s de Bri.
- 1 Bri de la Guardia Real.
- 1 RG de vehículos acorazados (3 Escon,s de VCA,s y 2 de CC,s).
- 1 RG de RECO.
- 2 RACA,s (2 Bía,s de artillería media y 1 Vía de AAA).
- 8 BIs.
- 1 Unidad de fuerzas especiales.
- 1 RT.
- 1 RZ (2 Bón,s).
- 1 Rg Pac.

(1) Incluidos unos 3.700 de personal extranjero.

- CCM: 6 M-60 A1, 12 *Quayidalardh* (*Chieftain*); VCA: 30 *Scorpion*; Cñ: 24 de 25 libras (88 mm), 39 de 105 mm y 12 de 130 mm y 12 M-1946; M: de 81, 4,2 pulgadas (107 mm) y 120 mm; MCC: *Milan*; SAM: *Blowpipe*.
(Pedidos: 15 CC,s *Chieftain* [de los que algunos ya han entrado en servicio].)

Reservas: Fuerza Nacional de Voluntarios de Reserva.

Armada:

- Total: 2.000.
- 1 Yate Real.
- 4 LR,s lanzamisiles: 3 clase *Province* con 2 SSM,s lanzadores triples *Exocet* MM-40, 1 clase *Brooke Marine* con 2 *Exocet* MM-38.
- 4 LR,s cañoneras clase *Brooke Marine*.
- 4 LVC,s Lig.
- 1 buque de apoyo logístico (anfíbio).
- 4 LCU,s.
- 1 buque-escuela.
(Pedidos: 1 buque anfíbio de apoyo logístico.)

Bases: Muscat, Raysut, Isla Ghananm (Goat), Wadam Alwin (en construcción).

Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 52 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de FGA con 20 *Jaguar* S (O) MK 1 y 4 T-2.
- 1 SQUAD de RECOA/FGA con 12 *Hunter* FGA-6 y 4 T-7.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 12 BAC-167.
- 3 SQUAD,s de Tp: 1 con 3 BAC-111, 1 *Falcon* 20, 2 con 7 *Defender*, 15 *Skyvan* y 3 C-130 H.
- 1 Unidad Real con 1 *Gulfstream*, 1 VC-10 y 1 DC-8 de Tp; 2 AS-202 *Bravo* de entrenamiento, 4 H,s AB-212 y 2 *Super-Puma*.
- 2 SQUAD,s de H,s con 20 AB-205, 3 AB-206, 5 AB-214 B.
- 2 Bía,s de DA con 28 SAM,s *Rapier*.
(Pedidos: 1 Avo de Tp C-130 H y 2 DHC-5 D; 6 H,s 214 ST; ASM,s *Exocet* AM-39; 28 radares *Blindfire*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional Tribal (*Firgats*): 3.500.
- Ala de Policía de Marina con 19 LVC,s de 40 pies y 1 embarcación de desembarco.
- Ala de medios aéreos con 1 Avo *Learjet*, 2 Dornier 228-100, 2 *Merlin* IVA, 2 *Buffalo* y 5 H,s AB-205 y 3 AB-206.

SIRIA

Generalidades:

- Población: 10.400.000.
- Servicio Militar: 30 meses.
- Total FAS: 362.500 (unos 140.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado 1981: 66.492 millones de libras sirias (16.941 millones de dólares). 1982: 72.484 millones de libras sirias (18.467 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1983: 11.073 millones de libras sirias (1.821 millones de dólares). 1984: 12.600 millones de libras sirias (3.210 millones de dólares) (1).

(1) Incluidos 613 millones de dólares (1983) y 635 millones de dólares (1984) para presupuesto de seguridad interna. El presupuesto de defensa adicional ha sido financiado con apoyo suplementario.

- Ayuda Militar exterior estimada 1982: 3.100 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: 6,9 % (1982); 7,3 % (1983).
- Inflación 1980: 14,3 % (1982); 7,5 % (1983).
- Deuda (1982): 3.200 millones de dólares.
- 1 dólar = 3,925 libras sirias (1981-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 240.000 (incluidos los 120.000 de reclutamiento forzoso, y 50.000 reservistas).
- 4 DAC,s (cada una con 2 BRIAC,s y 1 BRIMZ) (1 es la de la Guardia Presidencial).
- 4 DIMZ,s (cada una con 1 BRIAC y 2 BRIMZ,s).
- 3 BRIAC,s independientes.
- 4 BRIMZ,s independientes.
- 5 BRART,s.
- 9 Rg,s de comandos paracaidistas.
- 3 Rg,s de SSM, (1 con *Scud*, 1 con *FROG* y 1 con SS-21).
- 102 Bia,s SAM con SA-2/-3/-6/-8.
- CCM: 1.800 T-54/-55, 1.200 T-62, 1.100 T-72; VR: 200 BRDM; MICV: 400 BMP; TOA: 1.600 BTR-40/-50/-60/-125 OT-64; Cñ: 2.700 de 122 mm, incluidos los ISU-122 y M-1974 ATP, de 130, 152 y 180 mm; Ob: de 122 y 152 mm, LCMP: de 122, 140 y 240 mm; SSM: 18 *FROG-7*, 9 *Scud*; M: de 82, 120, 160 y 240 mm; CCC: de 57, 85 y 100 mm; MCC: 1.300 *Snapper*, *Sagger*, *Swatter*, *Spigot* y *Milan*; Cñ AA remolcados: de 23, 37, 57, 85 y 100 mm; Cñ AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-2/-3/-6/-7/-9.

Mando de la Defensa Aérea: 50.000 (con personal de ET y EA y bajo el mando del ET).

- 63 Bia,s SAM con SA-2/3 (31 con SA-6, 8 con unos 48 SA-5 [2 Asto,s con personal soviético], Artillería AA y radares).

Reservas: 460.000 (175.000 en activo y reorganizándose) 9 BRIMZ,s/Bri,s.

Armada:

- Total: 2.500.
- 2 F,s clase *Petya 1*, ex-soviéticas.
- 20 LR,s lanzamisiles, ex-soviéticas, armadas con SSM, *Styx 6 Osa-I*, 8 *Osa-II* y 6 *Komar Lig*.
- 8 LR,s torpederas, ex-soviéticas Lig Tipo P-4.
- 1 PT tipo CH, ex-francés.
- 1 MSO T-43 y 2 MSC,s *Vanya*, todos ex-soviéticos y 1 de bajura clase *Yergena*.
- 3 LVC,s Lig clase *Zhuk* ex-soviéticas. (Pedidos desde 1981: 4 CB,s *Nanuchka II*).

Bases: Latakia, Tartus, Minet el-Baida.

Reservas: 2.500.

Ejército del Aire:

- Total: 70.000; unos 503 Avo,s de combate (2) y unos 90 H,s armados.
- 11 SQUAD,s de FGA: 4 con 85 MIG-17, 1 con 18 Su-7, 2 con 40 Su-20, 4 con 70 MIG-23 BM *Flogger F*.
- 12 SQUAD,s de interceptación: 10 con 200 MIG-21 PF/MF y 40 MIG-23 *Flogger E*; 2 con 50 MIG-25 *Foxbat A*.
- Avo,s de entrenamiento: 40 L-39, 60 L-29, 10 MIG-15 UTI, MBB-223 *Flamingo*.
- H,s: 10 Mi-2, 95 Mi-8, 30 Mi-24 y 4 Ka-25 de ASW y 45 *Gazelle* (35 con TOW).

- AAM: AA-2 *Atoll*.
- ASM: MCC,s AT-2 *Swatter*. (Pedidos: 18 H,s AB-212 y 21 *Super Frelon*; AAM.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 38.000, 8.000 de la Gendarmería, 1.800 de la Guardia del Desierto (Fuerza Fronteriza).
- Compañías de Defensa (25.000): 4 BRIAC,s.
- Las 2 Bri,s del Ejército de Liberación Palestino con 6.000 hombres y con algunos oficiales sirios (nominalmente bajo la OLP) cuentan con 90 CCM,s T-54/-55; Obs de 105 mm, 122 y 155 mm; MCC,s: AT-3 *Sagger*; y SAM,s SA-7.
- Milicia de Trabajadores (Ejército del Pueblo).

Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano: 57.000 (3 Div,s); 800 CCM,s.

SUDAN

Generalidades:

- Población: 23.250.000.
- Servicio Militar: Voluntario; se ha legislado el que sea obligatorio, pero todavía no se ha puesto en vigor la ley.
- Total FAS: 58.000.
- PIB estimado 1982: 5.909 millones de libras sudanesas (6.300 millones de dólares). 1983: 9.230 millones de libras sudanesas (7.100 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 220 millones de libras sudanesas (234,5 millones de dólares) (1982); 1983: 300 millones de libras sudanesas (230,77 millones de dólares).
- Ayuda Militar exterior (1982): 100 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: 4,6 % (1982); — 2,7 % (1983).
- Inflación: 26 % (1982); 31 % (1983).
- Deuda (1982): 4.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,938 libras sudanesas (1982); 1,300 libras sudanesas (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 53.000 (incluida la DA); 6 Mandos Regionales.
- 4 CG,s de Div.
- 2 BRIAC,s.
- 7 Br,s de Inf.
- 1 BRIPAC.
- 3 RA,s.
- 1 Rg de zapadores.
- *Defensa Aérea:* 3.000 con 2 RAAA,s y 1 BRART SAM con SA-2.
- CCM: 53 T-55, 20 M-60 A-3; CCL: 78 T-62 chinos y 55 M-41; VCA: 6 AML-90 y 48 *Saladin*; VR: BTR-40, 55 *Ferret*, y BRDM-1/-2; TOA: 100 BTR-50/-152, 20 Panhard M-3, 60 OT-62/64 K-63, 49 *Saracen*, 45 V-150 *Comando*, 80 M-113 y *Walid*; Cñ y Ob: 55 de 25 libras (88 mm), 40 de 100 mm, 20 de 130 mm ex-chinos, 20 M-101 de 105, 18 de 122, 30 D-44 de 85 mm, 12 M-114 A1 remolcados, y 11 de 155 mm F-3 ATP; M: 30 de 120 mm; CCC: 30 de 85 mm; MCC: *Swingfire*; Cñ AA: Zu-23-2 de 23 mm, 100 de 37, 80 de 40 mm, de 100 mm remolcados y 24 M-163 Vulcan de 20 mm ATP; SAM: 20 SA-2, SA-7 Hawk. (Pedidos: 24 Cñ,s AA M-163 *Vulcan* de 20 mm ATP.)

Armada:

- Total: 2.000.
- 5 PT,s ex-yugoslavos: 1 clase *Kraljevica* y 4 tipo PBR.
- 3 LVC,s de 70 Tm.

(2) Se cree que algunos Avo,s están almacenados. Resulta difícil la estimación de las bajas y refuerzos en el Líbano desde junio de 1982.

— 2 LCT,s DTK-221 ex-yugoslavas, 1 LCU DTM-231 Lig.

Base: Port Sudan.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 34 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA/interceptadores con 8 MIG-21 y 2 F-5 E.
- 1 SQUAD de FGA con 8 F-5 y F-6 ex-chinos y 10 MIG-17.
- 1 SQUAD de COIN con 3 *Strikemaster* (formándose).
- 1 SQUAD de Tp con 6 C-130 H, 4 DHC-5, D, 8 *Turbo Porter*, 6 EMB-110 P2 y 1 *Mystère-Falcon*.
- 1 SQUAD de H,s con 9 *Puma*, 10 BO-105 y 5 Bell 212.
- Avo,s de entrenamiento: 3 *Jet Provost* MK 55, 3 MIG-15 UT1, 2 MIG-21 U, 2 FT-5 y 2 FT-6 ex-chinos.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
(Pedidos: 10 F-5 E, 6 F-6 (chinos), 7 *Strikemaster* MK-90 (*Jet Provost*) COIN, 6 H,s C-212, 2 Avo,s C-130 y 6 H,s Bell 212.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.500 (500 de la Guardia Nacional, 500 de la Guardia Republicana y 2.500 de la Guardia de Fronteras).

Fuerzas de la Oposición:

- Movimiento de Liberación Popular del Sur (se estima en 3.000).

TUNEZ

Generalidades:

- Población: 7.000.000.
- Servicio Militar: 12 meses (selectivo).
- Total FAS: 35.100 (13.000 de reclutamiento obligatorio).
- PIB 1982: 4.670 millones de dinares (7.906 millones de dólares). 1983: 5.263 millones de dinares (7.757 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 764,18 millones de dinares (1.126 millones de dólares) (1983); 339,64 millones de dinares (454,30 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PNB: 0,3 % (1982); 4,5 % (1983).
- Inflación 13,7 % (1982); 9 % (1983).
- Ayuda Militar exterior: 250 millones de dólares (1982).
- Deuda (1982): 3.700 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,590 dinares (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 30.000 (12.000 de reclutamiento obligatorio).
- 2 Bri,s (cada una con 1 Bón acorazado y 2 BIMZ,s).
- 1 Bri sahariana.
- 1 Bri de comandos-paracaidistas.
- 1 Rg de Reco acorazado.
- 3 RACA,s.
- 2 RAAA,s.
- 1 Rz.
- CCM: 14 M-48; CCL: 40 AMX-13, 10 M-41; VCA: 20 *Saladin*, 10 AML, 30 EBR-75, 10 AML-60; TOA: 50 M-113 A1, Steyr 4 K-7 FA y V-150 *Commando*, 18 EE-11 *Urutu*; Ob: 6 de 25 libras (88 mm), 48 M-101 A1 de 105 remolcados y 12 M-109 de 155 mm ATP; M: de 60, 81, 82 y 107 mm; CC ATP: 54 JPz SK-105 de 105 mm; MMC: TOW, *Milan* y SS-11; Cñ AA: 45 de 40 y 37 mm; SAM: 62 MIM-72 *Chaparral* y RBS-70 H,s; 1 Hughes 500 MD; LC: STRIM-89.
(Pedidos: MCC: 800 TOW; CCM: 54 M-60 A3; VCA:

19 M-109 ATP de 155 mm; TOA: 12 M-106 A2 (con M,s de 4,2 pulgadas [107 mm] y 20 M-113 A2 con TOW.)

Armada:

- Total: 2.600 (500 de reclutamiento obligatorio).
- 1 F clase *Savage* ex-estadounidense.
- 8 LR,s lanzamisiles: 5 de la clase *La Combattante* con 8 SSM,s *Exocet* MM-40 y 3 P-48 con 8 SSM,s.
- 4 PT,s: 1 clase *Le Fougeux*, ex-francés, 3 tipo P-48.
- 2 LR,s patrulleras de 103 pies clase *Vosper Thornycroft*.
- 2 LR,s cañoneras clase *Shangai-II*, ex-chinas.
- 2 MSC,s clase *Adjudant*, ex-estadounidenses.
- 12 LVC,s Lig.
(Pedidos: 1 LR,s lanzamisiles clase *La Combattante* III con SSM,s *Exocet*; 2 LR,s de 23 mm.)

Bases: Túnez, Susa.

Ejército del Aire:

- Total: 2.500 (500 de reclutamiento obligatorio); 8 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de COIN con 5 MB-326 K, 3 MB-326 L.
- Avo,s de entrenamiento: 17 SF-260, 7 MB-326 B, 12 T-6, 12 *Safir*.
- Avo,s de enlace: 4 S-208 A.
- 1 Ala de H,s: 18 AB-205, 6 Bell 205-A1, 6 AS-350 B *Ecureuil*, 7 *Alouette* II, 5 *Alouette* III 4 UH-1 H y 1 *Puma*.
(Pedidos: 8 Avo,s F-5 E de FGA, 6 de entrenamiento F-5 F y 1 C-130 H de Tp.)

Fuerzas Paramilitares:

- *Gendarmería*: 5.000 (encuadrados en 3 Bon,s), con 110 TOA,s Fiat 6.614.
- *Guardia Nacional*: 3.500.

UNION DE EMIRATOS ARABES (EAU)

Generalidades:

- Población: 1.130.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 43.000 (1).
- PNB estimado 1982: 128.403 millones de dirhams (34.978 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 8.892 millones de dirhams (2.422 millones de dólares) (1983); 6.855 millones de dirhams (1.867 millones de dólares) (2) (1984).
- Crecimiento PIB: — 5 % (1982); — 7 % (1983).
- Inflación: 10 % (1982); 0 % (1983).
- 1 dólar = 3.761 dirhams (1982-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 40.000; 3 Mandos Regionales (Occidental: Abu Dhabi; Central: Dubai, y Septentrional: Ras al Khaimah).
- 1 «Bri» de la Guardia Real.
- 1 BRIAC/BRIMZ.
- 2 Bri,s.
- 1 BRART de campaña (3 GACA,s).

(1) La Fuerza de Defensa de la Unión y las Fuerzas Armadas de la Unión de Emiratos Arabes (Abu Dhabi, Dubai, Ras al Khaimah y Sharjah), se fusionaron oficialmente en mayo de 1976. Abu Dhabi y Dubai todavía mantienen un cierto grado de independencia. Quizás un tercio de sus fuerzas se provee con personal no nacionalizado.

(2) Sin incluir el presupuesto correspondiente a Dubai.

- BRART AA (3 GAAA,s).
- CCM: 100 AMX-30, 18 OF-40 MK 1 (*Lion*); CCL: 60 *Scorpion*; VCA: VBC-40, Saladin, 90 AML-90, 6 Shorland; TOA: 30 AMX, VCI, VABA, VCRTT y 300 Panther M-3; MICV: AMX-10 P; Cñ: 50 de 105 mm; Ob a lomo: M-56 de 105 mm; Ob ATP: 20 AMX de 155 mm; M: de 81 mm; CSR: de 84 mm; MCC: *Vigilant*; SAM: *Rapier*, *Crotale*, RBS-70. (En parque: 70 VCA,s *Saladin*; 60 VR,s *Ferret*; 12 TOA,s *Saracen*.) (Pedidos: 18 CCM,s OF-40; 20 CCL,s *Scorpion*; 42 SAM *Hawk mejorado*, 343 misiles, 66 TOA,s *Urutu* (TOW), 54 MCC,s TOW.)

Armada:

- Total: 1.500.
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Lürssen* TNC-45 con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Exocet*.
- 6 PT,s clase *Vosper Thornycroft*.
- 3 LVC,s Lig clase *Keith Nelson*.
- 2 nodrizas Lig de apoyo clase *Cheverton*.

Base: Abu Dhabi.

Ejército del Aire (Fuerza Aérea Central y Ala de Policía Aérea):

- Total: 1.500; 43 Avo,s de combate y 7 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de interceptación con 25 *Mirage 5 AD*, 3 5 RAD y 2 5 DAD.
- 1 SQUAD de FGA con 3 *Alpha Jet*.
- 1 SQUAD COIN con 10 MB-326 KD/LD.
- Avo,s de Tp: 2 C-130 H, 1 L-100-30, 1 Boeing 720-023 B, 1 G-22, 4 C-212, 5 *Islander*, 3 DHC-4, 9 DHC-5 D, 1 Cessna 182.
- H,s: 8 AB-205, 6 AB-206, 3 AB-212, 7 *Alouette III* con A S-11, 9 *Puma*, 10 *Gazelle* y 4 AS-332 F *Super Puma*.
- Avo,s de entrenamiento: 2 *Hawk*, 6 SF-260 TP.
- AAM: R-550 *Magic*.
- ASM: AS-11/12. (Pedidos: 18 Cazas *Mirage 2.000* [3 de entrenamiento y 3 de RECOA], 3 *Alpha Jet*; 1 de Tp G-222 y 1 C-130 H-30; 6 de entrenamiento SF-260 TP y 24 *Hawk*; 4 H,s AS-332 F *Super Puma* y *Lynx*; Sistema de DA *Skyguard* con Cñ,s bitubo de 35 mm, 4 MB-339.)

Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de vigilancia de costas con 47 embarcaciones y lanchas.

REPUBLICA ARABE DEL YEMEN DEL NORTE

Generalidades:

- Población: 7.500.000.
- Servicio Militar: 3 años, forzoso.
- Total FAS: 36.550.
- PIB estimado: 13.120 millones de rials (2.875 millones de dólares) (1981); 14.637 millones de rials (3.208 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado: 2.025 millones de rials (443.836 millones de dólares) (1981); 2.404 millones de rials (526.904 millones de dólares) (1982).
- Crecimiento PIB: 5,3 % (1982); 4,2 % (1983).
- Inflación: 2,9 % (1982); 5 % (1983).
- Deuda 1982: 1.300 millones de dólares.
- 1 dólar = 4,562 rials (1981-82).

Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.

- 1 BRIAC.
- 1 BRIMZ y 5 Bri,s de Inf.
- 1 BRIPAC.
- 1 Bri de Fuerzas Especiales.
- 1 Fuerza de vigilancia central.
- 3 BRART,s.
- 3 GAAA,s.
- 2 Gr,s de DA (1 con SAM,s SA-2).
- CCM: 64 M-60, 100 T-34, 500 T-54/-55; VCA: 50 *Saladin*; VR: *Ferret*; MICV: algunos BMP; TOA: 90 M-113, 300 BTR-40/-60/-152; Cñ: 200 de 76, 105, 122 y 155 mm remolcados; Cñ ATP: 30 SU-100; M: 200 de 82 y 120 mm; CSR: de 75 y 82 mm; MCC: 20 *Vigilant*, TOW y 24 *Dragon*; Cñ AA: ZU-23 de 23, 37, 57 y 85 mm remolcados; 40 ZSU-23-4, 72 M-163 *Vulcan* de 20 mm ATP; LCMP: 65 BM-21 de 122 mm; LC: LAW; SAM: SA: SA-2/-7.

Armada:

- Total: 550.
- 2 LR,s lanzamisiles clase *Osa* con 4 SSM,s *Styx* SS-N2 B.
- 4 LR,s torpederas Lig, tipo P4 ex-soviéticas.
- 6 lanchas patrulleras Lig: 2 clase *Zhuk* y 1 *Poluchat*, las 3 ex-soviéticas; 3 clase *Broadword* ex-estadounidenses.

Base: Hodeida.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 76 Avo,s de combate (1).
- 5 SQUAD,s de cazas: 2 con 40 MIG-21; 1 con 10 MIG-1 F; 1 con 11 F-5 E; 1 con 15 Su-22.
- Avo,s de Tp: 2 C-130 H, 2 C-47, 2 *Skyvan*, 1 IL-14, 3 An-26, 1 An-24.
- Avo,s de entrenamiento: 4 F-5 B, 4 MIG-15 UTI.
- H,s: 6 AB-206, 5 AB-212, 2 *Alouette* y 20 Mi-8.
- 1 Rg de DA con 12 SAM,s SA-2.
- AAM: AA-2 *Attol*. y AIM-9 *Sidewinder*.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas del Ministerio de Seguridad Nacional: 5.000.
- *Levas Tribales*: Un mínimo de 20.000 hombres.

REPUBLICA DEMOCRATICA DEL YEMEN DEL SUR

Generalidades:

- Población: 2.200.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total FAS: 27.500 (18.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado: 364,4 millones de dinares (1.055 millones de dólares) (1981); 318,8 millones de dinares (923 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa: 56,044 millones de dinares del Yemen del Sur (162,258 millones de dólares) (1981); 55,06 dinares (159,409 millones de dólares) (1982).
- Crecimiento PIB: 2 % (1982); 1 % (1983).
- Inflación: 15 % (1982); 10 % (1983).
- Deuda (1982): 762 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,345 dinares (1981-83).

(1) Unos 15 Avo,s se encuentran almacenados en parque.

Ejército de Tierra:

- Total: 24.000.
- 1 BRIAC.
- 1 BRIMZ.
- 10 «Bri,s» de Inf (algunas se están mecanizando). (Entidad RG.)
- 1 BRART.
- 10 GA,s.
- 1 Bri de SSM,s con *FROG* y *Scud B*.
- CCM: 450 T-54/-55/-62; VCA: 10 *Saladin*; VR: 10 *Ferret* BRDM-2; MICV: 100 BMP; TOA: 300 BTR-40/-60/-152; Cñ: 350 de 85 mm, de 100 y 130 mm; LCMP: BM-21 de 122 mm; Cñ AA remolcados: 200 ZU-23-2 de 23 mm, de 37 y 57 mm; Cñ AA ATP: ZSU-23-4; SSM: 12 *FROG-7* y 6 *Scud B*; SAM: 6 SA-2, 3 SA-3/6/7 (1).

Armada:

- Total: 1.000.
- 1 CB ex-soviética (DM tipo T-58 transformado).
- 8 LR,s lanzamisiles clase *Osa*, ex-soviéticas, con 4 SSM,s *Styx*.
- 2 PT,s tipo SO-1, ex-soviéticos.
- 2 LR,s torpederas Lig tipo P6, ex-soviéticas.
- 2 LR,s patrulleras Lig clase *Zhuk*, ex-soviéticas.
- 6 LVC,s Lig (con la Fuerza de Seguridad Pública: 1 clase *Tracker 2*, 3 *Spear* y 1 *Interceptor*).

- 3 LCT,s clase *Polnocny*, ex-soviéticas.
- 1 LST clase *Ropucha*, ex-soviética.
- 3 LCA,s tipo T-4, ex-soviéticas.

Bases: Adèn, Isla Perim.

Ejército del Aire:

- Total: 2.500; 103 Avo,s de combate y unos 15 H,s armados (2).
- 3 SQUAD,s de interceptación con 36 MIG-21.
- 1 SQUAD de Tip con 3 An-24.
- 4 SQUAD,s de FGA: 2 con 30 MIG-17 F, 1 con 25 Ju 20/22, 1 con 12 MIG-21.
- 1 SQUAD de H,s con 30 Mi-8 y 15 Mi-24.
- 1 Rg de SAM,s con 48 SA-2.
- Avo,s de entrenamiento: 3 MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- ASM: AT-2 *Sagger*.

Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular: 15.000.
- Fuerzas de Seguridad Pública: 30.000 (se están incrementando).

(1) Se cree que algunos materiales se encuentran en parque.
(2) Se cree que algunos Avo,s están almacenados en parque y que algunos están tripulados por personal soviético y cubano.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

Acuerdos Bilaterales fuera del Area

Estados Unidos ha tenido acuerdos de defensa y ayuda con Etiopía (1975), Ghana (1978), Kenia (1980), Liberia (1972), Malí (1972), Níger (1962), Senegal (1962) y Zaire (1972); la mayoría de ellos pueden estar ahora en suspenso. Se han negociado acuerdos con Somalia y Kenia para que permitan a Estados Unidos acceso limitado a sus instalaciones navales y aéreas. Somalia ha recibido algún tipo de ayuda militar.

La Unión Soviética tiene tratados de amistad y cooperación con Angola (octubre de 1976), Mozambique (marzo de 1977) y Etiopía (noviembre de 1978, ratificado en abril de 1979). Ha proporcionado ayuda militar a Angola con un acuerdo adicional de cooperación militar (ratificado en mayo de 1983), Etiopía, Guinea, Guinea-Bissau, Malí, Mozambique, Nigeria, Somalia, Uganda y Zambia (1980). La Armada soviética usa las instalaciones de la isla de Dahak, en Etiopía. Se tienen noticias de que existen bases soviéticas en Santo Tomé y Príncipe.

China tiene acuerdos de ayuda militar con Camerún, Guinea Ecuatorial, Guinea, Malí y Tanzania y ha proporcionado ayuda a Mozambique y Zaire (mediante un acuerdo de venta a plazos establecido en 1982).

Gran Bretaña mantiene acuerdos defensivos de sobrevuelo, instrucción y defensa con Kenia y está ayudando a Rodesia/Zimbabue a construir e instruir sus fuerzas y preside un equipo de instrucción integrado por países de la Commonwealth (Australia, Gran Bretaña, Canadá, Guyana, Jamaica, Kenia, Sierra Leona y Tanzania), que está ayudando a reorganizar las fuerzas de defensa de Uganda.

Francia tiene acuerdos sobre defensa y cooperación militar con Benin, Camerún (febrero de 1974), la República Centroafricana, Chad, Congo, Gabón (1974), Costa de Marfil, Madagascar, Malí (desde que se concluyó), Mauritania, Níger, Senegal (marzo de 1974), Togo, Alto Volta y Zaire. Firmó en 1977 un acuerdo con Yibuti para el estacionamiento continuado allá de fuerzas francesas.

El acuerdo con Chad ha desembocado en la presencia de tropas francesas en ese país, que defienden al gobierno contra los insurgentes (a los que apoya Libia).

Bélgica tiene un acuerdo de cooperación militar con Zaire.

España tiene un acuerdo militar con Guinea Ecuatorial en 1981 y le proporciona instrucción y algo de material.

Cuba tiene unos 19.000 hombres en Angola, con la misión de instruir a las Fuerzas Armadas angoleñas y de colaborar en la seguridad interior. También tiene en Etiopía 3.000 hombres. Asimismo existen actualmente asesores cubanos, soviéticos y de Alemania Oriental en un cierto número de países africanos.

Existen ciertos lazos militares entre la Unión Sudafricana e Israel y entre Zaire e Israel; entre tanto, Mozambique con Angola, por un lado, y Alemania Oriental, Bulgaria, Rumania (1982) y Yugoslavia (1982), por otro. Hungría firmó un tratado de amistad con Etiopía y con Mozambique en septiembre de 1980. Corea del Norte otro de amistad y cooperación con Togo en octubre de 1981 y mantiene un equipo de instrucción de cien hombres con la brigada acorazada de élite de Zimbabue y un grupo menor en Uganda. Etiopía firmó en 1981 un tratado de amistad con Libia y Yemen del Sur.

Acuerdos Multilaterales dentro del Area

La Organización para la Unidad Africana (OUA), constituida en mayo de 1963 con el propósito de incluir a todos los Estados africanos independientes, reconocidos internacionalmente, excepto Sudáfrica, cuenta con una Comisión de Defensa responsable de la cooperación en materia de defensa y seguridad y de la defensa de la soberanía, integridad territorial e independencia de sus miembros. En 1979 la OUA acordó el establecimiento de una Fuerza de Intervención africana y ordenó su formación, financiación y equipamiento, aunque se tienen pocas noticias de que se hayan producido progresos. Sí que se decidió, en cambio, en 1981 la formación de una fuerza interafricana para Chad, cuyos efectivos fueran proporcionados por Nigeria, Senegal y Zaire. La financiación no resultó adecuada, con lo que tuvo poco éxito y la fuerza se disolvió en junio de 1982.

En 1961 la República Centroafricana, Chad, la República Popular del Congo y Gabón formaron el Consejo de Defensa del Africa Ecuatorial, con ayuda francesa. La posición actual de Chad con respecto al Consejo no está clara.

En mayo de 1981 la Comunidad Económica de Estados Africanos Occidentales (ECOWAS) acordó un Protocolo sobre Ayuda Mutua en Asuntos Defensivos, por el que se estableció una comisión de Defensa conjunta compuesta por los ministros de Defensa y sus jefes de EM de Defensa y un Consejo de Defensa de los jefes de Estado. Se está intentando crear una fuerza combinada, formada por unidades asignadas de los ejércitos de cada nación, que pueda actuar como fuerza de intervención para el mantenimiento de la paz. De los 16 miembros de la ECOWAS (Benin, Cabo Verde, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Costa de Marfil, Liberia, Malí, Mauritania, Níger, Nigeria, Senegal, Sierra Leona, Togo y Alto Volta) 12 han firmado ya; Cabo Verde, Guinea-Bissau y Malí se opusieron y Mauritania aceptó firmar una vez rectificado el protocolo, de modo que obligara a la retirada de tropas extranjeras en cuanto la ECOWAS pueda garantizar la defensa mutua.

Acuerdos Bilaterales dentro del Area

Kenia firmó un acuerdo de defensa con Etiopía en noviembre de 1963 y un tratado de amistad y cooperación en enero de 1979; Kenia y Somalia acordaron en 1981 el controlar las incursiones fronterizas. Sierra Leona y Guinea, un acuerdo de defensa en 1971 y un pacto de defensa mutua en agosto de 1981. En diciembre de 1981 Senegal y Gambia firmaron un pacto de confederación que unió los dos países con el nombre de Senegambia, pero aunque expresaron su intención de integrar sus fuerzas armadas en una sola, no se han firmado todavía los correspondientes protocolos. Yibuti firmó un tratado de amistad con Etiopía y con la República de Somalia a principios de 1981. Nigeria y Benin un acuerdo de cooperación militar en enero de 1983, en el que se prevén ejercicios combinados y actuación conjunta en "otras cuestiones". Mozambique instruye a las unidades de Tanzania y de Zimbabwé, aunque se desconoce el acuerdo por el que se realiza esta prestación.

Tanzania proporciona instructores a Uganda en función de un pacto de defensa firmado en agosto de 1981.

El único país de la zona que cuenta con su propia industria de armamento es la Unión Sudafricana, que fabrica material bajo licencia y algún otro de diseño nacional. En marzo de 1984 la Unión Sudafricana firmó un acuerdo con Mozambique de cooperación mutua para combatir a los insurgentes y otro acuerdo con Angola con objeto de retirar las tropas sudafricanas, así como establecer una supervisión neutral sobre la actividad guerrillera.

ANGOLA

Generalidades:

- Población: 7.800.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total FAS: 43.000 (1) (quizás 27.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado: 100.000 millones de kwanzas (4.000 millones de dólares) (1981).
- Presupuesto de Defensa estimado (1981): 20 millones de kwanzas (800 millones de dólares).
- Deuda (1982): 2.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 25,00 kwanzas (1981).

Ejército de Tierra:

- Total: 40.000.
- 6 RM,s; 5 CG,s de Div.
- 2 BRIMT,s (cada una con 1 BICCM y 2 BI,s).
- 17 Bri,s de Inf.
- 4 BRART,s AA.
- 10 BCCM,s.
- 6 GA,s.
- 10 Bía,s SAM.
- CCM: 175 T-34, 150 T-54, 120 T-62; CCL: unos 50 PT-76; VCA: AML, 200 BRDM-1/-2; TOA: 150 BTR-60/152; Cñ Ob: 200 de 76, 85, 100 SU-100 ATP, 122, 130 y 152 mm; M: 460 de 82 y 40 de 120 mm; LCMP: 50 BM-21 de 122 mm; CSR: 2.000 de 75, 82 y 107 mm; MCC: *Sagger*; Cñ AA: ZPU-4 de 14,5 mm, ZU-23 de 23 mm y de 37 mm remolcados y ZSU-23-4 y 40 ZSU-57-2 ATP SA-7, 72 SA-6, 48 SA-8 (2).

Armada:

- Total: 1.500.
- 4 LR,s lanzamisiles, clase *Osa-II* con 4 SSM,s SS-N-2.
- 4 LR,s torpederas, clase *Shersten*, ex-soviéticas.
- 5 PT,s clase *Argos*, ex-portugueses.
- 8 LVC,s Lig: 3 ex-soviéticas (1 clase *Zhuk* y 2 *Poluchat*) y 5 ex-portuguesas (1 clase *Júpiter* y 5 *Bellatrix*).

- 4 LCT,s: 3 clase *Polnocny*, ex-soviéticas y otra clase *Alfange*, ex-portuguesa.
- 5 LCM,s tipo T-4 ex-soviéticas.

Bases: Luanda, Lobito, Moçamedes.

Ejército del Aire:

- Total: 1.500; 64 Avo,s de combate, 10 H,s armados (2).
- 2 SQUAD,s de FGA con 25 cazas MIG-17 F, 38 MIG-21 y 2 G-91 R4.
- Avo,s de RECOM: 1 F-27 MPA.
- 2 SQUAD,s de Tp: 6 *Noratl*s, 3 C-47, 18 An-26, 4 *Turboporter*, 8 *Islander*, 10 Do-27, 2 L-100-20, 6 An-2, 1 F-27-400 M y 1 FH-227.
- 2 SQUAD,s de H,s: 35 Mi-8, 27 *Alouette III* y 27 *Dauphin*, 10 Mi-24 y algunos IAR-316 B.
- Avo,s de entrenamiento: 1 MIG-15 UTI, 6 Yak-11 y 6 PC-7.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- SAM: 20 SA-3 Goa.
(Pedidos: unos 6 Avo,s *Turbo-Trainer* PC-7.)

Fuerzas Paramilitares:

- Infantería de Milicias: 10.000; 11 Bon,s (+).
- Organización de Defensa Popular: 500.000.

Fuerzas Opuestas al Régimen de Angola:

- *Unita*: con unos 15.000 hombres armados con LCMP,s BM-21 de 122 mm, M,s de 82 mm, CSR,s de 75 mm y ametralladoras de 12,7 mm, y 20.000 hombres más de apoyo a las milicias.

CAMERUN

Generalidades:

- Población estimada: 9.400.000.
- Total FAS: 7.300.
- PNB estimado: 1981-82: 2.038 millones de francos del Camerún (6.869 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: En millones de francos del Camerún: 27.796 (1982-83); 34.912 (1983-84); en millones de dólares: 78.376 (1982-83); 84.934 (1983-84).
- Deuda (1982): 2.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 296,68 francos (1981-82); 354,65 francos del Camerún (1982-83); 411,05 francos (1983-84).

(1) Con las Fuerzas angoleñas sirven y manejan los Avo,s y equipo pesado unos 25.000 cubanos y unos 450 de Alemania Oriental. También colaboran algunos portugueses y unos 700 asesores y técnicos soviéticos.

(2) El número total de material y su operatividad no son seguros debido a que los datos recibidos son incompletos.

Ejército de Tierra:

- Total: 6.600.
- 1 Bón de VCA,s.
- 1 Bón de comandos paracaidistas.
- 4 BI,s.
- 1 BZ.
- 5 Bía,s de ACA y 6 Bía,s de AAA.
- Unidades de apoyo y un CG de Rg.
- VR: M-8 acorazados, *Ferret*; TOA: unos 38 *Commando* M-3 semioruga; Ob: de 75 mm a lomo, M-101 de 105 mm; M: de 60 mm, 20 de 81 mm, de 120 mm; CCC: 13 de 57 mm; LC: ACL-STRIM de 89 mm; CSR: 40 de 106 mm; MCC: *Milan*; Cñ AA: 18 tipo 58 de 14,5 mm, 18 de 35 mm, 18 tipo 63 de 37 mm, y 18 de 40 mm.
(Pedidos: unos 17 TOA,s *Commando* 150.)

Armada:

- Total: 150.
- 3 LR,s lanzamisiles: 2 clase *Combattante* III con 8 SSM,s *Exocet*; 1 PR-48 con 8 SS-12.
- 2 LR,s cañoneras ex-chinas clase *Shanghai-II*.
- 9 LVC,s Lig.
- 2 LCM,s, 5 LCVP,s y 6 botes ligeros de asalto.

Bases: Donada, Port Gentil.

Ejército del Aire:

- Total: 350; 12 Avo,s de combate y 2 H,s armados.
- 1 SQUAD mixto.
- 1 Unidad Presidencial.
- Avo,s de FGA: 6 *Alpha Jet*; de COIN: 4 *Magister*; de Tp, 3 C-130 H, 3 C-47, 2 HS-748, 1 DHC-4, 4 DHC-5 D, 2 Do-128-6 (de RECOM), 7 *Broussard* y 1 Boeing 727-20; 1 H *Puma*, 3 *Alouette* II/III y 4 *Gazelle* (2 con MCC,s TOW) y 1 SA-365 *Dauphin* II.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 5.000 encuadrados en 7 agrupaciones regionales (Gendarmería) y 1 de la Guardia Presidencial.

CONGO

Generalidades:

- Población estimada: 1.700.000.
- Total FAS: 8.700.
- PIB estimado 1982: 590.000 millones de francos del Congo (1.976 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 26.289 millones de francos del Congo (68,98 millones de dólares). 1984: 21.597 millones de francos del Congo (51,11 millones de dólares).
- 1 dólar = 381,07 francos del Congo (1983); 422,5 francos del Congo (primer semestre 1984).
- Deuda (1981): 1.700 millones de dólares.

Ejército de Tierra:

- Total: 8.000.
- 1 Bón acorazado (5 Escon,s).
- 2 BI,s.
- 1 Ag de Art.
- 1 BZ.
- 1 Bón de comandos paracaidistas.
- CCL: 14 Ch T-62, 3 PT-76, 35 T-54/-55 y 15 T-59; VR: 25 BRDM-1/-2; TOA: M-3, 20 BTR-50,

20 BTR-60, 44 BTR-152; Ob: 6 de 75 mm, 10 de 100 mm, 8 de 122 mm; M: 10 de 120 mm; CC: 13 de 57 mm, de 76 mm, de 100 mm; CSR: de 57 mm; Cñ AA: 28 de 37 mm. (algunos CCM,s T-34 en parque.)

Armada:

- Total: 200.
- 1 LR torpedera ex-soviética clase *Shershen*.
- 3 LR,s cañoneras ex-chinas clase *Shanghai*.
- 3 LVC,s clase *Piranha* y 4 de vigilancia fluvial Lig clase *Yulin*.

Ejército del Aire:

- Total: 500; 21 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA con 4 MIG-17, 8 MIG-21 FL.
- 1 SQUAD de Tp con 1 HS-748 (VIP), 4 An-26, 1 Yak-40, 1 C-53 D, 5 C-47, 1 *Defender*, An-12, 1 *Aztec*, 3 *Super Skymaster* y 5 Avo,s ligeros.
- FGA: 1 MIG-15 y 20 MIG-17.
- Avo,s de Tp: 1 F-28, 5 An-24, 5 IL-14, 3 C-47, 1 *Frégate* y 2 *Broussard*.
- Avo,s de entrenamiento: 4 L-39.
- H,s: 1 *Puma* y 4 *Alouette* II/III.

Fuerzas Paramilitares: 3.000.

ETIOPIA

Generalidades:

- Población: 32.000.000 a 40.000.000.
- Servicio Militar: Forzoso y selectivo, de 30 meses de duración, incluidos la policía y la guardia fronteriza.
- Total FAS: 306.000 (1).
- PIB 1982/83: 9.794 millones de birrs (4.731 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1982/83: 910 millones de birrs (439,61 millones de dólares).
- Crecimiento PNB: 0 % (1982).
- Inflación: 15 % a 20 % (1982).
- 1 dólar = 2,07 birrs (oficial).

Ejército de Tierra:

- Total: 300.000 (incluida la Milicia Popular).
- 1 DAC.
- 4 Bri,s de comandos Pac.
- 23 Div,s de Inf (3 MT, 2 M, 3 Lig) con unos 20 BICCM,s.
- 30 GA,s.
- CCM: 40 M-47, 150 T-34, 800 T-54/-55, 30 T-62; CCL: 40 M-41; VR: 100 BRDM-1/-2; MICV: 40 BMP-1; TOA: unos 70 M-113, 600 BTR-40/-60/-152, V-150 *Commando*; unos 700 Cñ,s y Ob,s: de 75, 52 de 105, 250 de 122 algunos ATP, de 130, de 152 y 12 de 155 mm ATP; M: de 60, 81, 82, 100 M-38 de 120 mm y 280 M-2/-30 de 4,2 pulgadas (107 mm) y 120 mm; LCMP: BM-21 de 122 mm; MCC: *Sagger*; Cñ AA: ZU-23 de 23 mm, de 37 mm remolcados y ZSU-23-4, ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-2/-3/-7 (2).

(1) Con las fuerzas etíopes sirven y manejan los Avo,s y material pesado unos 1.400 soviéticos, 3.000 cubanos y alrededor de 250 técnicos y asesores de Alemania Oriental. Es probable que colaboren también algunas tropas de Yemen del Sur.

(2) La situación bélica hace que los datos sobre material no sean fiables. El material estadounidense pudiera no encontrarse, actualmente, en servicio.

Armada:

- Total: 2.500 (2).
- 2 F clase *Petya* ex-soviética.
- 7 LR,s lanzamisiles clase *Osa-II* con 4 SS-N-2 b.
- 9 PT,s: 4 tipo PGM ex-estadounidenses, 1 clase *Kraljevika*, ex-yugoslava y 4 clase *Swift* de 105 pies.
- 3 LVC,s, 1 clase *Poluchat* y 2 *Zhuk* (soviéticas).
- 1 LSM clase *Polnocny*.

Bases: Massawa, Assab.

Ejército del Aire:

- Total: 3.500; unos 160 Avo,s de combate y 24 H,s armados (2).
- 10 SQUAD,s de FGA: 1 con 10 MIG-17, 6 con 100 MIG-21, 2 con 38 MIG-23 y 1 con 12 Sukhoi.
- 1 Rg de Tp con 14 An-12, 4 An-22, 14 An-26 y 1 IL-14.
- Avo,s de entrenamiento MIG-21 U A.
- H,s: 32 Mi-8 y 24 Mi-24.

Reservas: Todos los ciudadanos entre los 18 y 50 años realizan 6 meses de instrucción, asignados al Ejército, Policía y Guardia Fronteriza.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 169.000.
- Fuerza móvil policial de emergencia: 9.000.
- Guardia Fronteriza.

Fuerzas Opuestas al Régimen:

- Frente de Liberación de Eritrea (ELF): unos 6.500, encuadrados en 14 «brigadas».
- Amalgama Frente de Liberación de Eritrea/Fuerzas de Liberación del Pueblo (ELF-PLF): unos 10.000.
- Guardia Revolucionaria del Frente de Liberación Popular (PLFRG): unos 5.000.
- Frente de Liberación del Pueblo Eritreo (EPLF): unos 12.000.
- Frente de Liberación del Pueblo Tigray (TPLF): unos 5.000.
- Frente de Liberación Occidental Somalí.
Material capturado: CCM,s T-54/-55; ACA de 76, 85 y 120 mm y Cñ,s AA de 23,37 y 40 mm.

GHANA

Generalidades:

- Población: 13.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 12.600.
- PIB 1981: 76.655 millones de cedíes (1).
- Presupuesto de Defensa 1980: 426 millones de cedíes.
- Crecimiento del PIB: — 2,8 % (1981).
- Inflación: 20 % (1981).
- Deuda (1982): 1.800 millones de dólares.
- 1 dólar = 2,750 cedíes (oficial en 1981).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000.
- 2 Bri,s (6 BI,s y U,s de apoyo).

(2) La situación bélica hace que los datos sobre material no sean fiables. El material estadounidense pudiera no encontrarse, actualmente, en servicio.

(1) La continua crisis económica, junto con una hiper-inflación, así como la introducción de múltiples índices de cambio hacen imposible una conversión al dólar que pueda ser fiable.

- 1 Gr de Reco.
- 1 Bón Pac.
- 1 Gr de morteros.
- 1 BZ.
- 1 BT.
- 1 Cia AT.
- VCA: 25 *Saladin*; TOA: 100 Mowag *Piranha*; M: de 81 mm y 28 Tampella de 120 mm; CSR: 50 *Carl Gustav* de 84 mm SAM,s: SA-7.

Fuerzas en el Extranjero:

- Líbano (UNIFIL): 1 Bón de 705 hombres.

Armada:

- Total: 1.200.
- 2 CB,s de ASW, clase *Kromantse*.
- 4 LR,s cañoneras: 2 FPB-57 y 2 TNC-45.
- 4 PT,s: 2 clase *Dela* y 2 *Ford* ex-británicos.
- 4 LVC,s clase *Spear II*.

Bases: Sekondi, Tema.

Ejército del Aire:

- Total: 1.400; 10 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD COIN con 10 NB-326 F/KB.
- 1 SQUAD de Tp con 6 *Skyvan* 3 M.
- 1 SQUAD de mando y enlace con 5 F-27 y 1 F-28.
- H,s: 2 *Alouette* III y 2 Bell 212.
- 1 SQUAD de entrenamiento con 11 *Bulldog*.
(Pedidos: 8 Avo,s de COIN/entrenamiento SF 260 TP.)

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza: 5.000, encuadrados en 3 Bon,s.
- Milicia Popular.

GUINEA

Generalidades:

- Población estimada: 5.550.000.
- Total FAS: 9.900.
- PIB estimado 1981: 34.987 millones de sylis (1.635 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1981: 1.710 millones de sylis (79,91 millones de dólares).
- 1 dólar = 21,399 sylis (1981).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.500.
- 1 Bón acorazado.
- 5 BI,s.
- 1 GA.
- 1 GAAAL.
- 1 BZ.
- 1 Bón de comandos.
- 1 Bón de fuerzas especiales.
- CCM: 45 T-34/-54; CCL: 20 PT-76 VCA: 25 BRDM-1/-2; TOA: 40 BTR-40/-50/-60/-152; Cñ y Ob: de 76, 85, 105 y 122 mm; M: 20 M-1938/43 de 120 mm; CCC: de 57 mm; Cñ AA de 37, 57 y 100 mm; SAM,s: SA-7, SA-8 y 24 SA-6.

Armada:

- Total: 600.
- 6 LR,s cañoneras clase *Shanghai-II* ex-chinas.

KENIA

- 2 LR,s torpederas clase *Shersten* y 6 P-6 Lig ex-soviéticas.
- 7 LVC,s clase *Poluchat*, 2 MO-6 y 5 de otros tipos, todas ex-soviéticas.
- 1 DM T-58.
- 2 LCU,s.

Bases: Conakry, Kakanda.

Ejército del Aire:

- Total: 800; 6 Avo,s de combate.
- Avo,s de FGA: 6 MIG-17 F (de dudosa operatividad).
- Avo,s de Tp: 4 IL-14, 4 An-14, 2 IL-18, 2 C-119 y 1 Yak-40.
- Avo,s ligeros: 1 Reims F-337.
- Avo,s de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, 5 Yak-18 y 3 L-29.
- H,s: 1 Bell 47 G, 1 *Puma*, 1 *Gazelle* y 1 UH-12 B.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 9.000.
- *Milicia del Pueblo*: 7.000.
- *Gendarmería*: 1.000.
- *Guardia Republicana*: 1.000.

GUINEA - BISSAU

Generalidades:

- Población estimada: 610.000.
- Total FAS: 6.050.
- PIB estimado 1981: 8.963 millones de pesos guineanos (235 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1981: 307,9 millones de pesos guineanos (8,073 millones de dólares).
- 1 dólar = 38,14 pesos guineanos (1981).

Ejército de Tierra:

- Total: 5.700.
- 4 BI,s.
- 1 Unidad de Zapadores.
- 1 Escón de CC,s.
- CCM: 10 T-34; TOA: BTR-40/-50/-60/-152; Cñ: de 85, 105 y 122 mm; M: 8 de 120 mm; LC: de 89 mm; CSR: de 75 mm; Cñ AA: de 57 mm; SAM: SA-7.

Armada:

- Total: 275.
- 6 LR,s torpederas, 2 clase *Shantou* (ex-clunas), 2 ex-soviéticas (1 clase *Shersten*, 1 Lig P-6).
- 6 LVC,s clase *Poluchat* y 5 de otros tipos Lig, todas ex-soviéticas.
(Pedidos: 4 LVC,s Ligeras.)

Base: Bissau.

Ejército del Aire:

- Total: 75.
- Avo,s de Tp: 2 Do-27, 2 Yak-40.
- Avo,s ligeros: 1 Reims FTB-337.
- H,s: 2 *Alouette* III, 1 Mi-8 y 1 *Alouette* II.

Fuerzas Paramilitares: 5.000.

Generalidades:

- Población: 18.900.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 13.650.
- PIB 1983: 82.206 millones de shillings (6.793 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1981-82: 2.010 millones de shillings (197,79 millones de dólares). 1982/83: 2.900 millones de shillings (239,63 millones de dólares).
- Ayuda militar exterior estimada 1983: 40 millones de dólares.
- Crecimiento PIB : 2 % (1982); 3,5 % (1983).
- Inflación 1982: 13,3 %.
- 1 dólar = 10,162 shillings (1981-82); 12,102 (1982-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 13.000.
- Bri,s (1 con 2 BIMT,s y 1 con 3 BIMT,s).
- 2 Bon,s acorazados.
- 1 Bón de vehiculos acorazados.
- 6 BI,s (en cuadro).
- 2 GA,s.
- 1 Gr de Cab aérea independiente.
- 1 Bón Pac.
- 2 BZ,s.
- CCM: 76 Vickers MK-3; VCA: 8 *Shorland*, 30 AML-60, 38 AML-90; TOA: 50 UR-416, 12 Panhard M-3; Cñ: 16 de 105 mm a lomo y 40 de Art Ligera; Ob ATP: 12 M-109 de 155 mm; M: 20 de 81, 10 de 120 mm; CSR: 50 *Carl Gustav* de 84 mm y *Wombat* de 120 mm; MCC: 8 *Swing-fire*, *Milan*; H: 32 Hughes 500 MD (15 *Scout*, 15 con MCC TOW y 2 de entrenamiento).

Armada:

- Total: 650.
- 3 PT,s clase *Vosper* (Simba) de 31 metros y 4 LR,s lanzamisiles Brooke Marine (3 de 32,6 metros y 1 de 37,5 metros), dos de ellas armadas con SSM,s *Gabriel*.
(Pedidos: SSM,s *Gabriel* y 5 PT,s.)

Base: Mombassa.

Ejército del Aire:

- Fue disuelto en 1982. Se está reformando bajo control del ET.
- Inventario: 28 Avo,s de combate: 9 F-5 E, 2 F-5 F, 5 BAC-167 *Strikemaster*, 12 *Hawk T-52* COIN, 5 DHC-4 *Caribou*, 6 DHC-5 D *Buffalo*, 7 Do-28 D, 1 Nord 262, 1 *Turbo Commander*, 1 *Navajo* de Tp Lig, 14 *Bulldog* 103 (entrenamiento); H,s: 10 *Puma*, 2 Bell 476; AAM,s *Sidewinder*; ASM,s: *Maverick*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.800 policías (Unidad de Servicios Generales); Ala de Policía Aérea con 7 Avo,s Ligeros Cessna y 3 H,s Bell.

MADAGASCAR

Generalidades:

- Población estimada: 9.700.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total FAS: 21.100.
- PIB estimado 1982: 1.046.000 millones de francos de Madagascar (2.991 millones de dólares).

- Presupuesto de Defensa 1983: 29.000 millones de francos de Madagascar (67,37 millones de dólares). 1984: 31.730.000 millones de francos de Madagascar (55,72 millones de dólares).
- Deuda: 1.400 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 349,71 francos (1982); 430,45 millones francos (1983); 569,36 francos (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000.
- 2 Bon,s reforzados.
- 1 RZ.
- 1 RT.
- 1 Rg logístico.
- 7 Rg,s de construcción.
- CCL: 12 PT-76: VCA: 8 M-8; VR: M-3 A1, 10 *Ferret*, BRDM-2; TOA: M-3 A1 semioruga; Cñ: 12 ZIS-3 de 76 mm; OB: de 122 mm; M: de 81 mm; CSR: de 106 mm; Cñ AA: 50 ZPU-4 de 14,5 mm.

Armada:

- Total: 600 (incluidos 150 de IM).
- 1 PT tipo 48.
- 1 lancha de desembarco clase *Batram* con 8 SSM,s SS-12.
- 7 LCM,s: 4 clase *Nampo*, que fueron de Corea del Norte y 3 ex-estadounidenses.
- 1 Cía de IM.

Ejército del Aire:

- Total: 500; 12 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA con 4 MIG-17, 8 MIG-21 FL.
- 1 SQUAD de Tp con 1 HS-748 (VIP), 4 An-26, 1 Yak-40, 1 C-53 D, 5 C-47, 1 *Defender*, An-12, 1 *Aztec*, 3 *Super Skymaster*, 5 Avo,s ligeros.
- 1 SQUAD de H,s con 1 Bell 47, 3 *Alouette II/III* y 2 Mi-8.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 8.000 de *Gendarmería*, incluida la policía marítima con 5 lanchas de vigilancia.

MAURITANIA

Generalidades:

- Población estimada: 1.800.000.
- Total FAS: 8.470.
- PIB estimado 1981: 34.504 millones de ouguiyas (716,79 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1982: 3.500 millones de ouguiyas (67,32 millones de dólares).
- Crecimiento del PIB: 4 % (1982); 2 % (1983).
- Inflación: 12,6 % (1982); 1 % (1983).
- Deuda (1982): 1.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 48,258 ouguiyas (1981); 51,986 ouguiyas (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.000.
- 1 BI.
- 1 GA.
- 1 Unidad sobre camellos.
- 3 Escon,s de Reco acorazado.
- 1 Bía AA.
- 1 Cía de zapadores.
- 1 Cía Pac.

- VCA: 13 EBR-75 pesados, 39 AML-60 y 14 AML-90; TOA: 40 M-3 semioruga y 4 M-3; M: de 81 y 120 mm; CSR: de 57, 75 y 106 mm; Cñ AA: de 14,5 mm ZU-23-2, de 37 mm; SAM: SA-7.

Armada:

- Total: 320.
- 8 PT,s: 1 *Rapiere* (francesa), 3 *Barcelo* y 4 Lig.

Bases: Port Etienne, Nouadhibou.

Ejército del Aire:

- Total: 150; 9 Avo,s de combate.
- 5 *Defender* y 4 Cessna 337 de COIN.
- 4 Piper *Chayenne* de RECOM.
- 1 DHC-5 D, 1 *Caravelle*, 2 *Skyvan* y 2 *Islander* de Tp.

Fuerzas Paramilitares: 2.500.

MOZAMBIQUE

Generalidades:

- Población: 12.000.000.
- Servicio Militar: Obligatorio (selectivo) de 2 años (incluidas las mujeres).
- Total FAS: 15.650 (1).
- PNB estimado 1981: 86.100 millones de meticas (2.950 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 6.000 millones de meticas (196,721 millones de dólares).
- 1 dólar = 30,50 meticas (1982); 29,19 meticas (1981).

Ejército de Tierra:

- Total: 14.000 (al parecer un 75 % son de reclutamiento forzoso).
- 1 BRIAC (Guardia Presidencial).
- 7 Bri,s de Inf (cada una con 1 BICCM, 3 BI,s, 2 BIMZ, 2 GA,s, 1 GA de Da y U,s apoyo).
- CCM: 195 T-34 y 90 T-54/-55; VCA: 35 BRDM-1/-2; TOA: 200 BTR-60/-152; Cñ: 250 de 76, 85, 100, 122 y 130 mm; MCC: Sagger; Cñ AA: 300 de 20 ZU-23, de 23, de 37 y 57 mm remolcados y ZSU-23-4 ATP; Ob: M-101 de 105 mm; M: 325 de 60, 82 y 120 mm; CSR: de 75 y 82 mm; LCMp: BM-21 de 122 mm; SAM: 30 SA-3, SA-7, 10 SA/8 MSC,s: *Sagger*.

Armada:

- Total: 650.
- 14 LVC,s Lig: 4 ex-soviéticos (3 clase *Zhuk* y una *Polutchat*), 6 ex-portugueses (1 clase *Antares*, 3 *Jupiter* y 2 *Bellatrix*), y 4 ex-holandesas.
- 1 LCT ex-portuguesa, clase *Albarda*.

Bases: Maputo, Beira, Nacala, Pemba, Metangula.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 35 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de FGA con 35 MIG-17.
- 1 SQUAD de H,s con 4 Mi-8.
- 1 SQUAD de Tp: 4 An-26, 4 Cessna 182, 6 *Noratlant* y 1 Tu-134.
- Avon,s de entrenamiento: 7 Zlin, 3 Mig-15, L-39.

Fuerzas Paramilitares:

- Cobertura de Fronteras: 6.000; 4 Bri,s.
- Milicia del Pueblo: Fuerzas rurales de autodefensa.

(1) Se han detectado entre las Fuerzas de Mozambique asesores cubanos, de Alemania Oriental y soviéticos.

Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Movimiento de Resistencia Nacional de Mozambique (MNR): quizá unos 6.000 instruidos y 3.000 en reserva.

NIGERIA

Generalidades:

- Población: 82.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 133.000.
- PIB estimado: 44.884 millones de nairas (66.673 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa (1983): 1.050 millones de nairas (1.451 millones de dólares). 1984 (revisado): 982,2 millones de nairas (1.240 millones de dólares).
- Crecimiento del PIB: — 2,2 % (1982); — 5 % (1983).
- Inflación: 25 % (1982-83).
- Deuda: 14.800 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 0,673 nairas (1982); 0,723 (1983); 0,748 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 120.000.
- 1 DAC (4 BRIAC,s y 1 BRIMZ).
- 1 Div mixta (1 BRIAT, 1 Bri aeromóvil, 1 Bri anfibia).
- 2 DIMZ,s (cada una con 3 BRIMZ,s).
- 1 Bri de la Guardia (3 Bi,s y 1 Bón de Reco armado).
- 4 BRART,s.
- 4 Bri, de zapadores. } orgánicos de las Div,s (1 en cada una).
- 4 Gr,s de Reco.
- CCM: 40 T-55; CCL: 50 *Scorpion*; VCA: 20 *Saladin*, 90 AML-60; VR: 55 *Fox*; TOA: 10 *Saracen*, 6 M-3 VPC, 4 AMX VTT y 26 Steyr 4 K-7 FA; Cñ: de 76 mm, 200 de 122; Ob: 200 M-56 de 105 a lomo; M: 200 de 81 mm; Cñ AA: de 20 y 40 mm remolcados, 30 ZSU-23-4 ATP; SAM: *Blowpipe*, 16 *Roland*. (Pedidos: CCM,s 11 *Vickers MK 3* y 70 4 K-7 FA; 25 Ob,s ATP *Palmaria* de 155 mm y 25 *Bofors FH-77 B* de 155 mm; SAM *Blowpipe*, 16 *Roland*, MCC: *Swingfire*).

Armada:

- Total: 4.000.
- 2 F,s de ASW: 1 clase *Nigeria* (escuela) y 1 clase *Meko 360* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Otomat*, 8 SAM,s *Aspide* y 1 H *Lynx*.
- 4 CB,s: 2 *Vosper Tornycroft MK 9 (Hippo)* con 2 lanzadores triples de SAM,s *Seacat* y 2 MK 3.
- 6 LR,s lanzamisiles: 3 clase *Lürssen* tipo 57 con 4 SSM,s *Otomat*; 3 *La Combattante III* con 2 lanzadores dobles de *Exocet*.
- 8 PT,s: 4 *Brooke Marjine* y 4 *Abeking Rasmussen*.
- 48 LVC,s.
- 2 LST,s *Roro 1.300* (clase *Crocodile*).
- H,s: 3 *Lynx MK 89* (SAR y RECOM). (Pedidos: 9 LVC,s; 2 LCT,s y 1 buque DM).

Bases: Apapa (Lagos en el Mando Occidental) y Calabar (en el Mando Oriental).

Ejército del Aire:

- Total: 9.000; 42 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de FGA/intercepción: 1 con 16 *Alpha-jet* y 2 con 18 *MIG-21 MF*; 8 *Jaguar*.

- 2 SQUAD,s de Tp con 9 C-130 H, 4 F-27, 1 F-28 (VIP), 1 *Gulfstream II* (VIP) y *Super King Air*.
- 1 SQUAD de SAR con 20 H,s BO-105 C/D y 2 F-27 MPA.
- 3 SQUAD,s de servicios con 13 Do-28 (unos 8 Do-128-6).
- H,s: 14 *Puma*.
- Aparatos de entrenamiento: 2 Avo,s, *MIG-21 U*, 15 H,s *Hughes 300*, 25 Avo,s *Bulldog*, P-149 D.
- AAM: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: 10 Avo,s *Jaguar* y 8 *Alpha Jet* de FGA; 2 de RECOM F-27 MPA; 5 G-222 de Tp, 10 DO-128-6; 12 MB-339 de entrenamiento y 5 H,s *Chinook CH-47*.)

Fuerzas Paramilitares:

- De vigilancia de costas (constituyéndose); 3 botes desembarco y 27 lanchas.
- Policía: 7 aerodeslizadores (5 clase *Tiger AV*), 18 lanchas y 4 H,s.

RODESIA - ZIMBABWE

Generalidades:

- Población: 8.300.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 41.300.
- PIB estimado 1982: 5.005 millones de dólares de Zimbabwe (5.775 millones de dólares estadounidenses).
- Presupuesto de Defensa (en millones de dólares de Zimbabwe): 291,2 (1982-83); 418,2 (1983-84) (en millones de dólares); 336,531 (1982-837); 458,585 (1983-84).
- Crecimiento PIB: 2 % (1982); 4 % (1983).
- Inflación: 15 % (1982); 20 % (1983).
- Deuda (1983): 2.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,866 dólares de Zimbabwe (1982-83); 0,911 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 40.000.
- 6 CG,s de Bri (incluido 1 para la Guardia Presidencial).
- 1 Rg acorazado.
- 35 BI,s.
- 1 RA.
- 1 Bón de comandos y 1 Bón Pac.
- 7 Cia,s de zapadores y 6 T,s.
- CCM: 10 T-34, 18 T-54, 20 T-59 (chinos); VCA: 28 AML-90 *Eland*, 90 EE-9 *Cascavel*; VR: BRMD-2 y 15 *Ferret*; TOA: 20 BTR-152, UR-416, *Hippo*, *Hyena*, *Buffalo*, *Leopard* y *Crocodile*; Cñ y Ob: 18 de 25 libras (88 mm), M-56 de 105 a lomo, 8 de 122 mm y 8 de 5,5 pulgadas (140 mm); CSR: de 106 mm; M: de 81 mm; SAM: 8 SA-7.

Ejército del Aire:

- Total: 1.300; unos 35 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de bombardeo ligero con 5 *Canberra B-2* y 2 T-4.
- 1 SQUAD de FGA con 7 *Hunter* FGA-9/T-7.
- 1 SQUAD de COIN/RECOA con 9 *Cessna 337* (O-2) *Lynx*.
- 1 SQUAD de cazas con 7 *Hawk T-54*.
- 2 SQUAD,s de entrenamiento/RECOA/enlace con 17 SF-260 W/C *Genet*.
- 1 SQUAD de Tp con 12 C-47 y 6 *Islander* y 6 C-212-200 (VIP).

- 2 SQUAD,s de H,s con 26 *Alouette* II/III y 10 Bell/AB 205 A.
 - 2 SQUAD,s AA con Cñ,s de 14,5, 20, 23 y 37 mm.
 - 2 SQUAD,s de seguridad.
- (Pedidos: 12 cazas Ch F-7, 12 Ch F-6, 5 *Hunter*, 10 SIAIS-211 de COIN/entrenamiento, 6 C-212 de Tp y 5 SF-212 Tp de entrenamiento, 2 H,s AB-412 [VIP].)

Fuerzas en el Extranjero:

- En Mozambique: 600.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza policial de la República de Zimbabwe, que cuenta con 1 Ala aérea: 10.000.
- Unidad de apoyo policial: 3.000.

SENEGAMBIA

Senegal y Gambia firmaron y ratificaron en diciembre de 1981 un Pacto de Confederación y el proceso para unir sus respectivas FAS sigue su curso. Seguidamente se presentan por separado las organizaciones y armamento con que contaban antes de esa fecha. Se ha constituido un Ejército de Tierra en Gambia, pero las funciones llevadas a cabo por los del Aire y la Armada han sido absorbidas por elementos civiles.

SENEGAL

Generalidades:

- Población estimada: 6.300.000.
- Servicio Militar: Obligatorio y selectivo.
- Total FAS: 9.700.
- PIB 1981: 689.400 millones de francos de Senegal (2.324 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 18.000 millones de francos (50,754 millones de dólares) (1982-83); 22.000 millones de francos (53,522 millones de dólares) (1983-84).
- Crecimiento PIB: — 4,5 % (1981).
- Inflación: 12 % (1982); 15 % (1983).
- Deuda: 150 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 296,68 francos del Senegal (1982-83); 354,15 francos de Senegal (1982-83); 411,04 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.500.
- 4 CG,s de Zona Militar.
- 5 BI,s.
- 1 BZ.
- 1 Bón de instrucción.
- 1 Unidad de Guardia Presidencial (a caballo).
- 1 Escón de Reco.
- 1 Bía de Art.
- 1 Bía de AAA.
- 2 Cia,s de Pac.
- 3 Cia,s de construcción.
- VCA: 10 M-8, 4 M-20, 54 AML-60/90; TOA: 40 Panther M-3, 12 VXB-170, M-3 semioruga; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo, 6 M-101 de 105 mm; M: 8 de 81 mm y 8 de 120; LC: STRIM-89; MCC: *Milan*; Cñ AA: 21 M-693 de 20 mm, 40 mm.

Armada:

- Total: 700.
- 1 PT tipo PR-72 M y 3 P-48.

- 5 LVC,s Lig.
- 1 LCT y 2 LCM,s.

Base: Dakar.

Ejército del Aire:

- Total: 500; 2 Avo,s de combate.
- 1 Avo de RECOM EMB-111 y 1 DHC-6 (SAR).
- Avo,s de Tp: 1 Boeing 727-200, 5 C-47, 6 F-27-400 M, 1 *Caravelle* y 2 *Broussard*.
- 2 Avo,s de entrenamiento *Magister*, 7 *Rallye* 235 G, 1 Cessna F-333.
- H,s: 1 *Gazelle*, 1 *Puma* y 2 *Alouette*.

Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano (UNIFIL): 1 Bón de 559 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- 6.800 hombres, 12 TOA,s VXB-170.

GAMBIA

Generalidades:

- Población estimada: 630.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 475.
- PIB estimado: 491,4 millones de dalasis (225,651 millones de dólares) (1981-82).
- 1 dólar = 2,1777 dalasis (1981-82).

Ejército de Tierra (Fuerza de campaña):

- Total: 400.
- 1 Cia con 8 VR,s *Ferret* y 4 LC,s M-20 y de 3,5 pulgadas.

Armada:

- Total: 50.
- 1 LVC de 31 Tm clase *Tracker* y otra de 17 Tm clase *Lance*.

Base: Banjul.

Ejército del Aire:

- Total: 25.
- Avo,s de Tp: 1 *Skyvan* 3 M, 1 *Defender*.

SOMALIA

Generalidades:

- Población: 6.000.000.
- Servicio Militar: 2 años. Obligatorio (para los hombres entre los 18 y 40 años de edad).
- Total FAS: 62.550.
- PIB 1982: 15.000 millones de shillings somalíes (1.395 millones de dólares); 1983: 20.000 millones de shillings somalíes (1.267 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado (en millones de shillings somalíes): 1.933 (1983); 2.602 (1984); en millones de dólares: 122,435 (1983), 148,211 (1984).
- Ayuda militar estimada 1983: 40 millones de dólares.
- Inflación: 24 % (1982), 45 % (1983).
- Deuda: 1.000 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 10,750 shillings somalíes (1982); 15,788 (1983); 17,556 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 60.000.
- 3 CG,s de CE y 8 CG,s de Div.
- 3 Bri,s de carros/mecanizados.
- 20 Bri,s de Inf.
- 1 Bri de comandos.
- 1 BRART de SAM,s.
- 13 GACA,s y 10 GAAA,s.
- CCM: 100 T-34/-54/-55, 100 M-47, 40 *Centurion*; VCA/TOA: 50 BRDM-2 de Reco, BTR-40/-50/-60, 100 BTR-152, V-150 *Commando*, 44 M-113 A 1 (TOW), 300 Fiat 6414/6414, Cñ y Ob: alrededor de 150 de 76, 85 y 100 mm, 60 de 122 mm; M: de 81 y 250 de 120 mm; LC: 400 STRIM-89; CSR: de 106 mm; MCC: 100 *Milan*; Cñ AA remolcados: 250 de 14,5, ZU-23 de 23 mm, 37 mm, 57 y 100 mm; Cñ AA ATP: 12 *Vulcan* de 20 mm y 10 ZSU-23-4; SAM 30 SA-2/-3 y algunos SA-6 y 6 SA-3 (1). (Pedidos: 100 M-47, 40 A/A *Centauro* bitubo de 20 mm.)

Armada:

- Total: 550 (1).
- 2 LR,s lanzamisiles clase *Osa-II*, ex-soviéticas, con *SSM,s Styx*.
- 8 LR,s torpederas ex-soviéticas: 4 clase *Mol* y 4 Lig tipo P-6.
- 5 PT,s clase *Poluchat* ex-soviéticas.
- 1 LCT clase *Polnocny* ex-soviética, 4 LCM,s Lig tipo T 4 ex-soviéticas.

Bases: Berbera, Mogadiscio, Kismayu.

Ejército del Aire:

- Total: 2.000; 64 Avo,s de combate (1).
- 3 SQUAD,s de FGA con 9 MIG-17, 10 *Hunter* FGA-76 y 2 T-77.
- 3 SQUAD,s de caza con 7 MIG-21 MF y 30 F-6 ex-chinos.
- 1 SQUAD de COIN con 6 SF-260 W.
- 1 SQUAD de Tp con 5 *Islander*, 2 An-24/-26, 3 C-47, 4 G-222 y 4 P-166-DL 3.
- 1 SQUAD de H,s con 4 Mi-4, 2 Mi-8, 1 AB-204, 4 AB-212 (VIP).
- Avo,s de entrenamiento: 6 P-148, 2 MIG-45 UTI.
- Otros Avo,s: 8 SF-260 W.
- AAM,s: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: Avo,s de COIN SI A IS-211, 6 C-212 de Tp; H,s: 4 *Augusta Bell*).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 29.500.
- Policía: 8.000; 2 Avo,s Do-28.
- Guardia Fronteriza: 1.500.
- Milicia Popular: 20.000.

TANZANIA

Generalidades:

- Población: 20.500.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 40.350.
- PNB 1981-82: 47.853 millones de shillings (5.503 millones de dólares).

- Presupuesto de Defensa: 2.745 millones de shillings (315,662 millones de dólares) (1981-82); 3.000 millones de shillings (307,314 millones de dólares) (1982-83).
- Crecimiento PIB: — 4 % (1982); — 5 % (1983).
- Inflación: 35 % (1982); 40 % (1983).
- Deuda: 2.900 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 8,6965 shillings (1981-82); 9,762 (1982-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 38.500.
- 2 CG,s de Div.
- 8 Bri,s de Inf.
- 1 BICCM.
- 2 GACA,s y 2 GAAA,s (6 Bías,s).
- 2 Gr,s de morteros.
- 1 Gr de SAM,s con SA-3, SA-6.
- 2 Bon,s de armas C/C.
- 2 BT,s.
- CCM: 30 T-59 ex-chinos; CCL: 30 T-62 ex-chinos, 36 *Scorpion*; VR: 20 BRDM-2; TOA: 50 BTR-40/-152; Cñ: 40 de 76, 200 de 122 mm y 50 D-30 de 130 mm; M: 350 de 82 y 120 mm; CSR: 540 M-20 de 75 mm; LCMP: 50 BM-21 de 122 mm; Cñ AA: 280 ZPU-2/-4 de 14,5 mm, 40 ZU-23 y 120 de 37 mm; SAM: 21 SA-3/-6/-7, 40 SA/7.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Mozambique: Equipo de instructores (200).
- En las Seychelles: 120.

Armada:

- Total: 850.
- 10 LR,s cañoneras: 6 clase *Shanghai II*, ex-chinas, y 4 Lig tipo P-6 que fueron de Alemania Oriental.
- 4 LR,s torpederas Lig: 4 hidroalas clase *Huchwan* ex-chinas.
- 12 LVC,s Lig: 2 que fueron de Alemania Oriental clase *Schwalbe*, 2 de Alemania Oriental de 50 Tm, 4 clase *Yulin* ex-chinas y 4 Vosper Thornycroft de 75 pies de Zanzibar.
- 2 LCM,s ex-chinas.

Bases: Dar es Salaam, Zanzibar.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 29 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de caza: 11 F-7, F-4 y F-6, todos ex-chinos.
- 1 SQUAD de Tp: 1 HS-125-700, 1 An-2, 3 HS-748, 6 DHC-5 D.
- Avo,s de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, 6 *Cherokee*, 6 Cessna 310 y 2 204.
- H,s: 2 Bell 47 G, 5 AB-205, 6 AB-206. (Pedidos: Avo,s de Tp An-26 y An-32).

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza policial de campaña y Unidad policial de marina: 1.400.
- Milicia ciudadana: 50.000.

UNION SUDAFRICANA

Generalidades:

- Población: 26.800.000 (excluidos los no nacionalizados).
- Servicio Militar: 24 meses, 8 campamentos, hasta totalizar 240 días y después se pasa a una situación de compromiso dentro de la Reserva Activa, hasta los 65 años de edad.

(1) Los repuestos son escasos y la mayoría del material está inoperativo.

- Total FAS: 83.400 (53.300 de reclutamiento forzoso; posibilidades de movilización: 404.500).
- PIB: 78.611 millones de rands (70.936 millones de dólares) (1982); 87.911 millones de rands (76.578 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado (en millones de rands): 3.100 (1983-84); 3.755 (1984-85) (en millones de dólares); 2.700 (1983-84); 2.900 (1984-85). (No están incluidos los presupuestos de inteligencia y fuerzas de seguridad.)
- Crecimiento PIB: — 1,2 % (1982); — 2,9 % (1983).
- Inflación: 14 % (1982), 11 % (1983).
- Deuda (1982): 15.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 1,108 rands (1982-83); 1,148 (1983-84); 1,277 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 67.400 (10.000 blancos, 5.400 fuerzas regulares negros y de color, 2.000 mujeres, 50.000 de reclutamiento forzoso); 9 Mandos Territoriales.
 - 2 CG,s de Div (1 acorazado y 1 de Inf).
 - 1 BRIAC (2 BICCM,s y 2 de TOA,s) (1).
 - 1 BRIMZ (1 BICCM, 3 de TOA,s) (1).
 - 4 BRIMT,s (cada una con 3 BI,s y Bón de VCA,s) (1).
 - 1 BRIPAC (3 Bon,s Pac) (1).
 - 1 Rg especial de Reco.
 - 9 RACA,s, 4 de Art media y 7 AAA ligera (1).
 - 1 Rg de misiles de DA (3 Bía,s con *Crotale* y 3 *Tigercat*).
 - 15 Cía,s de zapadores (1).
 - 3 Rg,s y 3 Cía,s de Ts.
 - CCM: Unos 250 *Centurion/Olifant*; VCA: 1.400 AML *Eland Mk IV*; MICV: 1.200 *Ratel*; TOA Lig: 500, que incluyen *Buffalo*, *Hippo* y *Rhino*; Cñ: 65 de 25 libras (88 mm), 75 de 5,5 pulgadas remolcados y 50 *Sexton* de 25 libras ATP; Ob: 40 G-5 de 155 mm remolcados, G-6 ATP; LCMP: de 127 mm *Valkiri* ATP; M: de 81 mm y 200 de 120 mm; CCC: 900 de 6 libras (57 mm) y de 17 libras (76 mm) y de 90 mm M-67; CSR: de 106 mm; MCC: 120 ENTAC y SS-11; Cñ AA: de 20 mm, 55 K-63 bitubo de 35 mm, 25 L/70 de 40 mm, 15 de 3,7 pulgadas (94 mm); SAM: 54 *Cactus (Crotale)*, 54 *Tigercat*.

Reservas:

Los reservistas prestan servicio 720 días a lo largo de 12 años. Después sirven 5 años en la Fuerza Ciudadana Activa, desde la que pueden ser llamados a servir en los comandos durante 12 días al año hasta los 55 años de edad.

Armada:

- Total: 6.000 (incluidos 900 de IM y 2.300 de reclutamiento forzoso).
 - 3 SS,s, clase *Daphne*.
 - 1 F de ASW clase *President* (ex-británica clase *Whitby*) con un H *Wasp* (escuela).
 - 8 LR,s lanzamisiles clase *MOD* (tipo *Reshef*), con 6 SSM,s *Skerpioen (Gabriel)*.
 - 3 LR,s lanzamisiles con 2 SSM,s *Skerpioen*.
 - 4 PT,s clase *Ford* y 2 clase *Ton*, ex-británicos.
 - 6 DM,s y 2 MH, clase *Ton*, ex-británicos.
 - 1 buque nodriza de la flota.
 - 30 lanchas armadas de vigilancia de puertos clase *Namacurra*.
 - 1 buque hidrográfico oceánico y 1 de bajura. (Pedidos: 4 LR,s lanzamisiles, clase *Minister* y 3 tipo *Dvora*.)

Infantería de Marina:

- Total: 900 (600 de reclutamiento forzoso); 9 unidades de defensa local de puertos.

Reservas: 2.000 de la Fuerza Ciudadana.

Bases: Simonstown, Durban.

Ejército del Aire:

- Total: 10.000 (1.000 de reclutamiento forzoso); 304 Avo,s de combate (incluidos los 93 de Reserva Activa); al menos 10 H,s armados.
 - Mando de la zona de amenaza principal:
 - 2 SQUAD,s de bombardeo Lig: 1 con 5 *Canberra B* (1), 12 y 3 T-4; 1 con 6 *Bucaneer S-50*.
 - 4 SQUAD,s de FGA: 1 con 32 *Mirage F-1 AZ*; 3 con 82 MB-326 M/K *Impala I/II*.
 - 2 SQUAD,s de FGA/intercepción/RECOA: 1 con 21 *Mirage III CZ/ZZ*, 6 RZ/R2Z; 1 con 13 F-1 CZ.
 - 4 SQUAD,s de H,s con 5 *Super Frelon*, 35 *Puma* y 40 *Alouette II*.
 - 3 SQUAD,s de Tp: 1 con 7 C-130 B, 9 *Transall C-160 Z*; 1 con 7 DC-4, 12 C-47; 1 con 4 HS-125 *Mercurius*, 1 *Viscount 781*.
 - 3 SQUAD,s de enlace con 15 AM-3 C *Bosbok* y 25 C-4 M *Kudu*.
 - Mando Aéreo Meridional:
 - 2 SQUAD,s de RECOM: con 18 *Piaggio P-166 S-DL 3 MAR Albatross*.
 - 2 SQUAD,s de ataque con 25 *Impala I/II*.
 - 1 SQUAD de H,s de ASW con 10 *Wasp HAS-1*.
 - 2 SQUAD,s de H,s de empleo general con 7 *Super Frelon*, 13 *Puma* y 27 *Alouette III*.
 - 1 SQUAD de Tp con 12 C-47 B.
 - Mando Aéreo Occidental: En Namibia; sin SQUAD,s operativos en él.
 - Mando de entrenamiento:
 - 6 Escuelas de entrenamiento con: 100 Avo,s T-6 G *Harvard*; 60 *Impala I/II*; 26 *Mirage III* (unos 10 EZ, algunos R 2Z y unos 10 D 2 F); 12 C-47; 30 H,s *Alouette II/III*.
 - AAM: *Sidewinder*, R-530, R-550 *Magic*, *Kukri V-3* (tipo *Sidewinder*).
 - ASM: AS-20/-30.

Reservas:

- 25.000 hombres de la Fuerza Ciudadana; 93 Avo,s *Impala* de COIN; 15 L-100 (*Hercules*) en servicio en las líneas aéreas civiles.

Fuerza Territorial de Africa SW (SWATF):

- Total: 14.000.

Se constituyó el 1 de agosto de 1980 como fuerza independiente bajo control de la Unión Sudafricana. El servicio militar es obligatorio y selectivo y dura 24 meses (para todos los grupos raciales). Tiene desplegadas 26 Unidades de comandos en 4 sectores (N, E, Central y S) organizadas de modo similar a los Comandos de la Unión Sudafricana; 1 BZ, 1 BT: 1 Unidad de aviación (1 SQUAD) con Avo,s ligeros tripulados por la Fuerza Ciudadana. El sector N cuenta con 6 Bon,s de Inf ligera de Regulares de la SWATF y una Unidad montada de especialistas.

La Reserva móvil está compuesta por 1 BRIMT (3 BIMT,s, 1 Rg de VCA,s, 1 RA y U,s logísticas), 1 BI de Regulares y el resto de la Fuerza Ciudadana.

Utiliza las fuerzas paramilitares como U,s de defensa industrial.

(1) Las unidades están en cuadro. Formarán 2 Div,s al activarse mediante la movilización de la Fuerza Ciudadana.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 90.000 comandos (en unidades tipo BI, agrupados en núcleos de 5 o más, con misiones de protección). Sus miembros reciben una instrucción inicial de 12 meses, que se complementan posteriormente con otra de 19 días cada año. Existen 13 SQUAD,s de comandos aéreos con Avo,s privados. Otras fuerzas paramilitares son la Policía Sudafricana, con 35.500 hombres (19.500 blancos y 16.000 que no lo son) y la reserva policial con 20.000 hombres. Se está constituyendo la Guardia Costera y se prevé que cuenta con 7 Avo,s de RECOM.

Fuerzas de la Oposición:

- Organización Popular del Africa del SW (SWAPO): unos 8.000 miembros. Posiblemente cuenta con 7 U,s tipo Bón con CCM,s T-34/54; VCA,s BTR,s; MCC,s: RPG-7 y SAM-7.

ZAIRE

Generalidades:

- Población: 32.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 26.000.
- PNB estimado 1981: 23.603 millones de zaires (5.384 millones de dólares). 1982: 31.296 millones de zaires (5.443 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1980: 419 millones de zaires (149,643 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: — 2 % (1982); 1 % (1983).
- Inflación: 35 % (1982); 50 % (1983).
- Deuda (1983): 5.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 4,384 zaires (1981); 5,750 (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 22.000; 3 RM,s.
- 1 Div de Infantería con:
 - 1 BRIAC.
 - 2 Bri,s de Inf (cada una con 3 BI,s y 1 grupo de apoyo).
- 1 Div de Fuerzas Especiales con:
 - 1 BRIPAC (3 Bon,s y 1 grupo de apoyo).
 - 1 Bri de fuerzas especiales (comandos).
 - 1 Bri de Guardia Presidencial.
- CCL: 60 tipo 62 ex-chinos; VCA: 95 AML-60, 60 AML-90; TOA: 12 M-113, K-63, 60 M-3, BTR-152, M-3 semioruga; Cñ y Ob: 120 de 75 mm a lomo, de 122 y 130 mm; M: de 82, de 4,2 pulgadas (107 mm) y de 120 mm; LC: de 83 mm *Blindicide* y de 107 mm; CCC: de 57 mm; CSR: de 57, 75 y 106 mm; Cñ AA: de 37 y 40 mm.
(Pedidos: M,s de 120 mm.)

Armada:

- Total: 1.500 (incluida la IM).
- 4 PT,s clase *Shanghai* II, ex-chinos.
- 51 LVC,s Lig: 4 hidroalas clase *Huchwan*, 6 *Sewart*, 3 P-4 norcoreanas, 8 ex-estadounidenses y 30 más.

Infantería de Marina: 600.

Bases: Matadi, Kalemie, Kinshasa, Banana.

Ejército del Aire:

- Total: 2.500; 39 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de caza con 7 *Mirage* 5 M/DM.

- 3 SQUAD,s de COIN con 6 MB-326 K, 6 AT-6 G y 20 Cessna FTB-337 Reim 1.
- 1 Ala de Tp con 6 C-130 H, 2 DC-6, 2 DHC-4 A, 2 *Buffalo*, 4 C-54, 8 C-47, 2 MU-2 y 1 *Falcon*-20.
- 1 SQUAD de H,s: 3 *Alouette* III, 4 *Puma*, 1 *Super Frelon* (VIP).
- Avo,s de entrenamiento: 15 Cessna 310, 12 Cessna 150, 13 MB-326 GB y 9 SF-260 MC.
(Pedidos: 4 Avo,s F-27-500 de Tp y otros S-211 de COIN/entrenamiento.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 22.000, encuadrados en 40 Bon,s de Gendarmería.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Chad: 2.000 (U,s paracaidistas y 6 Avo,s de combate).

ZAMBIA

Generalidades:

- Población: 6.600.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 14.300.
- PNB 1982: 3.564 millones de kwachas (3.840 millones de dólares); 1983: 4.222 millones de kwachas (3.375 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado (1981): 283 millones de kwachas (325,88 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 3,6 % (1982); 1 % (1983).
- Inflación: 11 % (1982); 20 % (1983).
- 1 dólar = 0,928 kwachas (1982); 1,251 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 12.500.
- 1 Rg de VCA,s (que cuenta con 1 Gr de Reco acorazado).
- 6 BI,s.
- 3 Bía,s de campaña y 2 AA.
- 1 Cía de zapadores, 2 Cía,s de T,s.
- CCM: 4 T-34, 30 T-54/-55 y T-59; VCA: 130 BRDM-1/-2; TOA: 13 BTR-60; Cñ: de 76 mm, 35 de 130 mm; Ob: 18 de 105 a lomo y 25 de 122 mm; LCMP: 50 BM-21 de 122 mm; Cñ AA: 50 de 20 mm, 40 de 37 y 55 de 57 y 16 de 85 mm; SAM: SA-7; CSR: M-18 de 57 mm y *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: *Sagger*.

Ejército del Aire:

- Total: 1.800; 44 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de FGA: 1 con 12 F-6 ex-chinos; y 1 con 14 MIG-21 ex-soviéticos.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 18 MB-326 GB.
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con 6 DHC-2, 5 DHC-4, 5 DHC-5 D, y 1 HS-748; 1 con 10 Do-28 y 3 C-47.
- 1 Unidad VIP con 3 *Yak*-40 y 1 HS-748.
- Avo,s de entrenamiento: 8 SF-260 MZ, 5 *Galeb*, 20 *Safari*, 6 DHC-2, y 2 BT-3 ex-chinos.
- 1 SQUAD de H,s: con 3 AB-205 A, 3 AB-206, 2 AB-212, 2 Bell 47 G y 1 Mi-8.
- 1 unidad SAM con 12 *Rapier*, 3 *Tiger*cat y SA-3 *Goa*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.200.
- Unidad móvil de policía (PMU): 700; 1 Bón de 4 Cía,s.
- Unidad de policía paramilitar (PMPU): 500; 1 Bón de 3 Cía,s.

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1982 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U/s	Material			
Alto Volta	6.800	1.080	32,8	3.775 (1)	3.700 (1) - 3 RI,s. - 1 Escón de Reco. - 1 Bta de Art - 1 Cía Pac.	- LC: M-20 de 3,5 pulgadas - VCA: 15 AML-60/90, 10 M-8, 4 M-20. - VR: 30 Ferret. - TOA: 13 M-3. - Ob: M-101 y M-56 de 105 a lomo. - M: de 60 y 81 mm. - CSR: de 75 mm. - SAM: SA-7. - VR: 8 BRDM-2. - VCA: 7 M8, M-20. - Ob: 4 M-101 de 105 mm. - M: de 60 y 81 mm. - CCLs: 10 PT-76.	-	75 (1) - Avo,s de Tp: 2 C-47, 2 Nord 262, 2 HS-748, 1 Aero Commander, 3 Broussard, 2 Super Skymaster y 1 Cessna 172.	900
Benin	3.800	1.061	23,6 (1981)	3.300	3.000 - 3 BI,s. - 1 BZ. - 1 Escón acorazado. - 1 Bta de Art - 1 Bón de comandos Pac. - 1 Bón de servicios.	200 - 4 lanchas de vigilancia clase Zhuk lig. (2 P-6, 1 Fr. y otras 3 Zhuk no operativas).	-	100 - Avo,s de Tp: 2 C-47, 2 An-26, 1 F-27, 3 An-2, 1 Aero Commander, 1 Corvette 200, 2 Broussard y 1 Falcon 20. - Avo,s ligeros: 1 Cessna 337. - H,s: 1 Bell 47 y 1 Alouette II.	1.100
Botswana	920	1.071 (1983)	26,6 (1981)	3.000 (1)	2.850 (1) - 1 Ag de Inf.	- VCA: 20 Cadillac Gage y Shorland. - M: de 81 mm., 10 de 120 mm. - CSR: Carl Gustav de 84 mm. - TOA: 30 BTR-60. - SAM: SA-7.	-	150 (1) - Avo,s de COIN: 5 Defender. - Avo,s de Tp: 2 Skyvan. - Avo,s ligeros: 2 Cessna 152 y 6 Bulldog.	1.260 (Policia)
Burundi	4.680	1.110	40	5.200 (1)	5.000 (1) - 2 BI,s. - 1 Bón Pac. - 1 Bón de comandos. - 1 Cía de VCA,s.	- LC: Blindicide de 83 mm. - VCA: 12 Shorland y 6 AML-60 y 12 AML-90. - TOA: 20 BTR-40 Walid, 9 M-3. - CSR: 15 de 75 mm. - M: 18 de 82 mm. - Cñ AA: 15 cúdruples de 14,5 mm. - VR: 8 BRDM-2. - M,s. - LC: de 3,5 pulgadas (89 mm).	-	150 (1) - Avo,s de Tp: 3 DC-3, 2 Do-27. - H,s: 3 Alouette II, 2 Gazelle. - Avo,s de COIN. 3 SF-260W.	1.500
Cabo Verde	360	150 (1980)	15 (1980)	1.100	1.000 - 4 Cías Inf. - Elementos de apoyo.	75 - LR: 2 Shershen. - 1 LCV Lig clase Zhuk.	-	25 - Avo,s Tp: 2 An-26	-

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1982 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U.s	Material			
Costa de Marfil	9.160	7.586	92,5	6.000	<p>4.500</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 B1,s. - 1 Escón acorazado. - 1 B1a de Art. - 1 B1a AA. - 1 C1a Zapadores. - 1 C1a Pac. - 1 C1a de apoyo. - 1 C1a de PLM. 	<p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - CCL: 5 AMX-13. - VCA: 7 ERC-90, - 10 AML-60. - TOA: 13 VAB, 16 M-3. - Ob: 4 de 105 mm. - M: de 81 y 120 mm. - Cñ AA. ATP: 4 - VADAR de 20 mm.; 5 de 40 mm. - 2 remolcados y 10 de 20 mm. - LC: STRIM de 89 mm. - VCA: 10 AML-60 y 16 AML-90. - Cñ: de 90 y 122 mm. - M: de 81 y 120 mm. - LC C/C: de 68 y 89 mm. - CCC: APILAS (112 mm), 106 mm., Milan. - Cñ AA: 20/30 mm. - SAM: Redeye. 	<p>700</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 lanchas de vigilancia (con 4 SSM,s Exocet) y 2 Vigilant - 4 lanchas Lig de vigilancia. - 2 embarcaciones anfibias y 1 de Tp ligero. - 2 lanchas de desembarco. - 1 buque escuela. 	<p>890</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 A/phajet de FGA. - Avo,s de Tp: 3 F-27, - 2 F-28, 6 F-33C, 1 Merlin, - 2 Reins F-337, 1 Cessna 421, - 1 King Air, 2 RC-150, - 1 Falcon y 1 Gulfstream. - H,s: 3 Puma, 2 Alouette II/III y 4 Dauphin. - Avo,s ligeros: Rallye 160 y 235. 	-
Chad (2)	4.850	550 (1981)	51,7 (1983)	4.200	<p>4.000</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 B1,s (que cuentan con 5 C1a,s Pac.) 1 C1a de Reco. - 2 B1a,s de ACA. - Guardia Presidencial. 	<p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - VCA: 10 AML-60 y 16 AML-90. - Cñ: de 90 y 122 mm. - M: de 81 y 120 mm. - LC C/C: de 68 y 89 mm. - CCC: APILAS (112 mm), 106 mm., Milan. - Cñ AA: 20/30 mm. - SAM: Redeye. 	-	<p>200</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avo,s de Tp: 3C-130, - 1 C-54, 10 AL-60, 9 C-47, - 1 Noratlas, 1 Caravelle, 2 PC-6 y 2 Broussard, 1 F-27, - 1 F-28. - Avo,s ligeros: 4 Cessna 337. - H,s: 11 Alouette II/III, y 4 Puma. 	6.000
Gabón	580	3.603	88,8 (1981)	4.880	<p>3.900</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bón in tararmas. - 8 C1a,s de Inf. - 1 C1a de zapadores. - 1 C1a Pac. - 1 C1a de servicios. - Guardia Presidencial. 	<p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - VCA: 16 Casavel y 24 AML-90, 12 EE-3 Jararaca. - TOA: 6 Commando, - 12 VXB-170 y M-3, - 12 EE-11 Urutu. - M: de 81 y 120 mm. - CSR: de 106 mm. - Cñ AA: 10 de 37 y 2 de 40 mm. - Cñ,s: 4 M-101 de 105 mm. - LC,s: 140 mm. 	<p>180</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 LR lanzamisiles con 4 SSM,s. - SS-12. - 4 LR,s cañoneras. - 2 lanchas de vigilancia Lig y 3 LCM y 1 LST. 	<p>900</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avo,s de FGA: 9 Mirage 5G/DG. - Avo,s de RECOM: 1 EMB-111 P1. - Avo,s de Tp: 5 C-130 H, - 1 L-100-20, 3-30, 3 C-47, - 1 Falcon, 1 YS-11 A, - 4 Broussard, 1 DC-8-63, - 4 EMB-110, 2 EMB-110 P1 K y 3 Nord 262, - 1 GulfStream (VIP). - Avo,s ligeros: 2 Reims 337, 2 Magister y 4 T-34 C. - H,s: 4 Puma y 3 Alouette III. 	5.300
Guinea Ecuatorial	400	140	6 (1981)	1.550	<p>1.400</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 B1. - U de apoyo. 	<p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - VR: 10 BRDM-2 - TOA: 10 BTR-152. - M: de 81 mm. 	<p>100</p> <ul style="list-style-type: none"> - LR: 1 tipo P-6 ex-soviét. - LVC: 1 Poluchat y 4 de otro tipo. 	<p>50</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avo,s: 2 MIG-17, 1 Reims Cessna 337, 2 C-212, 1 Yak 40. - H,s: 2 Alouette III. 	2.000 (Policia)

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1982 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U _s	Material			
Liberia	2.300	841 (1981)	27,2 (3)	5.600	4.900 - 5 BI,s. - 1 Bón de la Guardia. - 1 GA. - 1 BZ. - 1 Bón de servicios.	- VR: 12 M-3 A1. - Ob: de 75 a lomo y 8 de 105 mm. - M: 20 de 60 mm., 10 de 81 mm. y otros de 4,2 pulgadas. - LC: de 3,5 pulgadas. - CSR: de 57 y 106 mm. - VR: 10 FOX y BRDM-2. - Cñ: 9 de 105 mm. - M: de 81 mm. - LC: de 3,5 pulgadas. - SAM: 14 Blowpipe. - CSR: de 57 mm. - CCM: 21 T-34. - CCL: 12 T-62. - VR: 20 BRDM-2. - TOA: 30 BTR-40, 10 BTR-152, BTR-60. - Cñ: de 85 y 100 mm. - M: de 81 y 30 de 120 mm. - Cñ AA: de 37 y 57 mm. - SAM: SA-3.	450 - 3 LVC,s de 50 Tm.; 2 de 38 Tm. y 1 de 11 Tm. clase Swift.	250 - Avo,s de Tp: 2 C-47. - Avo,s ligeros: 14 Cessna: 2 172 y 1 185, 1 207 y 10 337.	1.750
Malawi	6.660	1.330	23 (1983)	4.650 (1)	4.500 (1) - 3 BI,s. - 1 Bón de apoyo (que incluye 1 Escón de Reco).	- VR: 10 FOX y BRDM-2. - Cñ: 9 de 105 mm. - M: de 81 mm. - LC: de 3,5 pulgadas. - SAM: 14 Blowpipe. - CSR: de 57 mm. - CCM: 21 T-34. - CCL: 12 T-62. - VR: 20 BRDM-2. - TOA: 30 BTR-40, 10 BTR-152, BTR-60. - Cñ: de 85 y 100 mm. - M: de 81 y 30 de 120 mm. - Cñ AA: de 37 y 57 mm. - SAM: SA-3.	100 (1) - 1 lancha de vigilancia clase Spear y 3 de vigilancia de lagos Lig.	50 (1) - Avo,s de Tp: 8 Do-28, 6 Do-27 y 1 BN-2T. - H,s: 3 Puma y 1 Alouette III.	1.000
Malí	7.700	1.200	40 (1981)	4.950	4.600 - 3 BI,s y BCCM,s. - 1 GA. - 1 BZ. - 1 Bón Pac. - 1 Bón de Fuerzas especiales. - 1 Bfa SAM. - 2 Bfa,s AAA.	- VR: 10 FOX y BRDM-2. - Cñ: 9 de 105 mm. - M: de 81 mm. - LC: de 3,5 pulgadas. - SAM: 14 Blowpipe. - CSR: de 57 mm. - CCM: 21 T-34. - CCL: 12 T-62. - VR: 20 BRDM-2. - TOA: 30 BTR-40, 10 BTR-152, BTR-60. - Cñ: de 85 y 100 mm. - M: de 81 y 30 de 120 mm. - Cñ AA: de 37 y 57 mm. - SAM: SA-3.	50 - 3 lanchas Lig de vigilancia fluvial.	300 - Avo,s de FGA: 5 MIG-17. - Avo,s de Tp: 2 C-47. 3 An-2, 1 Corvette 200 y 2 An-24, 2 An-26. - Avo,s de entrenamiento: 1 MIG-15 UTI y 6 Yak-11/18. - H,s: 2 Mi-4 y 1 Mi-8.	5.000
Níger	6.000	2.100	14	2.200	2.150 - 2 Escón,s de Reco acorazado. - 6 Cía,s de Inf. - 1 Cía de Zap. - 1 Cía Pac. - 1 Cía de apoyo logístico.	- VCA: 10 M-8, 30 ERC-60-20. - TOA: 14 M-3. - M: de 60 y 81 mm. y 15 de 120 mm. - CSR: de 57 y 75 mm. - Cñ AA: 10 M-3. VDA de 20 mm. ATP.	70 - Avo,s de Tp: 2 C-47 2 C-130H, 1 Boeing 737, 2 Noratlas, 3 Do-28D y 1 Aero Commander. - Avo,s ligeros: 2 Cessna 337.	2.550	
República Centro-africana	2.500	650	35 (1981)	2.300	2.000 - 1 PLM de Rg. - 1 BIMZ (organizándo.). - 1 BI. - 1 Cía zapadores. - 1 Cía transmisiones. - 1 Cía de Tp.	- CCM: 4 T-55. - VR: 22 BRDM-2 y 10 Ferret. - TOA: 4 BTR-152. - M: de 81 mm. y 4 de 120. - CSR: 14 de 106 mm. - Lanchas vigilancia fluvial: 9 Lig.	300 - Avo,s de Tp: 10 AL-60, 2 Rallie Guerrier, 1 DC-4, 4 DC-3/C-47, 1 Caravelle, 2 Skymaster, 1 Corvette y 6 Broussard. - H,s: 1 Alouette II y 4 H-34.	1.500	

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1982 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE		Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U,s	Material		Efectivos humanos y aparatos	Efectivos humanos y material	
Ruanda	5.500	1.280	30	5.150 (1)	5.000 - 1 Bón de Comandos. - 1 Escón de Reco. - 8 Cías de Inf. - 1 Cía de zapadores.	- VCA: 12 AML-60/90. - TOA: M-3. - CCC: 6 de 57 mm. - M: 8 de 81 mm. - LC: <i>Blindicide</i> de 83 mm.	-	150 - Avo,s de Tp: 2 SF-260W (COIN), 2 C-27, 2 <i>Rallye</i> 235G, 1 <i>Isander</i> y 2 <i>Defender</i> , 1 <i>Caravelle</i> (VIP). - Avo,s de enlace: 3 AM-3C. - Avo,s de entrenamiento: - 1 <i>Magister</i> . - H,s: 2 <i>Alouette</i> III, 6 SA-342L.	1.200	
Seychelles	67	150	8,3 (4)	1.200 (1)	1.000 (1) - 1 BI. - 2 U Art - 1 Cía apoyo.	- VR: 6 BRDM-2, <i>Shorland</i> . - Cñ: 3 de 122 mm. - M: 6 de 82 mm. - LC: BM-21. - SAM: SA-7. - LC: RPG-7.	100 (1) - 1 PT clase <i>Sirius</i> , 1 tipo I t de 42 metros, 2 PT,s clase <i>Zhuk</i> ex-franceses Lig. - 1 LCT.	100 (1) - Avo,s: 1 <i>Defender</i> , 1 <i>Isander</i> , 2 <i>Rallye</i> , 1 <i>Merlin</i> (RECOM). - H,s: 2 <i>Alouette</i> III.	900	
Sierra Leona	3.840	1.278	22	3.100	3.000 - 2 BI,s. - 2 Bías de ACA. - 1 Cía. de zapadores.	- VCA: 4 <i>Saladin</i> . - TOA: 10 <i>Mowag Piranha</i> . - M: de 60 y 81 mm. - Cñ/Ob: 10 de 25 libras. - LC: M-20 de 3,5 pulgadas. - CSR: <i>Carl Gustav</i> de 84 mm. - SAM: SA-7.	100 (de vigilancia de costas). - LVC: 1 clase <i>Traker</i> .	H: 1 BO-105 (VIP).	800	
Togo	2.850	815	22,3 (1981)	5.080 (1)	4.000 (1) - 1 Unidad de la Guardia presidencial. - 2 Rgs de Inf. - 1 Rg de comand os Pac. - 1 Bía de ACA y 2 AA. - 1 Bón de zapadores y servicios.	- CCM: 7 T-34, 2 T-54/55. - VCA: 6 M-8, 3 M-20, 3 AML. - 60, 7 AML-90 y 36 <i>Cascavel</i> . - TOA: 4 M-3A1, 30 UR-416. - Cñ: 4 HM-2 de 105 mm. - CSR: 5 ZIS-2 de 47 mm., 12 T-52 de 75 y 6 de 85 mm.	80 (1) - 2 LVCS Lig.	250 (1) - Avo,s de COIN: 6 EMB-326 GB. - Avo de COIN/en entrenamiento 5 <i>Alpha Jet</i> . - Avo,s de Tp: 1 C-47, 1 Boeing 727, 2 DHC-5D y 1 F-28. - Avo,s de entrenamiento: 5 <i>Magister</i> . - 2 Avo,s ligeros. - H,s: 1 <i>Puma</i> , 2 <i>Lama</i> y 2 <i>Alouette</i> II.	750 (1)	

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1982 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U,s	Material			
Togo (Cont.)					- M: 20 de 81 y 82 mm. - Cñ AA: 38 ZPU-34 de 14,5 mm. y 5 M-381/-39 de 37 mm.		-		
Uganda	14.500	3.566 (1981)	111,85 (1981)	18.100 (previsto aumento hasta 20.000)	- 3 CG.s de Bri. - Unos 18 Bl. s.	- CCM: 10 T-34/-54/-55, 3 M-4 - TOA: 150 BTR -40/152, OT-64 y Saracen. - Cñ: 60 de 76 y 20 de 122 mm. - MCC: 40 Sagger. - Cñ AA: 40 de 23 mm., de 40 mm. - SAM: SA-7 (5).	-	100 (Forma parte del ET) - 6 Avo.s de entrenamiento, AS-202B.	3.000 (6)
Yibuti	370	355	25	2.700 (1)	- 1 RI. - 1 Cia Pac. - 1 Escón acorazado. - 1 Grupo de apoyo. - 1 Bón de comandos fronterizos.	- VR: 12 BRDM-2, 2 AML-60, 8 AML-90. - TOA: 12 BTR-60. - M: de 81 mm., 4 de 120 mm., - LC: de 89 mm. - CSR: de 106 mm. - Ob: de 105 mm. a lomo.	20 (1) - 3 LVC,s Lig.	80 (1) - Avo.s de Tp: 1 Ral/ye 235, 1 Myster 20 y 2 Noratías. - Avo.s ligeros: 1 Cessna 206 G. - H,s: 1 Alouette II.	2.100

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

(2) La situación político-militar hace que los datos sean poco fiables. El 50 % del Presupuesto de Defensa se encuentra financiado desde el exterior.

(3) Incluidos los gastos de orden público.

(4) Título del Presupuesto Oficial: "Ministerio de Defensa y Juventud".

(5) Su operatividad es dudosa.

(6) Existen quizá unos 20.000 más pertenecientes a la Milicia Popular.

ASIA Y AUSTRALASIA

CHINA

La política de defensa china ha mantenido durante muchos años un equilibrio, a veces difícil, entre los dos extremos de disuasión nuclear o de guerra del pueblo. El primero pretende conseguir la disuasión de un ataque estratégico. El segundo, mediante una movilización masiva de la población, trata de disuadir o repeler una invasión del país con medios convencionales. Pese a los cambios habidos en el liderazgo político, quedan aún quienes defienden el concepto estratégico de que los efectivos humanos en masa son más importantes que las armas. Sin embargo, parece se ha reconocido la necesidad de modernizar sus fuerzas y se están poniendo en marcha, aunque con lentitud, programas con objeto de dotarlas de nuevo material, reorganizarlas y potenciar la eficacia militar de todos sus componentes.

El arsenal de armas convencionales del Ejército Popular de Liberación (PLA), mucho menos avanzado tecnológicamente que el de las naciones de más recursos económicos, se está poniendo gradualmente al día, gracias a la sustitución del material soviético y de diseño soviético por otros desarrollados en el país y a la introducción de cierta tecnología occidental. Estados Unidos ha acordado, en principio, la venta a China de equipos logísticos y de doble empleo, así como de tecnología. Apoyándose en los términos de este acuerdo le ha vendido calculadores y radares, y se está contemplando la posible venta de una gama mucho más amplia de material militar de carácter defensivo y de no aplicación directa al combate. Gran Bretaña le ha vendido motores de avión y material de artillería y de control de fuego y radares. Francia, helicópteros y radares. Pero el actual período de reajuste económico ha significado una sucesión de reducciones en el presupuesto de defensa y por ello el ritmo de modernización resultará bastante lento.

Armas Nucleares

El programa de investigación prosigue, pero no se ha registrado ninguna prueba nuclear desde 1980. Desde 1964 se han realizado un mínimo de 26. Existe una fuerza nuclear capaz de alcanzar considerables sectores de la Unión Soviética y Asia. El arsenal, tanto de fusión como de fisión, asciende, al parecer, a varios centenares y probablemente seguirá incrementándose lentamente. Se podrían utilizar aviones de caza para el lanzamiento de armas nucleares tácticas, y para mayores radios de acción existen 90 bombarderos medios B-6 que alcanzan hasta 3.000 Km. Cuenta con misiles balísticos (MRBM) en condiciones operativas, con un alcance de unos 1.100 Km, que están siendo reforzados por otros (IRBM), de un alcance entre 2.700 y 5.600 Km. La Fuerza de misiles está en manos de la Segunda Artillería, la rama misilística del PLA, directamente controlada por el Ministerio de Defensa.

En 1976 se probó por primera vez un misil balístico intercontinental (ICBM) de combustión en varias fases, con un alcance limitado de 6.000 a 7.000 Km y se han desplegado algunos de ellos. Se ha estado desarrollando otro ICBM con un alcance de unos 13.000 Km, y actualmente hay dos desplegados, uno con un alcance de 13.000 Km y el segundo de 10.000 Km. No se han tenido noticias de despliegue alguno de cargas explosivas múltiples, pero se ha utilizado con éxito (y con ello probado) un misil, como lanzador de tres satélites de investigación espacial. El primer SSBN chino, el *Daqingyu* de clase *Xia*, se encuentra aún en pruebas, según las noticias recogidas, y se dice que sus SLBM,s son los CSS-NX-3, una variante de los IRBM,s DF-3. Se dice que hay cuatro más SSN,s de ese tipo en construcción, según un programa inicial de 12 previstos. Están ya en servicio 2 submarinos de propulsión nuclear clase *Han* con 6 tubos lanzamisiles, y el misil de crucero que se dice transportará, se ha probado ya hasta un alcance de 1.600 Km.

Hasta el momento todos los misiles han sido de combustible líquido, pero se tiene información de que los sólidos que se están desarrollando han impulsado ya el vehículo de pruebas del ICBM.DF-5.

Fuerzas Convencionales.

El PLA está constituido por fuerzas de todos los Cuerpos y Servicios, incluidas las Unidades navales y aéreas. Es una fuerza esencialmente defensiva, y carece de instalaciones y apoyo logístico para operaciones prolongadas en gran escala a grandes distancias de China. El país está organizado en 11 Regiones Militares (DM,s) con 28 Distritos Militares y el PLA se divide en Fuerzas Principales (FP,s) y Fuerzas Locales (FL,s). Las Divisiones de FP,s que constituyen el ejército de campaña, están mandadas por el Ministerio de Defensa Nacional, aunque se está transfiriendo el mando a la RM en la cual está estacionada cada una y que ya tiene a su cargo la administración. Tienen previsto el operar en cualquier región. El mando de las FL,s, Unidades de Defensa de Fronteras y de Defensa del Interior, y de las Unidades paramilitares puede recaer en la RM correspondiente. El Ministerio de Defensa Nacional controla las Unidades de los Cuerpos de Artillería, Ingenieros y Ferrocarriles. Las Unidades de Infantería cuentan con la mayoría del potencial humano en tierra y suponen 119 de las alrededor de 158 divisiones de FP,s; sólo existen 12 divisiones acorazadas. El poderío del Ejército de Campaña parece más difuminado al continuar las transferencias de mando hacia las fuerzas regionales.

Los elementos navales y aéreos del PLA absorben sólo una quinta parte de los efectivos humanos, a diferencia de la cuarta parte con que, aproximadamente, cuentan sus homólogos de la URSS, pero la potencia naval está creciendo.

La Fuerza Naval se encuentra organizada en tres flotas. La Fuerza Aeronaval tiene sus bases en tierra. Existe además una Fuerza de Defensa de Costas, independiente. El componente Fuerza Aérea está organizado en 8 Regiones y en 3 Mandos geográficos menores, con una organización que es similar a la soviética en el sentido de que existen Ejércitos Aéreos con Divisiones a tres Regimientos cada una y con unos 45 aviones.

Entre los principales sistemas de armas se encuentran los CCM,s T-59, los anfibios T-60/-63 y los CCL,s T-62, así como los TOA,s T-531; SS,s de propulsión diesel y de radio de acción medio clase R y clase W; DD,s armados con SSM,s; F,s; LCV,s; lanchas de desembarco y de Tp anfibio; cazas J-7/-8 y Q-5; SAM,s tipo SA-2. Las cifras de producción de estos sistemas sólo son una cifra orientativa y de hecho el número real de ellos sea considerablemente inferior a lo que sugieren tales estimaciones.

Acuerdos Bilaterales

Existe un acuerdo de defensa mutua con Corea del Norte desde 1961, y otro para proporcionarle ayuda militar. Mantiene pactos de amistad y de no agresión con Afganistán, Burma, Nepal (1960) y Camboya (*Khmer Rouge*). Ha ofrecido equipo militar y apoyo logístico a un cierto número de países. Los principales receptores de armas han sido Albania, Egipto, Irak, Paquistán y Tanzania.

Producto Nacional Bruto y Gastos de Defensa

Las fuentes oficiales chinas establecen una cifra de PNB de 989.400 millones de yuans para 1982 y de 1.105 millones de yuans para 1983, lo que supone un incremento del 11,7 % con respecto al de 1982. La renta nacional fue, según el FMI, de 424.700 millones de yuans en 1982 y 467.300 millones para 1983 (las cifras de PNB incluyen el sector servicios y otros). Las estimaciones occidentales oscilan enormemente y resulta difícil elegir entre la amplia gama de cifras, definidas y calculadas de modos muy diversos.

La cifra oficial del presupuesto de defensa chino fue hecha pública en 1981 por primera vez. En 1982 fue de 17.870 millones de yuans (el 15,72% del gasto público). Y en 1983 se elevó hasta 17.713 millones de yuans (8.959 millones de dólares), mientras que para 1984 las cifras respectivas han sido 17.870 millones y 8.189 millones. Estas cifras no son, sin embargo, comparables con las de los presupuestos de defensa occidentales, ya que excluyen una serie de partidas, como son los sueldos y devengos de la U.S. No se conocen con detalle las medidas presupuestarias chinas pero son ciertamente diferentes de las del mundo occidental. El presupuesto oficial no proporciona, portanto, una indicación precisa de los costos de defensa, ya que excluye una serie de partidas que se encuentran incluidas en los presupuestos de defensa de los países occidentales.

REPUBLICA POPULAR CHINA

Generalidades:

- Población: 1.039.000.000.
- Servicio Militar: Obligatorio (ET, 36 meses; EA, FN,s, 48 meses. Los voluntarios con instrucción técnica pueden servir de 8 a 12 años, hasta la edad de 35).
- Total Fuerzas Regulares: 4.000.000 (1).
- Deuda (1982): 4.700 millones de dólares.
- PNB y Presupuesto de Defensa: véase el último apartado expuesto en la presentación de China.
- 1 dólar = 1,887 yuans (1982); 1,977 (1983); 2,182 (primer semestre 1984) (cambios oficiales).

Fuerzas Estratégicas:

Ofensivas (Segunda Artillería).

a) Misiles Balísticos:

- Intercontinentales (ICBM): 2 DF-5 (*Dong Feng = Viento del Este*) con un alcance de 13.000 km y una carga explosiva de 5 MT,s, 4 DF-4 con un alcance de 10.000 km y 3 MT,s de carga explosiva.
- De Alcance Intermedio (IRBM): 60 DF-3. Alcance: 5.500 km. Potencia: 2 MT,s.
- De Alcance Medio (MRBM): 50 DF-2. Alcance: 1.800 km. Potencia: 20 KT,s.

b) SS,s:

- 1 de clase *Xia* (SSBN) con 12 CSS-NX-3 (DF-3 modificado con un alcance de quizás 2.800 km y con 1 carga doble de 2 MT) en pruebas.
- (Pedidos: Se ha informado de 4 SSBN,s clase *Xia*.)

Defensivas:

- a) Estaciones de seguimiento de Sinjiang (cubre Asia Central) y Shanxi (frontera septentrional) y algunas más a bordo de buques.
- b) Conjunto de misiles balísticos dentro de un sistema integrado con radares de detección lejana (EW).
- c) Sistema de DA por medio de las FA,s, capaz de la defensa limitada de las zonas urbanas e industriales clave, así como de las instalaciones militares y depósitos y fábricas de armas, con un total de 4.000 cazas de las Fuerzas Aéreas y Navales, unas 100 U,s con SAM,s *Honggi-2* (*Red Flag*, tipo SA-2) y más de 16.000 cañones AA.
- d) Existe un refugio de defensa civil y un sistema de evacuación en Beijing y otras ciudades clave.

Ejército de Tierra:

- Total: 3.160.000 (1).
- *Fuerzas Principales* (Ejército de Campaña): distribuidos sobre 11 RM,s, 27 DM,s, 1 DM independiente y 3 Man-

(1) El Ejército Popular de Liberación (PLA) integra a la Armada y el EA. Los dos últimos se detallan por separado sólo a efectos comparativos.

dos de Guarnición y encuadradas en unos 35 ejércitos (46.300 hombres) compuestos cada uno, normalmente, por 3 Div,s, 1 RA y U,s de apoyo (algunos tienen 1 RIAC independiente, otros cuentan con 1 RACA y 1 RAAA) y que comprenden en su conjunto:

- 13 DAC,s.
- 118 Div,s de Inf.
- Unas 17 Div,s de ACA.
- 16 Div,s de AAA.
- Algunos RA,s, Rg,s C/C y RAAA,s.
- Unos 21 Rg,s de T,s y guerra química; 20 Bon,s de Reco, Zapadores, transmisiones y guerra química, independientes (U,s de Ejército).
- 50 RZ,s independientes.
- **Fuerzas Locales** (en 29 provincias; se están organizando).
 - 73 Div,s de Inf (70 para defensa local y de fronteras) y 3 Div,s de guarnición.
 - 140 Rg,s independientes.
 - CC: 11.450, entre los pesados soviéticos IS-2 (de instrucción) y los medios T-34 y T-54 y los de producción china T-59 y T-59 modificado (T-69); T-62 anfibios y T-63 ligeros.
 - TOA: 2.800 K-63 y T-55/-56 (BTR-40/-152), T-531.
 - ACA: 12.800 Cñ, s y Ob,s entre los Cñ,s T-56 de 85 mm (T-59?), T-60 de 122 mm y T-59-1 de 130 mm remolcados; ISU-122 e ISU-152 ATP; Cñ/Ob,s T-66 de 152 mm remolcados; Ob,s T-54 de 122 mm y 152 mm remolcados y Ob,s K-63 de 122 mm ATP; LCMP: 4.500 T-63-1 de 107 mm, de 132, de 140 (algunos ATP) y de 320 mm ATP; SSM: tipo FROG; M: 14.000 de 82 mm T-55 de 120 mm y T-56 de 160 mm.
 - Armas C/C: LC,s de 40, 57 y 90 mm; CSR: 7.800 de 57, 75 y 82 mm; CCC; de 57 mm y T-54 de 76 mm; MCC: HOT y AT-3 *Sagger* y tipo *Sagger*.
 - AA: 15.000 Cñ,s de 37 mm (algunos T-63 ATP), 57, 85 y 100 mm.

La distribución geográfica de las Div,s de FP,s y FL,s, excluida la artillería y los ingenieros, puede ser la siguiente:

- **China Nororiental.** RM de Shenyang (DM,s de Heilongjiang, Jilin y Liaoning): 4 DAC,s y 19 de Inf; 13 Div,s de FL,s (1).
- **China Septentrional.** RM de Beijing (Mandos de Guarnición de Beijing y Tienjiang y DM,s de Hebei, Nei Mongol y Shanxi): 4 DAC,s y 25 de Inf; 13 Div,s de FL,s.
- **China Noroccidental.** RM de Lanzhou (DM,s de Gansu, Niogxia, Quinghai y Shaanxi): 1 DAC y 8 de Inf; 2 Div,s de FL,s (1).
- **China Occidental.** RM de Urünqui (DM,s de Sinkiang Norte y Sur): 5 Div,s de Inf y 7 de FL,s (2).
- **China Suroccidental.** RM de Chengdu (DM, s de Sichuan y Xizang): 8 Div,s de Inf y 4 de FL,s (2).
- **China Meridional.** RM de Kunming (DM,s de Guizhou y Yunnan): 6 Div,s de Inf; RM de Guangzhou (DM,s de Guangdong y Guanxi, Sub-DM independiente de Hainan): 12 Div,s de Inf y 8 de FL,s (1).
- **China Central.** RM de Wuhan (DM,s de Henan y Hubei): 2 DAC,s, 10 Div,s de Inf y 3 AT (Fuerzas Aéreas); 6 Div,s de FL,s.
- **China Oriental.** RM de Jinan (DM de Shandong): 1 DAC, 9 de Inf y 6 Div,s de FL,s; RM de Nanjing (Mando de Guarnición de Shanghai y DM,s de Anhui, Jiangsu y Zhejiang): 1 DAC,s y 10 de Inf y 9 Div,s de FL,s; RM de Fuzhou (DM,s de Fujian y Jiangxi): 6 Div,s de Inf y 5 FL,s.

Armada:

- Total: 350.000 (incluidos los de la fuerza aeronaval y de las fuerzas de defensa de costas); 35 grandes buques de guerra de superficie, 100 SS,s diesel de ataque y 2 nucleares (1).

- 2 SS,s de propulsión nuclear clase *Han*.
- 100 SS,s: 1 clase «*Golf*» con misiles (en pruebas), 76 clase *W* y 2 clase *Ming*.
- 14 DD,s: 10 O-51 clase *Lüda* (tipo *Kotlin*) con 2 lanzadores triples de SSM,s *Hai Yig* (*Sea Eagle*) (tipo *Styx*) y 4 clase *Anshan* (ex-soviéticos, clase *Gordy*) con 2 lanzadores dobles de los mismos SSM,s.
- 22 F,s: 17 con SSM,s (11 clase O-37 *Jianghu* con dos lanzadores dobles de *Hai Ying-2*; 2 *Jiandong* con 2 dobles de SAM,s; y 4 *Chengdu* de la clase *Riga* ex-soviética con 1 doble de *Hai Ying-2*) y 5 clase *Jiangnan* (tipo *Riga*).
- 8 PT,s de escolta: 6 ex-japoneses, 1 ex-británico, 1 ex-australiano.
- 216 LR,s lanzamisiles *Hai Yang-2*: 116 clase *Hola/Osa* con 4 misiles, 98 *Hoku Lig*, 2 *Haidau* con 6 misiles y 1 hidroala *Homa* con 2 misiles.
- 48 PT,s: 20 clase *Kronshadt* y 28 clase «*Hainan*».
- 341 LR,s cañoneras: 10 clase *Shanghai I*, 295 *Shanghai II/III/IV/V*, 3 *Hai-Kou*, 30 *Swatow* y 3 hidroalas *Lig* clase «*Shandong*».
- 290 LR,s torpederas *Lig*: 70 tipo P-6, 140 hidroalas clase «*Huchuan I/II*» y 80 tipo P-4.
- Unas 120 lanchas *Lig* de vigilancia fluvial y costera.
- 23 MSO,s tipo T-43.
- 18 LST,s algunas de ellas tipo 511-1152 estadounidense; 16 LSM,s; 6 buques de desembarco de Inf; 320 LCU,s; 150 LCM,s; algunos aerodeslizadores de 61 Tm.
- 7 SS,s; 10 buques de suministro y otros 6 de apoyo diverso; 23 petroleros.
(Pedidos: 4 SSN, *s Nan*; 4 DD,s *Lüda*; F,s: 8 *Jianghu* [4 mod] y 2 *Jiangdong*; LR,s lanzamisiles: clase *Huangfen* y *Hoku*; 3 LST,s [todos los datos reseñados son estimativos].)

Fuerzas de defensa de costas (38.000), constituidas por RA,s independientes desplegados próximos a las bases navales en las islas cercanas a la costa y en otros puntos vulnerables. Cuentan con cañones de 85, 100 y 130 mm y con misiles *Hai Yan-2* («CSSC-2») con base en tierra.

Despliegue y Bases:

- **Flota Septentrional:** Unos 500 buques (más de la mitad *Lig*), entre los que se encuentran 2 unidades de SS,s desplegados desde la desembocadura del río *Yalu* hasta el sur de *Lianyungang*. Las bases principales están en *Qingdao* (CG), *Lüda*, *Lüshun*, *Huludao*, *Weihai* y *Chengshan*.
- **Flota Oriental:** Unos 750 buques (unos 400 *Lig*) desplegados desde el sur de *Lianyungang* hasta *Dongshan* con unidades aéreas y de misiles de DA y de costas. Las bases principales están en *Ningbo* (CG), *Zhoushan*, *Taohua Dao*, *Haimen*, *Wenzhou* y *Fuzhou*.
- **Flota Meridional:** Unos 600 buques (quizá la mitad sean *Lig*) desplegados desde *Dongshan* hasta la frontera con *Vietnam* del Norte con 25 SS,s y 200 LR,s y embarcaciones anfibias. Las bases principales están en *Zhangjiang* (CG), *Shantou*, *Guangzhou*, *Haikou*, *Yulin* y *Beihai*. Además podría reforzarse la capacidad de Tp naval con unos 800 Navíos oceánicos y varios millares de embarcaciones tipo *junco*.
- **Aviación Naval:** 38.000 hombres y unos 800 Avo,s de combate con base en tierra, organizados en 3 Div,s de bombardeo y 6 de caza que cuentan con unos 100 B (Hong) H-5 portadores de torpedos y 50 bombarderos *lig IL-28* ex-soviéticos; unos 600 cazas entre los que se encuentran los interceptadores F (*Jian*)-5/-6/-7; H-5 de RECOA y 10 Be-6 de RECOM ex-soviéticos, 40 H,s

(1) El Ejército Popular de Liberación (PLA) integra a la Armada y el EA. Los dos últimos se detallan por separado sólo a efectos comparativos.
(2) Las cifras incluyen el equivalente a 2-3 Div,s fronterizas en cada una de estas RM,s.

H (Zhí)-5, 13 *Super-Frelon* y unos 60 Avo,s de Tp Lig. Los cazas navales están integrados en el sistema de DA (3).

Ejército del Aire (1):

- Total: 490.000 hombres, incluidos el personal de las fuerzas estratégicas y los 220.000 de DA; unos 5.300 Avo,s de combate (3). China se divide territorialmente en 8 Regiones Aéreas y 3 Mandos Regionales de menor entidad, con su CG en Beijing; sus FA,s están organizadas en Ejércitos de Div,s aéreas, constituida cada una por 3 Rg,s de 3 SQUAD,s de 3 a 4 U,s de 4 a 5 Avo,s, 1 unidad de mantenimiento y algunos Avo,s de Tp y entrenamiento. Los Avo,s de Tp a nivel Rg únicamente.
- Avo,s de bombardeo medios: 120 H-6.
- Avo,s de bombardeo Lig: alrededor de 500 H-5.
- Avo,s de FGA: unos 500 J-4 y Q (Q significa «De ataque»)-5.
- Avo,s de caza: alrededor de 4.000, que incluyen 400 J-5 y unos 60 Rg,s con 3.000 J-6 A/B/D/E, 200 J-7 y 30 F-8.
- Avo,s de RECOA: unos 130 JZ-6, HZ-5.
- Avo,s de Tp: unos 550 de ala fija, que incluyen unos 300 Y (Yuh)-5/An-2, algunos Y-7 (An-24), Y-8 (An-12), alrededor de 75 ex-soviéticos Li-2, IL-14, IL-18 (que van a retirarse) y 18 *Trident*. Todos ellos podrían incrementarse en unos 400 Avo,s (150 de ellos de Tp pesado) pertenecientes al Departamento de la Aviación Civil.
- H,s: 400 algunos Z-5/-6; el Z-9 (*Dauphin SA-365 N francés*), *Alouette III* y SA-321 *Super-Frelon*.
- Avo,s de entrenamiento: CJ-5/-6, MIG-15 UTI, JJ-4/-5/-6, HJ-5.
- AAM: AA-2 *Atoll* y tipo *Atoll*.
- Capacidad de aerotransporte de tropas: 1 CE de 3 Div,s y 1 Div independiente con M,s de 82 y 120 mm; CSR,s de 82 mm y Cñ,s AA de 37 mm.
- 20 Div,s de AAA, 28 Rg,s de Da independientes (100 U,s SAM) con CSA-1 y 16.000 Cñ,s de 57, 85 y 100 mm.

Reservas: con capacidad para movilizar hasta 5.000.000 con el servicio militar cumplido en los últimos 5 años. Se mantiene la condición de reservista hasta los 45 años de edad.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: alrededor de 12.000.000.
- Hay dos clases de milicias:
 - La *Milicia Básica* (con edades de 18 a 28 años para ambos sexos). Comprenden a aquellos/as que realizan o realizarán el servicio militar, agrupados en la Milicia Armada, constituida por alrededor de 4,3 millones de individuos y organizada en unas 75 Div,s de cuadros y 2.000 Rg,s y una Milicia Naval (Marítima) con buques pesqueros armados. Presentan entre 30 y 40 días de servicio al año con el Ejercito regular.
 - La *Milicia Ordinaria* (con edades de 18 a 35 años) formada por 6 millones de individuos, que incluye a la Milicia Urbana, recibe una cierta instrucción básica, pero está en general desarmada. Algunos de sus componentes desempeñan cometidos de DA local. Todos ellos apoyan a las fuerzas de seguridad.
- Fuerzas de Policía Armada del Pueblo (dependiente del Ministerio de Seguridad); constituida por ex-soldados y personal trasladado desde unas 4 Div,s de FL,s, Div,s de Defensa Interior y unos 30 Rg,s independientes. Tiene a su cargo la seguridad de las FL,s, Div,s de Defensa Interior y unos 30 Rg,s independientes con misiones de vigilancia y seguridad interior, dotados únicamente de armas ligeras.

(1) El Ejército Popular de Liberación (PLA) integra a la Armada y el EA. Los dos últimos se detallan por separado sólo a efectos comparativos.

(3) Muchos aviones chinos proceden de prototipos soviéticos. Las equivalencias de las designaciones chinas son las siguientes: H-5 = IL-28, H-6 = TU-16, J-5 = MIG-17, J-6 = MIG-19, Q-5 = MIG-19, J-7 = MIG-21, J-8 = MIG-23, Y-5 = An-2, Y-7 = An-24, Y-8 = An-12, para los Avo,s; Z-5 = Mi-4, Z-6 = Mi-8, para los H,s. En los modelos de exportación se utiliza la letra F en vez de la J.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

Acuerdos Bilaterales

Estados Unidos tiene tratados de seguridad y cooperación mutua con Japón (1960), la República de Corea (1954) y Filipinas (1951), acuerdos de cooperación militar con Australia (1951, 1963, 1974 y 1980) y uno de ayuda militar con Tailandia. El que tenía Taiwán caducó el 1 de enero de 1980, aunque continúa suministrando y colaborando en la producción y suministro de algunas armas, apoyándose en el Acta de Relaciones con Taiwán de 1979. También proporciona ayuda militar, mediante donaciones o créditos, a Indonesia, Corea del Sur, Malasia, Paquistán, Filipinas y Tailandia. Cuenta con bases importantes en Japón, Corea del Sur y Filipinas (el acuerdo se renovó en 1983) e instalaciones de repostaje navales y aéreas (B-52) al norte y oeste de Australia.

En 1965 Gran Bretaña adquirió por 3 millones de dólares el archipiélago Chagos, que incluye a la isla de Diego García y otras tres islas, de las Mauricio y se estableció en ella como territorio británico en el Océano Índico. En la isla construyó una base conjunta anglo/estadounidense y se desplegó en ella un pequeño contingente naval británico. Los acuerdos de 1966, 1972 y 1976 aseguraron a EE.UU. su ocupación durante un período de 50 años y el desarrollo de unas importantes instalaciones estadounidenses navales y de apoyo aéreo. A partir de entonces las tres pequeñas islas fueron devueltas a las Seychelles. Gran Bretaña tiene también un Acuerdo de Defensa con Sri Lanka (1974) y otro con Brunei por el que se establece una zona de instrucción militar británica en la isla a la vez que se le proporcionan tropas Guzkha.

La URSS tiene tratados de amistad, cooperación y ayuda mutua con Afganistán (1978), India (1971), Mongolia (1966), Corea del Norte (1961) y Vietnam (1978). En abril de 1980 concluyó con Afganistán un acuerdo de estacionamiento de fuerzas. Otro con la India en diciembre de 1982 establece su colaboración en lo relativo al diseño y fabricación de buques. Bulgaria tiene tratados de amistad con Camboya (1960), Laos (1979), Mongolia (1967) y Vietnam (1979). Checoslovaquia con Laos y Vietnam (1980) y Afganistán (1981). Hungría con Afganistán (1982) y la RDA con Vietnam (1977), Camboya (1980) y Afganistán (1982). China Popular mantiene Tratados de Amistad y No Agresión con Afganistán, Burma y Nepal.

Cuba y Vietnam firmaron un tratado de amistad y cooperación el 5 de octubre de 1982. Libia y Corea del Norte otro de alianza o amistad y cooperación en noviembre de 1982 que va a hacer posible el intercambio de datos militares y de especialistas y suministros. Corea del Norte y Tanzania tienen un acuerdo que cubre algunos aspectos relativos a defensa y seguridad.

Australia mantiene con Papua Nueva Guinea un acuerdo inicial y varios subsiguientes para el desarrollo y ayuda a sus fuerzas de defensa, y en virtud de ellos unos 135 individuos australianos se encuentran con las mismas. Asimismo, Australia ha suministrado material de defensa a Filipinas, Malasia, Singapur, Tailandia, Indonesia y a la mayoría de los Estados insulares menores del Pacífico, al amparo de una serie de acuerdos.

Vietnam y Laos firmaron en julio de 1977, una serie de acuerdos que contienen disposiciones militares y un pacto sobre fronteras. Pudieran haber tratado también acerca del estacionamiento de tropas Vietnamitas en Laos. Parecen haberse negociado una serie parecida de acuerdos entre Vietnam y el régimen de Heng Sarin en Camboya en febrero de 1979 y diciembre de 1982.

Acuerdos Multilaterales

Australia, Nueva Zelanda y Estados Unidos son miembros de un tratado tripartito, llamado ANZUS, que entró en vigor el 29 de abril de 1952, y que es de duración indefinida. Según este tratado cada miembro se compromete a "actuar para hacer frente al peligro común", en el caso de un ataque al territorio metropolitano o insular de cualquiera de ellos o a las fuerzas armadas, buques, navíos o aviones de servicio público en el Pacífico.

Sigue en vigor el Pacto de Manila, firmado el 8 de septiembre de 1954 por Australia, Francia, Nueva Zelanda, Paquistán, Filipinas, Tailandia, Gran Bretaña y EE.UU, aunque Francia y Paquistán se retiraron posteriormente, y la Organización del Tratado Sudeste Asiático (SEATO), que tenía la misión de vigilar su cumplimiento, se disolvió en 1977. El Pacto establece que cada una de las partes debe actuar para hacer frente al peligro común derivado de una agresión armada y consultarse mutuamente si se aprecia cualquier otra amenaza al territorio, soberanía o independencia política de algún otro miembro. El compromiso de EE.UU. con Tailandia viene basándose en este Pacto desde 1962.

La Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN), constituida en 1967 entre Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur y Tailandia y a la que se unió Brunei en 1984, intenta promover el desarrollo económico en la zona y la cooperación en materia no militar. Bajo el manto de la tutela de la paz y la seguridad se ha ido interesando por la presencia vietnamita en Camboya. Apoya políticamente los movimientos de resistencia en Camboya, aunque las entregas de armas que se sabe se han hecho a los rebeldes parecen responder a iniciativas de ámbito nacional más que a acciones multilaterales.

El 1 de noviembre de 1971 entraron en vigor una serie de acuerdos pentapartitos de defensa entre Australia, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur y Gran Bretaña, relativos a la defensa de Malasia y Singapur. En

ellos se declara que, en caso de cualquier ataque o amenaza de ataque, organizados o apoyados desde el exterior, contra Malasia y Singapur, los cinco gobiernos se consultarán mutuamente a fin de decidir las medidas conjuntas o individuales a tomar. En marzo de 1976 Gran Bretaña retiró sus fuerzas, pero han permanecido en Singapur Unidades de Nueva Zelanda, así como en Malasia y Singapur fuerzas aéreas australianas además de algunos elementos del Ejército de tierra. Las Unidades navales de Australia y Nueva Zelanda visitan Singapur y Malasia de modo habitual.

Factores Económicos

Las economías asiáticas parecen haberse recuperado sustancialmente, en 1983 tras mostrar unos índices de crecimiento, extraordinariamente bajos durante 1982. El índice de crecimiento medio regional (expresado en términos reales PNB/PIB) se elevó hasta el 4 %, comparado con el 1 % - 2 % de 1982. Singapur, las dos Coreas y Taiwan fueron las que iniciaron la recuperación mientras que Australia, N. Zelanda, Indonesia y Filipinas continuaban en situación de estancamiento económico. Sin embargo, y a diferencia de los países africanos e hispanoamericanos todas las naciones asiáticas han sido capaces de controlar sus tasas de inflación pues los dos países que la han tenido más alta fueron Filipinas y Sri Lanka con un 10 % y un 14 %, respectivamente. Estas dos últimas junto con Corea del Sur y N. Zelanda también se enfrentaron con una pesada deuda exterior. En el caso de Filipinas la tasa de deuda-PNB excedió del 70 % mientras que para el resto de los señalados se hallaba entre el 40 % y el 50 %.

AFGANISTAN

Generalidades:

- Población: 14-17.000.000 (incluidos los exiliados).
- Servicio Militar: Obligatorio; 3 años o más (entre los 15 y 55 años de edad) (para los no combatientes, 4 años).
- Total FAS: 46.000 (1).
- PIB estimado: 121.440 millones de afganíes (2.400 millones de dólares) (1981-1982).
- Presupuesto de Defensa: 10.510 millones de afganíes (207,708 millones de dólares) (1980); 16.500 millones de afganíes (326,087 millones de dólares) (1981).
- Ayuda militar exterior estimada 1980-81: 300 millones de dólares.
- Deuda: 1.000 millones de dólares (1981).
- 1 dólar: 50,6 afganíes (1980-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 40.000 (la mayoría de reclutamiento forzoso).
 - 3 CG,s de CE.
 - 11 Div,s de Inf.
 - 3 DAC,s.
 - 1 BRIMZ.
 - 2 Rg,s de Inf de montaña.
 - 1 BRART con 3 RA,s.
 - 3 Rg,s de comandos.
 - CCM: 50 T-34, 300 T-54/-55 y 100 T-62; CCL: 60 PT-76; MIVC: 40 BMP-1; TOA: 400 BTR-40/-50/-60/-152; Cñ: 900 de 76 mm M-1944 de 100; Ob: M-30 de 122 y D-1 de 152 mm; M: de 82 mm, 100 de 120, de 160 mm; LCMP: 50 BM-13-16 de 132 mm; CSR: de 82 mm; CCC: de 76 y 100 mm; Cñ: AA: 350 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm remolcados y 20 ZSU-23-4 ATP.

Reservas:

No ha podido identificarse ninguna fuerza viable de reserva; en caso necesario se llaman a filas a aquellos que ya han cumplido el servicio militar, los de la Liga Juvenil y los de las tribus regionales de edades entre 20 y 40 años.

Ejército del Aire:

- Total: 6.000 (incluido el Mando de la DA); quizá 150 Avo,s de combate, unos 20 H,s armados (1).

- 1 SQUAD de bombardeo lig con 15 IL-28 (grado operatividad dudoso).
- 12 SQUAD,s de FGA: 4 con unos 40 MIG-17, 4 con Su-7 B *Fitter* A 1 con 12 Su-17 *Fitter* C, 3 con 35 MIG-21.
- 3 SQUAD,s de interceptación con unos 40 MIG-21.
- 4 SQUAD,s de Tp con unos 10 An-2, 15 An-26, 4 An-24 y 2 IL-18 D.
- 1 OCU con Mig 15/17/19/21/23 UTI/U e IL-18 U.
- 4 SQUAD,s de H,s (encuadrados en 1 Rg) con hasta 12 Mi-4 y unos 40 Mi-8.
- 2 SQUAD,s de H,s de ataque con unos 20 Mi-24.
- Avo,s de entrenamiento: Yak-18 y L-39 C.
- 1 Div de DA formada por: 2 Bri,s de SAM,s (a 3 Gr,s) con 120 SA-2 y 115 SA-3; 1 Bri AA (2 Gr,s de Cñ,s de 37, 85 y 100 mm) y Bri de radares (de 3 Gr,s).

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 30.000 hombres.
- Fuerzas de cobertura de fronteras, dependientes del Ministerio del Interior.
- *Khad* (policía secreta).
- Fuerzas de «Defensa de la Revolución» (*Sarandoy*) organizadas en Rg,s provinciales, con personal en su mayoría ex-militar: hasta los 55 años.
- Grupos regionales de «Defensa de la Revolución» (Defensa Civil).
- Pioneros.
- Guardias del Partido Comunista Afgano.
- Juventud *Khalgi* (tribal).

(1) Los datos no son fiables debido a las deserciones. Según los datos conocidos las Div,s se encuentran por término medio con unos efectivos de 2.500 (es decir, alrededor del 25 % de la plantilla). El Alto Mando soviético en Afganistán controla estrechamente a las fuerzas afganas y no es posible diferenciar entre las existencias soviéticas y afganas de aquellos materiales utilizados por unos y otros y de modelos coincidentes.

Una gran parte de la población masculina está implicada en el movimiento de resistencia a la presencia soviética y puede decirse que actúan quizá 90.000 guerrilleros (quizá 20.000 de forma intermitente) apoyados por alrededor de 15 grupos políticos en el exilio, 6 de ellos activos. Cuentan principalmente con armas ligeras; M,s de 60 mm, 2 pulgadas, 82 mm; LC: RPG-7; CRS: de 75 y 82 mm; Am AA: de 12, 70 y 14,5 mm; SAM: SA-7; Minas C/C y algunos CCM,s T-55.

AUSTRALIA

Generalidades:

- Población: 15.410.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 72.345.
- PIB: 139.600 millones de dólares australianos, 155.170 millones de dólares australianos (171.458 millones de dólares estadounidenses) (1981-82); 169.880 millones de dólares australianos (159.422 millones de dólares) (1982-83).
- Presupuesto de Defensa: 4.492 millones de dólares australianos (4.638 millones de dólares) (1982-83); 5.446 millones de dólares australianos (4.945 millones de dólares) (1983-84).
- Crecimiento PIB: — 2 % (1982); 1,8 % (1983).
- Inflación: 10 % (1982); 11 % (1983).
- 1 dólar = 0,905 dólares australianos (1981-82); 1,064 (1982-83); 1,101 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 32.680.
- 1 Div de Inf con 3 Bri,s de 2 BI,s.
- 1 Rg acorazado.
- 2 RC,s.
- 4 RA,s (1 de calibre medio, 2 de campaña, 1 AA, 1 Bía de Localiz).
- 1 RZ, 1 de construcción y 1 de topografía de campaña.
- 5 RT,s.
- 1 Rg de Servicios Aéreos Especiales.
- 1 Rg de Aviación del ET (con 2 SQUAD,s de RECO, 1 SQUAD de M/PLM y 1 SQUAD de Tp medio. Existe además 1 Bón de Enseñanza y 1 Bón de Mant).
- 1 Rg de Tp y 1 de apoyo de Tp aéreo.
- CCM: 103 *Leopard* 1 A 3; TOA: 790 M-113, incluidos 63 VR,s con Cñ de 76 mm (48 con torre de *Scorpion* y 15 con torre *Saladin*; Cñ: 34 de 5,5 pulgadas de 140 mm (a entregar a finales de 1984); Ob: 227 de 105 mm; CSR: 51 M-40 de 106 mm, 12 *Milan*; SAM: *Redeye* y 20 *Rapier*; Avo,s: 15 *Porter* y 11 *Nomad*; H,s 47 Bell 206 B-1; embarcaciones: 37 vehículos anfíbios: 87 LARC-5. (Pedidos: 30 Ob,s M-198 de 155 mm.)

Reservas:

- Total: 30.300 hombres (con obligaciones de instrucción) organizados en 2 CG,s de Div de Inf; 4 CG,s de Bri; 188 unidades de combate, de apoyo de combate, logísticas y de instrucción; 1 Bón de comandos y 1 fuerza de vigilancia regional.

Armada:

- Total: 16.988 (incluida la Fuerza Aeronaval).
- 6 SS,s clase *Oxley* (*Oberon*).
- 3 DD,s de ASW clase *Perth* con SAM,s *Standard* y 2 misiles de ASW *Ikara* (clase *Adams* ex-estadounidenses).
- 4 F,s clase *Adelaide* (FFG-7) con SAM,s *Standard* y SSM,s *Harpoon* y 2 H,s AS-350 (que se entregarán a principios de 1985).
- 6 F,s clase *River* con 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Seacat* y 1 de misiles de ASW *Ikara*.
- 13 PT,s clase PCF-420 *Freemantle* y 8 clase *Attack*.
- 1 buque de MCM costero, clase *Ton* modificado, ex-británico (1 DM).
- 6 LCT,s (1 escuela).
- 1 buque de Tp pesado anfibio; 1 buque nodriza de destructores con 1 H; 2 buques escuela (1 ex-transbordador oceánico y 1 DD clase *Daring*); 1 petrolero de flota.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 1.310, con 8 H,s armados.
- 1 SQUAD mixto con 7 S-2 G y 2 HS-748 de ECM.
- 1 SQUAD de ASW con 8 *Sea King* MK-50.
- 1 SQUAD de H,s de SAR/uso general con 4 Bell UH-1 B, 4 Bell 206 B y 10 *Wessex* 31 B, 6 AS-350 *Squirrel* y 2 Avo,s HS-748 (EW).
- 1 SQUAD de entrenamiento con 2 H,s *Wessex* 31 B. (Pedidos: 2 PT,s PCF-420; 2 catamaranes de MCM; 3 F,s FFG-7; SSM,s *Harpoon*; 2 sistemas AA *Phalanx* de Cñ,s de 20 mm.)

Bases: Sydney, Melbourne, Jervis Bay, Brisbane, Cairns, Darwin, Cockburn Sound.

Reservas:

- Total: 1.200 (con obligaciones de instrucción); 5 lanchas de vigilancia y 1 LCT.

Ejército del Aire:

- Total: 22.677; 133 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de FGA/RECOA con 16 F-111 C, 4 F-111 A y 4 RF-111 C.
- 3 SQUAD,s de interceptación/FGA con 58 *Mirage* III O.
- 2 SQUAD,s de RECOM, 1 con 6 P-3 B *Orion* y 1 con 10 P-3 C.
- 1 OCU con 19 *Mirage* III O/D, 10 MB-326 H.
- 1 patrulla de controladores aéreos avanzados con 6 CA-25 *Winjeel*.
- 6 SQUAD,s de Tp: 2 con 24 C-130 E/H; 1 con 4 Boeing 707-328 C (que se convertirán en cisternas); 1 con 4 CC-08 (C-7 A) y 4 H,s UH-1 B; 1 con 2 BAC-111, 2 HS-748 y 3 *Mystere* 20 y 1 con 17 CC-08.
- 1 SQUAD de H,s de Tp medio con 8 CH-47 *Chinook*.
- 2 SQUAD,s de H,s de carga general con 31 UH-1 B/H *Iroquois*.
- Avo,s de entrenamiento: 81 MB-326 H (de ellos 72 se están modernizando), 8 HS-748 T2 y 48 CT-4/4 A *Airtrainer*.
- AAM: *Sidewinder* y R-530. (4 H,s *Chinook* en reserva). (Pedidos: 75 Avo,s F/A-18 de FGA/interceptación/entrenamiento; 10 Avo,s de RECOM P-3 C; AAM,s R-550 *Magic*; ASM,s *Harpoon*; 18 H,s de empleo general *Ecuereuil* AS-530, 69 Avo,s de entrenamiento A-10 *Wamira*.)

Reservas:

- Total: 1.400 hombres (con obligaciones de instrucción) organizados en 8 SQUAD,s auxiliares.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Egipto (Sinaí, MFO): 110; 8 H,s UH-1 H.
- En Malasia/Singapur: 1 SQUAD con 20 *Mirage* III O; 1 Unidad de Avo,s CC-08.
- En Nueva Guinea Papua: 135; 2 U,s de zapadores y 106 asesores.
- Océano Indico: 1 DD y 2 PT,s.
- Equipos de instrucción de Indonesia, Malasia, Filipinas y Singapur.

Fuerzas Paramilitares:

- Personal de aduanas con 10 Avo,s *Searchmaster* de RECOM.

BANGLADESH

Generalidades:

- Población: 96.500.000.

- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 81.300.
- PIB (en millones de takas): 264.990 (1981-82); 285.070 (1982-83) (en millones de dólares): 13.233 (1981-82); 11.999 (1982-83).
- Presupuesto de Defensa estimado (en millones de takas): 4.200 (1982-83); 4.600 (1983-84) (en millones de dólares): 176,78 (1982-83); 184,00 (1983-84).
- Crecimiento PIB: 1 % (1982-83); 4 % (1983-84).
- Inflación: 10 % (1982-83); 9 % (1983-84).
- Deuda (1983): 4.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 20,04 takas (1981-82); 23,799 takas (1982-83); 25,00 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 73.000.
- 5 CG,s de Div de Inf.
- 12 Bri,s de Inf (32 BI,s).
- 2 Rg,s acorazados.
- 9 RA,s.
- 7 BZ,s.
- CCM: 20 T-59 ex-chinos, 30 T-54/-55; CCL: 6 M-24 *Chaffee*; Cñ y Ob: 30 modelo 56 a lomo, 50 M-101 de 105 mm y 5 de 25 libras; M: de 81 mm y 50 de 120 mm; CSR: 30 de 106 mm y T-54 de 76 Mm (ex-chinos); CC: de 57 mm (6 libras) (1).

Armada:

- Total: 5.300 (1).
- 3 Fs ex-británicos: 1 tipo 61 y 2 tipo 41.
- 8 LR,s cañoneras clase *Shanghai II* ex-chinas.
- 4 LR,s lanzamisiles clase *Hoku* (ex-chinas), con 2 lanzadores HY-2.
- 4 PT,s: 2 ex-yugoslavos clase *Kraljevica*, 2 ex-hindúes clase *Akshay*.
- 1 RL de vigilancia clase *Hainan*, ex-china.
- 5 LR,s cañoneras, clase *Shamjala*.
- 5 lanchas de vigilancia fluvial Lig clase *Pabna*.
- 4 LR,s torpederas ligeras P-H.
- 1 buque escuela.

Bases: Chittagong (CG), Dacca, Khulna, Chalna.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 27 Avo,s de combate (1).
- 2 SQUAD,s de FGA con 17 Ch F-6.
- 1 SQUAD de interceptación con 8 MIG-21 MF y 2 Mig-21 U.
- 1 SQUAD de Tp con 1 An-24 y 3 An-26.
- 1 SQUAD de H,s 11 Bell 212, 4 Mi-8 y 1 Mi-4.
- Avo,s de entrenamiento: 8 *Magister* y 16 Ch CJ-6.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 80.000.
- Fusileros de Bangladesh: 30.000.
- Reservas de la Policía Armada: 36.000.
- *Ansans* (Guardias de Seguridad) de Bangladesh: 14.000.

BRUNEI

Generalidades:

- Población: 210.000.

- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 3.950 (1).
- PIB estimado 1981: 9.720 millones de dólares de Brunei (4.629 millones de dólares); 1982: 9.100 millones de dólares de Brunei (4.136 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1982: 429 millones de dólares de Brunei (195 millones de dólares); 1983: 350 millones de dólares de Brunei (162,79 millones de dólares).
- Crecimiento del PIB: — 12 % (1982).
- Inflación: 6 % (1982); 4 % (1983).
- 1 dólar = 2,1 dólares de Brunei (1981); 2,2 dólares de Brunei (1982); 2,15 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 3.500.
- 2 BI,s (se está constituyendo un tercero).
- 1 Escón de Reco acorazado.
- 1 Bía AAA ligera con SAM *Rapier*.
- 1 Cia de zapadores.
- 1 Cia de transmisiones.
- CCL: 16 *Scorpion*; TOA: 24 Sankey AT-104 y 2 *Sultan*; M: 16 de 81 mm; SAM: 12 *Rapier/Blindfire*.

Armada:

- Total: 350.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *Waspada* con 2 SSM,s Exocet.
- 3 LVC,s clase *Perwira* y 3 de vigilancia fluvial Lig clase Rotork.
- 2 buques de desembarco clase *Loadmaster* y 24 lanchas de asalto.
- 1 unidad de embarcaciones especiales.

Base: Muara.

Ejército del Aire:

- Total: 100.
- 1 SQUAD COIN con 6 Saab 105 CB.
- 1 SQUAD de H,s con 10 Bell 212.
- 1 SQUAD mixto con 2 Avo,s SF-260 y 3 H,s Bell 206 A/B.
- 1 unidad de VIP con 3 H,s (1 Bo-105, 1 Bell-212 y 1 S-76).
- Otros H,s: 2 Bell 212 y 1 206 A. (Pedidos: 1 H armado AUH-76 [S-76].)

Fuerzas Paramilitares:

- Elementos de la Policía Real de Brunei: 1.750.
- Unidad de Gurkhas de Reserva: 600.

BURMA

Generalidades:

- Población: 38.800.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 180.500.
- PIB estimado: 46.945 millones de kyats (5.960 millones de dólares); 1983-84: 50.600 millones de kyats (6.300 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado (en millones de kyats): 1.650 (1982-83); 1.770 (1983-84); en millones de dólares: 209,48 (1982-83); 220,36 (1983-84).
- Crecimiento PIB: 6,5 % (1982); 7 % (1983).
- Inflación: 5,2 % (1981); 5 % (1982).

(1) Los repuestos son escasos; parte del material no está operativo.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

- Deuda: 1.600 millones de dólares (1981).
- 1 dólar = 7,876 kyats (1982-83); 8,032 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 163.000.
- 9 Mandos Regionales, 1 de Guarnición. Se están formando 3 CG,s de Div.
- 3 Div,s de Inf ligera (bajo control central. Cada una con 3 Mandos Operativos Tácticos [MOT] = Bri,s) (10 BI,s).
- 16 Bri,s (MOT,s).
- 2 Bon,s acorazados.
- 85 BI,s independientes.
- 4 GA,s.
- 1 Bía AA.
- CCM: 24 *Comet*; VCA: 40 *Humber*; VR: 45 *Ferret*; Cñ y Ob: 50 de 25 libras y de 5,5 pulgadas; Ob: 120 de 76 mm y 80 M-101 de 105 mm; M: de 120 mm; CCC: 50 de 6 libras (57 mm); Cñ AA: 10 de 40 mm CSR,s; *Carl Gustav* de 84 mm (1).

Armada:

- Total: 10.000 (1).
- 4 CB,s: 2 ex-estadounidenses (1 tipo PCE-827, 1 clase *Admirable*) y 2 *Nawarat*.
- 36 lanchas cañoneras (15 Lig).
- 46 lanchas Lig de vigilancia fluvial.
- 1 LCU ex-estadounidense.
- 8 LCM,s ex-estadounidenses.
- 1 buque de apoyo.

Bases: Bassein, Mergui, Moulmein, Sikyi, Sinmalaik, Sittwe.

Ejército del Aire:

- Total: 7.500; 38 Avo,s de combate (1).
- 2 SQUAD,s de COIN, con 6 AT-33, 16 SF-260 MB y 16 PC-7 *Turbo Trainer*.
- 3 SQUAD,s de Tp con 1 F-27, 5 FH-227, 7 *Pilatus* PC-6/6 A y 2 DHC-5 D.
- 4 SQUAD,s de H,s con 10 KB-47 G, 2 KV-107/II, 7 HH-43 B, 10 *Alouette* III y 14 UH-1.
- Una unidad de enlace con 6 Cessna 180 y 1 Cessna 550.
- Avo,s de entrenamiento: 20 PC-7 *Turbo Trainer*, 10 T-37 C.
(Pedidos: 10 SF-260 MB, 9 TC-37.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 73.000.
- Fuerza de Policía del Pueblo: 38.000.
- Milicia del Pueblo: 35.000.
- Departamento pesquero con 3 PT,s clase *Osprey* y 12 LVC,s Lig.

Fuerzas de la Oposición:

- Partido Comunista de Burma: 20.000 (8.000 milicianos).
 - Partido de la Nueva Tierra Kayan: quizás unos 100.
 - Ejército de Liberación Nacional Karen: unos 7.500, encuadrados en 5 Bri,s y 3 Bon,s independientes.
 - Ejército del Estado Shan: unos 3.500.
 - Ejército Revolucionario Unido Shan: entre 900 y 1.200.
 - Ejército Unido Shan: 4.000.
 - Ejército de Liberación del Estado de la Palaung.
 - Ejército Nacional Pa-O.
 - Ejército Nacional Wa.
- } con unos 100 cada uno.

- Ejército de la Independencia (Kachin): 8.000, encuadrados en 4 Bri,s.
- Ejército Karenni: quizás unos 600, encuadrados en 4 «Bri,s».
- Ejército del Estado Mon: 2 Ag,s (una con 500 y la otra con unos 200).
- Frente de Liberación Musulmán Karuthoolai (unido al Karen) y encuadrando los Frentes Patrióticos de Liberación OMMAT y Rohingya.

FIDJI

Generalidades:

- Población: 680.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 2.660.
- PIB estimado 1981: 1.088 millones de francos de Fidji (1.275 millones de dólares); 1982: 1.010 millones de francos (1.084 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 9,318 millones de francos de Fidji (10 millones de dólares).
- Deuda (1983): 300 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,8532 francos de Fidji (1981); 0,932 (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 2.500.
- 3 BI,s.
- 1 Cía de Zapadores.
- 1 Unidad de Art.
- U,s de apoyo.
- 4 Cñ,s/Ob,s de 25 libras; 12 M,s de 81 mm.

Armada:

- Total: 160.
- 3 MSC,s clase *Redwing* ex-estadounidenses.
- 3 buques de investigación marina.

Base: Suva.

Fuerzas en el Extranjero:

- Total: 1.095; 2 BI,s.
- En el Líbano (UNIFIL): 626.
- En Egipto (Sinaí, MFO): 469.

CAMBOYA (1)

Generalidades:

- Población: 6.000.000-7.000.000.
- Servicio Militar: Obligatorio (18 meses, mínimo).
- Total FAS: unos 30.000.

Fuerzas Armadas: unos 30.000.

- 4 Div,s de Inf.
- 3 Bri,s independientes.
- Unas 50 U,s independientes, entre ellas algunas de Cab (Reco), Art DA y pioneros.
- CCM,s: T-54/55, CCL,s: PT-76; TOA,s: V-100, M-113, BTR-40/60/152; Cñ,s y Ob,s: de 76 mm, 122 mm, LC,s: T-63 de 107 mm; BM-13-16 de 132 mm; BM-14-16 de 140 mm; Ms: de 82 mm y 120 mm; CSR,s: B-10 de 82 mm, B-11 de 107 mm; Cñ,s AA: de 37 mm y 57 mm.
(Pedidos: CCM,s, Art, buques, Avo,s, H,s Mi-8; se desconocen los detalles).

(1) Los repuestos son escasos; parte del material no está operativo.

(1) No se tienen datos fiables desde abril de 1975.

- Fuerzas Provinciales: con CG y U,s tipo Bón; Cía de distrito y locales.

Fuerzas Paramilitares:

- Milicias.
- Fuerzas de autodefensa (Fuerzas Armadas regionales [organizadas en Cía,s]).
- Fuerza de Policía Popular (2).

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE COREA DEL NORTE

Generalidades:

- Población: 19.600.000.
- Servicio Militar: ET y Armada, 5 años; EA, 3-4 años.
- Total FAS: 748.500.
- PNB estimado 1983: 36.000 millones de wons (19.149 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 3.602 millones de wons (1.916 millones de dólares); 1984: 3.831 millones de wons (2.038 millones de dólares) (1).
- Crecimiento del PNB: 9,6 % (1982); 7,3 % (1983).
- Inflación: 5 % (1982).
- Deuda estimada (1982): 3.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,94 wons (oficial de 1983-84); 1,88 (ajustado).

Ejército de Tierra:

- Total: 700.000.
- 9 CG,s de CE.
- 2 DAC,s.
- 3 DIMIT,s.
- 34 DIMIT,s.
- 2 DIV,s de AAA, 3 RAAA,s independientes.
- 5 BRIAC,s independientes.
- 9 Bri,s de Inf (con 5-8 Bon,s y hasta unos 8.500 h).
- 2 Rg,s de carros independientes.
- 2 RACA,s (art. pesada),
2 Rg,s de Morteros.
- 120 GA,s.
- 82 Gr,s de cohetes múltiples.
- 6 Gr,s de SSM,s con 54 FROG.
- 5 Rg,s de paso de ríos (13 Bon,s).
- CCM: 300 T-34, 2.200 T-54/-55/-62 y 175 tipo 59; CCL: 100 PT-76, 50 tipo 62; VR: 140 BA-64; MICV: BMP-1; TOA: 1.000 BTR-40/-50/-60/-152, tipo 531 ex-chinos; Cñ: 3.300 de 76, 85, 100, M-30 de 122 y M-46 de 130 mm remolcados y 800 SU-76 y SU-100 ATP; Ob: de 122 mm y ML-20 de 152 mm; M: 11.000 de 82, 120, 160 y 240 mm; LCMP: 2.000 de 107, 122, 140, 200 y 240 mm; CSR: 1.500 B-10 de 82 mm y B-11 de 107 mm; CCC: de 45, 57 y tipo 52 de 75 mm; SSM: 54 FROG-5/-7; Cñ AA: 8.000 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm remolcados y ZSU-23-4, ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-7; MCC: AT-3 Sagger.

Organizados en Div,s., Bri,s y Rg,s.

Reservas: 260.000; 23 Div,s (en cuadro). Hasta unos 3.000.000 pueden ser empleados como reservistas.

Armada:

- Total: 33.500.
- 21 SS,s: 4 ex-soviéticos clase W, 4 ex-chinos clase R y 13 fabricación nacional.
- 4 F,s *Najin* (2 pueden estar en reserva).
- 24-LR,s lanzamisiles ex-soviéticas con SSM,s *Styx*: 10 clase *Osa-I* y 10 *Komar Lig*.
- 33 PT,s: 2 ex-soviéticos clase *Tral*, 15 tipo SO-1, 3 *Sariwan*, 6 ex-chinos *Hainan* y 7 *Taecong*.
- 155 LR,s cañoneras: 20 ex-soviéticas Lig tipo MO-IV, 23 ex-chinas (15 Shanghai y 8 Shantou Lig), 4 clase *Chodo*, 4 tipo D-28, 66 clase *Chaho Lig* y 38 *Chong-Jin Lig*.
- 182 LR,s torpederas: 80 ex-soviéticas (4 clase *Shersten*, 64 tipo P-6 Lig, 12 tipo P-4 Lig) y 102 Lig (9 clase *Sin-po*, 15 *Iwon*, 6 *An Ju* y 72 *Ku-Song/Sin Hung*).
- 30 LVC,s Lig: 10 ex-soviéticas tipo KM-4 y 20 lanchas cañoneras diversas.
- 80 lanchas de desembarco Lig clase *Nampo*, 9 LCU,s y 15 LCM,s y 3 LSM,s tipo *Nantze*.
- 2 Rg,s de misiles de defensa de costas *Samlet*, en 6 Asto,s y Cñ,s SM-4-1 de 130 mm, M-1931/-37 de 122 mm y M-1937 de 155 mm.

Reservas: 40.000.

Bases: Costa Oriental: Wonsan, Cha-ho, Chongjin, Kimchack y Toejo. Costa Occidental: Nampo, Haeju, Pipaqwan y Sagwan-Ri.

Ejército del Aire:

- Total: 51.000; unos 740 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de bombardeo Lig con 70 IL-28.
- 13 SQUAD,s de FGA: 1 con 20 Su-7, 9 con unos 290 MIG-15/-17 y 3 con unos 100 MIG-29/Q-5.
- 12 SQUAD,s de interceptación con 160 MIG-21 y unos 100 MIG-19.
- Avo,s de Tp: 250 An-2, 10 An-24, 5 IL-14, 4 IL-18, 2 Tu-154 y 1 IL-62.
- H,s: 40 Mi-4 y 20 Mi-8.
- Avo,s de entrenamiento: 20 Yak-11, 70 Yak-18, 100 MIG-15 UTI-19 UTI-21 U, IL-28 y 30 CJ-6.
- AAM: AA-2 Atoll.
- 4 Bri,s SAM (12 Gr,s y 40 Bia,s) con 250 SA-2 en 45 Asto,s.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Irán: 300.
- En Madagascar: 100.
- En Uganda: 40.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad y cobertura de fronteras: 38.000.
- Guardia Roja de trabajadores-agricultores (Milicia civil): 4.000.000, algunos con armas ligeras y algo de AAA. Con 1 CG (equivalente al de 1 CE) en cada una de las 9 provincias y 3 ciudades. CG de Bri en ciudades y PLM de Bón y Cía a nivel local. Algunos con armas ligeras y algún tipo de AAA.
- Fuerzas de Reconocimiento Especial (100.000) con 1 CG, 22 Rg,s (incl 4 Reco, 3 de Comandos, 1 de Pontoneros), 5 Bon,s AT y 3 Bon,s anfibios.

(2) Fuerzas opuestas al régimen:

- Coalición de Camboya Democrática (*Khmer Rouge*): unos 35.000, encuadrados en Bri,s y Bón,s.
- Frente de Liberación Nacional Camboyano (Sereika): unos 13.000, con armas ligeras, morteros y CSR,s (quizás 7.000 más sin armas).
- *Armée Nationale Sihanouidine* (ANS): quizás unos 5.000.

Todas las fuerzas se encuentran oficialmente integradas dentro de la Coalición de Camboya Democrática, pero parecen actuar independientemente.

(1) Fuentes surecoreanas estiman que Corea del Norte desembolsó 3.250 millones de dólares en defensa durante 1982.

REPUBLICA DE COREA DEL SUR

Generalidades:

- Población: 41.600.000.
- Servicio Militar: ET e IM, 30 meses; Armada y EA, 3 años.
- Total FAS: 622.000.
- PIB 1982: 52.878.000 millones de won (72.324 millones de dólares); 1983: 59.455.000 millones de won (76.642 millones de dólares);
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 3.419.000 millones de won (4.407 millones de dólares); 1984: 3.452.000 millones de won (4.315 millones de dólares) (1).
- Crecimiento PNB: 7,1 % (1982); 9,3 % (1983).
- Inflación: 7,2 % (1982); 3,4 % (1983).
- Deuda: 37.000 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 731,13 won (1982); 775,75 (1983); 800 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 540.000.
- 3 CG,s de E y 6 CG,s de CE.
- 2 DIMZ,s (3 Bri,s a 3 BIMZ,s, 3 BIMT,s, 3 BICCM,s, 1 Gr de Reco y 1 BRART).
- 20 Div,s de Inf (cada una con 3 RI,s y 1 Gr de Reco, 1 BICCM, 1 BZ y 1 Ag de Art).
- 11 Bri,s independientes, entre las que se encuentran 3 AT (con 4 Bon,s AT, 1 Gr Reco, 1 Bón de H,s, 1 Ag de Art), 2 de fuerzas especiales; de comandos; de Inf y de «Mando Capital».
- 2 BRART,s AA.
- 2 Gr,s de SSM,s con *Honest John*.
- 2 Bri,s de SAM,s con 3 Gr,s Hawk y 2 Gr,s *Nike Hercules*.
- 1 Bri de Aviación de Ejército.
- CCM: 1.200 M-47/48 (600 A-5); TOA: 500 M-113/-557 y 350 Fiat 6.614; Cñ: 2.500 M-53 de 155 mm, M-107 de 175 mm ATP; Ob,s: M-101 de 105 mm, M-114 de 155 mm remolcados y M-115 remolcados y M-110 de 203 mm ATP; LCMP: de 130 mm; M: 5.300 de 81 y 107 mm; SSM: 12 *Honest John*; CCC: 8 de 76 y 50 de 59 mm; CSR: de 57, 75 y 106 mm; LC: LAW; MCC: TOW; Cñ AA: 40 de 40 mm y 66 *Vulcan* de 20 mm; SAM: 110 Hawk y 100 *Nike Hercules*; Avo,s: 14 O-2 A; H,s: 100 OH-6 A, 100 UH-1 B, 25 Hughes 500 MD *Defender* con TOW, 100 *Scout*. (Pedidos: MCC: TOW; H,s: 56 OH-6 A y 20 Hughes 500 MD con TOW.)

Reservas:

- Permanentes del ET: 1.400.000; 23 Div,s de Inf (en cuadro).
- Fuerza de Defensa Territorial de Reserva (3.300.000).

Armada:

- Total: 49.000, incluida la IM.
- 11 DD,s ex-estadounidenses: 7 clase *Gearing*, con 8 SSM,s *Harpoon* (2 con 1 H *Alouette III*), 2 *Sumner* y 2 *Fletcher*.
- 8 Fs: 7 ex-estadounidenses (1 clase *Rudderow*, 6 *Lawrence/Crossley*) y una clase *Ulsan* con 8 SSM,s *Harpoon*.
- 3 CB,s ex-estadounidenses clase *Auk*.
- 11 LR,s lanzamisiles con SSM,s: 9 con *Standard* (8 tipo PSMM MK5 y 1 ex-estadounidense clase *Asheville*), 2 clase *Kist* con 2 *Exocet*.
- 12 PT,s (incl 8 ex-estadounidenses clase *Cape*).
- 28 LVC,s Lig: 9 clase *Schoolboy I/II*, 13 *Stewart* (9 de 65 pies y 4 de 40 pies) y 6 CPIC patrulleras.
- 8 MSC-268/-294 y 1 DM Lig.

- 33 buques de desembarco ex-estadounidenses (8 LST,s, 10 LSM,s y 6 LCU,s, 10 LCM,s).
- 2 SQUAD,s de ASW: 1 con 22 Avo,s S-2 A/F, 1 con 10 Hughes 500 MD y 12 H,s *Alouette III*.

Bases: Chinhae, Inchon, Cheju, Mokpo, Pukyong, Pohang y Pusan.

Reservas:

- Total: 25.000.

Infantería de Marina:

- Total: 20.000 hombres.
- 2 Div,s.
- 1 Bri.
- TOA: LVTP-7.
- CCM: M-47. (Pedidos: 1 SS; 7 CB,s; 20 LR,s lanzamisiles de 7 tipos, 75 SSM,s *Harpoon* y 40 LVTP-7.)

Reservas:

- Total: 60.000.

Ejército del Aire:

- Total: 33.000; unos 440 Avo,s de combate.
- 7 Alas de combate y 2 de Tp.
- 18 SQUAD,s de FGA: 14 con 260 F-5 A/B/E/F y 4 con 70 F-86 F.
- 4 SQUAD,s de DA con 72 F-4 D/F.
- 1 SQUAD de COIN con 24 OV-10 G y algunos A-37.
- 1 SQUAD de RECOA con 10 RF-5 A.
- 1 SQUAD de SAR con 6 H,s UH-1 H, 20 UH-1 B/H.
- 5 SQUAD,s de Tp con 10 C-54, 16 C-123 J/K, 2 HS-748, 6 C-130 H y *Aero Commander*.
- Avo,s de entrenamiento: 20 T-28 D, 33 T-33 A, 20 T-41 D, 35 F-5 B, 63 F-5 F y 39 T-37 C.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*. (Pedidos-Cazas: 30 F-16 A, 6 F-16 B, 36 F-5 E, 30 F-5 F, 25 T-27 *Tucano* (de entrenamiento); ASM: *Maverik*.)

Reservas:

- Total: 55.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de defensa civil: 4.400.000 (hasta la edad de 50 años).
- Cuerpo estudiantil de defensa territorial: 1.820.000 (escuelas).
- U,s de vigilancia de costas, con 25 embarcaciones pequeñas y 9 H,s Hughes 500 D.

REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

Generalidades:

- Población: 19.600.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total FAS: 484.000.
- PIB (en millones de dólares nuevos de Taiwan): 1.829.000 (1980-81); 1.933.000 (1982-83) (en millones de dólares estadounidenses): 45.385 (1982-83); 49.825 (1983-84).
- Presupuesto de Defensa estimado (en millones de dólares nuevos de Taiwan): 135.900 (1983-84); 141.900 (1984-85)

(1) No se ha incluido en él la parte correspondiente al plan quinquenal 1982-85 de compra de nuevo material a EEUU. por valor de unos 3.500 millones de dólares.

(en millones de dólares estadounidenses): 3.398 (1983-84); 3.574 (1984-85) (1).

- Crecimiento PNB: 38 % (1982); 6 % (1983).
- Inflación: 3,0 % (1982); 2,0 % (1983).
- 1 dólar = 40,3 dólares NT (1982-83); 40,0 (1983-84); 39,7 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 330.000.
- 3 CG,s de E y 6 CG,s de CE.
- 12 Div,s de Inf pesada.
- 6 Div,s de Inf ligera.
- 6 Bri,s de Inf acorazada.
- 3 BRIAT,s.
- 4 Ag,s de carros.
- 20 GACA,s.
- 5 Gr,s SAM: 2 *Nike Hercules* y 3 *Hawk*.
- 6 SQUAD,s de aviación de ejército.
- CCM: 309 M-48; CCL: 795 M-41, 325 M-24 con Cñ de 90 mm; TOA: M-3 senioruga, 1.100 M-113, 150 V-150 *Commando*; VCA: M-8; Cñ y Ob: 300 M-59 de 155 mm; Ob: 350 M-116 de 75 mm a lomo, 550 M-101 (T-64) de 105 mm, 90 M-114 (T-65) de 155 mm, 10 M-115 de 203 mm remolcados, 225 M-108 de 105 mm, 125 M-109 A1 de 155 mm, 75 M 110 de 203 ATP; M: de 81 mm; LCMP: *Kung Feng (Worker Bec)* remolcado y ATP de 127 mm; SSM de defensa costera *Hsiung Feng (Drone Bee, tipo Gabriel)*; SSM/SAM (*Ching Feng Green Bee, tipo Nike Hercules*); CCC: 150 M-18 de 76 mm ATP; CSR: 500 de 106 mm; SAM: 400 *Nike Hercules*, 800 *Hawk*, 20 *Chaparral*; MCC: *Kun Wu (Fire God, tipo TOW)*; H,s: 118 UH-1 H, 2 KH-4, 7 CH-34; Cñ AA: 300 de 40 mm (algunos M-42 ATP). (Pedidos: 164 TOA,s M-113 [de diversos tipos]; 125 Ob,s M-109 de 155 mm y 75 Ob,s M-110 A de 203 mm ATP; MCC: *Kun Wu* y 1.000 *TOW*; SAM: 370 *Hawk* mejorado, 504 *Chaparral*.)

Despliegue:

- En Quemoy: 60.000.
- En Matsu: 20.000.

Reservas:

- Total: 1.500.000; 9 Div,s (además, 1.300.000 más tienen ciertas obligaciones como reservistas).

Armada:

- Total: 38.000.
- 2 SS,s ex-estadounidenses clase *Guppy-II*.
- 23 DD,s ex-estadounidenses: 10 clase *Gearing* con 1 H (1 con 3 SSM,s *Hsiung Feng* [HF]), 9 con 8 ASROC; 8 *Sumner* (1 con 3 y 2 con 6 HF); 4 *Fletcher* con 2 SAM,s *Chaparral*; 1 clase *Gearing* de protección radar con 3 SSM,s HF.
- 9 Fs ex-estadounidenses: 8 clase *Lawrance* y 1 *Crosley*.
- 3 CB,s ex-estadounidenses clase *Auk*.
- 28 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Hsiung Feng*: 2 clase *Lung Chiang* con 4 misiles y 26 *Tzu Chiang (Dvora)* con 2 misiles.
- 14 MSC,s ex-estadounidenses *Adjutant* y tipo 268 de MCM.
- 2 buques diques, 23 LST,s, 4 LSM,s, 22 LCU,s y unas 400 lanchas pequeñas de desembarco.
- 30 PT,s.
- 1 buque taller, 2 de Tp y 7 petroleros. (Pedidos: 2 SS,s clase *Lung Chiang*; 4 LR,s lanzamisiles *Tzu Chiang* y 2 *Lung Chiang*; ASROC; SAM: 284 *Sea Chaparral* mejorado y 170 *Standard SM-1*. H,s: 10 (ASW).

Bases: Tsoying, Makung (pescadores), Keelung.

Reservas:

- Total: 45.000.

Infantería de Marina:

- Total: 39.000.

- 3 Div,s TOA: LVT-4/-5; Ob: de 105 y 155 mm; CSR: de 106 mm.

Reservas: 35.000.

Ejército del Aire:

- Total: 77.000; 474 Aviones de Combate y 12 H,s armados.
- 5 Alas de combate.
- 13 SQUAD,s de caza: 226 F-5 E, 30 F-5 F; 42 F-100 A/D, 60 F-104 G/D.
- 1 SQUAD de interceptación con 19 F-104 A.
- 1 SQUAD de RECOA con 8 RF-104 G.
- 1 SQUAD de RECOM con 9 S-2 A y 20 S-2 E.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 12 *Hughes Defender* 500 MD.
- 1 SQUAD de SAR con 8 Avo,s HU-16 B y 10 H,s UH-1 H.
- 6 SQUAD,s de Tp con 20 C-47, 5 C-54, 1 C-118 B, 40 C-119, 10 C-123, 1 *Boeing* 720 B, 4 727-100.
- OCU: 82 F-5 A/B, 30 F/TF-104 G, 6 F-104 D, 15 F-100 F.
- Avo,s de entrenamiento: 55 PL-1 B *Chien Show*, 50 T-CH-1, 32 T-33, 10 T-28, AT-3.
- 2 SQUAD,s de H,s con 7 UH-19 y 10 Bell 47 G.
- AAM: *Sidewinder*, *Shafir*.
- ASM: *Bullpup*, AGM-65 *Maverick*. (Pedidos: 39 F-104 G, 27 TF-104 G, 60 F-5 E/F, 12 C-130 y 50 XAT-3 [entrenamiento]; AAM,s *Sparrow*.)

Reservas:

- Total: 90.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Mando de guarnición de Taiwan: 25.000.

FILIPINAS

Generalidades:

- Población: 53.400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 104.800.
- PIB estimado: 340.360 millones de pesos (39.855 millones de dólares) (1982); 380.820 millones de pesos (34.268 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 7.404 millones de pesos (666,24 millones de dólares); 1984: 8.420 millones de pesos (601,34 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 2,7 % (1982); 1 % (1983).
- Inflación: 12,7 % (1982); 10 % (1983).
- Ayuda militar exterior: 1.750 millones de dólares (1981).
- Deuda: 24.500 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 8,54 pesos (1982); 11,113 (1983); 14,002 (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 60.000.

(1) Algunas estimaciones para cada uno de esos años llegan a alcanzar hasta 165.000 millones de dólares nuevos de Taiwan (4.400 millones de dólares).

- 5 Div,s de Inf.
- 1 Bri de operaciones especiales.
- 1 Bri especial de seguridad (1 BCMM, 2 BIMT,s, 2 Bon,s COIN y U,s de apoyo).
- 1 Rg de Rangers, con 2 Bon,s de Rangers, 1 Bón de montaña y 5 Cía,s de exploradores (organizándose).
- 2 Bri,s de Ing.
- 1 Rg Lig acorazado.
- 4 RA,s.
- CCL: 28 *Scorpion*; 45 MICV; TOA: 80 M-113, 20 *Chaimite*; Ob: 200 de 105 (algunos a lomo), 12 M-114 de 155 mm; M: de 81 y 107 mm; CSR: M-20 de 75, M-67 de 90 y M-40 de 106 mm.
- (Pedidos: 24 Cñ,s AA, M-167 A1 remolcados (*Vulcan*).

Reservas:

- Total: 20.000 hombres, encuadrados en 18 Bon,s; unos 70.000 más tienen obligaciones como reservistas.

Armada:

- Total: 28.000 (9.600 de IM y 2.000 del Servicio de Guardacostas).
- 7 F,s ex-estadounidenses: 4 clase *Casco*, 2 *Cannon* y 1 *Savage*.
- 10 CB,s ex-estadounidenses: 2 clase *AUK* y 7 tipo PCE-827 y 1 *Admirable*.
- 3 LR,s lanzamisiles tipo PSMM-5 con 4 *Exocet*.
- 16 PT,s: 4 clase *Katapangan*, 5 tipo PGM-39/-71 y 2 ex-estadounidenses PC-461.
- 62 LVC,s Lig.
- 31 embarcaciones de desembarco ex-estadounidenses (24 LST,s, 4 LSM,s y 3 de apoyo), 61 LCM,s, 3 LCU,s y 7 LCVP,s.
- 1 SQUAD de SAR con 9 Avo,s *Islander* y 5 H,s BO-105.
- 3 Bri,s de IM (9 Bon,s), con 30 TOA,s LVTP-5, 55 LVTP-7, 150 Ob,s de 105 mm y M,s de 4,2 pulgadas (107 mm).
- (Pedidos: 3 LR,s lanzamisiles tipo PSMM-5, 12 LST,s y 1 buque escuela, 2 DD,s (ex-estadounidenses) y 50 PT,s.

Bases: Sangley Point, Zamboanga, Cavite.

Reservas:

- Total: 12.000.

Ejército del Aire:

- Total: 16.800; 82 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de DA con 19 F-5 A y 3 F-5 B.
- 3 SQUAD,s de COIN: 1 con 16 Avo,s SF-260 WP; 2 con 20 T-28 D.
- 1 Ala de H,s con 50 UH-1 H, algunos 7 HS-76 y 2 S-70 AS (Tp).
- 1 SQUAD de Tp Presidencial con 1 Avo Boeing 707, 1 BAC-111 y 1 YS-11, así como con 1 H S-62 A, 2 UH-1 N y 1 *Puma*.
- 5 SQUAD,s de Tp: 1 con 4 Avo,s C-130 H; 1 con 5 C-47, 8 F-27 y 3 F-27 MR; 1 con 12 *Nomad*; 1 con 12 *Islander*; 1 con 12 BO-105.
- 1 SQUAD de enlace con O-1 E, 1 Cessna U-17 A/B y 8 *Beaver* (que se están retirando).
- 4 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con 10 T/RT-33 A; 1 con 12 T-41 D; 1 con 30 SR-260 MP y 1 con 10 T-34 A.
- 1 SQUAD meteorológico con 3 Cessna 210.
- AAM: *Sidewinder*.
- (Pedidos: 16 H,s Bell 412, 10 S-76 y 12 UH-1 H.)

Reservas:

- Total: 16.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Civil Filipina (dependiente del Ministerio de Defensa): 43.500 (1 Bri, 13 Bon,s y 180 Cía,s provinciales); según la ley forman parte de las FAS.
- Fuerzas de defensa civil nacional: 65.000.

Fuerzas de la Oposición:

- Ejército Moro de Liberación Nacional: 1.000.
- Nuevo Ejército Popular: 10.000.

INDIA

Generalidades:

- Población: 743.300.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 1.120.000.
- PIB estimado: 1.665.000 millones de rupias (172.924 millones de dólares) (1982-83); 1.815.000 millones de rupias (176.000 millones de dólares) (1983-84).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983-84: 58.620 millones de rupias (5.684 millones de dólares); 1984-85: 68.000 millones de rupias (6.326 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 5 % (1982); 2 % (1983).
- Inflación: 9 % (1982); 7 % (1983).
- Deuda (1982): 23.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 9,628 rupias (1982-83); 10,312 rupias (1983-84); 10,750 (1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 960.000.
- 5 Mandos de Región.
- 8 CG,s de CE.
- 2 DAC,s.
- 1 DIMZ.
- 18 Div,s de Inf.
- 10 DM,s.
- 5 BRIAC,s independientes.
- 7 Bri,s de Inf independientes.
- 1 BRIPAC.
- 17 BRART,s independientes, que incluyen a unos 20 RAAA,s.
- CCM: 700 T-54/-55, 300 T-72 y 1.900 *Vijayanta*; MICV: 250 BMP-1; TOA: BTR-50/-60/-152, 500 OT-62 A/64 A; Cñ: M-48 ex-yugoslavo de 76 mm, de 25 libras (se están retirando), 100 M-1944 de 100 mm, de 105, 550 M-46 de 130 (algunos ATP), de 5,5 pulgadas (se están retirando) y S-23 de 180 mm; Ob: de 75/24 de montaña y de 105 mm (algunos M-56 a lomo y otros *Abbot* ATP); M: de 81 mm, 500 de 120 y 20 de 160 mm; CSR: M-18 de 57 mm, *Carl Gustav* de 84 mm, M-40 de 106 mm; CCC: de 57 mm; MCC: SS-11 B1; Harpoon, *Milan*; y AT-3 *Sagger* CCC: de 57 mm; Cñ AA: de 20, 40, L/60 mm, L/70 mm, 500 de 3,7 pulgadas remolcadas y ZSU-23-4 ATP; SAM: 40 *Tiger-cat*, SA-6, SA-7 y SA-9.
- (Pedidos: 3.700 misiles; MICV: BMP; lanzadores de MCC,s *Milan* y *Sagger*, CCM,s T-72, VCA,s BRDM y MICV: BMP¹/2/BMD.)

Reservas:

- Total: 200.000.

Ejército Territorial: 50.000 hombres.

Armada:

- Total: 47.000 hombres (incluidas la Fuerza Aeronaval).
- 8 SS,s ex-soviéticos, clase F.
- 1 PA clase *Majestic* ex-británico (capacidad: 18 Avo,s de ataque y 4 de ASW y H,s de ASW).
- 1 C clase *Fiji*, ex-británico (escuela).
- 3 DD,s clase *Kashin* ex-soviéticos, con 4 SSM,s *Styx*, 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-1 y 1 H Ka-25.
- 23 F,s: 6 clase *Leander* con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat* y un H; 2 ex-británicos *Whitby*, con 3 SSM,s *Styx*; 3 clase *Leopard* ex-británicos (escuelas), 10 ex-soviéticas clase *Petya* II y 2 *Godavaria* con 2 SSM,s *Styx*.
- 3 CB,s clase *Nanuchka* ex-soviéticas con 4 SS-N-2 y 1 SAM SA-N-4.
- 8 LR,s ex-soviéticas clase OSA-I (6 lanzamisiles y 2 rápidas), 8 LR,s clase OSA-II con 4 SSM,s *Styx*.
- 1 PT clase *Abhay* y 6 tipo SDB-2.
- 6 MSD,s clase *Natya* ex-soviéticas, 4 MSC,s *Ton*, 4 de bajura *Ham* (los 8 ex-británicos) y 6 DM,s *Yevgenya* ex-soviéticos.
- 6 LCT,s clase *Polnocny* ex-soviéticas y 4 LCU,s. (Pedidos: 4 SS,s tipo 1.500; 2 DD,s clase *Dashin*; 4 F,s lanzamisiles clase *Godavari* (*Leander* modificada), 2 CB,s clase *Nanuchka* y 6 LCT,s clase *Polnocny*, SSM,s *Exocet*.)

Bases:

- Flota Occidental: Bombay, Goa.
- Flota Meridional: Cochín.
- Flota Oriental: Vishakapnam, Port Blair.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 2.000; 37 Avo,s de combate y 25 H,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con 15 *Sea Hawk* (se están retirando), 8 *Sea Harrier* FRS-Mk-51 (2 escuela) (10 en el PA).
- 1 SQUAD de ASW con 5 *Alizé* 1.050 (4 en el PA).
- 2 SQUAD,s de RECOM con 4 *Super Constellation* y 3 IL-38 *May*.
- 4 SQUAD,s de H,s de ASW con 10 *Sea King*, 5 Ka-25 y 11 *Alouette III*. (Embarcados).
- 1 SQUAD de comunicaciones con 18 *Defender* (algunos de RECOM).
- 1 SQUAD de H,s de enlace/SAR con 10 *Alouette III*.
- 2 SQUAD,s de entrenamiento y comunicaciones con 6 Avo,s HJT-16 *Kiran*, y 2 *Seahawk*, 4 H,s *Hughes* 300, 3 *Alouette III*. (Pedidos: 3 Avo,s IL-38 de RECOM, ASM,s *Exocet*, SSM,s *Sea Eagle*, H,s: 12 *Sea King* Mk 429, Avo,s: 10 *Sea Harrier*, Mk 51 y 1 T-60.)

Ejército del Aire:

- Total: 113.000; 920 Avo,s de combate. Unos 60 H,s armados.
- 4 Mandos Aéreos.
- 3 SQUAD,s de bombardeo ligero con 35 *Canberra* B (1) 58, B (1) 12 (van a ser sustituidos) y 18 *Jaguar* (1 SQUAD de misión naval).
- 15 SQUAD,s de FGA: 1 con 18 *Hunter* F-56/-56 A (van a ser sustituidos por *Jaguar*); 1 con 18 HF-24 *Marut* (se están sustituyendo por Mig-23 BN); 3 con 50 *Jaguar* GR-1 y 6 T-2; 4 con 72 MIG-23 BN (*Flogger H*), 2 con 36 Su-7 BM.
- 21 SQUAD,s de DA: 19 con 400 MIG-21 FL/PFMA/MF/bis (U; 2 con 45 MIG-23 MF *Flogger B*.)
- 2 SQUAD,s de RECOA con 8 *Canberra* PR-57, 4 Hs-748; 1 con 12 Mig-25 R y 1 Mig-25 U.

- 9 SQUAD,s de Tp: 3 con 90 An-32; 2 con 30 An-12; 2 con 20 DHC-3; 1 con 12 DHC-4 y 1 con HS-748 M.
- 1 SQUAD de transmisiones con 7 HS-748 M y 2 Boeing 737-248 (arrendados).
- 2 U,s de enlace con 15 HS-748, C-47.
- 6 SQUAD,s de H,s de Tp con 72 Mi-8.
- 8 SQUAD,s de H,s de enlace con 100 *Chetak* (*Alouette III*), unos 60 SA-315 B *Cheetah* (*Lama*) y algunos con MCC,s AS-11 B.
- Avo,s de entrenamiento: 12 *Canberra* T-4/13/67, 30 *Hunter* F-56/-66, 40 Mig-21 U, 16 Su-7 U, Mig-21, 13 MIG-23 *UM Flogger* C, 83 *Kiran* 1/1 A, 60 HT-2, 27 HS-748, algunos HPT-32 (sustituyendo al HT-2), 44 TS-11 *Iskra* y 15 *Marut* MK-1 T, así como H,s *Chetak*.
- AAM: R-23 R/T *Apex*, R-60 *Aphid* y R-550.
- ASM: AS-30, AS-11.
- 30 Bia,s SAM con 180 *Divina* V 750 VK; SA-2/3. (Pedidos: 36 *Mirage* 2.000, 4 TH, 115 *Jaguar* [se van a ensamblar en el país], 100 cazas MIG-23 BM *Flogger* G, MIG-21 bis, 20 cazas *Ajeet*, 6 An-32, Do-228, 20 Il-76; 10 HS-748 de Tp; 140 HPT-32, 90 *Kiran* MK2, 40 *Iskra* y 171 de entrenamiento; H,s: 45 *Chetak*, Mi-8 y Mi-24, AAM,s: *Apex* y *Aphid*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: unos 85.000 hombres en la Fuerza de Seguridad de fronteras y 175.000 en otras organizaciones. Existen U,s de vigilancia de costas con 2.000 hombres y 2 F,s tipo 14 ex-británicas, 2 LR,s patrulleras, 5 LR,s *Poluchat*, 5 Avo,s *Defender*, 2 F-27 y 4 H,s *Chetak*. (Pedidos: 3 embarcaciones de vigilancia de bajura y 9 costeras; 9 Avo,s de Tp ligero y 6 H,s.)

INDONESIA

Generalidades:

- Población: 158.300.000.
- Servicio Militar: Selectivo.
- Total FAS: 281.000.
- PIB 1982: 59.633 millones de rupias (88.458 millones de dólares); 1983: 72.111 millones de rupias (73.331 millones de dólares).
- Presupuesto estimado de Defensa 1982-83: 1.935.000 millones de rupias (2.870 millones de dólares); 1983-84: 2.485.000 millones de rupias (2.527 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 0 % (1982); 4,5 % (1983).
- Inflación: 10 % (1982), 12 % (1983).
- Deuda (1982): 23.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 674,14 rupias (1982-83); 983,36 rupias (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 210.000.
- 4 Mandos de Región Militar, 16 Mandos de Zona.
- 4 Div,s de Infantería (cada una con 2 Bri,s).
- 2 Bri,s de Inf independientes (39 BI,s) (11' Rg,s independientes).
- 1 BRC (10 Gr,s de Cab y U,s de apoyo).
- 2 BRIAT,s (6 Bon,s).
- 2 RACA (6 GA,s).
- 1 RAAA (3 GAA,s).
- 4 Ag,s de Fuerzas especiales.
- 8 GACA,s independientes.
- 7 GAAA,s independientes (4 Bia,s independientes).
- 2 RZ,s de construcción (4 Bon,s) (4 BZ,s indep).
- 1 RZ,s (2 BZ,s) (6 BZ,s indep y 10 Dto,s indep).

- 33 BI,s independientes.
- 4 BIAT,s independientes.
- Elementos de Tp marítimo.
- Aviación de Ejército: 1 SQUAD mixto y 1 SQUAD de H,s.
- CCL: 93 AMX-13 y 41 PT-76; VCA: 75 *Saladin*; VR: 60 *Ferret*; MICV: 200 AMX-VCI; TOA: 60 *Saracen* 60 V-150 *Commando*, BTR-40/-152; Cñ y Ob: 30 de 76 mm, unos 170 de 105 mm (algunos de 105 ligero); M: 480 de 80 y 81 mm; CSR: 480 M-67 de 90 mm y M-40 de 106 mm; Cñ: AA: 20 de 20, 90 M-1 de 40 y 200 de 57 mm; Avo,s: 5 NC-212 *Aviocar*, 2 *Aero Commander* 680, 1 *Beech* 18; H,s: 6 Bell 205, 2 *Alouette III*, 16 BO-105; 1 LST, 20 LCU,s y 14 buques menores de TP).
(Pedidos: 50 Ob,s AMX-L-30 de 105 mm, 100 CCL,s AMX-13; 2 NC-212-200 *Aviocar*; 6 H,s Bell 212 y 26 *Super Puma*.)

Reservas: Mando Estratégico Nacional: CG con la función exclusiva de mandar las Fuerzas Especiales de reserva en operaciones de carácter estratégico. Están formadas por Unidades del ET, KOSTRAD (1), AT, y navales incluida IM, Avo,s de combate y de Tp.

Armada:

- Total: 42.000 (incluidas la aviación naval e IM).
- 3 SS,s: 1 ex-soviético clase W (escuela) y 2 tipo 209.
- 9 F,s: 2 ex-soviéticas clase *Riga*, 4 ex-estadounidenses *Jones*, y 3 *Fatahillah* con 4 SSM,s *Exocet* (1 con 1 H *Wasp*).
- 14 PT,s: 3 ex-soviéticos clase *Kronshtandt*, 3 *Attack*, 4 ex-yugoslavos *Kraljevica*, 2 *Kelabang* y 1 ex-estadounidense PGM-39, 1 *Komar*.
- 4 LR,s lanzamisiles clase *Dagger* armadas con 4 SSM,s *Exocet*.
- 2 LR,s torpederas clase *Lürsen* TNC-45.
- 6 LVC,s Lig: *Aus Carpentaria*.
- 2 MSO,s T-43 todos ex-soviéticos.
- 1 buque de mando y apoyo logístico; 1 buque escuela con 4 *Exocet* y 1 H.
- 12 LST,s, 4 LCU,s y 2 LCM,s.
- Otros buques: 4 de carga, 4 cisternas y 2 de Tp.
(En reserva: 1 F *Pattimura*; 1 PT *Kronshtandt*, 2 *Kelabang*, 2 PGM-39 y 2 *Attack*; 1 MSC clase R; 1 buque de mando y apoyo.)

Bases: Yakarta (Tanjung Priok), Surabaya.

Aviación Naval:

- Total: 1.000; 17 Avo,s de combate y 10 H,s armados.
- 1 SQUAD de 10 H,s *Wasp* de ASW.
- 2 SQUAD,s de RECOM con 11 *Normad* N-22 B y 6 N-22 L.
- Avo,s: 6 C-47 y 3 *Aero Commander*.
- H,s: 1 *Alouette* II y 4 BO-105.

Infantería de Marina:

- Total: 21.000.
- 2 RI,s (6 BI,s); 1 Rg de apoyo inmediato; 1 Rg de apoyo administrativo y 1 Rg de instrucción.
- 30 CCL,s PT-76; 40 VCA,s VPX-10 PAC 90; 57 TOA,s entre los que se encuentran 25 AMX-10 P; Cñ,s AA de 40 mm y 40 M-38 de 122 mm.
(Pedidos: 1 SS T-209, 3 FF,s *Tribal*, 2 LR,s PB-57 [posiblemente para el Servicio de Guardacostas], 2 DM,s, 4 hidroalas. Avo,s: 2 *Nomad*, 4 NC-212, 18 NC-235 (Tp) y 26 AS-332 F *Super Puma* [posiblemente para el Servicio de Guardacostas].)

Ejército del Aire:

- Total: 29.000; 83 Avo,s de combate.

- 6 Regiones Aéreas.
- 2 SQUAD,s de FGA con 30 A-4 E y 4 TA-4 H *Skyhawk*.
- 1 SQUAD de interceptación con 11 F-5 E y 4 F-5 F.
- 1 SQUAD de COIN con 15 OV-10 F.
- 1 SQUAD de RECOM con 1 C-130 H-MP, 3 Boeing 737-200, 5 UH-16.
- 4 SQUAD,s de Tp: 2 con 21 C-130 H-30/-30 B y 1 L-100-30; 1 con 1 C-140 *Jetstar*, 7 C-47, 1 SC-7 *Skyvan*, 8 F-27, 13 C-212 y 1 Boeing 707, 12 Cessna 207/401/402.
- 3 SQUAD,s de H,s: 2 con 5 Bell 204-B, 9 *Puma*, 12 Bell 47 G, 12 Hughes 500 y 6 BO-105, 1 SA-33 L (VIP), 6 *Super Puma* y 1 con 9 Sikorsky UH-34 T.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento con 15 T-34 C1, 13 *Hawk* T-53, 20 AS-202 *Bravo* y 5 Cessna T-41 D.
- 5 Escon,s de Transporte de Reacción Rápida.
(Pedidos: 2 Avo,s Boeing 737-200 de RECOM; 32 CN-235 de Tp; 9 Avo,s de entrenamiento T-34 C1 y 5 *Hawk*; 7 H,s SA-330 L *Puma* y U-412, 8 NC-212-200; H,s: BO-105, SA-332 *Super Puma*, Bell-412 y BK-117.)

Fuerzas Paramilitares:

- Bri Móvil de Policía: 12.000 con 2 H,s BO-105 (forma parte del Ministerio de Defensa y Seguridad).
- Milicia: unos 70.000.
- U,s de vigilancia de costas, con 7 lanchas patrulleras.
- Servicio de aduanas con 12 PT,s de 28 metros y 8 *Lürssen* de 57 metros.
- Fuerzas de Defensa Civil: varios millones.

JAPON

Generalidades:

- Población: 120.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 245.000 (previsto se incrementen a 272.162).
- PIB estimado: 264.707 millones de yens (1.060.500 millones de dólares) (1982); 279.500 millones de yens (1.178.900 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 2.754.200 millones de yens (11.617 millones de dólares) (1983-84); 1.934.600 millones de yens (12.488 millones de dólares) (1984-85).
- Crecimiento PIB: 3,3 % (1982); 3 % (1983).
- Inflación: 3 % (1982); 3,5 % (1983).
- Deuda (1982): 114.100 millones de dólares.
- 1 dólar = 249,602 yens (1982-83); 237,085 (1983-84); 235,000 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 155.000.
- 5 CG,s de E (Mandos Regionales).
- 1 DAC.
- 12 Div,s de Inf (5 con 7.000 h y 7 con 9.000 h).
- 2 Bri,s mixtas.
- 1 BRIAT.
- 1 BRART, 2 Ag,s de Art; 8 Gr,s SAM (a 4 Bía,s).
- 1 Bri de transmisiones.

(1) KOSTRAD: Mando de la Reserva Estratégica; es un Mando del ET (16.500 a 19.000 hombres) bajo el control directo del Ministerio de Defensa y Seguridad. Encuadra el Mando de combate terrestre (3 Bri,s de Inf) y el Mando de combate aéreo (2 BRIAT,s).

Otros CG,s son:

KOPKAMTIB: Mando operativo para la restauración de la ley y el orden; sin fuerzas asignadas.
KOPPASGANDHA: Mando de Fuerzas especiales; 4.000 hombres organizados en 4 agrupaciones especiales de comandos/paracaidistas.

- 5 Bri,s de zapadores.
- Aviación del Ejército: 1 Bri de H,s (2 Bon,s) con 24 SQUAD,s de Avo,s.
- CCM: 550 tipo 61 (retirándose), 470 tipo 74 (aumentándose); TOA: 430 tipo 60 y 120, tipo 63; Cñ y Ob: 370 de 105, 330 de 155 algunos tipos 74 y 75 ATP y 70 de 203 mm; SSM: 50 tipo 30; M: 800 de 81 y 560 de 107 mm (algunos ATP); LCMP: 50 tipo 75 de 130 mm ATP; CSR: 1.600 de 75, *Carl Gustav* de 84 y de 106 mm (algunos tipo 60 ATP); MCC: 228 tipo 64, 25 tipo 79; Cñ AA: 110 de 35 bitubo, de 37, 40 (algunos M-42 ATP) y 75 mm; SAM: 10 *Tan* tipo 81, 100 *HAWK*, 100 *HAWK* mejorado; Avo,s: unos 33 Avo,s y 354 H,s: 21 LR-1, 2 TL-1 y 9 L-19; H,s: 2 AH-1 S, 58 KV-107, 80 UH-1 H, 65 UH-1 B, 147 OH-6 J/D, y 20 TH-55. (Pedidos: 24 Ob,s tipo 75 de 155 y 24 M-110 A2 de 203 mm ATP; H,s: 12 AH-1 S armados, con TOW, 6 OH-6 D y 5 UH-1 H; CCM: 84 tipo 74 TOA: 9 tipo 73. LCMP: 8 tipo 75 de 130 mm; MCC: 9 tipo 79, MAT; CSR: 221 de 84 mm; SAM: 8 lanzadores *Tan* tipo 81 y 49 *Stinger*, 48 *Hawk* mejorados; Avo,s: 1 LR-1 H,s: OH-6 D y 7 HU-1 H).

Reservas: 43.000.

Armada:

- Total: 44.000 (incluida la fuerza aeronaval).
- 15 SS,s: 5 clase *Yushio*, 7 *Uzushio* y 3 *Asashio*.
- 32 DD,s: 2 clase *Shirane* con SAM,s *Sea Sparrow*, 8 *ASROC* y 3 H,s de ASW; 2 *Haruna* con 8 *ASROC* y 3 H,s de ASW; 3 *Tachikaze*, con SAM,s *Tartar/Standard* y con 8 *ASROC*; 1 *Amatsukaze* con 1 *SAM STANDARD* y 8 *ASROC*; 4 *Takatsuki* con 8 *ASROC*; 5 *Hatsuyuky* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*, 1 *Sea Sparrow*, 8 *ASROC* y 1 H de ASW; 6 *Yamagumo* con 8 *ASROC*; 3 *Minegumo* con 8 *ASROC*; 2 *Akizuki*; 1 *Murasame*; 3 *Ayanami*.
- 18 F,s: 11 clase *Chikugo* con 8 *ASROC*; 4 *Isuzu*; 1 *Ishikari* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*; 1 *Yubari*.
- 4 PT,s: 2 clase *Mizutori* y 2 *Umitaka*.
- 5 LR,s torpederas.
- 9 LVC,s Lig.
- 3 buques de apoyo de MCM y 30 MSC,s (11 clase *Hatsushima*, 19 *Takami* y 3 *Kasado*) y 6 buques de MCM clase *Nanago*.
- 1 buque escuela clase *Katori* y 2 *Ayamami*; 1 clase *Azuma* de apoyo a la instrucción y 5 buques de empleo general (2 de ellos clase *Harukaze*).
- 6 LST,s: 3 clase *Miura* y 3 *Atsumi*; 2 LSU,s.

Bases: Yokosuka, Kure, Sasebo, Maizuru, Ominato.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 12.000; 81 Avo,s de combate y 63 H,s armados.
- 6 Alas.
- 7 SQUAD,s de RECOM con 9 P-3 C, 58 P-2 J y 14 PS-1.
- 6 SQUAD,s de H,s de ASW con 56 HSS-2.
- 1 SQUAD de H,s de MCM con 7 KV-107.
- 1 SQUAD de Tp con 4 YS-11 M, 1 B-65.
- 1 SQUAD de empleo general con 3 UP-2 J.
- 1 SQUAD de pruebas con 4 Avo,s P-3 C, 2 P-2 J y 2 H,s HSS-2 A/B.
- 7 U,s de SAR con 8 Avo,s US-1 y 13 H,s S-61 A.
- 5 SQUAD,s de entrenamiento (incluido 1 OCU) con 6 Avo,s YS-11 T, 18 TC-90, 7 B-65, 32 KM-2, 19 P-2 J y 3 T-34 A; 3 H,s OH-6 J, 4 Bell 47 G y 11 HSS-2. (Pedidos: 17 Avo,s P-3 C, 2 KM-2, 1 US-1, 2 TC-90; H,s: 13 HSS-2 B; 3 SS,s clase *Yushio*; 1 DD de 4.500 Tm; 8 DD,s *Hatsuyuki*; 2 DD,s tipo 171; 1 F *Yubari*; 4 buques de MCM *Hatsushima*; SSM: 24 *Harpoon*, 1

buque de abastecimiento, 19 P-3 C, 1 H SH-608 *Sea Hawk* [ASW], 10 H-6 D y 1 US-1 A.)

Reservas: 600.

Ejército del Aire:

- Total: 46.000; unos 270 Avo,s de combate.
- 6 Alas de combate; 1 Ag aérea de combate; 1 SQUAD de RECOA.
- 3 SQUAD,s de FGA con 50 F-1.
- 10 SQUAD,s de interceptación, 2 con unos 40 F-15 J (2 más organizándose), 6 con 110 F-4 EJ; 2 con 50 F-104 J.
- 1 Agrupación de RECOA: 1 SQUAD de RECOA con 14 RF-4 E: un Grupo de Alerta Rápida con 4 E-2 C.
- 1 Ala de Tp Táctico de 3 SQUAD,s con 10 YS-11 y 25 C-1.
- 1 Ala de SAR (10 U,s) con Avo,s MU-2 y con 29 H,s KV-107.
- 1 Ala de pruebas con F-4 EJ, F-15 J, F-104 J/DJ, 2 T-1, 6 T-2, 2 T-3, T-33 A, C-1, 4 C-130 H.
- 1 U meteorológica y de control de tráfico aéreo con YS-11, MU-2 J, T-33 A.
- 5 Alas de entrenamiento: 10 SQUAD,s con 40 T-1 A/B, 59 T-2 40, T-3, 50 T-33 A.
- 1 SQUAD de entrenamiento (de ataque) con 5 T-2 y 6 T-33.
- AAM; *Sparrow*, *Falcon*, *Sidewinder*.
- DA.
- 6 Gr,s SAM: 19 SQUAD,s con 180 *Nike-J*.
- 1 Red de DA con 3 Alas de Avo,s de alerta y control y con 28 Asto,s, también de alerta y control. (Pedidos: Avo,s de caza: 53 F-15 J/DJ, 6 F-1; de entrenamiento: 8 T-2; de Tp: 4 C-130 H; de AEW: 42 E-2 C; 1 H V-107; 4 lanzadores de SAM,s *Tan* tipo 81.

Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de vigilancia de costas: 42 PT,s grandes (5 de ellos con 1 H), 47 medios, 19 pequeños y 220 LVC,s (204 de ellos Lig); 1 Avo C-130 HMP, 5 YS-11, 2 *Skyvan* y 2 *King Air* 5 H,s Bell 212. (Pedidos: 1 PT grande, 2 medios y 2 costeros.)

LAOS

Generalidades:

- Población: 4.000.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, 18 meses (mínimo).
- Total FAS: 53.700.
- PNB estimado 1980: 4.000 millones de kips (400 millones de dólares).
- Presupuesto estimado de Defensa 1981: 260 millones de kips (26 millones de dólares) (1).
- Ayuda militar exterior estimada 1982: 100 millones de dólares.
- 1 dólar = 10 kips (1980-81, oficial).

Ejército de Tierra:

- Total: 50.000.
- 4 Div,s de Inf.
- 1 Div de Art.
- 7 RI,s independientes.
- 1 RZ.

(1) Los datos no son fiables.

- 2 Rg,s de construcción y Bon,s de construcción, independientes.
- 5 GACA,s y 9 GAAA,s.
- 65 Cia,s de Inf independientes.
- 1 U de Avo,s ligeros de enlace.
- CCM,s: 30 T-34/54/55; CCL,s: 25 PT-76; TOA: 8 BTR-40, 40 BTR-152 y M-113; Ob: 80 M-116 de 75, 76, de 105, D-30 de 122 y 155 mm; M de 81, 82 y 107 mm y de 4,2 pulgadas; CSR: de 107 mm; Cñ AA: M-1939 de 37 mm y M-1950 de 57 mm.

Armada:

- Total: 1.700.
- 6 lanchas de vigilancia fluvial clase *Shmel* ex-soviéticas (quizá 25 más de otros tipos en reserva, entre las que pueden encontrarse 4 LCM,s y 7 embarcaciones lig de Tp).

Ejército del Aire:

- Total: 2.000; 20 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de FGA con unos 20 MIG-21.
- 1 SQUAD de Tp con 2 Yak-40, 5 An-24, 2 An-26, 6 An-2.
- 1 SQUAD de H,s con Mi-4, 10 Mi-8 y 2 Mi-6.
- Avo,s de entrenamiento: MIG-17/21 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

Fuerzas Paramilitares:

- De milicias y de autodefensa.

MALASIA

Generalidades:

- Población: 15.850.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 124.500.
- PIB estimado: 61.196 millones de ringgits (26.204 millones de dólares) (1982); 67.480 millones de ringgits (29.070 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa (en millones de ringgits): 4.978 (1982); 5.480 (1983); 5.000 (1984) (en millones de dólares): 2.144 (1982); 2.361 (1983); 2.170 (1984) (1).
- Crecimiento PIB: 4,2 % (1982); 5,5 % (1983).
- Inflación: 5,8 % (1982); 3,7 % (1983).
- Deuda (1982): 9.500 millones de dólares.
- 1 dólar = 2,335 ringgits (1982); 2,321 (1983); 2,304 (1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 100.500.
- 1 CG de Ce y 4 CG,s de Div.
- 12 Bri,s de Inf, compuestas por:
 - 36 BI,s (de ellos, 1 MZ).
 - 4 Rg,s de Cab.
 - 4 RACA,s.
 - 1 Bía de AAA.
 - 1 Rg de servicios especiales.
 - 5 RT,s y U,s de servicios.
- VCA: 140 AML; CCL,s: 25 *Scorpion*; VR: 90 *Ferret*; TOA,s: 46 SIBMAS, 200 V-100/150 *Commando* y *Condor*; Ob: a lomo 92 M-56 de 105 mm; Cñ: 12 de 5,5 pulgadas (140 mm); MCC: SS-11; M: de 81 mm; CSR: 5 de 120 mm; Cñ AA: 25 de 40 mm; LC: M-20 de 89 mm. (Pedidos: 25 CCL,s *Scorpion*; 138 VCA,s SIBMAS;

10 TOA,s *Storner* y 140 *Condor*, que ya se están entregando.)

Reservas:

- Total: 45.000 del Ejército Territorial y unos 15.000 del Cuerpo de defensa local.

Armada:

- Total: 11.000 (que están incrementándose).
- 2 F,s: 1 clase *Yarrow* con 4 SAM,s *Seacat*; 1 tipo 41.
- 8 LR,s lanzamisiles con 4 ó 2 SSM,s *Exocet*: 4 clase *Hondalan* y 4 *Perdaña*.
- 6 LR,s cañoneras, clase *Jerong*.
- 21 PT,s: 4 clase *Kedah*, 4 *Sabah* y 14 *Kris*.
- 2 MSC,s ex-británicos clase *Ton*.
- 2 LST,s ex-estadounidenses tipo 511-1152 y 29 anfibios (lig).
- 1 buque de apoyo. (Pedidos: 4 LR,s lanzamisiles clase *Spica* con SSM,s *Exocet* MM-40, 4 MH,s y buque de municionamiento de flota.)

Bases: Woodlands (Singapur; Base de Instrucción), Kuantan, Labuan, Lumut.

Reservas:

- Total: alrededor de 600.

Ejército del Aire:

- Total: 13.000 (que están incrementándose); unos 34 Avo,s de combate.
- 2 Regiones Aéreas - 1 Mando de Apoyo.
- 1 SQUAD de FGA con 13 F-5 E, 4 F-5 F y 2 RF-5 E.
- 1 SQUAD de RECOM con 3 PC-130 H.
- 3 SQUAD,s de Tp/enlace: 1 con C-130 H; 1 con 2 HS-125, 12 Cessna 402 B y 2 F-28; 2 con 14 DHC-4 A.
- 2 SQUAD,s de H,s de Tp con 36 S-61 A, y 2 SQUAD,s de enlace con 24 *Alouette III*.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: con 11 Avo,s *Bulldog 102* y 40 PC-7; con 7 H,s *Bell 47* y 2 *Alouette*.
- 2 SQUAD,s de entrenamiento/COIN con 12 MB-339.
- AAM: *Sidewinder*. (Pedidos: 34 A-4 S de FGA, 6 TA-4 de entrenamiento [además de otros 20 para piezas de repuestos]; 4 NC-212 *Aviocar*; AAM: *Super Sidewinder*.)

Reservas (600): con 10 Avo,s de entrenamiento CL41 G6 *Tebuan*.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de policía rural: 12.000 hombres, encuadrados en 21 Bon,s (incluidos 2 indígenas), dotados de VCA,s *Shorland* y TOA,s SB-301, 210 embarcaciones de vigilancia, 1 Avo C-130 H, 1 HS-125 M y 4 Cessna 206.
- Servicio de aduanas e impuestos (tiene pedidas 6 lanchas patrulleras de 32 metros).
- Cuerpo de voluntarios del pueblo: más de 350.000 hombres.
- Guardia Nacional (Unidades de Seguridad): 3.100 h, encuadrados en 89 Unidades.
- Exploradores de Frontera (en Sabah, Sarawak): 1.200.

MONGOLIA

Generalidades:

- Población: 1.800.000.
- Servicio Militar: 3 años.

(1) Están incluidos los gastos de seguridad interna.

- Total FAS: 36.500.
- Presupuesto estimado de Defensa 1983: 816,4 millones de tugrik (243,701 millones de dólares); 1984: 763,8 millones de tugrik (231,455 millones de dólares).
- Ayuda militar exterior (estimado): 600 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 3,30 tugriks (1983-84, oficial).

Ejército de Tierra:

- Total: 33.000.
- 2 Div,s de Inf.
- 1 Bri de Inf (que quizá se están convirtiendo en 1 Div).
- CCM: T-54/-55/-62; MICV: BMP; TOA: BRDM-2, 70 BTR-60; Cñ: de 76, 100, algunos de ellos SU-100 ATP, 122 y 130 mm; Ob: de 152 mm; MCC: *Snapper*; Cñ AA: de 37 y 57 mm.

Reservas:

- Total: 40.000.

Ejército del Aire:

- Total: 3.500 (únicamente 100 pilotos) técnicos soviéticos; 12 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de cazas con 12 MIG-21.
- Al menos 2 SQUAD,s de Tp con 20 An-2, 19 An-24 y 1 An-26.
- 1 SQUAD de H,s con 10 Mi-4 y Mi-8.
- Avo,s de entrenamiento: Yak-11/-18 y 3 PZL-104 de empleo general.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 15.000, dependientes del Ministerio de Seguridad Pública, entre milicia (policía), guardias fronterizos y U,s de seguridad interior, con BTA-40/152.

NEPAL

Generalidades:

- Población: 16.100.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 25.000.
- PIB 1981-82: 30.539 millones de rupias (2.361 millones de dólares); 1982-83: 33.929 millones de rupias (2.459 millones de dólares).
- Presupuesto estimado de Defensa 1983-84: 464 millones de rupias (30,386 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 4 % (1982); 1,3 % (1983).
- Inflación: 13 % (1982); 14 % (1983).
- 1 dólar = 12,936 rupias (1981-82); 13,796 rupias (1982-83); 15,270 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 25.000.
- 6 Bri,s de Inf (1 Guardia de Palacio, 1 Escón de Cab, 1 Bón de tropas de guarnición).
- 1 GA.
- 1 BZ.
- 1 BT.
- 1 Bón Pac.
- 1 Bón de Tp.
- 1 SQUAD de aviación (1 U de transmisiones, 1 U de aviación de Ejército).
- CCL: AMX-13; Ob a lomo; 4 de 3,7 pulgadas (94 mm); M: 15 de 4,2 pulgadas (107 mm) y 18 de 120 mm; Cñ AA: 2 de 40 mm; Avo,s de Tp: 3 *Skyvan*, 1 HS-748; H,s: 4 *Alouette III* y 2 *Puma*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 15.000 hombres de la Fuerza de Policía.

NUEVA GUINEA (PAPUA)

Generalidades:

- Población: 3.400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 3.232 (todas integradas en el ET).
- PIB estimado 1982: 1.798 millones de kinas (2.438 millones de dólares). 1983: 1.940 millones de kinas (2.326 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 26,9 millones de kinas (32,250 millones de dólares) (1983); 27,4 millones de kinas (30,444 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PIB: — 1,5 % (1982); 2 % (1983).
- Ayuda militar exterior estimada: 15 millones de dólares (1982); 16 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 0,737 kinas (1982); 0,834 (1983); 0,900 (primer semestre 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 2.846.
- 2 BI,s.
- 1 BZ.
- 1 BT.
- U,s logísticas.

Armada:

- Total: 300.
- 5 PT,s clase *Attack*.
- 2 buques de desembarco de 310 Tm.

Bases: Port Moresby, Lombrum.

Ejército del Aire:

- Total: 86.
- 1 SQUAD de Tp con 4 Avo,s C-47 y 4 *Nomad* de RECOM.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía: 4.600.

NUEVA ZELANDA

Generalidades:

- Población: 3.300.000.
- Servicio Militar: Voluntario, complementado por un servicio territorial básico de siete semanas y después de 20 días al año.
- Total FAS: 12.692.
- PIB (en millones de dólares neozelandeses): 31.235 (1982-83); 33.000 (1983-84) (en millones de dólares): 22.783 (1982-83); 21.682 (1983-84).
- Presupuesto de Defensa (en millones de dólares neozelandeses): 652,10 (1982-83); 715,32 (1983-84) (en millones de dólares): 475,638 (1982-83); 469,687 (1983-84).
- Crecimiento PIB: 3,2 % (1982); 0 % (1983).
- Inflación: 15,8 % (1982); 12,6 % (1983).
- Deuda (1982): 10.200 millones de dólares.
- Ayuda militar exterior: 0,51 millones de dólares (1982-83); 0,55 millones de dólares (1983-84) (de acuerdo con el Programa de Defensa de Asistencia Mutua).

— 1 dólar = 1,371 dólares neozelandeses (1982-83); 1,522 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 5.548.
- 2 B1,s.
- 1 RCLAC.
- 1 Bía de Art.
- CCL: 26 *Scorpion*; TOA: 72 M-113; Cñ: 10 de 5,5 pulgadas (140 mm); Ob: 44 de 105 mm (algunos a lomo); CSR: 23 de 106 mm.

Reservas:

- Total: 1.410 en las profesionales y 6.288 en las territoriales. 6 B1,s territoriales, 4 Bía,s de ACA, 1 Bía, Art media, 1 Escón de Reco, 1 Cía de TOA,s y 1 Cía C/C.

Armada:

- Total: 2.827.
- 4 Fs: 3 clase *Leander* (con 1 H *Wasp* y 4 SAM,s *Seacat*) y 1 con 4 SAM,s *Seacat*, 1 con 2 lanzadores cuádruples, clase *Ikara* (ASW).
- 4 PT,s clase *Lake*.
- 2 PT,s de bajura.
- 7 H,s *Wasp*.

Base: Auckland.

Reservas:

- Total: 708 en las profesionales y 400 en las territoriales.

Ejército del Aire:

- Total: 4.317; 33 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA con 9 A-4 K y 3 TA-4 K *Skyhawk*.
- 1 OCU con 16 BAC-167 *Strikemaster*.
- 1 SQUAD de RECOM con 5 P-3 B *Orion*.
- 2 SQUAD,s de Tp medio con 5 C-130 H, 6 *Andover* (retirándose), 2 Boeing 727-100 C.
- 1 SQUAD de H,s de Tp con 6 *Sioux* y 11 UH-1 D/H.
- 1 SQUAD de transmisiones con 4 *Andover* y 3 Cessna 421 C.
- Avo,s de entrenamiento: 4 Avo,s *Airtourer*; 15 CT-4 y 3 F-27; 3 H,s *Sioux*.

Reservas:

- Total: 866 en las profesionales y 201 en las territoriales.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Singapur: 1 BI con apoyo logístico y 1 Unidad de H,s de apoyo (3 UH-1).
- En Egipto (Sinaí, MFO): 35 con 2 H,s UH-1.

PAQUISTAN

Generalidades:

- Población: 92.450.000 (sin incluir a los refugiados afganos).
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 478.600.
- PIB estimado: 366.150 millones de rupias (28.831 millones de dólares) (1982-83); 415.410 millones de rupias (30.589 millones de dólares) (1983-84).
- Presupuesto de Defensa estimado: 23.224 millones de rupias (1.829 millones de dólares) (1982-83); 25.219 millones de rupias (1.873 millones de dólares) (1983-84).
- Crecimiento PNB: 6,6 % (1982); 4,5 % (1983).
- Inflación: 12 % (1982); 9 % (1983).
- Ayuda Militar exterior: 1.600 millones de dólares (1983) (según un acuerdo que abarca el período 1983-87).

— Deuda (1983): 10.400 millones de dólares.

— 1 dólar = 12,699 rupias (1982-83); 13,461 (1983-84).

Ejército de Tierra:

- Total: 450.000.
- 7 CG,s de CE; 1 Mando Territorial.
- 2 DAC,s.
- 16 Div,s de Inf.
- 4 BRIAC,s independientes.
- 5 Bri,s de Inf independientes.
- 7 Bri,s de ACA y 2 AA.
- 6 Rg,s de Reco acorazados.
- 6 Bía,s SAM con 6 *Crotale* (4 misiles cada uno).
- 1 Gr de servicios especiales.
- CCM: 370 M-47/-48 (algunos A5), 51 T-54/T-55 y 1.000 T-59; TOA: 500 M-113, 50 Ur-416; Cñ: unos 1.000 de 25 libras (88 mm), 100 y 130 mm, 5,5 pulgadas (140 mm) y 155 mm; Ob: de 75 a lomo, de 105, algunos a lomo, y 12 M-7 ATP, de 155 remolcados, M-109 ATP de 203 mm; M: de 107 y 120 mm; CCC: de 57 mm y 100 mm; CSR: tipo 52 de 75 y de 106 mm; MCC: *Cobra*, 200 *TOW*; Cñ AA: de 14,5, 37, 40 y 57 mm; SAM: 6 *Crotale*; LC: de 75 y 89 mm (3,5 pulgadas).

Aviación del ET:

- 1 SQUAD de enlace, con 20 Avo,s Saab *Supporter* ligeros: 4 SQUAD,s de H,s.
- U,s independientes de observación de Ejército, con 45 Avo,s O-1 E, Cessna 421, 50 Saab *Turbo Commander*, *Queen Air*; 16 H,s Mi-8, algunos Bell AH-15, 35 *Puma*, 23 *Alouette III* y 13 Bell 47 G. (Pedidos: TOA,s M-113; 75 Ob,s M-198 remolcados de 155 mm, 100 M-109 A2 ATP de 155 y 40 M-110 ATP de 203 mm; MCC: *TOW* [entre ellos 24 lanzadores M-901 ATP mejorado y 1.000 misiles]; unos 10 H,s AH-1 S; 144 lanzadores de SAM,s RBS-70 con 400 misiles.)

Reservas:

- Total: 500.000.

Armada:

- Total: 11.000.
- 11 SS,s: 4 clase *Daphne*, 2 *Agosta* y 5 pequeño tamaño, tipo SX-404.
- 8 DD,s: 1 clase *County* ex-británico con 1 SAM Sea Slug, *Seacat* y 1 H; 5 clase *Gearing* ex-estadounidenses con 8 *ASROC* de ASW; 1 ex-británico clase *Battle*.
- 4 PT,s: 4 LR,s ex-chinas clase *Hainan* y 1 *Town*.
- 4 LR,s lanzamisiles ex-chinas clase *Hoku* (con 2 misiles).
- 12 LR,s cañoneras clase *Shanghai-II* ex-chinas.
- 4 hidroalas torpederas Lig ex-chinas clase *Hu-Chawan*.
- 19 LVC,s: 1 clase *Spear* y 18 tipo M-55.
- 3 buques costeros de MCM ex-estadounidenses clase *Adjutant* y tipo MSC-268.
- 1 buque de repostado clase *Mission* ex-estadounidense.
- 1 C clase *Dido* ex-británico (buque AA y escuela de cadetes) (no operativo).

Fuerza Aeronaval:

- 3 Avo,s de combate y 6 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de H,s de ASW/SAR: 6 *Sea King* de ASW, dotados de ASM,s AM-39 y 4 *Alouette III*.
- 1 SQUAD de AW,s ASW/SAR con 3 *Atlantic* (con ASM *Exocet*).
- ASM: AM: AM-39 *Exocet*.

Base: Karachi.

Reservas:

— Total: 5.000.

Ejército del Aire:

- Total: 17.600; 314 Avo,s de combate.
- 9 SQUAD,s de FGA: 1 con 17 *Mirage III* EP; 4 con 50 *Mirage 5* PA 3; 4 con 52 Q-5.
- 9 SQUAD,s de FGA/intercepción con 170 F-6 ex-chinas (1 lo están sustituyendo por F-16).
- 1 SQUAD de RECOA con 13 *Mirage III* RP.
- 1 OCU con 6 F-16.
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con 13 C-130 B/E, 1 L-100; 1 con 1 Avo *Falcon 20*, 1 F-27-200 (con la Armada), 1 *Super King Air*, 1 *Bonanza*.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 6 HH-43-B y 4 *Alouette III*.
- 1 SQUAD de H,s de empleo general: 4 H,s *Super Frelon* y 12 Bell 47 G.
- 1 SQUAD de entrenamiento: 4 MIG-15 UTI, y 20 T-33 A.
- Otros Avo,s de entrenamiento: 2 *Mirage 5* DPAZ, 3 *Mirage III* DP, 35 T-37 C, 25 *Supporter*, 45 ex-chinos FT-5 (MIG-17 U), 12 CJ-6 y 24 Reims FTB-337.
- AAM: *Sidewinder*, R-530 y R-550 *Magic*. (Pedidos: Avo,s de FGA: 28 F-16 y 14 Q-5 ex-chinos).

Reservas:

— Total: 8.000.

Fuerzas en el Extranjero:

- Total: 30.000, personal contratado.
- En Arabia Saudita: 20.000.
- En Jordania, Libia, Omán y Emiratos Arabes Unidos.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 109.100.
- Guardia Nacional: 22.000.
- Cuerpo de Fronteras: 65.000.
- Rangers Paquistanies: 15.000.
- Vigilancia de Costas: 2.000.
- Policía Militar Estatal: 5.100.

SINGAPUR

Generalidades:

- Población: 2.550.000.
- Servicio Militar: 24 meses (Of,s y Subof,s, 30 meses).
- Total FAS: 55.500 (34.800 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado (en millones de dólares de Singapur): 32.300 (1982-83) (en millones de dólares): 15.125 (1982-83).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983-84: 2.294 millones de dólares de Singapur (1.081 millones de dólares); 1984-85: 2.260 de dólares de Singapur (1.075 millones de dólares) (1).
- Crecimiento PIB: 6,3 % (1982); 1,1 % (1983).
- Inflación: 4 % (1982); 1,1 % (1983).
- Deuda (1982): 2.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 2,135 dólares de Singapur (1982-83); 2,122 (1983-84); 2,101 (primer semestre de 1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 45.000 (30.000 de reclutamiento forzoso).
- 1 CG de Div.
- 1 BRIAC (1 Gr de Reco, 1 BICCM, 2 Bon,s de TOA,s).
- 3 Bri,s de Inf (cada una con 3 BI,s).

— 6 GA,s.

— 1 Bón de comandos.

— 6 BZ,s.

— 3 BT,s.

— CCL: 350 AMX-13; TOA: 720 M-113 y 280 V-150/200 *Commando*; Ob: 36 de 155 mm; M: de 60, 81 mm y 50 de 120 mm; CSR: 90 de 106 mm de 84 mm *Carl Gustav*; LC: de 89 mm Cñ AA Bofors de 20 mm 40/L-70.

Reservas:

- Total: 150.000; 2 DAC,s y 6 CG,s de bri de Inf; 18 BI,s, 1 Bón de comandos, 9 GA,s, 6 BZ,s, 2 BT,s; reciben un período de instrucción anual de puesta a punto, hasta los 40 años los soldados y hasta los 50 los oficiales.

Armada:

- Total: 4.500 (1.800 de reclutamiento forzoso).
- 6 LR,s lanzamisiles con 5 SSM,s *Gabriel II* cada una.
- 6 LR,s cañoneras clase Vosper A/B.
- 2 patrulleros (buques escuela).
- 12 LVC,s clase *Swift*.
- 2 MSC,s clase *Redwing* ex-estadounidenses.
- 6 LST,s ex-estadounidenses tipo 511-1152 (1 en reserva), 6 embarcaciones de desembarco. (Pedidos: 3 LR,s cañoneras FPB-57.)

Base: Paulau Brani (Singapur).

Ejército del Aire:

- Total: 6.000 (3.000 de reclutamiento forzoso); 167 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de FGA con 41 A-4 S/91 y 6 TA-4 S *Skyhawk*.
- 1 SQUAD de FGA con 21 *Hunter* FGA-74.
- 1 SQUAD de Reco con 7 *Hunter* FR-74 S y 4 T-75 S.
- 1 SQUAD de DA con 24 F-5 E y 3 F-5 F.
- 1 SQUAD de Tp/SAR con 8 C-130 B/H.
- 2 SQUAD,s de H,s con 36 UH-1 B/H, 3 AB-212 y 6 AS-350 B *Ecureuil*.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento/COIN: 1 con 18 BAC-167; 1 con 11 SF-260 W y 12 SF-260 MS; 1 con 20 T-33 A.
- 4 SQUAD,s de SAM,s: 1 con 28 *Bloodhound 2*; 1 con 10 *Rapier*; 1 con 6 *Hawk* mejorado; 1 con Bofors RBS-70.
- AAM: *Sidewinder* 9 J/P. (Pedidos: Avo,s de caza: 70 A-4 SI [se están reconstruyendo y 30 SIAIS-211, SAM: Hawk, *Rapier/Blindfire*; ASM: 200 AGM-65 *Maverick*], H,s *Super Puma*.)

Fuerzas en el Extranjero:

- Brunei (500). Un centro de instrucción.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía/Policía Marítima: 7.500, con 49 lanchas de vigilancia.
- Fuerza de defensa del Pueblo: unos 30.000.
- Guardia Gurkha: algunas unidades.

SRI LANKA (CEILAN)

Generalidades:

- Población: 15.800.000.
- Servicio Militar: Voluntario.

(1) Incluido el presupuesto de desarrollo de Defensa.

- Total FAS: 16.560.
- PIB 1982: 100.314 millones de rupias (4.812 millones de dólares); 1983: 122.322 millones de rupias (5.199 millones de dólares).
- Presupuesto estimado de Defensa 1982: 400 millones de rupias (67,26 millones de dólares); 1983: 1.800 millones de rupias (76,50 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: 4,1 % (1982).
- Inflación: 11 % (1982); 14 % (1983).
- Deuda (1982): 2.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 20,812 rupias (1982); 23,539 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 11.000.
- 5 Bri,s de Inf (cada una con 1 Bón de personal en servicio activo y 2 de personal reservista).
- 1 Rg acorazado de Reco (Gr.)
- 1 RACA y 1 RAAA.
- 1 RZ.
- 1 BT.
- Servicios de Apoyo.
- VCA: 18 *Saladin*; Vr: 15 *Ferret*; TOA: 10 BTR-152; 12 de 76 y 12 de 85 mm; M: 12 de 82 mm y 12 de 4,2 pulgadas (107 mm); Cñ AA: 24 de 40 mm y 12 de 3,7 pulgadas (94 mm).

Reservas: 14.000; 10 Bon,s con U,s de apoyo y un Cuerpo de Pioneros.

Armada:

- Total: 2.960.
- 8 LR,s cañoneras clase *Sooraya* (*Shanghai II*, ex-chinas) y ex-soviética clase *Mol*.
- 26 LVC,s lig. (Pedidos: 2 LVC,s).

Bases: Trincolmalee, Karainagar, Colombo, Tangalla, Kalpitiya.

Reservas:

- Total: 582 de la Fuerza Naval de Voluntarios.

Ejército del Aire:

- Total: 2.600.
- 1 SQUAD de Tp con 1 HS-748, 2 DC-3, 3 Riley, 1 *Heron* 3 Cessna 337, 1 Cessna 206 y 1 Cessna 421 C.
- 1 SQUAD de H,s con 7 Bell 206 y 2 SA-365.
- Avo,s de entrenamiento: 4 Cessna 150/152 *Chipmunk*, 7 *Chipmunk* y 3 *Dove*. (Avo,s almacenados: 5 MIG-17 F, 1 MIG-17 F, 1 MIG-15 UTI, 2 *Jet Provost* MK 51; 2 H,s Ka-26 y 4 Bell 206).

Reservas:

- Total: 1.000.
- Rg de las FA,s: 3 SQUAD,s.
- Rg de construcción de aeródromos: 1 SQUAD.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Policía: 14.500.
- Fuerza de Voluntarios: 5.000.
- Guardia Nacional.

TAILANDIA

Generalidades:

- Población: 50.700.000.
- Servicio Militar: 2 años.

- Total FAS: 235.300.
- PJB 1982: 846.140 millones de bahts (1.543 millones de dólares); 1983: 928.550 (40.372 millones de dólares) (1).
- Presupuesto de Defensa: 35.500 millones de bahts (1.543 millones de dólares) (1982-83); 37.989 millones de bahts (1.652 millones de dólares) (1983-82).
- Crecimiento PNB: 5,2 % (1982); 3,8 % (1983).
- Inflación: 5,3 % (1982); 4 % (1983).
- Ayuda militar exterior: 142 millones de dólares (1982); 70 millones de dólares (1983).
- Deuda (1982): 11.700 millones de dólares.
- 1 dólar = 23 bahts (1982-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 160.000; 4 RM,s.
- 4 CG,s de E.
- 1 Div de Cab (2 RC,s y 1 RA).
- 1 DAC (1 RIAC, y 1 RIMZ y 1 RC).
- 7 Div,s de Inf (5 de ellas con 1 BICCM).
- 2 Div de fuerzas especiales.
- 1 Div de ACA, 1 Div de AAA (2 RAAA,s).
- 11 RZ,s.
- 8 BI,s independientes.
- 4 Cía,s de Reco.
- CCM: 150 M-48 A5; CCL: 200 M-41 (la mayoría en reserva), 144 *Scorpion*, M-24; VR: 32 *Shorland* Mk-3; TOA: 340 M-113, M3 A1 semioruga, 120 V-150 *Commando* y 20 *Saracen*; Ob: 300 M-116 de 75 mm a lomo, M-101 de 105 y 80 M-114 de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; LC: M-72 y LAW; CSR: de 57 mm, M-20 de 75 y 215 de 106 mm; MCC: TOW *Dragon*; SAM: *Redeye*; Cñ AA: 80 de 40 mm, que incluyen los M-42 ATP, 24 M-163 *Vulcan* de 20 mm.

Aviación del ET:

- 3 Cía,s aeromóviles y algunas unidades de H,s con 4 C-47 de Tp y 1 *King Air*; 80 Avo,s ligeros O-1, 13 U-17 A y 1 Beech 99; 23 Avo,s T-41 A de entrenamiento; H: 76 UH-1 B/H, 4 CH-47 A, 15 OH-13 H, 3 OH-58 A y 11 TH-55 A. (Pedidos: CCM: 40 M-48 A5, 16 M-60 A3; TOA: 148 M-113 [de varios modelos] y 164 V-150; Ob: 34 M-114 de 155 mm; Cñ AA ATP: 24 M-167 A1 de 20 mm *Vulcan*; SAM: *Blowpipe*; VCA: 56 *Cascavel*; 47 Avo,s de entrenamiento Fan-trainer; 4 H,s UH-60 A y 2 Bell 214 ST.

Reservas:

- Total: 500.000 - 4 CG,s de Div.

Armada:

- Total: 32.200, incluidos la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 6 F,s: 1 clase *Yarrow* con 4 SAM,s *Seacat*; 2 tipo PF-103; 1 clase *Cannon* y 2 *Tacoma* ex-estadounidenses.
- 6 LR,s lanzamisiles: 3 TNC-45 con 5 SSM,s *Gabriel* y 3 de clase Breda BMB-230 con 4 SSM,s *Exocet*.
- 3 LR,s cañoneras.
- 19 PT,s ex-estadounidenses: 10 tipo PGM-71, 3 clase *Cape* y 6 tipo PC-461.
- 31 LVC,s y 40 Lig de vigilancia fluvial.
- 4 MSC,s clase *Bluebird* ex-estadounidenses y 5 embarcaciones Lig de búsqueda de minas.
- 5 LST,s; 3 LSM,s; 2 LSIL-351; 1 LCG; 10 LCU,s; 26 LCM,s (todas ex-estadounidenses); 4 LCA,s y 12 LVCP,s
- 3 buques escuela: 2 ex-británicos (1 clase *Algerine* y 1 *Flower*) y 1 *Maeklong*.

Fuerza Aeronaval: Unos 15 Avo,s de combate.

- 1 SQUAD de RECOM/ASW: 10 S-2 F de RECOM.

(1) Excluido el presupuesto de seguridad interna.

- 1 SQUAD de RECOM/SAR: 2 HU-16 B, 2 CL-215, 5 C-47 y 4 F-27 MPA y 4 *Searchmaster*.
- 1 SQUAD de H,s de entrenamiento/SAR con 11 UH-1 H.
- 1 SQUAD de observación con 13 U-17, 10 O-1 A, 7 O-2 y 2 LA-4.

Infantería de Marina:

- Total: 13.000.
- 1 Bri: 2 RI,s, 1 RA, 1 Bón de asalto anfibio con 24 Cñ,s/Ob M-68 de 155 mm, 40 TOA,s anfibios LVTP-7 y armas de apoyo.
(Pedidos: 1 F clase *Descubierta* (Esp); 3 LR,s lanzamisiles clase Breda y 4 tipo PSMM5; 2 CB,s; 1 LR cañonera de 450 Tm; 4 PT,s grandes y 3 costeros; *SSM,s Harpoon*; 10 misiles MM-39 *Exocet* de defensa de costas, 2 Avo,s de RECOM 2 F-27 MPA.)

Bases: Bangkok, Sattahip, Songkla, Phanganga.

Ejército del Aire:

- Total: 43.100; 188 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA con 13 F-5 A/B.
- 2 SQUAD,s de DA con 34 F-5 E y 5 F-5 F.
- 7 SQUAD,s de COIN: 1 con 22 T-28 D; 2 con 25 OV-10 C; 1 con 15 A-37 B; 1 con 25 AU-23 A *Peacemaker*; 1 con 14 AC-47; 1 con 14 T-33 A, 3 RF-33.
- 1 SQUAD de RECOA con 4 RF-5 A, 6 RC-47 D, 3 *Ara*va 201, 1 *Queen Air* 65 y 1 *Cessna* 340.
- 3 SQUAD,s de Tp (incl la Unidad Real): 1 con 10 C-47, 2 *Merlin* IVA; 2 con 16 C-123 B, 3 C-130 H; 8 HS-748; 1 737-200, unos 15 N-22 B *Nomad* y 5 NC-212 *Aviocar*.
- 3 SQUAD,s de enlace con 4 V-10 y 23 O-1.
- 2 SQUAD,s de H,s con 27 UH-1 H, 18 CH-34 C y 2 Bell 412.
- Avo,s de entrenamiento: 9 T-41 A, 16 SF-260 MT, 23 CT-4 y 6 O-1 A, unos 7 *Fantrainer* y 10 T-37 B.
- AAM: *Sidewinder* AIM-9.
- 4 Bon,s de defensa de aeródromos con SAM,s *Blowpipe*.
(Pedidos: 5 Avo,s de Tp *Nomad*, 6 HS-748, 1 C-130 H-30; AAM: AIM-9 P; SAM: *Blowpipe*, H,s: 4 UH-60; 47 Avo,s de entrenamiento *Fantrainer*; 8 F-5 E; 2 RF-2 E, 6 RC-47, 2 *Merlin* IVA.)

Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de Defensa de Voluntarios: 33.000.
- Policía de Marina: 1.700.
- Policía de Aviación: 500.
- Policía de Vigilancia de Fronteras: 20.000.
- Fuerza de empleo especial: 3.800.
- Rangers: 13.000.
- Voluntarios para la defensa nacional.
- Exploradores rurales.
- TOA: 20 V-150 *Commando*; 1 guardacostas; 3 Avo,s *Skyvan*, 8 PC-6, 2 DHC-4, 1 Do-28, 2 *Cessna* 310, 1 *Airtourer* y 1 CT-4; 27 H,s Bell 205, 13 Bell 206, 15-62, 6 HH-12 y KH-4.
(Pedidos: 7 *Nomad*.)

VIETNAM

Generalidades:

- Población: 58.840.000.
- Servicio Militar: 3 años. Los especialistas sirven durante 4 años; algunas minorías étnicas lo hacen por dos años.
- Total FAS: 1.227.000.
- Ayuda militar exterior estimada 1982: 1.000 millones de dólares.

- PNB estimado 1982-83: las estimaciones oscilan entre 6.000 y 16.000 millones de dólares.
- Deuda (1982): 5.300 millones de dólares.

Ejército de Tierra:

- Total: 1.000.000.
- 16 CG,s de CE.
- 1 DAC.
- 56 Div,s de Inf (1).
- 10 Bri,s de IM.
- 7 Div,s de Ing y 15 de construcción (2).
- 5 BRART,s (unos 10 RACA,s).
- 4 Bri,s de zapadores independientes.
- 10 Rg,s acorazados independientes.
- CCM: 1.500 T-34/-54/-55/-62, tipo 59, 400 M-48, CCL: 450 PT-76 y tipo 60/63, 150 M-41; VCA: M-8 y M-20; VR: BRDM-2; TOA: 1.500 BTR -50/-60, tipo 56, K-63, 800 M-113 y V-100 *Commando*; Cñ: 300 de 76, 85, 100, 122, 200 de 130 y M-107 de 175 mm; Ob: de 75 a lomo, M-101/-102 de 105, de 122, 100 de 152 y M-114 de 155 mm; Ob ATP: 90 SU-100, ISU-122, 200 M-109 de 155 y M-110 de 203 mm; M: de 82, 107, 120 y 160 mm; LCMF: T-63 de 107, BM-14-16 de 140 mm; CSR: de 75, 82 y 107 mm remolcados, 25 U-23-4, ZSU-57-2, T-63 de 37 mm y M-42 de 40 mm ATP; SAM: SA-2/-3/-6/-7/-9 Cñ AA: 4.000 de 23, 30, 30, 37, 40, 57, 85, 100 y 130 mm. (3).

Armada:

- Total: 12.000 (2).
- 6 Fs: 1 clase *Barnegat* ex-estadounidenses, 4 *Petya* ex-soviéticas y 1 *Savage*.
- 10 LR,s lanzamisiles: 8 clase *Osa II* ex-soviéticas con SSM,s *Styx* y 2 *Komar*.
- 17 LR,s torpederas: 8 clase *Shershen*, 3 P-4, 6 P-6 (ligeras).
- 22 LR,s: 8 *Shanghai*, 14 *Srvatow* (ex-chinas).
- 6 PT,s ex-soviéticos tipo SO-1 y otros 6 grandes.
- 8 LR,s torpederas Lig clase *Shershen*.
- 9 LVC,s: 6 clase *Zhuk* y 3 tipo PO-2 Lig.
- 3 LST,s tipo 510-1 152 y 3 clase *Polnchny*.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 10 Mi-4.
- Quizás unos 1.300 buques (ex-estadounidenses y sudvietnamitas) junto con los juncos y lanchas costeras, podrían aumentar la flota.

Bases: Cam Ranh Bay, Da Nang, Haifong, Hanoi, Ha Tou, Ho Chi Minh y Kompong Som (ésta última en Kampuchea).

Ejército del Aire:

- Total: 15.000; 290 Avo,s de combate; 40 H,s armados (muchos más aparatos almacenados).
- 4 Div,s aéreas.
- 3 SQUAD,s de FGA con 70 MIG-17/F-4, 40 Su-7/-20 (parecen ser que cuenta también con Su-22).
- 4 SQUAD,s de interceptación con 180 MIG-21 bis/FPF y Mig-15.
- Avo,s de Tp: 20 An-2, 20 Li-2, 9 An-24, 50 An-26, 2 An-30, 6 Tu-34, 11 Yak-40, 7 IL-14, 2 IL-18, 2 C-130, 1 DC-3, 4 DC-4, 2 DC-6, 2 Boeing 707 y 7 U-17 (unos 350 Avo,s), encuadrados en 3 Rg,s.

(1) Los efectivos de la Div,s de Inf oscilan según la situación geográfica entre 5.000 y 15.000 hombres, aunque la cifra «media» es de 10.500.
(2) Constituidas por hombres con edad superior a la de reclutamiento y con unos efectivos de unos 3.000 h cada una y con el armamento al completo. Desempeñan misiones militares y civiles. La mayoría se encuentran desplegadas al norte del país.
(3) Gran parte del material de procedencia estadounidense puede que esté inoperativo por falta de repuestos.

- H,s: 25 Mi-6, 40 Mi-8, 25 Mi-24, 15 Ka-25 y 45 UH-1. Encuadrados en 1 Div (3 Rg,s).
- Avo,s de entrenamiento: unos 60 entre L-29, L-39, MIG-17 y MIG-21. Encuadrados en 4 Rg,s.
- AAM: AA-2 *Attol*.
- DA.
- Total: 60.000.
 - 4 Div,s AA (30.000).
 - 1.000 Cñ,s (85 mm/100 mm/130 mm) remolcados.
 - 20 Hg,s SAM (20.000): unos 60 Asto,s con SA-2/3.
 - 6 Bri,s de radar (10.000) con 100 Asto,s.

Reservas (de todas las FAS):

- «Fuerza Táctica de Retaguardia» (50.000): semi-movilizadas, constituyen un rápido refuerzo a las tropas de vanguardia.
- «Fuerza Estratégica de Retaguardia»: 2.500.000.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Laos: 40.000; 3 Div,s de Inf y U,s de apoyo (las cifras fluctúan).
- En Camboya: 160.000; 2 CG,s de Frente, 12 Div,s del ET, además de U,s de apoyo, base naval y Avo,s de caza, algunos de ellos MIG-21.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas Fronterizas de Defensa: 60.000.
- Fuerzas Regionales Populares: 500.000: 1 PLMM de Rg en cada capital de provincia. Cía,s a nivel local. Armas ligeras y algún material AA. Algunos Regimientos del norte del país, organizados en Div,s.
- Fuerza de Autodefensa del Pueblo (1.000.000): 2 componentes (rural y urbano), con algún tipo de misión móvil de policía. Armas ligeras.
- Fuerza de Asalto de la Juventud Armada (en el sur del país): sólo para jóvenes. La instrucción comprende el empleo de armas y algún servicio de campaña.

HISPANOAMERICA

Tratados y Acuerdos Continentales

El Acta de Chapultepec. En marzo y abril de 1945 fue firmada por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Haití, Honduras, Méjico, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Estados Unidos, Uruguay y Venezuela. Este Acta proclama que si tiene lugar cualquier ataque o amenaza a través de las fronteras establecidas por el Tratado, los países miembros se consultarán a fin de acordar las medidas a tomar para evitar o rechazar la agresión, llegando al empleo de sus respectivas fuerzas armadas si fuese necesario.

Tratado Interamericano de Ayuda Mutua (Tratado de Río). En septiembre de 1947 lo firmaron todas las naciones del Acta de Chapultepec, excepto Ecuador y Nicaragua, y también lo hicieron El Salvador, Trinidad y Tobago. De ámbito más amplio que el anterior, este Tratado obliga a los signatarios al arreglo pacífico de sus diferencias mutuas y prevé la autodefensa colectiva, si cualquier estado miembro fuera objeto de un ataque exterior. Desde que entró en vigor el 3 de diciembre de 1948 ha sido invocado unas 12 veces. Cuba se retiró en marzo de 1960.

La Carta de la Organización de Estados Americanos (OAS). Establecida en 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado de Río. Las naciones miembros (los firmantes del Acta de Chapultepec más Antigua y Barbuda, Barbados, Dominicana, El Salvador, Granada, Jamaica, Santa Lucía, San Vicente, Surinam, Trinidad y Tobago) están obligadas a un arreglo pacífico de sus disputas interiores y a la acción colectiva en el caso de un ataque exterior sobre una o más naciones firmantes. Dos enmiendas (en Río, 1965 y en Bogotá, 1966) reiteraron la meta a lograr de un arreglo pacífico de las diferencias. En 1965-1966 se formó una Fuerza Interamericana para la Paz con objeto de servir en la República Dominicana. Los intentos posteriores para crear una Fuerza permanente han fracasado, pero se ha creado una Mesa de Defensa americana para coordinar la planificación. En 1948 se firmaron en Bogotá unas declaraciones condenando el comunismo en el hemisferio occidental por parte de 17 naciones (Brasil, Chile, República Dominicana y Estados Unidos se abstuvieron). Dichas declaraciones se reiteraron en Caracas (1954, 1973), San José (1960), Punta del Este (1962) y Washington (1972).

Tratado de Prohibición de Armas Nucleares en Hispanoamérica. (Tratado de Tlatelolco). Firmado en febrero de 1967 por 25 naciones hispanoamericanas, de las cuales lo han ratificado 24 (todas menos Argentina), Brasil y Chile han declarado que no lo considerarán en vigor hasta que todos los demás firmantes lo hayan hecho ya. Cuba y Guyana no lo firmaron. Por tanto, no abarca por el momento a esos cinco países. Gran Bretaña y Holanda lo han ratificado para los territorios dentro de la zona del Tratado, de que internacionalmente son responsables. Estos dos estados, además de Francia y Estados Unidos, han firmado el Protocolo I (que compromete a los estados fuera de esta región a aceptar, para territorios dentro de ella, las restricciones del Tratado respecto al emplazamiento y almacenamiento de armas nucleares). Estados Unidos, la URSS, Gran Bretaña, Francia y China han firmado el protocolo II del Tratado (y se comprometen a no utilizar ni amenazar con armas nucleares a los miembros del Tratado). Por partes firmantes se ha constituido un organismo para el cumplimiento.

Otros Acuerdos

El Tratado de 1903 con la República de Panamá por el cual ésta le otorgaba virtuales derechos de soberanía sobre la zona del canal a perpetuidad, se ha renegociado y los acuerdos que resultaron en 1977 entraron en vigor en octubre de 1979. Alrededor del 40 % de la primitiva Zona del Canal permanecerá bajo el control estadounidense hasta el 31 de diciembre de 1999 y Panamá recibió 11 de las 14 Bases que EE.UU. tenía en su territorio. La defensa del Canal será responsabilidad compartida de ambas naciones, incrementando Panamá su participación progresivamente hasta adquirir plenamente la soberanía del Canal. Los EE.UU. han garantizado la neutralidad de la Zona a partir del año 2000.

Belice (Honduras Británica) alcanzó su independencia el 21 de septiembre de 1981. Gran Bretaña accedió a dejar tropas de protección y para la instrucción de las fuerzas de defensa de Belice durante "Un período conveniente". EE.UU. está proporcionándole ayuda e instrucción bajo el "Pacto de la Commonwealth", Gran Bretaña, Barbados, Bahamas, Canadá, Guyana, Jamaica y Trinidad y Tobago se reunirán y consultarán mutuamente en el caso de sobrevenir una amenaza a la independencia de Belice.

El acuerdo de julio de 1965 entre El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua de formar un bloque militar con un Consejo de Defensa para la coordinación de toda la resistencia contra posible agresión comunista debe considerarse anulado en la actualidad.

El Consejo de Defensa de Centroamérica (CONDECA, constituido por El Salvador, Honduras y Panamá), creado en 1965 para contrarrestar la influencia de Nicaragua, parece ser que ha sido revitalizado y responsable de la creación de un centro común de instrucción militar. En noviembre de 1981 El Salvador, Honduras y Guatemala acordaron unirse de modo no oficial en contra de Cuba, Nicaragua y movimientos

guerrilleros interiores en cada uno de ellas. EE.UU. ha estado proporcionando ayuda a los rebeldes con base en Honduras contra Nicaragua y al Gobierno de El Salvador en contra de los rebeldes. En enero de 1982 se formó un agrupamiento regional similar, llamado *Comunidad Democrática Centroamericana* e integrado por Costa Rica, Honduras y El Salvador, que tiene por finalidad ayudarse mutuamente en caso de producirse una agresión exterior. Colombia, Venezuela y EE.UU. actúan como miembros "observadores". Por último, se tienen noticias de un Pacto Militar sellado a finales de 1982 entre Argentina y Perú, cuyos detalles se desconocen. En octubre de 1982 se creó el Pacto de Defensa del Caribe entre Antigua, Barbados, Dominica, Santa Lucía y San Vicente y al que se ha unido el 8 de febrero de 1984, St. Kittis-Nevis. Hay noticias de que la isla de Granada se adherirá al mismo en noviembre de 1984.

Estados Unidos ha tenido desde 1934 un acuerdo bilateral con Cuba sobre jurisdicción y control de la Bahía de Guantánamo que fue confirmado en 1934. En 1960 Estados Unidos declaró que únicamente podría modificarse o derogarse por acuerdo entre las partes y que por la suya no tenía intención de acceder a dicha modificación o derogación. En 1941 arrendó a Dermuda 2,3 millas cuadradas a utilizar en una base aeronaval y el arrendamiento continúa en vigor.

Tiene acuerdos bilaterales de ventas, de diversas características, con la mayoría de los países del área y formalizó en 1977-78 con Antigua un acuerdo de situación de fuerzas. Por su parte, la URSS no mantiene ningún tipo de acuerdo formal de defensa con ningún país de esta zona.

Cuba y Vietnam firmaron en octubre de 1982 un tratado de amistad y cooperación durante 25 años. También se tienen noticias de que Cuba está apoyando a las nuevas fuerzas militares de Granada (con anterioridad a octubre de 1983) y a Nicaragua. La mayoría de las naciones de este área, sin embargo, obtienen la mayor parte de su material militar de otras naciones occidentales en lugar de los países del área comunista.

Argentina y Brasil están diseñando material militar propio con vistas a la exportación. Brasil ha vendido ya parte de él a países de Oriente Medio (Argelia, Irak, Libia, Túnez), África (Zambia) y a Bélgica y Canadá, así como a Hispanoamérica. Chile está montando bajo licencia aviones *Mirage 50* y vehículos ligeros acorazados de combate y se sabe que ha efectuado algunas ventas del mismo a Paraguay.

Factores Económicos

Durante los últimos tres años, los países hispanoamericanos, en general, han experimentado un continuo declive de su PIB. Según fuentes del Banco Interamericano del Desarrollo (IDB) ha habido un descenso en el PIB del 3 % y de un 6 % en la renta per cápita. Las deudas exteriores tan alarmantes han originado que muchos de estos países (en especial Méjico, Brasil, Venezuela y Argentina) se enfrenten a graves problemas en su intento de satisfacer tales deudas (Brasil y Méjico, por sí solos, acumulan el 25 % de la deuda total mundial). Estos factores unidos a la Super-inflación (en algunos países supera el 400 %) y a la enorme recuperación del dólar, han distorsionado el perfil económico de la mayoría de las naciones sudamericanas. Los datos económicos, por tanto, que figuran a continuación, deben ser examinados con gran precaución, puesto que en la mayoría de los casos la comparación en términos del dólar no es posible actualmente.

ARGENTINA

Generalidades:

- Población: 29.500.000.
- Servicio Militar: ET y EA, 1 año; Armada, 14 meses.
- Total FAS: 153.000 (108.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB 1981: 123.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 2.800 millones de dólares; 1984: 1.900 millones de dólares (1). No se cuentan los gastos de seguridad (652 millones de dólares en 1984).
- Crecimiento PIB: — 5 % (1982); 2 % (1983).
- Inflación: 210 % (1982); 435 % (1983).
- Deuda (1983): 44.000 millones de dólares.

Ejército de Tierra:

- Total: 100.000 (80.000 de reclutamiento forzoso).
- 5 CE,s, 5 RM,s, 1 CG de Guarnición.
- 2 BRC,s (a 2 RCAC,s, 1 RIAC y 1 GA).
- 1 BRIMZ,s y 4 Bri,s de Inf (cada una con 3 Rg,s, además de Gr acorazado, GA y BZ).
- 3 Bri de montaña (cada una con 3 Rg,s, 1 GACA, 1 BZ y 1 Dto de Reco).
- 1 Bri para lucha en la jungla.

- 1 BRIAT (3 RIAT,s, 1 Ag de Art).
- 1 Bri aeromóvil (que se creará en el período 1984-85).
- 16 GA,s (2 APT; 12 con las brigadas).
- 1 RIAC (Guardia Presidencial).
- 4 RC,s independientes (3 a caballo).
- 1 RIMZ independiente.
- 1 RIAT de instrucción.
- 5 GA,s de DA.
- 1 U de zapadores independientes (Rg), formada por 5 BZ,s.
- 5 Bon,s logísticos.
- Bón de Aviación (5 destacamentos). 1 Cía de apoyo.
- CCM: 125 M-4 *Sherman* y 130 TAM; CCL: 60 AMX-13 y 50 M-41; VCA: VBC-90; TOA: 125 M-113, 80 *Mowag Roland*, 6 BDX y 85 M-3; MICV: 300 AMX-VTP y unos 150 TAM VCPT; Cñ. 18 M-59 de 155 mm remolcados; Ob: 180, incluidos los de 105 a lomo y 70 M-114 de 155 mm; Ob ATP: 20 de 105 mm, 24 MK F3 y 6 M-109 de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CCC: 127 *Kuerassier* de 105 mm ATP; CSR: de 75, 90 y 105 mm; MCC: SS-11/-12, *Bantam*, *Cobra* y *Mamba*, *Mathogo*;

(1) La elevada tasa de inflación y la variabilidad de los tipos de cambio de moneda hacen poco fiables estos datos. Las cifras indicadas excluyen además, al parecer, las compras de armamento y material extranjero (estimadas en unos 10.000 millones de dólares en el período 1978-82).

Cñ AA: Rh 202 bititubo HHS-669 de 20 mm, HS-83/4 de 30 mm, K-63 de 35 mm y de 88 y 90 para instrucción; SAM: *Tigercat*, *Blowpipe*, *Roland* y SAM-7.

- Avo,s y H,s: 3 Avo,s G-222, 3 DHC-6, 5 *Turbo-Commander* 690 A, 1 *Sabreliner*, 2 *Turbo-Porter*, 5 *Merlin III A*, 2 *Queen Air*, 49 Cessna (15 182, 20 U-17 A/B, 7 207, 2 *Citation* y 5 T-41); 9 H,s A-109, 7 Bell 206, 18 UH-1 H, 2 47 G, 4 212, 6 FH-1100, 1 CH-47 C, 6 SA-315 B *Lama* y 12 SA-330 *Puma*, unos 6 *Super Puma*.

(Pedidos: 85 CCM,s TAM; 25 equipos de conversión del Cñ de 155 mm ATP. 198 CCC,s *Kuerassier* APT; 18 H,s *Super Puma* [algunos entregándose] y 9 A-109.)

Reservas:

- Total: 250.000.
- Guardia Nacional: 200.000.
- Guardia Territorial: 50.000.

Armada:

- Total: 36.000 (18.000 de reclutamiento forzoso), incluida la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 3 SS,s, 2 tipo 209 y 1 TR-1700.
- 1 PA (con capacidad para 14 Avo,s *Super Etendard/A-4* y 4 S-2 y 4 H,s S-61) clase *Colossus* ex-británico.
- 10 DD,s: 2 tipo 42 con 4 SSM,s *Exocet*, 2 SAM,s *Sea Dart* y 1 H *Lynx*; 4 ex-estadounidenses, 3 *Sumner* y 1 *Gearing* con 4 *Exocet*; 4 clase *Meko*, 360 H-2 con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Exocet*.
- 6 CB,s, 3 ex-francesas tipo A-69 con 2 SSM,s *Exocet* y 3 *Espora* (*Meko* 140) con 4 MM-40.
- 5 PT,s: 2 ex-estadounidenses clase *Cherokee*, 1 *Sotoyomo* ex-estadounidenses y 2 *King* (1 escuela).
- 1 PT.
- 2 LR,s cañoneras tipo TNC-45.
- 4 LR,s patrulleras clase *Dabur*.
- 2 LR,s torpederas Lig ex-estadounidenses, clase *Higgins*.
- 6 MSC/MH,s ex-británicos clase *Ton*.
- 1 LST, algunas LCVP,s y 4 LCM,s Lig.
- 1 petrolero de flota de 14.000 Tm, 1 buque de apoyo a la flota y 1 buque de transporte.
- Unas 10 Bía,s de ACTA: 12 M-1898 de 87 mm, 16 M-3 de 155 mm, 12 de 280 mm.
(Pedidos: 3 SS,s TR-1700 y 2 TR-1400; 6 CB,s clase *Espora* (*Meko* 140).

Bases: Buenos Aires, Río Santiago, Puerto Belgrano, Mar de la Plata y Ushuaia.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 3.000; 54 Avo,s de combate y 8 H,s armados.
- 3 SQUAD,s de ataque: 24 A-4 Q y 14 *Super Etendard*.
- 2 SQUAD,s de RECOM: 1 con 3 S-2 A, 6 S-2 E; 1 con 7 L-188 E *Electra*.
- 2 SQUAD,s de Tp: L-188 *Electra*, 1 HS-125 y 3 F-28 y 8 *Super King Air*.
- 1 SQUAD de enlace: 5 *Queen Air* y 3 *Turbo Porter*.
- 1 unidad en el Antártico con 3 PC-6 y 1 C-45.
- H,s: 6 S-61 D/NR, 8 *Alouette* A-103 (III) y 2 WG-13 (*Sea Lynx*).
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: 4 EMB-326 GB, 12 T-28, 11 T-34 C y 10 MB-339 A.
- ASM: 20 AM-39 *Exocet*.
(Pedidos: 6 EMB-326 *Xavante* de entrenamiento y 6 H,s WG-13.)

Infantería de Marina:

- Total: 10.000.

— 2 Fuerzas de Flota:

- 1 Bri de IM (con 2 Bi,s, 1 Ag de Reco anfíbio, 1 GACA, 1 Cía de M,s pesados, 1 Cía C/C y 1 Cía de Zap).
- 1 Bri de IM (-) con 2 Bon,s.
- 2 Ag,s de comandos.
- 1 Bón anfíbio.
- 1 GACA.
- 1 Rg de DA.
- 1 BT.
- 1 Bón de servicios.
- 6 Cía,s de Inf independientes.
- TOA: 15 LVT-3/-4, 19 LVTP-7, 15 LARC-5 y 6 *Mowag Roland*; Ob: 40 de 105; M: de 81 y 106 mm; CSR: de 75, 90 y 105 mm; MCC: *Bantam*; Cñ AA: de 20 y 35 mm; SAM: 7 *Tigercat*; VCA,s: 12 Panhard ERC-90 *Lynx*.

} en cuadros en 1 Fuerza de Apoyo Anfíbio.

Ejército del Aire:

- Total: 17.000 (10.000 de reclutamiento forzoso); unos 170 Avo,s de combate y 18 H,s armados (y 6 más que pudieran estar armándose).
- 9 Bri,s aéreas (1 más organizándose).
- Mando de DA (4 Bri,s).
- 1 SQUAD de bombarderos con 6 *Canberra* B-62 y 2 T-64.
- 3 SQUAD,s de FGA: con 54 A-4 P *Shyhawk*.
- 4 SQUAD,s de FGA/intercepción: 2 (1 ocu) con 15 *Mirage III* EA; 1 con 22 III CJ; 2 con 9 5P; 1 con 32 *Dagger* (*Nesher*).
- 2 SQUAD,s de COIN/entrenamiento con 30 IA-58 *Pucará*.
- 1 SQUAD de H,s de COIN con 12 Hughes 500 M (369 HM) y 6 UH-1 H.
- 1 SQUAD de SAR con 5 H,s *Lama*.
- 5 SQUAD,s de Tp con 4 Avo,s Boeing 707, 8 C130 E/H, 1 KC-130 H, 3 *Learjet* 35 A, 4 C-47, 13 F-27, 5 DHC-6, 15 IA-50 *Gurani II* y 2 *Merlin* IVA, además de con 2 H,s S-58 T (VIP).
- 1 SQUAD antártico con 1 Avo DHC-6 y 1 LC-47, así como 2 S-61 R/NR, 4 UH-19, 2 CH-47 C (de SAR), 3 Bell UH-1 D, 4 Bell 47 G y 8 Bell 212.
- 1 SQUAD de transmisiones con 13 *Shrike Commander*.
- Avo,s de entrenamiento: 48 T-34 C, 24 *Paris*, 35 Cessna 182.
- AAM: R-530.
- ASM: AS-11/-12, *Pescador* (*Kingfisher*).
(Pedidos: 100 IA-58 *Pucará* de COIN; 2 C-130 y 16 *Turbo Commander* de Tp; 100 IA-63 GB y 10 MB-339 de entrenamiento; 3 H,s *Puma*).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 21.000 (dependientes del Ministerio de Defensa).
- Gendarmería: 12.000 con VCA,s *Shorland*, 40 TOA,s M-113, 23 Avo,s ligeros y 3 H,s, utilizada principalmente en misiones fronterizas.
- Prefectura Marítima Nacional (para vigilancia de costas): 9.000, con 16 PT,s (5 con 1 H y otros 5 encargados); 18 LVC, 5 Avo,s SC-7 *Skyvan*, así como 6 H,s Hughes 500 M *Defender* y 3 *Puma*.)

BOLIVIA

Generalidades:

- Población: 6.250.000.
- Servicio Militar: Selectivo de 12 meses.

- Total FAS: 27.600.
- PNB estimado 1981: 162.810 millones de pesos (6.643 millones de dólares); 1982: 398.458 millones de pesos (6.214 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1981: 4.441 millones de pesos (181,19 millones de dólares); 1982: 6.006 millones de pesos (366 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: — 9,2 % (1982).
- Inflación: 330 % (1982); 330 % (1983).
- Deuda (1983): 3.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 24,51 pesos (1981); 64,12 % (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000.
- 6 RM,s, 4 CG,s de CE (1 formándose en 1984) y 10 CG,s de Div.
- 6 RC,s (a caballo).
- 2 RIMZ,s (cada uno con 2 Bon,s).
- 13 RI,s (incluido 1 de Guardia Presidencial y 2 de montaña), cada uno con 2 Bon,s.
- 3 RA,s.
- 2 Bon,s de Rangers.
- 1 Rg Pac.
- 2 BICCM,s.
- 6 BZ,s.
- VCA: 24 EE-9 *Cascavel*; 18 M-113, 15 V-100 *Commando*, 22 Mowag *Roland* y 24 EE-11 *Urutu*; Cñ: 26 de 75 mm; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo y 6 M-101 de 105 mm; CCC ATP: 36 JPz de 105 mm; M: de 60 y 45 de 81 mm; Cñ AA: M1 A1 de 37 mm.

Armada:

- Total: 3.600, incluida la IM (550).
- 1 buque de transporte ligero y 40 de transporte fluvial.
- 4 lanchas de vigilancia fluvial y de lagos.
- 1 Avo Cessna V-206 G y 2 Avo,s AT-6 G.
- 1 Bón de IM.

Bases: Tiquina, Puerto Busch, Riberalta, Trinidad, Guayaramerún.

Ejército del Aire:

- Total: 4.000; 22 Avo,s de combate, 9 H,s armados.
- 1 SQUAD de caza/entrenamiento con 12 T-33 A/N y 5 F-86 F.
- 2 SQUAD,s de COIN con 5 AT-6 G.
- 1 SQUAD de Operaciones Especiales con 9 Hughes 500 armados.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 5 SA-315 B *Gaviao (Lama)*.
- 1 SQUAD de Tp: 1 *Electra*, 1 L-100-30, 1 C-130 H, 1 *Sabreliner*, 2 *Learjet*, 2 *Arava*, 2 CV-440, 8 C-47, 3 *King Air*, 6 F-27, 3 CV-580 y 2 U-3 A.
- Avo,s de empleo general: 1 *Turbo Porter*; 27 Cessna (3 modelo 172 K, 3 *Turbo-Centurion*, 9 185/U-17 A, 9 U-206 C/G, 2 414 y 2 421, 5 UH-1 H y 2 Bell-212).
- Avo,s de entrenamiento: 4 T-6 G, 3 T-41 D, 18 T-23 *Uirapurú*, 4 SF-260 M y 25 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- 1 Bón Pac.
- 1 RI de defensa de base aérea (con Cñ,s AA L/40 Bofers de 40 mm).

BRASIL

Generalidades:

- Población: 131.000.000.

- Servicio Militar: 12 meses.
- Total FAS: 274.000 (134.200 de reclutamiento forzoso).
- PIB 1982: 45.000.000 millones de cruzeiros (250.682 millones de dólares); 1983: 131.000 millones de cruzeiros (227.021 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 145.000 millones de cruzeiros (1.557 millones de dólares) (1981); 330.000 millones de cruzeiros (1.838 millones de dólares) (1982).
- Crecimiento PIB: 1,4 % (1982); — 3,3 % (1983).
- Inflación: 100 % (1982), 211 % (1983).
- Deuda: 94.000 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 93,13 cruzeiros (1981); 179,51 (1982); 577,04 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 183.000 (132.000 de reclutamiento forzoso). Está previsto un aumento hasta 282.000.
- 4 CG,s de E, 2 de Mando regional, 12 de RM y 8 de Div.
- 3 BRIAC,s.
- 1 BRC acorazado.
- 4 BRC,s mecanizados.
- 1 BRIMZ.
- 12 BRIMT,s.
- 1 BRIAT.
- 1 BRART AA.
- 10 RACA,s (2 pesados y 1 AT).
- 8 Ag,s de Art de Costa.
- 10 Ag,s de AAA (5 pesados).
- 6 Bon,s de Inf ligera de combate en jungla (encuadrados en 2 Bri,s de Fuerzas Especiales).
- 2 Ag,s de Ing.
- CCM: 75 M-4; CCL: 24 X-1 A2, unos 250 M-3 A1, unos 315 M-41 B; VCA: 196 *Cascavel* EE-9, 29 M-8; TOA: unos 170 EE-11 *Urutu*, 22 M-59 y unos 600 M-13; Ob: 500 M-116 de 75 mm a lomo, 413 de 105 mm y 150 mm y 150 M-114 de 155 remolcados; Ob ATP: unos 60 M-7 y M-108 de 105 mm; Cñ ACTA: unos 240 de 57 mm a 304,8 mm (de 12 pulgadas), entre ellos unos 100 Mk 5 de 6 pulgadas (152 mm); M: de 81 y 120 mm y de 4,2 pulgadas (107 mm); LCMP: 5 SS-66 de 108 mm y SS-40 de 180 mm, algunos ATP; LC: de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: 240 M-18 A, 1 de 57 mm, M-20 de 75 mm y de 106 mm; MCC: 300 *Cobra*; Cñ AA: 30 de 35 mm, 30 de 40, unos 180 de 57 mm y de 90 mm; SAM: 4 *Roland II*. (Pedidos: 50 CCL,s X-1 A2; LCM: SS-60 [FGT-X40 de 300 mm] MCC,s: TOW.)

Reservas: Instruidas en primera línea: 1.115.000, de las que 400.000 se encuentran sujetas a incorporación inmediata en caso de llamada. En segunda línea, con instrucción limitada, en escuelas y centros estatales de policía militar: 225.000.

Armada:

- Total: 46.000, incluida la fuerza aeronaval e IM (2.200 de reclutamiento forzoso).
- 7 SS,s: 3 clase Oberon y 4 clase *Guppy II/III* ex-estadounidenses.
- 1 PA clase *Colossus* ex-británico (con capacidad para 20 aparatos entre los que se encuentran 7-8 Avo,s S-2A de ASW y 12-13 H,s *Sea King*).
- 10 DD,s todos ex-estadounidenses: 3 clase *Flecher*, 5 clase *Summer* (1 con 4 SAM,s *Seacat*, 4 con 1 H *Wasp*) y 2 clase *Gearing* con ASROC y 1 H *Wasp*.
- 6 F,s clase *Niteroi* con 2 lanzadores triples de SAM,s *Seacat* y 1 H *Lynx*: 4 con armas ASW *Ikara*; 2 con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Exocet*.
- 9 embarcaciones de vigilancia clase Imperial *Marinheiro*.

- 5 buques de vigilancia fluvial: 2 clase *Petro Teixeira*, 3 *Roraima*.
- 1 Monitor fluvial con 1 Cñ de 3 pulgadas (76 mm), 2 de 40 mm, 2 de 47 mm y 6 de 20 mm.
- 6 PT,s clase *Piratini*.
- 6 MSC,s costeros clase *Schütze (aratu)*.
- 2 LST,s ex-estadounidenses y 4 LCU,s tipo 1.610.
- 28 embarcaciones de Tp marítimo y fluvial.
- 1 buque taller, 1 logístico, 2 petroleros y numerosos auxiliares.

Bases: Río de Janeiro, Aratu (Salvador), Natal, Ladario (provincia de Mato Grosso) Val-de-Caes (Belem), Río Negro (provincia de Amazonas).

Fuerza Aeronaval:

- 700; 17 H,s de combate.
- 2 SQUAD,s de ASW con 4 H,s SH-3 D *Sea King* y 9 *Lynx* Mk-89.
- 1 SQUAD de empleo general con 8 H,s *Wasp* HAS-1, 9 AS-350 M *Esquilo*.
- 1 SQUAD de entrenamiento con 13 H,s *Bell Jetranger II*.

Infantería de Marina:

- Total: 13.500.
- Fuerza de la Flota: 1 Div anfibia (compuesta por 1 grupo de Mando, 3 BI,s, 1 GA y 1 Bón de servicios).
- 1 Mando de Refuerzo: 5 Bon,s, entre los que se encuentran 1 BZ, 1 de operaciones especiales y unidades logísticas.
- Fuerza Seguridad Interior: 6 Agrupaciones Regionales y 1 Rg de Operaciones Especiales.
- TOA: LARC-5, 5 EE-11 *Urutu*; 30 M-113; VCA: 5 EE-9 *Cascavel*; Ob: 8 M-102 de 105 mm; LCMP: SS-O6 de 108 mm.
(Pedidos: 2 SS,s tipo 209; 4 CB,s; 1 buque escuela; 12 SSM,s *Exocet*; 60 torpedos *Tigerfish*; 4 H,s SH-3 H y 3 AS-330 y 12 TOA,s LVTP-7 A1.)

Ejército del Aire:

- Total: 45.000; 215 Avo,s de combate.
- *Mando de DA*: 14 Avo,s de combate.
- 1 Grupo de interceptación de 2 SQUAD,s con 13 F-103 E (Mirage III EBR) y 1 F-103 D (DBR).
- *Mando Táctico*: 155 Avo,s de combate, encuadrados en 8 grupos.
- 2 SQUAD,s de FGA con 32 F-5 E, 4 F-5 B.
- 5 SQUAD,s de COIN con 100 AT-26 *Xavante*.
- 2 SQUAD,s de RECOA con 8 RC-95 y 11 RT-26 *Xavante*.
- 4 SQUAD,s de enlace con 27 Avo,s Neiva C/U/L-42, 2 EMB-810 C (U-7 A) *Seneca* y 23 H,s UH-1 H.
- 1 SQUAD de H,s con 2 UH-1 H y 6 SA-330 *Puma*.
- *Mando Marítimo*: 46 Avo,s de combate encuadrados en 4 grupos.
- 1 SQUAD de ASW con 8 S-2 E y 7 S-2 A (7 en el PA).
- 3 SQUAD,s de RECOM con 12 P-95 (EMB-111), 5 RC-130 E y 14 EMB-110.
- *Mando de Transporte*: 6 grupos (con 12 SQUAD,s) y 6 SQUAD,s independientes.
- 2 SQUAD,s con 9 C-130 E/H; 1 con 2 KC-130 H; 4 con 19 C-115 (DHC-5); 2 Boeing 737, 23 EMB 810 C, 9 HS-125, 12 C-91 (HS-748), 90 EMB-110 *Bandeirante* (50 C-95, 20 C-95 A y 20 B), 6 EMB-121 (VU-9) *Xingu*, y 6 *Seneca*.
- *Mando de Entrenamiento*:
- Avo,s de entrenamiento: 50 T-23 *Uirapuru* (que se

están sustituyendo por 100 YT-17), 86 T-25 *Universal* (sustituyéndose) 38 T-27 y 90 AT-26; 16 H,s Bell 47 (H-13 J) y 8 UH-1 D.

- 1 unidad de calibración: 2 HS-125 (EC-93, U-93), 2 C-95 A y 4 EC-95.
- AAM: R-530 y *Piranha*.
(Pedidos: 88 Avo,s de Tp AM-X, 12 EMB-120 *Brasilia*; 100 Avo,s de entrenamiento YT-17 [A-123 *Tangara* y unos 80 T-27 *Tucaco*] [EMB-312]. AAM: *Piranha*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad pública que totalizan unos 185.000 hombres encuadrados en organizaciones estatales y de policía militar (Milicias Estatales) bajo el control de ET y consideradas como reserva de éste.

COLOMBIA

Generalidades:

- Población: 28.200.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total FAS: 69.700 (28.500 de reclutamiento forzoso).
- PIB 1981: 2.005.000 millones de pesos (36.795 millones de dólares); 1982: 2.458.000 millones de pesos (38.358 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 31.240 millones de pesos (320,56 millones de dólares); 35.940 millones de pesos (455,76 millones de dólares) (1984).
- Crecimiento PIB: — 0,5 % (1981); 1,3 % (1982).
- Inflación: 25 % (1982); 17 % (1983).
- Deuda (1982): 10.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 54,491 pesos (1981); 64,102 pesos (1982); 78,857 (1983); 97,452 (1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 57.000 (28.500 de reclutamiento forzoso).
- 10 Bri,s de Inf (Brigadas Regionales), cada una con 3 BI,s (4 de ellas con sólo 2 BI,s), 1 GA, 1 BZ y Gr de Cab mecanizada o a caballo.
- 1 Bri de instrucción, que incluye a la Guardia Presidencial (I BIMZ).
- 1 Ag MZ independiente.
- 1 Bón de Rangers, 1 Bón Pac y 1 GAA.
- CCL: 12 M-3 A1; VCA 41 M-8 y 200 EE-9 *Cascavel*; TOA: 45 M-3 A2 semioruga, 15 EE-11 *Urutu* y M-113 A1; Ob: 48 M-101 de 105 mm; M: 125 de 81 mm y 148 de 107 mm; Cñ AA: 30 MI A1 de 40 mm.

Reservas:

- Total: 70.000.

Armada:

- Total 8.500 (incluido 2.500 de IM).
- 2 SS,s tipo 209.
- 2 SS,s de pequeño tamaño, tipo SX-506 (en reserva).
- 2 DD,s: 1 clase *Holland* y 1 ex-estadounidense clase *Sumner*.
- 4 F,s: 1 ex-estadounidense clase *Courtney* y 3 FS-1500 con 8 SSM,s *Exocet*.
- 3 PT,s clase *Cherokee*, ex-estadounidenses.
- 6 lanchas cañoneras: 3 clase *Arauca*, 2 *Ashville* y 1 *Barranquilla*.
- 2 LVC,s y 8 Lig de vigilancia fluvial.
- 2 Bon,s de IM, 3 Cia,s independientes y unidades de comandos.
(Pedidos: 1 CB FV-1500.)

Fuerza Aeronaval:

- Se creará a finales de 1984 con 1 SQUAD de Avo,s y 4 U,s de H,s.

Bases: Cartagena, Buenaventura (hay 2 más planeadas).

Ejército del Aire:

- Total: 4.200; 46 Avo,s de combate y 17 H,s armados.
- Mando de combate:
 - 2 SQUAD,s de caza con 9 *Mirage 5 COA*, 2 *5COR* y 2 *5COD* y 12 *Kfir C-2*.
 - 1 SQUAD de COIN con 12 *AT-33 A* y 9 *A-37 D*.
 - 1 SQUAD de H,s de RECOA con 10 *Hughes 500C (OH-6 A)* y 7 *Hughes 300*.
- Mando de Transporte Aéreo:
 - Avo,s de Tp: 1 *C-130 E*, 4 *C-54*, 20 *C-47*, 3 *HS-748*, 3 *Arava*, 2 *F-28*, 10 *DHC-2* y 1 *Aero Commander 560 A*, 12 *PC-6 Turbo-Porter*.
 - H,s: 19 *UH-1 B/H*, 13 *Bell 205 AL*, 20 *SA-315 B Lama*.
- Mando de Entrenamiento y Apoyo:
 - 11 *T-37 C*, 27 *T-41 D*, 3 *RT-33*, 12 *T-33 A*, 25 *T-34 A/B*, 10 *A-37 B*; 8 H,s *Bell 47 (OH-13)*, 2 *Hughes 300 C*.
 - AAM: *R-530*.
 - DA: *Skyguard* y *Sparrow*. (Pedidos: 2 *F-27*, 14 *EMB-326* de entrenamiento; 12 H,s *UH-1 H* y 9 *Hughes 300 C*; AAM: *AIM/RIM-7 F Sparrow*; *ASM,s*.)

Fuerzas en el Extranjero:

- En Egipto (Sinaí, MFO): 500.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Policía Nacional: 50.000 con 30 H,s y 1 Avo *HS-748*.
- U,s de vigilancia de costas, con 9 embarcaciones.

CUBA

Generalidades:

- Población: 10.000.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total FAS: 153.000 (unos 94.500 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado 1981: 12.085 millones de pesos (16.525 millones de dólares); 1982: 12.251 millones de pesos (15.488 millones de dólares) (1).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 990 millones de pesos (1.252 millones de dólares) (2).
- Crecimiento PNB: 2,5 % (1982); 5 % (1983).
- Ayuda militar exterior: 300 millones de dólares (1981); 300 millones de dólares (1982).
- Deuda: 3.500 millones de dólares (1983).
- 1 dólar = 0,731 pesos (1981); 0,791 (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 125.000 (incluidos una fracción de las reservas a punto) (unos 75.000 de reclutamiento forzoso).
- 2 *CG,s* de E y 4 de CE. 3 *RM,s*.
- 3 *DAC,s* (2 en cuadro).
- 3 *DIMZ,s*.
- 13 *Div,s* de Inf (8 en cuadro. El resto, aproximadamente al 60 %).
- 1 *BRIAT* de asalto; es una fuerza especial de 3.500 hombres (2 *Bon,s*).
- 8 *RI,s* independientes.
- 1 *Div* de Art (3 *BRART,s*), unos 26 *RAAA,s*.

- CCM: 350 *T-34*, 350 *T-54/-55*, unos 150 *T-62*; *CCL*: 40 *PT-76*; *VCA*: 150 *BRDM-1/-2*; *TOA*: unos 100 *BMP* y 400 *BTR-40/-60/-152*; *Cñ* y *Ob*: 1.200 de 76; 85, 122, 130 y 152 mm; *Cñ ATP*: 100 *SU-100*; *LCMP*: *BM-21* de 122, *BM-14* de 140 y *BM-24* de 240 mm; *SSM*: 65 *FROG-4/7*; *M*: *M-43* de 120 mm; *CCC*: de 57 mm; *CSR*: de 57 mm: *MCC Snapper* y *Sagger*; *Cñ AA*: 1.500 entre *SU-23* y de 37, 57, 85, 85 y 100 mm remolcados y *ZSU-23-4* y *M-53* (bitubo)/*BTR-60 P* y *ZSU-57* de 57 mm *ATP*; *SAM*: *SA-7/9* (3).

Reservas:

- Total: 190.000 listas para completar las *Div,s* de Inf del ejército profesional y 18 de la Reserva (algunas mecanizadas). Prestan 45 días de servicio al año.

Armada:

- Total: 12.000 (8.500 de reclutamiento forzoso).
- 4 *SS,s* ex-soviéticos: 3 clase *F* y 1 *W* (no operativo, escuela).
- 2 *F,s* clase *Koni*, ex-soviéticas.
- 11 *PT,s* ex-soviéticos: 9 *SO-1* y 2 *Kronshadt*.
- 26 *LR,s* lanzamisiles armadas con *SSM,s Styx*: 5 *Osa-I* 13 *Osa II* y 8 *Komar Lig*.
- 26 *LR,s* torpederas ex-soviéticas: 8 clase *Turya*, 6 tipo *P-6 Lig* y 12 *P-4 Lig*.
- 22 *LR,s Lig* clase *Zhuk*, ex-soviéticas; 12 *LVC,s Lig*.
- 7 *LCM,s* tipo *T-4* y 2 *LSM,s* clase *Polnchny*.
- 12 *DM,s*, 2 clase *Sonya* y 10 *Yevgenya*.

Infantería de Marina:

- Unos 350, 1 Bón de asalto anfibio.

Defensa de Costas:

- *Cñ,s* de 122 mm (*M 1931/37*), de 152 mm, de 130 mm (*SM-4-1*) y *SSM,s*: 50 *Samlet*.

Bases: Cienfuegos, Cabanas, La Habana, Mariel, Punta Ballenatos, Banos.

Ejército del Aire:

- Total: 16.000, incluidas las fuerzas de DA (11.000 de reclutamiento forzoso) 250 Avo,s de combate y 38 H,s armados.
- 4 SQUAD,s de FGA: 1 con 15 *MIG-17*; 3 con 36 *MIG-23 BN Flogger F*.
- 16 SQUAD,s de interceptación: 2 con 30 *MIG-21 F*; 3 con 34 *MIG-21 PMFC*, 2 con 20 *MIG-21 PFMA*; 1 con 15 *MIG-23 Flogger E*; 8 con 100 *MIG-21 Bis*.
- 4 SQUAD,s de Tp: 16 *IL-14*, 35 *An-2*, 3 *An-24*, 22 *An-26* y 4 *Yak-40*.
- 8 SQUAD,s de H,s: 60 *Mi-4*, 40 *Mi-8* (quizá 20 armados) y 1 *Mi-24 Hind D*.
- Avo,s de entrenamiento: 2 *MIG-23 U*, 30 *ZLIN 326*, 10 *MIG-21 U*, algunos *An-2* y algunos *L-39*.
- AAM: *AA-1 Alkali*, *AA-2 Attol*, *AA-8 Aphid*.
- SAM: 28 *Gr,s SAM* con 60 *SA-2* y 140 *SA-3*; 2 con 12 *SA-6*.
- Las líneas aéreas civiles cuentan con 9 *IL-62* y unos 4 *Tu-154* que se utilizan como transporte de tropas.

Fuerzas en el Extranjero:

- En Angola: 19.000.
- En el Congo: 750.

(1) La economía cubana se encuentra fuertemente financiada con ayuda soviética (se estima que ésta fue de 3.000 millones de dólares en 1981). El PNB está reflejado en pesos de 1974.

(2) El presupuesto declarado oficialmente fue de 228,4 millones de pesos (312,320 millones de dólares).

(3) Adicionalmente, unos 60 *JS-2*, los *CCM,s T-34/85* y los *Cñ,s ATP SU-100* pudieran ser empleados como artillería.

- En Etiopía: 3.000.
- En Mozambique: 750.
- En otros países africanos: 500.
- En Yemen del Sur: 300.
- En Nicaragua: 3.000.
- En Irak: 2.000.
- En Libia: 3.000.
- En Afganistán: 500 (?).

Fuerzas Paramilitares:

- Dependientes del Ministerio del Interior:
 - Tropas de Seguridad del Estado: 15.000.
 - Guardias Fronterizos: 3.500, con unas 22 embarcaciones.
- Dependientes del Ministerio de Defensa:
 - Ejército de Trabajadores Juveniles: 100.000.
 - Fuerzas de Defensa Civil: 100.000.
 - Milicia Territorial: 530.000.

CHILE

Generalidades:

- Población: 12.000.000.
- Servicio Militar: 2 años (en el ET y la Armada solamente).
- Total FAS: 96.000 (33.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 1.288.900 millones de pesos (33.049 millones de dólares) (1981); 1.228.700 millones de pesos (24.135 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado: 80.000 millones de pesos (2.051 millones de dólares) (1980); 82.000 millones de pesos (2.103 millones de dólares) (1981).
- Crecimiento PIB: — 14 % (1982); — 1 % (1983).
- Inflación: 10 % (1982); 27 % (1983).
- Deuda (1982): 11.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 39 pesos (1980-81); 50,909 pesos (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 53.000 (30.000 de reclutamiento forzoso).
 - 6 CG,s de Div.
 - 2 Rg,s acorazados.
 - 8 RC,s (3 mecanizados y 5 a caballo).
 - 24 RI,s (14 con 2 Bon,s y 10 de montaña con 1-4 Bon,s cada uno).
 - 10 GA,s (6 de campaña, 3 de montaña y 1 AA).
 - 7 BZ,s.
 - 1 unidad helitransportada de Rangers.
- Aviación del ET:
 - 1 agrupación mixta con 1 Bón aerotáctico y 1 U de apoyo.
- CCM: 150 M-4 A3 y 21 AMX-30; CCL: 15 M-3 y 50 M-41 VCA; 200 EE-9 *Cascavel*; TOA: 60 M-113, 250 EE-11 *Urutu* y 150 Cardoen-/MOWAG *Piranha*; Ob: 124 de 105 y 12 MK F3 de 155 mm ATP; M: M-1 de 81 mm y de 120 mm; CSR: M-18 de 57 y de 106 mm; MCC: *Milan/Mamba*; Cñ AA. AS-639/665 de 20 y 35 mm; Avo,s de entren: 1 Cessna *Citation*, 8 *Dakota* 236, 4 *Navajo*, 18 R-172 *Hawk* XP; Avo de Tp: 6 C-212 A 10; H,s: 12 SA-330 FL *Puma*, 1 AS-332 *Super Puma*, 10 SA-315 B *Lama*, 2 AB-206 B. (Pedidos: 50 TOA,s *Piranha*, *Orca* y *Alacran*.)

Reservas:

- Total: 240.000.

Armada:

- Total: 28.000 (3.000 de reclutamiento forzoso), incluidas la Fuerza Aeronaval y la IM.
 - 3 SS,s 2 clase *Oberon* y 1 T-209.
 - 2 C,s: 1 *ex-sueco Gota Lejon*; 1 *ex-británico County* con 4 SSM,s *Exocet*, 1 lanzador doble de *Seaslug* y 2 dobles de *SAM,s Seacat* y 1 H.
 - 4 DD,s: 2 clase *Almirante* con 4 SSM,s *Exocet* y dos lanzadores cuádruples de *SAM,s Seacat*; 2 *ex-estadounidenses Summer* con 1 H.
 - 2 F,s clase *Leander* con 4 SSM,s *Exocet*, 4 *SAM,s Seacat* y 1 H.
 - 2 LR,s lanzamísiles clase *Reshef* con 6 SSM,s *Gabriel*.
 - 4 LR,s torpederas tipo *Lürssen*.
 - 4 PR,s *ex-estadounidenses*: 2 clase *Sotoyomo*, 1 *Cherokee*, 1 tipo PC-1638.
 - 22 LVC,s Lig.
 - 1 LST tipo 511-1152, 1 de Tp ligero clase *Batral*, 2 de Tp anfibio, 3 LSM,s y 1 LCU.
 - 3 buques petroleros y 66 de Tp y logísticos. (Pedidos: 1 SS tipo 209; 1 D [GW] y 1 LR *Reshef*.)

Bases: Talcahuano, Valparaíso, Puerto Montt, Punta Arenas, Puerto Williams, Iquique y Arica.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 500; 5 Avo,s de combate.
 - 1 SQUAD de RECOM con 5 EMB-111 N.
 - 1 SQUAD de empleo general con 3 EMB-110 N *Bandeirante* y 3 C-212 A.
 - 1 SQUAD de H,s con 9 *Alouette III*, 4 SH-57 (Bell 206 A).
 - 1 SQUAD de entrenamiento con 10 Pilatus PC-7.

Infantería de Marina:

- Total: 5.000.
 - 4 Bon,s (+), constituidos sobre la base de 1 BI (+) y Bía,s de ACTA y AAA.
 - TOA: MOWAG *Roland*, LVTP-5; Ob: 16 de 105 mm y 51 de 155 mm; M: 50 de 60 y 50 de 81 mm; Cñ AA. 20 de 37 mm SAM: *Crotale*.

Ejército del Aire:

- Total: 15.000; 102 Avo,s de combate.
 - 4 Bri,s Aéreas.
 - 4 Alas de combate a dos grupos; cada Ala cuenta también con una U de transmisiones con Avo,s y H,s.
 - 2 SQUAD,s de FGA con 31 *Hunter* F-71, 15 F-5 E, 3 F-5 F.
 - 2 SQUAD,s de COIN con 29 A-37 B.
 - 1 SQUAD de caza/RECOA con 11 *Mirage* 50 FC y 9 C-101 *Aviojet*.
 - 2 SQUAD,s de RECOA fotográfico con 2 *Canberra* PR-9 y 2 *Learjet* 35-A.
 - 1 SQUAD de Tp con 1 Boeing 727, 1 Boeing 707, 2 C-130 H, 5 DC-6 B, 9 Beech 99 A y 1 *King Air* y con 2 H,s *Lama* y 1 Bell 47.
 - Unidades de empleo general y enlace con 17 DHC-6, 3 *Twin Bonanza* y 10 T-25 y con 3 H,s S-55 T y 4 *Lama*.
 - 1 Ala de entrenamiento y 3 escuelas de vuelo con 30 T-34 A, 25 T-37 B/C, 8 T-41, 4 *Piper* T-35 *Pillan*, 10 Cessna 180, 10 *Piper Dakota* 236 y 4 *Hunter* T-77 y con 6 H,s UH-1 H y 3 Bell 212.
 - AAM: *Sidewinder* y *Shafir*; ASM: AS-11-12 y AGM-65 B *Maverick*.
 - 1 RAAA formado por 5 grupos dotados con Cñ,s GAI-COI de 20 mm, K-63 bitubo de 35 mm y M-1 Aa de 37 mm y por 4 Bía,s de 12 SAM,s *Cactus* (*Crotale*) y 4 Bía,s de radar.

(Pedidos: 3 cazas: 3 cazas *Mirage 50*; 13 Avo,s C-101 BB, 2 EMB-120, *Dakota* y *Pillan* y 3 H,s *Super Puma*.)

ECUADOR

Fuerzas Paramilitares:

- Carabineros: 27.000 hombres.

REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades:

- Población: 6.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 23.000.
- PIB: 7.877 millones de pesos (7.787 millones de dólares) (1982); 8.735 millones de pesos (8.735 millones de dólares) (Est 1983).
- Presupuesto de Defensa: 127,9 millones de pesos (127,9 millones de dólares) (1982); 129,3 millones de pesos (129,3 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: 1,6 % (1982).
- Inflación: 7,6 % (1982); 8 % (1983).
- Deuda (1982): 2.100 millones de dólares.
- 1 dólar = 1 peso (1982-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 14.000.
- 3 Zonas de Defensa.
- 3 Bri,s de Inf (10 Bon,s).
- 1 RA (2 GA,s).
- 1 GAAA.
- 1 Bón acorazado mixto.
- 1 Bón de Guardia Presidencial (a caballo).
- 1 BZ.
- VCA: 20 AML; 13 AMX; TOA: 8 V-150 *Commando*, 25 M-3 A1 semioruga; Ob: 20 M-101 de 105 mm; M: 24 de 120 mm; Cñ AA: 20 de 40 mm.

Armada:

- Total: 4.500, incluida la IM.
- 1 F ex-canadiense clase *River* (escuela).
- 5 CB,s ex-estadounidenses: 2 (ex-dragaminas) clase *Admirable* y 3 *Cohoës*.
- 5 PT,s (3 clase *Argo* ex-estadounidenses en reserva).
- 11 LVC,s Lig.
- 2 LCU y 1 LSM.
- 1 Bón de IM; 1 U de comandos.

Bases: Santo Domingo, Bani, Haima.

Ejército del Aire:

- Total: 4.500; 19 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de caza con 8 F-51 D *Mustang* (previsto dar de baja) y 11 T-34 BM *Mentor*.
- 1 SQUAD de Tp con 5 C-47, 1 DHC-2 y 1 *Aero Commander*.
- 1 SQUAD de H,s: 2 Bell 205 A-1, 3 *Alouette II/III*, 2 H-19, 2 UH-1, 2 UH-12 E y 6OH-6 A.
- 1 U de Tp Presidencial con 1 SA-365 *Dauphin 2*.
- Avo,s de entrenamiento: 12 T-6 G, 2 AT-11, 2 T-33 A, 3 Cessna 170, 4 T-41 D y T-34.
- 1 Bón Pac.
- 1 GAAAL con 20 Cñ,s de 40 mm.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 10.000.

Generalidades:

- Población: 9.700.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total FAS: 39.300.
- PIB: 408.900 millones de sucres (13.618 millones de dólares) (1982); 573.000 millones de sucres (13.000 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto estimado de Defensa: 6.898 millones de sucres (229,73 millones de dólares) (1982); 7.898 millones de sucres (179,03 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: 1,4 % (1982).
- Inflación: 25 % (1982); 50 % (1983).
- 1 dólar = 30,026 sucres (1982); 44,115 sucres (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 30.000.
- 4 RM,s.
- 6 CG,s de Div.
- 2 BRIAC,s.
- 9 Bri,s de Inf (3 de «Jungla»). } 23 Bon,s.
- 1 Rg de la Guardia Presidencial.
- 1 BRIAT de Fuerzas Especiales (4 U,s).
- 3 GA,s.
- 3 GAA,s (12 Bía,s).
- 2 BZ,s.
- CCL: 45 M-3, 150 AMX-13; VCA: 27 AML-60, 18 AML-90; TOA: 20 M-113 y 55 AMX-VCI; Ob: M-56 a lomo, 18 M-101 de 105 mm remolcado y 10 MK-F3 de 155 mm ATP; M: 12 de 120 mm; Cñ AA: 28 M-167 de 20 mm, 30 de 40 mm; SAM: 240 *Blowpipe*; Avo,s de Tp: 1 *Learjet*, 3 DHC-5 D, 3 *Turbo Porter*, 2 *King Air*, 3 *Arava*, 6 *Cessna* (2 T-41 D, 3 172 G y 1 185 D). H,s: 5 AS-332 *Puma*, 3 *Super Puma* 12 SA-341 *Gazelle*, 1 *Lama* y 1 *Alouette III*.

Armada:

- Total: 4.500, incluidos unos 1.000 de IM.
- 2 SS,s tipo 209.
- 2 DD,s ex-estadounidenses: 1 clase *Gearing* y 1 *Lawrence* (fragata).
- 6 CB,s clase *Esmeraldas* con 4 SSM,s *Exocet*, 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Albatros/Aspide* y 1 H AB-212.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *Quito* con 4 SSM,s *Exocet*.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *Monta* con 4 SSM,s *Gabriel*.
- 7 PT,s ligeras.
- 4 LSM,s ex-estadounidenses.
- Avo,s: 1 *Arava*, 1 *Super King Air*, 3 T-34 C, 1 *Cessna* 320 E; 2 H,s *Alouette III*.
- 3 Bon,s de IM: dos dedicados a servicios de guarnición, 1 de comandos.

Bases: Guayaquil, San Lorenzo, Islas Galápagos.

Ejército del Aire:

- Total: 4.800; 65 Avo,s de combate.
- 4 Alas.
- 1 SQUAD de bombardeo ligero con 3 *Canberra* B-6.
- 2 SQUAD de interceptación con 15 *Mirage* F-1 JE, 2 F-1 JB y 1 con 10 F-SE, 2 F-5 F.
- 2 SQUAD,s de FGA con 7 *Jaguar* S, 2 *Jaguar* B y 12 *Kfir* C-2.
- 1 SQUAD de COIN con 6 A-37 B.

- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 6 BAC-167 *Strikemaster*.
- Grupo de Tp Aéreo Militar (que incluye líneas aéreas civiles y militares) con 4 *Electra*, 1 C-130 H, 2 DC-6 B, 4 HS-748, 1 Boeing 727-2 T3, 1 737, 4 707, 3 720 y 5 *Arava*, 1 L-100-30.
- U,s de enlace/SAR: 1 *Avo Navajo*; 2 H,s SA-330 *Puma*, 6 SA-316 *Alouette III* y 2 Bell UH-1 D.
- Avo,s de entrenamiento: 20 T-34 C, 10 T-41, A-150, T-33 A.
- AAM: R-550 *Magic*.
- 1 SQUAD Pac.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Costera (500) con 2 PT,s ligeras PGM-71.

EL SALVADOR

Generalidades:

- Población: 5.300.000.
- Servicio Militar: forzoso, selectivo, 2 años.
- Total FAS: 41.650 (se están incrementando).
- PIB: 8.647 millones de colones (3.459 millones de dólares) (1981); 8.915 millones de colones (3.566 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa: 347,5 millones de colones (139 millones de dólares) (1982) (1); 393,75 millones de colones (157,5 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: — 9,5 % (1981); — 6 % (1982).
- Inflación: 12 % (1981); 14 % (1982).
- Ayuda militar exterior (estimado) (en millones de dólares): 82 (1982); 126 (1983); 200 (1984).
- 1 dólar = 2,5 colones (1981-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 39.000.
- 3 RM,s.
- 4 Bri,s de Inf (9 Bon,s).
- 1 RC mecanizado.
- 1 BRART (2 Grupos).
- 14 BI,s independientes.
- 1 BZ.
- 1 GAAA.
- 1 Bón Pac.
- 1 grupo de fuerzas especiales, 3 Bon,s.
- CCL: 12 AMX-13; VCA: 18 AML-90; TOA: 10 M-113, 20 UR-416; Ob: 30 M-101, 6 M-56 de 105 mm; M: de 81 mm, 8 UB-M-52 de 120 mm; CSR: de 57 mm, M-20 de 75 mm; LC: *LAW*; Cñ AA: de 20 mm, L/70 de 40 mm.

Reservas: 12 RI,s (48 Bon,s).

Armada:

- Total: 300.
- 6 lanchas patrulleras, entre las que se encuentran 3 clase *Cramcraft* de 31 m., 1 *Sewart* de 20 m, 2 *Fluviales Lig ex-estadounidenses*.

Ejército del Aire:

- Total: 2.350 (incluida la Ag de DA y seguridad); 59 Avo,s de combate, 9 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de FGA: con 11 *Ouragan* y 18 *Super Mystere B-2*.

- 1 SQUAD ligero de COIN, con 7 *Magister* y 17 A-37.
- 1 unidad de RECOA con 6 O-2.
- 1 SQUAD de Tp con 5 C-47, 2 DC-6 B, 5 *Arava* y 2 C-123.
- 2 SQUAD,s de H,s: 1 de COIN con 19 UH-1 H; 1 de SAR/enlace con 3 *Lama*, 2 *Alouette III* y 1 FH-1100.
- Avo,s de entrenamiento: 3 T-34, 8 T-6, 6 T-41, 9 Cessna (7 180, 1 182, 1 185) y 3 CM-170 *Magister*.
- 1 Bón Pac.
- 1 GAAA con Yug-M-55 de 20 mm (algunos ATP). (Pedidos: 9 H,s UH-1 H.)

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 2.500.
- Policía Nacional: 4.500.
- Policía Fiscal: 2.500.
- Grupos de Orden (defensa civil territorial): quizá 70.000 (2.000 en activo).

Fuerzas de la Oposición:

- Total: Quizás unos 10.000.
- *Dirección Revolucionaria Unificada (DRU)* - Ala política.
- *Frente Democrático Revolucionario (FDR)*, brazo militar del *Frente Farabundo Martín para la Liberación Nacional (FMLN)*: 8.000 (y 6.000 más en reserva, según lo declarado por el FMLN) y 4 Ag,s menores.

GUATEMALA

Generalidades:

- Población: 8.200.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, 24 a 30 meses.
- Total FAS: 40.000 (están incrementándose).
- PIB estimado: 8.607 millones de quetzales (8.607 millones de dólares) (1982); 8.724 millones de quetzales (8.724 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto estimado de Defensa 1982: 92 millones de quetzales (92 millones de dólares) (1).
- Crecimiento PIB: — 0,5 % (1982); — 3,5 % (1983).
- Deuda (1982): 1.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 1 quetzal (1982-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 38.000.
- 4 CG,s regionales de Bri.
- 1 Bri de la Guardia Presidencial.
- 1 Bri de Fuerzas Especiales (2 Bon,s).
- 1 Bón acorazado.
- 17 BI,s.
- 4 GACA,s (12 Bía,s).
- 1 GAAA (2 Bía,s).
- 1 BZ.
- 4 Escón,s de Reco.
- CCL: 8 AMX-13, 7 M-3 A1; VCA: 8 M-8, 10 RBY-1, 6 M-3 A1 y 10 M-4 A1/3; TOA: 15 M-113 y 7 V-150 *Commando*; Ob: 12 M-116 de 75 a lomo y 36 M-101 de 105 mm; M: M-1 de 81 mm y 12 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm), 12 ECIA de 120 mm; Cñ AA: 12 M/A1 de 40 mm.

Armada:

- Total: 1.000, incluidos 650 de IM (4 Cía,s) (2).

(1) Excluidas las «contribuciones del sector privado» (unos 60 millones de dólares).

(2) Las FAS nacionales son conjuntas: el ET proporciona apoyo logístico a la Armada y al EA.

(1) Incluido el sector dedicado a «seguridad pública».

- 15 LVC,s Lig.
- 1 LCM.
- 2 buques pequeños de Tp de tropas.
- 8 embarcaciones menores, algunas armadas.
- 12 embarcaciones de asalto tipo *Zodiac* (IM).

Bases: Santo Tomás de Castillas, Sipacate.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 16 Avo,s de combate y 4 H,s armados.
- 1 SQUAD de COIN con 10 A-37 B, 6 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- 1 SQUAD de Tp con 1 DC-6 B, 10 C-47, 8 *Arava*.
- 1 SQUAD de transmisiones con 17 Avo,s Cessna; 4 170 A/B, 8 172 K, 2 180, 2 U-206 C y 1 310.
- 1 SQUAD de H,s con 25 Bell: 9 UH-1 D (4 armados), 1 212, 6 412, 5 206 B y 4 206 L-1 (3).
- 1 Unidad Presidencial con 1 *Super King Air* 200.
- Avo,s de entrenamiento: 5 T-33 A, 3 T-37 C, 12 T-41 y 5 PC-7 *Turbo-Trainer*.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía Nacional: 9.500.
- Policía Fiscal: 2.100.
- Milicia Territorial: 500.000 (organizándose. Puede haber 70.000 armados. 10 Avo,s ligeros, armados).

HONDURAS

Generalidades:

- Población: 4.250.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, 18 a 24 meses.
- Total FAS: 17.200 (12.250 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 5.626 millones de lempiras (2.813 millones de dólares) (1982); 5.889 millones de lempiras (2.944 millones de dólares) (1983).
- Presupuesto de Defensa: 90,3 millones de lempiras (45,15 millones de dólares) (1981); 120 millones de lempiras (60 millones de dólares) (1982).
- Ayuda militar exterior estimada 1982: 31,3 millones de dólares; 1983: 50 millones de dólares.
- Deuda: 1.900 millones de dólares (1982).
- 1 dólar = 2 lempiras (1981-82).

Ejército de Tierra:

- Total: 15.500 (12.000 de reclutamiento forzoso).
- 1 Bri de Inf (1 BICCM y 3 BI,s).
- 1 Guardia Presidencial (2 BI,s).
- 3 BI,s (1 de ellos BIMZ).
- 3 GA,s.
- 1 BZ.
- 1 Bón de fuerzas especiales.
- CCL: 16 *Scorpion*; VR: 12 RBY MK1; Cñ,s: 24 M-102 de 105 mm, M-116 de 75 mm (a lomo); M: M-1 de 81 mm, M-2 de 4,2 pulgadas (107 mm) y 30 de 120 mm; CSR: de 106 mm.

Armada:

- Total: 500 (50 de reclutamiento forzoso).
- 9 lanchas patrulleras clase Swift: 3 rápidas de 105 pies, 5 Lig de vigilancia costera de 65 pies y 1 de 106 pies.

Bases: Puerto Cortés, Amapala.

(3) Quizás sólo 6 operativos.

Ejército del Aire:

- Total: 1.200 (200 de reclutamiento forzoso); 30 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de FGA con 12 *Super Mystère* B2.
- 1 SQUAD de COIN con 4 F-86 *Sabre* y 10 A-37 B, 4 *Tucano* (8 F-8 E en reserva).
- 1 SQUAD de Tp con 10 C-47, 2 *Arava*, 1 *Electra* y 1 *West-wind*.
- 1 SQUAD de apoyo con 1 Avo, Beech Baron, 4 Cessna (2 180 y 2 185). Piper PA-31 *Cheyenne*, y con 2 H,s S-76.
- 1 SQUAD de H,s con 10 UH-1 H (arrendados) y 5 UH-1 B.
- Avo,s de entrenamiento: 12 T-28 F y 7 T-41 A. (Pedidos: 4 Avo,s *Tucano* (COIN) y 4 C-101 BB de entrenamiento.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad Pública (FUSEP) (policía nacional): 4.500.

MEJICO

Generalidades:

- Población: 78.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario, con milicia obligatoria de llamamiento temporal.
- Total FAS: 120.000 profesionales; 250.000 reclutas de llamamiento temporal.
- PIB estimado 1981: 5.875.000 millones de pesos (239.649 millones de dólares); 1982: 9.256 millones de pesos (164.108 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1983: 72.000 millones de pesos (599,53 millones de dólares); 1984: 94.243 millones de pesos (581,74 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: — 0,2 % (1982).
- Inflación: 100 % (1982); 104 % (1983).
- Deuda (1983): 90.000 millones de dólares.
- 1 dólar = 24,515 pesos (1981); 56,402 pesos (1982); 120,094 (1983); 162,00 (1984).

Ejército de Tierra:

- Total: 94.500 profesionales y 250.000 de reclutamiento forzoso.
- 1 CG de Div de Inf.
- 1 Agrupación tipo BRIMZ (Guardia Presidencial) (3 Bon,s).
- 2 Agrupaciones tipo Bri de Inf (cada una con 2 BI,s, 1 GA y 1 de Reco acorazado).
- 1 BRIAT (2 Bon,s).
- 1 Rg de Reco.
- 1 Rg Acorazado.
- 35 Guarniciones de zona, que comprenden en total:
 - 28 RC,s independientes (se están mecanizando).
 - 64 BI,s independientes.
 - 3 RA,s.
- U,s AA, de zapadores logísticas.
- CCL: 40 M-3 A1 y 20 M-5; VCA: 70 M-3 A1, 40 Panhard ERC-90, 15 MAC-1, 15 M-8; TOA: 50 HWK-11 y 3 M-3; Ob: 18 M-116 de 75 a lomo y 60 M-101 de 105 remolcados; Ob ATP: 6 M-8 de 75 y M-7 de 105 mm; M: 1.600 de 60 mm, de 81 mm de 4,2 pulgadas (107 mm) y 60 de 120 mm; CCC: 35 M-3 de 37 mm; Cñ AA: 40 de 12,7 mm. (Pedidos: VCA,s: 27 Panhard.)

Armada:

- Total: 20.000 (incluidas la Fuerza Aeronaval y la IM).
- 3 DD,s ex-estadounidenses: 1 clase *Fletcher*, 2 *Gearing*.
- 6 F,s: 4 ex-estadounidenses clase *Lawrence/Crosley*, 1 clase *Edsal* (buque escuela) también ex-estadounidense y 1 *Durango*.
- 6 CB,s clase *Halcon* (B-119) con 1 H, BO-105.
- 34 PT,s ex-estadounidenses: 18 clase *Auk* y 16 ex-dragaminas clase *Admirable*.
- 32 patrulleros clase *Azteca*.
- 14 lanchas de vigilancia Lig: 5 costeras *Polimar*, 2 *Azuetta*, 1 *Guanajuato* y 6 fluviales.
- 3 de Tp, entre las que se incluyen 2 LST,s tipo 511-1152 ex-estadounidenses; 1 buque taller.
- DA: Cñ,s de 75 mm (M-1902/1906) y de 120 mm (L/27).

Bases: En el Golfo: Veracruz, Tampico, Chetumal, Ciudad del Carmen y Yukalpeten. En el Pacífico: Acapulco, Ensenada, La Paz, Puerto Cortés, Guayanas, Mazatlán, Manzanillo, Salina Cruz, Puerto Madero y Lázaro Cárdenas.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 300; 8 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de RECOM: 8 HU-16 *Albatros*.
- 1 SQUAD de enlace: 1 *Learjet* 24 D, 1 C-47, 3 F-27, 2 *Baron*, 6 C-45, 6 *Bonanza*, 13 *Cessna* (3 150 J, 3 180, 3 310, 2 337 y 2 402).
- 1 SQUAD de H,s: 4 *Alouette* II, 4 *Alouette* III, 5 *Bell* 47 G, 2 UH-1 H y 5 BO-105.
- Avo,s de entrenamiento: 4T-34 B *Mentor*. (Pedidos: PT,s: 6 *Azteca* y *Obmeca* y 4 *Aguila*.)

Infantería de Marina:

- Total: 4.500; 3 CG,s de Bón y 19 Cía,s de seguridad.

Ejército del Aire:

- Total: 5.500 (2.000 de la BRIPAC); 85 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de interceptación con 10 F-5 E y 2 F-5 F.
- 6 SQUAD,s de COIN con 10 T-33 y 55 *Pilatur-7*.
- 1 SQUAD de RECOA fotográfico con 8 Avo,s *Aero Commander* 500 S.
- 2 SQUAD,s de SAR: 1 con 8 Avo,s *Arava*; 1 con 2 H,s *Alouette* II/III, 1 *Hiller* 12 E, 3 *Puma*, 1 *Bell* 47 G, 5 206 B, 1 212 y 10 205 A.
- 1 SQUAD Presidencial (de Tp) con 9 Avo,s *Boeing* 727, 2 737, 1 F-27, 1 *Jetstar*, 1 *Electra*, 1 HS-1259400, 5 *Sabreliner* y 1 *Cessna* 310; y con 1 H *Bell* 212 y 2 *Puma*.
- 4 SQUAD,s de Tp con 3 DC-6/7, 2 C-118, 5 C-54, 12 C-47, 3 *Skyvan*, 1 *Islander*, 6 CF-27, 2 DHC-5 D, 1 *Cessna* 182 y 2 U-206 E.
- Avo,s de entrenamiento: unos 12 T-28 D, 1 *Baron*, 20 *Beech* F-33-9, 2 *King Air*, 34 *Musketeer* 5 PC-7 *Turbo Trainer* y 20 CAP-10 B.
- 1 Bon Pac.

Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de vigilancia de costas con 6 LVC,s, 17 Avo,s y H,s (1 C-47, 2 *Baron*, 6 C-45, 2 *Cessna* 402, 4 *Alouette* III y 2 *Bell* UH-1 H).

- PIB estimado 1981: 26.250 millones de córdobas (2.612 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1981: 945 a 1.700 millones de córdobas (94,03 a 169,15 millones de dólares); 1982: 2.100 a 2.300 millones de córdobas (208,95 a 228,85 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: — 3 % (1982); 3 % (1983).
- Inflación: 22 % (1982).
- Deuda (1982): 2.400 millones de dólares.
- 1 dólar = 10,05 córdobas (1981-82).

Ejército de Tierra:

- Total: 60.000 (incluidos 12.000 de las Reservas).
- 7 RM,s.
- 1 BRIMT.
- 3 Bon,s acorazados.
- 12 BI,s (se están reorganizando).
- 3 Bon,s de COIN.
- 1 Agrupación de ACA (3 GA,s).
- 1 BZ.
- 1 Agrupación de AAA (9 Bía,s; pertenece al EA).
- CCM: 3 M-4 A3, 60 T-54/55; 10 PT-76; VCA: 20 BRDM-2 20 *Staghound*; TOA: 80 BTR-60; Ob: 12 de 105 mm; Cñ y Ob: 12 D-30, 12 D-20 de 152 mm; 30 M-1942 de 76 mm, 24 M-1938 de 122 mm; LCMP: 12 BM-21 de 122 mm; M: 24 de 120 mm; CCC: 48 ZIS-2 de 57 mm; CSR: SPG-9 73 de 76 mm.

Armada:

- Total: 300.
- LVC: 4 clase *Dabur*, 1 *Sewart* y 8 de otros tipos; 1 LCM.

Ejército del Aire:

- Total: 1.500, incluida la DA; 12 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de COIN: 3 T-33 A, 3 T-28 D y 6 SF-260 *Warrior*.
- 1 SQUAD de Tp: 1 C-212 A, 1 *Arava*, 4 C-47, An-2 y 1 *Falcon* 20.
- 1 SQUAD de H,s: 2 OH-6 A, 2 *Alouette* III.
- Avo,s de entrenamiento: 6 L-39.
- U,s AA (encuadrados en ET y EA): 138 Cñ,s ZPU-4 de 14,5 mm, ZU-23 de 23 mm y 6 M-1939 de 37 mm; algunos M-1950 de 57 mm; SAM: SA-7. (Pedidos: 100 ASM,s *Matra* LRF-2 de 68 mm Avo,s de caza Mig-21.)

Reservas:

- Total: 60.000 (12.000 en activo en el ET).

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza: unos 4.000, que dependen del ET, encuadrados en 6 Bon,s.
- Milicia Civil: quizá 40.000.
- Unidades del Ministerio del Interior.

Fuerzas de la Oposición:

- Unos 15.000 (quizás 5.000 armados).
- Alianza Revolucionaria Democrática.
- Fuerza Democrática Nicaragüense.

NICARAGUA

Generalidades:

- Población: 3.200.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, 2 años.
- Total FAS: 61.800.

PARAGUAY

Generalidades:

- Población: 3.600.000.
- Servicio Militar: 18 meses; en la Armada 2 años.
- Total FAS: 16.900 (10.900 de reclutamiento forzoso).

- PIB 1981: 708.690 millones de guaraníes (5.625 millones de dólares); 1982: 737.040 millones de guaraníes (5.850 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa 1981: 11.040 millones de guaraníes (87,61 millones de dólares); 1982: 14.000 millones de guaraníes (111,11 millones de dólares).
- Crecimiento PIB: — 2,5 % (1982).
- Inflación: 7,7 % (1982); 18 % (1983).
- 1 dólar = 126 guaraníes (1981-82).

Ejército de Tierra:

- Total: 12.500 (9.000 de reclutamiento forzoso).
- 3 CG,s de CE.
- 1 Div de Cab (Bri) con: 2 RC mecanizados, 1 BIMT y 1 Bía).
- 6 Div,s de Inf (grupos de Bon,s) (en cuadro).
- 1 BI independiente.
- 1 Rg de la Guardia Presidencial.
- 1 Mando de apoyo con 1 RA, BZ,s, BT,s y 1 U logística.
- CCM: 16 M-4 A3; CCL: 15 M-3 A1; TOAS: 12 M-8 y 12 M-3; Ob: 25 de 75 y 10 M-101 de 105 mm; Cñ AA: 24 de 20 y 12 M-1 A1 de 40 mm.

Reservas: Unos 25.000; 12 RI,s una vez decretada la movilización.

Armada:

- Total: 2.500 (1.200 de reclutamiento forzoso).
- 2 buques de defensa fluvial clase *Humaita*.
- 3 CB,s (ex-DM,s argentinos) clase *Bouchard*.
- 1 PT y 12 LVC,s Lig.
- 1 LSM ex-estadounidense con posibilidades de toma de helicópteros; 2 LCU,s.
- 6 buques de carga y apoyo.
- 1 «Rg» de IM (Bón) con 400 hombres.

Fuerza Aeronaval: 55.

- Avo,s de empleo general: 1 C-47, 5 Cessna (2 U-206, 2 150 M).
- Avo,s de entrenamiento: 2 AT-6.
- H,s: 2 OH-13, 2 UH-12 E.
(Pedidos: 1 PT fluvial de 45 m.)

Bases: Asunción/Puerto Sajonia, Bahía Negra, Puerto Presidente Stroessner.

Ejército del Aire:

- Total: 1.900 (700 de reclutamiento forzoso); 15 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento: 8 Avo,s EMB-326 *Xavante*, 12 AT-6 G *Texan*, 8 T-23, 7 Cessna (5 185, 1 337, 1 402, 1 U-3 A), 5 T-41, 3 DHC-2 y 1 DHC-3; 14 H,s Bell 46 G/OH-13 A, 2 UH-12, 1 FH-1.100.
- 1 SQUAD de Tp: 3 DC-6 B, 1 C-131, 23 C-47, 1 DHC-6 (VIP), 1 DHC-3 y 1 PB-5 A.
- Avo,s de entrenamiento: 8 T-23 *Uirapuru*, 10 T-6, 8 Fokker S-11, 1 MS-760 A, 5 T-41, 10 Neiva T-25, 12 T-37 C.
- 1 Rg Pac (Bón).
(Pedidos: Avo,s de COIN *Xavante*, Avo,s de entrenamiento *Uirapuru*, 4 C-212 *Aviocar* y 10 *Bandeirante*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.500 de las Fuerzas de seguridad interna.

PERU

Generalidades:

- Población: 19.800.000.

- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total FAS: 135.000 (unos 71.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB 1981: 8.416.000 millones de soles (19.903 millones de dólares); 1982: 13.813 millones de soles (19.802 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado 1982: 1.134 millones de soles (1.626 millones de dólares) (1); 1983: 1.345 millones de soles (828 millones de dólares).
- Ayuda militar exterior 1982: 700 millones de dólares.
- Crecimiento PIB: 0,7 % (1982); — 12 % (1983).
- Inflación: 80 % (1982); 125 % (1983).
- Deuda (1982): 11.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 422,85 soles (1981); 697,57 (1982); 1.625 (1983).

Ejército de Tierra:

- Total: 75.000 (51.000 de reclutamiento forzoso).
- 5 RM,s.
- 2 Div,s acorazadas (Bri,s).
- 1 Div de Cab: 3 Rg,s a caballo.
- 7 Div,s de Inf (Bri,s) (cada una con 4 Bon,s y 1 GA).
- 1 Div de comandos paracaidistas (Bri con 1 Bón Pac y 2 de comandos).
- 1 Div de combate en jungla (Bri).
- 2 Ag,s de ACA, independientes.
- 1 Ag AA y 1 Ag SAM.
- 2 Ag,s de Inf independientes.
- 4 BZ,s.
- 3 RG,s acorazados de Reco.
- 2 SQUAD,s de aviación: 1 de enlace, 1 de H,s.
- CCM: 270 T-54/55 y 25 M-4 A3; CCL: 110 AMX-13; VCA: M-8; VR: 60 M-20, 35 M-3 A1, 20 Fiat 6616; TOA: 150 M-113 y 120 UR-416; Cñ y Ob: 10 M-56 a lomo, 170 M-101 de 105, 30 de 122 (algunos ATP), 30 de 130 y 36 de 155 ATP; M: 300 de 120 mm; Cñ AA: 40 de 29 mm, de 76 mm remolcados, ZSU-23-4 ATP; H,s 29 Mi-8, 6 *Alouette II*; SAM: SA-3/-7; 3 Avo,s Helio H-391.
(Pedidos: 80 CCL,s TAM; MICV: 100 SP-12-3; TOA: 150 M-113; Avo Lig de Tp: 2 *Nomad*.)

Armada:

- Total: 20.500 (quizá 7.000 de reclutamiento forzoso), incluida la Aviación Naval e IM.
- 12 SS,s: 6 ex-estadounidenses (2 clase *Guppy I* y 4 *Abtao*) y 6 tipo 209.
- 2 Cs ex-holandeses de *Ruyter* (1 con 4 SSM,s *Exocet* y 3 H,s).
- 10 DD,s: 2 ex-británicos *Daring* con 8 SSM,s *Exocet*; 8 ex-holandeses (1 *Holland* y 7 *Friesland*).
- 2 F,s *Carvajal* con 8 SSM,s *Otomat*, 8 SAM,s *Albatros/Aspide* y 1 H.
- 6 LR,s lanzamisiles tipo PR-72 P con 4 SSM,s *Exocet*.
- 5 cañoneras fluviales, 4 de lagos Lig.
- 2 LST,s y 2 LSM,s ex-estadounidenses.
- 2 buques de Tp, 3 de suministro y 3 petroleros de apoyo.

- Fuerza Aeronaval:* 9 Avo,s de combate y 10 H,s armados.
- 1 SQUAD de ASW: 7 S-2 E *Tracker*.
 - 1 SQUAD de H,s de ASW con 4 SH-3 D y 6 AB-212.
 - 1 SQUAD de RECOM con 2 F-27 MPA.
 - 1 SQUAD de empleo general con 5 Bell 206 B.
 - Avo,s de Tp: 2 C-47 y 1 Aztec.

(1) El presupuesto original se redujo al parecer en un 50 %. Las últimas compras de aviones fueron financiadas (unos 700 millones de dólares) por un crédito a largo plazo. Las deudas a la URSS por la venta de armas se elevan a unos 750 millones de dólares.

- Avo,s de entrenamiento, 6 Avo,s T-34 A/C y 3 Beech B-200; y 4 H,s Bell 47 G.

Infantería de Marina: 2.200.

- 1 Bri de IM: 3 Bon,s con vehículos anfíbios, VCA,s V-100, 40 TOA,s V-200 *Chaimite*, Cñ,s AA bitubo de 20 mm y LC,s de 84 mm.
- 3 Bía,s de defensa de costas: 18 Ob,s de 155 mm. (Pedidos: 2 F,s clase Lupo y 3 Avo,s de RECOM EMB-111 y 2 DM,s VAn *Straelen*.)

Bases: Callao, San Lorenzo, Talara, Iquitos (fluvial), Puno (lacustre), Madre de Dios (fluvial).

Ejército del Aire:

- Total: 40.000 (unos 13.000 de reclutamiento forzoso); 91 Avo,s de combate y 16 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de bombardeo ligero con 15 *Canberra* B-2/B (I)-8.
- 6 SQUAD,s de FGA: 2 con 16 *Mirage* 5 P; 4 con 31 Su-22.
- 2 SQUAD,s de COIN con 25 A-37 B (sustituyéndose por MB-339).
- 1 SQUAD de RECOA fotográfico con 2 *Queen Air* A-80 y 2 *Learjet* 25 B.
- 4 SQUAD,s de Tp: 7 L-100-20, 2 DC-8-62 CF, 16 An-26, 8 DHC 6, 14 DHC-5, 6 *Turbo Porter*, 5 C-47, 1 *Mystere* 20 F.
- 2 SQUAD,s de H,s con 6 *Alouette* III, 6 Mi-6, 5 Mi-8, 3 BO-105, 37 Bell (9 206 B, 16 212, 12 214 ST).
- Unidad Presidencial: 1 Avo F-28.
- 4 SQUAD,s de entrenamiento: 19 T-41 D, 23 T-37 B/C, 10 *Queen Air* A-80 y unos 16 MB-339 A.
- 1 SQUAD de H,s COIN con unos 16 Mi-24.
- ASM: AS-30, 30 *Exocet*s AM-39. (Pedidos: 26 *Mirage* 2.000 (no se sabe con certeza), unos 50 Avo,s MB-339 A de COIN/entrenamiento, 8 H,s Bell UH-60 A.

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Civil:* 26.500, con TOA,s *Mowag Roland*.
- U,s de vigilancia de costas con 9 PT,s y 14 LVC,s.
- *Guardia Republicana:* 5.000.

URUGUAY

Generalidades:

- Población: 3.000.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total FAS: 29.800.
- PIB 1981: 120.704 millones de pesos (11.155 millones de dólares); 1982: 128.403 millones de pesos (9.232 millones de dólares).
- Presupuesto de Defensa estimado: 4.221 millones de pesos (390,11 millones de dólares) (1981); 5.445 millones de pesos (391,47 millones de dólares) (1982).
- Crecimiento PIB: — 1,3 % (1981); — 8,7 % (1982).
- Inflación: 20 % (1982); 50 % (1983).
- Deuda (1982): 4.300 millones de dólares.
- 1 dólar = 10,820 pesos nuevos (1981); 13,909 (1982).

Ejército de Tierra:

- Total: 22.300.
- 4 CG,s de Div (regionales).
- 3 BRC,s (6 RIAC/RIMZ,s y 5 a caballo).
- 5 Bri,s de Inf (cada una con 3 Bon,s) (incl 1 BIAT, 1 Bon de Tp y 1 BCCM,s).

- 1 Div de Art (5 Ag,s de Art y 1 de AA).
- 1 BRC a caballo (2 Rg,s más la Guardia Presidencial).
- 1 BRING (4 BZ,s, 1 Bón de construcción, 1 Bón de caminos y 1 de apoyo).
- 1 Bri de Transmisiones (1 BT y 1 de apoyo).
- CCL: 17 M-24, 29 M-3 A1 y 22 M-41 VR; 12 FN-4-RM-62 y 10 M-3 A1, 16 EE-3 *Jararaca* y 15 EE-9 *Cascavel*; TOA: 15 M-113 y 55 *Condor*; Cñ: 12 de 75 mm; Ob: 21 M-101 de 105 mm, 8 M-114 A2 de 155 mm; Cñ,s AA: 6 M-167 *Vulcan* de 20 mm. (Pedidos: 15 CCL, *Scorpion*.)

Armada:

- Total: 4.500 (incluidos la Fuerza Aeronaval y la IM).
- 3 F,s ex-estadounidenses: 1 clase *Dealey* y 2 *Cannon*.
- 1 CB clase *Auk*.
- 4 PT,s (3 clase *Vigilante* y 1 *Adjutant*) y 3 LVC,s Lig.
- 4 LCM,s ex-estadounidenses.

Fuerza Aeronaval: 459; 7 Avo,s de combate.

- 1 U de ASW con 6 S-2 A/G.
- 1 U de RECOM con 1 *Super King Air* 200 T.
- Avo,s de Tp: 5 *Expedito* (C-45 J) y 1 *Super Cub* de empleo general.
- Avo,s de entrenamiento: 9 T-28, 1 T-34 B, 2 T-34 C y 2 T-6 G.
- U de H,s con 2 Bell 47 G, 2 OH-13, 2 SH-34 J, 1 Bell 222 de SAR.
- 1 Bón de IM (450).

Base: Montevideo.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 24 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de COIN con 5 AT-33 A, 7 A-37 B, 6 IA-58 B *Pucará*.
- 1 SQUAD de RECOA/entrenamiento con 6 T-6 G.
- 1 SQUAD de SAR: 8 Avo,s U-17 A; 10 H,s UH-1 B y 2 Bell 212.
- 3 SQUAD de Tp: 5 C-212, 6 *Queen Air* 80, 1 *Learjet* (VIP), 6 EMB-110 B/C, 2 F-27, 2 FH-227, 5 C-47.
- Avo,s de entrenamiento: 6 T-41 D y 34 T-34 B. (Pedidos: 6 Avo,s de COIN *Pucará*.)

Fuerzas en el Extranjero: En Egipto (Sinaí, MFO): 70.

Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Metropolitana:* 650.
- *Guardia Republicana:* 520.
- U,s de Vigilancia Costera: 1.500 con 6 LVC,s lig.

VENEZUELA

Generalidades:

- Población: 15.600.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 18 meses.
- Total FAS: 44.250 (unos 10.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB: 285.210 millones de bolívares (66.444 millones de dólares) (1981); 291.270 millones de bolívares (67.856 millones de dólares) (1982).
- Presupuesto de Defensa estimado: 4.944 millones de bolívares (1.152 millones de dólares) (1982); 5.100 millones de bolívares (1.188 millones de dólares) (1983).
- Crecimiento PIB: 0,6 % (1982).
- Inflación: 8,3 % (1982); 6 % (1983).
- Deuda (1982): 32.600 millones de dólares.
- 1 dólar = 4,292 bolívares (1981-83).

Ejército de Tierra:

- Total: 27.500.
- 5 CG,s de Div (regionales).
- 1 BRIAC (con 3 Bon,s de CCM,s y 1 de CCL,S).
- 1 Bri de Rangers (6 Bon,s).
- 6 BRI,s (24 Bon,s, 11 pesados y 13 ligeros).
- 1 RC (a caballo).
- 1 RIAT (2 Bon,s).
- 2 BIMZ,s independientes.
- 6 Ag,s Art y 1 Ag AAA.
- 5 BZ,s.
- CCM: 75 AMX-30; CCL: 40 AMX-13; VCA: 10 AML-245, 12 M-8 60 M-706 E1; TOA: 100 V-100, 25 AMX-VCI; 1 *Fuchs/Transportapanzer*; Ob: 40 de 75 a lomo, 50 M-56 de 105 mm a lomo, 35 M-101 de 105 mm remolcados y 20 Mkf3 de 155 mm ATP; LCMP: 25 de 160 mm ATP; M: de 81 y 120 mm; CCC ATP: 35 M-18 de 76 mm; CSR: de 106 mm; MCC: SS-11 y AS-11; Cñ AA: 50 de 40 mm AML S530 bitubo de 20 mm.

Aviación del Ejército:

- 1 SQUAD de Tp con 1 *Islander*, 1 *Queen Air*, 4 IAI-202 *Arava*, 2 G-222, 1 *Super King Air*, 9 Cessna (3/182 y 6/206).
- 1 SQUAD de H,s con 2 Bell 206 B, 4 UH-1 D/H y 4 205 A1.

Armada:

- Total: 12.000, incluidos la Fuerza Aeronaval e IM.
- 3 SS,s: 1 ex-estadounidense clase *Guppy II* y 2 tipo 209.
- 8 F,s, 6 clase *Sucre (Lupo)* con 8 SSM,s *Otomat*, 8 SAM,s *Aspide/Albatros* y 1 H (2 en reparación), 2 *Almirante Clemente*.
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Vosper Thornycroft* con 2 SSM,s *Otomat* (3 de «121 pies»).
- 1 LST, 2 LSM,s y 12 LCVP,s (todas ex-estadounidenses).
- 3 buques de Tp ex-estadounidenses (uno en reparación).

Fuerza Aeronaval: 3.500. 6 Avo,s de combate, 6 H,s armados.

- 1 SQUAD con 6 Avo,s S-E Tracker.
- 1 SQUAD de H,s de ASW (embarcados) con 6 AB-212 AS.
- 1 SQUAD de SAR con 3 C-212/200 de RECOM.

- 1 SQUAD de Tp con 1 Avo DHC-7, 1 HS-748, 1 *King Air*, 2 Cessna 310/310 R, 2 402; 6 H,s Bell 47 J.

Infantería de Marina:

- Total: 4.250.
- 3 Bon,s, 1 GA, 1 Bía AA y 1 Cía anfibia con 11 TOA,s LVTP-7 y Cñ,s AA ATP M-42 de 40 mm. Cñ,s: 18 de 105 mm.
- (Pedidos: 4 LST, 2 Avo,s C-212 *Aviocar* (Esp) de Tp; 6 H,s AB-212 de ASW y 30 FOA,s EE-11 *Urutu*.)

Bases: Caracas, Puerto Cabello, La Guaira, Puerto de Hierro, Falcón.

Ejército del Aire:

- Total: 4.750; 85 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de bombardeo ligero/RECOA con 20 *Canberra* (12 B-82, 5 B [I]-82, 1 PR-83 y 2 T-84).
- 1 SQUAD de FGA con 12 *Mirage* (5 III EV, 5 5 V y 2 5 DV).
- 3 SQUAD,s de FGA/intercepción: 2 con 14 CF-5 A y 2 CF-5 D; 1 con 16 *Mirage* III EV, 4 5 V, 2 5 DV, 6 F-16 (3/A y 3/B).
- 1 SQUAD de COIN con 15 OV-10 E *Bronco*.
- 1 SQUAD presidencial (de Tp) con 1 Boeing 737, 1 DC-9, 1 *Gulfstream 2*, 1 Cessna 500; 2 H,s Bell UH-1 H.
- 2 SQUAD,s de Tp con 5 C-130 H, 5 C-47, 7 C-123 A y 2 G-222.
- 2 SQUAD,s de enlace/empleo general/RECOA: con 3 *King Air*, 9 *Queen Air*, 8 Cessna 182 N; 4 H,s Bell 47 G, 13 *Alouette III*.
- 1 SQUAD de H,s con 14 Bell (10 UH-1 D/H, 1 214 ST, 2 412).
- Avo,s de entrenamiento: 12 *Jet Provost*, 20 T-2 D *Buckeye* (12 armados) y 23 T-34 *Mentor*.
- AAM: R-530 *Magic*.
- 1 Bón Pac.
- (Pedidos: 15 Avo,s de caza F-16 A y 15 CF-5 A; 24 *Pucard* (6 de entrenamiento), 6 de Tp G-222; 3 F-16 B/D y 4 CF-5 B.)

Fuerzas Paramilitares:

- **Fuerzas Armadas de Cooperación:** 20.000 con 25 MICV,s UR-416; 120 M,s de 60 mm; 15 TOA,s *Shorland*; 3 Avo,s *Arava*, 1 *Islander* y 1 *King Air*; UR-416 3 H,s *Augusta* 109 A, 3 Bell (2 206 B, 1 214 ST); 40 LVC,s.

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS HISPANOAMERICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1983 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U,s	Material			
Costa Rica (1)	2.450	1.661 (1)	28	9.800 (2)	-	- 1 VCA V-100 TOA,s: M-113	- 9 LVC,s. - 1 remolcad or armado.	- 8 Avo,s ligeros. - 6 H,s	(2.800)
Granada	113	108	2,3	2.180	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
Guyana	955	485	60	6.500 (2)	6.500 - 3 Bl,s. - 1 Bfa.	- VCA: EE-11 Urutu y 4 Shorland. - M: 12 de 81 mm. 18 de 82 y 20 T-53 de 120 ex-chinos. - Cf: 6 de 130 mm. SAM: SA-7.	300 (2) - 1 PT y 7 LVC,s Lig.	200 (2) - Avo,s de Tp: 6 BN-2A, 2 DHC-6, 1 Super King Air 200 1 Cessna U-206. - H,s: 3 Bell 206, 3 Bell 212.	5.000
Haití	5.400	1.662	20	6.800	6.300 - 1 Bl y 1 Bfa (Guardia Presidencial). - 1 Bl. - 1 Bón de Fuerzas Especiales. Destacamen to de guarnición.	- CCL: 5 M-5 A1. - TOA: 6 V-150 Commando, 6 M-113. - Ob: 6 M-101 de 105 mm., 4 de 75 mm. a lomo. - M: de 81 mm. - CSR: M-18 de 57 mm. M-3. - CCC: M-3 de 37 y M-1 de 57 mm.	300 (Vigilancia de costas) - 15 LVC,s Lig.	200 - Avo,s de COIN: 8 A-37. - Avo,s de Tp: 4 C-47, 2 DHC-2, 3 DHC-3, 1 Baron, 1 Cessna 402 y 1 Cessna 310. - Avo,s de entrenamiento: 3 Cessna 150, 1 172, 1 Bonanza. - H,s: 6 S-58/CH-34C, 4 Hughes 269 C/369C.	14.900 (Policia)
Jamaica	2.310	3.148	s. d.	9.720 (2)	3.500 - 2 Bl,s. - 1 Bón de apoyo. - 1 Bón de la Reserva.	- TOA: 10 V-150 Commando. - M: 12 de 81 mm.	140 - PT y 3 LVC,s Lig.	80 - Avo,s: 2 Islander, 1 King Air, 1 Cessna 337, 1 210. - H,s: 3 Bell 206 B y 3 212.	6.000 (2) (Policia)

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS HISPANOAMERICANOS

PAIS	Población calculada en millares	PIB 1982 calculado en millones de dólares	Presupuesto de defensa 1983 en millones de dólares	Total Fuerzas Armadas	EJERCITO DE TIERRA		ARMADA	EJERCITO DEL AIRE	Fuerzas Para-militares
					Efectivos humanos y U.s	Material			
Panamá (1)	2.160	4.287	s. d.	9.500	1.500 - 7 Cía.s de Inf ligera.	- VCA: 16 V-150.	300 (Vigilancia de costas). - 6 PT,s; 2 LSM,s; 3 LCM,s; 3 buques apoyo.	200 - Avo: 15 de Tp, 12 ligeros. - 20 H,s.	(7.500)
Surinam	370	1.050 (1980)	s. d.	2.020 (2)	1.800 - 1 BI.	- TOA,s: 5 YP-408 M,s: de 81 mm.	160 - 10 LVPT,s.	60 - 4 Avo,s Defender.	1.000
Trinidad y Tobago	1.200	6.900 (1981)	s. d.	800 (2)	500 - 1 BI. - 1 BI de reserva. - 1 Bón de apoyo	- 6 M,s de 81 mm.	250 (Vigilancia de costas). - 6 PT,s y 7 LVC,s (1 armada).	50 - Avo: lig: 1 Cessna 402. - H: Gazelle, 2 S-76 de SAR.	s. d. (2)

(1) Costa Rica y Panamá cuentan con sólo fuerzas paramilitares. Los estados menores de la zona: Bahamas, Barbados y San Vicente mantienen también pequeños contingentes de fuerzas paramilitares de IM. Belice y Bermuda disponen de fuerzas de Infantería de escasa entidad.

(2) Todas las fuerzas forman parte del ET.

(3) Incluido presupuesto de Fuerzas de Seguridad Interna y Policía.

(4) Disueltas las FAS en 1983. Entre el material se encuentra: TOA,s: 6 BTR-60 P, Cñ,s: 6 de 85 mm; M,s: 24 de 81 mm y 12 de 12,7 mm, 6 Cñ,s AA ZU-23-2.

2



CUADROS



2.1. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR: COMPARACION DE FUERZAS Y CARACTERISTICAS

Nota: La presentación tabular de los DATOS referentes a vectores de lanzamiento nuclear ha sido modificada en la edición de este año. En la TABLA 1, que incluye a los sistemas en poder de China y Corea del Sur, figuran todos los vectores del mundo de los que se tienen datos tal y como están desplegados, inventarios y características de las potencias de las cargas respectivas. La Tabla 2 amplifica los datos anteriores señalando, por categorías (excepto en algunos sistemas navales) los vectores desplegados que afectan, directamente, al Teatro Europeo.

No se ha intentado, sin embargo, efectuar comparaciones totales directas, fundamentalmente porque los datos existentes en cuanto al sistema de carga de los vectores y el posible empleo de los sistemas dobles son inciertos. Ninguno de los sistemas nucleares tiene, necesariamente, misión nuclear —de hecho—, puede ser que no cuenten todos con cargas nucleares ni tampoco estén, invariablemente, las dotaciones de los mismos, instruidas para ello.

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.1. ESTADOS UNIDOS (MISILES ESTRATEGICOS) (BASE EN TIERRA)						
<i>ICBM,s:</i>						
LGM-25C Titan II	1962	15.000	8,3	1.300	37	1 x 9 MT. W-53/MKG. Se están retirando.
LGM-30F Minuteman II	1966	11.300	1,6	370	450	1 x 2 MT. W-56/Mk 11C (El n.º sería 442 si es que 8 son vehículos de mando/com.).
LGM-306 Minuteman III	1970	14.800	1,5	280	250	3 x 170 Kt. Vector de penetración (MIRV), GE Mk 12.
1.2. ESTADOS UNIDOS (MISILES ESTRATEGICOS DE ALCANCE INTERMEDIO/MEDIO) (BASE EN TIERRA)						
GLCM (BGM-109 A Tomahawk) MRBM Pershing II	1983 1983	2.500 1.800	s.d. s.d.	s.d. 45	64 48	1 x 10-50 KT (W-84). 1 x 5-50 KT W-85 (carga seleccionable).
1.3. ESTADOS UNIDOS (MISILES TACTICOS Y ARTILLERIA)						
<i>SRBM,s:</i>						
MGM-31 A/B Pershing IA MGM-52 C Lance	1967 1972	160-720 110	0,7 0,5	400 150-400	90 90	1 x 60-400 KT-W-50. 1 x 1/10/50 KT-W-70 (de doble capacidad).
<i>ARTILLERIA (doble capacidad):</i>						
M-110 A1/A2 de 203 mm. ATP M-109 de 155 mm. ATP M-198 de 155 mm. (remolcado)	1977-79 1963 1979	20 18/24/30 1,6-14	0,3 0,128 0,128	170 s.d. s.d.	1.046 2.200 907	0,5-2 KT,s o 5-10 KT,s. 1 x 0,1 KT. 1 x 0,1 KT.
<i>Municiones de Demolición Atómica (ADM = minas):</i>						
ADM especial ADM medio	1964 1965	— —	0,15 0,4	— —	s.d. s.d.	Sub-KT. 3 cargas de 1-15 KT.
1.4. ESTADOS UNIDOS (MISILES ESTRATEGICOS) (LANZABLES DESDE LA MAR)						
<i>SLBM,s:</i>						
UGM-73A Poseidon C-3 Trident C-4	1971 1980	4.600 7.400	3,3 3,0 (+)	450 450	304 288	10 x 40-50 KT,s — Un máximo de 14 MIRV,s. 8 x 100 KT,s — 100 MIRV,s.

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)	Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obusas (e)
1.5. ESTADOS UNIDOS (MISILES TACTICOS) (LANZABLES DESDE LA MAR)							
	SLCM, s:						
	BGH-109 Tomahawk	1983	2.500	0,27	—	48	1 x 200-250 KT (Seleccionable y de doble capacidad).
	ASW, s:						
	UUM-44A SUBROC	1965	50	0,6	—	324	1 x 1-5 KT (W-55).
	RUR-5A ASROC	1961	11	0,25	—	± 800	1 x 1 KT (W-44) (de doble capacidad).
	SAM, s (de doble capacidad):						
	RIM-2D Terrier	1956	37	0,35	—	± 300	1 x 1 KT W-45 (A sustituir por Standard 2 con W-81).
	MIM-14B Nike	1958	140	1,12	—	—	2/20/40 KT W-31 (modificación 2) (Misil no en servicio de primera línea).
1.6. ESTADOS UNIDOS (MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE)							
A) ESTRATEGICOS:							
	Bombarderos gran radio de acción:						
	B-52G	1959	12.000	0,95	45	151	12 ALCM, s 4 SRAM, s — Bombas: 4 x B-/28/43/57/61.
	B-52H	1962	16.000	0,95	45	90	4 SRAM, s; Bombas: 4 x B-28/43/57/61.
	Bombarderos de radio de acción medio:						
	FB-111 A	1969	4.700	2,5	37,5	56	4 SRAM, s; Bombas: 2 B-43/61.
B) AVO, s TACTICOS (f):							
	Con base en tierra:						
	F-4E	1962	2.200	2,4	16	440	Bombas: 1 B-28RG/43/57/61.
	F-111E/F	1967	4.700	2,2/2,5	25	230	Bombas: 3 B-43/57/61.
	F-16	1979	3.800	2 (+)	12-15	456	Bombas: 1 B-16 (y también 1-2 x B-43).
	Con base en PA, s:						
	A-6E	1963	3.200	0,9	15	170	Bombas: 3 B-28/43/57/61.
	A-7	1966	2.800	0,9	15	288	Bombas: 4 B-28/43/57/61.
	F/A-18	1982	1.000	2,2	17	63	Bombas: 2 B-57/61.
	S-3	1974	2.700 (?)	0,6	s. d.	110	1 carga de profundidad B-57

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
<i>De ASW:</i>						
P-3	1961	2.500	0,4	s. d.	213	2 cargas de profundidad B-57.
<i>ALCM/s:</i>						
AGM-86B	1982	2.400	2,8	—	1.008	A bordo de 84 Avo.s B-52G. El n.º de ellos no incluye las recargas.
<i>SRAM/s:</i>						
AGM-69A	1972	55-60	2,2	—	924	200KT,s W-69. A bordo de los B-52G/H FB-111A.
<i>BOMBAS:</i>						
B-28	1958	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico: 1,45 MT, 28 MT (?). Tipo táctico: 70 y 350KT,s. — 1, 1 MT.
B-43	1960	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico y táctico: 1 MT.
B-57	s. d.	—	—	—	s. d.	Tipo táctico: Sub-KT hasta 10 (¿20?) KT,s.
B-61 modif 1	1972 (?)	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico: Categoría MT.
B-61 modif,s 2/3/4/5	s. d.	—	—	—	s. d.	Tipo táctico: 100-500 KT.

1.6. ESTADOS UNIDOS (MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE)

VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN (EXCEPTO EE. UU.) (g)

1.7. MISILES CON BASE EN TIERRA (h)

<i>De ALCANCE INTERMEDIO:</i>						
SSBS S-3 (IRBM)	1980	3.500	s. d.	s. d.	18	1 x 1 MT Francia.
<i>TACTICOS:</i>						
Honest John (SRBM)	1953	40	s. d.	s. d.	54	1 x 1 KT Grecia, Turquía.
Pershing IA	1962	160-720	0,7	400	72	1 x 1 KT RFA.
Pluton	1974	120	s. d.	s. d.	44	1 x 15 KT o AN-51 /25 KT,s) Francia.
Lance	1976	110	0,5	150-400	56	1 x 50KT Bélgica, Inglaterra, RFA, Italia, Holanda.
<i>ARTILLERIA (de doble capacidad):</i>						
M-110 de 203 mm. ATP	1962	16,8	0,25	170	436	5-10 KT (W-33) Bélgica, Inglaterra, RFA, Grecia, Italia, Holanda, Turquía.
M-109 (155 mm.) ATP	1964	18	s. d.	s. d.	1.186	1 x 0,1 KT (W-48) Bélgica, Inglaterra, Canadá, Dinamarca, RFA, Grecia, Italia, Holanda, Noruega, Portugal y Turquía.
Nike-Héracles	1962	140	1,12	—	644	2/20/40KT (W-31) Bélgica, RFA, Italia y Holanda.

1.8. MISILES LANZABLES DESDE EL MAR

<i>ESTRATEGICOS:</i>						
<i>SLBM/s:</i>						
Polaris A-3	1967	4.600	s. d.	900	64	3 x 200 KT (MRV) Inglaterra.
MSBS M-20	1977	3.000	s. d.	s. d.	80	1 x 1 MT; M-4 (GMIRV) (A sustituir a partir de 1985). Francia.

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN (EXCEPTO EE. UU.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Velocidad máxima (N.º de Mach)	Carga máxima armamento (miles de libras)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (c)
1.9. MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE						
TACTICOS:						
CON BASE EN TIERRA:						
F-104	1958	2.400	2,2	4	281	RFA, Grecia, Holanda, Italia y Turquía
F-4E/F	1967/73	2.200	2,4	16	131	RFA y Turquía
F-16	1982	3.800	2 (+)	12-15	178	Bélgica, Dinamarca, Holanda y Noruega.
Buccaneer	1962	3.700	0,95	12	25	Inglaterra. (A sustituir por Tornados).
Mirage IVA	1964	3.200	2,2	16	28	Bombas: 1 x AN-22 (60 KT) — Francia.
Mirage III E	1964	2.400	1,8	19	30	Bombas: 2 x AN-52 (15 KT). — Francia.
Jaguar	1974	1.600	1,4	10	45	Francia (Los Avions ingleses, no nucleares).
Tornado	1981	2.800	0,95	16	223	Inglaterra, RFA, Italia.
CON BASE EN PA:						
Super-Extended	1980	1.500	1,0	2	36	Bombas: 2 x AN-52 (15 KT). — Francia.
DE ASW:						
P-3C	1961	2.500	0,4	s. d.	18	Holanda y Noruega
Nimrod	1969	9.000	0,75	s. d.	28	Inglaterra.
Atlantic	1965	s. d.	0,4	s. d.	55	Francia, RFA, Italia.

CUADRO 1. -- VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obusas (e)
1.10. CHINA POPULAR (MISILES ESTRATEGICOS)						
CON BASE EN TIERRA:						
Dong Feng (DF-5) (ICBM)	1981	13.000	s. d.	s. d.	2	1 x 5 MT.
DF-4 (ICBM)	1978-79	10.000	s. d.	s. d.	4	1 x 3 MT.
DF-3 (IRBM)	1970	5.500	s. d.	s. d.	60	1 x 2 MT.
DF-2 (MRBM)	1970	1.800	s. d.	s. d.	50	1 x 20KT.
LANZABLES DESDE LA MAR:						
CSS-Nx-3 (SLBM)	1983-84	2.800	s. d.	s. d.	12	1 x 2 MT (?)
LANZABLES DESDE EL AIRE:						
Bombarderos de medio alcance	1968-69	s. d.	s. d.	s. d.	120	-
H-6						

NOTA: No han sido identificados ningún tipo de armas nucleares tácticas pertenecientes a este país.

CUADRO 1. - VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.11. COREA DEL SUR (MISILES TACTICOS) (BASE EN TIERRA)						
ARTILLERIA:						
M-110 (203 mm.) ATP	s. d.	20,6	s. d.	s. d.	20	Oficialmente no existen cargas explosivas nucleares para todos estos sistemas. No obstante, como material ex-estadounidense, tienen, únicamente, una capacidad nuclear térmica.
M-109 (155 mm.) ATP	s. d.	18/24/30	0,1	s. d.	100	
SAMs:						
Honest John	s. d.	40	s. d.	s. d.	12	
SAMs:						
Nike Hércules	s. d.	140	1,12	-	100	

1.12. UNION SOVIETICA (MISILES ESTRATEGICOS) (CON BASE EN TIERRA)

ICBM,s:						
SS-11 Sego (mod. 1/2) (mod. 3)	1966-73 1975	10-13.000 8.800	2 2,5	1.400 1.100	520	{ 1 x 1 MT. 3 x 100-300 KT.
SS-13 Savage	1968	10.000	1	2.000	60	{ 1 x 750 KT.
SS-17 (RS-16) (mod. 1) (lanzamiento en frío) (mod. 3)	1975 1977 1982	10.000 11.000 10.000	6 3,6 -	450 450 -	150	{ 4 x 750 KT (MIRV) 1 x 6 MT. 4 x 20 KT (MIRV).
SS-18 (RS-20) (mod. 1) (lanzamiento en frío) (mod. 3) (mod. 4) (mod. 5)	1975 1977 1979 1982 1985	12.000 11.000 10.500 11.000 9.000	16,5 16,7 16 16,7 16	450 450 350 300 250	308	{ 1 x 20 MT. 8 x 900 KT (MIRV). 1 x 20 MT. 10 x 500 KT (MIRV). ¿10 x 750 KY? (MIRV).
SS-19 (RS-18) (mod. 2) (lanzamiento en frío) (mod. 3)	1979 1982	10.000 10.000	7,5 8	300 300	360	{ 1 x 5 MT. 6 x 550 KT (MIRV)
DE ALCANCE MEDIO/MEDIO:						
I/IRBM,s:						
SS-4 Sandal	1959	2.000	3	2.300	224	1 x 1 MT (retirándose).
SS-20 (mod. 1) (mod. 2)	1977 1977	5.000 5.000	s. d. s. d.	s. d. 400	378	{ 1 x 1,5 MT. 3 x 150 KT.

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (K.m) (b)	Peso lanzado (miles de libras)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.13. UNION SOVIETICA (MISILES TACTICOS)						
SRBM,s:						
SS-1b Scud A	1957	150	s. d.	s. d.	¿540?	1 x KT (Sustituyéndose por SS-23)
SS-1c Scud B	1965	300	s. d.	s. d.		
FROG-7	1965	70	s. d.	400	¿530?	1 x 200 KT (Sustituyéndose por SS-21):
SS-12 Scaleboard	1969	490-900	s. d.	900	¿100?	1 x 200 KT. De empleo múltiple (Sustituyéndose por SS-22).
SS-21	1978	120	s. d.	300	¿90?	1 x 200 KT.
SS-22	1979	900	s. d.	300	¿40?	1 x 500 KT.
SS-23	1979-80	500	s. d.	s. d.	¿100?	1 x KT (variable).
GLM,s:						
SS-C-1b Sepal	1962	450	s. d.	s. d.	¿100?	1 x KT (variable). Defensa de costas.
ARTILLERIA:						
M-1976 (152 mm.) Remolc.	1981	s. d.	s. d.	s. d.	¿3.000?	¿27 -5KT. Orgánico de Frente (Cñ).
2-S5 (152 mm.) ATP	1978	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	2-5KT. Orgánico del Ejército (Cñ).
S-23 (180 mm.) Remolc.	1959/55	30	0,2	s. d.	¿180?	2 KT. Orgánico de Ejército. (Retirándose) (Cñ).
M-55/D-20 (151 mm.) Remd.	1955	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	2 KT. Orgánico de División (Cñ/Ob).
M-1973/C2-S3 (152 mm.) ATP	¿1972?	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	Sub. KT-5KT-Orgánico de Div (Cñ/Ob).
M-1975 (203 mm.) ATP	1979	18 (+)	s. d.	s. d.	s. d.	2-5KT. Orgánico de Frente (Ob).
M-1975 (240 mm.) ATP	1979	10	s. d.	s. d.	s. d.	S.d.-Orgánico de Frente. (Mortero).
SAM,s:						
ABM-1B Galosh	1964	300	s. d.	—	32	1 x multi-MT. Solamente en Moscú.
ABM-1 (modificado)	1983/84	s. d.	s. d.	—	?	1 carga explosiva. Se está desplegando.
SA-5 Gammon	1967	300	s. d.	—	¿900?	1 carga explosiva.
SA-10	1981	100	s. d.	—	¿1.400?	1 carga explosiva.

(Cont.) CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.14. UNION SOVIETICA — MISILES ESTRATEGICOS (LANZABLES DESDE EL MAR)						
<i>SLBM,s:</i>						
SS-N-5 Sarb	1964	1.400	s. d.	2.800	45	1 x 1 MT.
SS-N-6 (mod. 1)	1968	2.400	1,5	900	368	1 x 1 MT (Combustible líquido)
Sawfly (mod. 2)	1973	3.000	s. d.	900		1 x 1 MT (Combustible líquido).
(Mod. 3)	1974	3.000	1,5	1.400	292	2 cargas explosivas (Combustible líquido).
SS-N-8 (mod. 1)	1972	7.800	1,5	1.300		1 x 1 MT.
(mod. 2)	s. d.	9.100	8	900	1 x 800 MT.	
SS-N-17	1977	3.900	2,5	1.500	12	1 x 1 MT (Combustible sólido).
SS-N-18 (mod. 1)	s. d.	6.500	5	1.400	224	3 x 200 KT (?) (Combustible sólido).
(mod. 2)	1978	8.000	s. d.	600		1 x 450 KT.
(mod. 3)	s. d.	6.500	s. d.	600	7 x 200 KT (MIRV).	
SS-N-20	1981	8.300	s. d.	s. d.	40	9 x ¿200? KT (MIRV).
1.15. UNION SOVIETICA — MISILES TACTICOS (LANZABLES DESDE EL MAR)						
<i>SLCM,s:</i>						
SS-N-3 Shaddock	1962	450	2	s. d.	296	1 x 350 KT (También existen noticias de que hay 1 x 800 KT y 1 x 1 MT).
SS-N-7 Siren	1968	45	1,2	s. d.	88	1 x 200 KT.
SS-N-9	1968-69	280	s. d.	s. d.	200	1 x 200 KT.
SS-N-12 Sandbox	1973	1.000	2,2	s. d.	96	1 x 350 KT.
<i>De ASW:</i>						
SS-N-14 Silex	1974	55	s. d.	s. d.	216	KT (variable).
SS-N-15 Torpedo	1982	45	s. d.	s. d.	¿396?	¿KT (variable)?
SS-N-16 Torpedo	1962	s. d.	s. d.	s. d.	¿306?	¿KT (variable)?
SS-N-19	1980	500	s. d.	s. d.	88	1 carga explosiva.
SS-NX-22	1982	s. d.	s. d.	s. d.	28	1 carga explosiva. Puede que sea doble capacidad.
FRAS-1 (cohetes)	1975	30	s. d.	s. d.	10	¿5 KT? Se sabe que también hay MINAS (5-20KT).

CUADRO 1. -- VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

(Cont.)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Velocidad máxima (N.º de Mach)	Carga máxima armamento (miles de libras)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.15. UNION SOVIETICA -- MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE						
ESTRATEGICOS:						
<i>Bombarderos Largo Alcance:</i>						
Tu-95 Bear B/C	1956	12.800	0,78	40	100	ALCM, s: 1-2 AS-3/-4; 2-3 Bombas.
Mya-4 Bison	1956	11.200	0,87	20	43	4 Bombas.
<i>Bombarderos Alcance Medio:</i>						
Tu-16 Badger	1955	4.800	0,8	20	410	ALCM: 1-2 AS-2/-3/-6; 1 Bomba (EI Badger-6 lleva 6 (?) AS-5) EA (220) ARMADA (190).
Tu-22 Blinder	1962	4.000	1,5	12	160	ALCM: 1 AS-4; 1 Bomba - EA (125) Armada (35).
Tu-26 Blackfire	1974	8.000	2,5	17,5	235	ALCM: 1-2 AS-4, 2 Bombas; EA (130) Armada (105).
TACTICOS:						
<i>Con base en tierra:</i>						
Su-7 Fitter A	1959	1.400	1,7	5,5	130	2 Bombas.
MIG-21 Fishbed L	1970	1.100	2,2	2	160	2 Bombas.
MIG-27 Flagger D/J	1971	1.400	1,7	7,5	730	2 Bombas.
Su-17 Fitter D/H	1974	1.800	1,6	11	850	2 Bombas.
Su-24 Fencer	1974	4.000	2,3	8	630	2 Bombas.
<i>De ASW:</i>						
Tu-142 Bear F	1972	11.500	0,7	—	50	2 Bombas.
Il-38 May	1970	7.200	0,5	—	50	¿2? Bombas.
BE-12 Mail	1965	4.000	0,5	—	90	2 Bombas.
<i>ALCM, s (de doble capacidad):</i>						
AS-2 Kipper	1961	200	2,2	—	90	1 x KT (variable).
AS-3 Kangaroo	1961	650	2	—	(100)	1 x ¿800? KT.
AS-4 Kitchern	1962	300-800	¿2?	—	1 x 200 KT.	1 x 200 KT.
AS-6 Kingfish	1977	250	3	—	Hasta unos 830	1 carga explosiva-350 KT, s.
Bombas	s. d.	—	—	—	Hasta unos 820	Estratégicas: 5, 20, 50 MT, s; Tácticas: 250-350 KT.
<i>Cargas de Profundidad</i>	s. d.	—	—	—	s. d.	Se conoce su existencia. No hay más datos.

CUADRO 1. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DEL PACTO DE VARSOVIA (EXCEPTO URSS)

(Conclusión)

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (Km) (b)	Peso lanzado (miles de libras)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/84)	Potencia de las cargas y obuses (e)
1.16. MISILES TACTICOS (BASE EN TIERRA)						
SRBM,s:						
Scud B/C	1965	160-300	s. d.	s. d.	132	1 x KT (variable). Todos los países.
FROG -3/-5/-7	1957-65	40-70	s. d.	400	208	1 x 200 KT. Todos los países.
ARTILLERIA:						
M-55/D-20 (152 mm.)	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	100	2 KT - RDA, Hungría y Rumanía - Cr/Ob remolcado.
1.17. MISILES TACTICOS (LANZABLES DESDE EL AIRE)						
CON BASE EN TIERRA:						
Su-7 Fitter A	1959	1.400	1,7	5,5	95	2 Bombas - Checoslovaquia y Polonia.
Su-20 Fitter C	1974	1.800	1,6	4,0	35	2 Bombas - Polonia.
MIG-23 Flogger F/H	1975-76	¿1.400?	1,2	9,9	60	2 Bombas - Bulgaria, Checoslovaquia y RDA.

(a) Alcance (CBM,s: superior a 5.500 km; alcances IRBM,s: 2.400 km a 5.500 km; alcances MRBM,s: 800 km a 2.400 km; alcance SRBM,s: inferior a 800 km.

(b) Los alcances se dan en km. Para pasar a millas nauticas debe dividirse por 1.852. El empleo a máxima carga puede reducir el radio de acción operativo de los misiles hasta en un 25 % de las cifras indicadas. Las cifras de radios de acción de los aviones corresponde a los máximos teóricos sin reparar a altitud y velocidad óptimas. A velocidades superiores, menores altitudes y plena carga de armamento el radio de acción disminuye, sobre todo el de los Avio,s de combate; por ejemplo un A-6 a velocidad y altitud operativas, con una carga de armas típica, tiene un radio de combate de unos 1.500 km en comparación con su radio de acción máximo de 4.700 km.

(c) El peso lanzado es el correspondiente el vector después de la combustión (cargas explosivas, sistemas de guía, ayudas a la penetración) que se aplica a un alcance determinado.

(d) EPC (Error probable circular): Radio de un círculo que comprende al objetivo y dentro del cual hay un 50 % de probabilidad de que caiga el arma apuntada al mismo. Por razones obvias, es una cifra con un relativamente elevado grado de inseguridad.

(e) Las potencias de las cargas varían enormemente. Las cifras señaladas son las máximas estimadas. Al leer KT debe entenderse: menos de 1 MT y al leer MT superior a 1 MT. Las potencias dadas para las armas de doble capacidad (que pueden utilizar cargas explosivas convencionales o nucleares) se refieren exclusivamente a las cargas nucleares.

(f) Todos los tipos relacionados son de doble capacidad, pero algunos de los de ataque no están configurados actualmente para misión nuclear, por lo que el número real de Avio,s de ataque nuclear puede ser inferior al que señala el Cuadro.

(g) Todas las cargas explosivas están bajo custodia estadounidense salvo en los casos de Inglaterra y Francia. Tampoco hay cargas explosivas en suelo danés, noruego o canadiense. Es poco probable, por otra parte, que se presenten casos de empleo del M-109 con misión nuclear.

(h) Todos los misiles de la OTAN son de origen estadounidense, excepto el SSBS, Pluton y MSBS (franceses).

(i) El Bucaneery Nimrod son de origen británico; el F-104, F-4, F-16, A-7 y el P-3, estadounidenses; el Mirage, el Super Etendard y el Atlantic, franceses; el Jaguar anglo-francés y el Tornado inglés-germano-italiano.

(j) De alcance variable; algunos para objetivos perifericos.

(k) Las cargas explosivas nucleares permanecen bajo custodia soviética. Los Avio,s son todos de origen soviético. No se sabe cuántos tienen capacidad nuclear.

N. del T.: Los nombres de los misiles y aviones soviéticos (v. g. Sarugly, Flogger, etc.) son de origen OTAN y las designaciones numéricas de los misiles (pero no de los aviones) son de origen estadounidense.

CUADRO 2. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR (OTAN/PAV) EN EUROPA

OTAN

PACTO DE VARSOVIA

Clase/Tipo	Países en donde están desplegados	N.º en servicio (Julio/84) (a)	N.º en servicio (Julio/84)	Países en donde están desplegados	Clase/Tipo
CON BASE EN TIERRA:					
<i>ICBM,s</i>	—	—	(b)	URSS	SS-11/-17/-19
<i>IRBM,s:</i>					
SSBS S-3	Francia	18	224	URSS	SS-4
			243	URSS	SS-20
<i>GLCM,s:</i>					
BGM-109 A Tomahawk	EE. UU.	32		URSS	SS-21/FROG
<i>MRBM,s:</i>				URSS	SS-23/Scud A/B
Pershing II	EE. UU.	48		URSS	SS-12/-22
<i>SRBM,s:</i>				Países Aliados	FROG-3/-5/-7
Pershing IA	EE. UU.	60	440	Países Aliados	Scud B/C
Pershing IA	RFA	72	500		
Lance	EE. UU.	36	90		
Lance	Países Aliados	56	208		
Plutón	Francia	44	132		
ARTILLERÍA (c):					
M-110	EE. UU.	500			M-1976, 2 S-5, S-23, M-55/D-20, M-1973/C2-S3, M-1975 (Cñ,s) y M: M-1975.
SAN (doble capacidad)					
MiM-14B Nike Hércules	Países Aliados (c)	644	—		
SLBM,s:					
UGM-73 A Poseidón C-3	EE. UU.	40 (a)	45	URSS	SS-N-5
Polaris A-3	Inglaterra	64			
MSBS M-20	Francia	80			
SLCM,s:					
			240 (d)	URSS	SS-N-3 (d)
			88 (d)	URSS	SS-N-7 (d)
			140 (d)	URSS	SS-N-9 (d)
			80 (d)	URSS	SS-N-12 (d)
CON BASE EN TIERRA:					
F-104	Países Aliados (c)	281	500	URSS (EA)	Tu-95, Mya-4, Tu-16, Tu-22, Tu-26.
F-4E	EE. UU.	96		URSS (ARMADA)	Tu-16, Tu-22 y Tu-26.
F-4 E/F	Países Aliados	131	260		
F-11 E/F	EE. UU.	150		URSS (FRENTE)	Su-7, MIG-21, MIG-27, Su-17, Su-24.
F-16	EE. UU.	72	2.400	Países Aliados (c)	Su-7
Buccaneer	Inglaterra	25	95	Polonia	Su-20
Mirage IV A	Francia	28	435		

CUADRO 2. — VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR LANZABLES DESDE EL AIRE

OTAN

Clase/Tipo	Países en donde están desplegados	N.º en servicio (Julio/84) (a)
Mirage III E	Francia	30
Jaguar	Francia	45
Tornado	Países Aliados	223
CON BASE EN PA:		
A-7/F-18	EE. UU.	48 (e)
Super-Etendard	Francia	36
DE ASW:		
S-3 A	EE. UU.	20 (e)
P-3	EE. UU.	12
P-3	Países Aliados	18
Nimrod	Inglaterra	28
Atlantic	Países Aliados	55

(a) Las cifras para los EE.UU. presuponen despliegues no reforzados excepto en el caso del SLBM Poseidon; 40 de los cuales, parece ser que serían asignados al SHAPE de los sistemas centrales en los EE.UU.

(b) Una proporción de los lanzadores desplegados (ver cuadro 1) está asignada a blancos periféricos.

(c) Para más detalles, ver cuadro 1.

(d) Las clases y tipos para la URSS están deducidas del despliegue naval estimado (así como su material).

(e) Las cifras presuponen que haya 2 PA,s estadounidenses en zona europea.

PACTO DE VARSOVIA

N.º en servicio (Julio/84)	Países en donde están desplegados	Clase/Tipo
460	Países Aliados	MIG-23
130	URSS	Tu-142, Il-38, Be-12

CUADRO 3. — PRESUPUESTOS DE DEFENSA DE LOS PAISES DEL PACTO DE VARSOVIA Y DE LA OTAN EN EL PERIODO 1972-1982
(En millones de unidades de moneda local y en dólares)

PAIS	MONEDA	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982	Variación 1975- 1982
PACTO DE VARSOVIA (a)														
Alemania Oriental (b)	marcos orient. dólares	7.800 3.197	8.328 3.544	8.900 4.063	9.564 4.665	10.223 5.163	11.020 5.770	—	13.060 7.637	13.100 8.137	14.116 9.338	14.954 7.312	14.954 7.312	42 % 38 %
Bulgaria	levas dólares	—	483 488	483 488	548 596	645 725	—	518 617	649 791	790 878	859 1.011	901 1.287	901 1.287	757 38 %
Checoslovaquia	coronas dólares	15.920 1.951	16.700 2.085	17.300 2.246	19.280 2.835	20.400 3.096	18.240 3.097	19.450 3.430	20.290 3.743	22.400 4.392	23.100 4.812	24.156 3.774	24.156 3.774	18 %
Hungría	forints dólares	9.717 632	—	10.510 735	11.258 805	12.275 844	13.150 929	14.416 1.036	16.200 1.146	16.560 1.240	19.060 1.444	20.260 1.318	20.260 1.318	40 %
Polonia	zlotys dólares	—	39.210 2.483	45.200 3.270	47.300 3.467	52.928 3.672	57.280 3.672	58.800 3.886	65.300 4.466	70.400 4.996	76.900 5.696	174.000 6.234	174.000 6.234	49 %
Rumanía	leis dólares	7.710 763	7.900 792	8.640 916	9.710 1.093	10.570 1.280	11.300 1.370	12.000 1.517	11.835 1.561	12.500 1.715	10.490 1.509	10.755 1.397	10.755 1.397	-9 %
Unión Soviética	rublos	17.900	17.854	17.650	17.430	17.430	17.230	17.200	17.200	17.100	17.054	17.050	17.050	—
OTAN (c)														
Alemania Federal (d)	marcos dólares	28.720 9.007	31.908 11.939	35.644 13.773	37.589 15.278	38.922 18.458	40.184 17.304	43.019 19.147	45.415 24.778	48.518 40.850	52.193 23.094	54.234 22.350	54.234 22.350	6,1 %
Bélgica	francos dólares	45.183 1.027	50.533 2.238	57.739 2.862	70.899 3.127	81.444 3.589	89.480 4.124	99.726 4.662	106.472 4.825	115.754 5.499	125.689 6.289	132.127 7.655	132.127 7.655	17,0 %
Canadá	dólares canad. dólares	2.238 2.261	2.405 2.404	2.862 2.926	3.127 3.074	3.589 3.640	4.124 3.878	4.662 4.087	4.825 4.119	5.499 4.703	6.289 5.246	7.655 6.205	7.655 6.205	29,2 %
Dinamarca	coronas dólares	3.386 487	3.520 582	4.439 728	5.281 919	5.680 940	6.343 1.057	7.250 1.315	7.990 1.519	9.117 1.608	10.301 1.446	11.669 1.400	11.669 1.400	5,5 %
Estados Unidos	dólares	77.639	78.358	85.906	90.948	91.013	100.925	109.247	122.279	143.981	169.888	196.345	196.345	20,3 %
Francia	francos dólares	37.992 7.532	42.284 9.494	47.878 9.954	55.872 13.035	63.889 13.369	73.779 15.016	85.175 18.874	96.439 22.668	111.672 26.425	129.708 23.867	148.021 22.522	148.021 22.522	27,2 %
Grecia	dracmas dólares	16.809 560	19.991 675	31.499 1.048	45.936 1.423	56.963 1.560	67.738 1.839	77.861 2.119	89.791 2.424	96.975 2.276	142.865 2.578	176.270 2.639	176.270 2.639	19,9 %
Holanda	guilders dólares	4.886 1.522	5.360 1.917	6.144 2.285	7.119 2.815	7.662 2.898	9.092 3.707	9.146 4.227	10.106 5.038	10.746 5.269	11.296 4.527	11.921 4.464	11.921 4.464	10,7 %
Inglaterra	libras dólares	2.815 8.151	3.512 8.612	4.160 9.731	5.165 11.478	6.132 11.077	6.810 11.887	7.616 14.621	9.029 19.158	11.510 23.356	12.688 23.944	14.534 24.296	14.534 24.296	18,4 %
Italia	liras (c/ dólares)	2.162 3.707	2.392 4.103	2.852 4.385	3.104 4.755	3.608 5.333	4.533 5.137	5.301 6.242	6.468 7.785	8.203 9.578	9.868 8.681	12.294 9.090	12.294 9.090	35,4 %
Luxemburgo	francos dólares	517 12	601 15	710 18	836 23	983 26	1.029 29	1.154 37	1.242 42	1.534 53	1.715 46	1.893 41	1.893 41	42,7 %
Noruega	coronas dólares	3.239 492	3.505 608	3.938 711	4.771 913	5.333 977	5.934 1.115	6.854 1.307	7.362 1.454	8.242 1.669	9.468 1.650	10.596 1.698	10.596 1.698	21,3 %
Portugal	escudos dólares	16.046 594	16.736 678	25.108 988	19.898 779	18.845 624	22.082 577	27.352 623	34.343 702	43.440 868	51.917 844	63.817 803	63.817 803	-20,0 %
Turquía	liras T. dólares	9.961 704	12.192 862	15.831 1.137	30.200 2.091	40.691 2.535	49.790 2.766	66.239 2.728	93.268 3.004	185.656 2.442	313.067 2.815	447.790 2.755	447.790 2.755	6,7 %

(a) Las cifras correspondientes al PV deben ser estudiadas con ciertas reservas puesto que sólo representan los datos estadísticos, oficiales o incluso (como en el caso de Bulgaria), estimaciones. Además, al ser los datos sobre las tasas de inflación imprecisos hace que los cálculos a largo plazo como éstos, no sean de fiar. Los precios de 1975 se han obtenido sobre la base de índices de precios de consumo de varios artículos (datos obtenidos del FMI, ONU y bancos Comerciales). Por todo ello, la variación en porcentaje 1975-1982 debe ser considerada como una indicación general y no como una cifra exacta. Para la conversión a dólares se han utilizado tasas implícitas.

(b) Incluidos los presupuestos publicados para las fuerzas de seguridad interna.

(c) Basado en las cifras oficiales de la definición OTAN para Presupuestos de Defensa e indicadores oficiales de precios de consumo.

(d) Excluida la ayuda a Berlín Oeste, para lo cual ver Tabla 4.

CUADRO 4. — COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1979-1984)

PAIS	Millones de \$ (b)			\$ per capita			% Gastos (c) Gubernamentales			% del PIB/PNB (d)			Personal FAS (en miles)			Miles estimados de Fuerzas Pará- militares					
	1979	1981	1982	1979	1981	1982	1979	1981	1982	1979	1982	1979	1983	1984	1984	1984					
Pacto de Varsovia (f):																					
Alemania Oriental	7.637	9.338	7.312	456	558	434	9,3	3,4	8,4	5-8	3,7-6,5	159,0	167,0	172,0	635,0	82,5					
Bulgaria	791	1.011	1.287	90	114	141	s.d.	5,6	5,7	2,3-3	2,2-2,9	150,0	162,3	147,3	795,0	172,5					
Checoslovaquia	3.743	4.812	3.774	246	314	246	7,3	7,4	7,7	3,4-4	2,8-5,2	194,0	204,5	207,3	525,0	131,0					
Hungría	1.146	1.444	1.318	107	135	123	3,7	4,0	4,0	2,4	2,4	104,0	105,0	105,0	143,0	75,0					
Polonia	4.466	5.696	6.234	127	159	172	5,9	5,2	7,1	3,0	3,6-4	317,5	340,0	323,0	500,0	218,0					
Rumaria	1.561	1.509	1.397	71	68	62	3,7	4,2	3,7	2,0	1,4	180,5	189,5	189,5	565,0	37,0					
Unión Soviética				<i>Ver capítulo correspondiente a la URSS</i>													3.658,0	5.050,0	5.115,0(g)	5.300,0(g)	80,67(h)
OTAN (h):																					
Alemania Federal (i)	30.995	29.047	28.453	504	471	462	27,9	28,2	28,2	4,1	4,1	495,0	495,0	495,0	750,0	20,0					
Bélgica	3.632	3.385	2.892	369	343	294	9,3	8,8	8,3	3,3	3,4	86,8	94,7	93,6	178,5	16,2					
Canadá	4.119	5.229	6.182	174	215	251	8,6	9,4	9,8	1,8	2,1	80,0	82,9	82,9	17,5	7,8					
Dinamarca	1.519	1.466	1.400	297	282	294	7,4	6,9	6,6	2,3	2,5	34,7	30,7	31,4	308,0	—					
España	4.546	4.577	4.529	122	122	119	17,4	15,4	14,3	2,3	2,5	321,0	347,0	330,0	1.085,0	110,5					
Estados Unidos	122.279	169.888	196.345	543	739	846	24,2	25,8	27,0	5,1	6,5	2.022,6	2.136,4	2.135,9	1.440,4	154,6					
Francia	22.668	23.867	22.522	424	442	415	17,5	20,4	18,1	3,9	4,2	509,3	492,3	471,4	393,0	85,3					
Grecia	2.424	2.578	2.639	257	265	270	30,4	31,2	25,7	6,3	7,0	184,6	185,0	178,0	350,0	29,0					
Holanda	5.038	4.527	4.464	359	318	312	9,6	9,3	9,0	3,2	3,3	114,8	103,0	101,9	175,3	—					
Inglaterra	19.697	24.226	24.296	352	434	436	10,6	10,9	11,4	4,6	5,3	322,9	320,6	325,9	284,5	—					
Italia	7.784	8.681	9.090	137	152	162	7,0	6,4	5,9	2,4	2,6	365,0	373,1	375,1	799,0	116,1					
Luxemburgo	42	46	41	118	128	115	2,9	3,1	3,2	0,8	1,2	0,7	0,7	0,7	0,5	—					
Noruega	1.454	1.650	1.698	357	402	413	9,3	9,6	9,9	3,1	3,0	39,0	43,2	36,8	295,0	—					
Portugal	702	844	803	71	85	80	10,4	10,6	11,3	3,5	3,4	60,5	63,5	63,5	169,0	37,3					
Turquía	3.001	2.815	2.755	69	62	59	15,3	20,4	21,6	4,3	5,2	566,0	569,0	602,0	836,0	125,0					
Resto de Europa:																					
Austria	876	818	844	117	109	112	4,1	3,8	3,9	1,3	1,3	38,0	50,0	50,0	1.128,0	—					
Finlandia	616	765	862	129	159	179	5,5	5,8	6,1	1,5	1,8	39,9	40,4	56,5	700,0	4,1					
Irlanda	291	340	352	86	99	101	3,9	3,2	3,1	1,9	2,0	13,9	15,2	13,9	15,7	—					
Suecia	3.537	4.038	3.156	427	485	379	8,3	9,6	8,1	3,3	3,6	65,9	68,0	66,7	735,5	500,0					
Suiza	2.054	1.912	2.036	323	297	314	20,6	21,4	21,4	2,2	2,1	18,5	20,0	20,0	625,0	480,0					
Yugoslavia	3.025	2.928	3.003	136	130	132	46,3	50,9	61,6	4,9	5,2	259,0	239,7	239,7	500,0	3-5 (j)					
Oriente Medio:																					
Arabia Saudita	15.467	24.254	27.062	1.796	2.602	2.796	32,5	27,7	29,6	20,8	17,7	44,5	51,5	51,5	—	43,5(g)					
Argelia	727	807	848	40	41	42	9,7	9,6	9,2	2,2	1,9	88,8	140,0	130,0	100,0	24,0					
Egipto	1.715	2.100	2.495	42	48	56	13,1	15,0	14,9	9,5	8,6	395,0	447,0	460,0	335,0	139,0					
E. A. U. (m)	1.180	2.270	2.430	1.714	3.346	3.690	53,3	45,2	47,4	5,6	9,8	25,2	49,0	43,0	—	s. d.					
Irak	2.673	4.572	8.127	213	338	580	s.d.	6,8	s.d.	10,0	s.d.	222,0	517,3	642,5	75,0	654,8					
Irán	9.938	12.914	15.393	270	331	383	11,5	45,3	46,9	11,5	14,2	s.d.	s.d.	555,0	2.500,0						
Israel	4.517	5.661	6.879	1.192	1.433	1.711	33,0	38,9	44,6	29,8	35,7	165,6	172,0	141,0	328,0	4,5					
Jordania	440	490	462	141	146	132	25,7	24,6	24,8	17,2	12,1	67,2	72,8	76,3	35,0	11,1					

CUADRO 4. — COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1979-1984)

PAIS	Millones de \$ (b)				\$ per capita				% del PIB/PNB (d)				Personal FAS (en miles)				Miles estimados de Reser- vistas		Fuerzas Para- militares	
	1979	1981	1982	1982	1979	1981	1982	1982	1979	1981	1982	1979	1982	1983	1984	1984	1984	1984		
Oriente Medio (Cont.):																				
Katar	482	896(k)	s.d.	(k)	2,097	3,732	s.d.	(k)	s.d.	23,8	(k)	s.d.	(k)	4,7	6,0	6,0	—	—		
Kuwait	992	1,590	1,146	735	769	1,089	735	s.d.	16,7	8,4	8,0	s.d.	11,1	12,5	12,5	—	—	2,4		
Libano	228	245	162	59	86	91	59	s.d.	26,3	20,4	13,0	s.d.	8,8	27,0	20,3	—	—	7,5		
Libia	473	557	709	220	165	180	220	s.d.	s.d.	20,3	s.d.	s.d.	42,0	73,0	73,0	40,0	—	10,0		
Marruecos	923	986	1,328	61	16,6	16,4	20,3	s.d.	16,6	16,4	20,3	s.d.	98,0	144,0	144,0	—	—	30,0		
Omán	779	1,685	1,714	1,804	906	1,832	1,804	s.d.	40,6	47,5	43,4	s.d.	19,2	23,6	21,5	s.d.	—	4,0		
Siria	2,110	2,389	2,474	2,566	244	257	256	s.d.	36,6	30,8	29,1	s.d.	227,5	262,5	362,5	460,0	—	38,8		
Sudán	242	235	235	12	14	17	12	s.d.	15,1	14,2	14,7	s.d.	62,9	58,0	58,0	—	—	3,5		
Túnez	362	211	239	36	58	32	36	s.d.	14,8	8,4	9,8	s.d.	22,3	28,5	30,0	—	—	8,5		
Yemen del Norte	351	444	527	87	62	75	87	s.d.	36,5	23,9	27,6	s.d.	36,6	21,6	36,6	—	—	25,0		
Yemen del Sur	116	162	159	76	61	80	76	s.d.	52,5	48,3	s.d.	s.d.	20,8	25,5	27,5	—	—	45,0		
Resto de Africa:																				
Camerún	83	93	97	11	10	11	11	s.d.	9,2	7,4	7,7	s.d.	8,5	7,3	7,3	—	—	5,0		
Congo (Zaire)	105	s.d.	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	6,8	s.d.	s.d.	s.d.	20,5	26,0	26,0	—	—	22,0		
Costa de Marfil	97	92	93	11	12	11	11	s.d.	6,8	6,6	7,2	s.d.	4,9	5,1	6,0	—	—	5,5		
Etiopía	432	440	s.d.	s.d.	14	14	s.d.	s.d.	42,2	34,0	s.d.	s.d.	221,6	250,5	306,0	—	—	169,0		
Kenia	299	198	240	13	20	11	13	s.d.	14,3	10,2	13,5	s.d.	12,4	16,0	13,7	—	—	1,8		
Nigeria	1,858	1,858	1,671	20	25	23	20	s.d.	7,9	10,0	8,8	s.d.	193,0	133,0	133,0	—	—	—		
Rodesia (Zimbabwe)	428	406	385	51	60	53	51	s.d.	25,9	17,9	10,3	s.d.	21,5	41,3	41,3	—	—	33,0		
Tanzania	505	316	307	16	28	17	16	s.d.	30,5	19,1	16,4	s.d.	51,7	40,4	40,4	—	—	51,4		
Unión Sudafricana	2,458	2,863	2,676	86	86	95	86	s.d.	16,7	16,2	15,4	s.d.	61,3	82,4	83,4	157,0	—	139,0		
Zambia	164	326	s.d.	s.d.	29	55	s.d.	s.d.	16,1	22,2	s.d.	s.d.	14,3	14,3	14,3	—	—	1,2		
Asia/Australasia:																				
Australia	3,373	4,901	5,028	331	232	328	331	s.d.	8,9	10,3	10,1	s.d.	70,3	72,4	72,3	32,9	—	—	160,0	
Bangladesh	157	153	177	2	2	2	2	s.d.	20,1	18,4	20,6	s.d.	76,5	81,3	81,3	—	—	73,0		
Burma	190	180	209	6	6	5	6	s.d.	24,3	31,2	35,0	s.d.	169,5	179,0	180,5	—	—	4,138,0		
Corea del Norte	3,161	1,601	1,724	92	78	87	92	s.d.	16,0	14,8	14,6	s.d.	672,0	784,5	784,5	3,300,0	—	4,830,0		
Corea del Sur	3,181	4,285	4,324	110	85	111	110	s.d.	29,5	36,3	36,0	s.d.	619,0	622,0	622,0	5,000,0	—	6,220,0		
China	14,598	9,853	9,464	15	15	10	9	s.d.	17,8	15,4	15,8	s.d.	4,360,0	4,100,4	4,000,0	118,0	—	12,000,0		
Filipinas	766	832	910	18	16	17	18	s.d.	18,9	13,7	14,8	s.d.	103,0	104,8	104,8	200,0	—	108,5		
India	4,024	5,264	5,566	8	6	8	8	s.d.	20,4	22,6	27,6	s.d.	1,096,0	1,120,0	1,120,0	—	—	82,0		
Indonesia	1,653	2,713	2,870	12	18	19	19	s.d.	13,7	12,3	12,4	s.d.	239,0	281,0	281,0	—	—	—		
Japón	9,120	10,728	10,361	91	79	91	87	s.d.	5,3	5,2	5,2	s.d.	241,0	241,0	245,0	43,6	—	—		
Malasia	1,165	2,037	2,132	85	141	144	144	s.d.	16,0	17,4	17,7	s.d.	64,5	99,7	124,5	61,2	—	366,3		
Nueva Zelanda	345	495	476	151	111	158	151	s.d.	4,6	5,3	5,1	s.d.	12,7	12,9	12,7	99,9	—	—		
Pakistan	1,278	1,829	1,829	16	16	22	21	s.d.	34,9	51,4	45,6	s.d.	429,0	478,6	478,6	513,0	—	109,1		
Singapur	529	789	922	373	222	323	373	s.d.	23,4	20,0	22,9	s.d.	36,0	55,5	55,5	150,0	—	37,5		
Tailandia	1,554	1,669	1,822	38	34	35	38	s.d.	29,9	25,8	25,3	s.d.	216,0	235,3	235,3	500,0	—	72,0		

CUADRO 4. — COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1979-1984)

PAIS	Millones de \$ (b)				\$ per capita				% Gastos (c) Gubernamentales				% del PIB/PNB (d)				Personal FAS (en miles)				Miles estimados de Fuerzas Para- vistas militares				
	1979	1981	1982	1982	1979	1981	1982	1982	1979	1981	1982	1982	1979	1982	1982	1982	1979	1983	1984	1984	1979	1983	1984	1984	
	1978	1981	1982	1982	1978	1981	1982	1982	1978	1981	1982	1982	1978	1982	1982	1982	1978	1982	1982	1982	1978	1983	1983	1983	
Asia/Australasia (Cont.)																									
Taiwan	3.197	3.544	3.556		183	195	193		37,7	41,8	42,4		7,9			539,0	464,0	484,0		2.970,0			25,0		
Hispanoamérica:	1978	1981	1982		1978	1981	1982		1978	1981	1982		1978	1982		1978	1982	1983		1978	1983	1983	1983		
Argentina (g)	2.819	8.557	10.099		102	306	354		16,8	23,1	s.d.		2,7			132,9	153,0	153,0		250,0			42,0		
Bolivia	108	196	103		20	33	17		16,5	23,2	14,7		2,4	1,7		22,5	28,0	27,6		—			—		
Brasil	1.800	1.837	1.838		16	15	14		9,3	8,2	7,4		0,8	s.d.		281,0	277,1	274,0		1.115,0			185,0		
Colombia	282	374	420		11	13	15		7,0	9,5	9,3		1,0	1,1		67,5	70,2	69,7		70,0			50,0		
Cuba	1.168	1.272	1.252		120	131	128		5,6	5,4	7,2		10,6	9,7		189,0	153,0	153,0		190,0			748,5		
Chile	1.031	2.103	s.d.		94	186	s.d.		25,2	3,4	s.d.		5,0	s.d.		85,0	96,0	96,0		24,0			27,0		
Ecuador	186	266	208		23	31	23		15,8	10,6	9,5		2,0	1,7		32,8	36,8	39,3		—			0,5		
El Salvador	65	117	139		15	24	28		10,3	15,6	16,9		1,9	3,9		6,9	24,7	41,7		s.d.			79,5		
Guatemala	105	130	164		15	17	21		13,4	9,4	14,5		1,5	1,9		18,0	21,6	40,0		—			81,6		
Méjico (g)	634	1.412	886		9	20	12		2,2	2,8	2,3		0,5	0,5		100,0	120,5	120,5		—			—		
Paraguay	47	88	111		15	27	33		17,4	21,6	24,7		1,4	1,9		15,5	16,0	16,9		25,0			—		
Perú (g)	535	887	1.626		31	49	87		20,6	19,3	28,1		3,9	8,2		92,0	135,5	135,5		—			—		
República Dominicana	108	118	128		20	21	22		10,7	10,9	12,4		2,0	1,6		18,5	23,0	23,0		—			10,0		
Uruguay	186	390	391		64	133	133		17,6	19,7	17,7		2,5	4,2		27,5	30,5	29,8		—			0,7		
Venezuela	700	815	1.152		52	57	78		5,6	3,5	5,0		1,4	1,7		41,5	40,5	44,3		—			20,0		

(a) Los datos estadísticos se encuentran sometidos a revisión constante. Las diferencias que pueda haber entre las cifras de este número del BALANCE MILITAR y las de ediciones anteriores se deben tanto a un nuevo estudio de la información disponible como a la obtención de otra nueva.

(b) Dólares estadounidenses actuales. Estos índices están sujetos a las fluctuaciones en los tipos de cambio de moneda. Algunos gastos militares incluyen los de seguridad interna; en otros casos los gastos de investigación o los dedicados a fuerzas paramilitares pueden encontrarse absorbidos por otros ministerios (por ejemplo, Ministerio del Interior).

(c) Basados en moneda local. Con esta columna se intenta poner de manifiesto únicamente las tendencias dentro de una misma nación. Puede que las comparaciones internacionales no resulten válidas debido a las diferencias en el alcance de los gastos del sector público y en las definiciones de las partidas presupuestarias. Siempre que ha sido posible se han empleado las cifras de gastos totales (incluidos los de investigación).

(d) Basados en moneda local. Véanse los capítulos de cada país. Se ha empleado sobre todo el PIB (en especial dentro de la OTAN) o a falta de dicho dato, se da el PNB. Para los países del PV se

expresan las cifras del PNB deducidas del PMN. En aquellos en que no se disponía de índices de PIB/PNB oficiales se ha utilizado estimaciones comerciales bancarias.

(e) Reservistas con instrucción reciente, milicias territoriales en activo y fuerzas disponibles para movilización posterior.

(f) La dificultad que entraña el cálculo de tipos de cambio adecuados hace que resulte imprecisa la conversión a dólares y la comparaciones de carácter internacional. Véase también el Cuadro 3.

(g) Consultarse el capítulo del país.

(h) Los presupuestos de defensa están basados en las definiciones OTAN.

(i) Incluida la ayuda a Berlín Occidental.

(j) Deducidas del Producto Material Bruto.

(k) Presupuesto 1982-83 (18 meses).

(l) Expresado en millones.

(m) Emiratos Arabes Unidos.

CUADRO 5. — PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, Y CONCERTADOS ENTRE JULIO 1983-JUNIO 1984

Pais receptor	Suministrador principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega	
A EE. UU.	Inglaterra	Marzo 1984	Avo,s de Tp <i>Sherpa</i>	18	54,6	1984-85	
B OTAN Y EUROPA OCCIDENTAL	Chipre	Mayo 1984	TOA,s VAB	84	—	—	
	Inglaterra	Enero 1984	Sistema de Control de Fuego Naval <i>Goal Keeper</i>	6	56,3	—	
	Francia	Agosto 1983	MLR,s <i>Vought</i> de 227 mm.	55	—	—	
	Finlandia	Mayo 1984	Avo,s de caza J-35 <i>Draken</i>	10	38,8	—	
	RFA	Mayo 1984	Avo,s de Tp Lig CL-600 <i>Challenger</i>	6	—	1985-86	
	Italia	Diciembre 1983	SAM,s <i>Stringer</i> FIM-92 A	150	51	—	
	Holanda	Febrero 1984	SAM,s <i>Patriot</i>	20	33	1987-90	
	Portugal	Enero 1984	Avo,s de Tp C-130	3	—	—	
	España	Abril 1984	Sistema DA <i>Roland</i>	18	180	—	
		Italia	Abril 1984	H,s AB-412 y CH-47D <i>Chinook</i> (28 AB-412 y 12 CH-47C)	40	—	—
Suiza	Agosto 1983	CCM,s <i>Leopard 2</i>	210	2.061,4	—		
Turquía	EE. UU.	Septiembre 1983	Avo,s de caza F-16 (Co-producción)	160	4.000	—	
	Inglaterra	Septiembre 1983	SAM,s RAPIER y radares BUNDFIRE	36	200	—	
	Holanda	Noviembre 1983	Avo,s de caza F-104 G	23	1,3	1983	
	Bélgica	Noviembre 1983	Avo,s de caza F-104 G	18	—	1983	
	Italia	Julio 1984	Avo,s de Tp G-222 (50 con ensamble local)	52	533	—	
C ORIENTE MEDIO Y AFRICA DEL NORTE	Egipto	Diciembre 1983	Avo,s de entrenamiento EMB-312	120	188	—	
		Enero 1984	Radares de búsqueda aérea AN/TPS-59 y AN/TPS-65	4-8	210	—	
	Irán	Diciembre 1983	Avo,s de entrenamiento PC-7	6	5,5	—	
	Irak	Noviembre 1983	CCM,s M-77	140	—	—	
		Egipto/Brasil	Diciembre 1983	Avo,s de entrenamiento EMB-312 <i>Tucano</i>	80	—	—
		Italia	Febrero 1984	H,s AB-212 (ASW) y A-109	—	164 (1)	—
		Brasil	Junio 1984	MLRS,s <i>Astros II</i>	6	600	—
		URSS	1983-1984	SSM,s SCUD y CCM,s	—	—	—
	Kuwait	Francia	Agosto 1983	Avo,s de caza <i>Mirage</i> F-1C	12	—	—

CUADRO 5. — PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, Y CONCERTADOS ENTRE JULIO 1983-JUNIO 1984

País receptor	Suministrador principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega	
C ORIENTE MEDIO Y AFRICA DEL NORTE (Cont.)	Kuwait	Octubre 1983	Avo,s de entrenamiento/COIN HAWK	12	105	1985-86	
		Octubre 1983	H,s SA-365 N	—	—	—	
		Noviembre 1983	Modernización Sistema de DA	—	139	—	
		Septiembre 1983	CCM,s M-48	} Existe una cierta confusión en cuanto al estado del material a entregar	68	—	1983
		Octubre 1983	TOA,s M-113		253	61	1983
		Enero 1984	CCM,s M-48A5	—	35	64	1984
		Octubre 1983	MLRS, Astros II SS-40	—	6	1	1983
		Octubre 1983	H,s de ASW Mi-14 HAZE	—	—	—	—
		Febrero 1984	Avo,s de Tp Do-228-100	2	—	—	1984
		Enero 1984	Avo,s de Tp CN-235 (2)	24?	—	150	—
		Enero 1984	SAM,s <i>Shahine</i>	100	—	4.000	—
		Junio 1984	SAM,s <i>Stinger</i> FIM-92 A	200	—	40	—
		Febrero 1984	Avo,s de entrenamiento/COIN <i>Strikemaster</i>	7	—	—	—
		Junio 1984	Avo,s de Tp C-212	6	—	—	—
		Junio 1984	TOA,s V-150	36	—	10,7	—
		Septiembre 1983	Avo,s de caza MIG-21 <i>Fishbed</i>	—	—	—	1983
		Octubre 1983	SSM,s	—	—	—	1983
Octubre 1983	CCM,s T-72/-74 y VCA,s BMP	200	—	—	1983		
Junio 1984	H,s <i>Gazelle</i>	12	—	—	—		
Túnez	EE. UU.	1983-84	Ob,s ATP M-109 de 155 mm.	19	—	—	
E. A. U.	Italia	Marzo 1984	Avo,s de COIN MBB-339	4	—	—	
D AFRICA AL SUR DELSAHARA:	Gabón	1984	Avo,s de caza <i>Mirage 5</i>	6	—	1984	
		Julio 1983	Avo,s de Tp <i>Stol Arava</i>	4	10	—	
		1983	SAM,s SA-8	10	—	—	
		Julio 1983	Avo,s de COIN <i>Alpha Jet</i>	12	—	—	
		Septiembre 1983	Buques MCM	1	100	—	
		Noviembre 1983	MCC,s <i>Swingfire</i>	—	235	—	
		—	—	—	—	—	—

(Cont.) CUADRO 5. — PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, Y CONCERTADOS ENTRE JULIO 1983-JUNIO 1984

País receptor	Suministrador principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega	
E ASIA Y AUSTRALASIA	Francia Inglaterra	Agosto 1983	MCC,s <i>Milan</i>	—	5,3	—	
		Marzo 1984	Sistema de Transmisiones nacional (Incluidas las FAS)	—	40,8	—	
	Inglaterra RFA URSS Inglaterra	Agosto 1983	H,s <i>Sea King</i> con ASM,s <i>Sea Eagle</i>	12	375,6	—	
		Enero 1984	Avo,s de Tp Dc-228-200	10	—	—	
	Inglaterra	Marzo 1984	Avo,s de caza MIG-27 <i>Frogger</i> y Avo,s de Tp IL-76	—	—	—	
		Agosto 1983	Avo,s de ataque <i>Sea Harrier</i>	11	—	—	
	Indonesia	Inglaterra	Agosto 1983	Avo,s de entrenamiento <i>Hawk T-53</i>	3	—	—
		Australia	Octubre 1983	PT,s <i>Attack</i>	1	—	—
		EE. UU.	Noviembre 1983	Hydroalás	4	150	—
		Inglaterra	Abril 1984	F,s <i>Tribal</i>	3	29,1	—
	Corea del Sur	Holanda	1984	CCL,s AMX-13 y Ob,s ATP AMX-L-30 de 105 mm.	100/50	—	—
		Brasil	Septiembre 1983	Avo,s de entrenamiento EMB-312 <i>Tucano</i>	25	—	—
		Corea del Sur	1983	PT,s	2	100	1985
		Corea del Sur	1983	LST,s	2	—	—
EE. UU.		Octubre 1983	Destructor <i>Gearing</i>	1	—	1983	
EE. UU.		1983	Destruyctores	2	160	—	
EE. UU.		Junio 1984	Sistema DA M-167 A1 <i>VULCAN</i>	24	30	—	
Italia		Diciembre 1983	Avo,s de entrenamiento <i>Siai S-211</i>	30	60	—	
Francia		Abril 1984	H,s AS-332 <i>Super Puma</i>	22	—	—	
EE. UU.		Junio 1984	Avo,s de Tp C-130	12	325	—	
Taiwandia	Australia	Noviembre 1983	Avo,s de RECOM <i>Searchmaster</i>	4	7,5	—	
	Holanda	Abril 1984	Avo,s de RECOM F-27	3	—	1984-85	
	EE. UU.	Enero 1984	Avo,s de caza F-5E	8	—	—	
	EE. UU.	Enero 1984	Avo,s de Reco RF-5E	2	—	—	
	EE. UU.	Enero 1984	Avo,s de enlace <i>Merlin IV A</i>	2	—	—	
	EE. UU.	Enero 1984	Avo,s de ECM RC-47	6	—	—	
	EE. UU.	Junio 1984	H,s <i>Bell 214 ST</i>	4	—	1984	
	F HISPANO- AMERICA	Francia	Septiembre 1983	H,s AS-332 B <i>Super Puma</i>	12	—	—
		EE. UU.	Julio 1983	TOA,s LVTP-7A1	12	—	—
		EE. UU.	Febrero 1984	MCC,s TOW	—	—	—

CUADRO 5. — PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, Y CONCERTADOS ENTRE JULIO 1983-JUNIO 1984

(Conclusión)

País receptor	Suministrador principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
F						
HISPANO-AMERICA (Cont.)						
Chile	Israel Inglaterra	Marzo 1984 Abril 1984	LR,s Reshef D,s County	1 1	— —	— 1984
Colombia	Suiza Holanda	Agosto 1983 Diciembre 1983	Avo,s de enlace PC-6 Avo,s de Tp F-27	12 2	— 10	1983-4 —
Cuba	URSS URSS	Enero 1984 Enero 1984	SS,s clase F F,s clase Koni	1 1	— —	Enero 1984 1984
El Salvador	EE. UU.	Febrero 1984	H,s UH-1H	10	—	—
Haití	Italia	Marzo 1984	Avo,s de entrenamiento Siai S-211	4	—	—
Honduras	España Brasil	Noviembre 1983 Mayo 1984	Avo,s de entrenamiento/COIN C-101 B Aviojet Avo,s de entrenamiento EMB-312 Tucano	4 8	— 10	— 1984
Méjico	Francia	Mayo 1984	TOA,s VBL	27	—	—
Panamá	Argentina EE. UU.	Marzo 1984 Abril 1984	VCA,s TAM VCA,s V-300	60 12	— —	— —
Paraguay	España	Junio 1984	Avo,s de Tp C-212-200	4	—	—
Perú	URSS EE. UU. Italia Holanda	Septiembre 1983 Octubre 1983 Marzo 1984 Mayo 1984	H,s Mi-24 H,s UH-60A H,s de ASW SH-3D DM,s Van Straelen	16 8 4 2	— 110,5 — —	1983 — Marzo 1984 —
Uruguay	Argentina	Febrero 1984	Avo,s de COIN IA-58 Pucará	6	—	—
Venezuela	Argentina	Abril 1984	Avo,s de COIN IA-58 Pucará	24	—	—

(1) La cantidad de 164 corresponden a los H,s AB-212 (ASW).

(2) El convenio podría incluir TOA,s BMR-600 (unos 140 y con un coste de 62 millones de dólares).

3



ANALYSIS

1. EL EQUILIBRIO CONVENCIONAL ESTE-OESTE EN EUROPA

Cualquier valoración del equilibrio convencional entre la OTAN y el PV, empleando únicamente los datos de efectivos humanos, armamento y material conduce a unos resultados en los que los márgenes de error serían muy elevados. Existen un cierto número de características que son casi imposible de evaluar: Calidad de las Unidades o de su material, ventajas geográficas, características del terreno, doctrina, tecnología militar, despliegue, apoyo logístico, moral, condiciones de mando, grado de iniciativa, voluntad política y cohesión de las alianzas respectivas.

Tales comparaciones, por tanto, deben establecerse en cualquier caso dentro de un contexto político y estratégico en donde se incluyan datos tales como equilibrio nuclear, despliegue de fuerzas en el mundo, sus previsibles refuerzos y, lo que es más importante, las potencias relativas de las respectivas Armadas y de las Fuerzas Aéreas, tanto tácticas como las de gran radio de acción.

Por otra parte, es imposible también prever las consecuencias y duración de cualquier tipo de conflicto hostil o bélico. Los recientes ejemplos en este sentido, a lo largo del mundo, han demostrado que los gastos en material han sido mucho más elevados que los que se podía prever desde un principio. La influencia de este factor en las posibilidades de sostenimiento del combate, tanto logística como políticamente, no puede ser calculada de antemano.

También se hace difícil efectuar comparaciones directas de armamento y material. Es posible comparar, por ejemplo, el número de carros de combate por cada bando, pero los carros de combate de las respectivas Alianzas no son, en absoluto, equivalentes en cuanto a su rendimiento bélico, por razones obvias.

Algunos de ellos se han quedado anticuados mientras que han aparecido otros mucho más sofisticados, por lo que sus posibilidades de aprovechamiento del terreno, desfilada potencia de fuego, etc., son bien diferentes. Además, aunque el peor enemigo del carro de combate sigue siendo otro carro también es cierto que en los últimos años han aparecido numerosas armas contra-carro muy eficaces (helicópteros armados, cazas tácticos, minas y vehículos de infantería), por lo que si queremos efectuar una verdadera comparación de fuerzas, hay que tener en cuenta una gran cantidad de factores dinámicos y estáticos.

Por lo anterior, en el cuadro comparativo que figura a continuación este análisis se han utilizado un cierto número de indicadores estáticos bajo los epígrafes de Efectivos Humanos, Divisiones (incluidas las GU,s equivalentes), materiales de los componentes terrestres, Unidades Navales y Aviones (tanto de ataque al suelo como sus homólogos navales). Los totales se dan para la OTAN en Europa Central y Septentrional (empleadas conjuntamente) y Europa meridional, para las fuerzas estadounidenses desplegadas en territorio europeo o en zonas marítimas adyacentes y por categorías, en la OTAN en su conjunto. En comparación a estos totales se observa sus equivalentes en las naciones del PV, (excepto la URSS) las fuerzas de la URSS opuestas a las de la OTAN y los totales para cada categoría.

Definición de Zonas de Operaciones

Uno de los mayores problemas para este análisis lo constituye el nivel al que se ha de efectuar la comparación de fuerzas, pues siempre surge el dilema de intentarlo a muy alto nivel (v.g. totales de cada Alianza) o bien efectuarlo desde posiciones más realistas (por hipotéticos frentes de combate). Y conviene dejar sentado que un buen número de fuerzas por cada bando no tendrían porqué ser empleadas, específicamente, en unas zonas determinadas. Existe, por tanto, un grado sustancial de flexibilidad, en especial con las fuerzas soviéticas de reserva, para emplearlas a voluntad en el momento y lugar adecuados. Por otra parte, aunque aquí se muestran, como ya queda dicho, los sectores central y septentrional de Europa conjuntamente, esto no es en absoluto cierto en todos los casos.

Y así tenemos el caso de Noruega, en el que sus fuerzas terrestres tienen como principal responsabilidad la protección de avenidas al norte de ese país y, por tanto, la práctica totalidad de esas fuerzas están desplegadas hacia esa zona, en donde las fuerzas soviéticas del DM de Leningrado constituyen la amenaza principal (e incluso tienen planeado reforzar el extremo norte en caso de guerra).

Por lo que se refiere a la Armada noruega, debe asignar sus mayores fuerzas a proteger el flanco norte del Atlántico, pero como quiera que la Flota Soviética del Báltico constituye una seria amenaza para el sur de Noruega, fuerza a la Armada de este último país a tener en cuenta también esa zona.

En cuanto a las Fuerzas Aéreas noruegas, han de estar dispuestas para apoyar los dos sectores. En el caso de la RFA, por ejemplo, la provincia de Schleswig-Holstein a pesar de que forma parte del Mando Septentrional de la OTAN, ha de estar en condiciones de anticipar posibles ataques, tanto provenientes de la Alemania Oriental como del mar.

El Mando Meridional de la Alianza Atlántica, por su parte, ha de defender tres frentes muy separados entre sí, cada uno de ellos con unas condiciones tácticas y logísticas muy peculiares. Italia debe enfrentarse a cualquier amenaza del PV en Europa Central, mientras que Grecia y Turquía han de defender entre ambas la Tracia y el mar Egeo, pero con la particularidad de que Turquía, al mismo tiempo debe también defender su frontera oriental del Cáucaso.

Efectivos Humanos

En el Cuadro figura el número total de hombres de uniforme de todos los países afectados. Hay que tener en cuenta, sin embargo, que muchos de ellos, en especial en el caso de las dos super-potencias, podrían ser empleados en otras zonas situadas fuera del Teatro europeo. Los totales indicados, de las fuerzas disponibles para el combate y actualmente desplegadas en Europa, incluyen en el caso de la OTAN, las tropas francesas y canadienses estacionadas en la RFA, pero no se han contabilizado las españolas en ningún caso.

Por lo que se refiere a la URSS se ha considerado las de la Península de Kola, frente a Noruega y las del Trans-Cáucaso frente a Turquía.

En el caso de que se rompieran las hostilidades o amenazaran con estallar, pueden producirse dos casos de refuerzo:

En primer lugar, empleando aquellas fuerzas disponibles del ejército permanente, alejadas de Europa y en segundo, movilizando a las reservas, bien para combatir en el mismo lugar o para desplazarlas a distintos lugares del Teatro en auxilio de países aliados.

Pero el problema sería que no estarían todas las reservas disponibles para poder desplegarlas en Europa en un momento dado.

Movilización

El ritmo al cual las naciones tienen aptitud para movilizar depende del sistema adoptado, métodos y competencia del personal de control y de la distancia y medios de transporte disponibles.

El ritmo al que logren movilizar en la realidad dependerá de la alerta recibida, de la voluntad política de movilizar y de la capacidad para tomar decisiones y llevarlas a la práctica, así como del grado en que el enemigo obstruya las operaciones.

El Pacto de Varsovia mantiene una reserva basada en grandes cantidades de reservistas que han terminado ya su período de servicio obligatorio, e incluso todos aquellos que finalizasen su servicio en filas en los cinco años anteriores a la movilización estarían disponibles para efectuar su reingreso inmediato. La Unión Soviética en particular, utiliza su organización territorial en DM,s para llamar y encuadrar a los reservistas en GU,s en embrión, con vistas a su empleo en combate. Las limitaciones inherentes a las comunicaciones soviéticas internas pudieran dificultar el traslado de divisiones desde una a otra zona de la URSS, pero las vías existentes entre su territorio central y sus fronteras son más que adecuados para el movimiento rápido hacia los frentes de batalla potenciales en tanto que éstos permanezcan libres de ataque.

En cuanto al territorio europeo, son muchos los países y por consiguiente muy diversos los métodos previstos para efectuar las distintas movilizaciones locales. En el caso de Gran Bretaña, el movimiento hasta el punto amenazado del continente europeo es menos fácil y más expuesto a interdicción. Aquellos países que deben trasladar refuerzos a través del Atlántico han de enfrentarse evidentemente con la posibilidad de que sus movimientos sufran una seria interrupción. Por último hay que señalar que EE.UU, Gran Bretaña y Canadá no cuentan en reserva con un fondo de mano de obra especializada comparable a aquella de la que disponen las demás naciones cuyo reclutamiento es de carácter forzoso y que abarca a todos los sectores de la sociedad.

Grandes Unidades

Se ha empleado a la División como modelo de comparación y a la que definiremos como la más "pequeña fuerza" inter-armas con apoyo logístico propio capaz de sostener una acción de combate independiente. En todos los casos, el término "Acorazado" incluye a los que cuentan con carros de combate y vehículos blindados. El término "Mecanizado", a aquellos que poseen elementos mecanizados, motorizados o motorizables y en el apartado "Otros", nos referiremos a las Divisiones aerotransportadas, paracaidistas, de asalto aéreo (aeromóviles), de montaña, Infantería de Marina y de Infantería ligera. Es preciso aclarar, no obstante, que no todos los ejércitos del mundo mantienen la misma organización en cuanto a sus divisiones, en tiempo de paz. Para simplificar este proceso, el número de tres Brigadas (con nueve Batallones acorazados, motorizados o mixtos) es el que se ha considerado como equivalente a una División, sin tener en cuenta el resto de apoyos logísticos que entrarían a formar parte de la División considerada.

La primera categoría que señala el cuadro 3, se refiere a las Divisiones que actualmente se encuentran desplegadas en Europa y que ya estén organizadas en tiempo de paz.

Para el caso de la OTAN, esta categoría incluye, además de las fuerzas de las naciones continentales adyacentes a los frentes de la Alianza, el BAOR británico, las tropas canadienses, el III CE francés y el Ejército estadounidense en Europa.

Por lo que se refiere a la URSS, esta categoría incluye a las Unidades de la Península de Kola y casi a la mitad de las pertenecientes al Transcáucaso, además de las ya estacionadas en Europa oriental.

Las Divisiones clasificadas como de refuerzo (sin que se haya decretado la movilización) están señaladas por separado. También lo están aquellas divisiones de refuerzo potencial y que tendrían que organizarse con las reservas (una vez movilizadas) y destinadas al Teatro europeo como fuerzas de refresco. En el caso de la URSS las GU,s de refuerzo inicial incluyen a las Divisiones encuadradas en los Teatros occidental y

meridional, dos Divisiones de Categoría 1 de las desplegadas en Bielorrusia y las homónimas de Categoría 2 de los MD,s de Leningrado, Báltico, Bielorrusia, Cárpatos y Cáucaso Norte. El refuerzo secundario incluiría a las Divisiones de Cat. 3 y aquellas en cuadro de los MD,s citados más las GU,s de cualquier categoría en los MD,s. "lejanos" de Kiev y Odessa. Sin embargo, en estas cifras no se han tenido en cuenta las Unidades de Guardia Nacional ni de defensa territorial, así como tampoco el posible refuerzo a todas las anteriores de Unidades encuadradas a nivel CE, E, GE,s o Frente.

Por último, señalar que en los últimos años se han producido algunas variaciones significativas en cuanto a la preparación de las fuerzas y sus diversas categorías de despliegue, y que fundamentalmente se han debido a dos razones:

La primera, a la propia reorganización de las Unidades y la segunda, a los diferentes criterios existentes sobre el estado de preparación de las fuerzas a las que nos referimos, criterios que necesariamente hay que considerar con un cierto grado de arbitrariedad.

Armamento y Material

Las disponibilidades pueden descomponerse en varios grupos. La dificultad proviene de que los totales existentes no tienen por qué coincidir con los correspondientes a las plantillas divisionarias (existen además, reservas de material, unidades no divisionarias y parques y depósitos) y además no todo el material se encontrará presente en el Teatro en el momento de la ruptura de hostilidades.

Al estudiar las GU,s soviéticas procedentes de la URSS occidental debe esperarse que avancen al completo de su material y armamento.

En el caso de las GU,s estadounidenses que acudan en refuerzo del frente europeo hay que considerar los planes establecidos para dotarse a partir de arsenales situados previamente en depósitos y parques europeos. Por una y otra razón se han incluido únicamente para cada bando las disponibilidades totales que se estima o se sabe que están ya en Europa, y en los inventarios de las GU,s de refuerzo del PV.

Fuerzas Navales

La valoración indica el número de buques que se supone se encuentran en el Atlántico, Canal de la Mancha, Mar del Norte y Mediterráneo pertenecientes a la OTAN y, por parte del Pacto de Varsovia, los integrantes de las Flotas soviéticas septentrional, del Báltico y del Mar Negro, junto con los buques soviéticos pertenecientes al pacto y situados en estos dos últimos mares. Las fuerzas navales soviéticas del Mediterráneo proceden de la Flota del Mar Negro o, en caso de submarinos, de la Flota septentrional.

Lo mismo que ocurre con el material de las Fuerzas terrestres, existen grandes disparidades entre los distintos grupos, tanto en lo relativo a sus posibilidades como a su edad. En el caso de las fuerzas aeronavales la clasificación de grupos resulta necesariamente bastante arbitraria, pero se adapta a la nomenclatura empleada en los capítulos correspondientes a los distintos países. Las cifras incluyen a los aviones con base en tierra y en la mar, con una misión marítima definida en las zonas marítimas indicadas.

Fuerzas Aéreas

La valoración de los aviones de caza y ataque (incluidos los helicópteros armados) exige partir de unos supuestos similares a los utilizados en el caso de las fuerzas terrestres. Las cifras correspondientes a los aviones estadounidenses se refieren a los que tienen su base en Europa y no tienen en cuenta los posibles refuerzos procedentes del territorio continental de EE.UU; las cifras soviéticas quizá muestren un cierto refuerzo de la aviación más avanzada a partir de los DM,s occidentales. Tales cifras han tenido que ser forzosamente estimativas. En el caso concreto de los bombarderos es importante matizar la cuestión de asignación de misiones nucleares a los mismos, y las cifras citadas corresponden a todos los bombarderos de radio de acción media, independientemente de si pudiera o no estarles reservando un papel nuclear. Es preciso recalcar que el creciente número de aviones polivalentes en ambos bandos tiende a hacer ociosa la distinción de misiones.

Los aviones diseñados preferentemente para ataque a tierra (FGA), cuentan a menudo con unas posibilidades de autodefensa cuando menos limitadas, pero la terminología nacional separa los cazas típicos de superioridad aérea de los interceptadores, y por ello se ha aplicado esa distinción.

Unificación y Tecnología

El cuadro presentado pone de manifiesto que el Pacto de Varsovia goza de ventaja en prácticamente todos los grupos de armas tratadas, salvo en la mayoría de los buques de distintos tipos y en algunos aviones aeronavales. Lo que no se desprende de los datos tabulados, y en cambio es una realidad, es la ventaja fundamental con que cuenta el Pacto de que las armas en servicio y las doctrinas tácticas de su empleo son comunes en todo su ámbito territorial. La OTAN sufre los inconvenientes derivados de que las doctrinas de sus países integrantes no son de ningún modo idénticas y de que la variedad es amplísima en todo, desde

sistemas de armas hasta vehículos de apoyo, con la consiguiente multiplicidad de sistemas logísticos y consecuentes dificultades de interoperatividad.

Es imposible responder con certeza hacia dónde apunta el fiel de la superioridad tecnológica, sin llevar a cabo la prueba del combate. En general, no obstante, se cree que el material soviético es robusto, relativamente inmune al mal uso y fiable al parecer, si bien la comodidad de las tripulaciones y los niveles de seguridad son significativamente inferiores a los exigidos en el mundo occidental. Y aunque estos factores no reduzcan la eficacia a corto plazo, pudiera ser que las tensiones del combate elevaran la frecuencia de accidentes y que aquélla disminuyera severamente.

Logística

El sistema logístico de la OTAN se apoya casi por completo en las líneas de abastecimiento nacionales y las dificultades se derivan de la falta de normalización entre las distintas naciones y de una coordinación central. En estos aspectos es inferior al Pacto de Varsovia. Además ciertos países de la OTAN adolecen todavía de escasez de repuestos y de munición, a pesar de que en los últimos años se ha intentado remediar, en parte, esta situación. Quizás algunas naciones del pacto se vean aquejadas por la falta de estos artículos, pero el hecho de que su material esté normalizado facilita una más rápida redistribución de los mismos. El sistema logístico soviético, que utiliza una combinación de ferrocarril, carreteras y oleoductos ha sido enormemente mejorado en los últimos años.

Poder Aéreo

El Pacto de Varsovia ha contemplado durante mucho tiempo el empleo de misiles superficie-superficie para hacer llegar cargas explosivas convencionales, nucleares y químicas a los objetivos escalonados en profundidad dentro de las zonas de retaguardia enemigas. Pero además la Unión Soviética está incrementando su arsenal de modernos caza-bombarderos y éstos plantean una seria amenaza lejana cada vez mayor.

En cuanto a la capacidad defensiva del Pacto contra los ataques aéreos debe decirse que, al ya impresionante despliegue de misiles superficie-aire y piezas de artillería, hay que añadir un gran número de interceptadores. Es evidente que en guerra, las fuerzas aéreas de la OTAN se enfrentarían con una ingente tarea para mantener el apoyo aéreo de sus fuerzas terrestres en el Teatro europeo, a pesar de que los últimos progresos en el empleo de medidas contra-electrónicas pudieran ayudar a paliar de alguna manera, este grave problema. Y puesto que la OTAN depende de sus fuerzas aéreas para contrarrestar la aparente superioridad numérica de las fuerzas terrestres del PV, las posibilidades de penetración de aquéllas en las defensas aéreas del Pacto, constituiría un factor crítico. Un problema que preocupa seriamente a la OTAN es que la Alianza todavía no ha adoptado un sistema de IFF, común, por lo que en caso de guerra, pudiera ocurrir que perdiese aviones propios por culpa de la DA de sus aliados. Sin embargo, la OTAN quizás conserve todavía un estrecho margen de superioridad "electrónica", por lo que de alguna manera quizá pueda gozar de una mayor flexibilidad de mando y control en condiciones de combate.

El Pacto de Varsovia disfruta también de los beneficios de contar con una instalación normalizada de manejo y mantenimiento de sus aparatos. Aunque sus aviones no pueden en general actuar desde pistas sin preparar, disponen de una cantidad muy grande de aeródromos modernos con hangares reforzados. La OTAN, por el contrario, se encuentra aquejada todavía por el hecho de tener demasiados pocos aeródromos y demasiados tipos de aviones, aun cuando se hayan realizado mejoras considerables en lo relativo a la interoperatividad, a la preparación de aeródromos que pueden recibir aviones procedentes del exterior del Teatro (siguiendo el concepto de tratar siempre de disponer de una base de operaciones próxima) y en el endurecimiento de los firmes de las pistas.

Resumen

El balance numérico —en especial en cuanto a material— continúa moviéndose gradualmente a favor del Este. Al mismo tiempo el Oeste ha perdido en gran medida la ventaja tecnológica que permitía creer a la OTAN que su mayor calidad podía compensar la inferioridad numérica.

De ello no debe concluirse necesariamente que la OTAN sufriría la derrota en una confrontación bélica ni deducirse que el Pacto de Varsovia pudiera llegar a considerar su ventaja como suficiente para arriesgarse a un ataque, pero sí que la tendencia es lo suficientemente peligrosa para requerir remedios urgentes, por parte de la OTAN, en especial en lo que se refiere a la reducción progresiva de efectivos humanos que va a constituir un grave problema al final de esta década.

Continúa en pie nuestra conclusión de que el equilibrio relativo general sigue estando en unos términos tales que la agresión militar resulta una empresa altamente arriesgada. Aunque las rectificaciones tácticas del despliegue pudieran ciertamente representar una ventaja numérica local suficiente para permitir hacer creer a un bando que si atacara lograría un éxito táctico, la realidad es que vista la situación en su conjunto, no habría aún suficiente superioridad general que garantizara la victoria por ninguna de las dos partes. Las consecuencias que podrían derivarse para el atacante serían impredecibles y los riesgos, en especial de una escalada nuclear, incalculables.

CUADRO 3. — COMPARACION DE EFECTIVOS Y MATERIAL CONVENCIONAL: OTAN/PACTO DE VARSOVIA

PERSONAL Y MATERIAL	OTAN (excluido EE. UU.)		EE. UU.	Total	Relación de fuerzas (Totales)	Total	PACTO DE VARSOVIA				
	Europa Septent. (a)	Europa Meridional (b)					URSS		Países no soviéticos		
							Norte (c)	Sur (d)		Norte (c)	Sur (d)
EFFECTIVOS (en millones):											
Contingente total en filas (e)	1.671	1.217	2.136	5.024	1/1,23	6.169	5.115	612	442		
Reservas (de los tres Ejércitos)	2.076	1.908	1.440	5.424	1/1,31	7.119	5.300	1.115	704		
Total fuerzas terrestres	982	934	977	2.893	1,09/1	2.657	1.840	478	339		
Total reservas fuerzas terrestres (f)	989	1.350	974	3.313	1/1,50	4.963	3.500	913	550		
Total fuerzas terrestres desplegadas en Europa.	616	934	217	1.767	1/1,11	1.960	825	478	339		
NUMERO DE DIVISIONES (g)											
Desplegadas en Europa	12 1/3	2	2 1/3	16 2/3	1/1,66	27 2/3	15	8	2 1/3		
Acorazadas (h)	7 2/9	13	2 1/3	22 5/9	1/1,51	34	18	12	1		
Mecanizadas	2 1/3	1	1 1/3	4 2/3	1/3,14	11 1/3	5 1/9	2 4/9	2 1/9		
Otras											
Dotadas en tiempo de paz y disponibles para refuerzo inmediato (i)	5	11	2	8	1/1,25	10	4	2	2		
Acorazadas	16 1/3	11	5 1/3	32 2/3	1,56/1	21	6	4	7		
Mecanizadas	38/9	2 2/3	3	9 5/9	—	—	—	—	—		
Otras											
Divisiones adicionales, disponibles para movilizar o las reservas de primera línea (h).	1 1/3	3	3	7 1/3	1/2,33	17	14	3	—		
Acorazadas	15	18 1/3	14	47 1/3	1/1,25	59	10	32	10		
Mecanizadas	1	—	3	4	3,60/1	1/9	—	—	—		
Total divisiones, movilizadas en caso de guerra (h).	18 2/3	6	7 1/3	32	1/1,71	54 2/3	33	10	4 2/3		
Acorazadas	38 5/9	42 1/3	21 2/3	102 5/9	1/1,11	114	34	39	18		
Otras											
MATERIAL (FUERZAS TERRESTRES)											
Carros de combate	8.716	7.026	5.000	20.742	1/2,43	50.500	22.000	14.000	4.400		
Artillería y LCMPS	4.855	4.940	670	10.465	1/1,89	19.800	7.000	6.500	2.800		
Lanzadores de SAM,s	165	60	168	393	1/5,25	2.065	994	734	141		
Cñ,s CC	600	—	—	600	1/7,80	4.681	1.868	1.738	305		
Lanzadores de MCC,s (con sus sirvientes; ver también apdo. H,s armados)	1.200 (1)	148 (1)	800 (1)	2.148 (1)	1/2,01	4.316	1.747	1.647	234		
Cñ,s AA	3.630	1.680	100	5.410	1/1,38	7.487 (j)	2.954	2.032	925		
Lanzadores de SAM,s (con sus sirvientes) (k)	464	82	180	726	1/4,76	3.547 (l)	1.138	874	725		
UNIDADES NAVALES											
Submarinos: Con misiles crucero	—	—	—	—	—	42	41	1	—		
De ataque	89	46	53	188	1,25/1	151	113	33	2		
Porta-aviones	4	3	7	14	4,67/1	3	1	2	—		
Cruceros	—	3	11	14	1/1,79	25	14	11	—		
Fragatas	89	49	43	181	1,36/1	133	75	53	3		
Corbetas/Patrulleras	78	43	—	121	3,67/1	33	10 (1)	10 (1)	3		
Lanchas rápidas (lanzamisiles, torpederas y patrulleras).	91	61	6	158	1/2,11	334	85	30	110		

(Conclusión) CUADRO 3. — COMPARACION DE EFECTIVOS Y MATERIAL CONVENCIONAL: OTAN/PACTO DE VARSOVIA

PERSONAL Y MATERIAL	OTAN (excluido EE. UU.)		EE. UU.	Total	Relación de fuerzas (Totales)	Total	PACTO DE VARSOVIA						
	Europa Septent. (a)	Europa Meridional (b)					URSS		Países no soviéticos				
							Norte (c)	Sur (d)	Norte (c)	Sur (d)			
UNIDADES NAVALES (Cont.)													
Buques de MCM (f)	179	82	3	264	1/2,11	408	190	95	77	46			
Buques anfibios (m).	16	196	25	237	1,63/1	145	39	25	54	27			
FUERZAS AERONAUALES													
Bombarderos	—	—	—	—	—	254	174	80	—	—			
Avo.s de ataque	77	20	336	433	4,16/1	104	40 (1)	30 (1)	34	—			
Cazas	27	8	168	203	—	—	—	—	—	—			
Avo.s de ASW	40	42	70	152	1,17/1	130 (1)	80	50 (1)	—	—			
Avo.s de RECOM/ECM	60	37	77	174	1,39/1	125 (1)	75 (1)	40 (1)	10	—			
H.s de ASW	227	133	136	496	2,87/1	173 (1)	110 (1)	60 (1)	—	3			
AVIONES DE ATAQUE Y CAZA (BASE EN TIERRA) (n)													
Bombarderos	28	—	—	28	1/16,8	470	—	—	—	—			
Avo.s de FGA	1.142	626	522	2.290	1/1,05	2.430 (1)	1.200 (1)	670 (1)	417	146			
Cazas	42	—	—	42	1/2,98	125 (1)	—	—	125	—			
Interceptadores	426	189	96	711	1/6,33	4.500 (1)	1.800	1.400 (1)	855	455			
De Reconocimiento (o)	247	91	38	376	1/1,73	650 (1)	300 (1)	190	104	54			
H.s armados	605	—	330 (1)	935	1/3,37	3.150 (1)	1.300 (1)	1.750 (1)	66	36			

(1) Cifras estimadas.

(a) Incluye a Noruega, Dinamarca, RFA, Luxemburgo, Holanda y Bélgica. También comprende a las fuerzas actualmente desplegadas y pertenecientes a Inglaterra, Canadá, EE.UU. (segunda Flota) y Francia (ET, Armada y a las fuerzas desplegadas en el Atlántico incluyendo a las aeronavales).

(b) Incluye a Turquía, Grecia, Italia, Portugal, Francia (Armada), Sexta Flota de los EE.UU. y las fuerzas desplegadas en el sur de Europa.

(c) Incluye a Polonia, RDA y Checoslovaquia así como las tropas soviéticas estacionadas en esos tres países y en los DM.s de Leningrado, Báltico, Bielorrusia y Kiev.

(d) Incluye a Hungría, Rumanía y Bulgaria así como a las tropas soviéticas estacionadas en Hungría y en los DM.s de los Cárpatos, Odesa, Volga, Cáucaso Norte y Trans cáucaso.

(e) El contingente total en filas se refiere únicamente a los Ejércitos y no incluye a las fuerzas paramilitares.

(f) En cuanto a las "Reservas", muchas naciones tienen establecidas una serie de obligaciones para los reservistas hasta una edad media. En el cálculo de estas cifras se ha elegido, arbitrariamente, un período de cinco años "post-licenciamiento" salvo que se indique lo contrario. Después de este período de cinco años, se considera que el grado de instrucción y fortaleza física exigidas comienza a decaer. En los países del PV, una gran proporción de estos reservistas más "viejos", está asignada para dotar las Grandes Unidades, "fantasmas", u otras unidades con material obsoleto y almacenado por lo que doblarían potencialmente el número de fuerzas movilizables que figuran en este Cuadro, pero

teniendo en cuenta que el nivel de eficacia de las mismas sería muy bajo. En el cuadro, sin embargo, se muestran los totales de material únicamente para las Divisiones clasificadas como de Categoría 1, 2 y 3.

(g) La División no está considerada como la G.U. tipo entre los diversos Ejércitos. Se considera como su equivalente a aquéllas que cuentan con 3 Brigadas o Regimientos.

(h) Ver comentarios anteriores al Cuadro (Aptdo. GRANDES UNIDADES), en donde se establecen los "modelos" de DAC, DIMZ y "OTRAS".

(i) Los sistemas de movilización y de refuerzo con las reservas, varían considerablemente. Es completamente necesario efectuar una distinción entre éstas dos categorías, especialmente cuando se trate de la OTAN, pues muchos lectores podrían desear considerarlas como una sola cosa.

(j) Las cifras, en parte, son considerando la propia orgánica de la Unidad. La relación entre cañones y SAM.s podría variar.

(k) Considerando únicamente a las tropas de campaña. La Fuerza Aérea Soviética y el material de Voyska-PVO se supone que tienen únicamente misión de defensa de aerodromos y no para ser empleadas por las Unidades de campaña.

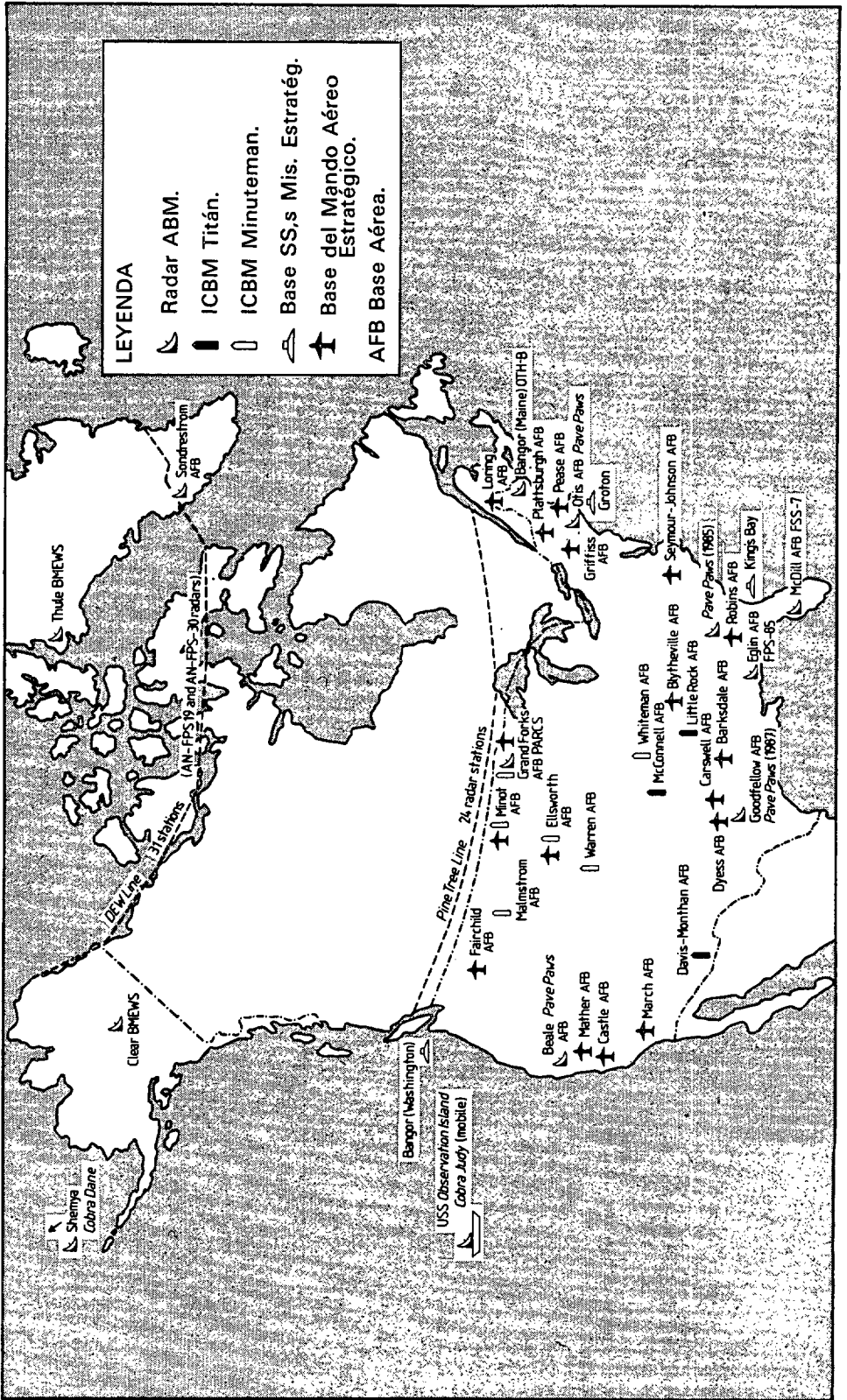
(l) Incluyendo a los buques de apoyo y de bajura.

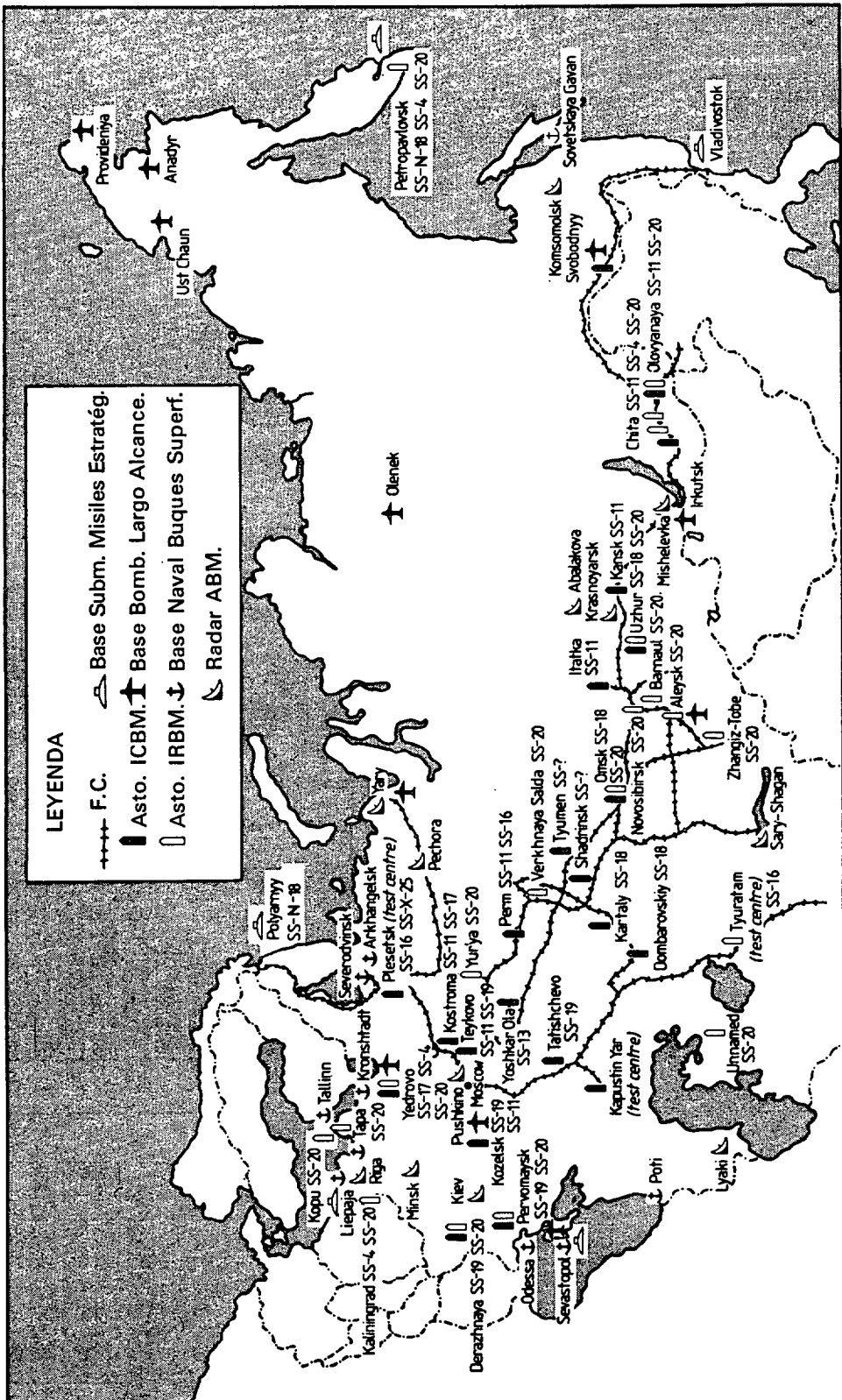
(m) Todos los tipos.

(n) En estos totales están incluidos los Avo.s de OCU.

(o) Incluidos los Avo.s de EW/ECM.

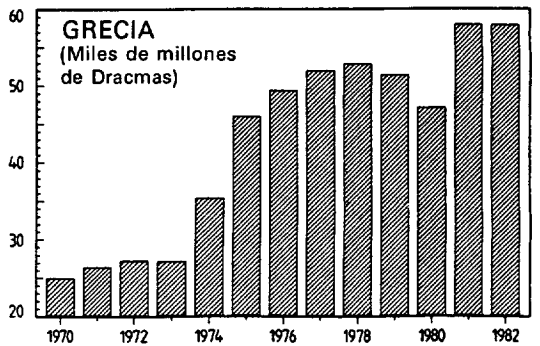
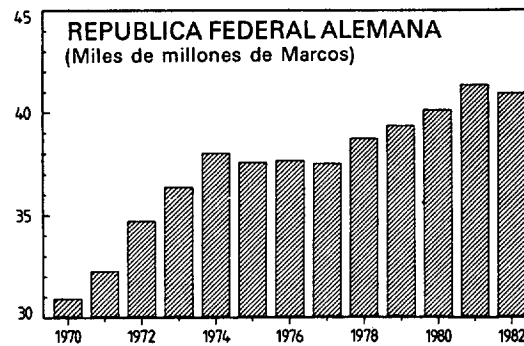
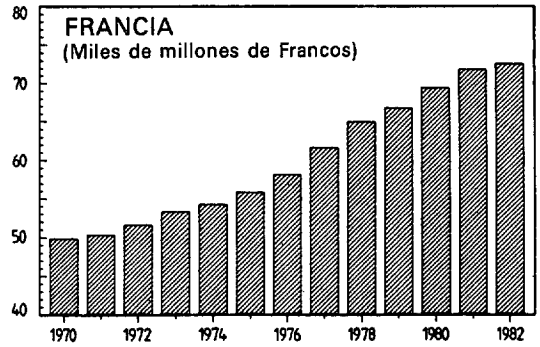
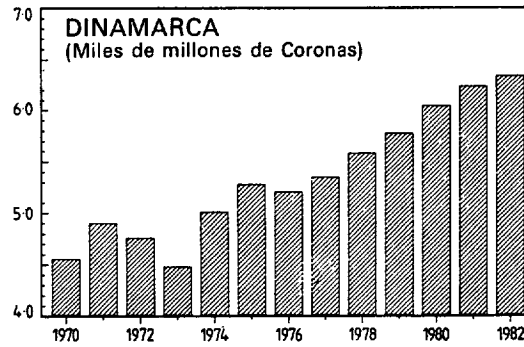
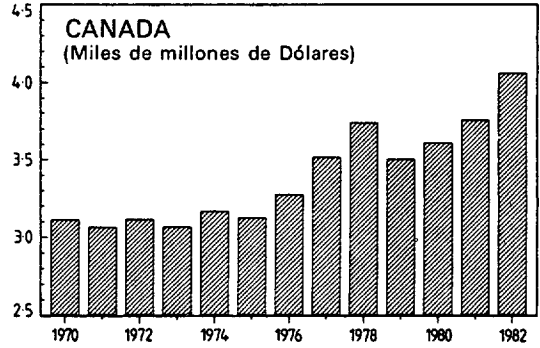
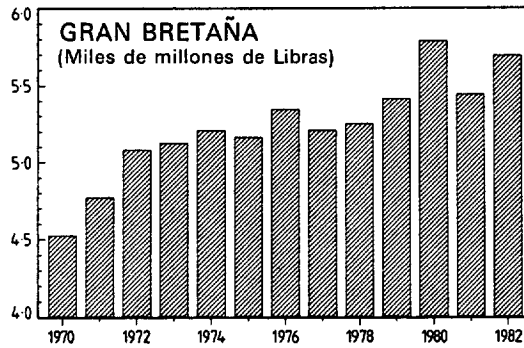
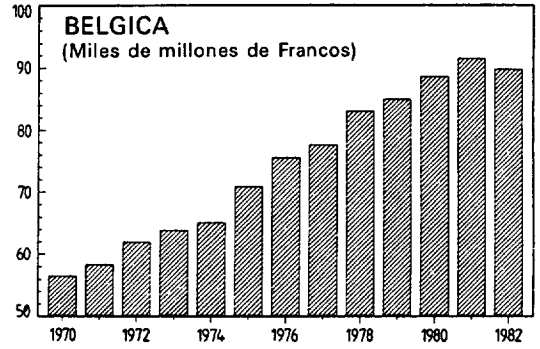
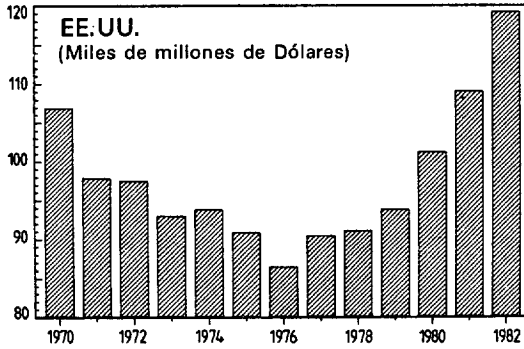
2. DESPLIEGUE DE SISTEMAS ESTRATEGICOS EN LOS EE.UU. Y EN LA URSS

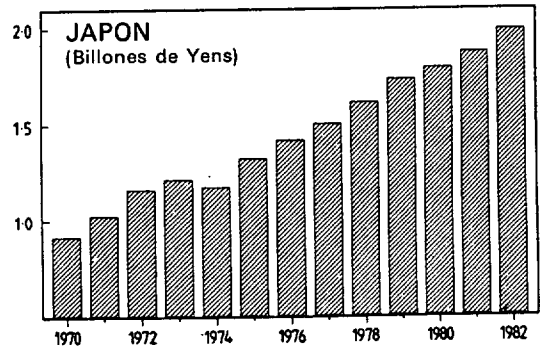
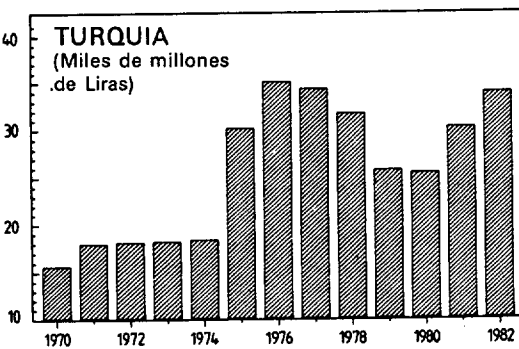
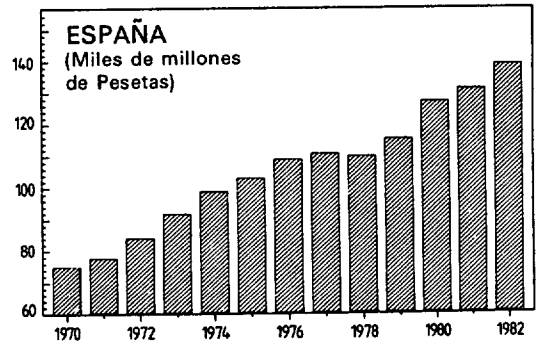
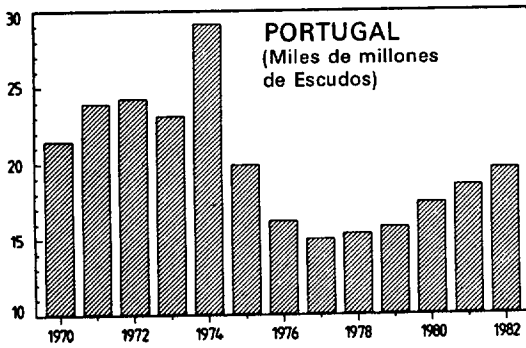
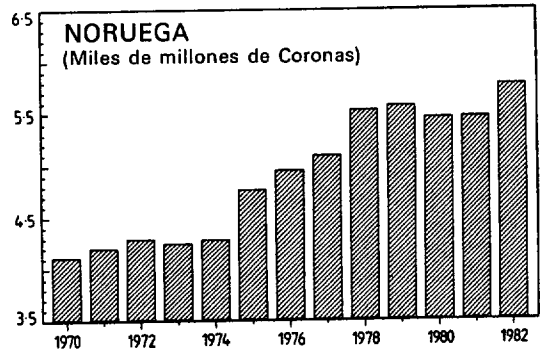
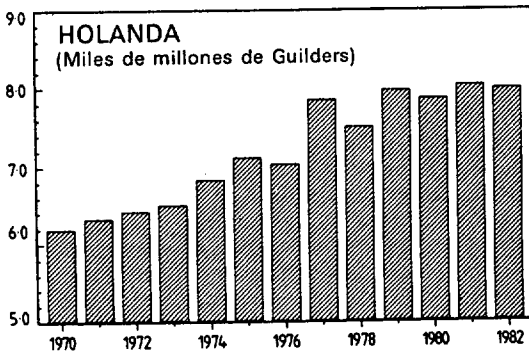
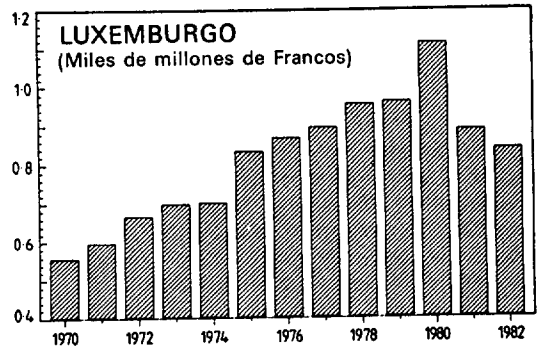
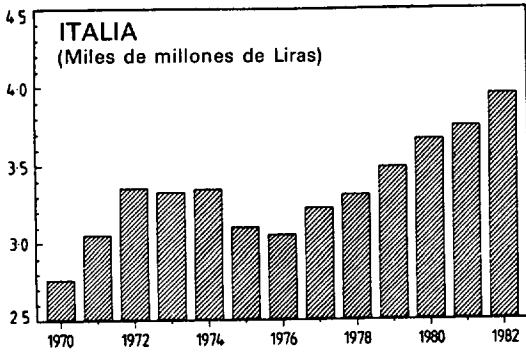




3. TENDENCIAS EN LOS PRESUPUESTOS DE DEFENSA: OTAN Y JAPON

Nota: Estos gráficos están expresados en moneda local, basadas en precios de 1975 y utilizando el índice de variación de precios de ese año. Se ha empleado la definición de presupuesto de defensa de la OTAN, excepto en el caso de Japón.





4. TENDENCIAS DE CARACTER ECONOMICO Y DE LOS PRESUPUESTOS DE DEFENSA

En comparación con 1982, cuando la relación en términos reales de PNB y PIB sufrió, virtualmente, un crecimiento cero en todo el mundo, 1983 ha resultado ser mucho mejor año en ese aspecto, pues el índice alcanzado fue superior al 2,1% (1). Incluso las naciones no desarrolladas (ni productoras de petróleo) alcanzaron un índice de crecimiento general del 1,6% (contra 0,1% en 1982). Sin embargo, y consideradas individualmente, muchos países de África e Hispanoamérica continuaron teniendo problemas de todo tipo y sufriendo un descenso en sus economías.

Por contra, las naciones árabes exportadoras de petróleo, a pesar de continuar mostrando un crecimiento negativo del 1,1% (con Katar a la cabeza con un —16%), 1983 ha resultado ser mucho mejor que el año anterior, en donde el valor agregado de la tasa de crecimiento descendió, por término medio, alrededor del 4,3%.

Pero a pesar de todos estos síntomas de mejoría (y todavía se esperan mejores resultados para 1984), continúan presentes otros problemas a medio y largo plazo:

Elevadas cifras de desempleo, déficit presupuestarios y elevados tipos y tasas de interés e inflación, respectivamente. Para muchas de las naciones en desarrollo, la satisfacción de sus elevadas deudas exteriores se ha convertido en una pesadilla económica. Entre 1977 y 1983 (según datos de la OCDE) dichas deudas se incrementaron en un 147% (desde 329.000 millones de dólares) (2). Por áreas geográficas, los datos son: un 184% para Hispanoamérica, un 133% para las naciones africanas y un 154% para los países del Oriente Medio.

En cuanto a la Europa oriental, en especial Polonia y Hungría, también han sufrido graves problemas con dicha deuda. La relación deuda externa/servicios en el caso de Polonia es la más elevada de Europa, con un 177% (seguida de Portugal, con un 150%). Los índices de crecimiento, del PMN, en la Europa oriental no alcanzaron las previsiones de los expertos, pero al igual que ocurrió con la Europa occidental y los EE.UU., mostraron signos de recuperación.

Puede decirse, por tanto, que a pesar de los enormes problemas originados por la deuda externa y los déficit presupuestarios, los gastos militares, en términos reales no decrecieron de modo significativo. De hecho, en muchos casos, los presupuestos de defensa han sido más elevados que lo previsto, como resultado de problemas de seguridad regional (como ha ocurrido en Centroamérica y área del Golfo Pérsico, con Irán e Irak a la cabeza) o bien por un aumento de la tensión en las relaciones Este-Oeste, aunque también hay que señalar otro factor muy importante como es el elevado costo de las nuevas tecnologías, que ha aumentado sensiblemente en los últimos años.

Los EE.UU. y la OTAN

Tras un descenso en los gastos reales de defensa después de la guerra del Vietnam, tanto la Administración Carter como la Administración Reagan (y ésta última muy especialmente) iniciaron un aumento en sus presupuestos de defensa aprobándose una elevación anual de un 9% a partir de 1980 (para el año fiscal 1985 está previsto que tal aumento sea del 13% en términos reales). Pero existen ciertas dudas respecto a que el Congreso estadounidense continúe apoyando esta política y podemos anticipar que el porcentaje aprobado en 1980, disminuirá.

Sin embargo, hay una elevada cantidad de dinero que ya se ha aprobado para su desembolso en planes a largo plazo, por lo que podemos deducir que el presupuesto de defensa de los EE.UU. no disminuirá en términos reales, en un futuro próximo.

Por lo que respecta a Europa, continúan los problemas sociales y económicos en la mayoría de los países al tiempo que cada año es mayor la oposición social, en términos generales, al aumento de los presupuestos de defensa. Por todo ello, va a ser difícil para los respectivos gobiernos, independientemente de su ideología, persuadir a sus cámaras legislativas que voten una mayor cantidad de dinero dedicado a defensa (y este es el caso particular de Bélgica, Holanda, Dinamarca y Portugal). En el caso de la RFA, va a ser incluso imposible que apruebe el 3% de aumento anual que fue aprobado por toda la Alianza en 1978. El gobierno alemán ha aprobado únicamente un incremento nominal, por año, del 3,8%, pero al ser la tasa de inflación de un valor muy próximo a esa cifra, el crecimiento real estará muy próximo a cero.

(1) Toda la información se ha extraído de los datos proporcionados por la OCDE, el FMI y los informes elaborados por los Bancos Nacionales respectivos.

(2) Excluidos Irán, Irak, Kuwait, Libia, Omán, Katar, Arabia Saudita y los Emiratos Arabes Unidos.

En el caso de Inglaterra, también su gobierno se ha comprometido a un 3% de incremento anual, real, "además de los gastos que exijan las Malvinas", hasta 1986, pero no se espera que a partir de ese año se apruebe aumento alguno (3).

En cuanto a Francia, tiene aprobado un plan de defensa de cinco años pero representa menos del 2,1% de crecimiento real y en cualquier caso, casi un tercio de los fondos aprobados están destinados al programa nuclear.

Por lo que se refiere al resto de los países europeos de la OTAN, ninguno de los países ha alcanzado ese citado 3% aprobado en 1978 y, por supuesto, tampoco alcanzarán los objetivos de fuerza para el quinquenio 1983-88, acordados en 1982.

Pacto de Varsovia

Mientras que se hace difícil calcular los costos reales de los presupuestos de defensa de las naciones no soviéticas del PV, el hecho de poder disponer de los índices de precios de consumo en los casos de Hungría, Polonia y Rumania, no permite calcular, de modo aproximado, las tendencias en cuanto a sus presupuestos de defensa. Basándonos en estos datos, puede apreciarse que tales tendencias se incrementaron, por término medio, en un 3,6% anual entre 1975 y 1982 (a precios de 1975).

En el caso de Polonia, parece ser que ha dedicado una mayor cantidad de sus presupuestos para defensa en el bienio 1982-84 (un 36% de aumento con precios de 1979), mientras que la RDA se mantiene en un incremento medio del 6% anual y, por último, en lo que se refiere a Rumania, ha mostrado un descenso del 1,1% aproximadamente, puesto que congeló su presupuesto de defensa desde 1982.

Oriente Medio

Los países del Oriente Medio desembolsaron casi 72.000 millones de dólares en gastos militares durante 1983, y un 39 % de esa cantidad lo fue por los estados miembros del Consejo de Cooperación del Golfo (CCG), un 18 % entre Egipto, Israel, Líbano y Siria, y un 38 % entre Irán e Irak.

La guerra que no cesa entre Irán e Irak (y cuyos costos sólo pueden calcularse a la estima) y el temor a su posible escalada, ha obligado a los países vecinos a continuar sus compras de armamento y de material en cantidades sustanciales, a pesar del consiguiente aumento en los déficits presupuestarios. Los países del CCG continúan apoyando económicamente a Irak (se estima que la cantidad se eleva hasta unos 46 mil millones de dólares desde 1980), y es esta ayuda junto a la que le proporciona Francia y la URSS lo que le permite a ese país continuar la guerra.

Africa al Sur del Sahara

Aunque el hecho de obtener una información fiable por parte de la mayoría de los países resulta difícil, parece ser que no ha habido incrementos reales en los gastos de defensa de los países afectados, desde 1981. De la escasa información útil que se tiene, sin embargo, podemos deducir que en la mayoría de los pequeños países, las mayores cantidades (posiblemente hasta un 4 % del total) han sido dedicadas a las fuerzas de seguridad interna y fronterizas. Las naciones que muestran mayores gastos son Africa del Sur y Nigeria (aunque los últimos datos que se tienen de este país, son de 1980).

En el caso de Africa del Sur, aumentó su presupuesto de defensa en un 7 % en 1984, pero al igual que ocurre en otros muchos países, muchos de los gastos se encuentran camuflados en otros departamentos ministeriales (en especial en el apartado de investigación y desarrollo).

Asia

El índice de crecimiento del PIB en Asia ha sido el más positivo en todo el mundo, alcanzándose cerca de un 3 % en 1982 y hasta un 4,3 % en 1983. Incluso en el caso de las dos naciones menos poderosas económicamente como son India y Pakistán, fueron capaces de alcanzar índices de crecimiento del 4,5 % y del 6,5 %, respectivamente. Por el contrario, Australia, Indonesia, Nueva Zelanda y las Filipinas tuvieron los índices más bajos, y al propio tiempo las tasas de deuda externa más elevadas. Sin embargo, la mayoría de los países asiáticos tuvieron significantes aumentos en sus presupuestos de defensa, alcanzando por término medio un 7,1 % durante 1983.

Por su parte, Pakistán va a recibir, en los próximos años, una cantidad equivalente a 1.600 millones de dólares en ayuda militar de los EE.UU.

La India tiene solicitado un gran número de aviones a la URSS, y Malasia, Singapur e Indonesia están

(3) "Declaración sobre los Presupuestos de Defensa, 1984" (Londres, HMSO, pto. 9227-1)

modernizando sus fuerzas aéreas y navales. Pero considerando el total de esta zona del mundo, se observa una disminución progresiva de los presupuestos de defensa en los últimos 5 años.

En cuanto al Japón, los EE.UU. están presionando al gobierno de ese país para que aumente su presupuesto de defensa hasta un 1 % de su PNB (actualmente es el 0,99 %), aunque la oposición al Partido Liberal Democrático que ahora gobierna va a ser muy dura en ese aspecto. A mediados de 1984, el Ministerio de Defensa estaba negociando un aumento del 7 % en su presupuesto.

Hispanoamérica

De nuevo es difícil hacer un cálculo de los presupuestos de defensa para muchos países hispano-americanos, pues no sólo la hiper-inflación en algunos casos, hace virtualmente imposible determinar las cifras en moneda local, sino que las frecuentes devaluaciones de cada moneda hacen que su comparación con el dólar carezca de significado alguno. Pero, a pesar de un índice de crecimiento del PNB, muy bajo, en términos generales junto con unas deudas exteriores de las más elevadas del mundo, los gastos en defensa han aumentado en un 10 % desde 1980.

Argentina, que a pesar de sus pérdidas en el conflicto de las Malvinas (estimadas en más de 2.000 millones de dólares) continúa considerando a Inglaterra como su principal amenaza en el Atlántico Sur y por consiguiente ha establecido sus fuerzas y mantiene unas FAS muy numerosas.

En el caso de Brasil, país con la mayor deuda exterior del mundo (un 155 % en la relación deuda/servicios durante 1982) está aumentando su contingente de efectivos militares en un 10 %.

Perú continúa importando sistemas de armas (incluidos 26 Mirage 2.000), y en cuanto a Colombia, su Banco Nacional refleja un incremento del 11 % anual en su presupuesto de defensa desde 1980.