

Arrastre de un cañón. (Copiado de la obra de Ufano)

**Ejército**

NUMERO EXTRAORDINARIO
conteniendo el

Balance Militar
(Military Balance 1978-79)

Núm. 466 - novbre. - 1978



**REVISTA DE LAS
ARMAS Y SERVICIOS**

Noviembre 1978 - Año XXXIX - Núm. 466

Director:

General J. Cano Hevia.

Subdirector y Jefe de Colaboraciones:

Coronel J. de la Lama Cereceda.

Consejo de redacción:

Teniente Coronel PORGUERES HERNÁNDEZ.

Teniente Coronel BOZA DE LORA.

Comandante DE LA PUENTE SICRE.

Comandante SOSA HURTADO.

Comandante PARDO ZANCADA.

Comandante PIRIS LAESPADA.

Comandante médico TORRES MEDINA.

Comandante LAGUNA SANQUIRICO.

Consejero Consultivo:

General SALCEDO ORTEGA.

Administrador:

Capitán MARTÍNEZ RUIZ.

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.

Precios:

Suscripción colectiva por los Cuerpos, 60 pesetas
ejemplar.

Suscripción individual:

Militares	840	al año
Público general	1.200	» »
Extranjero	2.100	» »
Número suelto	100	
Número suelto extranjero	175	

SUMARIO

Pág. 3 EDITORIAL

5 BALANCE MILITAR

Traducción "The Military Balance 1978-1979".

EDITORIAL

La versión española del Balance Militar 1977-78 del Instituto Internacional de Estudios Estratégicos de Londres tuvo una muy satisfactoria acogida de prensa y público. Hoy presentamos el Balance 1978-79 en la época del año, el otoño, en la que en lo sucesivo será publicado.

Como apreciarán los lectores, a pesar del poco tiempo que media entre el número publicado en junio y el actual, las modificaciones experimentadas en el Balance Militar son significativas. Esto se debe a dos causas principales, que hacen que el que desee permanecer informativamente al día y poder apreciar la evolución en el Balance de Fuerzas mundial necesite adquirir todos los años nuestra publicación, aunque en alguna de sus partes las modificaciones respecto al número anterior parecen de poca importancia.

Esas dos causas generales que hacen cambiar sensiblemente el Balance Militar de un año a otro se distinguen en que una es extrínseca al Instituto Internacional de Estudios Estratégicos de Londres, y la otra intrínseca. El Balance Militar varía porque los problemas estratégicos, los ejércitos y los armamentos varían en un año, pero varía también porque el Instituto, al que en este momento representamos, mejora sus procedimientos de análisis, su visión de los problemas y su presentación de los mismos. Así, en este número de 1978-79, el lector, comparando el índice de la obra con el del número anterior, podrá encontrar, además de las variaciones en armamento y organización de los ejércitos producidos en ese período, nuevos cuadros comparativos y estudios de la situación, algunos de los cuales consideramos una importante novedad informativa. Entre esas novedades vale la pena

destacar muy especialmente el nuevo Balance Naval Este Oeste, de gran interés, así como el cuadro 6 de "Misiles guiados" terrestres, aéreos y navales, y el 7, que responde a la importancia creciente que muchos países están dando a los medios navales ligeros (lanchas rápidas con misiles). También constituyen novedad total los organigramas de las más importantes divisiones americanas y soviéticas, así como el nuevo índice de lo publicado en los últimos siete años, pues aunque no se disponga de ejemplares en español más que a partir del año 1977-78, ese índice permite saber lo que se puede buscar en la edición inglesa. En ediciones sucesivas, conforme vaya siendo posible buscar en números anteriores de la edición española, iremos adaptando a ella las referencias de página que contienen esos índices, que en este número corresponde aún al original inglés.

Aparte las modificaciones de presentación que hemos considerado conveniente introducir sobre el original inglés, nuestra editorial ha añadido en este número los equivalentes españoles de las abreviaturas usadas en dicho original y un índice alfabético de abreviaturas españolas con equivalente inglés, para facilitar el trabajo de los lectores. No se nos oculta que en ese sentido caben aún muchos perfeccionamientos, y agradeceremos sugerencias.

Por último, en determinados cuadros en los que predominan las cifras, hemos conservado el sistema inglés de separación de decimales. Como es sabido, los ingleses utilizan el punto donde nosotros empleamos la coma. Se ha hecho así por razones de economía y por considerar que la sustitución de la coma por el punto no crea ningún problema al lector español.

BALANCE MILITAR

1978-79

CON LA AUTORIZACION DEL INSTITUTO
INTERNACIONAL DE ESTUDIOS ESTRATEGICOS
DE LONDRES

CONTENIDO

	Págs.
Prólogo	7
Notas	8
Abreviaturas	11
1. PAISES Y PACTOS PRINCIPALES	
— Índice de países	14
— Los Estados Unidos y la Unión Soviética	15
— Las Alianzas y Europa	29
— Oriente Medio y el Mediterráneo	69
— Africa, al sur del Sahara	89
— Asia y Australasia	107
— Iberoamérica	137
2. CUADROS Y ANALISIS	
CUADROS:	
1. Vehículos de ataque nuclear: Comparación de fuerzas y características.	156
2. Comparación de los efectivos de las Fuerzas Armadas 1957-1978 ...	161
3. Indices de gastos de defensa de la OTAN 1960-1977 ...	162
4. Comparación de gastos de defensa 1975-1978 ...	163
5. Comparación de efectivos militares 1974-1978 ...	165
6. Comparación entre los sistemas de misiles ...	167
7. Comparación entre el número y tipo de lanchas patrulleras armadas de misiles 1968-1978 ...	173
8. Características de las lanchas patrulleras armadas de misiles ...	175
9. Organización de la división acorazada/mecanizada estadounidense ...	176
10. Organización de la división de carros soviética ...	177
11. Organización de la división mecanizada soviética ...	178
12. Principales convenios de armamento conocidos entre julio 1977 y junio 1978 ...	179
ANÁLISIS:	
— El balance Este Oeste en Europa	185
— El balance Este Oeste en la mar	193

PROLOGO

El "Military Balance" es una evaluación anual y cuantitativa del poderío militar y de los gastos de defensa de todos los países del mundo.

Examina los factores del poder militar tal y como eran en julio de 1978, 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 una guía exhaustiva para el estudio comparativo del poderío militar, pues no refleja los factores geográficos, de vulnerabilidad o de eficacia, excepto cuando se analizan de forma explícita.

En general las naciones vienen agrupadas geográficamente, pero con especial referencia a los principales pactos defensivos y bloques. La información sobre algunos países más pequeños, cuyos efectivos militares no son de cuantía suficiente para requerir aquí una descripción más detallada, se expone en forma de cuadros. Otros cuadros proporcionan información comparativa sobre medios de lanzamiento de armas nucleares y datos estáticos del equilibrio nuclear estratégico, gastos de defensa con tendencias históricas), efectivos humanos (en activo y reserva), embarcaciones ligeras armadas con misiles navales principales, organizaciones divisorias de los ejércitos de tierra y acuerdos de ventas de armas. No siempre se repite en cada edición, aquellos cuadros que, por su naturaleza, varían sólo ligeramente de un año para otro. Hay un capítulo aparte que analiza la situación en el teatro

Europeo entre la OTAN y el Pacto de Varsovia y que resume las estadísticas de fuerzas y armas en Europa y aquellas otras que pueden utilizarse como refuerzo.

Las notas que siguen a este prólogo ayudarán al lector a utilizar esta edición del "Military Balance". Es importante leerlas, pues amplían y precisan los datos de los respectivos países y cuadros. Además, como alguno de los asuntos no aparecen anualmente, en la página 200 figura un índice que hace referencia a esta edición y a las anteriores.

El Instituto asume la plena responsabilidad sobre los datos y juicios contenidos en este estudio. Se ha solicitado y obtenido en muchos casos la cooperación de los Gobiernos. No todos los países han cooperado por igual y necesariamente algunas cifras han tenido que apreciarse a la estima. El Instituto está agradecido a muchos de sus miembros y asesores que han ayudado a recopilar y comprobar los datos.

El "Military Balance" se complementa con otra publicación anual del Instituto, el "Strategic Survey", que se edita en primavera y analiza los acontecimientos más importantes de la seguridad internacional y de la política estratégica en cada país o área geográfica importante, a lo largo del año anterior, con el propósito de poder seguir los acontecimientos posteriores.

Septiembre, 1978.

NOTAS

REGIONES Y PAISES

Las principales regiones geográficas se indican en el índice de materias. A continuación de estas notas, se proporciona un índice alfabético de países con la página en que se encuentra cada uno. Dentro de lo posible, se ha normalizado la forma de presentar los datos de cada país (con excepción de aquellos más pequeños): información general sobre población, servicio militar, total de efectivos militares, producto nacional bruto y gastos de defensa; a continuación se dan datos por separado sobre las fuerzas armadas (tierra, mar y aire), cada una de las cuales contiene, cuando se dispone de información, datos sobre las reservas y despliegues de las fuerzas, cuando éstas son importantes.

PACTOS Y ACUERDOS DE DEFENSA

Cada uno de los capítulos regionales principales comienza con una breve descripción de los pactos multilaterales y bilaterales y de los acuerdos de ayuda militar. También se tienen en cuenta las ayudas a la defensa prestadas en aplicación de acuerdos menos formales. No se incluyen los acuerdos que tienen carácter meramente económico.

GASTOS DE DEFENSA

Las cifras dadas en este epígrafe corresponden a los últimos presupuestos disponibles. En el Cuadro 4 se hace una comparación con los gastos realizados en años anteriores, expresados en dólares para permitir comparaciones a nivel internacional; como muchos países modifican estas cifras anualmente, las cifras no corresponden exactamente a las proporcionadas en ediciones anteriores del "Military Balance". En el Cuadro 3 se comparan los gastos de defensa de los países de la OTAN entre 1960-77 en precios actuales y constantes. En este cuadro y para los países de la OTAN en el Cuadro 4 se utiliza la definición de la OTAN para los gastos de defensa, pero en todos los demás casos se utilizan las definiciones nacionales. Los gastos de defensa de la URSS y de la República Popular China son estimativos. Las dificultades para la evaluación de los gastos de defensa rusos y chinos, así como

la obtención de un cambio apropiado que permita su comparación, se exponen en el estudio respectivo de cada país.

PRODUCTO NACIONAL BRUTO (PNB)

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. En el Cuadro 4 se utilizan tanto cifras del PNB publicadas oficialmente como calculadas. Siempre que ha sido posible se ha utilizado el sistema de las Naciones Unidas para contabilidades nacionales, en vez de las cifras nacionales, para facilitar la posibilidad de comparación. Para la URSS, los cálculos del PNB se dan en rublos, siguiendo el método de R. W. Campbell en "Un método reducido para calcular el PNB ruso" (*Asociación para Estudios Económicos Comparativos*, volumen XIV, número 2, Otoño 1972). Los PNB de Europa oriental, al coste de los factores, proceden de Producto Material Neto, utilizando un parámetro corrector de T. P. Alton, "Crecimiento económico y Asignación de recursos en Europa oriental", *Reorientación y Relaciones Comerciales de las Economías de Europa Oriental*, Comité Económico Conjunto, 93º Congreso, 2.ª Sesión "Washington; USGPO, 1974). Para la República Popular China se hacen dos cálculos de PNB en una nota incluida en su capítulo correspondiente.

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. En todos los casos, al tratar de cada país se da el cambio de su moneda, pero éste no es siempre aplicable comercialmente. 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 varios cálculos de conversión más adecuada, pero adolecen de inconvenientes demasiado grandes para garantizar su utilización. Sin embargo, el cambio oficial se da en cada país. Otras excepciones son algunos países de Europa oriental que no son miembros del FMI y

Rumania (que sí lo es), cuyas cifras de cambio son las descritas en el estudio de Alton antes mencionado.

EFFECTIVOS HUMANOS

A no ser que se indique de otra forma, las cifras de personal se refieren siempre a efectivos regulares, voluntarios o forzosos. También se incluyen en cada país, cuando procede, las cifras relativas a las milicias, a las reservas y a las fuerzas paramilitares. Aquí se entiende por fuerzas paramilitares las que por su equipo y preparación rebasan lo requerido para cometidos de policía civil, y cuya composición y control sugieren que pueden emplearse en apoyo o en lugar de las fuerzas regulares. Más información sobre las reservas se dan en el Cuadro 5.

ARMAMENTO Y MATERIAL

Las cifras de armamento y material que se dan para cada país, corresponden al total, con excepción de los aviones de combate en donde se presentan normalmente las cifras de los escuadrones en condiciones operativas. Excepto en los casos en que así se especifica, no se consideran los barcos inferiores a 100 toneladas. La expresión "avión de combate" se refiere solamente a aviones bombarderos, cazabombarderos, de ataque, interceptadores, de reconocimiento, anti-subversión y de entrenamiento armados (es decir, los aviones normalmente preparados y equipados para llevar y utilizar armamento); no se incluyen los helicópteros. Los detalles técnicos básicos sobre los vehículos portadores o lanzadores de armas nucleares (misiles, artillería y aviación) a disposición de la OTAN y del Pacto de Varsovia se dan en el Cuadro 1.

EFFECTIVOS DE LAS UNIDADES MILITARES

El cuadro que figura en la página siguiente indica el promedio de efectivos de las principales unidades militares utilizadas en el texto (más información sobre algunas divisiones se

proporciona en los cuadros 9 a 11). Las cifras deben considerarse como aproximadas, ya que la organización militar es flexible y las unidades pueden reforzarse o reducirse. Los efectivos humanos pueden estar, desde luego, por debajo de dichas cifras.

Los efectivos divisionarios se refieren únicamente a las unidades orgánicas, y no incluyen unidades logísticas ni servicios ajenos a la estructura divisionaria. Las unidades y escuadrones del Pacto de Varsovia tienen composición numérica parecida a la de la Unión Soviética. Las de la OTAN, no incluidas en el cuadro, tienen unos efectivos parecidos a los de Alemania, a no ser que se especifique otra cosa. Irán, Pakistán, Filipinas, Tailandia, Japón, Corea del Sur y Taiwán han seguido la organización militar norteamericana, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur siguen normalmente el sistema inglés.

SUMINISTRO DE ARMAS

Los principales acuerdos de suministros de armas llevados a cabo durante el año que finaliza el 1 de julio de 1978 se relacionan dentro de las regiones geográficas, en el Cuadro 12. Dado que el envío real de armas puede tener lugar fuera de ese año, se indican también las fechas previstas de entrega, cuando son conocidas. Generalmente no se incluyen los acuerdos de fabricación con licencia extranjera, que son muy frecuentes entre los principales países.

ABREVIATURAS

Inmediatamente a continuación de estas notas se da una relación de las abreviaturas utilizadas en el texto. Para la comodidad del lector, ciertas abreviaturas importantes se explican nuevamente cuando se utilizan por primera vez. Al referirnos a dólares, si no se dice otra cosa, se trata siempre de dólares norteamericanos. La palabra "billón" equivale a 1.000 millones. El símbolo (—) indica que se ha disminuido parte de la plantilla de una unidad o gran unidad.

	D I V I S I O N						B R I G A D A				ESCUADRON	
	ACORAZADA		MECANIZADA		AEROTRANS- PORTADA		ACORAZADA		MECANIZADA			AVIONES DE CAZA
	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Carros		
Estados Unidos	16.850	324	17.840	216	15.000	108	4.500	108	4.500	54	12-14	
Unión Soviética	11.000	325 (a)	13.000	266 (a)	7.000	95 (b)	1.300 (b)	95 (b)	2.300 (b)	40 (b)	10-14	
China	10.000	270	12.000(e)	30 (c)	9.000	90 (b)	1.200 (b)	90 (b)	2.000 (b)	-	9-10	
Inglaterra (d)	8.500	148	-	-	-	-	-	-	-	-	8-15	
Alemania	17.000	300	17.500	250	8-9.000	108 (e)	4.500 (e)	108 (e)	5.000 (e)	54 (e)	15-21	
India	15.000	200	17.500(e)	-	-	150	6.000	150	4.500	-	12-20	
Israel	-	-	-	-	-	80-100	3.500	80-100	3.500	34-60	15-20	
Egipto	11.000	300	12.000	190	-	96	3.500	96	3.500	36	10-12	

(a) Estos efectivos de carros son para las divisiones soviéticas en Europa Oriental; en otras divisiones soviéticas hay menos.

(b) Efectivos de un regimiento que es la unidad equivalente en las estructuras orgánicas soviéticas y chinas (sin embargo se emplea la palabra "regimiento" con frecuencia, sobre todo en los países de Europa Occidental para referirse a una unidad tipo batallón y así se usa en el Milizia y Balancer)

(c) División de Infantería.

(d) Inglaterra ha eliminado la brigada. Los efectivos de la División Acorazada se elevarán a 11.500 cuando se efectúe la movilización. Se han creado nuevas grandes unidades de Infantería, llamadas «Field Forces», de entidad similar a la brigada. Sus plantillas varían en función de las misiones.

(e) Las nuevas brigadas acorazadas previstas tendrán 3.026 hombres y 99 carros; las mecanizadas, 3.730 hombres y 66 carros.

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN EL ORIGINAL POR ORDEN ALFABETICO
EN ESPAÑOL

SIGLA	SIGNIFICADO	SIGLA	SIGNIFICADO
AA	Antiaéreo.	Eq	Equipo.
AAM	Misil aire-aire.	Escon	Escuadrón.
AB	Aerotransportado.	EW	Alerta previa.
ABM	Misil anti-balístico.	FGA	Caza, ataque a tierra.
AD	Defensa aérea.	FPB	Lancha rápida.
AEW	Alerta previa en vuelo.	FPBG	Lancha rápida armada de misil guiado.
AFV	Vehículo acorazado de combate.		
ALBM	Misil balístico lanzado desde el aire.	Gr	Grupo.
Anf	Anfibio.	GW	Arma dirigida.
Art	Artillería.	H	Helicóptero.
ASM	Misil aire-superficie.	ICBM	Misil balístico intercontinental.
ASW	Guerra antisubmarina.	Inc	Incluido.
ATP	Autopropulsado.	Indep	Independiente.
ATGW	Arma contracarro dirigida.	Inf	Infantería.
Avo	Avión.	Ing	Ingenieros (zapadores).
AWACS	Sistema aerotransportado de alerta y control.	IRBM	Misil balístico de alcance intermedio.
AWX	Caza todo-tiempo.		
B	Bombardero.	KT	Kilotón.
Bia	Batería.	LAC	Lancha cañonera.
Bon	Batallón.	LAT	Lancha torpedera.
Br	Brigada.	LC	Lanzador de cohetes.
Cab	Caballería.	LCM	Lancha de desembarco de carros.
CB	Caza-bombardeo.	LHA	Buque de asalto general anfibio.
C/C	Contracarro.	Lig	Ligero.
C/CC	Cañón contracarro.	Log	Logística.
CC	Carro de combate.	LPH	Portahelicópteros de asalto anfibio.
CCL	Carro de combate ligero.	LPD	Buque dique de desembarco con plataforma para helicópteros.
CCM	Carro de combate medio.	LRCM	Misil de crucero de largo alcance.
CCP	Carro de combate pesado.	LSD	Buque de desembarco, dique.
Cdo	Comando.	LSM	Buque de desembarco medio.
CENTO	Organización del Tratado Central.	LST	Buque de desembarco de carros.
CEP	Error circular probable.	M	Misil, mortero.
CG	Cuartel General.	MARV	Vehículo de reentrada maniobrable.
Cia	Compañía.	MCM	Medidas contra minas.
Cñ	Cañón.		
COIN	Antisubversión.		
CSR	Cañón sin retroceso.		
Dest	Destacamento.		
Div	División.		
ECM	Contra medidas electrónicas.		
EG	Empleo general.		

SIGLA	SIGNIFICADO	SIGLA	SIGNIFICADO
MICV	Vehículo de combate de Infantería Mecanizada.	SAR	Búsqueda y salvamento.
MIRV	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes.	s. d.	Sin datos.
MRBM	Misil balístico de alcance medio.	SLBM	Misil balístico de lanzamiento submarino.
MRV	Vehículo de reentrada múltiple.	SLCM	Misil de crucero de lanzamiento marítimo.
Mt	Motorizado.	SRAM	Misil de ataque de corto alcance.
MT	Megatón.	SRBM	Misil balístico de corto alcance.
Mz	Mecanizado.	SSBN	Submarino nuclear armado de misiles balísticos.
Ob	Obús.	SSM	Misil superficie-superficie.
OCU	Unidad de conversión operativa.	SSN	Submarino de propulsión nuclear.
ONU	Organización de las Naciones Unidas.	SS	Submarino.
OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte.	T	Transmisiones.
Pac	Paracaidista.	Tac	Táctico.
PIB	Producto Interior Bruto.	TAP	Transporte acorazado de personal.
Pdr	Libras de peso (del proyectil disparado).	Tp	Transporte.
PNB	Producto Nacional Bruto.	Trg	Instrucción, adiestramiento.
Reco	Reconocimiento.	UNDOF	Fuerzas observadoras de la ONU para el alto el fuego.
RECOM	Reconocimiento marítimo.	UNEF	Fuerzas de emergencia de la ONU.
Regto	Regimiento.	UNFICYP	Fuerzas de la ONU en Chipre.
RV	Vehículo de re-entrada.	UNTSO	Organización de la ONU para vigilancia de treguas.
SAM	Misil superficie-aire.	V(S)/TOL	Despegue y aterrizaje en vertical o corto espacio.

1

PAISES Y PACTOS
PRINCIPALES

INDICE DE PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

	Págs.		Págs.
Afganistán	116	Irlanda	61
Albania	60	Italia	52
Alemania: Rep. Fed. (Occidental)	49	Jamaica	152
Alemania: Rep. Dem. (Oriental)	32	Japón	124
Alto Volta	105	Jordania	77
Angola	90	Kenia	93
ANZUS	116	Kuwait	78
Arabia Saudita	82	Laos	127
Argelia	71	Libano	79
Argentina	139	Liberia	104
Australia	117	Libia	79
Austria	60	Luxemburgo	53
Bahrein	72	Malasia	128
Bangladesh	118	Malawi	104
Bélgica	41	Mali	104
Benin	102	Marruecos	80
Birmania	119	Mauritania	104
Bolivia	140	Méjico	147
Brasil	140	Mongolia	129
Brunei	119	Mozambique	94
Bulgaria	31	Nepal	129
Burundi	102	Nicaragua	153
Camboya	125	Niger	104
Camerún	102	Nigeria	94
Canadá	44	Noruega	55
Ceylán (Sri Lanka)	133	Nueva Zelanda	130
CENTO	70	Omán	81
Colombia	143	OTAN	37
Congo	91	Pacto de Varsovia	30
Corea del Norte	125	Pakistán	131
Corea del Sur	126	Paraguay	148
Costa de Marfil	103	Perú	149
Cuba	144	Polonia	34
Chad	103	Portugal	56
Checoslovaquia	32	Qatar	81
Chile	142	República Dominicana	145
China (República Popular)	111	República Malgache	104
China (Taiwán)	120	Rodesia	95
Chipre	72	Ruanda	105
Dinamarca	46	Rumania	35
Ecuador	145	SEATO	116
Egipto	73	Senegal	96
El Salvador	152	Sierra Leona	105
España	63	Singapur	133
Etiopía	92	Siria	84
Estados Unidos	18	Somalia	96
Filipinas	132	Sudán	83
Finlandia	62	Suecia	64
Francia	47	Suiza	66
Gabón	103	Tailandia	134
Ghana	92	Tanzania	99
Grecia	51	Togo	105
Guatemala	146	Túnez	85
Guinea	103	Turquía	57
Guayana	152	Uganda	99
Haití	152	Unión de Emiratos Arabes	85
Holanda	54	Unión Soviética	23
Honduras	147	Unión Sudafricana	97
Hungría	33	Uruguay	150
Imperio Central Africano	102	Vietnam	135
India	121	Venezuela	151
Indonesia	123	Yemen del Norte	86
Inglaterra	42	Yemen del Sur	87
Irak	75	Yugoslavia	67
Irán	74	Zaire	100
Israel	76	Zambia	101

LOS ESTADOS UNIDOS Y LA UNION SOVIETICA

Fuerzas Estratégicas.

Mientras las negociaciones para limitar las fuerzas ofensivas continuaban en las Conversaciones para limitaciones de armas estratégicas (SALT), las dos superpotencias modernizaban y, en algunos campos, ampliaban su capacidad dentro de los límites supuestos por el Acuerdo Provisional Quinquenal de 1972 y las directrices para un segundo acuerdo establecidas en 1974 en Vladivostok. El Acuerdo Provisional, que fija límites al número de lanzamisiles con base en tierra y en la mar, tenía una duración prevista hasta el 3 de octubre de 1977, pero se ha ampliado mientras duren las negociaciones SALT II.

Los Estados Unidos se dedicaron a mejorar la triada de ICBM, SLBM y bombarderos y continuaron financiando programas de desarrollo de nuevos sistemas para su entrada en servicio en la década de los años ochenta. La entidad de la fuerza ICBM no ha variado: 550 "Minuteman" III (cada uno con 3 MIRV), 450 "Minuteman" II con una sola carga nuclear y 54 "Titán" II de carga única. Prosiguieron los planes para mejorar la potencia y precisión de los "Minuteman" III, con la adquisición de cargas MIRV MK12A de 370 KT y sistemas de guiado NS-20. Estos programas, junto con mejoras en la programación de los ordenadores de los "Minuteman", aumentarían la precisión (medida en CEP) desde unos 470 metros hasta unos 200 metros para finales del decenio e incrementarían considerablemente la capacidad para destruir objetivos fortificados. Prosiguió el desarrollo de los MARV, y se inició el desarrollo de componentes de un ICBM móvil con 8 a 10 MIRV,s. el MX, que sustituirá algunos "Minuteman" en los años 80, aumentando, aún más, la capacidad contra objetivos fortificados, pero no se ha adoptado todavía una decisión para pasar a la fase de producción de cualquiera de ellos.

En la mar han continuado operativos la fuerza de SLBM de 496 "Poseidón", cada uno con 10 a 14 MIRV, en 31 submarinos, y 160 "Polaris", cada uno con 3 MRV, en 10 submarinos. Prosiguió la construcción de los pri-

meros 4 "Trident" de 24 tubos (se han aprobado fondos iniciales para otros), pero han anunciado retrasos en la fabricación. Comenzaron las pruebas del misil C4 "Trident" de 4.000 millas náuticas de alcance (unos 7.400 kilómetros), que será adaptado en 12 SSBN en servicio. Cuando esté en servicio en 1979, el C4, armado con 8 MIRV,s. de 100 KT, doblará casi el alcance eficaz de los SLBM,s. estadounidenses y aumentará su precisión hasta un CEP inferior a unos 450 metros. Se encontraba en fase inicial de desarrollo una segunda generación de SLBM para la clase "Trident", D5 de 6.000 millas náuticas, el "Evader" MK 500, con posibilidades de 14 cargas maniobrables de 150 KT.

En el aire se introdujeron mejoras estructurales y electrónicas en las fuerzas de bombarderos B-52G/H y se aceleraron los planes para adaptar cerca de 120 bombarderos B-52 G/H a llevar ALCM. Continuaron las pruebas de vuelo con tres prototipos de bombarderos B-1, y se está construyendo un cuarto, pero se han cancelado los planes de adquisiciones adicionales de aviones.

Siguieron las pruebas de vuelo de versiones de misiles de crucero lanzados desde el aire (ALCM) a bordo de B-52 y posiblemente de otros aviones. La versión guiada en su parte final, que posiblemente entrará en servicio a principio de la década de los años ochenta, tendrá un alcance máximo de 1.500 millas náuticas (unos 2.700 kilómetros). También se ensayaron misiles de crucero lanzados desde otras plataformas. El misil de crucero lanzado desde la mar (SLCM) "Tomahawk" se disparó con éxito desde buques de superficie y submarinos y continuaron los estudios sobre la conveniencia de adaptar este misil de 2.000 millas náuticas de alcance para su lanzamiento desde tierra y aire. Las limitaciones en los alcances del misil crucero se están discutiendo en las SALT II.

Los ICBM,s, SLBM,s. y bombarderos de gran radio de acción estadounidenses totalizaban 2142, unos 168 menos que en 1967. Sin embargo, esta fuerza tenía la capacidad de lanzar más de 11.000 cargas explosivas, casi el

doble que en el decenio anterior. Es obvio que las posibilidades futuras dependen de los resultados de las SALT II.

La mejora de las fuerzas defensivas estratégicas continuó a un ritmo más lento. Los aviones de interceptación se mantuvieron en seis escuadrones en activo y 10 de la reserva (Guardia Nacional del Aire). Prosiguió el desarrollo de un bombardero avanzado y de un radar de ataque de misiles, pero el sistema de telecomunicaciones submarinas "Seafarer", tuvo que ser modificado durante la fase de desarrollo como consecuencia de presiones políticas internas. Comenzaron varios programas para aumentar la capacidad de supervivencia de los satélites, aumentando su protección y maniobrabilidad y es probable que también mediante el desarrollo de una capacidad antisatélite.

La URSS siguió con una amplia modernización de los ICBM,s., SLBM,s. y bombarderos. Aunque el número total de ICBM,s. bajó a algo más de 1.400 (ya que los más anticuados fueron sustituidos por nuevos SLBM,s.), entraron en servicio por lo menos 370 nuevos ICBM,s. (SS-17/-18/-19) provistos de MIRV,s. o de cargas únicas. Se dice que son mucho más precisos que los SS-9 y SS-11; la precisión del SS-19, al parecer, se acerca a la de los misiles estadounidenses. Está listo para iniciarse el despliegue en silos de los SS-16, pero no ha tenido lugar, tampoco en la modalidad móvil, en espera de los resultados de las SALT II. Ha comenzado el despliegue de los SS-20 (las dos primeras fases del SS-16) como un MRBM móvil y con MIRV en la URSS occidental y, posiblemente, también en la oriental. Se informa que está en fase inicial de desarrollo una nueva serie de ICBM que entrará en servicio a finales de los años 80.

Los SLBM,s. soviéticos aumentaron a 1.015 en 90 submarinos. Están en servicio trece submarinos Delta II y III, la mayoría con 16 SS-N-8 de 4.800 millas náuticas de alcance. Se han experimentado dos nuevos SLBM. el SS-NX-17, un sustituto de combustible sólido para el SS-N-6, y el SS-NX-18, un sustituto con 3 MIRV,s. para el SS-N-8. Se ha informado que los primeros SS-N-18 han entrado en servicio en SSBN Delta II. Continó el desarrollo de un sustituto de mayor alcance para el SLCM SS-N-3.

Prosiguió el despliegue de los bombarderos "Backfire" B a un ritmo de unos 25 por año, así como el desarrollo de un nuevo ASM.

En comparación con los 837 ICBM,s., SLBM,s. y bombarderos de largo alcance que tenían en 1967, ahora los soviéticos cuentan con 2.550. Esta fuerza puede lanzar unas 4.500

cargas explosivas contra los Estados Unidos. Con la sustitución del resto de la fuerza ICBM por nuevos misiles dotados con MIR,s., ese total puede superar las 7.500 al principio de la década de los años ochenta, teniendo las cargas explosivas bastante más potencia que las de Estados Unidos.

Se han modernizado tanto los interceptadores de la defensa aérea como los SAM. Siguiéron operativos los 64 lanzadores ABM desplegados alrededor de Moscú y se informó de experiencias de nuevos radares transportables y de misiles endo-atmosféricos. Continuaron las actividades de protección civil y las experiencias de un interceptador de satélites.

Fuerzas de empleo general.

Las cifras de las fuerzas armadas estadounidenses y soviéticas permanecieron en líneas generales al mismo nivel que el pasado año, con 2.070.000 y 3.640.000 respectivamente, en comparación con los tres millones aproximados para cada uno a mediados del decenio de los 60. Ambos mejoraron de forma continua su capacidad convencional. También se ha mecanizado una división de infantería de Estados Unidos. Los programas se concentraron en las nuevas armas contracarro, tanto de tiro directo como indirecto. Continó la adquisición de misiles TOW y "Dragón". Estaban en desarrollo los proyectiles guiados lanzados con cañón y las minas diseminables, así como nuevas municiones de guiado de precisión para helicópteros, y comenzó la adquisición de nuevas ayudas para vigilancia y captación de objetivos. Se aumentó la fabricación de carros de combate, pero el número de carros medios (unos 10.000) era el mismo de 1967. El carro XM-1 ha sido aceptado para su entrada en servicio y los primeros 110 lo harán en 1979, continuando con otros 569 al año siguiente. Se han abandonado los planes para el desarrollo del vehículo de combate de infantería mecanizada (MICV); se está considerando una alternativa más barata y, como medida provisional, entre 1979 y 1980 se van a fabricar 1.300 TAP,s. M-113.

La U.R.S.S. siguió aumentando sus efectivos de MICV,s., BMP,s. y carros T-62 y T-72, aumentando el número de carros a unos 50.000 en comparación con los 34.000 de 1967. También prosiguió el incremento de dotaciones en helicópteros, SAM,s., armas contracarro teledirigidas y artillería autopropulsada.

En la Armada de Estados Unidos se elaboraron planes para atenuar la disminución de buques principales de superficie desde más de

300 a 172 en un decenio. No se decidió la construcción de un nuevo portaaviones de propulsión nuclear, concentrándose sin embargo en los planes para una nueva clase de portaaviones más pequeño con propulsión convencional. Se entregaron cuatro submarinos de ataque de la clase 688 y tres más lo serán en 1979. Prosiguió el desarrollo del "Aegis", sistema de defensa de buques (para ser instalado a bordo de un nuevo crucero de ataque), y ha comenzado el despliegue del misil antibuque "Harpoon", y de una versión táctica del SLCM "Tomahawk". Continuó la investigación para el desarrollo de una nueva generación de aviones navales VTOL y minas marinas.

La Armada de la U.R.S.S. continuó su crecimiento gradual en volumen y calidad. El primero de los tres portaaviones de la clase "Kiev" está ya en servicio; continuó la construcción de los cruceros lanzamisiles de las clases "Kara" y "Kresta- II, y se informó sobre el desarrollo de una clase de cruceros lanzamisiles para el decenio de los 80. Continuó la adquisición de submarinos nucleares de ataque, de las clases V y T, de propulsión diesel F, y de la C-II con misiles de crucero. Siguieron desarrollándose y entrando en servicio nuevos misiles antisubmarinos y antibuques y las unidades aeronavales recibieron aviones "Forger" VTOL y "Backfire".

Los Estados Unidos siguieron aumentando los cazas F-15 para el Ejército del Aire y F-14 para la Marina, empezaron a construir el F-16 y continuaron el desarrollo de los más baratos F-18 con el fin de mantener los niveles de la fuerza aérea de combate por encima de 2.500 cuando vayan retirando los modelos más viejos. Comenzó la producción de los aviones A-10 de apoyo aéreo inmediato, que estará terminada a principio de la década de los 80. Se aprobó la adquisición de 19 aviones AWACS E-3A (pero no se ha tomado una decisión para su adquisición por parte de la OTAN). Prosiguió la modificación del F-4C para misiones de guerra electrónica, así como la transformación del F-111A para estos fines.

Prosiguió la entrada en servicio de nuevos cazas soviéticos con mayor radio de acción y carga útil, así como con dispositivos electrónicos perfeccionados, incluyendo Su-17 "Fitter" C, MiG-23 "Flogger" B y Su-19 "Fencer". Con la introducción de más aviones de empleo múltiple, la U.R.S.S. dispone ahora de más del doble de cazas aptos para misiones de ataque a tierra que en la década de los 60, muchos de capacidad nuclear. Se informó sobre el desarrollo de nuevos misiles aire-aire y aire-superficie, así como sobre perfeccionamientos en los equipos de ECM para potenciar la penetración aérea.

ESTADOS UNIDOS

- Población: 218.630.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total de Fuerzas Armadas: 2.068.800 (115.000 mujeres).
- PNB estimado para 1977: 1.890.000 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978-79: 115.200 millones de dólares (1).

Fuerzas nucleares estratégicas (2):

Ofensivas:

- (a) Marina: 656 SLBM en 41 SSBN.
 - 31 SSBN (clase "Lafayette"), cada uno con 16 "Poseidón" C3 (12 van a reacondicionarse con misiles "Trident" C4).
 - 10 SSBN (5 clase "Washington" y 5 "Allen"), cada uno con 16 "polaris" A3. (En construcción: 4 SSBN de la clase "Ohio", cada uno con 24 "Trident" C4).
- (b) Mando Aéreo Estratégico (SAC): unos 600 Avos de combate.
 - ICBM: 1.054 (450 "Minuteman" II, 550 "Minuteman" III, 54 "Titán" II).

Aviones:

- Bombarderos: 432.
- 4 Escons. con 66 FB-111A y 15 Escons. con 241 B-52G/H, con 1.250 SRAM.
- 5 Escons. con 75 B-52D.
- De entrenamiento: 50 B-52 D/F.
- En almacenaje o reserva: 125, incluye B-52 D/F.
- Cisternas: 30 Escons. con 487 KC-135.
- Reconocimiento y mando estratégico: 2 Escons. con 10 SR-71A; 10 U-2C/K; 4 E-4A/B; 19 RC/EC-135.

Defensivas:

El Mando de la Defensa Aérea de América del Norte (NORAD), con su CG en Colorado Springs, es una odganización combinada nor-

teamericana-canadiense. Las unidades nor-teamericanas del NORAD pertenecen al Mando de la Defensa Aeroespacial (ADCOM).

ABM: Sistema "Safeguard" (misiles desactivados).

Aviones (excluyendo los canadienses y unidades tácticas):

- Interceptadores: 331.
 - Del Ejército Regular: 6 Escons. con 141 F-106A.
 - De la Guardia Nacional (ANG): 3 Escons. con 60 F-101B, 2 con 40 F-4D, 5 con 90 F-106A.
- De AEW: 1 Escon. de reserva con 10 EC-121.

Sistemas de alerta:

- (1) Sistema de alerta temprana mediante satélite: 3 satélites del programa de apoyo a la defensa (DSP), 1 sobre el hemisferio oriental y 2 sobre el occidental; sistema de vigilancia y alerta para detectar lanzamientos de SLBM, ICBM y Sistemas de Bombardeo Orbital Fraccional (FOBS).
- (2) Sistema de seguimiento y detección espacial (SPADATS): "Spacetrack" de la aviación norteamericana (7 asentamientos), SPASUR de la Marina y organismos civiles. El Centro de Defensa Espacial en el CG. de NORAD: seguimiento de satélites, identificación y catalogación.
- (3) Sistema de alerta temprana de misiles balísticos (BMEWS): 3 estaciones en Alaska, Groenlandia e Inglaterra; radares de detección y seguimiento con capacidad ICBM e IRBM.
- (4) Línea de alerta temprana a distancia

(1) Asignación prevista para el año fiscal 1979. Asignación presupuestaria de 125.600 millones de dólares; total consignado, 126.000 millones de dólares.

(2) El personal va incluido en los totales de tierra, mar y aire.

(DEW): 31 estaciones aproximadamente a lo largo del paralelo 70° N.

- (5) Línea "Pinetree": 24 estaciones en Canadá central.
- (6) 474N: 3 estaciones en el Este de Estados Unidos, 1 en el Golfo de Méjico, 3 en la costa occidental (a sustituir por radares "Pave Paws", uno en la costa oriental y otro en la occidental; red de detección y alerta de SLBM).
- (7) Radar de adquisición perimétrica del sistema de caracterización de ataque (PARCS): enfocado hacia el Norte con un alcance de 2.000 millas en un asentamiento inactivado de ABM en Dakota del Norte.
- (8) Radar Cobra Dane: Sistema en Shemya, Aleutianas.
- (9) Apoyo al control interceptor (BUIC): sistema para el mando y control de la defensa aérea (todas las estaciones menos una están semi-activadas).
- (10) Instalaciones en tierra semi-automáticas (SAGE): sistema para coordinar la vigilancia y el seguimiento de objetos en el espacio aéreo de América del Norte: 6 estaciones (2 en Canadá), en combinación con BUIC y con el Centro de Control Manual (MCC) en Alaska (se va a reemplazar por 7 centros regionales de control operativo del Sistema de Vigilancia Conjunto (JSS): 4 en Estados Unidos, 1 en Alaska, 1 en Canadá).
- (11) Estaciones terrestres de radar: unas 51 estaciones servidas por la Guardia Nacional del Aire, además de las estaciones de la Administración de la Aviación Federal (FAA). (Van a sustituirse como elemento de vigilancia del JSS).

Ejército de Tierra:

- Total: 774.200 (50.700 mujeres).
- 4 divisiones acorazadas.
- 5 divisiones mecanizadas (3).
- 5 divisiones de infantería (1 Div. de infantería se mecanizará en 1979) (3).
- 1 división aeromóvil.
- 1 división aerotransportada.
- 1 brigada acorazada.
- 1 brigada de infantería.
- 3 regimientos de caballería acorazada.
- 1 brigada en Berlín.
- 2 brigadas de misiones especiales.

Aviación del Ejército:

- 1 brigada de combate de caballería aérea, batallones independientes asignados a CG.s. para transporte táctico y servicios médicos.
- SSM: 1 grupo de "Honest John", 3 de "Pershing" y 8 de "Lance".
- CCM: unos 10.500, incluyendo 3.300 M-48, 7.150 M-60 (540 M-60A2 con ATGW "Shillelagh").
- CCL: 1.600 M-551 "Sheridan" con misil "Shillelagh".
- AFV: unos 22.000 M-577, M-114 y TAP M-113.
- Artillería y misiles: unos 2.500 Cñs y Obs remolcados de 105 y 155 mm.; 3.000 entre Cñs ATP de 175 mm. y Obs ATP de 105, 155 y 203 mm.; 3.000 morteros de 81 mm. y 3.000 de 107 mm.; 6.000 CSR de 90 y 106 mm.; ATGW TOW y "Dragón"; SSM "Honest John", "Pershing" y "Lance".
- Artillería AA y SAM: Cñs AA: unos 600 entre remolcados y ATP de 20 y 40 mm.; sistemas AA de misiles y Cñs: unos 20.000 "Chaparral"/"Vulcan" y 20 mm.; SAM: "Redeye" y "Stinger"; SAM: "Nike" "Hércules" y HAWK mejorado (a sustituir por "Patriot") (pedidos SAM "Roland").
- Aviones y helicópteros: unos 500 Avos., incluyendo 300 OV-1/-10, 200 U-81-21, 40 C-12; 9.000 hels, incluyendo 1.000 AH-1G/Q/S, 4.000 UH-1/-19, 15 UH-60A, 700 CH-47/-54, 3.600 OH-6A/-58A, H-13 (pedidos 148 hels AH-1S). Avos de entrenamiento incluyen 310 T-41/-42 y hels 700 TH-55A.

Despliegue:

- En los Estados Unidos del continente americano:
 - Reserva estratégica: 1 división acorazada, 1 mecanizada, 3 de infantería, 1 aeromóvil, 1 aerotransportada.
 - Pada reforzar el VII Ejército en Europa: 1 división acorazada y 2 mecanizadas, 1 regimiento de caballería acorazada.
 - Alaska: 1 brigada.
 - Panamá: 1 brigada.
- En Europa: 198.400.
 - Alemania: 189.000 del VII Ejército: 2 cuerpos de ejército, incluyendo 2 divisiones acorazadas y 2 mecanizadas, 1

(3) Una brigada de la Guardia Nacional se ha incorporado a una división mecanizada y a tres de infantería.

brigada acorazada y 2 mecanizadas, 2 regimientos de caballería acorazada; 3.000 CCM (4).

- Berlín Occidental: 4.400 en elementos del Cuartel General y 1 brigada de infantería.
- Grecia: 800.
- Italia: 3.000.
- Turquía: 1.200.
- En el Pacífico:
 - Corea del Sur: 30.000 en 1 división de infantería y 1 brigada de artillería AA (a disminuir 1 br. en 1978).
 - Hawai: 1 división de infantería menos 1 brigada.

Reservas: 556.000.

- Guardia Nacional del Ejército: 366.000; tras la movilización pueden constituir 2 divs. acorazadas, 1 mecanizada y 5 de infantería, 2 brigadas independientes (5) (3 Acor., 9 Mec., 10 Inf.), 4 Rgto. de Cab. Acor., más unidades de refuerzo y apoyo para completar grandes unidades del ejército regular.
- Reservas del Ejército: 190.000 en 12 Divs. de instrucción, 3 brigadas de combate independientes; 49.000 al año se someten a períodos breves de servicio activo.

Infantería de Marina: 191.500 (3.700 mujeres).

- 3 divisiones.
- 2 grupos SAM con HAWK mejorado.
- 575 CCM M-60; 950 TAP LUTP-7; cñs ATP de 175 mm.; Obs. de 105 y 155 mm.; Obs. ATP de 155 y 203 mm.; 230 morteros de 81 y 107 mm.; CSR de 106 mm.; ATGW TOW y "Dragón"; SAM "Redeye".
- 3 Alas de aviación; 364 aviones de combate.
 - 12 Escons. FGA con 144 F-4N/S con AAM "Sparrow" y "Sidewinder".
 - 13 Escons. FGA: 3 con 80 AV-8A "Harrier", 5 con 60 A-4/FM, 5 con 60 A-6A/E.
 - 1 Escon. de Reco con 10 RF-4B, 1 escon. ECM con 10 EA-6B.
 - 2 Escons. de observación con 36 OV-10A.
 - 3 Escons. de transporte de asalto/cisternas con 36 KC-130F.
 - 3 Escons. de helicópteros de ataque con 54 AH-1J.
 - 4 Escons. de helicópteros ligeros con 96 UH-1E/N.

- 9 Escons. de helicópteros medios con 162 CH-46F.
- 6 Escons. de helicópteros pesados con 126 CH-53D.

Despliegue:

- Estados Unidos continentales: 2 Divs., 2 alas.
- Pacífico: 1 Div., 1 ala.

Reservas: 29.700.

- 1 Div. y 1 ala: 2 Escons. de caza con 24 F-4N, 5 Escons. de ataque con 60 A-4E/F, 1 Escon. de observación con 18 OV-10A, 1 Escon. transporte/cisterna con 12 KC-130, 7 Escons. de helicópteros (1 de ataque con 18 AH-1G, 2 pesados con 24 CH-53, 3 medios con 54 CH-46, 1 ligero con 21 UH-1E), 2 Bons. de carros, 1 Bon. de asalto anfibio, 1 grupo SAM con HAWK, 1 grupo de artillería de campaña.

Marina: 532.300 (21.600 mujeres); 172 buques principales de superficie, 75 submarinos de ataque, otros 38 buques principales de superficie y 4 submarinos de ataque se encuentran en reserva.

- Submarinos de ataque: 70 nucleares, 5 diesel.
- Portaaviones: 13; 3 de propulsión nuclear (2 "Nimitz" de 91.400 tons.; 1 "Enterprise" de 89.000 tons.); 8 de la clase "Forrestal"/"Kitty Hawk" (75.000/80.000 tons.); 2 de la clase "Midway" (64.000 tons.). Estos normalmente llevan 1 ala aérea (85 a 95 avos., 75 en la clase "Midway") de 2 Escons. de caza con 24 F-14A ó 24 F-4J; 3 Escons. de ataque (1 AWX) 2 con A-7E, 1 con 10 A-6E; 1 de Reco con 3 RA-5C ó 3 RF-8G; 2 Escons. ASW (1 con 10 S-3A, 1 con 8 helicópteros SH-3A/D/G/H); 1 Escon. ECM con 4 EA-6B; 1 Escon. AEW con 4E-2B/C; 4 cisternas KA-6D y otros aviones especiales.

Otros barcos de superficie:

- 7 cruceros de propulsión nuclear portamísiles SAM, ASROC (2 "Virginia", 2 "Cali-

(4) Incluye aquellos almacenados para las grandes unidades de la reserva estratégica.

(5) Incluye 4 Brs independientes y 11 Bons incorporados a Divs. del ejército en activo.

- 1 “Truxtum”, 1 “Long Beach”, 1 “Bainbridge”).
- 20 cruceros portamisiles SAM, ASROC, 8 con 1 helicóptero (8 “Belknap”, 9 “Leahy”, 2 “Albany”, 1 “Cleveland”).
- 37 destructores portamisiles con SAM, ASROC (10 “Coontz”, 4 “F. Sherman”, 23 “C. F. Adams”).
- 30 destructores con cañones/ASW, la mayoría con SAM o ASROC (12 “Spruance”, 13 “F. Sherman”, 5 “Gearing”).
- 7 fragatas portamisiles con SAM, ASROC, helicóptero (1 O. H. “Perry”, 6 “Brooke”).
- 58 fragatas con cañones y con ASROC (52 con 1 helicóptero; 46 “Knox”, 10 “García, 2 “Bronstein”).
- 6 patrulleros con cañones clase “Asheville”, 4 con SSM.
- 1 patrullero hidrola con misiles.
- 64 barcos de operaciones anfibias (1 “Raleigh” y 2 “Blue Ridge” de mando, 2 LHA “Tarawa”, 7 LPH “Iwo-Jima”, LPD: 12 “Austin” y 2 “Raleigh”, LSD: 5 “Anchorage” y 8 “Thomaston”, 20 LST “Newport”, 5 barcos de carga anfibios “Charleston”).
- 3 barcos MCM.
- 38 barcos de abastecimiento y 76 de reparación y depósitos. (En construcción: 13 SSN, 1 portaaviones de propulsión nuclear, 1 crucero portamisiles de propulsión nuclear, 12 destructores, 7 fragatas portamisiles, 3 LHA).

Barcos en reserva:

- 4 submarinos, 7 portaaviones, 4 acorazados, 7 cruceros, 2 de mando, 18 de operaciones anfibias, 8 MCM, 46 de apoyo logístico y 41 transportes de personal, carga y petroleros (para transporte marítimo auxiliar, podrían utilizarse 239 cargueros y 162 petroleros).

Aviones: Doce alas de ataque para portaaviones, con unos 1.100 Avos. de combate.

- 26 Escons. de caza: 14 con 168 F-14A, 12 con 144 F-4.
- 36 Escons. de ataque: 11 con 110 A-6E, 25 con 300 A-7E.
- 10 Escons. de Reco con 30 RA-5C o RF-8.
- 24 Escons. de RECOM con base en tierra con 280 P-3B/C.
- 13 Escons. ASW cada uno con 10 S-3A.
- 13 Escons. AEW, cada uno con 4 E-2B/C.

- 12 Escons. de helicópteros ASW, cada uno con 8 SH-3A/D/G/H.
- 17 Escons. de apoyo diversos con 12 C-130 F/LC-130, 7 C-118, 12 C-9B, 12 CT-39, 13 C-131, 6 C-117, 20 C-1, 15 C-2, 36 EA-6A/B; helicópteros: 30 RH-53D, CH-46, SH-3, SH-2B/C.
- 1 Escon. de instrucción enemigo convencional con 13 F-5E/F.
- 19 Escons. de entrenamiento con T-1A, T-2B/C, T-28/-29B/-34/-38-44, TA-4J/F, TA-7C, TS-2A, TE-2; helicópteros: TH-1, UH-1D, TH-57A.

Despliegue:

- (Efectivos medios de los principales buques de combate; algunos en el Mediterráneo y Pacífico Occidental tienen su base en ultramar, los demás van rotando desde los Estados Unidos).
- II Flota (Atlántico): 5 portaaviones, 62 buques de superficie de combate.
- III Flota (Pacífico Oriental): 4 portaaviones, 65 buques de superficie de combate.
- VI Flota (Mediterráneo): 2 portaaviones, 15 buques de superficie de combate, 1 unidad anfibia de infantería de marina (MAU) (6).
- VII Flota (Pacífico Occidental): 2 portaaviones, 20 buques de superficie de combate, 1 MAU, 1 equipo de desembarco de bon. de inf. de marina (6).

Reservas: 94.100. Los buques asignados a la reserva incluyen 28 destructores, 3 cañoneros, 3 de operaciones anfibias, 22 de MCM.

- 2 alas de portaaviones: 6 Escons. A-7A/B de ataque, 4 Escons. de cazas F-4N, 2 Escons. de reco RF-8G, ECM: 3 Escons. E-A-6A y EKA-3, 2 Escons. de AEW con E-2B.
- 13 Escons. RECOM con P-3A.
- 2 Escons. de apoyo táctico con C-9B, C-118B.
- 2 Escons. mixto con TA-4J.
- 7 Escons. de helicópteros: 4 de ASW con SH-3A/G, 2 de ataque ligero con HH-1K, 1 SAR con HH-3A.

(6) La Unidad Anfibia de Infantería de Marina (MAU) consta de 5 a 7 buques con 1 Bon. de Inf. Marina embarcado. Con carácter permanente sólo están constituidas 1 en el Mediterráneo y 1 en el Pacífico. También está destacado en el Pacífico 1 equipo de Bon. de desembarco (MAU menos hels): ocasionalmente 1 para el Atlántico.

Ejército del Aire:

- Total: 570.800 (39.000 mujeres); unos 3.400 Avos. de combate (7).
- 81 Escons. FGA: 48 con 1.100 F-4, 2 con 48 F-105G ("Wild Weasel"), 2 con 48 F-4G ("Wild Weasel"), 13 con 282 F-111E/F, 9 con 216 F-15, 4 con 96 A-7D, 3 con 48 A-10A.
- 9 Escons. de reco táctico con 192 RF-4C.
- 1 Escon. de AWACS con 3E-3A (19 pedidos).
- 1 Escon. de evaluación del sistema de defensa con 21 EB-57 (pendiente 2 con 40 EF-111A).
- 11 Escons. de control aéreo táctico: 6 con 88 OV-10 y O-2E, 1 con 7 EC-130E, 1 con 11 EC-135, 3 con 27 helicópteros CH-3.
- 5 Escons. de operaciones especiales: 4 con 20 Avos. AC-130, 1 con helicópteros CH-3 y UH-1.
- 4 Escons. de instrucción del enemigo convencional con 55 F-5E.
- 16 OCU: 7 con F-4, 1 con F-5, 2 con F-15, 2 con F-101/106, 3 con A-10, 1 con RF-4C.
- 1 Escon. de avos. sin piloto táctico con 7 DC-130A.
- 15 Escons. de transporte aéreo táctico con 234 C-130.
- 17 Escons. de Tp. pesado: 4 con 70 C-5A, 13 con 234 C-141.
- 5 Escons. SAR con 30 Avos. HC-130, 76 helicópteros HH-3/-53 y 11 helos HH-1.
- 3 Escons. de Tp. medio con 17 C-9.
- 3 Escons. de reco atmosférico con 14 WC-130, 29 WC-135.
- Los helicópteros incluyen 138 UH-1N, 21 HH-3E, 51 HH/CH-53.
- 28 Escons. de instrucción con 113 T-33, 700 T-37, 900 T-38, 135 T-39, 50 T-41, 20 T-43, C-5A, C-130E, C-141A.

Despliegue:

- En los Estados Unidos continentales (incluido Alaska).
 - Mando Aéreo Táctico: 82.000, 9.^a y 12.^a Fuerza Aérea. 43 Escons. de caza, 5 Escons. de Reco táctico.
 - Mando de Transporte Aéreo (MAC): 64.500. 21.^a y 22.^a Fuerza Aérea.
- En Europa: Fuerza Aérea de Estados Unidos en Europa (USAFE): 76.000. 3.^a Fuerza Aérea (Inglaterra), 16.^a Fuerza Aérea

- (España, con unidades en Italia, Grecia y Turquía), 17.^a Fuerza Aérea (Alemania y Holanda). 1 Escon. de AD en Islandia. 25 Escons. de caza (4 más alertados en Estados Unidos) con 312 F-4C/D/E, 20 F-5E, 72 F-15, 156 F-111E/F; 3 Escons. de Reco táctico (3 más alertados en Estados Unidos), con 60 RF-4C; 2 Escons. de transporte táctico (6 más alertados en Estados Unidos) con 32 C-130.
- En el Pacífico: Fuerzas Aéreas del Pacífico (PACAF): 31.100. 5.^a Fuerza Aérea (Japón, Okinawa, 1 ala en Corea), 13.^a Fuerza Aérea (Filipinas, Formosa). 9 Escons. de caza, 1 Escon. de Reco táctico.

Reservas: 139.900.

- Guardia Nacional Aérea: 92.500; unos 1.000 Avos. de combate.
 - 10 Escons. de interceptadores (pertenecientes al ADCOM); 29 Escons. de caza (11 con 283 F-100 C/D, 3 con 84 F-105 B/D, 2 con 40 F-4C, 11 con 256 A-7, 2 con 49 A-37B); 8 Escons. de Reco (1 con 20 RF-101, 7 con 135 RF-4C); 19 Escons. de transporte táctico (18 con 150 C-130A/B/C, 1 con 16 C-7); 6 Escons. de apoyo aéreo táctico con 120 O-2A; 13 Escons. cisternas con 104 KC-135, 1 Escon. ECM con 10 C/EC-21; 1 Escon. de evaluación del sistema de defensa con 20 EB-57B; 2 Escons. SAR con 8 HC-130.
- Reserva de la Fuerza Aérea: 47.400; unos 190 Avos. de combate.
 - 3 Escons. de caza con 69 F-105D; 4 Escons. de ataque con 91 A-37B; 17 Escons. de transporte táctico (11 con 121 C-130 A/B, 4 con 63 C-123K, 2 con 31 C-7); 1 Escon. de AEW con 10 EC-121 (ADCOM), 3 Escons. cisternas con 24 KC-135; 2 Escons. de operaciones especiales con 10 AC-130, 7 CH-3; 4 Escons. SAR (2 con 13 HC-130, 2 con 20 HH-3E, HH-1H); 1 Escon. de Reco meteorológico con 4 WC-130. 18 Escons. de transporte Aéreo Militar Asociado de Reserva (personal solamente): 4 de Tp. por C-5A, 13 de Tp. por C-141A, 1 aerosanitario por C-9A.
- Flota Aérea de la Reserva Civil: 220 Avos. comerciales de gran radio de acción (124 de carga/convertibles y 96 de pasajeros).

(7) Excluyendo los Avos en SAC y NORAD; incluye los de la Guardia Nacional Aérea y la Reserva Aérea.

UNION SOVIETICA

- Población: 261.310.000.
- Servicio Militar: Tierra y Aire, 2 años; Marina y Guardia de Fronteras, de 2 a 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 3.638.000 (1).
- PNB estimado para 1977: 516.000 millones de rublos (2).
- Gastos estimados de defensa: Figuran al final de este país.

Fuerzas nucleares estratégicas (3).

Ofensivas:

- A. Marina: 1.015 SLBM en 90 submarinos.
 - 13 SSBN clase D-II/-III, cada uno con 16 SS-N-8/-18.
 - 15 SSBN clase D-I, cada uno con 12 SS-N-8.
 - 34 SSBN clase Y, 33 con 16 SS-N-6 "Sawfly", 1 con 12 SS-NX-17.
 - 1 SSBN clase H-III con 6 SS-N-8.
 - 7 SSBN clase H-II, cada uno con 3 SS-N-5 "Serb".
 - 11 submarinos diesel clase G-II, cada uno con 3 SS-N-5 (4).
 - 9 submarinos diesel clase G-I, cada uno con 3 SS-N-4 (4).
- B. Fuerzas estratégicas de cohetes (SRF): 375.000 (5).
 - ICBM: Unos 1.400.
 - 190 SS-9 "Scarp" (sustituyéndose por SS-18).
 - 780 SS-11 "Sego" (sustituyéndose por SS-17 y SS-19).
 - 60 SS-13 "Savage".
 - 60 SS-17.
 - 110 SS-18.
 - 200 SS-19.
 - IRBM y MRBM: unos 690 desplegados (la mayoría en la U.R.S.S. Occidental, el resto al este de los Urales).
 - 90 IRBM SS-5 "Skean".
 - 100 IRBM (Móvil) SS-20.
 - 500 MRBM SS-4 "Sandal".
- C. Fuerzas Aéreas de Gran Radio de Acción (LRAF): 756 Avos. de combate (6).
 - Bombarderos de gran radio de acción: 135.
 - 100 Tu-95 "Bear" A.

- 35 Mya-4 "Bison".
- Bombarderos de radio de acción medio: 491.
 - 305 Tu-16 "Badger" con ASM.
 - 136 Tu-22 "Blinder" con ASM.
 - 50 Tu-"Backfire" B con ASM.
- Avos. Cisternas: 53.
 - 9 Tu-16 "Badger".
 - 44 Mya-4 "Bison".
- ECM: 94.
 - 94 Tu-16 "Badger".
- Reconocimiento: 36.
 - 4 Tu-95 "Bear".
 - 22 Tu-16 "Badger".
 - 10 Tu-22 "Blinder".

Defensivas:

- Fuerza de la Defensa Aérea (PVO-Strany): 550.000 (5): Sistema de control y alerta temprana, con 6.000 radares de alerta y de control terrestre de la interceptación; escns. de interceptación con unidades SAM.
- Aviones: unos 2.720.
 - Interceptadores: incluyen unos 80 MiG-17 "Fresco", 170 MiG-19 "Farmer" B/E, 650 Su-9 "Fishpot" B, Su-11 "Fishpot" C, 320 Yak-28P "Firebar", 150 Tu-28P "Fiddler", 850 Su-15 "Flagon" A/D/E/F, 200 MiG-23 "Flogger" B, 300 MiG-25 "Foxbat" A.
 - Aviones de control y alerta en vuelo: 12 Tu-126 "Moss" modificados.
 - Avos. de instrucción incluyen: 30 Su-7, 40 Su-11, 120 Su-15, 20 MiG-16, 60

(1) Con exclusión de unos 750.000 civiles uniformados.

(2) Ver «Notas»: Cambio oficial para 1977: 1 dólar = 0,75 rublos.

(3) En el cuadro I se exponen las características de los vehículos portadores de ingenios nucleares y notas sobre el número y tipo de los que están en construcción y prueba.

(4) Estos 60 lanzadores no se consideran misiles estratégicos en las cláusulas del Acuerdo Provisional SALT.

(5) Las SRF y PVO-Strany, ejércitos distintos, tienen sus propios efectivos.

(6) Casi el 75 por 100 están en la parte europea de la URSS, la mayor parte del resto en el Extremo Oriente; además existen aeródromos auxiliares y de dispersión en el Ártico.

MiG-17, 50 MiG-23, 50 MiG-25, 10 Yak-28.

- Misiles antibalísticos (ABM): 64 AMB-1 "Galosh", con 4 asentamientos alrededor de Moscú, cada uno con radares de ataque "Try Add". La detección y seguimiento de blancos se realiza con el radar de antena de elementos múltiples desfasados "Dog House" y "Cat House" y la alerta temprana con el "Hen House" sobre la frontera soviética. Se cree que el alcance del "Galosh" es superior a las 200 millas y sus cargas son nucleares, posiblemente de potencia megatónica.
- SAM: Sistemas de asentamientos fijos; unos 10.000 lanzadores en más de 1.000 asentamientos. SA-1 "Guild", SA-2 "Guideline", SA-3 "Goa", SA-5 "Gammon".

Ejército de Tierra: 1.825.000.

- 46 divisiones acorazadas.
- 115 divisiones mecanizadas.
- 8 divisiones aerotransportadas.
- Carros: 50.000 entre pesados, medios y ligeros. CCP: IS-2/-3, T-10, T-10M; CCM: T-54/-55/-62/-64/-72; CCL: PT-76 (la mayoría de los carros están acondicionados para vadeo profundo).
- Vehículos acorazados de combate (AFV): 55.000 entre vehículos de exploración, MICV y TAP. Veh. de exploración: BRDM; MICV: BMP; TAP: BTR-40/-50/-60/-152, MT-LB, BMD.
- Artillería:
 - 20.000 Cñs. y Obs. de campaña de 100, 122, 130, 152, 180 y 203 mm., y Cñs. ATP de 122 y 152 mm.
 - 7.200 morteros de 82, 120, 160 y 240 mm.
 - 2.700 LC,s múltiples de 122, 140 y 240 mm.
 - 10.800 cañones contracarro de 76, 85 y 100 mm., y ATP ASU-57 y ASU-85.
- Artillera antiaérea:
 - 9.000 Cñs. remolcados y ATP. Remolcados de 23 y 57 mm.; ATP: ZSU-23-4 y ZSU-57-2.
- SAM (sistemas móviles): SA-4 "Ganef", SA-6 "Gainful", SA-7 "Grail", SA-8 "Gecko", SA-9 "Gaskin".
- SSM (con capacidad nuclear): unos 1.300 lanzadores (orgánicos en grandes unidades), incluyen FROG, SS-21 "Scud" B, SS-12 "Scaleboard".

Despliegue y niveles de dotación de las divisiones:

- Europa Central y Oriental: 31 Divs.: En Alemania Oriental 20 (10 acorazadas), 2 acorazadas en Polonia, 4 en Hungría (2 acorazadas), 5 (2 acorazadas) en Checoslovaquia; 10.500 carros medios y pesados (7).
- Parte europea de la U.R.S.S. (Distritos Militares del Báltico, Bielorrusia, Cárpatos, Kiev, Leningrado, Moscú y Odesa): 64 Divs. (unas 22 acorazadas).
- Parte Central de la U.R.S.S. (Distritos Militares del Volga y Ural): 6 Divs. (1 acorazada).
- U.R.S.S. meridional: (Distritos Militares del Cáucaso Septentrional, Transcáucaso y Turquestán): 24 Divs. (1 acorazada).
- Frontera chino-soviética (Distritos Militares de Asia Central, Siberia, Transbaical y Lejano Oriente): 44 Divs. (unas 6 acorazadas) incluidas 3 en Mongolia.
- Las divisiones soviéticas pueden encontrarse en tres niveles distintos de dotación: nivel 1, con el material al completo y personal de los 3/4 al total de la plantilla; nivel 2, con el material al completo y personal de 1/2 a 3/4 del total de plantilla; nivel 3, posiblemente con el material al completo (alguno anticuado) y personal alrededor de 1/4 de la plantilla.

Las 31 divisiones en Europa Oriental están a nivel 1; la mitad casi de las situadas en la parte europea de la U.R.S.S. y Lejano Oriente están a nivel 1 ó 2; la mayoría de las divisiones en la U.R.S.S. Central y Meridional probablemente pertenecen al nivel 3. Las divisiones acorazadas en Europa Oriental tienen 325 CCM,s. y las mecanizadas hasta 266; en otros sitios las dotaciones puede que sean inferiores.

Marina:

- Total: 433.000, incluidos 59.000 de la Fuerza Aérea Naval, 12.000 de Infantería de Marina y 8.000 de Artillería de Costa y Cohetes; 243 buques de guerra de superficie, 243 submarinos de ataque y con misiles crucero (85 de propulsión nuclear y 158 diesel). Otros 29 buques de guerra de superficie y 117 submarinos de ataque están en reserva.
- Submarinos:
 - De ataque: 40 nucleares (12 N, 17 V-1,

(7) Excluyendo los carros en reserva (sustituidos por otros nuevos, pero no retirados de esos países).

- 5 V-II, 5 E-I, 1 A), 134 diesel (60 F-, 10 R-, 10 Z-, 40 W-, 4 B-, 5 T- y 5 costeros de la clase Q-).
- Con misiles de crucero: 45 nucleares, 1 de la clase P; 15 de la clase C, cada uno con 8 SS-N-7; 29 de la clase E-II, cada uno con 8 SS-N-3 "Shaddock".
 - Diesel: 24. 16 de la clase J, cada uno con 4 SS-N-3; 6 de la clase W-"Long Bin", cada uno con 4 SS-N-3; 2 de la clase W- "Twin Cylinder", cada uno con 2 SS-N-3.
- Buques de superficie:
- 1 portaaviones de la clase "Kiev" (40.000 tons.) con SSM, SAM, 12 Avos. VTOL, 20 Hs. (1 más en período de prueba y 1 en construcción).
 - 2 cruceros portahelicópteros antisubmarinos de la clase "Moskva" con SAM y unos 20 Hs Ka-25.
 - 6 cruceros antisubmarinos de la clase "Kara" con SAM y IH (más en construcción).
 - 10 cruceros antisubmarinos de la clase "Kresta" II con SAM y IH.
 - 4 cruceros de la clase "Kresta" I con SSM, SAM y IH.
 - 4 cruceros de la clase "Kynda" con SSM y SAM.
 - 10 cruceros de la clase "Sverdlov" (3 con SAM, 1 con H).
 - 1 crucero escuela (clase "Chapaev").
 - 20 destructores antisubmarinos de la clase "Krivak" I/II con SAM (más en construcción).
 - 8 destructores antisubmarinos de la clase "Kanin" con SAM.
 - 4 destructores de la clase "Kildin" con SSM.
 - 19 destructores antisubmarinos de la clase "Kashin" con SAM (5 con SSM).
 - 8 destructores modificados de la clase "Kotlin" con SAM.
 - 38 destructores (18 de la clase "Kotlin", y 20 de la "Skory").
 - 107 fragatas (20 "Mirka", 48 "Petya", 35 "Riga", 3 "Kola", 1 "Koni" con SAM).
 - 1 patrullero con misiles de la clase "Sarancha" con SSM y SAM.
 - 15 patrulleros con misiles de la clase "Nanuchka" con SSM, SAM (más en construcción).
 - 279 cazasubmarinos (30 "Turya", 25 hidroalas "Pchela", 30 "Grisha", 64 "Poti", 70 "Stenka", 60 SO-1).
 - 70 FPBG de la clase "Osa" I y 50 de la "Osa" II con SSM "Styx".
 - 70 LAT,s. (50 "Shershen", 20 P-6).
- Unos 435 dragaminas (160 costeros).
 - Unos 84 buques anfibios, incluyendo 14 "Alligator", 10 "Ropucha" LST (más en construcción) 60 LSM "Polnocny".
 - 80 lanchas de desembarco.
 - 41 hovercraft (5 "Aist", 11 "Lebed", 25 "Gus").
 - 38 petroleros, 20 buques de reabastecimiento de la flota.
 - 45 buques de reparación y depósito.
 - 80 buques de abastecimiento.
 - 54 buques de recogida de información (AGD).
- Buques en reserva:
- 2 submarinos de ataque de propulsión nuclear, 10 de la clase Z, 90 de la W y 15 de la Q; 2 cruceros de la clase "Sverdlov"; 15 destructores de la clase "Skory"; 12 fragatas de la clase "Riga"; 35 dragaminas T-43.
- Fuerza aeronaval: Unos 770 Avos. de combate.
- 280 bombarderos medios Tu-16 "Badger" con ASM.
 - 30 bombarderos medios Tu-"Backfire" B con ASM.
 - 40 bombarderos medios Tu-22 "Blinder", Avos. de RECOM y ECM.
 - Unos 30 FGA de VTOL Yak-36 "Forger", 30 FGA "Fitter" C.
 - 40 Avos. de reco Tu-16 "Badger" E/F, 30 Avos. ECM Tu-16.
 - 210 Avos. RECOM: 45 Tu-95 "Bear" D, 25 Tu-95 "Bear" F, 50 Il-38 "May", 90 Be-12 "Mail" anfibios.
 - 80 avos. cisternas Tu-16 "Badger".
 - 220 helicópteros antisubmarinos: Mi-4 "Hound", Mi-14 "Haze", Ka-25 A/B "Hormone".
 - 280 transportes diversos y de entrenamiento.

Infantería de Marina:

5 Rgtos. de Inf. de Marina, cada uno con 3 Bons. de Inf. y 1 de carros, asignados uno a cada una de las flotas del Norte, Báltico y Mar Negro y dos a la del Pacífico. CCM: T-54/-55, CCL: PT-76, TAP: BTR-60P y BMP-76, LC: BM-21 de 122 mm., cñs. AA ATP: ZSU-23-4; SAM: SA-9.

Artillería de Costa y Cohetes:

Cañones pesados de costa y SSM SS-C-1B "Sepal" (similar al SS-N-3) para proteger los accesos a las bases navales y principales puertos.

Despliegue naval: (Un promedio de los efectivos que excluyen los submarinos nucleares armados con misiles balísticos y unidades de reserva).

- Flota del Norte:
 - 120 submarinos.
 - 55 buques principales de combate de superficie.
- Flota del Báltico:
 - 30 subs.
 - 50 buques principales de combate de superficie.
- Flota del Mar Negro: (incluyendo la Flotilla del Caspio y el Escuadrón del Mediterráneo):
 - 25 subs.
 - 73 buques principales de combate de superficie.
- Flota del Pacífico:
 - 70 subs.
 - 65 buques principales de combate de superficie.

Ejército del Aire:

- 455.000; unos 4.650 Avos. de combate (8).
- Fuerza Aérea Táctica: los Avos. incluyen FGA: 120 Yak-28 "Brewer", 40 MiG-17 "Fresco", 260 Su-7 "Fitter" A, 1.300 MiG-23/-27 "Flogger" B/D, unos 1.450 MiG-21 "Fishbed" J/K/L/N, 530 Su-17 "Fitter" C/D, 190 Su-19 "Fencer" A; Avos. de Reco: unos 250 "Beagle", "Brewer", 150 MiG-25 "Foxbat" B/D, 300 "Fishbed"; avos. ECM: "Brewer" E, 6 An-12 "Cub"; de transporte 220; helicópteros: 3.700, incluyendo 800 Mi-1/2 "Hare"/"Hoplite", 420 Mi-4 "Hound", 500 Mi-6 "Hook", 1.660 Mi-8 "Hip", 10 Mi-10 "Harke", 310 Mi-24 "Hind"; avos. de entrenamiento táctico: 1.100.
- Fuerza Aérea de Transporte: unos 1.300 Avos. entre medios y pesados. Medios: 50 An-8, 735 An-12 "Cub", 20 An-24/-26 "Coke"/"Curl", 235 Il-14 "Crate", 15 Il-18 "Coot", 2 Il-62 "Classic", 80 Il-76 "Candid", 100 Li-2 "Cab", 10 Tu-104 "Camel", 8 Tu-134 "Crusty". Pesados: 50 An-22 "Cock". 1.300 Avos. civiles de Aeroflot, medios y de gran radio de acción, están disponibles para complementar el transporte aéreo militar.

Despliegue:

16 Ejércitos Aéreos Tácticos: 4 en Europa

Oriental con 1.700 avos. y 1 por cada uno de los 12 Distritos Militares en la U.R.S.S.

Reservas (de todos los ejércitos):

La recluta forzosa soviética tiene obligación de permanecer en la reserva hasta los cincuenta años. El total de la reserva pudiera ser de 25.000.000, de los cuales 6.800.000 prestaron servicio en los últimos cinco años.

Fuerzas Paramilitares:

Total: 450.000. Tropas de fronteras (KGB): 200.000 y Tropas de seguridad (MVD): 250.000. Las tropas de fronteras están dotadas con carros, cñs. ATP, AFV, avos. y buques; las MVD con carros y AFV.

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 atletismo, tiro, paracaidismo e instrucción pre-militar. El número de afiliados a esa organización dicen que es de 80 millones y el de cuadros e instructores de 5 millones; es probable que los efectivos sean mucho menos.

GASTOS SOVIETICOS DE DEFENSA

No puede darse una cifra única para los gastos soviéticos de defensa, ya que no es posible la precisión con base en los conocimientos actuales. Se cree que el presupuesto de defensa soviético anunciado excluye un cierto número de conceptos tales como investigación y desarrollo militar, almacenamiento de material para casos de emergencia y protección civil; desde luego que hay quien cree que cubre solamente los costes operativos y de construcción para las fuerzas armadas. El problema de obtener una cifra presupuestaria correcta se analizó en el "Military Balance" 1973-74, páginas 8 y 9, y en el de 1976-77, páginas 109 y 110.

Además, la forma de calcular los precios en la U.R.S.S. es completamente diferente a la de Occidente. Los objetivos se marcan en términos reales sin necesidad de que el coste del dinero coincida con el coste real de los bienes y servicios. El coste del rublo en el esfuerzo defensivo puede así no reflejar el coste real de

(8) Excluyendo la PVO-Strany (Fuerza de la Defensa Aérea) y la Fuerza Aérea de Gran Radio de Acción.

una producción alternativa no realidades y, a su vez, el valor de un rublo del gasto de defensa expresado como un porcentaje del PNB soviético medido en rublos puede no reflejar el verdadero coste.

Si las evaluaciones en rublos se traducen a dólares para facilitar la comparación internacional, se aumentan las dificultades, ya que el cambio elegido debería relacionar el valor adquisitivo de un rublo en la U.R.S.S. con el de un dólar en Estados Unidos. El cambio oficial se considera inadecuado para esta finalidad, y no hay acuerdo sobre una alternativa.

Otra opción —estimar cuánto costaría el equivalente al esfuerzo soviético de defensa,

en producción y personal, en Estados Unidos—, genera el problema del número índice: si la U.R.S.S. se enfrentase con la estructura de precios norteamericana, podría optar por un modelo de gasto diferente del actual. Este método particular tiende a sobreestimar el esfuerzo defensivo soviético con respecto al de Estados Unidos.

En consecuencia, a continuación se presentan los cálculos elaborados por distintos métodos, tanto en rublos como en dólares, junto con las cifras oficiales del presupuesto publicadas por la Unión Soviética. Se dan también los cálculos elaborados en China, aunque se desconoce en qué se han basado.

UNION SOVIETICA

Origen	Base de precios	Gastos de Defensa			1970-77	
		1970	1975	1977	% de la tasa de crecimiento anual	% del PNB
Miles de millones de rublos						
CIA (1)	1970	40-45	50-55	53-58	4,5	11-13
Lee (2)	1970	43-49	72-79	84-93	8-10	14-15
Lee (2)	Actuales	43-49	67-76	81-91	—	—
China (3)	Actuales	49	72,5	85,5	8,26	15 +
U.R.S.S. (4) ...	Actuales	17,9	17,4	17,2	s. d.	s. d.
Miles de millones de dólares						
CIA (5)	1977	105	120	130	4,5	—
CIA (6)	Actuales	66-99	105-108	130	—	—
Lee (7)	1970	80-105	97-133	110-147	5	—

(1) «Gastos soviéticos de defensa estimados en rublos», CIA SR 78-10121, junio 1978.

(2) W. T. Lee: «Gastos de defensa soviéticos en el 10.º FYP», Osteuropa Wirtschaft, No. 4, 1977; W. T. Lee: «La estimación de los gastos de defensa soviéticos, 1955-75: Un procedimiento no convencional». (Nueva York; Praeger, 1977).

(3) «Revista de Pekín», noviembre 1975, enero 1976. Extrapolación para 1977, usando sus tasas de crecimiento.

(4) Presupuesto oficial declarado.

(5) «A dollar Cost Comparison of Soviet and US Defense Activities 1966-1977», CIA SR 78-10002, enero 1978. Las cifras de 1970 y 1975 se han tomado de un diagrama.

(6) Obra citada; los precios de 1977 se convirtieron en actuales, causando el índice de precios al por mayor.

(7) W. T. Lee: «Gastos soviéticos de defensa», en ediciones de W. Schneider y F. P. Hoeber: «Arms, Man & Military Budgets, Issues for Fiscal Year 1977». (Nueva York; Crane Russak, 1976). Las cifras de 1977 por extrapolación.

LAS ALIANZAS
Y EUROPA

EL PACTO DE VARSOVIA

Tratados.

El Pacto de Varsovia es una alianza militar multilateral constituida por el "Tratado de Amistad, Asistencia Mutua y Cooperación", firmado en Varsovia el 14 de mayo de 1955 por los gobiernos de U.R.S.S., Albania, Bulgaria, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Hungría, Polonia y Rumanía; Albania abandonó el Pacto en septiembre de 1968. El Pacto se compromete únicamente a la defensa de los territorios europeos de los estados miembros.

La U.R.S.S. está vinculada también por tratados bilaterales de amistad y ayuda mutua con Bulgaria, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Hungría, Polonia y Rumanía. Los miembros del Pacto de Varsovia tienen tratados bilaterales mutuos similares. La esencia de los acuerdos defensivos de Europa Oriental no depende, por lo tanto, del Pacto de Varsovia como tal. La U.R.S.S. firmó acuerdos para la permanencia de sus fuerzas con Polonia, Alemania Oriental, Rumanía y Hungría entre diciembre de 1956 y mayo de 1957 y con Checoslovaquia en octubre de 1968. Todos ellos siguen en vigor, excepto el de Rumanía, que expiró en junio de 1958 cuando las tropas soviéticas abandonaron dicho país.

Organización.

El Comité Consultivo Político se compone, en sesión plenaria, de los primeros secretarios de los partidos comunistas, jefes de gobierno y ministros de Asuntos Exteriores y Defensa de los países miembros. El Comité tiene una Secretaría conjunta, presidida por un funcionario soviético y compuesta por un representante de cada país, y una Comisión Permanente, cuya misión es hacer recomendaciones sobre problemas generales de política exterior para los miembros del Pacto. Ambos organismos residen en Moscú.

Desde la reorganización de 1969, los ministros de Defensa no soviéticos ya no están subordinados directamente al Comandante en Jefe del Pacto, sino que juntamente con el ministro soviético forman el Consejo de Ministros de Defensa, que es el supremo organismo militar del Pacto. El segundo organismo mi-

litar es el Mando Supremo Combinado, cuya misión en el Pacto es "fortalecer la capacidad defensiva del Pacto de Varsovia, preparar planes militares en caso de guerra y decidir sobre el despliegue de las tropas". El Mando Supremo se compone de un Comandante en jefe y de un Consejo Militar. Este Consejo se reúne bajo la presidencia del Comandante en jefe e incluye al Jefe de Estado Mayor y representantes militares permanentes de cada una de las fuerzas armadas aliadas. Parece ser el canal principal a través del que se transmiten a las unidades las órdenes del Pacto en tiempo de paz y mediante el cual las fuerzas militares de Europa Oriental pueden exponer sus puntos de vista ante el Comandante en jefe. El pacto tiene también un Estado Mayor Militar, que incluye oficiales de alta graduación no soviéticos. Sin embargo, los cargos de Comandante en jefe y Jefe de Estado Mayor del Mando Supremo Combinado han estado siempre ocupados por oficiales soviéticos y la mayor parte de los puestos clave están todavía en manos soviéticas.

En caso de guerra, las fuerzas de los demás miembros del pacto estarían subordinadas operativamente al Mando Supremo Soviético. El mando del sistema de defensa aérea que cubre toda la zona del Pacto de Varsovia, está actualmente centralizado en Moscú y dirigido por el Comandante en jefe de las fuerzas de la Defensa Aérea soviética. Entre los cuarteles generales militares soviéticos en la zona del Pacto de Varsovia están el Grupo Septentrional de Fuerzas en Legnica, Polonia; el Grupo Meridional de Fuerzas en Budapest; el Grupo de Fuerzas Rusas en Alemania en Zossens-Wünsdorf, cerca de Berlín; y el Grupo Central de Fuerzas en Milovice, al norte de Praga. Las fuerzas aéreas tácticas soviéticas están estacionadas en Polonia, Alemania Oriental, Hungría y Checoslovaquia.

La U.R.S.S. ha desplegado lanzadores de misiles SSM de corto alcance y aviones con capacidad nuclear en Europa Oriental. La mayoría de los países de Europa Oriental poseen también lanzadores de SSM de corto alcance, pero no hay evidencia de que les hayan sido proporcionadas cargas nucleares para ellos. Los misiles y aviones rusos de mayor alcance están todos situados en la U.R.S.S.

BULGARIA

Generalidades:

- Población: 8.850.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra y Aviación dos años, Marina tres años.
- Total Fuerzas Armadas: 150.000 (94.000 reclutas).
- PNB estimado para 1977: 18.600 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1978: 518 millones de levas (432 millones de dólares).
- 1,2 levas = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 115.000 hombres (75.000 reclutas).
- 8 divisiones de infantería motorizada (1).
- 5 brigadas de carros.
- 1 regimiento aerotransportado.
- 3 brigadas de SSM con Scud.
- 4 regimientos de artillería.
- 3 regimientos de artillería antiaérea.
- 1 batallón de montaña.
- 2 batallones de reconocimiento.
- Carros medios: 125 T-34, 1.800 T-54/-55; vehículos acorazados de combate: 290 BTR-40/BRDM; transportes acorazados de personal: 1.500 BTR 60, 35 OT-62; cañones y obuses: 200 de 85 milímetros, 400 de 122 mm., 95 de 152 milímetros; morteros: 350 de 120 mm.; lanzacohetes de 122 mm. BM-21; misiles SSM: 36 "FROG" y 20 "Scud"; cañones contra carros: de 76 mm.; cañones sin retroceso: 130 de 82 mm.; armas teledirigidas contracarro: "Sagger" y "Snapper"; cañones antiaéreos autopropulsados: 200 ZSU-57-2 y remolcados de 37, 57, 85 y 100 mm.; Misiles SAM "SA-6/7".

Reserva:

- Total: 200.000 hombres.

Mar:

- Total: 10.000 hombres (6.000 reclutas).
- 4 submarinos (de las clases 2R y 2W, ex-soviéticos).
- 2 escoltas de la clase "Riga".
- 3 escoltas costeros "Poti" y 6 "SO-I".

- 4 lanchas rápidas de la clase "Osa-I" con SSM "Styx".
- 4 lanchas torpederas "Shershen" y 4 P-4.
- 6 buques MCM (2 de la clase T-43 y 4 "Vanya").
- 24 embarcaciones de vigilancia/dragaminas PO-2.
- 20 embarcaciones de desembarco (10 de la clase "Vydra" y 10 MFP).
- 6 helicópteros Mi-4, ASW.

Reserva:

- Total: 15.000 hombres.

Aire:

- Total: 25.000 hombres (13.000 reclutas) 263 aviones de combate.
- 6 escuadrones de cazabombardero con: 72 MiG-17 y algunos MiG-23/-27.
- 10 escuadrones de interceptación: 4 con 53 MiG-21, 1 con 20 MiG-19 y 5 con 64 MiG-17.
- 3 escuadrones de reconocimiento con: 10 MiG-21 y 24 MiG-15.
- 1 regimiento de transporte con: 6 Il-14, 4 Il-18, 4 An-24 y 2 Tu-134.
- 1 regimiento de helicópteros con: 30 Mi-4, 30 Mi-2 y Mi-8.
- Aviones de entrenamiento: incluyen 20 MiG-21U; otros aviones son 80 L-29, Yak-II/-18; 50 MiG-15/-17/-21 UTI.
- SAM: 26 SA-2, 8 SA-3.
- 1 regimiento de paracaidistas.
- AAM: 2 Atoll.

Reserva:

- Total: 20.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardias de fronteras 15.000 con AFV; policía de seguridad, 12.000; Milicia del Pueblo, 150.000 hombres voluntarios; tropas de construcción, 12.000.

(1) Las Divisiones de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Grandes Unidades al nivel 1 están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

CHECOSLOVAQUIA

Generalidades:

- Población: 15.070.000.
- Servicio Militar: 24 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 186.000 (110.000 reclutas).
- PNB estimado para 1977: 49.600 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1978: 19.450 millones de coronas (1.820 millones de dólares).
- 10,7 coronas = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 140.000 (95.000 reclutas).
- 5 divisiones de carros (1).
- 5 divisiones de infantería motorizada (1).
- 1 regimiento aerotransportado.
- 3 brigadas SSM con Scud.
- 1 brigada contracarro.
- 2 brigadas de artillería.
- 2 brigadas de artillería antiaérea.
- Carros medios: 3.400 T-54/-55; vehículos de exploración: 680 OT-65; MICV: 200 BMP; transportes acorazados de personal: 2.000 OT-62/-64/-810; cañones y obuses: 300 de 100, 600 de 122, 50 de 130 mm. y 120 de 152 mm.; cañones ATP de 122 mm.; lanzacohetes: 250 RM-70 de 122 mm. y M-51 de 130 mm.; CSR: 125 de 82 mm.; SAM SA-7; SSM: 40 "FROG" y 27 "Scud"; misiles contracarro teledirigidos: 110 "Snapper" y "Sagger"; cañones AA: 200 remolcados

de 57 mm. y ATP ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-3/-4/-6/-7.

Reserva:

- Total: 300.000 hombres.

Aire:

- Total: 46.000 hombres (15.000 reclutas) 613 aviones de combate.
- 13 escuadrones FGA con: 80 Su-7, 36 MiG-15 y 42 MiG-21, y 12 MiG-23.
- 18 escuadrones de interceptación con: 240 MiG-21, 7 MiG-15.
- 6 escuadrones de reconocimiento con: 24 MiG-21R, 48 L-29.
- Aviones de transporte: alrededor de 6 An-24, 53-Il-14 y 1 Tu-134.
- Helicópteros: 90 Mi-1/-2, 100 Mi-4, 20 Mi-8.
- Aviones de entrenamiento: incluyen 6 Su-7B, 34 MiG-21U, 60 L-29 y 24 L-39.
- Grupos SAM con 28 SA-2/-3.

Reserva:

- Total: 50.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Tropas fronterizas: 10.000 hombres con AFV y CCC. Una Milicia Popular no permanente de unos 120.000 hombres y 2.500 de Tropas de Defensa Civil.

REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA

(Alemania Oriental)

Generalidades:

- Población: 16.830.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total de Fuerzas Armadas: 157.000 (92.000 reclutas).
- PNB estimado para 1977: 54.600 millones de dólares.
- Gastos de Defensa para 1977: 11.020 millones de marcos orientales (3.150 millones de dólares).
- 3,5 marcos orientales = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 105.000 hombres (67.000 reclutas).
- 2 divisiones de carros (1).
- 4 divisiones de infantería, motorizadas (1).

(1) Las Divisiones de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Grandes Unidades al nivel 1, están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

- 2 brigada SSM con "Scud".
- 2 regimientos de artillería.
- 2 regimientos de artillería antiaérea.
- 1 batallón aerotransportado.
- 2 batallones contra-carro.
- Carros medios: alrededor de 2.500 T-54, T-55 y 600 T-34 (en almacén); Carros ligeros: unos 120 PT-76; Vehículos de exploración: 880 BRDM, FUG-70; Transportes acorazados de personal: 1.500 BMP, BTR-50P/-60P y BTR-152; Morteros: 225 de 120 mm.; Cañones y obuses 335 de 122 mm., 100 de 130 mm. y 72 de 152 mm.; Lanzacohe-tes: 108 BM-21 de 122 mm.; Cañones contracarro: de 100 mm.; Cañones antiaéreos: 400 de 23, 57 y 100 milímetros remolcados y ATP ZSU-23-4 y ZSU-57-2; misiles SSM: 24 "FROG-7" y 16 "Scud" B; Misiles contracarro teledirigidos: "Snapper" y "Sagger"; SAM "SA-4/17.

Reserva:

- Total: 250.000 hombres.

Mar:

- Total: 16.000 hombres (10.000 reclutas).
- 1 fragata de clase "Riga".
- 4 caza-submarinos de la clase "So-1" y 14 de la "Hai".
- 12 lanchas rápidas armadas de misiles "Styx" de la clase Osa-I y 3 de la Osa-II.
- 45 LAT,s. (18 "Shershen", 27 "Libelle").
- 24 guardacostas.
- 34 dragaminas costeros de la clase "Kondor".
- 8 LST: 5 Frosch, 3 Robbe, 7 LCT clase Labo.

- 2 embarcaciones colectoras de inteligencia (AGI) clase "Kondor".
- 1 escuadrón de helicópteros con 8 Mi-4 y 5 Mi-8.

Reserva:

- Total: 25.000 hombres.

Aire:

- Total: 36.000 hombres (15.000 reclutas), 362 aviones de combate.
- 3 escuadrones FAG con: 35 MiG-17.
- 18 escuadrones de caza con: 270 MiG-21.
- 1 escuadrón reconocimiento con: 12 MiG-21, 4 Il-14.
- 2 escuadrones de transporte con: 20-Il-14, 3 Tu-124, 8 Tu-134.
- Helicópteros: 46 Mi-1, 18 Mi-4 y 40 Mi-8 (6 escuadrones).
- Aviones de entrenamiento: 41 MiG-21 UTI.
- 5 regimientos de defensa aérea, dotados con unos 120 cañones antiaéreos de 57 y 100 mm.
- 2 grupos SAM con 22 SA-2, 4 SA-3.
- 2 batallones de paracaidistas.
- 2 Atoll AAM como AA.

Reserva:

- Total: 30.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 71.500 hombres.
- Guardias de fronteras: 46.500 con algunos CC, AFV y 24 embarcaciones costeras.
- 25.000 hombres de fuerzas de seguridad.
- La organización de Milicia Obrera suman 500.000 hombres.

HUNGRIA

Generalidades:

- Población: 10.670.000.
- Servicio Militar: 2 años inclusive guardias fronteras).
- Total Fuerzas Armadas: 114.000 (78.000 de reemplazo).
- PNB estimado para 1976: 25.200 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 14.410 millones de forints (658 millones de dólares).
- 21,9 forints = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 91.000 hombres (70.000 reclutas).
- 1 división de carros (1).
- 5 divisiones de infantería, motorizadas (1).

(1) Las Divisiones de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Grandes Unidades al nivel 1, están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

- 1 brigada SSM con "Scud".
- 3 regimientos de artillería.
- 2 regimientos de artillería antiaérea.
- 1 regimiento SAM con SA-6.
- 1 batallón aerotransportado.
- Flotilla de Danubio.
- Carros medios: unos 1.000, T54/-55; CCL: unos 100 PT-76; vehículos de exploración: unos 600; transportes acorazados de personal: 1.500 BTR 40/-50/-60/-152; cañones y obuses: 250 de 122 milímetros y 36 de 152 mm.; lanzacohetes: 75 de 122 mm.; cañones antiaéreos 150 de 57, 85 y 100 mm.; morteros: 100 de 120 mm. y 300 de 82 mm.; C/CC: 200 de 57 y 100 mm., 40 ZSU-57-2 y ZSU-23-4.
- SSM: 24 "FROG" y 12 "Scud"; cañones antiaéreos remolcados: 200 de 57 y 100 milímetros ATP: 100 ZSU-23-4 y ZSU-57-2.
- SAM: 20 SA-6, SA-7 y 50 SA-9.
- 10 patrulleros fluviales de 100 ton., MCM, y 5 lanchas de desembarco pequeñas.
- Misiles contracarros teledirigidos: 75 "Snapper" y "Swatter".

Reserva:

- Total: 130.000 hombres.

Aire:

- Total: 23.000 hombres (8.000 reclutas) 180 aviones de combate.
- 6 escuadrones de interceptación con: 116 MiG-21.
- Aviones de transporte: unos 40 An-2/-24/-26, Il-14 y Li-2.
- Helicópteros: unos 30 Mi-1/-2 y 35 Mi-8.
- Aviones de entrenamiento: 53 MiG-15 UTI, 11 MiG-21UTI, Yak-11/-18 y 20 L-29.
- 14 grupos SAM con SA-2.
- 2 Atoll AAM como AA.

Reserva:

- Total: 13.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- 15.000 hombres de la Guardia Fronteriza (11.000 de reclutamiento forzoso) con armas ligeras de infantería.
- Una "milicia de trabajadores" de 60.000 hombres (con mandos de oficiales).

POLONIA

Generalidades:

- Población: 34.950.000.
- Servicio Militar: Tierra, Aire y Fuerzas de Seguridad interna: 2 años. Marina y unidades especiales: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 306.500 (190.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado para 1977: 86.100 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 58.800 millones de zloty (2.550 millones de dólares).
- 23,1 zloty = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 222.000 hombres (166.000 de reclutamiento).
- 5 divisiones de carros (1).
- 8 divisiones de infantería motorizada (1).
- 1 división aerotransportada (1).

- 1 división anfibia de asalto (1).
- 4 brigadas SSM con "Scud".
- 3 brigadas de artillería, 1 regimiento de artillería.
- 6 regimientos de artillería antiaérea.
- 3 regimientos contra-carro.
- Carros medios: 3.500 T-34, T-54/-55/-62; carros ligeros: 300 PT-76; vehículos de exploración: 2.000 FUG-65/-70 y BRDM; transportes acorazados de personal: OT-62/-64; MICV: BMP; cañones y obuses: 400 de 85 y 76 mm., 700 de 122 mm., 150 de 152 mm.; morteros: 600 de 82 y 120 mm.; lanzacohetes: 250 de 122 y 140 mm.; SSM: 52 FROG-3/-7 y 36 "Scud"; cañones contracarro: de

(1) Las Divisiones de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Grandes Unidades al nivel 1, están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

76, 85 y 100 mm.; cañones contracarro autopropulsados: de 85 mm.; cañones sin retroceso: de 73, 82 y 107 mm.; cohetes contracarro teledirigidos: "Sagger"; cañones antiaéreos: 400 de 23, 57, 85 y 100 mm. y antiaéreos autopropulsados: ZSU-23-4 y ZSU 57-2; SAM: SA-6/-7/-9.

Despliegue: En Egipto (UNEF), 957; en Siria (UNDOF), 90.

Reserva:

— Total: 500.000 hombres.

Mar:

- Total: 22.500 hombres, incluida la Infantería de Marina y 6.000 de recluta.
- 4 submarinos de la clase "W".
- 1 destructor de la clase "Kotlin" con 2 SAM Goa.
- 13 lanchas patrulleras de la clase "Osa" con SSM "Styx".
- 22 embarcaciones patrulleras pesadas.
- 21 lanchas torpederas (15 de la clase "Wisla", y 6 de la P-6).
- 24 dragaminas oceánicos de las clases "Krogulec" y T-43 y 20 de la K-8.
- 23 buques de desembarco de la clase "Polnocny" y 15 embarcaciones de desembarco.
- 2 buques escuelas.
- 1 regimiento de aviación naval (60 aviones de combate).
- 1 escuadrón de bombardeo-reconocimiento con: 10 Il-28.
- 4 escuadrones de caza con: 12 MiG-15 y 38 MiG-17.
- 2 escuadrones de helicópteros con unos 25 Mi-1, Mi-2 y Mi-4.

Reserva:

— Total: 45.000 hombres.

Aire:

- Total: 62.000 hombres (18.000 de recluta); 725 aviones de combate.
- 1 escuadrón de bombardeo ligero con 6 Il-28.
- 15 escuadrones de caza ataque a tierra: 14 con 160 MiG-17 y 30 Su-7, y 1 con 28 Su-20.
- 33 escuadrones de interceptación con: 80 MiG-17 y 340 MiG-21.
- 6 escuadrones de reconocimiento con: 72 MiG-15/-21, 5 Il-28 y 4 Il-14.
- Aviones de transporte: alrededor de 50, incluyendo 22 An-12/-24/-26, 21 Il-14/-18/-62 y 4 Tu-134; aviones ligeros de enlace 5 "Yak-40".
- Helicópteros: 165 Mi-1/-2, 19 Mi-4 y 26 Mi-8.
- 300 aviones de entrenamiento: Iskra, MiG-15/-17/-21 UTI, Il-28.
- 2 Atoll AAM como AA.
- Grupos SAM: 36 SA-2, 12 SA-3.

Reserva:

— Total: 60.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares: 95.000.

- Tropas de fronteras 18.000; Defensa Territorial y Seguridad Interior: 77.000 (incluyendo 21.000 en unidades de construcción), con AFV, C/CC y carros, 34 pequeñas embarcaciones de vigilancia de la Guardia Costera. Una Milicia Ciudadana de 350.000 hombres.

RUMANIA

Generalidades:

- Población: 21.670.000.
- Servicio Militar: Tierra y Aire 16 meses, Marina 2 años.
- Total Fuerzas Armadas 180.500 (110.000 de reclutas).
- PNB estimado para 1977: 51.400 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 12.000 millones de lei (923 millones de dólares).
- 13 lei = 1 dólar.

Tierra:

- Total: 140.000 hombres (95.000 de recluta).
- 2 divisiones de carros (1).
- 8 divisiones de infantería motorizada (1).

(1) Las Unidades de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Unidades al nivel 1, están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

- 2 brigadas de montaña.
- 1 regimiento aerotransportado (1).
- 3 regimientos de montaña (1).
- 2 brigadas SSM con Scud.
- 2 brigadas de artillería.
- 2 regimientos C/CC.
- 3 regimientos de artillería de campaña.
- 2 regimientos de artillería antiaéreos.
- Carros medios: 200 T-34 y 1.500 T-54/-55; vehículos de exploración: 1.000 BRDM; transportes acorazados de personal: BTR-50/-60, TAB-70/-72 (BTR-60); cañones y obuses: 60 de 76 mm. 50 de 85 mm., 600 de 122 mm., 150 de 152 mm.; cañones ATP: 130 SU; morteros: 1.000 de 82 y 200 de 120 mm.; 150 lanzacohetes de 130 mm.; cañones contracarro: de 57 mm. remolcados; cañones antiaéreos: 300 de 30, 37, 57, 85 y 100 mm.; autopropulsados: ZSU-57-2; SSM: 30 FROG y 20 Scud; cohetes contracarros teledirigidos: 120 "Snapper" y "Sagger"; CSR: 260 de 76 y 82 mm.; SAM: SA-6/-7.

Reserva:

- Total: 300.000 hombres.

Mar:

- Total: 10.500 hombres (5.000 reclutamiento forzoso).
- 6 escoltas costeros (3 de la clase "Poti" y 3 de la "Kronstadt").
- 5 patrulleros de la clase "Osa" con SSM "Styx".
- 13 LAT de la clase P-4 y 6 hidrofoils de la clase "Hu Chwan".
- 18 cañoneras de la clase "Shanghai".
- 28 patrulleras (19 costeras, 9 fluviales).
- 30 embarcaciones MCM.
- 4 helicópteros: Mi-4.

Reserva:

- Total: 20.500 hombres.

Aire:

- Total: 30.000 hombres (10.000 de recluta), 437 aviones de combate.
- 5 escuadrones FGA con 75 MiG-15/-17.
- 12 escuadrones de interceptación con: 27 MiG-15/-19, 210 MiG-21.
- 1 escuadrón de reconocimiento con: 15 Il-28.
- 2 escuadrones de transporte con unos 4 Il-14, 4 Il-18, 1 Il-62, 10 An-24, 2 An-26, 12 Li-2, 1 Boeing 707.
- Helicópteros: 6 Mi-4, 20 Mi-8 y 45 "Alouette III".
- Aviones de entrenamiento: incluyen 50 L-29, 50 MiG-15 UTI, 10 MiG-21U, 60 IAR-823.
- 2 Atoll AAM como AA.
- 108 SAM "SA-2" "Guideline" en unos 18 asentamientos.

Reserva:

- Total: 25.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 37.000 hombres.
- Tropas de frontera 17.000; tropas de seguridad 20.000 con AFV y C/CC.
- Pna Guardia Patriótica de unos 700.000 hombres.

(1) Las Unidades de Europa oriental del Pacto de Varsovia están divididas en tres niveles de efectivos humanos (y, por lo tanto, de preparación). Las Unidades al nivel 1, están hasta tres cuartas partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad, y el nivel 3, poco más que en cuadro.

EL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE

Tratados.

El Tratado del Atlántico Norte se firmó en 1949 por Bélgica, Inglaterra, Canadá, Dinamarca, Francia, Islandia, Italia, Luxemburgo, Holanda, Noruega, Portugal y Estados Unidos; Grecia y Turquía se unieron en 1952 y Alemania Occidental en 1955. El Tratado compromete conjuntamente a Europa Occidental y a América del Norte a consultarse mutuamente, si la seguridad de uno cualquiera de los miembros se ve amenazada, y a considerar un ataque armado contra uno de ellos como realizado contra todos y hacer frente a tal acción según cada uno de ellos juzgue necesario, "incluyendo el empleo de la fuerza armada para restablecer y mantener la seguridad en la zona del Atlántico Norte".

Los Acuerdos de París en 1954 añadieron un protocolo al Tratado, encaminado a fortalecer la estructura de la OTAN y revisar el Tratado de Bruselas de 1948, que actualmente incluye a Italia y a Alemania Occidental, además de sus primitivos miembros (países del Benelux, Inglaterra y Francia). Los signatarios del Tratado de Bruselas se comprometen a proporcionarse mutuamente "toda clase de ayuda militar y de otro tipo con asistencia dentro de sus posibilidades", si uno de ellos es objeto de "agresión armada en Europa".

Desde 1969, los miembros de la Alianza Atlántica pueden rescindir su compromiso, notificándolo con un año de anticipación. El Tratado de Bruselas tiene una validez de cincuenta años.

Organización.

La Organización del Tratado del Atlántico Norte es conocida como OTAN. El cuerpo rector de la Alianza, el Consejo del Atlántico Norte, cuyo cuartel general se encuentra en Bruselas, se compone de los ministros de los quince países miembros, que normalmente se reúnen dos veces al año, así como de embajadores representantes de cada gobierno, en sesión permanente.

En 1966, Francia abandonó la Organización Militar integrada, y se constituyó el Comité Planificador de la Defensa (DPC), con catorce naciones, en el que Francia no está presente. Este comité se encuentra al mismo nivel que

el Consejo y se ocupa de las cuestiones relacionadas con la planificación militar integrada de la OTAN y de otras cuestiones en la que Francia no participa. Grecia ha anunciado su intención de retirarse de la Organización militar integrada; su posición está sujeta a revisión, pero abandonó el DPC en otoño de 1974.

En 1966 se crearon dos organismos permanentes para la planificación nuclear. El primero, denominado Comité de Asuntos de la Defensa Nuclear (NDAC), está abierto a todos los miembros de la OTAN (Francia, Islandia y Luxemburgo no participan). Normalmente celebra reuniones a nivel de ministro de defensa, una vez al año, para implicar a los miembros no nucleares en los asuntos nucleares de la Alianza. El secretario general es el presidente del NDAC.

El segundo, Grupo de Planificación Nuclear (NPG), derivado del NDAC y subordinado a él, tiene siete u ocho miembros y se ha creado para profundizar en los detalles de las cuestiones surgidas allí. Su composición práctica se reduce a Inglaterra, Alemania, Italia y Estados Unidos, más tres o cuatro países que entran por rotación durante períodos de dieciocho meses; el 1 de julio de 1978 éstos fueron Bélgica, Dinamarca y Turquía. El Secretario General también es presidente del NPG.

El EUROGRUP, constituido en 1968 por los estados europeos de la Alianza (excepto Francia, Portugal e Islandia), es un organismo consultivo no oficial, que actúa para coordinar y mejorar la contribución militar europea a la Alianza. Sus actividades han incluido el Programa de Mejora de la Defensa de Europa (1970) y los acuerdos sobre bases de cooperación en el campo de los armamentos (1972), de la instrucción (1973) y de la logística (1975). La discusión en el Eurogroup de la necesidad de extender la cooperación europea en armamentos, llevó en 1976 a la formación del Grupo de Programas Europeos, abierto a todos los países de la Alianza, pero independiente de ésta, sus miembros actuales incluyen a Francia y a diez países miembros del Eurogroup.

El Consejo y sus comités son asesorados por el Secretario General y por el personal directivo internacional en los aspectos político-militar, financiero, económico y científico de la planificación de la defensa. Los asesores militares del Consejo constituyen el Comité Militar, que proporciona directrices a los mandos

militares de la OTAN. El Comité Militar se compone de los Jefes de los Estados Mayores de todos los países miembros, excepto Francia, que mantiene un Estado Mayor de enlace, e Islandia, que no está representada; en sesión permanente los Jefes de Estado Mayor están representados por los representantes militares destinados en Bruselas, junto con el Consejo. El Comité Militar tiene un presidente independiente y está auxiliado por un estado mayor militar internacional integrado. Los comandantes superiores de la OTAN son responsables ante el Comité militar, aunque tienen acceso directo al Consejo y a los Jefes de Gobierno.

Los principales mandos militares de la OTAN son el Mando Aliado de Europa (ACE), el Mando Aliado del Atlántico (ACLANT) y el Mando Aliado del Canal (ACCHAN).

Los Mandos Europeos y Atlántico de la OTAN forman parte del Sistema de Planificación Estratégica Combinada de Omaha (Nebraska), pero no hay ningún mando de la Alianza responsable específicamente de las fuerzas nucleares estratégicas. Sin embargo, por lo que se refiere a los submarinos dotados de misiles balísticos, Estados Unidos ha puesto un pequeño número de ellos (e Inglaterra todos los suyos) a disposición del control de planificación del SACEUR, y un número mayor a la del SACLANT.

El Comandante Supremo Aliado en Europa (SACEUR) y el Comandante Supremo Aliado en el Atlántico (SACLANT) han sido siempre militares norteamericanos; el Comandante en Jefe del Canal (CINCHAN), uno de los dos segundos jefes del SACEUR, y el segundo del SACLANT son británicos; el otro segundo jefe del SACEUR es alemán. El SACEUR es también el Comandante en Jefe de las Fuerzas Estadounidenses en Europa.

(I). El Mando Aliado en Europa (ACE).

Tiene su cuartel general, conocido como SHAPE (Cuartel General Supremo de las Fuerzas Aliadas en Europa), en Casteau, cerca de Mons (Bélgica). Tiene encomendada la defensa de todo el territorio de la OTAN en Europa, con excepción de Inglaterra, Francia, Islandia, Portugal y todo el de Turquía. También tiene la responsabilidad general de la defensa aérea de Inglaterra.

El Mando Europeo tiene dentro de su zona de responsabilidad, unas 7.000 cargas nucleares tácticas. El número de vehículos o medios para su lanzamiento (aviones, misiles y obuses) es superior a 3.000 distribuidos entre to-

dos los países, excluyendo a Luxemburgo. Sin embargo, los explosivos nucleares propiamente dichos están bajo custodia norteamericana con excepción de ciertas armas inglesas. (Además existen armas nucleares francesas en Francia). Existen un gran número de armas de pequeña potencia, pero la potencia media de las bombas es de unos 100 Kilotones y el de las cargas de los misiles es de unos 20 Kilotones.

En tiempo de paz, SACEUR tiene a su disposición unas 66 divisiones o unidades equivalentes. El Mando tiene unos 3.100 aviones tácticos con base en unos 200 aerodromos normalizados de la OTAN y apoyados por un sistema de depósitos de almacenaje, oleoductos y transmisiones, de financiación combinada. La mayoría de las fuerzas terrestres y aéreas estacionadas en el área de responsabilidad del Mando están asignadas al SACEUR, mientras que normalmente las navales están sólo designadas para su asignación.

El Segundo Cuerpo de Ejército Francés, compuesto por 2 divisiones (que no están integradas en las Fuerzas de la OTAN), está estacionado en Alemania, y su situación está regulada por un acuerdo firmado entre los gobiernos afectados; se ha acordado la cooperación con las fuerzas y con los mandos de la OTAN a través de sus respectivos comandantes en jefe.

Los siguientes Mandos están subordinados al Mando Aliado de Europa:

a) Fuerzas Aliadas de Europa Central (AFCENT).

Tiene el mando de las fuerzas terrestres y aéreas en el sector europeo central. Su cuartel general está en Brunssum (Holanda) y su comandante en Jefe (CINCENT) es un general alemán.

Las Fuerzas del Mando Europeo Central están constituidas por 26 divisiones, proporcionadas por Bélgica, Inglaterra, Canadá, Alemania Occidental, Holanda y Estados Unidos, así como unos 1.400 aviones tácticos.

El Mando está dividido en: el Grupo de Ejército Septentrional (NORTHAG) y Grupo de Ejércitos Central (CENTAG). El NORTHAG es responsable de la defensa del sector situado al norte del eje de Göttingen-Lieja; cuenta con las divisiones belgas, inglesas y holandesas y cuatro alemanas, y está apoyado por la Segunda Fuerza Aérea Táctica (ATAF), formada por unidades belgas, inglesas, holandesas y alemanas. (Una brigada estadounidense recién creada está estacionándose en el área

de NORTHAG). Las fuerzas norteamericanas, 7 divisiones alemanas y el "battle group" canadiense, están subordinados al Grupo de Ejército Central, apoyados por la Cuarta ATAF, que incluye unidades estadounidenses, alemanas y canadienses y un Mando de la Defensa Aérea del Ejército de Tierra Norteamericano. Se estableció en 1974 la Fuerza Aérea Aliada de Europa Central (AFRCENT), para obtener un control centralizado de las fuerzas aéreas en este sector.

b) Fuerzas Aliadas de Europa Septentrional (AFNORTH).

Tiene su cuartel general en Kolsaas (Noruega) y se responsabiliza de la defensa de Dinamarca, Noruega, Schleswig-Holstein y los accesos al Báltico. El Comandante en Jefe (CINCNORTH) ha sido siempre un general inglés. La mayor parte de las fuerzas terrestres, navales y aéreas tácticas danesas y noruegas tienen prevista su asignación a este Mando, y la mayor parte de sus reservas activas están destinadas a él. Alemania tiene asignada una división, dos alas de combate aéreo y su flota del Báltico. Con excepción de maniobras y algunas pequeñas unidades, las fuerzas navales estadounidenses no actúan normalmente en esta zona.

c) Fuerzas Aliadas en Europa Meridional (AFSOUTH).

Tienen su cuartel general en Nápoles, y su comandante en Jefe (CINCNSOUTH) es siempre un almirante norteamericano. Sus principales responsabilidades son disuadir la agresión, salvaguardar las líneas de comunicaciones en el Mediterráneo y defender la integridad territorial de Grecia, Italia y Turquía. También es responsable de la defensa aérea de la Región Meridional en paz y en guerra y de las operaciones navales en el Mediterráneo y Mar Negro. Las unidades de esta área incluyen: 22 divisiones turcas, 13 griegas y 8 italianas, así como las fuerzas aéreas tácticas de estos países. Está prevista la asignación a este Mando de otras unidades, como la Sexta Flota U.S.A. y las fuerzas navales de Italia. Las fuerzas navales de Grecia y Turquía actuarán en apoyo de los planes de la OTAN en la región.

El sistema de defensa terrestre está basado en dos mandos separados: el Meridional, que abarca a Italia y sus accesos, bajo un mando

italiano; y el de Sudeste, que comprende a Turquía, bajo un mando turco. La situación de Grecia en este mando está pendiente de la resolución que se adopte en relación con su integración en la estructura militar de la OTAN. Sin embargo, hay un mando aéreo general (AIRSOUTH) y dos mandos navales (NAVSOUTH y STRIKE-FORSOUTH) responsables ante el AFSOUTH, con su cuartel general en Nápoles.

Una unidad de vigilancia marítima aérea con aviones, de las naciones meridionales y Estados Unidos, opera en el Mediterráneo, coordinado por las Fuerzas Aéreas Marítimas del Mediterráneo (MARAIRED), que es un mando funcional de NAVSOUTH; en estas operaciones participan aviones franceses. La Fuerza de Submarinos en el Mediterráneo (SUBMED), otro mando funcional de NAVSOUTH, es responsable de la conducción de operaciones submarinas en todo el Mediterráneo. Los jefes de MARAIRED y SUBMED son contralmirantes norteamericanos.

La Fuerza Aliada Naval de Empleo Inmediato en el Mediterráneo (NAVOCFORMED) está formada por un barco de cada una de las potencias aliadas concernientes con la Región Meridional, incluyendo Inglaterra y Estados Unidos, y es activada dos veces al año por un mes.

d) Las Fuerzas Aéreas del Reino Unido (UKAIR), tienen su cuartel general en High Wycombe (Inglaterra).

e) Fuerza Móvil ACE (AMF).

Tiene su cuartel general en Seckenheim (Alemania) y se ha constituido orientada sobre todo a los flancos septentrionales y del sureste europeo. Constituida por 7 países, consta de 7 grupos de combate, un escuadrón acorazado de reconocimiento, 6 baterías de artillería, destacamentos de helicópteros y escuadrones de caza de apoyo a tierra, pero no tiene medios propios de transporte aéreo.

(II) El Mando Aliado del Atlántico (ACLANT).

Tiene su cuartel general en Norfolk (Virginia) y tiene encomendada la zona del Atlántico Norte, desde el Polo Norte hasta el Trópico de Cáncer, incluidas las aguas costeras portuguesas. El Mando lo ostenta un almirante norteamericano.

En caso de guerra, sus misiones son participar en el ataque estratégico y proteger las comunicaciones navales. No hay fuerzas asignadas al Mando en el tiempo de paz, excepto la Fuerza Atlántica Naval Permanente (STANAVFORLANT) que normalmente se compone, en todo tiempo de 4 buques de tipo destructor. Sin embargo, para fines de entrenamiento, y en caso de guerra, tienen prevista su asignación, fuerzas predominantemente navales procedentes de Inglaterra, Canadá, Dinamarca, Alemania, Holanda, Portugal y Estados Unidos. Este Mando tiene seis mandos subordinados: el Mando Atlántico Occidental, el Mando Atlántico Oriental, el Mando Atlántico Ibérico, el Mando Atlántico de la Flota de Ataque, el Mando de Submarinos y el STANAVFORLANT. El núcleo de la Flota Atlántica de Ataque ha sido proporcionado por la Segunda Flota Norteamericana, con unos 5 portaaviones de ataque; la aviación embarcada comparte con los submarinos lan-

zadores de misiles las misiones de ataque nuclear.

(III) El Mando Aliado del Canal (ACCHAN).

Tiene su cuartel general en Northwood, cerca de Londres. Su comandante (CINCCHAN) es un almirante inglés. Su cometido, en caso de guerra, es controlar el Canal de la Mancha y la parte meridional del Mar del Norte. Muchos de los buques menores belgas, ingleses y holandeses, tienen prevista su asignación a este Mando, así como algunos aviones navales. Hay acuerdos sobre cooperación con las fuerzas navales francesas. En 1973 se constituyó una Fuerza Naval Permanente del Canal (STANAVFORCHAN) compuesta por dragaminas belgas, alemanes, holandeses e ingleses; otras naciones interesadas pueden participar temporalmente. Su mando operativo recae en el CINCCHAN.

BELGICA

Generalidades:

- Población: 9.930.000.
- Servicio Militar: 8 ó 10 meses (1).
- Total Fuerzas Armadas: 87.100 (26.600 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 73.400 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1977: 66.470 millones de francos (1.820 millones de dólares).
- 1 dólar = 36,62 francos (1977).

Tierra:

- Total: 63.400, incluyendo Sanidad y 22.600 de recluta.
- 1 Br. acorazada.
- 3 Brs. de Inf. mecanizada.
- 3 Grs. de Reco.
- 2 Bons. de Inf. motorizada.
- 1 Rgto. de comandos paracaidistas.
- 3 Grs. de Art.
- 1 Gr. de SSM con 4 "Lance".
- 2 Grs. de SAM con 24 "Hawk".
- 5 Bons. de Ing. (3 zapadores, 1 pontoneros, 1 herramientas).
- 4 Escons. de aviación.
- CCMs: 334 "Leopard", 52 M-47; CCLs: 136 "Scorpion"; AFV: 154 "Scimitar"; TAPs: 1.229 M-75 y AMX-VCI, 174 "Spartan"; Obs.: 22 de 105 mm.; 15 de 203 mm.; Obs. ATP: 96 M-108 de 105 milímetros; 25 M-44, 41 M-109 de 155 milímetros, 11 M-110 de 203 mm.; SSM: 5 "Lance"; Cñs. C/C ATP: 80 JPK C-90; ATGW: ENTAC, "Milán" y 41 vehículos acorazados de combate "Striker" con misiles "Swing-fire"; Cñs. AA: 114 de 20, 40 y 57 mm.; SAM: 60 Hawk; Avos.: 6 Piper "Super Cub", 12 BN "Islander"; reparaciones: 31 "Epervier" (pedidos: 90 TAPs "Spartan", 55 Cñs. AA ATP "Gepard", ATGW "Swingfire").

Despliegue:

- Alemania: 27.000; 1 Cuartel General de Cuerpo de Ejército, 2 cuarteles generales de división, 1 Br. acorazada, 2 Brs. de Inf. mecanizada.

Reservas:

- Total: 50.000; 10.000 se instruyen cada año,

1 Br. de Inf. mecanizada y 1 Br. de Inf. motorizada se instruyen cada tres años.

Mar:

- Total: 4.300 (800 de recluta).
- 4 fragatas con SSM "Exocet" y SAM "Sea Sparrow".
- 7 cazaminas oceánicos (ex-estadounidenses).
- 6 cazaminas/dragaminas costeros.
- 14 dragaminas de cabotaje.
- 2 buques de apoyo logístico y de mando (para MCM).
- 6 patrulleros fluviales.
- 3 helicópteros "Alouette" III.

Reservas: 4.400.

Aire:

- Total: 19.400 (3.200 de recluta); 148 Avos. de combate.
- 2 Escons. de CB con 36 F/TF-104 G.
- 2 Escons. de CB con 54 "Mirage" VBA/D.
- 2 Escons. de AWX con 36 F-104 G, 4 TF-104 G.
- 1 Escon. de Reco con 18 "Mirage" VBR.
- 2 Escons. de Tp. con 12 C-130H, 3 HS-748, 6 "Merlin" III A, 2 "Falcon" 20, 2 "Boeing" 727QC.
- 1 Escon. de SAR con 4 helicópteros HSS-1 y 5 "Sea King" Mk 48.
- Avos. de adiestramiento: 37 "Magister", 33 SF260, 12 T-33.
- AAM: "Sidewinder".
- 8 Escons. SAM con "Nike Hércules". (Pedidos: 116 cazas F-16 A/B, 33 Avos. de adiestramiento "Alpha Jet", AAM "Super Sidewinder" y AIM-7E "Sparrow", 40 TAPs BDX).

Fuerzas Paramilitares:

- 16.500 de la Gendarmería con 62 vehículos acorazados FN, 5 helicópteros "Alouette" II y 3 "Puma".

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

INGLATERRA

Generalidades:

- Población: 56.700.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 313.253 (de ellos, 8.100 reclutados fuera de la metrópoli y 14.649 mujeres).
- Gastos de defensa 1978-79: 6.920 millones de libras (13.040 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,531 libras (1978) = 0,582 libras (1977).

Cñs. AA: L/70 de 40 mm.; SAM: "Blowpipe", "Rapier/Blindfire"; Hs.: 100 "Scout", 7 "Alouette", 20 "Sioux", 150 "Gazelle", 20 "Lynx". (Pedidos: Cñs. FH70 de 155 mm., ATGW TOW).

Fuerzas estratégicas.

- 4 submarinos de propulsión nuclear, cada uno con 16 misiles "Polaris" A-3.
- El sistema de Alerta Previa de Misiles Balísticos (BMEWS) está situado en Fylingdales.

Tierra:

- Total: 160.837 (de ellos, 7.400 reclutados fuera de la metrópoli y 5.740 mujeres).
- 10 regimientos acorazados.
- 9 regimientos de vehículos acorazados de reconocimiento.
- 47 batallones de infantería.
- 3 batallones paracaidistas.
- 5 batallones de "Guzkha".
- 1 regimiento de servicios aéreos especiales (SAS).
- 1 regimiento de misiles con SSM "Lance".
- 3 regimientos AD con SAM "Rapier".
- 1 regimiento de artillería pesada, 13 de campaña, 1 de GW, 1 de mando, 1 de C/C y 1 de localización.
- 6 regimientos de aviación del Ejército de Tierra.
- CCM: 900 "Chieftain"; CCL: 271 FV 101 "Scorpion"; vehículos acorazados: 243 "Saladin"; AFV: 290 "Scimitar", 178 FV 438/FV712; vehículos de exploración: 1.429 "Ferret", 200 "Fox"; TAP: 2.338 FV432, 600 "Saracen", 60 "Spartan"; Obs. y Cñs. ligeros a lomo: 100 de 105 mm.; Obs./Cñs. ATP: 155 "Abbot" de 105 mm., FH70 de 155 mm., 50 M-109 de 155 mm., 31 M-107 de 175 mm., 16 M-110 de 203 mm.; SSM: 12 "Lance"; CSR: "Carl Gustav" de 84 milímetros y de 120 mm.; ATGW: "Milán", "Swingfire" y FV102 "Striker";

Despliegue y organización:

- En el Reino Unido: Fuerzas terrestres del Reino Unido (UKLF): Fuerza Móvil del Reino Unido (UKMF); 6.ª Fuerza de Campaña con 5 batallones de infantería (3 regulares y 2 TAVR) y un grupo logístico; 7.ª Fuerza de Campaña con 3 bons. del Ejército regular y 2 de TAVR; 8.ª Fuerza de Campaña con 3 bons. del Ejército regular y 2 de TAVR para defensa territorial; 1 bon. reforzado (para fuerza móvil ACE (tierra); rgto. de servicios aéreos especiales), menos un Escon.; un bon. de Inf. "Gurkha"; CG de Irlanda del Norte con 3 CGs. de Br. de Inf., 1 rgto. acorazado de reco y 3 escons., un número variable de unidades efectuando cometidos de infantería (1), 3 de zapadores, 2 Escons. de aviación del Ejército de Tierra y 1 SAS (Servicios Aéreos Especiales).
- En Alemania: El Ejército Británico del Rhin (BAOR), consta de 55.000, con 1 CG de CE, 4 Divs. acorazadas, 1 Div. de artillería, 5.ª Fuerza de Campaña. En Berlín hay una Fuerza de Campaña con 3.000.
- En Brunei: 1 bon. de Gurkha.
- En Hong Kong: 1 Fuerza de Campaña Gurkha con 1 bon. británico y 3 de Gurkha, 1 unidad de helicópteros, 1 Cía. de zapadores, unidades de apoyo.
- En Chipre: 1 bon. de infantería menos 2 Cías., 1 Escon. de Reco acorazado, 1 unidad de helicópteros y apoyo logístico con UNFICYP; 1 Bon. de Infantería más 2 Cías.; 1 Escon. de Reco acorazado, 1 unidad de helicópteros de guarnición en las zonas de las bases de soberanía.
- En Gibraltar: - Bon. de infantería y 1 Sc. de zapadores.
- En Belice: 1 Bon. de infantería, 1 Bon. de infantería (—), 1 Sc. de reco acorazada, 1 Bía. artillería, 1 Cía. de ingenieros, 1 unidad de helicópteros.

(1) Unas nueve sacadas del BAOR por cortos turnos.

Reservas:

- Reservas regulares: 116.800.
- Ejército Territorial y Reserva Voluntaria (TAVR) 60.700 encuadrados en 2 Rgtos. acorazados de reco, 7 Rgtos. de zapadores y 2 de SAM, 38 Bons. infantería, 2 Rgtos. medios y 3 ligeros de AD.

Mar:

- Total: 67.700 (incluyendo Aviación Naval, Infantería de Marina, 4.003 mujeres y 400 reclutados fuera de la metrópoli; 72 buques de guerra mayores.
- Submarinos de ataque:
 - 10 nucleares, 17 diesel.
- Buques de superficie:
 - 1 portaaviones (30 aviones y 9 helicópteros).
 - 2 transportes de comandos/ASW (1 con SAM "Seacat", helicópteros; 1 en reserva.
 - 2 buques de asalto con SAM "Seacat" (1 escuela).
 - 2 cruceros con helicópteros, 4 "Sea King", SAM "Seacat".
 - 11 destructores con GW (7 de la clase County con SAM "Seacat" y "Seaslug" y helicópteros ASW, 4 con SSM "Exocet"; 1 del tipo 82 con SAM "Sea Dart", ASW "Ikara"; 3 del tipo 42 con SAM "Sea Dart", helicópteros ASW).
 - 55 fragatas: 49 EG (8 tipo 21 con SSM "Exocet", SAM "Seacat", 1 hel. "Lynx"; 26 clase "Leander", todas con 1 hel. "Wasp", 14 con SSM "Exocet", 8 con ASW "Ikara", 25 con SAM "Seacat", 1 con SAM "Seawolf"; 7 Tribal, 8 clase "Rhesay" con SAM "Seacat" y 1 hel. "Wasp"); 2 AA tipo 41; 2 tipo 61 con SAM "Seacat"; 2 ASW (1 tipo 12 de instrucción, 1 tipo 14).
 - 33 dragaminas costeros/minadores (3 instrucción).
 - 5 dragaminas de bajura (instrucción).
 - 5 patrulleros de la clase "Island".
 - 4 lanchas patrulleras clase "Bird", 5 patrulleros costeros clase "Ton", 1 FPB.
 - 13 buques hidrográficos, 1 patrullero para hielo, 1 Yate Real/hospital, 3 buques depósitos/apoyo.
 - 3 hovercraft (2 SRN-6, 1 BH-N7).
 - Los buques en reserva o sometidos a modernización están incluidos arriba, éstos son: 1 submarino nuclear, 6 diesel, 1 crucero de hel., 1 transporte de comando/ASW, 1 barco de asalto, 1 des-

tructor EG, 12 fragatas, 4 dragaminas (en construcción: 2 cruceros ASW, 3 SSN, 7 destructores, 4 fragatas, 2 MCM, 2 patrulleros costeros! pedidos: misiles ASW "Ikara", GW bajo agua-superficie "Sub-Harpoon", ASM "Sea Skua").

Aviación Naval:

- 1 escuadrón de ataque con 14 "Buccaneer" S2.
- 1 escuadrón FGA con 14 "Phantom" FGL.
- 1 escuadrón AEW con 7 "Gannet" AEW3, 1 COD4, 3 T5.
- 7 escuadrones de helicópteros ASW: 5 con 29 "Sea King" (4 escons. embarcados), 1 de 39 "Wasp", 1 de 6 "Wessex" y 4 "Lynx".
- 1 escuadrón de comandos de asalto con 16 "Wessex" 5.
- 3 unidades SAR: 2 con "Wessex" HAS-1, 1 con "Wessex" 5.
- 1 escuadrón de hels. utilitarios con "Wessex" 5.
- 5 escuadrones de entrenamiento con "Sea King", "Wasp", "Wessex" 3/5, "Lynx". (Pedidos: 35 avos. VTOL "Sea Harrier", 21 hels. "Sea King" y 60 "Lynx").

Infantería de Marina:

- Total: 7.468.
 - 1 brigada de comandos de 4 batallones, 1 escuadrón de hels. ligeros y unidades de apoyo CSR de 120 mm.; ATGW SS-11; SAM "Blowpipe"; ATGW "Milán"; 12 hels. "Gazalle" (pedidos 4 hels. "Lynx").

Despliegue:

- Malta: 1 compañía independiente reforzada de comandos (que será retirada en abril de 1979).
- Islas Malvinas: 1 destacamento.

Reservas (naval y de infantería de marina):
29.100 profesionales y 6.500 voluntarios.

Aire:

- Total: 84.646 (4.906 mujeres y 300 reclutados fuera de la metrópoli); unos 511 Avos. de combate.

- 6 Escons. de ataque con 48 "Vulcan" B2.
 - 4 Escons. de ataque con 50 "Buccaneer" S2.
 - 3 Escons. de apoyo directo con 48 "Harrier" GR3.
 - 6 Escons. de ataque y apoyo directo con 72 "Jaguar" GR1.
 - 9 Escons. de interceptación: 2 con 24 "Lightning" F6, 7 con 72 "Phantom" FG1/FG2.
 - 5 Escons. de reco: 1 con 8 "Vulcan" SR2, 2 con 24 "Jaguar" GR1, 2 con 22 "Canberra" PR 7/9.
 - 1 Escon. AEW con 11 "Shackleton" AEW Mk2 (a sustituir por "Nimrod").
 - 4 Escons. de RECOM con 28 "Nimrod" MR1.
 - 1 Escon. ECM con 3 "Nimrod" R Mk 1, 4 "Canberra" B6.
 - 2 Escons. de cisternas con 16 "Víctor" K2.
 - 1 Escon. de transporte estratégico con 11 VC-10.
 - 4 Escons. de transporte táctico con 40 C-130.
 - 3 Escons. ligeros de transmisiones con HS-125, "Andover", "Pembroke" y "Devon"; hels. "Whirlwind".
 - Unidades de conversión operativa con unos 97 Avos. de combate, incluyendo 9 "Vulcan", 11 "Buccaneer", 7 "Canberra", 21 "Phantom", 24 "Jaguar", 7 "Lightning", 15 "Harrier", 3 "Nimrod", "Andover", "Hércules"; unidades de entrenamiento con "Hunter", "Hawk", "Gnat", "Bulldog", "Jet Provost", C-130, "Víctor", "Dominic"; hels. "Wessex", "Whirlwind", "Puma" y "Gazelle".
 - 8 Escons. de hels.: 5 de transporte táctico (2 con 24 "Puma" HC-1, 3 con 40 "Wessex" HC-2), 3 SAR con 17 "Whirlwind" HAR-10, 8 "Wessex").
 - AAM: "Sidewinder", "Sparrow", "Red Top", "Firestreak".
 - ASM: "Martel", AS-12, AS-30.
 - 2 Escons. SAM con "Bloodhound" 2. (Pedidos: 24 "Harrier" FGA, 11 "Nimrod" AEW, 9 cisternas VC-10, 175 "Hawk" y "Bulldog" de entrenamiento, 30 hels. "Chinook"; SAM: "Bloodhound"; AAM "Super Sidewinder" y "Sky Flash"; 385 MRCA "Tornado" (220 FGA y 165 AD).
- Regimiento de la RAF:**
- 7 Escons. de campaña y 5 de AD con SAM "Rapier".
 - 1 unidad con SAM "Tigercat".
- Despliegue:**
- La RAF tiene un mando operativo en la metrópoli (el Mando de Ataque), responsable de la Región de Defensa del Reino Unido y del Próximo y Lejano Oriente, y un mando de ultramar (RAF de Alemania con 8.600). Los Escons. están desplegados en ultramar de la siguiente manera:
 - Alemania: 2 de "Phantom" FGR2, 2 de "Buccaneer", 5 de "Jaguar", 2 de "Harrier", 1 de "Wessex", 1 de "Bloodhound", 4 de "Rapier", 1 de campaña del Rgto. de la RAF.
 - Gibraltar: destacamento de "Hunter".
 - Chipre: 1 de "Whirlwind" (4 Avos. con UNFICYP, destacamentos periódicos de otros Avos.; 1 del Rgto. de la RAF.
 - Malta: 1 de "Canberra" PR7 (a retirar en 1978).
 - Hong Kong: 1 de "Wessex".
 - Belize: "Harrier" (6 avos.), "Puma", 1 Escon. del Rgto. de la RAF.
- Reservas:**
- Total: 30.300 regulares; cerca de 300 voluntarios.

CANADA

Generalidades:

- Población: 23.700.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 80.000 (4.500 mujeres).
- PNB estimado para 1977: 197.900 millones de dólares (US).
- Gastos de defensa 1978-79: 4.130 millones de dólares canadienses (3.640 millones de dólares).
- 1,05 dólares = 1 dólar americano en 1977.
- 1,14 dólares = 1 dólar americano en 1978.

Tierra (1):

- Total: 29.300 hombres.
- Mando Móvil (unos 17.770, tierra y aire) (2).
- 2 grupos de brigada, cada uno comprende:
 - 3 batallones de infantería.
 - 1 regimiento acorazado.
 - 1 regimiento de artillería ligera de apoyo directo con 2 Baterías de apoyo y 1 Batería AD.
 - 1 regimiento de cazadores.
 - Unidades de apoyo.
- 1 unidad especial compuesta de:
 - 1 regimiento acorazado.
 - 1 batallón de infantería.
 - 1 regimiento AB.
 - 1 regimiento artillería de 2 brigadas de apoyo directo.
 - Unidades de apoyo.
- 1 regimiento de transmisiones.
- CCM: 32 Leopard (3); vehículos explosión: 121 Ferret; AFV: 174 "Lynx"; TAP: 827 M-113; Obuses a lomo: 58 de 105 mm. y remolcados: 159 de 105 milímetros; Ob,s ATP: 50 M-109 de 155 mm.; LC: 810 "Carl Gustav"; ATGW: 150 TOW; aviones radiodirigidos: CL-89; AAA: 57 de 40 mm.; SAM: 103 "Blowpipe". (Encargados: 114 Leopard CCM, 177 vehículos acorazados, 241 TAP, TOW ATGW).

Despliegue:

- EN EUROPA: 1 grupo de brigada mecanizado, de 2.800 hombres, con 32 carros medios "Leopard A-2", 375 transportes acorazados de personal M-113 y 24 obuses autopropulsados M-109 de 155 mm.
- EN CHIPRE: (UNFICYP). 515 hombres.
- EN EGIPTO: (UNEF). 855 hombres.
- EN SIRIA: (UNDOF). 161 hombres.
- OTROS EN LA ONU: 333 hombres.

Reserva:

- Unos 15.200 hombres; 99 unidades de combate además de unidades de apoyo (todas en el Mando Móvil).

Mar:

- Total: 14.200 hombres (1).
- Mando Marítimo (9.000) (2).
- 3 submarinos (de la clase "Oberon").

- 4 destructores antisubmarinos con 2 helicópteros CH-124 "Sea King" y con 2 SAM "Sea Sparrow".
- 19 fragatas antisubmarinas, 8 con 1 helicóptero CH-124, 4 con ASROC, 3 en reserva.
- 6 escoltas costeros escuelas.
- 3 buques de apoyo, con 3 helicópteros CH-124.
- 6 buques escuelas de la reserva.

Despliegue:

- ATLANTICO: 3 submarinos, 13 buques de superficie (1 en reserva) y 2 buques de apoyo.
- PACIFICO: 10 buques de superficie (2 en reserva) y 1 buque de apoyo.

Reserva:

- Total: 3.200 hombres, aproximadamente.

Aire (1):

- Total: 36.500 hombres; unos 210 aviones de combate.
- Mando Aéreo 23.000 (2).
- 2 escuadrones de entrenamiento: 1 con 16 CF-5A, 19 CF-5D; 1 con 10 CF-104, 10 CF-104D.

Grupo de Defensa Aérea:

- 4 asentamientos principales y 17 auxiliares de la Línea de Alerta Temprana Distante ("DEW Line").
- 24 asentamientos radar de gran alcance ("Pine Tree Line").
- 3 escuadrones AWX con: 36 CF-101 "Voodoo".

(1) Las Fuerzas Armadas canadienses se unificaron en febrero de 1968. Los efectivos que aquí presentamos para tierra, mar y aire son sólo aproximados.

(2) El Mando Móvil manda unidades de combate de tierra y el Mando Naval todas las unidades navales. El Mando Aéreo manda todas las unidades aéreas, pero el Mando Naval tiene el control operativo de las unidades aeronavales y el Cuartel General de la ATAF 4 en Europa tiene el control operativo del 1 CAG. El Grupo Aéreo de Defensa es parte del NORAD. Además hay un Mando de Transmisiones y un Sistema de Adiestramiento de las Fuerzas canadienses.

(3) Alquilados hasta que se entreguen los carros encargados.

- 1 escuadrón ECM con: 8 CF-100 3 CC-117 (Falcon 20)) y 15 T-33.

Grupo de Transporte Aéreo:

- 4 escuadrones de transporte: 2 con 24 C-130 E/H, 1 con 5 CC-137 (Boeing 707) y 1 con 7 "Cosmopolitan" y 4 CC-117.
- 4 escuadrones de transporte/SAR con aviones: 14 CC-115 "Buffalo", 8 CC-138 "Twin Otter", 3 helicópteros CH-113 "Labrador" y 3 CH-113A "Voyageur"; 3 CH-135 (UH-IN), 1 unidad SAR con 3 H CH-113.

Grupo Aéreo Marítimo:

- 3 escuadrones de vigilancia marítima, 1 de instrucción y 1 de experiencias con 26 CP Argus.
- 1 escuadrón MR con 13 CP-121 (Tracker).
- 2 escuadrones con helicópteros ASW con 26 CH-124 ("Sea King").

- 2 escuadrones con aviones 9 T-33 y 3 CP-121 y 6 helicópteros CH 135 (UH-IN).

— (Encargados 18 CP-140 "Orion").

Grupo Aéreo Táctico 10 (10 TAG):

- 2 escuadrones de caza con 20 CF-5, 4 CF-5D.
- 5 escuadrones de helicópteros con 30 CH-135, 37 CH-136 "Kiowa".
- 1 escuadrón de transporte con 8 helicópteros CH-147, Chinook.

Grupo Aéreo Canadiense 1 (1 CAG):

- 3 escuadrones de caza con 54 CF-104 y 6 CF-104D AAM: Sidewinder, AIM-4D Falcon.

Despliegue:

- EUROPA: Grupo Aéreo Canadiense 1 (1 CAG) y 11 helicópteros CH-136 (Kiowa).

Reserva:

- Total: 700 hombres. Grupo Reserva Aérea: 4 alas con DHC-3, DHC-6 y C-47.

DINAMARCA

Generalidades:

- Población: 5.080.000.
- Servicio Militar: 9 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 34.000 (de ellos 12.270 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 43.800 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978-79, 7.130 millones de coronas danesas (1.280 millones de dólares).
- 1 \$ = 5,57 coronas (1978) = 5,85 coronas (1977).

Tierra:

- Total: 21.000 hombres (de ellos 9.000 de recluta).
- 3 brigadas de infantería mecanizada, compuesta cada una por 2 batallones de infantería mecanizada, 1 batallón de carros, 1 grupo de artillería y 1 escuadrón de reconocimiento, 1 Cía. zapadores y unidades de apoyo.
- 2 brigadas de infantería mecanizada, compuesta cada una por 2 batallones de infantería mecanizada, 1 batallón de carros, 1 grupo de artillería, 1 Cía. de zapadores y unidades de apoyo.

- 1 batallón "independiente de reconocimiento".

— Algunos batallones independientes de infantería motorizada.

- CCM: 120 "Leopard", 200 "Centurión"; CCL: 48 M-41; TAP: 630 M-113, 68 M-106 con mortero; cañones: 24 de 155 milímetros; Ob,s: 144 de 105 mm. 96 de 155 mm. y 12 de 203 mm. (1); Ob,s ATP: 72 M-109 de 155 mm.; morteros de 120 mm.; CSR: 252 de 106 mm.; ATGW: TOW; AAA: 224 L/60 y L/70 de 40 mm.; SAM: "Redeye" (Hamlet); Avos,s: 9 "Saab" H-17; T: 12 "Hughes" OH6A.

Despliegue:

- EN CHIPRE: (UNFICYP): 360 hombres.

Reserva:

- "Fuerza Suplementaria": 4.500 hombres listos para incorporación inmediata; La

(1) Con capacidad nuclear; no hay cargas nucleares en el territorio danés.

Reserva del Ejército de Campaña: 41.000 hombres; consistentes en 12.000 de Reserva de Fuerzas de Cobertura (para poner a las unidades con sus efectivos al completo y añadir un batallón a cada brigada) y 29.000 en otras unidades de reserva para proporcionar apoyo de combate y logístico. Fuerza de la Defensa Regional: 24.000 con 21 batallones de infantería, 7 grupos de artillería, compañías contracarro y unidades de apoyo: Guardia Nacional: 54.000 hombres.

Mar:

- Total: 6.100 hombres (de ellos, 1.900 de recluta).
- 6 submarinos costeros.
- 2 fragatas con SAM "Sea Sparrow" y SSM "Harpoon".
- 5 fragatas guarda pesca, cada uno lleva un helicóptero.
- 2 escoltas costeros (corbetas).
- 10 lanchas rápidas de vigilancia armadas con SSM "Harpoon" y 4 lanchas rápidas cañoneras.
- 6 minadores (2 costeros).
- 8 dragaminas costeros.
- 22 embarcaciones de defensa portuaria.
- 8 helicópteros "Alouette III".
(Se han encargado 3 corbetas, SSM "Harpoon" y 7 H. Lynx).

Reserva:

- Total: 4.500 hombres.

- La Guardia Nacional Marítima: 4.800 hombres.

Aire:

- Total: 6.900 hombres (1.370 de recluta); 114 aviones de combate.
- 1 escuadrón de cazabombardeo con: 20 F-35XD "Draken".
- 2 escuadrones de cazabombardeo con: 38 F-100D/F.
- 2 escuadrones de interceptación con: 40 F-104G.
- 1 escuadrón de reconocimiento con: 16 RF-35XD "Draken".
- 1 escuadrón de transporte con: 8 aviones C-47 y 3 C-130H.
- 1 escuadrón SAR con: 8 helicópteros S-61A.
- 23 aviones de entrenamiento "Saab" T-17 y 3 TF-35XD.
- 4 escuadrones SAM con 36 "Nike Hercules".
- 4 escuadrones SAM con 24 HAWK mejorado. AAM: Sidewinder; ASM: Bullpup. (Están encargados 58 cazas F-16 A/B).

Reserva:

- Total: 8.000 hombres.
- Una Guardia Nacional Aérea, con 12.000 hombres.

FRANCIA

Generalidades:

- Población: 53.850.000.
- Servicio Militar: 12 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 502.800 (1) (266.200 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 374.800 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 80.770 millones de francos (17.520 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,61 francos (1978) = 4,98 francos (1977).

Fuerzas Estratégicas:

- SLBM: 4 submarinos de propulsión nu-

clear con 64 SLBM: 1 con 16 misiles M-2,3 con 16 misiles M-20 (1 en construcción con M-4).

- IRBM: 2 escuadrones cada uno con 9 misiles SSBS-2 (a sustituir por S-3).

Aviones:

- Bombarderos: 6 Escons. con 33 Mirage IVA.
- Nodrizas: 3 Escons. con 11 KC-135F.
- Reserva: 16 Mirage IVA (incluye 12 de reco).

(1) Incluye 9.400 en los Estados Mayores Centrales inter-ejércitos.

Tierra:

- Total: 324.000 hombres, incluye aviación terrestre y 209.000 de recluta (2).
- 2 CG. de Cuerpo de Ejército.
- 4 Div. acorazadas.
- 3 Div. mecanizadas.
- 2 Div. de infantería.
- 1 Div. de montaña.
- 1 Div. aerotransportable motorizada (de Infantería de Marina).
- 1 Div. de paracaidistas de 2 Br.
- 7 Rgto. de vehículos acorazados.
- 2 Rgto. de Inf. motorizada.
- Fuerza del sector de Berlín (1 Rgto, ligero acorazado, 1 Rgto. Inf. mec.).
- SSM: 5 Rgto. con 30 Plutón.
- SAM: 4 Rgto. con 54 Hawk.
- CCM: 1.060 AMX-30; CCL: 1.100 AMX-13; AFV: unos 960, incluye 410 Panhard EBR pesados y 450 AML ligeros; MICV: 500 AMX-10; TAP: AMX-VCI, 1.500 AMX-13 VTT, 100 VAB; Ob.: 195 modelo 56 de 105 mm. a lomo, 115 de 155 mm.; Ob. ATP: 168 AMX 105 mm., 185 de 155 mm.; SSM: Plutón; M: 265 de 120 mm.; CSR: 105/6 milímetros; ATGW: SS 11/12, Milán, HOT, ENTAC; Cañones ATP AA: 120 Vadar de 20 mm.; (pedidos: 35 Roland I y 70 Roland II (SSM)).

Aviación del Ejército (ALAT): 6.450.

- 2 grupos, 6 Rgto. de Hs. y 5 mandos regionales.
- 30 Broussard y 91 L-19 (Avo. L).
- H: 190 "Alouette II", 70 "Alouette III", 135 SA-330 "Puma", 170 SA-341 "Gazelle" (pedidos: 20 "Gazelle").

Despliegue:

- Alemania: 34.000; 2 Divs. mecanizadas.
- Berlín: 2.000; 1 Rgto. L acorazado, 1 Rgto. Inf. mecanizada.
- Djibouti: 4.000; 2 Rgto. Inf. 1 Rgto. Art., 2 Escons. de CCL.
- Senegal: 1.000 (de todos los ejércitos).
- Costa de Marfil: 400.
- Gabón: 450.
- Líbano (UNIFIL): 1.244; 1 Bon. y unidades logísticas.
- Chad: 1.500.

Mandos de ultramar:

Hay cuatro mandos de ultramar (Antillas-Guayana, Océano Indico Meridional, Nueva

Caledonia, Polinesia) y dos mandos navales (ALINDIEN, ALPACI). Unos 19.000 hombres de todos los ejércitos están desplegados en ultramar (las cifras pueden variar según las circunstancias locales); el armamento incluye: AFV: 130; H: 36; fragatas: 9; lanchas rápidas: 2; barco de apoyo: 1; barcos de transporte L: 2; Avo. de combate y transporte: 12 y 15 respectivamente.

Reservas:

- Total: unos 300.000 hombres.

Mar:

- Total: 68.200, incluyendo la Fuerza Aeronaval y 18.400 de recluta; 46 buques de superficie principales.
- 21 submarinos (3 en construcción).
- 2 portaaviones ligeros de ataque (cada uno con 40 Avos.).
- 1 portahelicópteros (de instrucción).
- 1 crucero con SSM "Exocet" y SAM "Masurca".
- 5 fragatas: 2 con SAM "Masurca" y misiles ASW "Malafon", 3 con "Malafon" y helicópteros ASW.
- 14 destructores: 8 con "Malafon", 4 con SAM "Tartan", 2 GP (1 con SSM "Exocet" y Hs ASW, 3 en construcción).
- 23 escoltas (5 en construcción).
- 16 lanchas patrulleras grandes (12 en reserva).
- 5 FPBG con SSM SS-12: 4 clase "Trident", 1 "Combattante".
- 35 MCM entre oceánicos y costeros (8 en reserva).
- 2 LSD, 5LST, 2 buques de apoyo logístico, 12 LCT, 29 lanchas de desembarco medianas.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 13.000; 123 Avos. de combate.

(2) El Ejército de Tierra se está reorganizando; las 4 Divs. acorazadas y 2 de Inf. tienen ahora la nueva plantilla de 8.000 hombres en 2 Rgto. acorazados, 2 de Inf. mecanizada y 2 de Art., y de 6.500 hombres en 3 Rgto. motorizados, 1 de vehículos acorazados y 1 de Art., respectivamente. En 1979, las 3 Divs. mecanizadas se reorganizarán para formar otras 4 Divs. acorazadas y 2 de Inf. (Más adelante se formará una quinta Div. Inf.). Al movilizar se formarán otras 14 Divs. Inf. adicionales).

- 2 Escons. de ataque con 24 "Etendard" IVM.
- 2 Escons. de interceptación con 20 F-8E (FN) "Crusader".
- 2 Escons. de ASW con 24 "Alize".
- 4 Escons. de RECOM con 25 "Atlantic", 10 SP-2H "Neptune".
- 1 Escon. de reco con 8 "Etendard" IVP.
- 2 OCUs con 12 "Etendard" IVM, 14 "Magister", 4 Nord 262.
- 3 Escons. de helicópteros ASW con 12 "Super Frelon", 12 SH-34 J, 8 "Alouette" III.
- 1 Escon. de helicópteros de asalto con 12 SH-34J.
- 2 Escons. SAR con 20 "Alouette" II/III.
- 1 Escon. de helicópteros con 4 "Alouette" II, 7 "Super Frelon", 18 "Lynx".
- 9 Escons. de transmisiones con Avos. DC-6 y C-47, y helicópteros "Alouette" II/III y 5 "Super Frelon".
- 4 Escons. de adiestramiento y enlace con Avos: Nord 262, C-47, "Falcon", "París", "Alize" y "Rallie", y Hs "Alouette" II/III. (Pedidos: 29 cazas "Super Etendard", 8 Hs "Lynx").
- Sistema automático de defensa aérea STRIDA II.
- Fuerza Aérea Táctica (FATAC): 7.400.
 - 17 Escons. de CB: 7 con 105 "Mirage" IIIE, 2 con 30 "Mirage" VF, 8 con 105 "Jaguar" A/E.
 - 2 Escons. de bombarderos ligeros con 16 "Vautour" IIB/N (se están retirando).
 - 3 Escons. de Reco con 45 "Mirage" III R/RD.
 - 2 OCUs: 1 con 25 "Mirage" III B/BE/C, 1 con 25 "Jaguar" E.
 - 8 unidades de transmisiones y enlace con 25 "Magister", 30 T-33A, 10 "Broussard", 5 "Paris", 3 "Frégate", 7 "Noratlas", 2 "Mystere" 20 y 13 helicópteros "Alouette" II/III.
- Mando de Transporte Aéreo (COTAM): 4.600.
 - 7 Escons. de Tp. táctico: 3 con 45 Transall C-160, 4 con 60 "Noratlas".
 - 4 Escons. de Tp. con 4 DC-8F, 21 "Frégate", 8 "Mystere" 20, 5 "Caravelle", 30 Paris, 31 "Broussard" y helicópteros: 70 "Alouette" II/III, 18 "Puma".
 - AAM: "Sidewinder", R. 503, R. 550 "Magic".
 - ASM: AS.20, AS.30, "Martel".
- Mando de Entrenamiento (CEAA): Unos 400 Avos., incluidos "Magister", T-33, "Mystere IV", "Falcon", "Flamant", "Noratlas", "Broussard", "Paris". (Pedidos: 33 cazas, "Mirage" F1, 200 Avos. de entrenamiento "Alpha Jet", 4 Transall de Tp.).

Infantería de Marina: 1 batallón.

Reservas: unos 50.000.

Ejército del Aire:

- Total 100.800 (38.000 de recluta); 471 Avos. de combate.
- Mando de la Defensa Aérea (CAFDA): 6.300.
 - 8 Escons. de interceptación: 2 con 30 "Mirage" III C, 6 con 90 "Mirage" F1C.
 - 4 unidades de enlace y transmisiones con 15 "Magister", 13 T-33A, 8 "Broussard".
 - 10 Grs. SAM con "Crotale".

Fuerzas Paramilitares:

- 76.400 de Gendarmería (4.800 de recluta) con 38 CCLs AMX-13, 160 vehículos acorazados AML, 100 helicópteros "Alouette" II/III.
- 6.900 Service de Santé (230 de recluta).

REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Generalidades:

- Población: 63.410.000 (con Berlín Occidental).
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 489.000 (236.000 de recluta) (1); efectivos en movilización, unos 1.250.000.
- PNB estimado para 1977: 508.600 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1978: 35.000 millones de marcos (DM) (17.260 millones de dólares).

(1) Las divisiones militares del Ministerio de Defensa, organismos centrales militares y organismos centrales de sanidad cuentan con 11.000 militares. En el total de las Fuerzas Armadas se incluyen 5.000 puestos cubiertos por personal instruido de la reserva.

— 1 dólar = 2,03 DM (1978) = 23,9 DM (1977).

Tierra:

— Total: 336.200 (187.000 de recluta) (2).

Ejército de Campaña:

- 16 Brs. acorazadas (cada una con 2 Bons. de carros, 1 Bon. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art.).
- 12 Brs. de Inf. acorazada (cada una con 1 Bon. de carros, 2 Bons. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art.).
- 3 Brs. de Inf. ligera.
- 2 Brs. de montaña.
- 3 Brs. aerotransportadas.
(Integradas en 3 cuerpos de ejército de 12 divisiones: 4 acorazadas, 4 de Inf. acorazada, 2 "Jäger", 1 de montaña y 1 aerotransportada).
- 15 Grs. de SSM: 11 con "Honest John", 4 con "Lance".
- 3 Mandos de Aviación del Ejército de Tierra (cada uno con 1 Rgto. de Tp. ligero y 1 Rgto. de Tp. medio).

Ejército Territorial:

- 3 Mandos territoriales, 6 Distritos Militares, 6 grupos de Defensa Local, 28 Bons. de Inf. motorizada, 300 Cías. de Inf. Existen como unidades de apoyo 4 mandos de unidades de apoyo, 1 Br. de transmisiones, 2 Rgtos. de transmisiones y 2 Rgtos. de zapadores. El Ejército Territorial proporciona en caso de movilización unidades de defensa, transmisiones, policía y servicios.
- CCM: 1.342 M-48A2, 2.437 "Leopard" I; vehículos acorazados: 408 Spa Pz-2 Luchs., 1.100 SPz 11-2, 460 SPz 12-3 (HS-30); MICV: 2.136 Marder; TAP: 4.020 M-113; Obs.: 275 de 105 mm. y 71 de 155 mm.; Obs./Cñs. ATP: 586 M-109 de 155 mm., 149 M-107 de 175 mm., 77 M-110 de 203 mm.; LC: 209 LARS de 110 mm. múltiple; Ms.: 956 de 120 milímetros; SSM: 65 Honest John y 26 Lance; C/CC ATP: 770 KJPz4-5; CSR: de 106 mm.; ATGW: 316 SS-11, 561 Milán, 170 TOW; ATGW ATP: 316 RJPz-2; Cñs. AA ATP: 1.731 de 20 milímetros, 710 de 40 mm., 70 Gepard de 35 mm.; SAM: 911 Redeye; Hs.: 190

UH-1D, 225 "Alouette" II/III, 109 CH-53G; drones: 5 CL-89 (pedidos: CCM: 1.800 Leopard 2; ATGW ATP: 214 FH-70, 114 RJPz-3; ATGW: 177 TOW, 1939 Milán; Cñs. AA: 362 Gepard; SAM: 140 Roland II; Hs: 212 PAH-1, 227 BO-105M).

Mar:

- Total: 36.500, incluye el arma aeronaval y 11.000 de recluta.
- Submarinos costeros: 18 del tipo 206 y 6 del 205.
- 7 destructores GW: 3 con SSM Tartar y ASROC, 4 con SSM Exocet.
- 4 destructores.
- 6 fragatas.
- 5 corbetas.
- 11 barcos de apoyo de combate clase "Rhein".
- 59 barcos MCM (18 costeros, 22 rápidos, 19 de bajura).
- 10 FPBG tipo 143 y 20 tipo 148 armadas con SSM "Exocet".
- 10 FPB de la clase "Zobel".
- 22 embarcaciones de desembarco.
(Pedidos: 6 fragatas tipo 122, 10 FPB tipo 143A, 12 dragaminas, 150 SSM "Exocet", 28 SAM "Roland" y 96 "Sea Sparrow").

Fuerza Aeronaval: 6.000; 134 Avos. de combate.

- 3 Escons. de CB con 85 F-104G.
- 1 Escon. de Reco con 30 RF-104G.
- 2 Escons. de RECOM con 19 "Atlantic".
- 1 Escon. SAR de Hs. con 21 "Sea King" MK41.
- 1 Escon. de empleo general con 20 Avos. Do-28.
(Pedidos: 110 FGA "Tornado").

Aire:

- Total: 106.200 (38.000 de recluta); 484 Avos. de combate.
- 16 Escons. FGA: 4 con 60 F-4F, 8 con

(2) El Ejército se está reorganizando para formar 15 Brs. acorazadas (cada una con 3 Bons. de carros, 1 Bon. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art. acorazada), 17 Brs. de Inf. acorazada (cada una con 2 Bons. de carros, 1 Bon. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art. acorazada) y 3 Brs. aerotransportadas.

- 144 F-104G, 4 con 84 G-91R-3 (a sustituir por "Alpha jet").
- 4 Escons. de interceptación todo tiempo con 60 F-4F.
- 4 Escons. de Reco con 81 RF-4E.
- 2 OCU con 18 TF-104G, 37 G-91T.
- 5 Escons. de Tp. con 88 Transall C-160.
- 4 Escons. de helicópteros con 114 UH-1D.
- AAM: "Sidewinder"; ASM: AS-30.
- 8 Escons. SSM con 72 "Pershing" 1A.
- 24 Bías. SAM con 216 "Nike Hércules".
- 36 Bías SAM con 216 "Hawk" mejorado.

- 4 Rgtos. de alerta y control aéreo.
- Otros Avos.: 4 "Boeing" 707, 3 C-140, 9 HFB-320, 3 VFW-614, 3 "Noratlas", 120 Do-28D, 16 OV-10Z.
- (Pedidos: 10 F-4F, 210 FGA "Tornado" y 175 FGA "Alpha Jet", ASM "Kormoran", 175 SAM "Roland").

Fuerzas Paramilitares:

- 20.000 Guardas de la Frontera Federal con vehículos acorazados, TAPs, morteros, armas C/C, y helicópteros "Alouette" II, UH-1D y CH-53G.

GRECIA

Generalidades:

- Población: 9.200.000.
- Servicio Militar: 24 a 30 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 190.100 (149.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 26.300 millones de dólares.
- Gastos de defensa para 1978: 55.800 millones de dracmas (1.520 millones de dólares).

Ejército de Tierra:

- Total: 150.000 (123.000 de recluta).
- 1 Div. acorazada.
- 11 Divs. de Inf. (algunas mecanizadas).
- 1 Br. acorazada.
- 1 Br. de comandos paracaidistas.
- 1 Br. de Inf. de Marina.
- 2 Grs. SSM con 8 "Honest John".
- 1 Gr. SAM con 12 "Hawk" mejorado.
- 12 Grs. de Art.
- 14 Cías. de aviación del ejército.
- CCMs.: 300 M-47, 750 M-48, 120 AMX-30; CCLs.: 170 M-24; 180 vehículos acorazados M-8; TAPs.: 460 M-59, 520 M-113, Mowag; MICV: AMX-10P; Obs.: 100 de 75 mm. a lomo, 80 de 105 mm., 240 de 155 mm.; Cñs. y Obs. ATP: M-52 de 105 mm., M-44 de 155 mm., M-107 de 175 mm., M-110 de 203 mm.; 8 SSM "Honest John"; CSR: 550 de 106 milímetros; ATGW: SS-11, "Cobra", TOW, "Milán"; Cñs. AA de 40, 75 y 90 mm.; SAM: "Hawk" mejorado, "Redeye"; Avos.: 1 "Super King Air", 2 "Aero Commander", 20 U-17, 15 L-21; helicópteros: 5 "Bell" 47G, 20 UH-1D, 42 AB-204/-205. (Pedidos: 100 CCMs. AMX-30, MICV AMX-10P).

Reserva: Unos 250.000.

Marina:

- Total: 17.500 (11.000 de recluta).
- 7 submarinos (2 ex-estadounidenses "Guppy"; 1 "Balao", 4 del tipo 209).
- 12 destructores (5 ex-estadounidenses clase "Gearing", 6 "Fletcher", 1 "Sumner").
- 4 fragatas (ex-estadounidenses clase "Cannon"), 1 buque depósito.
- 10 FPBG (8 "Combattante" II/III con SSM "Exocet", 2 con SSM SS-12).
- 16 torpederos rápidos.
- 5 patrulleros costeros.
- 2 minadores costeros.
- 13 dragaminas costeros.
- 16 buques de desembarco (10 LST, 5 medios, 1 dique).
- 6 lanchas de desembarco utilitarias y 13 medias.
- 1 Escon. con 4 helicópteros "Alouette" III.
- (Pedidos: 4 submarinos tipo 209, 6 FPBG "Combattante" II con SSM "Penguin", SSM "Harpoon").

Reserva: Unos 20.000

Aire:

- Total: 22.600 (15.000 de recluta); 257 Avos. de combate.
- 6 Escons. FGA: 2 con 38 F-4E, 8 RF-4E; 3 con 59 A-7H; 1 con 28 F-104G.
- 5 Escons. de interceptación: 3 con 45 F-5A/B, 2 con 39 "Mirage" FICG.

- 1 Escon. de reco con 20 RF-84F.
- 1 Escon. de RECOM con 8 HU-16B "Albatross".
- OCU con 8 F-5B, 4 TF-104G.
- 2 Escons. de Tp. con 25 C-47, 50 "Noratlas", 12 C-130H, 1 "Gulfstream", 8 CL-215.
- 3 Escons. de helicópteros con 14 AB-205, 2 AB-206, 10 "Bell" 47G, 10 H-19D, 35 UH-1D.
- Avos. de entrenamiento incluyen 50 T-33A, 20 T-41A, 18 T-37B, 40 T-2E, 3 TF-104G, 8 F-5B.

- AAM: "Sparrow", "Sidewinder", "Falcon", R-550 "Magic".
- 1 Gr. SAM con "Nike Hércules". (Pedidos: 18 FGA F-4E, 6 RF-4E de reco, 6 TA-TH de adiestramiento, 300 AAM "Super Sidewinder").

Reservas: Unos 20.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 29.000.
- Guardia Nacional: 100.000.

ITALIA

Generalidades:

- Población: 57.070.000.
- Servicio Militar: Tierra y Aire, 12 meses; Marina, 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 362.000 (227.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 193.700 millones de dólares.
- Gasto de defensa 1978: 4.313.800 billones de liras (5.060 millones de dólares).
- 1 dólar = 852 liras (1978) = 888 liras (1977).

Tierra:

- Total: 251.000 (180.000 de recluta).
- 3 CG,s de Cuerpo de Ejército.
- 1 Div. acorazada (de 1 Br. acorazada y 2 mecanizadas).
- 3 Divs. mecanizadas (cada una de 1 Br. acorazada y 1 mecanizada).
- 1 Br. mecanizada independiente.
- 5 Brs. motorizadas independientes.
- 5 Brs. de montaña.
- 1 Br. aerotransportada.
- 2 Bons. anfibios.
- 1 Br. de misiles con 1 Gr. de SSM "Lance" y 4 Grs. de SAM "Hawk".
- CCMs.: 650 M-47, 300 M-60 y 700 "Leopard"; TAPs.: 4.000 M-106, M-113, M-548, M-577; Cñs. y Obs.; 1.500 incluyendo 334 de 105 mm. a lomo, 155 mm. y 203 mm.; Cñs. y Obs. ATP: 108 M-44, 200 M-109 de 155 mm., 36 M-107 de 175 mm., 150 M-55 de 203 mm.; morteros: 81, 107 y 120 mm.; SSM "Lance"; CSR: 57 y 106 mm.; ATGW: "Mosquito", "Cobra", SS-11, TOW; Cñs. AA: 300 de 40 mm.; SAM: "Indigo", 22

"Hawk". (Pedidos: 180 CCM "Leopard", 600 TAPs. M-113; 160 Obs. ATP FH-70, SP-70, M-109; ATGW TOW, aviones sin piloto CL-89).

Aviación del Ejército de Tierra:

- 20 unidades de avos. ligeros con 40 O-1E, 39 L-21, 80 SM-1019; los helicópteros incluyen 70 AB-47G/J, 36 AB-204B, 98 AB-205A, 140 AB-206 A/A-1, 26 CH-47C, 5 A-109. (Pedidos: 60 A-129).

Reservas:

- Total: 550.000.

Mar:

- Total: 42.000, incluyendo 750 de la Aviación Naval, 1.700 de Infantería de Marina y 24.000 de recluta.
- 9 submarinos (3 más en construcción).
- 1 crucero portahelicópteros dotado con 9 Hs ASW AB-204B, 1 "Terrier" ASROC.
- 2 cruceros con 4 Hs ASW y SAM "Terrier".
- 4 destructores GW (2 con 2 Hs ASW y SAM "Tartar"; 2 con 1 H ASW y SAM "Tartar").
- 3 destructores (1 escuela).
- 2 fragatas GW (con SSM "Otomat", SAM "Sea Sparrow", "Aspide", 1 H.).
- 10 fragatas (2 con 2 Hs., 4 con 1 H.).
- 8 escoltas costeros.
- 4 dragaminas oceánicos, 30 costeros, 10 de cabotaje.

- 4 FPB, 1 hidrola con SSM "Otomat".
- 12 LATs.
- 2 LST, 57 lanchas de desembarco.
- 1 Bon. de Inf. de Marina con TAPs M-113A1 y LVTP-7, morteros de 81 mm. y CSR de 106 mm.
(Pedidos: 1 portahelicópteros, 6 fragatas de la clase "Maestrale" y 2 de la "Lupo", 6 hidrolas con SSM, 4 cazaminas).

Fuerza Aeronaval:

- 5 Escons. de helicópteros ASW con 3 SH-34, 24 SH-3D, 32 AB-204AS, 12 AB-212.
(Pedidos: 15 AB-212, 9 SH-3D).

Reservas: 115.800.

Aire:

- Total: 69.200 (23.000 de recluta); 319 avos. de combate.
- 6 Escons. FGA: 1 con 18 F-104G, 3 con 54 F-104S/G, 2 con 36 G-91Y.
- 3 Escons. de avos. ligeros de ataque y reco con 54 G-91R/R1/R1A.
- 6 Escons. AWX con 72 F-104S.
- 2 Escons. de reco con 36 F/RF-104G.
- 3 Escons. RECOM: 2 con 18 "Atlantic", 1 con 8 S-2F "Tracker".
- 1 Escon. reco ECM con 6 PD-808, 2 EC-119G, EC-47, RC-45, RT-33.
- 3 Escons. de Tp.: 1 con 28 C-119, 1 con 14 G-222, 1 con 13 C-130H.

- 5 Escons. de transmisiones con 33 P-166M, 32 SIAI-208M, 8 PD-808, 2 DC-9, 2 DC-6, y 2 helicópteros SH-3D.
- 2 Escons. SAR con 11 avos. HU-16; helicópteros: 14 AB-204, 7 AB-47J, 3 HH-3F.
- 1 OCU con 15 TF-104G.
- 9 Escons. de adiestramiento con 75 G-91T, 100 MB-326, 14 P-166M, 20 SF-260M; helicópteros: 65 AB-47, 40 AB-204.
- AAM: AIM-7E "Sparrow", "Sidewinder".
- 8 Grs. SAM con 96 "Nike Hércules".
(Pedidos: 100 FGA "Tornado", 30 cazas F-104S, 100 Avos. de entrenamiento MB-339, 30 Avos. de Tp. G-222; 17 helicópteros HH-3F; AAM "Aspide").

Reservas: 28.000.

Fuerzas Paramilitares:

- 83.500 "Carabinieri", 1 Br. mecanizada con 13 Bons., 1 Bon. AB, 2 Escons. Cab.; 140 CCMs M-47, 240 vehículos acorazados M-6 y M-8, 96 TAPs M-113; helicópteros: 30 AB-47, 11 AB-205, 12 AB-206.
- 70.000 de la Guardia de Seguridad Pública, con 16 Bons. motorizados, 4 Bons. de rescate. (Pedidos: 30 vehículos acorazados "Fiat" 6616), 13 Avos. P-64B; helicópteros: 18 AB-47J, 13 AB-206, 2 AB-212.
- 42.000 Guardas Aduaneros con 47 helicópteros AB-47J y 49 NH-500M.

LUXEMBURGO

Generalidades:

- Población: 365.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 660 hombres.
- PNB estimado para 1977: 2.490 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 978 millones de francos (316 millones de dólares).
- 1 dólar = 31,5 francos (1978) = 36,6 francos (1977).

Tierra:

- Total: 660 hombres.
- 1 batallón de infantería ligero.
- 1 compañía independiente.
- Armas teledirigidas TOW.

Fuerzas Paramilitares:

- Una unidad de gendarmería con 430 hombres.

HOLANDA

Generalidades:

- Población: 13.950.000.
- Servicio Militar: Tierra, 14; Mar y Aire, 14-17 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 109.700 (49.100 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 104.100 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 9.120 millones de florines (4.210 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,17 florines (1978) = 2,49 florines (1977).

Tierra:

- Total: 75.000 hombres (43.000 reclutas).
- 2 brigadas acorazadas.
- 4 brigadas de infantería mecanizada.
- 2 grupos SSM "Honest John" (a sustituir por "Lance").
- 3 escuadrones aéreos del Ejército de Tierra (tripulaciones de la Fuerza Aérea).
- Carros medios: 340 "Centurión" y 460 "Leopard"; carros ligeros: AMX-13; transportes acorazados de personal: 2.000 AMX-VCI, YP 408 y M-113; obuses de 105, 155 y 203 mm.; cañones autopropulsados: 24 M-107 de 175 mm.; obuses autopropulsados AMX de 105 milímetros. M-109 de 155 mm. y M-110 de 203 mm.; morteros de 107 y 120 mm.; cañones sin retroceso, "Carl-Gustav" y de 106 mm.; cañones antiaéreos de 40 milímetros. L-70; SSM: 8 "Honest John", armas teledirigidas contracarro: LAW y TOW; helicópteros: 30 BO-105 y 60 "Alouette III" (están encargados 880 YPR-765 TAP; 90 cañones ATP AA gemelos de 35 mm. Gepard y SSM "Lance" y 350 ATGW "Dragón").

Despliegue:

- En Alemania: 1 brigada acorazada y 1 batallón de reconocimiento.

Reservas:

- 145.000 hombres: 1 brigada acorazada, 2 brigadas de infantería y tropas de cuerpo de ejército, incluyendo una brigada independiente de infantería que se completaría

llamando reservistas a filas. Un cierto número de brigadas de infantería podrían ser movilizadas para la defensa del territorio.

Mar:

- Total: 17.000 hombres (incluyendo 2.900 de Infantería de Marina, 1.900 de la fuerza aeronaval, 2.000 de recluta).
- 6 submarinos.
- 2 destructores GW con SAM "Tartar/Sea Sparrow", SSM "Harpoon" y 1 helicóptero ASW ligero.
- 6 fragatas con SAM "Seacat", y 1 helicóptero ligero ASW.
- 9 destructores.
- 1 escolta oceánica con GW: SAM Sea Sparrow, SSM Harpoon, 1 H. ligero.
- 6 escoltas costeros.
- 5 patrulleros grandes.
- 37 buques MCM (3 de apoyo, 18 costeros y 16 de bajura).
- 2 buques logísticos rápidos. (Se han encargado 11 fragatas y 15 MCM).
- Infantería de Marina:
 - 2 grupos de combate anfibio.
 - 1 compañía especializada en guerra de montaña y ambiente ártico.

Fuerza Aeronaval:

- 2 escuadrones de reconocimiento marítimo, con 8 "Atlantic" y 15 P-2 "Neptune".
- 2 escuadrones de helicópteros antisubmarinos con 6 "Lynx" y 12 "Wasp". (Están encargados 18 "Lynx").

Despliegue:

- Antillas holandesas: 1 destructor, 1 destacamento de combate anfibio y 1 destacamento de reconocimiento marítimo (3 aviones).

Reservas:

- Unos 20.000 hombres; 9.000 de llamamiento inmediato.

Aire:

- Total: 17.700 hombres (4.100 de recluta); 162 aviones de combate.

- 2 escuadrones de cazabombardeo, con 36 F-104G.
- 3 escuadrones de cazabombardeo, con 54 NF-5A/B.
- 1 escuadrón de instrucción de cazabombardeo con 18 NF-5B.
- 2 escuadrones de interceptación, con 36 F-104G.
- 1 escuadrón de reconocimiento, con 18 RF-104G.
- 1 escuadrón de transporte, con 12 F-27.
- AAM: Sidewinder.
- 1 escuadrón FB y de entrenamiento, con 18 NF-5B.
- 4 escuadrones SAM, con "Nike Hercules".
- 11 escuadrones SAM, con "Hawk" mejorado. (Están encargados 102 cazas F-16 y "Sidewinder" AAM).

Reservas:

- Total: cerca de 10.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 3.800 hombres.
- Guardia Local: 4.446 hombres.

NORUEGA

Generalidades:

- Población: 4.075.000.
- Servicio Militar: Tierra, 12 meses; Mar y Aire, 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 39.000 (28.250 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 36.200 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 6.850 millones de coronas (1.300 millones de dólares).
- 1 dólar = 5,28 coronas (1978) = 5,24 coronas (1977).

Tierra:

- Total: 20.000 hombres (17.250 reclutas).
- 1 "brigade Group", compuesto por 3 batallones de infantería en el Norte de Noruega.
- Escuadrones blindados independientes, batallones de infantería y regimientos de artillería.
- Carros medios: 78 "Leopard" y 38 M-48; carros ligeros: 70 NM-116 (M-24/90); transportes acorazados de personal: M-113; obuses: 250 de 105 mm. y 155 mm.; 130 autopropulsados M-109; morteros de 107 mm.; cañones sin retroceso de 75 mm., "Carl Gustav" de 84 mm. y de 106 mm.; armas teledirigidas contracarros "ENTAC" y "TOW"; cañones antiaéreos: Rh:202 de 20 mm., L-60 y L-70 de 40 mm.; aviones ligeros 40 O-1E, L-18.

Despliegue:

- Líbano (UNIFIL): 1 Bon. y unidades logísticas (930).

Reservas:

- Total: 120.000 hombres; 11 "Equipos Regimentales de Combate" (brigadas) de unos 5.000 hombres cada uno, unidades de apoyo y fuerzas territoriales; tienen 21 días de instrucción cada tercero-cuarto año. La "Home Guard" (de los tres ejércitos) cuenta con 85.000 hombres (90 días de servicio inicial).

Mar:

- Total: 9.000 hombres (incluidos 1.600 de artillería de costa y 6.000 de reclutamiento forzoso).
- 15 submarinos costeros.
- 5 fragatas con SAM "Sea Sparrow" y SSM "Penguin".
- 2 corbetas.
- 20 lanchas FPB, 26 lanchas rápidas FPBG con SSM "Penguin".
- 10 dragaminas costeros, 2 minadores.
- 1 buque logístico.
- 7 embarcaciones de desembarco.
- 6 guardapescas.
- 36 baterías de artillería de costa. (Encargados 14 FPBG).

Reservas:

- Total: 22.000 hombres. Los guardacostas se organizarán como parte de la Marina.

Aire:

- Total: 10.000 (5.000 de recluta); 115 aviones de combate.

- 2 escuadrones de aviones de ataque a tierra, con 32 F-5A.
- 1 escuadrón de aviones de ataque a tierra, con 22 CF-104G.
- 1 escuadrón de caza todo tiempo, con 27 F-104G, 2 TF-104G.
- 1 escuadrón de reconocimiento, con 13 RF-5A.
- 1 escuadrón de reconocimiento marítimo con 5 P-3B.
- 1 OCU con 14 F-5B.
- 2 escuadrones de transporte, 1 con 6 C-130H y el otro con 5 DHC-6, 2 Falcon 20 ECM.
- 1 escuadrón SAR con 10 helicópteros "Sea King" MK 43.
- 2 escuadrones de helicópteros con 32 UH-1B.
- 17 aviones de entrenamiento Saab "Safir".
- AAM: Sidewinder y ASM Bullpup.
- 1 grupo SAM con "Nike Hercules".
- 4 grupos antiaéreos con cañones L/70 de 40 mm.
(Están encargados 72 cazas F-16 y 40 SAM "Roland" II y 1 H. "Sea King").

Reservas:

- 18.000; 7 grupos antiaéreos para defensa de aerodromos con cañones L/60 de 40 milímetros.

PORTUGAL

Generalidades:

- Población: 9.110.000.
- Servicio Militar: Ejército de 15 a 24 meses; Marina, 36 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 63.500.
- PNB estimado para 1977: 16.400 millones de dólares.
- Gastos de defensa para 1978: 21.790 millones de escudos (533 millones de dólares).
- 1 dólar = 40,85 escudos (1978) = 38,7 escudos (1977).

Tierra:

- Total: 40.000.
- 6 Mandos de región.
- 1 Br. de Inf.
- 1 Rgto. de carros.
- 2 Rgtos. de Cab.
- 16 Rgtos. de Inf.
- 4 Bons. independientes de Inf.
- 3 Rgtos. de Art., 2 Grs. de Art.
- 1 Rgto. de Art. de costa, 2 Grs. independientes de Art. AA.
- 2 Rgtos. de Ing.
- 1 Rgto. de transmisiones.
- CCMs: 90 M-47, 23 M-48, CCLs: 10 M-24; vehículos acorazados: 100 Panhard EBR; TAPs: 86 M-113, 60 "Chaimite Commando"; Cñs.: 30 de 5,5 pulgadas; Cñs. y Obs.: 50 de 105 mm.; morteros de 107 mm.; CSR: 80 de 120 mm.; ATGW: 15 TOW; Art. de costa y AA. de 40 mm.

Mar:

- Total: 14.000 (2.500 de Inf. de Marina).
- 3 submarinos (clase "Daphne").
- 3 destructores escoltas (clase Almirante P. Silva).
- 10 corbetas (4 clase J. "Belo" y 6 J. "Coutinho").
- 10 patrulleras grandes clase "Cacine".
- 4 dragaminas costeros clase "Sao Roque".
- 8 lanchas patrulleras costeras, 2 LCT.

Aire:

- Total: 9.500 (1.300 paracaidistas); 18 Avos. combate.
- 1 Escon. FGA con 18 G-91 R-3/-4.
- 2 Escons. de Tp. con 2 C-130H, 24 CASA C-212 "Aviocar"; Avos. de adiestramiento incluyen 5 G-91T, 10 T-33A, 18 T-37C, 6 T-38A, 19 Do-27, 25 "Chipmunk", 32 Reims-Cessna FTB 337G.
- 2 Escons. de Hs. con 30 "Alouette" III, 10 SA-330 "Puma".
- 3 Bons. de paracaidistas.
(Pedidos: 4 Avos. Tp. C-130H).

Fuerzas Paramilitares:

- 9.500 de la Guardia Nacional Republicana, 13.700 de la Policía de Seguridad Pública, 6.200 de Guardias de Aduanas.

TURQUIA

Generalidades:

- Población: 42.100.000.
- Servicio Militar: 20 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 485.000 (361.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 46.600 millones de dólares.
- Gastos de defensa para 1978-79: 42.500 millones de liras (1.700 millones de dólares).
- 1 dólar = 25 liras (1978) = 17,5 liras (1977).

Tierra:

- Total: 390.000 (300.000 de recluta).
- 1 Div. acorazada.
- 2 Divs. Inf. mecanizada.
- 14 Divs. Infantería.
- 5 Brs. acorazadas.
- 4 Brs. Inf. mecanizada.
- 5 Brs. Inf.
- 1 Br. paracaidista.
- 1 Br. de comandos.
- 4 Grs. SSM con "Honest John".
- CCMs: 2.800 M-47 y M-48; TAPs: 1.650 M-113, M-59 y "Commando"; Obs: 1.500 de 75, 105, 155 y 203 mm.; Cñs. ATP: 265 de 105 mm., 190 de 155 mm., 36 de 175 mm.; morteros: 1.750 de 60 milímetros, 81 mm. y 4,2 pulgadas; SSM: 18 "Honest John"; CSRs.: 1.200 de 57 mm., 390 de 75 mm., 800 de 106 milímetros; ATGW: 85 "Cobra", SS-11, TOW; Cñs. AA: 900 de 40 mm.; Avos.: 2 DHC-2, 18 U-17, 3 Cessna 421, 7 Do-27, 9 Do-28, 20 Beech "Baron"; helicópteros: 100 AB-205/-206, 20 Bell 47G, 48 UH-1D. (Pedidos: 193 CCMs "Leopard"; ATGW: TOW y "Milan"; 56 helicópteros AB-205).

Casi la mitad tienen efectivos reducidos.

Despliegue:

- En Chipre: 2 Divs. Inf. (25.000).

Reservas:

- Total: 500.000.

Mar:

- Total: 45.000 (31.000 de recluta).

- 11 submarinos (2 del tipo 209, 9 ex-estadounidenses clase "Guppy", 2 pedidos).
- 11 destructores (5 ex-estadounidenses clase "Gearing", 5 "Fletcher", 1 "Sumner").
- 2 fragatas.
- 13 FPB (pedidos 14), 8 FPBG con SSM "Harpoon".
- 41 lanchas patrulleras grandes y 4 costeras.
- 21 dragaminas costeros y 4 de cabotaje.
- 8 minadores (7 costeros).
- 4 LST, 25 LCT, 36 lanchas de desembarco.
- 2 Escons. ASW con 8 S-2A, 12 S-2E "Tracker", 2 TS-2A, 3 helicópteros AB-204B y 6 AB-212. (Pedidos: 10 helicópteros AB-212 y 33 SSM "Harpoon").

Reservas:

- Total: 25.000.

Aire:

- Total: 50.000 (30.000 de recluta); 339 Avos. de combate.
- 13 Escons. FGA: 2 con 49 F-4E, 4 con 100 F-5A y 10 F-5B, 2 con 32 F/TF-104G, 2 con 30 F-104S, 3 con 50 F-100 C/D/F.
- 1 Escon. de interceptación con 30 F-102A, 3 TF-102A.
- 1 Escon. de Reco con 31 RF-5A, 4 F-5B.
- 4 Escons. de Tp. con 7 Avos. C-130E, 20 Transall C-160, 30 C-47, 3 C-54, 3 "Viscount" 794, 2 "Islander", 6 Do-28, 3 Cessna 421; 5 helicópteros UH-19, 6 HH-1H, 10 UH-1H.
- AAM: "Sidewinder", "Sparrow", "Falcon"; ASM: AS-12, "Bullup", "Maverick".
- 8 Escons. SAM con "Nike Hércules".
- Avos. de adiestramiento incluyen 40 T-33A, 30 T-37, 20 T-34, 25 T-41. (Pedidos: 22 F-4E, 8 RF-4E y 56 Avos. de adiestramiento "Alpha Jet").

Fuerzas Paramilitares:

- 110.000 de Gendarmería (incluye 3 Brs. móviles).

OTROS PAISES
EUROPEOS

ALBANIA

Generalidades:

- Población: 2.710.000.
- Servicio Militar: Tierra, 2 años; Aire, Marina y unidades especiales, 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 41.000 (22.500 reclutas).
- PNB estimado para 1974: 1.100 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 824 millones de leks 154 millones de dólares).
- 5,88 leks = 1 dólar.
- 3 submarinos (ex-rusos de la clase W, 1 buque escuela).
- 4 escoltas costeros (ex-rusos de la clase "Kronstadt").
- 40 lanchas torpederas 8 ex-rusas P-4, 32 hidroalas de clase "Hu Chwan").
- 4 cañoneras de la clase "Shanghai II".
- 8 MCM (2 de clase T-43, rusas y 6 de clase T-301).
- 10 patrulleras (rusas PO-2) con menos de 100 toneladas).

Tierra:

- Total: 30.000 hombres (20.000 de recluta).
- 1 brigada de carros.
- 8 brigadas de infantería.
- 2 batallones de carros.
- 1 regimiento de artillería.
- 2 regimientos antiaéreos.
- 8 grupos de costa ligeros.
- Carros medios: 70 T-34, 15 T-54 y 15 T-59. Vehículos de reconocimiento: BRDM-1. Transportes acorazados de personal: 20 BA-64, BTR 50/-152 y K-63. Cañones autopropulsados SU-76, SU-100. Cañones/obuses: de 76, 85, 122 y 152 milímetros. Morteros: de 120 mm. Cañones contracarro 45, 57 y 85 mm. Cañones antiaéreos: de 37, 57, 85 mm. y 107 mm. Cañones sin retroceso: de 107 mm. y SAM "SA-2".

Reserva:

- Total: 60.000 hombres.

Mar:

- Total: 3.000 hombres (1.000 de recluta).

Aire:

- Total: 8.000 hombres (1.500 de recluta), 101 aviones de combate.
- 2 escuadrones AWX con 10 MiG-17/F-4 y 13 MiG-19/F-6.
- 6 escuadrones de interceptación con: 24 MiG-15/F-2, 10 MiG-17/F-4, 32 MiG-19/F-6, 12 MiG-21/F-8 (chinos).
- 1 escuadrón de transporte con: 4 IL-14 y 10 An-2.
- Helicópteros: 2 escuadrones con: 30 Mi-4.
- Aviones de entrenamiento incluyen 10 MiG-15 UTI.

Reserva:

- Total: 5.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 13.000 hombres.
- Una fuerza de seguridad interna de 5.000 hombres.
- Una fuerza de frontera de 8.000 hombres.

AUSTRIA

Generalidades:

- Población: 7.900.000.
- Servicio Militar: 6 meses y un período de instrucción de reservistas de 60 días durante 12 años.
- Total Fuerzas Armadas: 37.000 (20.000 de recluta; total de la fuerza movilizable: 150.000).
- PNB estimado para 1977: 47.700 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 10.470 millones

de shillings (718 millones de dólares).

- 1 \$ = 14,58 shillings (1978) = 16,95 shillings (1977).

Tierra:

- Total: 33.000 hombres (18.000 de recluta).
- 1 División mecanizada con 3 brigadas mecanizadas, cada una con 1 batallón de carros, 1 batallón de infantería mecanizada y 1 grupo de artillería acorazada o batallón acorazado C/CC.
- 3 brigadas de infantería, cada una con 3 batallones de infantería, 1 grupo de artillería.
- 4 regimientos de infantería (para formar 4 brigadas al movilizar).
- 1 batallón de "Commandos".
- 3 grupos de artillería.
- 5 batallones de transmisiones y 3 de zapadores.
- Carros medios: 150 M-47 y 120 M-60; Transportes acorazados de personal: 460 "Saurer 4K4F); Obuses autopropulsados: 38 M-109 de 155 mm.; Obuses: 108 M-2 de 105 mm. y 24 M-1 de 155 milímetros; 18 lanzacohetes múltiples M-3 de 130 mm.; Morteros: 300 de 81 milímetros; 100 de 107 mm. y 82 M-30 de 120 mm.; Cañones contracarro: 240 M-52/M-55 de 85 mm. y 150 autopropulsados "Kuerassier"; Cañones sin retroceso: 400 M-40 de 106 mm.

Despliegue:

- 1 batallón de infantería con 332 hombres en Chipre (UNFICYP); 1 batallón en Siria (UNDOF), 523 hombres; Otros 12 hombres en Oriente Medio (UNTSO).

Reserva:

- Total: 113.000 hombres; 4 brigadas de reserva (cada una de tres batallones de infantería y 1 grupo de artillería); 16 regimientos y 4 batallones de "Defensa Territorial" distribuidos en 8 mandos militares regionales, 800.000 forman parte de la reserva.

Aire:

- Total: 4.000 profesionales (2.000 de recluta); 30 aviones de combate (1).
- 3 escuadrones de cazabombarderos con: 30 SAAB 105O.
- 1 escuadrón de transporte con: 2 "Skyvan" y 12 Turbo-Porter.
- 6 escuadrones de helicópteros con: 23 AB-204B, 13 AB-206A, 24 Alouette III, 12 OH-58B, 2 S-65Oe (HH-35).
- 2 escuadrones de entrenamiento con 18 "Saab" 91D, 7 "Saab" 105O.
- Otros aviones incluyen: 23 "Cessnas" L-19, 3 DHC-2.
- 4 grupos independientes de defensa aérea.
- Cañones antiaéreos: 300 "Oerlikon" de 20 mm., 70 Z/65, Z/75 de 35 mm.; 60 Bofors de 40 mm.; sistemas de defensa aérea "Skyguard" y "Super-Bat". (Pedidos 12 helicópteros AB-212).

Reserva:

- Total: 700 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Una Gendarmería de 11.250 hombres.

IRLANDA

Generalidades:

- Población: 3.240.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 14.581.
- PNB estimado para 1977: 9.200 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 102,2 millones de libras (193 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,531 libras (1978) = 0,584 (1977).

Tierra:

- Total: 13.227.
- 2 Brs. de Inf. (1 con 3 Bons. de Inf., 1 con 2 Bons. de Inf., cada una con 1 Escon. de Reco, 1 Bía. de Art. campaña, 1 Cía. zapadores).

(1) Las unidades aéreas austríacas son parte integrante del Ejército de Tierra, pero para fines comparativos se exponen separadamente.

- 2 Bons. reforzados de Inf. (cada uno con 1 Escon. de Reco, 1 Bía. de Art., 1 Cía. Zap.).
- 4 Bons. de Inf. independientes.
- 1 Bía. de Art. AA.
- Vehículos acorazados: 8 AML H90, 24 AML H60; TAPs: 80 Panhard VTT/M3, 10 "Unimog"; Cñs./Obs.: 48 de 25 libras; Ms.: 204 de 81 mm.; CSR: 447 "Carl Gustav" de 84 mm., 96 PV-1.110 de 90 mm.; Cñs. AA: 26 Bofors de 40 milímetros.
- (Pedidos: 4 CCLs. "Escorpión", 5 TAPs. "Timoney").
- 2 patrulleros (1 pedido).
- 3 dragaminas costeros (ex-británicos de la clase "Ton").
- 1 buque logístico/escuela.

Aire (Air Corps):

- Total: 674; 16 Avos. de combate.
- 1 Escon. COIN con 6 "Super Magister".
- 1 Escon. COIN/instrucción con 10 SF-260W.
- 1 Escon. de enlace con 8 Cessna FR-172H.
- 1 Escon. de helicópteros con 8 "Alouette" III.
- 1 Unidad con 3 "Dove" y 1 "King Air".

Despliegue:

- En Líbano (UNIFIL): 1 Bon. (665).
- En Chipre (UNFICYP): 6.

Mar (Naval Service):

- Total: 680.

Reservas:

- Total para todos los ejércitos: 18.661. (De primera línea 456, de segunda línea, 18.205).

FINLANDIA

Generalidades:

- Población: 4.770.000.
- Servicio Militar: 8 a 11 meses (11 meses para oficiales y suboficiales).
- Total Fuerzas Armadas: 39.900 (32.000 de recluta; total movilizable en pocos días, 700.000).
- PNB estimado para 1977: 31.700 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 1.900 millones de marcos finlandeses (454 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,2 marcos (1978) = 3,8 marcos (1977).

BTR-50 P/-60; Cñs. y Obs.: de 76, 105, 122, 130, 150, 152 y 155 mm.; Ms.: de 60, 81 y 120 mm.; CSR: de 55 y 95 mm.; ATGW: SS-11; Cñs. AA. remolcados: de 23, 30, 35, 40 y 57 mm.; Cñs. AA. ATP: ZSU-57-2.

Despliegue:

- En Egipto (UNEF): 654.
- En Chipre (UNFICYP): 12.

Mar:

- Total: 2.500 (incluidos 600 de guardas costeros).
- 2 fragatas clase "Riga".
- 2 corbetas.
- 14 LATs, 4 FPBG de la clase "Osa" II con SSM "Styx".
- 5 patrulleras grandes y 12 costeras.
- 1 minador costero.
- 1 buque logístico y de CG.
- 14 lanchas de desembarco/transporte pequeñas.
- (Pedidos: 5 FPBG clase "Osa" II y 1 minador).

Tierra:

- Total: 34.400.
- 1 Br. acorazada.
- 6 Brs. Inf.
- 8 Bons. Inf. independientes.
- 3 Rgtos. Art. campaña.
- 2 Grs. Art. campaña independientes.
- 2 Rgtos. Art. costa.
- 3 Grs. Art. costa independientes.
- 1 Rgto. Art. AA.
- 4 Grs. Art. AA. independientes.
- CCMs T-54 y T-55, CCLs PT-76, TAPs.

Aire:

- Total: 3.000; 47 Avos. de combate.
- 2 Escons. de caza con 17 MiG-21F, 12J-25S, 6 J-35F, 5 J-35B "Draken".
- 1 OCU con 1 MiG-15 UTI, 3 MiG-21U, 3 J-35C.
- Transportes incluyen 8 C-47, 2 Cessna 402.
- Avos. de instrucción incluyen 60 "Magister", 25 Saab "Safir".
- Avos. de enlace: 5 "Cherokee Arrow".
- 1 unidad de helicópteros con 3 Mi-4, 6 Mi-8, 1 Hughes 500, 1 AB-206A.

— AAM: AA-2 "Atoll", "Falcon".
(Pedidos: 50 "Hawk" y 30 Avos. de instrucción Leko-70).

Reservas:

- Total de los tres ejércitos: 690.000 (30.000 reciben instrucción anual).

Fuerzas Paramilitares:

- 4.000 de guardias de fronteras.

E S P A Ñ A**Generalidades:**

- Población: 36.690.000.
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 315.500 (191.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 123.600 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1978: 188.700 millones de pesetas (2.360 millones de dólares).
- 1 dólar = 79,84 ptas. (1978) = 68,6 ptas. (1977).

Tierra:

- Total: 240.000 (150.000 de recluta).
- 1 Div. acorazada.
- 1 Div. de Inf. mecanizada.
- 1 Div. de Inf. motorizada.
- 2 Divs. de montaña.
- 1 Br. de Cab. acorazada.
- 10 Brs. de Inf. independts.
- 1 Br. de montaña.
- 1 Br. aerotransportable.
- 1 Br. paracaidista.
- 2 Brs. de Art.
- 10 Rgtos mixtos de Art. costa y AA.
- 3 tercios de la Legión.
- 3 Rgtos. de Regulares (unidades locales en Ceuta y Melilla).
- 1 Gr. SAM con "Nike Hércules" y "Hawk".
- CCMs: 200 AMX-30, 480 M-47/48; CCLs.: 180 M-41; vehículos acorazados: 88 AML-60, 100 AML-90; TAPs.: 375 M-113; Cñs. y Obs. remolcados: 860 de 105 mm., 200 de 122 mm., 80 de 155 milímetros, 24 de 203 mm.; Cñs. y Obs. ATP: 48 M-108 de 105 mm., 70 M-44,

70 M-109 de 155 mm., 12 M-107 de 175 milímetros, 4 M-110 de 203 mm.; LC múltiples: de 216, 300 y 381 mm.; Ms.: de 60 mm., 800 de 81 mm., 300 de 120 milímetros; CSRs: de 90 y 106 mm.; ATGW: SS-11, "Milán", "Cobra", Cñs. AA: 54 de 35 mm., 280 de 40 mm., 150 de 90 mm.; Cñs. Art. costa: 200 de 88 mm., 6 pulgadas, 12 pulgadas y 15 pulgadas; SAM: "Nike Hércules", "Hawk" mejorado; helicópteros: 10 CH-47C, 3 "Puma", 65 UH-1B/H, 5 "Alouette" III, 1 AB-206A, 15 OH-13, 15 OH-58A. (Pedidos: 60 CCMs M-60, 102 TAPs. M-113, ATGW "Dragón" y TOW, 38 sistemas de defensa aérea "Skyguard"; helicópteros: 18 OH-55A, 8 UH-1H).

Reservas: 700.000.

Despliegue: 6.000 en Baleares, 16.000 en Canarias, 18.000 en Ceuta y Melilla.

Mar:

- Total: 40.000 (10.000 de Inf. de Marina, 32.000 de recluta).
- 10 submarinos (4 clase "Daphne", 4 US, 2 enanos).
- 1 portaaviones (capacidad 7 Avos. AV-8A, 20 Hs.).
- 13 destructores, 7 con 1 H. (10 ex-estadounidenses de la clase "Gearing-Fletcher").
- 15 fragatas/corbetas (5 con SAM "Standard" y ASROC, 7 más pedidos).
- 12 lanchas patrulleras grandes (10 más pedidas).

- 4 dragaminas oceánicos y 12 costeros.
- 2 patrulleros (ex-dragaminas oceánicos).
- 2 transportes de ataque, 1 LSD, 3 LST, 8 LCT, 6 lanchas de desembarco medias.
- 1 Escon. FGA con 5 AV-8A "Matador" (Harrier), 2 TAV-8A.
- 1 Escon. de transmisiones con 4 "Commanche".
- 5 Escons. de Hs. con 10 SH-3D, 11 AB-204/212AS, 12 Bell 47G, 12 Hughes 500 HM, 6 AH-1G.
- 4 Rgtos. de Inf. ligera de Marina y 2 Grs. independientes.
(Pedidos: 4 submarinos "Agosta", 40 SSM "Harpoon", 5 Avos. FGA AV-8A, 5 Hs AB-212 y 6 SH-3D).

Reservas: 200.000.

Aire:

- Total: 35.000 hombres (9.000 de recluta); 214 aviones de combate.

Mando de la Defensa Aérea:

- 5 escuadrones de interceptación: 2 con 34 F-4C(S), 2 con 22 "Mirage" IIIE, 6 IIID, 1 con 14 "Mirage" FIC.
- 1 OCU con 35 T-33A.

Mando Táctico:

- 2 escuadrones de caza bombardeo con 18 F-5A, 2 F-5B, 25 HA-220 Super Saeta.
- 1 escuadrón de reconocimiento con 22 RF-4, RF-5A.
- 1 escuadrón de reconocimiento marítimo con 10 HU-16B, 2 P-3A.

- 5 unidades de enlace con 12 O-1E, 27 Do-27.
- AAM: "Sparrow", "Sidewinder", R. 550 "Magic" (pedido el Super "Sidewinder").

Mando de transporte:

- 7 escuadrones con 9 C-130H, 3 KC-97, 12 CASA-207 "Azor", 30 CASA-212 "Aviocar", 12 DHC-4, 5 "Aztec", 1 "Navajo".

Mando de instrucción:

- 2 OCU con 24 F-5B.
- 5 escuadrones con aviones 35 F-33C "Bonanza", 45 HA-200A/B "Saeta", 40 T-33, 25 T-34, 70 T-6, 8 "King Air", 10 "Baron", y helicópteros 34 AB-47, y AB-205.

Otros aviones incluyen:

- 3 escuadrones SAR con 5 HU-16A, 6 Do-27 y helicópteros 17 AB-205/206, 4 "Alouette" III.
- 1 escuadrón SAR con 8CL-215.
(Pedidos: 58 "Mirage" FI, 4 F-4C, 4 RF-4C, 3 F-27 de RECOM, 6 CASA-212, 60 CASA C-101, y 17 helicópteros "Hughes" 300C.

Reservas:

- Total: 100.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Civil: 65.000 hombres; Policía Armada: 38.000 hombres.

SUECIA

Generalidades:

- Población: 8.290.000.
- Servicio Militar: Ejército y Marina de 7,5 a 15 meses; Aire, de 8 a 12 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 65.680 (46.500 de recluta) (1); total efectivos movilizables, unos 750.000 en 72 horas).
- PNB estimado para 1977: 83.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 13.540 millones de coronas (2.950 millones de dólares).

- 1 dólar = 4,60 coronas (1978) = 4,21 coronas (1977).

Tierra:

- Total: 40.580 (34.700 de recluta) (1).

(1) Hay unos 120.000 reclutas más (105.000 de Tierra, 10.000 de marina y 5.000 del aire) que efectúan anualmente instrucción de actualización durante dieciocho a cuarenta días, en unión de 15.000 oficiales y suboficiales.

Plantilla de paz:

- 47 Rgtos. de instrucción, no operativos, de Inf., Cab., acorazados, Art., Art. AA., zapadores y transmisiones para la instrucción básica de los llamados a filas.

Plantilla de guerra:

- 5 Brs. acorazadas.
- 20 Brs. de Inf.
- 4 Brs. "Norrland".
- 50 Bons. y Grs. independientes de Inf. Art. y Art. AA.
- 23 distritos de defensa local con 100 Bons. independientes y 400 a 500 Cías. independientes.
- CCMs.: 350 Stry 101, 102 "Centurión", 300 103B (carros); 91 CCLs. Ikv; TAPs Pbv 302A; Obs.: de 105, 150 y 155 mm.; Cñs. ATP: Bk 1A (L/50) de 155 mm.; Ms.: de 81 y 120 mm.; Cñs. C/C de 90 milímetros y "Miniman"; ATGW "Bantam"; Cñs. AA. de 20 y 40 mm.; SAM: "Redeye", RBS-70, HAWK; Avos.: 20 Sk-61 "Bulldog", 12 "Super Cub"; Hs.: 15 HKP-3 (AB-204B), 19 HKP-6 "Jet Ranger". (Pedidos: CCLs Ikv91, Obs.: FH77 de 155 mm., ATGW TOW, SAM HAWK mejorado).

Despliegue:

- En Chipre (UNFICYP): 427.
- En Egipto (UNEF): 687.
- En Líbano (UNIFIL): 216.

Mar:

- Total: 11.800 (6.950 de recluta).
- 17 submarinos (3 en construcción).
- 6 destructores.
- 4 fragatas.
- 2 FPBG clase "Hugin" con SSM "Penguin" (14 más pedidos).
- 23 torpederos grandes (18 clase Spica" y 5 "Plejad").
- 8 LATs., 16 lanchas patrulleras costeras (menores de 100 tons.).

- 3 minadores de 2.700 tons. y 9 costeros de 250 tons.
- 12 dragaminas costeros y 10 de bajura (8 menores de 100 tons.).
- 70 lanchas de desembarco (menores de 100 tons.).
- 25 Bías. de Art. de costa móviles y 45 fijas con Cñs. le 75, 105, 120, 152 y 210 milímetros, SSM Rb08.
- Hs.: 5 HKP-2 ("Alouette" II), 3 HKP-4B (Vertol 107), 7 HKP-4 (KV-107/II), 10 HKP-6 ("Jet Ranger"). (Pedido 1 minador).

Aire:

- Total: 13.300 (4.850 de recluta); 450 Avos. de combate (2).
- 6 Escons. FGA: 5 con 72 A3-37 "Viggen", 1 con 18 SK-60C (Saab 105).
- 15 Escons. de caza todo tiempo: 13 con 234 J-35F "Draken", 2 con 72 J-35D.
- 4 Escons. de Reco: 2 con 36 S-35E "Draken", 2 con 18 SH-37 "Viggen".
- 2 Escons. de Tp. con 3C-130E/H, 2 "Caravelle", 6 C-47.
- 5 Escons. de transmisiones con 110 SK-60 A/B (saab 105), 57 SK-61 "Bulldog".
- Avos. de instrucción: incluyen 150 SK-60, 78 SK-61, 20 SK-35C "Draken", 40 SK-50 "Safir", 17 SK-37 "Viggen".
- 5 Grupos de Hs. (3 a 4 cada uno) con 1 HKP-2 ("Alouette" II), 6 HKP-3 (AB-204B), 10 HKP-4B (Vertol 107).
- AAM: "Sidewinder", Rb27, Rb28; ASM: Rb04E, Rb05A.

Todos los componentes de la defensa aérea se coordinan por mediación de un sistema de vigilancia aérea y control semiautomático, "Stril" 60, servido por calculadores.

(Pedidos: 90 interceptadores JA-37 y ASM "Maverick").

Reservas:

- Organizaciones defensivas de voluntarios (para los tres ejércitos): 500.000.

(2) Hay más en almacenaje, incluyendo 110 A-32A «Lansen».

SUIZA

Generalidades:

- Población: 6.440.000.
- Servicio Militar: 17 semanas de instrucción básica, seguidas por un período de adiestramiento de reservistas de 3 semanas al año durante 8 años, a lo largo de doce años para los "Auszug" (20-32 años); de 2 semanas durante 3 años para los "Landwehr" (33-42 años); y 1 semana durante 2 años para los "Landsturm" (43-50 años).
- Total Fuerzas Armadas: Unos 3.500 profesionales y 15.000 de recluta (1). (Efectivos totales movilizables: 625.000 en un plazo de 48 horas).
- PNB estimado para 1977: 60.100 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978: 2.910 millones de francos suizos (1.550 millones de dólares).
- 1 dólar = 1,88 francos (1978) = 2,53 frs. (1977).

Tierra:

- Total: 580.000 hombres en movilización.

Plantilla de Guerra:

- 3 CE cada uno de 1 Div. acorazada y 2 Divs. de Infantería.
- 1 CE de montaña con 3 div. de inf. montaña.
- Algunas brigadas independientes y "de fortaleza".
- CCM: 320 "Centurion", 150 Pz-61, 170 Pz-68; CCL: 200 AMX-13; TAP: 1.250 M-113; Cañones de 105 mm.; Ob.s.: de 105 y 155 mm.; Ob. ATP M-109U de 155 milímetros; Morteros: de 120 mm.; LC múltiples: de 80 mm.; C/CC: de 75, 90 y 105 mm.; CSR: 83 y 106 mm.; ATGW: "Bantam" y "Dragon"; 10 patrulleros (encargados: 150 CCM Pz-68 y ATGW "Dragon").

Aire (1):

- Total: 45.000 hombres en movilización. (El mantenimiento de los aparatos se lleva a cabo por personal civil); 340 aviones de combate.
- 9 escuadrones de ataque a tierra con: 142 "Hunter" F-58.
- 9 escuadrones de ataque a tierra con: 145 "Venom" FB-50. (Se sustituirán por F-5E).
- 2 escuadrones de interceptación con: 35 "Mirage IIIS".
- 1 escuadrón de reconocimiento con: 18 "Mirage" III-RS.
- 1 escuadrón de transporte con: 3 Ju-52/3m.
- 7 escuadrones de aviones ligeros con: 6 Do-27, 12 "Porter" 6 "Turbo Porter", 3 "Bonanza".
- 2 escuadrones de helicópteros con: 30 "Alouette" II/III.
- Otros aviones: 48 "Pilatus" P-2, 70 P-3, 65 "Vampire" FB6, 35 T-55. 3 "Mirage" IIIBS, 23 FFAC-3605.
- Helicópteros: 70 "Alouette" II/III.
- 1 compañía paracaidista.
- 3 regimientos para bases aéreas.
- 1 brigada de defensa aérea con 1 regimiento SAM compuesto por 2 grupos, cada uno con 32 "Bloodhound" y 7 regimientos de artillería (22 grupos) con cañones antiaéreos de 20, 35 y 40 mm. (Se han encargado 66 F-5E, 6 F-5F, 45 sistemas AA "Sky guard").
- AAM: "Sidewinder", AIM-26B "Falcon"; ASM: AS. 30.

Reserva:

- Milicia de 621.500.

(1) Hay dos llamamientos anuales (enero y junio) cada uno de 15.000 hombres. Además hay 300.000 reservistas llamados para reentrenamiento durante algún tiempo al año.

(1) La Brigada de Aviación, parte del Ejército de Tierra, se relaciona aparte a los efectos de facilitar las comparaciones.

YUGOSLAVIA

Generalidades:

- Población: 21.950.000.
- Servicio Militar: Tierra y aire 15 meses, marina 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 267.000 (145.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 37.800 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1978: 42.680 millones de dinars. (2.330 millones de dólares).
- 18,28 dinars = 1 dólar (en 1977).
- 18,30 dinars = 1 dólar (en 1978).

Tierra:

- Total: 200.000 hombres (130.000 de recluta).
- 9 divisiones de infantería.
- 7 brigadas de carros independientes.
- 11 brigadas de infantería independientes.
- 3 brigadas de montaña.
- 1 batallón aerotransportado.
- 12 regimientos de artillería.
- 6 regimientos contracarros.
- 12 regimientos de artillería antiaérea.
- Carros medios: 1.500 T-54/-55, T-34 y M-47 y 650 M-4. Carros ligeros: PT-76. Vehículos de reconocimiento: M-3, M-8, BRDM-2; MICU: M-980. Transportes acorazados de personal: BTR-50/-60 P/-152 y M-60; Obuses autopropulsados: SU-76, SU-100 de 105 mm. y M-18 de 76 mm.; Cañones y obuses de 76, 105, 122, 150, 152 y 155 mm. SSM: FROG-7; C/CC ATP: M-18 de 76 mm., M-36 de 90 mm. y ASU-57; Cañones contracarro de 57, 75 y 100 mm.; Lanzacohetes múltiples de 128 mm.; Morteros de 120 mm.; Cañones sin retroceso de 57, 75, 82 y 105 mm.; Cañones antiaéreos autopropulsados: ZSU-57-2; Armas teledirigidas contracarro: "Snapper", "Sager"; Cañones antiaéreos de 20, 30, 37, 40, 57, 85, 88, 90 y 94 mm.

Mar:

- Total: 27.000 hombres (incluidos la Infantería de Marina y 8.000 de recluta).

- 5 submarinos (2 en construcción).
- 1 destructor.
- 3 corbetas.
- 10 lanchas rápidas "Osa" con SSM "Styx".
- 14 torpederas de la clase "Shershen".
- 20 FPB de la clase "101" (con menos de 100 tons.).
- 23 patrulleros (13 "Kraljevica", 10 tipo 131).
- 10 dragaminas de bajura, 14 fluviales y 4 costeros.
- 27 LCM.
- 25 baterías de artillería de costa.
- 1 brigada de Infantería de Marina.
- Helicópteros: Mi-8, Ka-25, "Gazelle". (Encargadas: 10 FPBG, 1 corbeta/escuela, 2 LST).

Aire:

- Total: 40.000 hombres (7.000 de recluta); 329 aviones de combate.
- 15 escuadrones de ataque a tierra con 9 F-84G, 12 "Krauguj" y 110 "Galeb/Jastreb".
- 6 escuadrones de caza con 120 MiG-21 F/PF/M.
- 3 escuadrones de reconocimiento con 15 RT-33A y 25 "Galeb/Jastreb".
- Aviones de entrenamiento: 160 "Galeb/Jastreb", 30 T-33.
- Aviones de transporte: 15 C-47, 10 Il-14, 2 Il-18, 4 Yak-40, 1 "Caravelle", 2 An-12, 9 An-26, 4 Li-2, 1 Boeing 727.
- Helicópteros: 14 Mi-1, 48 Mi-8, 12 "Gazelle".
- OCU: 18 MiG-21U, 20 Jastreb. AAM: AA-2 "Atoll".
- 8 baterías de SAM SA-2 y 4 de SA-3. (Están encargados 102 "Gazelle").

Fuerzas Paramilitares y Reserva:

- 500.000 reservistas.
- 16.000 Guardias de Fronteras.
- Fuerzas de Defensa Territorial: 1.000.000.

Oriente Medio y
el Mediterráneo

ORIENTE MEDIO Y EL MEDITERRANEO

Acuerdos bilaterales con potencias externas a esta zona.

La Unión Soviética tiene un pacto de amistad y cooperación por quince años con Irak, firmado en abril de 1972. Un pacto parecido pero más amplio con Egipto fue concluido en mayo de 1971, pero posteriormente fue anulado por este país en marzo de 1976. La U.R.S.S. fue un importante suministrador de armamento a Egipto hasta mayo de 1975, pero después de esta fecha no ha habido ninguna entrega importante de armas ni de piezas de repuesto. Por el contrario, continúa armando a Irak, Siria y Libia y también, ocasionalmente, ha proporcionado ayuda militar a Argelia, Marruecos, Sudán y República Democrática Popular del Yemen.

Los Estados Unidos tienen varios tipos de acuerdos de ayuda defensiva y proporciona importante ayuda militar en concesiones o créditos a Grecia, Turquía, España, Marruecos, Túnez, Líbano, Jordania, Arabia Saudita, Israel y Egipto. Además suministra importantes cantidades de equipo militar, pagados al contado, a muchos países, especialmente a Grecia, España, Israel, Irán, Kuwait, Arabia Saudita y Jordania.

Hay instalaciones americanas en Grecia y Turquía, que han sido recientemente objeto de una nueva negociación y cuya situación final depende mucho del resultado de la negociación política actualmente en curso. Con España se ha firmado un tratado por el que se ha ampliado la utilización de las bases militares en este país, por un plazo de cinco años, el 24 de enero de 1976, que fue ratificado en junio de 1976 (también existe un acuerdo con Portugal para la utilización de las Azores). Los Estados Unidos mantienen instalaciones de comunicaciones en Marruecos mediante acuerdos no oficiales que finalizaron en septiembre de 1978.

Inglaterra tiene un acuerdo por siete años con la República de Malta, que fue firmado el 26 de marzo de 1972, el cual le permite estacionar tropas en la isla para sus fines o los de la OTAN. Este acuerdo finaliza en marzo de 1979, y ya se han retirado casi todas las fuerzas. También tiene acuerdos de amistad con Bahrein, Qatar y la Unión de Emiratos Arabes desde agosto de 1971 y también es sumi-

nistradora de armas a Irán, Kuwait, Bahrein, Qatar, Unión de Emiratos Arabes, Arabia Saudita, Omán, Jordania y Egipto. Un cierto número de tropas británicas están ayudando a las fuerzas gubernamentales en Omán y proporcionándolas instrucción y ayuda técnica, aunque la intensidad de esta ayuda está decayendo.

Inglaterra es signataria con Grecia y Turquía del Tratado de Garantías de 1959, que garantiza la independencia, integridad territorial y seguridad de la República de Chipre y mantiene una guarnición en dos zonas de Bases de Soberanía en la isla. Grecia y Turquía tienen derecho a mantener cada una un contingente en Chipre según un Tratado Asociado de Alianza con la República. Las fuerzas turcas en Chipre se incrementaron en julio de 1974, con posterioridad se han reducido, y los acuerdos para el futuro están negociándose.

La República Popular de China ha suministrado armas a Albania, Sudán y a la República Democrática Popular del Yemen.

Francia tiene una misión militar en Marruecos y suministra armas a numerosos países, que incluyen a Grecia, Egipto, Libia, Kuwait, Arabia Saudita, Marruecos, Irak y Abu Dhabi.

Acuerdos Multilaterales que incluyen a potencias externas a esta zona.

Un cierto número de países mediterráneos son miembros de la OTAN.

Los miembros de la Organización del Tratado Central (CENTO), son Inglaterra, Irán, Pakistán y Turquía, siendo Estados Unidos, miembro asociado. Todos forman parte de las Juntas, Militar, Económica y Antisubversiva y del Grupo Permanente de Delegados Militares. El tratado atiende a la mutua cooperación para seguridad y defensa, pero carece de estructura centralizada de mando y de fuerzas asignadas a él. Para los países de la zona, es una base para una cooperación más firme, la organización económica de Cooperación Regional para el Desarrollo (RCD) que se ha independizado del CENTO.

Hay fuerzas de la O.N.U. en Chipre (UNFICYP), Siria (UNDOF), Egipto (UNEF) y Líbano (UNIFIL).

Acuerdos internos dentro de la zona.

Argelia, Bahrein, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Omán, Qatar, Arabia Saudí, Sudán, Siria, Túnez, Unión de Emiratos Arabes, República Arabe del Yemen y República Popular Democrática del Yemen, son miembros de la Liga de Estados Arabes. Entre sus organismos subsidiarios están el Consejo de Defensa Arabe, establecido en 1959 y el Mando Arabe Unificado, organizado en 1964.

Se firmaron acuerdos de defensa entre Egipto y Siria en noviembre de 1966 y entre Egipto y Jordania en mayo de 1967, al que se sumó más tarde Irak. Estos acuerdos atendían al establecimiento de un Consejo de Defensa y de un Mando Conjunto. El mando del frente Oriental constituido por débiles lazos, formado por Irak, Jordania, Ejército de Liberación Palestino y Siria, se reorganizó en diciembre de 1970 en mandos independientes de Jordania y Siria. Irak y Siria firmaron pactos defensivos en mayo de 1968 y julio de 1969, pero las fricciones surgidas entre los dos países ponen en duda su aplicación. Jordania y

Siria han organizado un comité conjunto para coordinar la planificación económica y política y han establecido un cuerpo consultivo para coordinar la política militar. La Federación de Repúblicas Arabes, formada por Libia, Siria y Egipto en abril de 1971, prevé una política común de defensa y un Consejo Federal de Defensa, y en enero de 1973 se nombró un comandante en jefe egipcio para el mando de todas las fuerzas de la Federación. La actual situación de este acuerdo no está claro. Argelia y Libia firmaron un acuerdo de defensa en diciembre de 1975, y Egipto otro con Sudán en enero de 1977. Mauritania y Marruecos firmaron un acuerdo de defensa en mayo de 1977.

En 1975, la Organización Industrial Militar Arabe (AMIO) se creó para promover la producción de armamento árabe. Alemania, Estados Unidos, Francia y Gran Bretaña concedieron autorización para la fabricación de material bajo licencia. Los estados árabes son Egipto, Arabia Saudita, Qatar, Unión de Emiratos Arabes y Sudán. Al menos inicialmente, la producción será en Egipto.

ARGELIA

Generalidades:

- Población: 18.420.000.
- Servicio Militar: 6 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 78.800.
- PNB estimado para 1977: 10.100 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 1.840 millones de dinares (456 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,04 dinares (1978) = 4,13 dinares (1977).

Tierra:

- Total: 70.000.
- 1 Br. acorazada.
- 4 Brs. de Inf. motorizada.
- 3 Bons. de carros de combate, independientes.
- 50 Bons. de Inf., independientes.
- 1 Bon. paracaidista.
- 12 Cías. de tropas del desierto.
- 10 Grs. de Art., independientes.
- 7 Grs. de Art. AA.
- 3 Bons. de zapadores.
- CCMs.: 350 T-54/-55/-62; vehículos aco-

razados AML; TAPs.: 440 BTR-40/-50/-60/-152; Obs. y Cñs.: 600 de 85, 122 y 155 mm.; Cñs. ATP: 85 SU-100 y ISU-122/-152; Ms.: 80 de 120 y 160 mm.; LCs.: 20 de 140 mm. y 30 de 240 mm.; ATGW "Sagger"; Cñs. AA: de 57, 85 y 100 mm.

Reservas: Hasta 100.000.

Mar:

- Total: 3.800.
- 6 cazasubmarinos ex-soviéticos SO-1.
- 6 FPBG de la clase "Komar", 3 de la "Osa"-I y 4 de la "Osa"-II con SSM "Styx".
- 10 torpederos ex-soviéticos P-6 (6 guardacostas).
- 2 dragaminas oceánicos (ex-soviéticos de la clase T-43).
- 1 LCT (de la clase "Polnocny"). (Pedidos: 3 Avos. de Tp. F-28).

Aire:

- Total: 5.000; 204 Avos. de combate.

- 1 Escon. de bombardero ligero con 24 Il-28.
 - 3 Escons. de interceptación con 90 MiG-21.
 - 4 Escons. FGA: 2 con 20 Su-7 BM, 2 con 30 MiG-17.
 - 1 Escon. COIN con 20 "Magister".
 - 1 OCU con 20 MIG-15.
 - 2 Escons. de Tp. con 8 An-12, 10 F-27, 4 Il-14, 4 Il-18.
 - 4 Escons. de Hs. con 4 Mi-6, 42 Mi-4, 12 Mi-8, 5 "Puma", 6 Hughes 269A.
 - Otros Avos.: 1 "King Air" 3 "Super King Air", 3 "Queen Air", 2 CL-215.
 - Avos. de instrucción: MiG-15/-17/-214, Su-74, 19 Yak-11.
 - AAM: AA-2 "Atoll"; SAM: SA-2.
- Fuerzas Paramilitares:**
- 10.000 de Gendarmería.

BAHREIN

Generalidades:

- Población: 345.000.
- Total Fuerzas Armadas: 2.300.
- PNB estimado para 1977: 1.700 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 16.700 millones de dinares (43 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,388 dinares (1978) = 0,400 dinares (1977).

Tierra:

- Total: 2.300.

- 1 Bon. de Inf.
- 1 Escon. de vehículos acorazados.
- 8 vehículos acorazados "Saladin", 8 vehículos de Reco "Ferret, 6 Ms.", de 81 milímetros, 6 CSRs. de 106 mm.

Vigilancia de costas:

- 20 lanchas patrulleras.

Policía:

- 2 Escons. de helicópteros.

CHIPRE

Generalidades:

- Población: 625.000 (508.000 greco-chipriotas, 117.000 turco-chipriotas).
- PNB estimado para 1977: 154 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,38 libras C (1978), 0,41 libras C (1977).

- 2 batallones Reco/mecanizados de Inf.
- 20 batallones de Inf. (entidad dismínuida).
- 15 unidades de artillería y apoyo.
- CCM: 25 T-34; TAP: BTR-50; vehículos acorazados: 30 Marmon-Harrington; cañones y obuses: 120 de 100, 105 mm. y 25 libras los Cñs., y de 75 mm. los Obs.; cañones AA: de 40 mm. y 3,7 pulgadas.

1. Fuerza Greco-Chipriota.

- Servicio Militar: 26 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 10.050 (disminuyendo hasta unos 8.000).
- Presupuesto de defensa 1978: 8,6 millones de libras C (22,6 millones de dólares).

Reservas:

- Total: 20.000 hombres.

Mar:

- Total: 50 hombres.
- 2 patrulleros.

Tierra:

- Total: 10.000 hombres (1).
- 1 batallón acorazado.

(1) La Guardia Nacional Greco-Chipriota está compuesta, principalmente, de la recluta de chipriotas, pero con algunos oficiales y suboficiales griegos.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía armada: 3.000 hombres.

2. Fuerza de Seguridad Turco-Chipriota.

- Unos 5.000 hombres, organizados en batallones de Inf. Algunos CCM T-34.

EGIPTO

Generalidades:

- Población: 39.760.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 395.000.
- PNB estimado para 1977: 13.300 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 1.100 millones de libras E (2.810 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,395 libras E (1978) = 0,394 libras E (1977).

Tierra:

- Total: 350.000, incluye el Mando de la Defensa Aérea.
- 2 Divs. acorazadas (cada una con 1 Br. acorazada y 2 mecanizadas).
- 3 Divs. de Inf. mecanizada.
- 5 Divs. de Inf. (cada una con 2 Brs. de Inf.).
- 1 Br. de la Guardia Republicana (Div.).
- 3 Brs. acorazadas independientes.
- 7 Brs. de Inf. independientes.
- 2 Brs. aerotransportadas.
- 2 Brs. paracaidistas, 6 Bons. de comandos.
- 6 Brs. de Art. y 2 morteros pesados.
- 1 Br. de ATGW.
- 2 Rgtos. de SSM (con 24 "Scud").
- CCMSs.: 850 T-54/-55, 750 T-62; CCLs.: 80 PT-76; vehículos de Reco: 300 BRDM-1/-2; MICV: 200 BMP-76 PB; TAPs.: 2.500 OT-62/-64 y BTR-40/-50/-60/-152 "Walid"; Cñs. y Obs.: 1.300 de 76, 100, 122, 130, 152 y 180 mm.; Cñs. ATP: unos 200 SU 100 y ISU-152; Ms.: 300 de 120, 160 y 240 mm.; LCs.: 300 de 122, 140 y 240 mm.; SSM: 30 FROG-4/-7, 24 "Scud" B, "Samlet"; Cñs. C/C: 900 de 57, 85 y 100 mm.; CSRs.: 900 de 82 y 107 mm.; ATGW: 1.000 "Sagger", "Snapper", "Swatter", "Milán", "Beeswing"; Cñs. AA. ATP: 350 ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-7/-9 (1). (Pedidos: TAPs M-113 y ATGW "Swingfire").

Mando de la Defensa Aérea:

- Total: 75.000.
- SAM: 360 SA-2, 200 SA-3, 75 SA-6.
- Cñs. AA: 2.500 de 20, 23, 37, 40, 57, 85 y 100 mm.
- Radares de misiles: incluyen "Fan Song", "Low Blow", "Flat Face", "Straigh Flush" y "Long Track".
- Radares de Cñs.: "Five Can", "Fire Wheel" y "Whiff".
- Radares de EW (alerta temprana): "Knife Rest" y "Spoon Rest" (1).

Reservas: unos 500.000.

Mar:

- Total: 20.000.
- 12 submarinos (ex-soviéticos, de la clase W y 6 de la R).
- 5 destructores (4 "Skozy", 1 ex-británico clase Z).
- 2 escoltas (ex-británicos).
- 12 cazasubmarinos SO-1 (ex-soviéticos).
- 16 FPBG (6 de la clase "Osa"-I y 10 de la "Komar" con SSM "Styx").
- 26 LATs (6 "Shershen", 20 P-6).
- 3 hovercraft SRN-6.
- 14 MCM ex-soviéticos (6 T-43, 4 Yurka, 2 T-301, 2 K-8).
- 3 LCT (clase "Polnocny"), 13 lanchas de desembarco de empleo general (9 "Vydra" y 4 SMB-1).
- 6 Hs ASW "Sea King". (Pedidos: 2 fragatas clase "Lupo", 6 FPBG clase Vosper "Ramadán", 3 hovercraft SRN-6, SSM "Otomat").

Reservas: unos 15.000.

(1) Hay escasez de repuestos para el material de origen soviético.

Aire:

- Total: 25.000; unos 612 Avos. de combate (2).
- 23 bombarderos medio Tu-16 D/G.
- 5 bombarderos ligeros Il-28.
- 3 Rgtos. de CB con 80 MiG-21 F/PFM, 90 MiG-15/-17.
- 5 Rgtos. de FGA/ataque con 20 Su-7, 19 Su-20, 21 MiG-23, 46 "Mirage" VDE/DD.
- 9 Escons. de interceptación con 108 MiG-21 MF.
- Avos. de Tp. incluyen 3 C-130, 2 EC-130H, 26 Il-14, 19 An-12, 1 "Falcon", 1 "Boeing" 707, 1 Boeing 737.
- Helicópteros incluyen: 20 Mi-4, 32 Mi-

6, 70 Mi-8, 30 "Commando", 54 "Gazelle".

- Avos. de instrucción: 150 MiG-15/-21/-23U, Su-74, L-29, 45 "Gomhouria".
- AAM: AA-2 "Atoll", R. 530; ASM: AS-1 "Kennel", AS-5 "Kelt".
- (Pedidos: Cazas, 42 F-5E, 8 F-5F, 14 "Mirage" V; Avos. de Tp.: 14 C-130H; 50 Hs "Lynx").

Fuerzas Paramilitares:

- Total: unos 50.000; 6.000 de la Guardia Nacional, 6.000 del Cuerpo de Fronteras, 30.000 de Defensa y Seguridad, y 7.000 de Vigilancia de Costas.

I R A N

Generalidades:

- Población: 36.365.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 413.000.
- PNB estimado para 1977: 72.600 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 700.400 millones de rials (9.940 millones de dólares).
- 1 dólar = 70,45 rials (1978) = 71,2 rials (1977).

ENTAC, SS-11, SS-12, "Dragon", TOW; Cñs. AA remolcados: 1.800 de 23, 35, 40, 57 y 85 mm.; Cñs. AA. ATP: 100 ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM HAWK; Avos.: incluyen 40 Cessna 185, 6 Cessna 310, 10 Cessna O-2, 2 F-27; helicópteros: 202 AH-1J, 210 Bell 214A, 21 "Huskie", 88 AB-205A, 70 AB-206, 30 CH-47.

- (Pedidos: 1.297 CCMS. "Chieftain/Shir Iran", 100 CCLs "Scorpion", MICV BMP, Cñs. C/C ATP ASU-85, 100 Cñs. AA. ATP 2 SU-23-4; SAM: "Rapier", Hawk mejorado, SA-7/-9; helicópteros: 163 Bell 214A, 350 Bell 214ST).

Tierra:

- Total: 285.000.
- 3 Divs. acorazadas.
- 3 Divs. de Inf.
- 4 Brs. independientes (1 acorazada, 1 Inf., 1 aerotransportada y 1 de fuerzas especiales).
- 4 Grs. SAM con HAWK.
- Mando de la Aviación del Ejército.
- CCMS.: 760 "Chieftain", 400 M-47/-48, 460 M-60A1; CCLs.: 250 "Scorpion"; vehículos de Reco: "Fox", "Ferret"; TAPs.: unos 325 M-113, 500 BTR-40/-50/-60/-152; Cñs. y Obs.: 710, incluyendo los de 75 mm. a lomo y los remolcados de 85 mm., 330 de 105, 130, 155 y 203 mm.; Cñs. y Obs. ATP: 440 M-109 de 155 mm., 38 M-107 de 175 mm., 14 M-110 de 203 mm.; LCs.: 72 BM-21 de 122 mm.; CSRs. de 106 mm.; ATGW:

Despliegue:

- En Omán: 2 Cías., 1 Escon. de helicópteros (400).
- En Siria (UNDOF): 385.
- En Líbano (UNIFIL): 1 Bon. (524).

Reservas: 300.000.

Mar:

- Total: 28.000.
- 3 destructores (1 ex-británico clase "Battle" con SAM "Seacat", 2 ex-esta-

(2) Otros aviones adicionales se encuentran sin poder volar por falta de repuestos soviéticos.

dounidenses clase "Sumner" con IH, todos con SSM/SAM "Standard").

- 4 fragatas con SM Mk2 "Seakiller" y SAM "Seacat".
- 4 corbetas (antiguas fragatas patrulleras de Estados Unidos).
- 7 lanchas patrulleras grandes.
- 5 FPBG clase "Combattante"-II con SSM "Harpoon".
- 5 dragaminas (3 costeros, 2 de bajura).
- 2 buques de desembarco logísticos.
- 2 lanchas de desembarco de empleo general.
- 2 buques de apoyo logístico.
- 8 hovercraft (lanchas de colchón neumático) SRN-6, y 6 "Wellington" BH-7. (Pedidos: 3 de instrucción clase "Tang", 6 submarinos tipo 209, 4 destructores clase "Spruance", 6 fragatas clase "Lupo", 7 FPBG con SSM "Harpoon", 4 buques de apoyo logístico).

Fuerzas Aeronavales:

- 1 Escon. de RECOM con 6 P-3F "Orion".
- 1 Escon. ASW con 12 SH-3D.
- 1 Escon. de Tp. con 6 "Shrike Commander", 4 F-27.
- Helicópteros incluyen 5 AB-205A, 7 AB-212, 6 RH-53D, 10 SH-3D.
- 3 Bons. Inf. de Marina. (Pedidos: 39 Avos. de RECOM P-3C, 15 Hs. SH-3D).

Generalidades:

- Población: 12.470.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 212.000.
- PNB estimado para 1977: 16.300 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1977-78: 491,5 millones de dinares (1.660 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,290 dinares (1978) = 0,296 dinares (1977).

Tierra:

- Total: 180.000.

Aire:

- Total: 100.000; 459 Avos. de combate.
- 10 Escons. de CB con 32 F-4D, 177 F-4E.
- 10 Escons. de FGA con 12 F-5A, 140 F-5E.
- 3 Escons. de caza con 56 F-14A "Tomcat".
- 1 Escon. de Reco con 16 RF-4E.
- 1 Escon. nodriza con 13 Boeing 707-320L.
- 4 Escons. de Tp. medio con 64 C-130 E/H, 6 Boeing 747.
- 4 Escons. de Tp. ligero con 18 F-27, 4 F-28, 3 Aero Commander 690, 4 "Falcon" 20.
- Helicópteros: 10 HH-43F, 6 AB-205, 84 AB-206, 5 AB-212, 39 Bell 214 C de SAR, 2 CH-47C, 16 "Super Frelon", 2 S-61A.
- Avos. de instrucción incluyen 9 T-33, 28 F-5F, 49 "Bonanza" F33 A/C.
- AAM: "Phoenix", "Sidewinder", "Sparrow".
- ASM: AS. 12, "Maverick", "Condor".
- 5 Escons. de SAM con "Rapier" y 25 "Tigercat". (Pedidos: Avos. de caza: 5 RF-4E, 24 F-14, 160 F-16 A/B; Avos. de AWACS: 7 E-3A; Avos. de Tp.: 3 F-27 y 4 Boeing 747; helicópteros: 50 CH-47; radar para SAM "Blindfire").

Fuerzas Paramilitares:

- 74.000 de Gendarmería con Avos. O-2 y helicópteros; 32 lanchas patrulleras.

I R A K

- 4 Divs. acorazadas (cada una con 2 Brs. acorazadas y 1 mecanizada).
- 2 Divs. mecanizadas.
- 4 Divs. de Inf.
- 1 Br. acorazada independiente.
- 1 Br. mecanizada de la Guardia Republicana.
- 1 Br. de Inf. independiente.
- 1 Br. de fuerzas especiales.
- CCMs.: 1.700 T-54/-55/-62, 100 T-34, AMX-30; CCLs.: 100 PT-76; MICV: 120 BMP; vehículos acorazados de combate: unos 1.500, incluyendo BTR-50/-60/-152, OT-62, y TAPs. VCR; Cñs. y Obs.: 800 de 75, 85, 122, 130 y 152 milímetros; Cñs. y Obs. ATP: 90 SU-

100, 40 ISU-122; Ms.: de 120 y 160 mm.; LCs.: BM-21 de 122 mm.; SSM: 26 FROG-7 y 12 "Scud" B; ATGW: "Sagger" y SS-11; Cñs. AA remolcados: 1.200 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm.; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM; SA-7.
(Pedidos: CCMs T-62 y SSM "Scud").

Reservas: 250.000.

Mar:

- Total: 4.000.
- 3 cazasubmarinos SO-1.
- 6 FPBG "Osa"-I y 8 "Osa"-II con SSM "Styx".
- 10 lanchas torpederas P-6.
- 2 lanchas patrulleras grandes (ex-soviéticas de la clase "Poluchat").
- 6 patrulleros costeros (de menos de 100 toneladas).
- 5 dragaminas (2 ex-soviéticos T-43, 3 de bajura).
- 3 LCT (clase "Polnocny").

- 1 Escon. de bombardeo con 12 Tu-22.
- 1 Escon. de bombardeo ligero con 10 Il-28.
- 12 Escons. FGA: 4 con 80 MiG-23B, 3 con 60 Su-7B, 3 con 30 Su-20, 2 con 20 "Hunter" FB 59/FR10.
- 5 Escons. de interceptación con 115 MiG-21.
- 1 Escon. COIN con 12 "et Provost" T-52.
- 2 Escons. de Tp. con 10 An-2, 8 An-12, 8 An-24, 2 An-26, 2 Tu-124, 13 Il-14, 2 "Heron".
- 8 Escons. de helicópteros con 35 Mi-4, 14 Mi-6, 80 Mi-8, 47 "Alouette" III, 8 "Super Frelon", 40 "Gazelle", 3 "Puma".
- Avos. de instrucción: incluyen MiG-15/-21/-23U, Su-7U, "Hunter" T-69, 10 Yak-11, 12 L-29, 8 L-39.
- AAM: AA-2 "Atoll"; ASM: AS. 11/12. (Pedidos: AAM R. 550 "Magic" y ASM "Exocet").
- SAM: SA-2, SA-3 y 25 SA-6. (Pedidos: 32 cazas "Mirage" F-1C, 4 de instrucción "Mirage" F-1B, Avos. de Tp. Il-76).

Aire:

- Total: 28.000 (10.000 de la defensa aérea); unos 339 Avos. de combate.

Fuerzas Paramilitares:

- 4.800 tropas de seguridad, 75.000 del Ejército del Pueblo.

ISRAEL

Generalidades:

- Población: 3.730.000.
- Servicio Militar: los hombres 36 meses, las mujeres 24 meses (sólo judíos y druso²; los cristianos y musulmanes pueden servir como voluntarios). Instrucción anual para los reservistas hasta la edad de 54 años para los hombres y 23 para las mujeres.
- Total Fuerzas Armadas: 164.000 (123.000 de recluta); movilización hasta los 400.000 en 24 horas.
- PNB estimado para 1977: 14.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 54.400 millones de libras israelíes (3.310 millones de dólares).
- 1 dólar = 16,44 libras israelíes (1978) = 9,42 libras israelíes (1977).

Tierra:

- Total: 138.000 (120.000 de recluta, hombres y mujeres), en movilización 375.000.
- 20 Brs. acorazadas (1).
- 9 Brs. mecanizadas (1).
- 9 Brs. de Inf. (1).
- 5 Brs. paracaidistas (1).
- CCMs.: 3.000, incluyendo 1.000 "Centurion", 650 M-48, 810 M-60, 400 T-54/-55, 150 T-62, 40 "Merkava"; CCL,s.: 65 PT-76; vehículos acorazados de combate: unos 4.000, incluyendo AML-60; 15 AML-90; vehículos de Reco: RB4 "Ramta", BRDM; TAPs.: M-2/-3/-113,

(1) Normalmente mantienen 11 Brs. (5 acorazadas, 4 Inf., 2 paracaidistas) al completo de sus efectivos; 6 (1 acorazada, 4 mecanizadas, 1 paracaidista), entre el 50 por 100 y el total de sus efectivos; el resto en cuadro.

BTR-40/-50 P (OT-62)/-60P/-152; Cñs. y Obs.: 500 de 105 mm. (Obs.), 450 de 122, 130 y 155 mm.; Cñs. y Obs. ATP: 24 M-109 de 155 mm., L-33 de 155 mm., 60 M-107 de 175 mm., M-110 de 203 milímetros; Ms (algunos ATP): 900 de 81, 120 y 160 mm.; LCs.: de 122, 135 y 240 mm.; SSM: "Lance", "Ze'ev" (Wolf); CSRs de 106 mm.; ATGW: TOW, "Cobra", "Dragón", SS-11, "Sagger"; Cñs. AA: unos 900 "Vulcan"/"Chaparral" (sistemas misil/Cñ. de 20 milímetros), y de 30 y 40 mm.; SAM "Redeye".
(Pedidos: 125 CCMs. M-60, 700 TAPs. M-113, 94 Obs. de 155 mm., Cñs. de 175 milímetros, SSM "Lance" y ATGW TOW).

Mar:

- Total: 5.000 (1.000 de recluta), 8.000 en movilización.
 - 3 submarinos tipo 206.
 - 6 FPBG de la clase "Reshef" con SSM "Gabriel".
 - 12 FPBG clase "Saar" con SSM "Gabriel".
 - Unas 40 lanchas patrulleras pequeñas (menores de 100 tons.).
 - 3 buques de desembarco medio.
 - 6 LCT.
 - 3 Avos. de RECOM "Westwind" 1124N.
 - Comandos navales: 300.
(Pedidos: 4 FPBG clase "Reshef", 2 corbetas tipo Qu-9-35 con SSM "Gabriel", 2 hidroalas clase "Flagstaff", 3 Avos. de RECOM "Westwind").

Aire:

- Total: 21.000 (2.000 de recluta, sólo para AD), 25.000 en movilización; 543 Avos. de combate.
 - 11 Escons. FGA/interceptadores: 1 con 25 F/TF-15, 5 con 170 F-4E, 3 con 30 "Mirage" III CJ/BJ, 2 con 50 "Kfir"/"Kfir" C2.
 - 6 Escons. FGA con 250 A-4E/H/M/N "Skyhawk".
 - 1 Escon. de Reco con 12 RF-4E, 2 OV-1, 4 Avos. de AEW E-2C.
 - Avos. de Tp. incluyen 10 Boeing 707, 24 C-130E/H, 6 C-97, 18 C-47, 2 KC-130H.
 - Avos. de enlace incluyen 14 "Arava", 8 "Islander", 23 Do-27, 9 Do-28, 25 Cessna U206, 1 "Westwind", 16 "Queen Air".
 - Avos. de instrucción, incluyen 24 TA-4E/H, 70 "Magister", 30 "Super Cub".
 - Hs incluyen 8 "Super Frelon", 28 CH-53G, 6 AH-1G, 40 Bell-205A, 20 Bell-206, 12 Bell-212, 25 UH-1D, 19 "Alouette" II/III.
 - AAM: "Sidewinder", AIM-7E/F "Sparrow", "Shafrir".
 - ASM: "Maverick", "Shrike", "Wallege", "Bullup".
 - 15 Bías. SAM con 90 HAWK.
(Pedidos: 15 cazas F-15 y 75 F-16, 30 Hughes, 500 helicópteros de combate).

Reservas (de todos los ejércitos): 460.000.

Fuerzas Paramilitares:

- 4.500 Guardias Fronterizos y 5.000 de la Milicia "Nahal".

JORDANIA

Generalidades:

- Población: 2.970.000.
- Servicio Militar: 24 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 67.850.
- PNB estimado para 1977: 1.300 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 95,3 millones de dinares (304 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,313 dinares (1978) = 0,334 dinares (1977).

Tierra:

- Total: 61.000.

- 2 Divs. acorazadas.
- 2 Divs. mecanizadas.
- 3 Bons. de fuerzas especiales.
- 2 Brs. AA, incluyen 6 Bías. con SAM HAWK mejorado.
- CCMs.: 320 M-47/-48/-60, 180 "Centurion"; vehículos de Reco: 140 "Ferret"; TAPs.: 600 M-113 y 120 "Saracen"; Obs.: 110 de 25 libras, 90 de 105 mm., 16 de 155 mm., 203 mm.; Obs. ATP: 35 M-52 de 105 mm., 20 M-44 de 155 mm.; Ms.: de 81, 107, 120 mm.; CSRs.: de 106 y 120 mm.; ATGW: TOW y "Dragon"; Cñs. AA. ATP: "Vulcan" de 20

milímetros, 200 M-42 de 40 mm.; SAM: "Redeye" y HAWK mejorado. (Pedidos: 100 TAPs. M-113, Obs. ATP M-110 de 203 mm., 100 Cñs. AA. M-163 "Vulcan" de 20 mm., SAM HAWK mejorado).

Mar: 200.

— 10 lanchas patrulleras pequeñas.

Aire:

— Total: 6.650; 76 Avos. de combate.
— 1 Escon. FGA, 1 OCU con 8 F-5 A/B, 24 F-5E/F.
— 2 Escons. de interceptadores con 20 F-104 A/B, 24 F-5 E/F.

— Avos. de Tp.: 4 C-130B, 1 "Boeing" 727, 1 "Falcon" 20, 4 CASA C-212A "Aviocar".
— Hs.: 14 "Alouette" III, 2 S-76.
— Avos. de instrucción: 8 T-37C, 12 "Bulldog", 1 "Dove".
— AAM: "Sidewinder".
(Pedidos: 1 Avo. de Tp. C-130H, 10 Hs AH-1H y 4 S-76).

Reserva: 30.000.

Fuerzas Paramilitares:

— Total: 10.000; 3.000 de la Fuerza de Policía Móvil y 7.000 de la Milicia Civil.

KUWAIT

Generalidades:

— Población: 1.160.000.
— Servicio Militar: 18 meses.
— Total Fuerzas Armadas: 12.000.
— PNB estimado para 1977: 12.000 millones de dólares.
— Presupuesto de Defensa 1977: 93 millones de dinares (322,2 millones de dólares).
— 1 dólar = 0,277 dinares (1977).

Tierra:

— Total: 10.500.
— 1 Br. acorazada.
— 2 Brs. de Inf.
— CCMs.: 24 "Chieftain", 50 Vickers, 50 Centurion; vehículos acorazados: 100 "Saladin" y 20 "Ferret" de Reco; TAPs: 130 "Saracen"; 10 Cñs. de 25 libras; 20 Obs. ATP AMX de 155 mm.; ATGW: SS-11, HOT, TOW, "Vigilant", "Harpon".
(Pedidos: 129 CCMs. "Chieftain", CCLs "Scorpion", TAPs., Art. y SAM SA-7).

Mar:

— Total: 500 (de vigilancia de costas).
— 5 FPB.
— 12 lanchas patrulleras de aguas cercanas a la costa.
— 16 lanchas patrulleras.
— 3 lanchas de desembarco.

Aire:

— Total: 1.000 (1); 49 Avos. de combate.
— 2 Escons. de CB (formándose) con 20 A-4KU.
— 1 Escon. de interceptación con 20 "Mirage" F-1B/C.
— 1 Escon. COIN con 9 "Strikemaster" Mk83.
— Avos. de Tp.: 2 DC-9, 2 L-100-20.
— 3 Escons. de Hs. con 30 "Gazelle", 12 "Puma".
— Avos. de instrucción: incluyen 4 "Hunter" T67, 2 TA-4KU.
— AAM: "Red Top", "Firestreak", R. 550 "Magic", "Sidewinder".
— ASM: "Super" 530.
— 50 SAM HAWK mejorado.
(Pedidos: 14 A-4KU y 4 FGA-4KU).

(1) Excluido personal no nacionalizado.

LIBANO

Generalidades:

- Población: 3.060.000.
- Total Fuerzas Armadas: 7.800.
- PNB estimado para 1977: 2.900 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 491 millones de libras del Líbano (167 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,93 libras L (1978) = 3,03 libras L (1977).

Tierra:

- Total: 7.000 (previsto aumentar hasta 15.500).
 - 2 Bons. de Reco acorazados.
 - 6 Bons. de Inf. (algo incompletos).
 - 2 Grs. de Art.
 - Vehículos acorazados "Saladin", TAPs. "Saracen" y 80 M-113, 10 Cñs. de 122 y 155 mm.

Mar:

- Total: 300.

- 1 lancha patrullera grande y 3 costeras (menores de 100 tons.).

Aire:

- Total: 500; 21 Avos. de combate.
 - 1 Escon. FGA con 9 "Hunter" F70 y 2 T66.
 - 1 Escon. de interceptación con 10 "Mirage" III EL/BL (no están operativos).
 - 1 Escon. de Hs. con 12 "Alouette" II/III, 6AB-212.
 - Avos. de instrucción: 6 SA "Bulldog", 6 "Magister" y 1 "Chipmunk".
 - Avos. de Tp.: 1 "Dove", 1 "Turbo-Commander" 690A.
 - AAM: R. 530.
 - Algunos radares franceses de EW/Control de tierra.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Seguridad Interior: 5.000; con armamento ligero, 40 vehículos acorazados "Saladin" y 5 TAPs. "Saracen".

LIBIA

Generalidades:

- Población: 2.760.000.
- Servicio Militar: forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 37.000.
- PNB estimado para 1977: 18.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 130 millones de dinares libios (448 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,290 dinares (1978) = 0,296 dinares (1977).

Tierra:

- Total: 30.000 hombres.
 - 1 brigada acorazada.
 - 2 brigadas mecanizadas de infantería.
 - 1 brigada de Guardia Nacional.
 - 1 brigada de fuerzas especiales.
 - 3 grupos de artillería.
 - 2 grupos de artillería antiaérea.
 - CCM: 2.000 T-54/55/62 (1); vehículos

acorazados: 100 "Saladin", Panhard, 200 EE-9 "Cascavel"; vehículos de Reco: 140 "Ferret"; MICV: BPM; TAP: 400 BTR-40/-50/-60, 140 OT-62/-64, 70 "Saracen", 100 M-113A1; obs.: 40 de 105 milímetros, 80 de 130 mm.; ATGW: 300 "Vigilant", SS-11, "Sagger"; SSM: 25 "Scud" B; Cñs. AA ATP: 180 de 23 milímetros, L/70 de 40 mm., 57 mm., ZSU-23-4; SAM: SA-7; H: 6 AB-47, 5 AB-206, 4 "Alouette"; Avo. L.: algunos Cessna 0-1 (pedidos: 16 H CH-47C).

Mar:

- Total: 3.000 hombres.
 - 3 submarinos clase F.
 - 1 fragata (con SAM "Seacat").
 - 2 corbetas (1 con SSM "Otomat").
 - 8 FPBG (3 clase "Susa" con SSM SS-

(1) Muchos en almacenaje.

- 12M, 5 clase "Osa"-II con SSM "Styx").
 - 14 patrulleros.
 - 2 barcos de apoyo logístico, 2 LST (1 "Bidassoa" y 1 "Polnocny").
- (Pedidos: 3 submarinos de la clase F, 3 corbetas con SSM "Otomat", 10 FPBG, 80 SSM "Otomat").

Aire:

- Total: 4.000 hombres; 178 aviones de combate (2).
- 1 escuadrón de bombardeo con 12 Tu-22 "Blinder".
- 2 Escons. de interceptación (1 OCU) con 24 MiG-23 "Flogger".
- 4 Escon. FGA y OCU con 90 "Mirage" VD/DE, 10 VDR, 10 VDD.

- 2 Escons. COIN con 32 "Galeb".
 - 2 Escons. transporte con 8 C-130H, 1 Boeing 707, 9 C-47, 2 "Falcon", 1 "Jetstar").
 - Aviones de instrucción incluyen: 2 "Mistere" 20, 5 MiG-23U, 12 "Magister", "Falcon" ST2, 20 SF-260, 17 "Galeb".
 - 4 Escons. helicópteros con 13 "Alouette" II/III 6 AB-47, 9 "Super Frelon", 10 CH-47C.
 - AAM: AA-2 "Atoll", R. 550 "Magic".
 - 3 regimientos SAM con 60 "Crotale" y 9 baterías con SAM SA-2/-3/-6.
- (Pedidos: 32 cazas "Mirage" F-1AD/ED, 6 "Mirage" F-1BD y 150 SF-260 de instrucción; helicópteros: 20 CH-47C, 1 AS-61A.

MARRUECOS

Generalidades:

- Población: 18.590.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 89.000.
- PNB estimado para 1977: 9.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 2.890 millones de dirhan (681 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,25 dirhan en 1978, 4,51 dirhan en 1977.

(Pedidos: 60 CCMs M-48, 234 TAPs. M-113, SAM "Crotale").

Despliegue:

- En Mauritania: 6 Bons. (8.000).
- En Zaire: 1.700.

Tierra:

- Total: 81.000 hombres.
- 1 brigada de seguridad ligera.
- 1 brigada paracaidista.
- 5 batallones acorazados.
- 9 batallones de infantería motorizada.
- 18 batallones de infantería.
- 2 batallones de la Guardia Real.
- 7 batallones sobre camello.
- 2 grupos de caballería del desierto.
- 7 grupos de artillería.
- 2 batallones de ingenieros.
- CCM: 50 M-48, 40 T-54; CCL: 80 AMX-13; vehículos acorazados: 36 EBR75, 50 AML y M-8; TAP: 40 M-3 semiorugas, 60 OT-62/-64, 30 UR-416, 100 M-113; Obs. 150 de 75 y 105 mm., 34 M-114 de 155 mm.; morteros: de 81, 82, y 120 mm.; CSR: de 75 y 106 mm.; ATGW: ENTAC, "Dragón", TOW; Cñs. AA: 50 de 37, 57, y 100 mm.; SAM: SA-7 y 10 "Chaparral".

Mar:

- Total: 2.000 (600 de Inf. de Marina).
 - 5 lanchas patrulleras grandes (2 de tipo PR-72 francesas, 1 menor de 100 tons).
 - 1 dragaminas costero.
 - 15 lanchas patrulleras costeras.
 - 2 buques de desembarco logísticos de la clase "Batral".
 - 1 lancha de desembarco.
 - 1 Bon. de Inf. de Marina.
- (Pedidos: 4 lanchas patrulleras grandes, 1 buque de desembarco logístico).

Aire:

- Total: 6.000; 61 Avos. de combate (1).
- 2 Escons. de caza-bombarderos con 34 F/RF-5A, 5 F-5B.
- 1 Escon. COIN con 22 "Magister".

(2) Algunos pueden estar en almacenaje.
 (1) Algunos aviones, incluidos 2 MiG-15 y 12 FGA MiG-17, están almacenados.

- 1 Escon. de Tp. con 12 C-130H, 8 C-119G, 8 C-47, 1 "Gulfstream", 6 "King Air", 12 "Broussard".
- 2 Escons. de helicópteros con 40 AB-205A, 2 AB-206, 2 AB-212, 40 "Puma".
- Avos. de instrucción: 12 T-6, 12 T-34C, 10 AS. 201/18 "Bravo".
- AAM "Sidewinder".
(Pedidos: 50 cazas "Mirage" F-1CH, 24

Avos. de instrucción "Alpha Jet", 6 helicópteros CH-47, AAM R. 550 "Magic").

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 30.000, incluyendo 11.000 de la "Sûreté Nationale".

O M A N

Generalidades:

- Población: 837.000.
- Servicio Militar: voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 19.200 (1).
- PNB estimado para 1977: 2.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 265 millones de rial omanés.
- (767 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,346 rials (1978 y 1977).

Tierra:

- Total: 16.200.
- 2 CGs. de Br.
- 8 Bons. de Inf.
- 1 Rgto. de la Guardia Real.
- 1 Rgto. de Art.
- 1 Rgto. de transmisiones.
- 1 Escon. de vehículos acorazados.
- 1 Escon. de paracaidistas.
- 1 Cía. de zapadores.
- 36 vehículos acorazados "Saladin", 36 Cñs. de 105 mm., morteros de 81 y 120 mm., ATGW TOW.

Mar:

- Total: 900.
- 3 patrulleros (1 Yate Real, 2 ex-holandeses MCM).

- 1 buque escuela (de 500 tons., ex-logístico).
- 7 FPB (3 con SSM "Exocet").
- 4 lanchas patrulleras costeras (menores de 100 tons.).
- 3 lanchas de desembarco pequeñas.
(Pedido un buque de apoyo logístico).

Aire:

- Total: 2.100 (1); 32 aviones.
- 1 Escon. FGA/Reco con 12 "Hunter".
- 1 Escon. FGA con 12 "Jaguar".
- 1 Escon. COIN/instrucción con 8 BAC-167.
- 3 Escon. de Tp.; 1 con 3 BAC-111, 2 con 10 "Defender"/"Skyvan".
- 1 Unidad Real con 1 VC-10, 1 "Gulfstream", 2 AS. 202 "Bravo" de instrucción.
- 1 Escon. de Hs. con 20 AB-205, 2 AB-206, 5 AB-214 A/B.
- 2 Escons. de AD con 28 SAM "Rapier".
(Pedidos AAM R. 550 "Magic").

Fuerzas Paramilitares:

- 3.300 de la Guardia Nacional tribal (Firgats).
- Ala de Policía: 1 "Learjet", 2 "Turbo-Porter", 2 "Merlin" IVA, 4 Hs. AB-205 y 2 AB-206.

K A T A R

Generalidades:

- Población: 205.000.
- Total Fuerzas Armadas: 4.000 (1).
- PNB estimado para 1977: 2.400 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1978: 238 millones de rials (61 millones de dólares).

(1) Excluyendo personal no nacionalizado.
(1) Todas las fuerzas armadas pertenecen al Ejército de Tierra.

— 1 dólar = 3,87 rials (1978) = 3,95 rials (1977).

Tierra:

- Total: 3.500.
- 2 Rgtos. de vehículos acorazados.
- 1 Bon. de Inf. de la Guardia.
- 1 Rgto. móvil.
- 12 CCMs AMX-30; vehículos acorazados: 30 "Saladin", 20 EE-9 "Cascavel" y 10 de Reco "Ferret"; 12 MICV AMX-10P; 8 TAPs. "Saracen"; 4 Cñs. de 25 libras; morteros de 81 mm. (Pedidos: SAM HAWK).

Mar:

- Total: 200 (de vigilancia de costas).
- 6 lanchas patrulleras grandes tipo "Vosper".
- 31 lanchas patrulleras costeras pequeñas.

Aire:

- Total: 300; 4 Avos. de combate.
- 3 "Hunter" FGA, 1T79.
- 1 "Islander" de Tp.
- 2 helicópteros "Whirlwind", 4 "Commando", 2 "Gazelle" y 3 "Lynx".
- SAM "Tigercat".
(Pedidos: 30 cazas "Mirage" F-1, 3 Hs. "Lynx").

ARABIA SAUDITA

Generalidades:

- Población: 7.730.000.
- Total de las Fuerzas Armadas: 58.500.
- Servicio Militar: voluntario.
- PNB estimado para 1977: 55.400 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 33.300 millones de riyals saudíes (9.630 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,46 riyals (1978) = 3,54 riyals (1977).

Tierra:

- Total: 45.000 hombres.
- 2 brigadas acorazadas.
- 4 brigadas de infantería.
- 2 batallones paracaidistas.
- 1 batallón de la Guardia Real.
- 3 grupos de artillería.
- 6 unidades de artillería antiaérea.
- 10 baterías SAM con HAWK.
- CCM: 250 AMX-30, 75 M-60; vehículo de Reco: 200 AML-60/-90 acorazados, "Ferret", 50 "Fox"; MICV: 300 AMX-10P; TAP: M-113, Panhard M-3; obs.: a lomo de 105 mm., ATP de 105 y 155 milímetros; CSR: de 75 mm.; ATGW: TOW; Cñs. AA ATP: M-42 de 40 mm. y AMX-30; SAM: HAWK.
(Pedidos: CCM: 175 M-60; vehículos Reco: 50 "Fox"; MICV: 200 AMX-10P; ATGW: "Dragón"; Cñs. AA ATP: M-163 "Vulcán" de 20 mm.; SAM: "Rede-

ye", "Shahine" (Crotale) y 6 baterías HAWK mejorado).

Despliegue:

- En Líbano: 700 hombres (Fuerza Árabe de Paz).

Mar:

- Total: 1.500 hombres.
- 3 lanchas rúpilas (clase "Jaguar").
- 1 patrullero grande (ex-guardacostas norteamericano).
- 4 dragaminas costeros.
- 2 embarcaciones de desembarco.
(Pedidos: 6 corbetas con SSM "Harpoon", 4 FPBG, 4 cañoneros, 4 embarcaciones de desembarco).

Aire:

- Total: 12.000 hombres; 171 aviones de combate.
- 3 Escons. CB con 60 F-5E.
- 2 Escons. COIN/instrucción con 35 BAC-167.
- 1 Escon. interceptación con 16 "Lightning" F-53, 2 T-55.
- 3 OCU con 24 F-5F, 16 F-5B, 16 "Lightning" F-53, 2 T-55.
- 2 Escons. transporte con 35 C-130E/H.
- 2 Escons. helicópteros con 16 AB-206 y 24 AB-205.

- Otros aviones incluyen: 4 cisternas KC-130, transporte: 1 Boeing 707, 2 "Falcon" 20, 2 "Jetstar"; helicópteros: 22 "Alouette" III, 1 AB-206, 1 Bell-212, 2 AS-61A.
- Los de instrucción incluyen: 12 T-41A.
- AAM: "Red Top", "Firestreak", "Sidewinder", R. 530, R. 550 "Magic"; ASM: "Maverick".
(Pedidos: 45 cazas F-15; 15 TF-15 de instrucción; 1 Boeing 747 y 4 KC-130H

de transporte; 6 helicópteros KV-107).

Fuerzas Paramilitares:

- 35.000 de la Guardia Nacional encuadrados en 20 batallones regulares y semi-regulares con 150 TAP V-150 "Comando". 6.500 de Fuerzas de Fronteras y Servicios de Vigilancia de costas con 50 lanchas de vigilancia pequeñas y 8 hidroalas.

S U D A N

Generalidades:

- Población: 19.120.000.
- Servicio Militar: forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 52.100.
- PNB estimado para 1977: 4.400 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 82,6 millones de libras del Sudán (237 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,384 libras S (1977) = 0,35 libras S (1975).

Tierra:

- Total: 50.000.
- 2 Brs. acorazadas.
- 7 Brs. de Inf.
- 1 Br. paracaidista.
- 3 Rgtos. de Art.
- 3 Rgtos. de Art. de AD.
- 1 Rgto. de zapadores.
- CCMs.: 70 T-54, 60 T-55; CCLs.: 30 T-62 (chinos); vehículos acorazados: 50 "Saladin" y 60 "Ferret" de Reco; TAPs: 100 BTR-40/-50/-152, 60 OT-64, 49 "Saracen", 45 "Commando"; Cñs. y Obs.: 55 de 25 libras, 40 de 100 mm., 20 de 105 mm. y 18 de 122 mm.; Ms.: 30 de 120 mm.; Cñs. C/C 30 de 85 mm.; Cñs. AA: 80 de 40 mm.; 80 de 37 mm. y 85 mm.
(Pedidos: 50 TAPs. AMX-10).

Despliegue:

- En El Líbano: 1.000 (de la Fuerza Árabe Mantenedora de la Paz).

Mar:

- Total: 600.
- 6 lanchas patrulleras grandes (2 ex-yugoslavas clase "Kzaljevica").
- 3 lanchas patrulleras menores de 100 tons. (ex-iraníes).
- 6 FPB (ex-yugoslavas clase "101").
- 2 LCT, 1 lancha de desembarco empleo general.

Aire:

- Total: 1.500; 22 Avos. de combate.
- 1 Escon. de interceptación con 10 MiG-21MF.
- 1 Escon. de FGA con 12 MiG-17 (ex-chinos).
- 5 BAC-145 y 6 "Jet Provost" Mk55.
- 1 Escon. de Tp. con 6 C-130H, 6 An-12, 5 An-24, 4 F-27, 1 DHC-6, 2 DHC-5D, 8 "Turbo Porter".
- 1 Escon. de Hs. con 10 Mi-8, 10 BO-105.
- AAM: AA-2 "Atoll".
(Pedidos: cazas: 10 F-5E, 2 F-5B, 24 "Mirage"; Avos. de Tp.: 6 EMB-111P2, 2 DHC-5D; Hs: 10 "Puma").

Fuerzas Paramilitares:

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

S I R I A

Generalidades:

- Población: 8.110.000.
- Servicio Militar: 30 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 227.500.
- PNB estimado para 1977: 6.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 4.400 millones de libras de Siria (1.120 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,93 libras S (1978) = 3,68 libras S (1977).

Tierra:

- Total: 200.000, incluyendo 15.000 del Mando de AD.
- 2 Divs. acorazadas (cada una con 2 Brs. acorazadas y 1 mecanizada).
- 3 Divs. mecanizadas (cada una con 1 Br. acorazada y 2 mecanizadas).
- 3 Brs. acorazadas.
- 1 Br. mecanizada.
- 3 Brs. de Inf.
- 2 Brs. de Art.
- 6 Bons. de comandos.
- 4 Bons. de paracaidistas.
- 1 Bon. de SSM con "Scud", 2 Bías. con FROG.
- 48 Bías. SAM con SA-2/-3/-6.
- CCMs.: 200 T-34, 1.500 T-54/-55, 800 T-62; CCLs.: 100 PT-76; vehículos de Reco BRDM; MICV BMP; TAPs.: 1.600 BTR-40/-50/-60/-152, OT-64; Cñs. y Obs.: 800 de 122, 130, 152 y 180 mm.; Cñs. ATP: ISU-122/-152, 75 SU-100; LCs.: de 122, 140 y 240 mm.; SSM: 30 FROG-7 y 36 "Scud"; Ms.: de 82, 120 y 160 mm.; Cñs. C/C: de 57, 85 y 100 milímetros; ATGW: "Snapper", "Sagger", "Swatter"; Cñs. AA. remolcados: de 23, 37, 57, 85 y 100 mm.; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-7/-9; Hs.: 25 "Gazelle". (Pedidos: 60 CCMs. T-62, ATGW "Milán" y HOT, SAM SA-6/-8/-9, y 24 Hs. "Gazelle").

Despliegue:

- En Líbano: 30.000 (Fuerza Árabe Mantenedora de la Paz).

Reservas: 100.000.

Mando de la Defensa Aérea (1):

- 24 Bías. de SAM con SA-2/-3 y 14 Bías. con SA-6, Avos. de interceptación y radares.

Mar:

- Total: 2.500.
- 2 fragatas clase "Petya"-I.
- 6 FPBG clase "Osa"-I y 6 de la clase "Komar" con SSM "Styx".
- 1 dragaminas clase T-43 y 2 costeros.
- 1 lancha patrullera grande (ex-francesa tipo CH).
- 8 LATs (ex-soviéticos P-4).

Reservas: 2.500.

Aire:

- Total: 25.000; unos 392 Avos. de combate (2).
- 6 Escons. de FGA: 3 con 50 MiG-17, 3 con 60 Su-7.
- 3 Escons. de caza con 50 MiG-23, 12 MiG-27.
- 12 Escons. de interceptación con 220 MiG-21PF/MF.
- Avos. de Tp. incluyen 8 Il-14, 6 An-12, 2 An-24, 4 An-26.
- Avos. de instrucción incluyen Yak-11/18, 23 L-29, MiG-15UTI, 32 MBB 223 "Flamingo".
- Hs. incluyen y Mi-2, 8 Mi-4, 10 Mi-6, 50 Mi-8, 9 ASW Ka-25, 15 "Super Frelon", 6 CH-47C.
- AAM: AA-2 "Atoll". (Pedidos: 12 cazas MiG-23, 18 Hs. AB-212 y 21 "Super Frelon").

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 9.500. 8.000 de Gendarmería y 1.500 de la Guardia del Desierto. (Fuerza Fronteriza).

(1) Bajo dependencia del Ejército de Tierra y con personal de los ejércitos de Tierra y Aire.

(2) Se cree que algunos aviones están en almacenaje.

T U N E Z

Generalidades:

- Población: 6.250.000.
- Servicio Militar: 1 año (selectivo).
- Total Fuerzas Armadas: 22.200 (13.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 5.000 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1978-79: 77 millones de dinars (185 millones de dólares).
- 1 \$ = 0,41 dinars (1978) = 0,44 dinars (1977).

- 1 destructor escolta (ex-norteamericano de la clase Edsall).
- 1 corbeta (ex-francesa tipo "Fougeux", 1 en construcción).
- 1 dragaminas costero.
- 3 lanchas de vigilancia con SSM SS-12M, 2 patrulleros Vesper.
- 10 lanchas de vigilancia (de menos de 100 toneladas).

Tierra:

- Total: 18.000 hombres (12.000 de recluta).
- 2 regimientos interarmas.
- 1 batallón de "Commandos paracaidistas".
- 1 regimiento "sahariano".
- 1 grupo de artillería.
- 1 batallón de ingenieros.
- CCL: unos 30 AMX-13 y 20 M-41; vehículos acorazados: 20 "Saladin" y 15 EBR-75; obuses: 40 de 105 y 10 de 155 milímetros; cañones AA de 40 mm.; ATGW: SS-11; (encargados SAM "Chaparral" y 45 cañones C/C ATP Kuezasier).

Aire:

- Total: 1.700 hombres (500 de recluta); 10 aviones de combate.
- 1 Escon. de caza con 10 F-86F.
- 1 Escon. de instrucción con 12 MB-326B, 2 MB-326L.
- Aviones de entrenamiento: 12 SF-260W y 12 T-6.
- Helicópteros: 8 "Alouette II", 6 "Alouette III", 1 "Puma", 4 UH-1H. (Encargados: 6 aviones de instrucción SF-260C).

Mar:

- Total: 2.500 hombres (500 de recluta).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 2.500 hombres.
- Gendarmería: 1.500, organizadas en 3 batallones.
- Guardia Nacional: 1.000.

UNION DE EMIRATOS ARABES

Generalidades:

- Población: 875.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- PNB estimado para 1977: 7.700 millones de dólares.
- Total Fuerzas Armadas: 25.900 (1).
- Presupuesto de defensa 1978-79: 2.570 millones de dinares (661 millones de dólares).
- 1 \$ = 3,88 dinares (1978) = 3,9 d. (1977).

- 3 grupos acorazados.
- 7 batallones de infantería.
- 3 grupos de artillería.
- 3 grupos de defensa aérea.
- CCL: 30 "Scorpion"; vehículos acorazados: 180 "Saladin", 6 "Shorland" y "Panhard"; vehículos de Reco: 60 "Ferret"; TAP: "Panhard" M-3 y 30 "Saracen"; cañones: 22 de 25 libras y de 105 mm.; obuses ATP: 16 AMX de 155 mm.; morteros de 81 mm.; CSR de 120 mm.;

Tierra:

- Total: 23.500 hombres.
- 1 brigada de la Guardia Real.

(1) La Fuerza de Defensa de la Unión y las fuerzas armadas de la Unión de Emiratos Arabes (Abu Dabi, Dubai, Ras Khaimah y Sharjah) se fusionaron oficialmente en mayo de 1976.

ATGW "Vigilant"; SAM: "Rapier" y "Crotale".

Aire:
— Total: 1.800 hombres; 46 aviones de combate.

Despliegue:

— En Líbano: 700 hombres (Fuerza Árabe de Paz).

— 2 Escon. de interceptación con: 32 "Mirage" 8 VAD/DAD/RAD.

— 1 Escon. FGA con 7 "Hunter" FGA76, 2T77.

— 1 Escon. COIN con: 4 MB-326KD/LD, ISF-260WD.

— Aviones de transporte: 2 C-130H, 1 G-222, 4 "Islander" 3 DHC-4 y 1 "Cessna" 182, 1 Boeing 720-023B, 1 "Falcon", 1 DHC-5D.

— Helicópteros: 8 AB-205, 6 AB-206, 3 AB-212, 10 "Alouette" III y 10 "Puma".

— AAM: R. 550 "Magic"; ASM: AS. 11/12. (Encargados aviones Tp.: 1G-222, 3 DHC-5D).

Mar:

— Total: 600 hombres.

— 6 embarcaciones de vigilancia mayores tipo Vosper.

— 9 embarcaciones de vigilancia aguas costeras. (Menores de 100 tons). (Pedidas 4 FPB "Jaguar" II).

REPUBLICA ARABE DE YEMEN DEL NORTE

Generalidades:

— Población: 7.270.000.

— Servicio Militar: 3 años.

— Total Fuerzas Armadas: 38.000.

— PNB estimado para 1977: 1.200 millones de dólares.

— Presupuesto de defensa 1977-78. 360 millones de riyals (79 millones de dólares).

— 1 \$ = 4,54 riyals (1977) = 4,33 r. (1975).

Tierra:

— Total: 36.000 hombres.

— 2 divisiones de infantería (10 brigadas de infantería, incluyendo 3 en reserva).

— 1 brigada de paracaidistas.

— 2 brigadas de "Commandos".

— 2 brigadas acorazadas.

— 5 grupos de artillería.

— 2 grupos de artillería antiaérea.

— CCM: 220 T-34, T-54; 50 vehículos acorazados "Saladin"; vehículos Reco "Ferrest"; 350 TAP BTR-40/-152, "Wallid"; 50 Cñs. de 76 y 122 mm.; 50 Cñs. ATP SU-100; morteros de 82 y 120 mm.; CSR de 75 mm.; 20 ATGW "Vigilant"; Cñs. AA. de 37 y 57 mm. (Pedidos: Obs. y Cñs. ATP).

Despliegue:

— En Líbano: 1.500 hombres (Fuerza Árabe de Paz).

Mar:

— Total: 500 hombres.

— 4 lanchas de vigilancia (ex-soviéticas de la clase "Poluchat").

— 3 LAT (ex-soviéticas de la clase P-4).

Aire:

— Total: 1.500 hombres; 26 aviones de combate (1).

— 1 escuadrón de caza con 12 MiG-17.

— 1 Escon. de bombardeo ligero, con 14 Il-28.

— Aviones Tp. 3 C-47, 2 "Skyvan" y 1 Il-14.

— Aviones de entrenamiento: 4 MiG-15 UTI, 18 "Yak"-11, 4 F-5B.

— Helicópteros: 1 Mi-4 y 2 AB-205.

— AAM: AA-2 "Atoll".

Fuerzas Paramilitares:

— Total: 20.000 levas tribales.

(1) Algunos en almacenaje.

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE YEMEN DEL SUR

Generalidades:

- Población: 1.830.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 20.900.
- PNB estimado para 1977: 224 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 19 millones de dinares del Yemen del Sur. (56 millones de dólares).
- 1 \$ = 0,34 dinares (1978) = 0,35 d. (1977).

Tierra:

- Total: 19.000 hombres.
 - 10 brigadas de infantería, 3 batallones cada una.
 - 2 batallones acorazados.
 - 5 grupos de artillería.
 - 1 unidad de transmisiones.
 - 1 batallón de instrucción.
 - CCM: 260 T-34/-54; vehículos acorazados: 10 "Saladin"; vehículos de Reco: 10 "Ferret"; obuses a lomo: de 25 libras, 105 mm.; obuses de: 122 y 130 milímetros; morteros de 120 mm.: CSR: 122 mm.; cañones antiaéreos de 37, 57 y 85 mm.; Cñs. AA. ATP ZSU-23-4; SAM SA-7.

Mar:

- Total: 600 hombres (subordinados a tierra).

- 3 embarcaciones de vigilancia grandes (ex-soviéticas, 2 SO-1, 1 "Poluchat").
- 2 LAT (ex-soviéticas de la clase P-6).
- 3 dragaminas (ex-inglesas de la clase "Ham").
- 4 embarcaciones de vigilancia pequeñas (menores de 100 tons.).
- 2 embarcaciones de desembarco (ex-rusas de la clase Polnocny).

Aire:

- Total: 1.300 hombres; 34 aviones de combate (1).
 - 1 Escon. de bombardeo con 7 Il-28.
 - 1 Escon. de caza con 12 MiG-21.
 - 1 Escon. de caza bombardeo con 15 MiG-17.
 - 1 Escon. Tp. con 4 Il-14, 3 An-24.
 - 1 escuadrón de helicópteros con 8 Mi-8 y algunos Mi-4.
 - Aviones de entrenamiento: 3 MiG-15 UTI.
 - AAM: AA-2 "Atoll".

Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular.
- Fuerzas de Seguridad Pública: 15.000.

(1) Algunos en almacenaje.

Africa al Sur
del Sahara

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

Acuerdos multilaterales.

La Organización de la Unidad Africana (OUA), constituida en el mes de mayo de 1963, incluye a todos los estados africanos independientes, internacionalmente reconocidos, excepto Sud-Africa. Su Comisión de Defensa es responsable de la cooperación en materia de defensa y seguridad y de la defensa de la soberanía, integridad territorial e independencia de sus miembros; sin embargo, se reúne en raras ocasiones.

Acuerdos bilaterales.

Estados Unidos tiene acuerdos de ayuda en materia de seguridad con Ghana, Kenia, Liberia, Senegal y Zaire.

La Unión Soviética firmó un tratado de amistad con Somalia en julio de 1974 (anulado en noviembre de 1977), otro con Angola en octubre de 1976 y otro con Mozambique en marzo de 1977. Proporciona ayuda militar a Angola, Etiopía, Guinea, Guinea-Bissau, Malí, Mozambique, Nigeria y Uganda.

China tiene acuerdos de ayuda militar con Camerún, Guinea Ecuatorial, Guinea, Malí y Tanzania y ha proporcionado ayuda a Mozambique.

Gran Bretaña mantiene acuerdos defensivos de sobrevuelo, instrucción y defensa con Kenia.

Francia tiene acuerdos sobre defensa y cooperación militar con la República Central Africana, Gabón, Costa de Marfil, Nigeria y Alto Volta. El acuerdo militar con la República Malgache ha concluido, pero se mantiene la cooperación militar entre ambos países. Des-

de marzo de 1974, Francia tiene con Senegal un acuerdo de cooperación para la defensa; y desde febrero de 1974 un acuerdo de cooperación, que incluye cláusulas militares con Camerún. Los acuerdos defensivos entre Francia y Benín, Chad y Togo han terminado, pero se han sustituido por acuerdos sobre cooperación militar técnica. Del mismo modo ha finalizado un acuerdo defensivo con la República Popular del Congo y se ha sustituido por otro sobre instrucción y equipo con las fuerzas armadas congoleñas. Se ha firmado un acuerdo con Yibuti para el estacionamiento continuado de fuerzas francesas allá. Ha proporcionado ayuda militar a Zaire y a Mauritania.

Cuba ha prestado ayuda militar a la República Popular del Congo, Guinea y Etiopía, y tiene de unos 23.000 a 25.000 hombres en Angola, con la misión de instruir a las fuerzas armadas angoleñas y de colaborar en la seguridad interior. También tiene en Etiopía de 16.000 a 17.000 hombres. Asimismo, existen actualmente asesores cubanos en un cierto número de países africanos. (Véase Nota al pie de la página (144).

Una serie de países ha facilitado ayuda militar a Zaire.

Existen lazos militares entre Sudáfrica e Israel.

Acuerdos dentro del área.

Kenia y Etiopía firmaron un acuerdo defensivo en 1963.

En la práctica ha habido relaciones militares entre Sudáfrica y Rodesia, a través de las cuales Sudáfrica ha prestado a esta última una cierta ayuda en materia defensiva. No hay, sin embargo, ningún acuerdo formal conocido.

REPUBLICA POPULAR DE ANGOLA

Generalidades:

- Población: 6.300.000.
- Servicio Militar: Reclutamiento forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 33.000.
- Presupuesto de defensa 1975: 2.500 millones de escudos (98 millones de dólares).
- 1 dólar = 25,5 escudos (1975).

Tierra (1):

- Total: 30.000 hombres.
- 1 regimiento acorazado.

(1) Las cantidades de material son inseguras. En las fuerzas angoleñas sirven unos 23.000 a 25.000 cubanos y manejan aviones y material pesado. También sirven en ellas algunos portugueses, e igualmente se ha detectado la presencia en Angola de varios centenares de asesores y técnicos soviéticos.

- 9 regimientos de infantería.
- 1 regimiento de comandos.
- 1 regimiento de defensa aérea.
- CCM: 85 T-34, 75 T-54; CCL: 50 PT-76; AFV: 200 BRDM-2; TAP: 150 BTR-50/-60/-152, OT-62; cañones: 120, de 76, 105 y 122 mm.; morteros: 500, de 82 y 120 mm.; LC: 110 BM21 múltiples de 122 mm.; C/C: ZIS-3 de 76 milímetros; CSR: de 75, 82 y 107 mm.; ATGW: Sagger; cañones AA: de 23 y 37 mm. y SAM: SA-7.

Mar (1):

- Total: 1.500 hombres.
- 4 patrulleros de la clase "Argos".

- 1 patrullera de la clase "Zhuk" (menos de 100 toneladas).
- 6 patrulleros de costa.
- 2 LCM y 5 embarcaciones de desembarco de uso general.

Aire (1):

- Total: 1.500 hombres; 31 aviones de combate.
- 15 MIG-17, 12 MIG-21, 4 cazas G-91.
- Aviones de transporte: 6 "Noratlas", 2 C-45, 3 C-47, 10 DO-27, 5 An-26, 2 "Turbo-Porter", "Islander".
- Helicópteros: Unos 7 Mi-8, 24 "Alouette III" y 2 "Bell 47".
- 3 de instrucción MIG-15UTI.
- Misiles aire-aire: AA-2 "Atoll".

REPUBLICA POPULAR DEL CONGO

Generalidades:

- Población: 1.470.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 7.000.
- PNB estimado para 1977: 610 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1976: 8.890 millones de francos CFA (37,2 millones de dólares).
- 1 dólar = 249 francos CFA (1977) = 239 francos CFA (1976).

Tierra:

- Total: 6.500 hombres.
- 1 batallón acorazado (5 escuadrones).
- 1 batallón de infantería.
- 1 batallón de guerrilleros paracaidistas.
- 1 grupo de artillería.
- 1 batallón de zapadores.
- CCM: T-59, 14 T-62 chinos; CCL: 3 PT-76; vehículos de exploración: 10 BRMD-1; TAP: 44 BTR-152; cañones: 6 de 75 mm. y 10 de 100 mm.; obuses: 8 de 122 mm.; morteros: de 82 mm. y 10 de 120 mm.; C/C: de 57 y 76 mm.; cañones AA.: 10 de 14,5 mm. y algunos de 37 y 57 mm.

Mar:

- Total: 200 hombres.
- 3 lanchas patrulleras (de la clase "Shanghai" china).
- 4 embarcaciones patrulleras fluviales (de menos de 100 toneladas).

Aire:

- Total: 300 hombres; 10 aviones de combate.
- 10 cazas MIG-15/-17.
- Aviones de transporte: 3 C-47, 4 An-24, 1 F-28, 1 "Fregata", 5 II-14 y 3 "Brousard".
- Helicópteros: 4 "Alouette II/III".

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 1.400 y milicia: 2.500.

(1) Las cantidades de material son inseguras. En las fuerzas angoleñas sirven unos 23.000 a 25.000 cubanos y manejan aviones y material pesado. También sirven en ellas algunos portugueses, e igualmente se ha detectado la presencia en Angola de varios centenares de asesores y técnicos soviéticos.

ETIOPIA

Generalidades:

- Población: 30.010.000.
- Servicio Militar: Forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 93.500.
- PNB estimado para 1976: 2.900 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 345 millones de dólares etíopes (165 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 2,09 dólares etíopes (1978) = 2,08 dólares etíopes (1976).

Tierra:

- Total: 90.000 hombres (2).
- 8 divisiones de infantería con unos 12 batallones de carros.
- 3 divisiones ligeras.
- 2 brigadas de comandos paracaidistas.
- 5 grupos de artillería.
- 2 batallones de zapadores.
- CCM: 24 M-60, 30 M-47, 50 T-34, 400 T-54/-55; CCL: 50 M-41; AFV: 56 AML-60; vehículos de exploración: BRDM-2; MICV: BMP-1; TAP: unos 70 M-113 "Commando" y 300 BTR-40/-60/-152; obuses: 52 de 105 mm., 150 de 122, 130 y 152 mm. y 12 de 155 mm., todos ellos remolcados, así como 12 M-109 de 155 mm. autopropulsados; morteros: de 82 y 120 mm. y 280 M-2/-30 de 4,2 pulgadas; LC: BM-21 de 122 milímetros; ATGW: Sagger; cañones AA.: ZU-23 de 37 mm. y ZU-57.

Mar:

- Total: 1.500 hombres.
- 1 dragaminas costero (ex holandés).
- 1 buque escuela (ex-buque nodriza de

hidroavión, de procedencia estadounidense).

- 9 embarcaciones patrulleras grandes (5 PGM ex-estadounidenses, 4 tipo "Se-want" ex-estadounidenses y 1 clase "Kraljevica" ex-yugoslava).
- 2 FPBG clase "Ossa II", con SSM "Styx".
- 4 FPB clase "Swift".
- 4 embarcaciones patrulleras costeras (de menos de 50 toneladas).
- 4 embarcaciones de desembarco (ex-estadounidenses, de menos de 100 toneladas).

Aire:

- Total: 2.000 hombres; 99 aviones de combate.
- 1 escon. de bombardeo ligero con 2 "Camberra" B2.
- 6 escon. de FGA: 2 con 14 F-5A/E, 1 con 7 F-86F, 2 con 50 MIG-21 y 1 con 20 MIG-23.
- 1 escon. COIN con 6 T-28A.
- 1 escon. de transporte con 5 C-47, 2 C-54, 7 C-119G, 3 "Dove", 1 Il-14, 1 DHC-3, 3 DHC-6, 8 An-12 y 4 An-22.
- 3 escon. de entrenamiento con 20 "Safir", T-28A/D, 11 T-33A, 2 F-5B.
- Helicópteros: 10 AB-204, 5 "Alouette III", 30 Mi-8, Mi-6, 10 UH-1H, 1 "Puma".

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 119.000 hombres.
- Fuerza móvil policial de emergencia: 9.000.
- Milicia Popular: 100.000, en 8 divisiones con morteros y cañones C/C.
- Brigadas de Protección popular: 10.000.

GHANA

Generalidades:

- Población: 10.680.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 17.700.
- PNB estimado para 1977: 4.100 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 113,5 millones de cedíes (130,5 millones de dólares).
- 1 dólar = 1,15 cedí (1977).

Tierra:

- Total: 15.000 hombres.

(1) Más 105 millones de dólares etíopes (50 millones de dólares) para Ley y Seguridad.

(2) A los que deben incrementarse los 100.000 de la Milicia Popular, que además están instruyendo a otros 50.000. También sirven con las fuerzas etíopes unos 16.000 a 17.000 cubanos que manejan aviones y material pesado.

- 2 brigadas, formadas por 6 Bón.s. de Infantería y unidades de apoyo.
- 1 grupo de reconocimiento.
- 1 grupo de morteros.
- 1 batallón de zapadores.
- 1 batallón de transmisiones.
- 1 compañía aerotransportable.
- Vehículos acorazados: 9 "Saladin"; vehículos de exploración: 26 "Ferret"; morteros: de 81 mm., y 10 de 120 mm.
- Despliegue:
 - Egipto (UNEF): 1 batallón de 597 hombres.

Mar.

- Total: 1.300 hombres.
- 2 corbetas antisubmarinas "Vosper" MK1.
- 1 dragaminas (clase "Ton" ex-británico).
- 4 embarcaciones patrulleras grandes (2 clase "Ford" ex-británicas).

- 1 embarcación escuela ex-lancha de desembarco de carros.
- (4 lanchas rápidas clase "Jaguar", encargadas).

Aire:

- Total: 1.400 hombres; 12 aviones de combate.
- 1 escon. COIN con 6 MB-326F y 6 MB-326K.
- 2 escon. de transporte con 8 "Islander" y 6 "Skyvan 3M".
- 1 escon. de mando y enlace con 6 F-27 y 1 F-28.
- 1 escon. de helicópteros con 2 "Bell" 212, 4 "Alouette III" y 3 "Hughes" 269.
- Aviones de entrenamiento: 12 "Bulldog".

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres encuadrados en:
- 3 batallones de cobertura de fronteras.

K E N I A

Generalidades:

- Población: 14.870.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 9.100.
- PNB estimado para 1977: 3.700 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 668 millones de chelines (80 millones de dólares).
- 1 dólar = 7,81 chelines (1978) = 8,35 chelines (1977).

Tierra:

- Total: 7.500 hombres.
- 4 batallones de infantería.
- 1 grupo de artillería.
- 1 grupo de apoyo y 1 batallón de zapadores.
- Vehículos acorazados: 3 "Saladin" y 30 AML-60/-90; vehículos de exploración: 14 "Ferret"; TAP: 15 UR-416 y 10 "Panhard" M3; cañones ligeros: 8 de 105 milímetros; morteros: 20 de 81 mm. y 8 de 120 mm.; CSR: 56 "Carl Gustav" de 84 mm. y de 120 mm. (Están encargados 38 CCM Vickers Mk3).

Mar:

- Total: 400 hombres.
- 7 embarcaciones patrulleras grandes.

Aire:

- Total: 1.200 hombres; 13 aviones de combate.
- 1 escon. FGA con 4 "Hunter" FGA9 y 4 F-5E/F.
- 1 escon. COIN con 5 BAC-167 "Strike-master".
- 1 escon. de entrenamiento con 14 "Bulldog".
- 2 escon. de Tp ligero: 1 con 6 DHC-4, 1 con 7 DHC-2, 2 DHC-5 y 2 Do-28D.
- Aviones: 1 "Turbo Commander" y 2 "Navajo".
- Helicópteros: 2 "Ruma" y 2 "Bell" 47G.
- (8 cazas F-5E-F, 8 aparatos de entrenamiento "Hawk", 4 transportes DHC-5D y 4 Do-28D, encargados).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.500 policías (Unidad de Servicios generales).
- 9 aviones ligeros "Cessna".

MOZAMBIQUE

Generalidades:

- Población: 9.870.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 21.200 (1).
- Presupuesto de defensa 1978: 3.650 millones de escudos (109 millones de dólares).
- 1 dólar = 33,51 escudos (1978).

Tierra:

- Total: 20.000 hombres.
- 1 batallón de carros.
- 28 batallones de infantería.
- 2-3 grupos de artillería.
- CCM: 150 T-34/-54/-55; CCL: algunos PT-76; AFV: BTR-40 y BRDM; TAP: BTR-40/-152; cañones y obuses: de 76, 85, 100 y 122 mm.; LC múltiple: BM-21; morteros: de 60, 82 y 120 mm.; CSR: de 82 y 107 mm.; ATGW: "Sagger"; cañones AA. de 23, 37 y 57 mm.; SAM: 24 SA-6 y SA-7.

Mar:

- Total: 700 hombres.
- 1 embarcación patrullera grande, clase "Poluchat".
- 6 embarcaciones patrulleras (ex-portuguesas, 1 clase "Antares", 3 clase "Júpiter" y 2 clase "Bellatux").
- 1 lancha de desembarco de carros, clase "Alfange".

Aire:

- Total: 500 hombres; 47 aviones de combate (2).
- 47 cazas MIG-21.
- Aviones de transporte: 6 "Noratlas", 5 C-47 y An-24.
- Avionetas: 7 "Zlin".
- Aviones de entrenamiento: 15 "Harvard".
- Helicópteros: 2 "Alouette II/III" y algunos Mi-8.
- Misiles aire-aire: AA-2 "Atoll".

NIGERIA

Generalidades:

- Población: 68.290.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 231.500 (1).
- PNB estimado para 1977: 34.200 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977-78: 1.718 millones de nairas (2.670 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,623 nairas (1978) = 0,643 nairas (1977).

Tierra:

- Total: 221.000 hombres.
- 4 divisiones de infantería.
- 4 brigadas de zapadores.
- 4 regimientos de reconocimiento.
- 4 regimientos de artillería.
- CCL: 50 "Scorpion"; AFV: 20 "Saladin" y 15 AML-60/-90; vehículos de reconocimiento: 25 "Ferret" y 20 "Fox"; TAP: 8 "Saracen"; cañones y obuses de 105 y 122 mm.; cañones C/C: de 76 milímetros; cañones AA. de 20 y 40 mm.

Despliegue:

- Líbano (UNIFIL): 1 batallón de 669 hombres.

Mar:

- Total: 4.500 hombres.
- 1 fragata antisubmarina.
- 2 corbetas.
- 10 lanchas patrulleras grandes (4 de más de 100 toneladas).
- 1 embarcación de desembarco de carros.
- (Se han encargado: 1 fragata GW; 2 corbetas; 6 FPBG con SSM "Otomat" y "Exocet"; SAM "Seacat").

(1) La meta está en llegar a contar con 30.000 hombres instruidos y organizados en cuatro brigadas. Se han detectado entre las Fuerzas de Mozambique asesores chinos, cubanos, de la Alemania del Este, rumanos y soviéticos.

(2) No todos los aviones que se reseñan están en condiciones de poder volar.

(1) Se ha planificado una gran desmovilización.

Reserva:

— Total: 2.000 hombres.

Aire:

— Total: 6.000 hombres; 24 aviones de combate (2).

— 2 escon. de interceptadores FGA: 1 con 4 MiG-17 y 1 con 20 MiG-21J.

— 2 escon. de transporte con 6 C-130H, 2 F-27, 1 F-28 y 1 "Gulfstream II".

— 1 escon. de helicópteros con 3 "Whirlwind", 4 BO-105, 10 "Puma" y 10 "Alouette III".

— 3 escon. de entrenamiento y servicio con 2 MiG-15, 2 MiG-21U, 32 SA "Bulldog", 19 Do-27/-28, 3 Piper "Navajo" y 15 L-29.

— (Se han encargado 6 helicópteros CH-47 y otros 6 BO-105).

R O D E S I A

Generalidades:

- Población: 6.990.000 (250.000 blancos).
- Servicio militar: Dieciocho meses (entre la población europea asiática y de color; los médicos negros y personas negras en período de aprendizaje de la profesión, están sujetos al servicio militar forzoso).
- Total Fuerzas Armadas: 10.800 (1).
- PNB estimado para 1977: 3.100 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 149 millones de dólares rodesianos (242 millones de dólares) (2).
- 1 dólar = 0,668 dólares rodesianos (1978) = 0,617 dólares rodesianos (1977).

Tierra:

- Total: 9.500 hombres (3.250 de reclutamiento forzoso) (1).
- 1 regimiento acorazado.
- 6 batallones de infantería (3).
- 4 escuadrones de Servicio Aéreo Especial.
- Unidades de operaciones especiales y de exploración.
- 1 regimiento de artillería.
- 6 escon. de zapadores.
- 7 escon. de transmisiones.
- Vehículos acorazados: 60 AML-90 "Eland"; vehículos de exploración "Ferret"; TAP ligeros: "Hippo", "Hyena" y "Leopard" (de construcción local); obuses de 25 libras y 105 mm.; cañones y obuses de 5,5 pulgadas; CSR: de 105 milímetros; SAM: "Tigercat".

Aire:

— Total: 1.300 hombres; 84 aviones de combate.

— 1 escon. de bombarderos ligeros con: 5 "Canberra" B-2 y 2 T-4.

— 2 escon. de FGA. 1 con: 10 "Hunter FGA9 y 1 con: 18 "Vampire" FB9.

— 1 escon. de entrenamiento/reconocimiento con: 8 "Provost" T-52 y 11 "Vampire" T-55.

— 1 escon. COIN/reconocimiento con: 12 AL-60C4 y 18 "Cessna" 337 ("Lynx").

— 1 escon. de Tp con: 10 C-47, 1 "Baron" 55 y 6 "Islander".

— 2 escon. de helicópteros con: 66 "Alouette II/III".

Reservas:

Todos los ciudadanos europeos, asiáticos y negros entre diecisiete y veinticinco años prestan un Servicio Nacional de dieciocho meses antes de ser encuadrados en las unidades del Ejército Territorial (8 batallones). A partir de entonces rinden un servicio activo de unos cuatro meses al año en períodos de treinta o cincuenta y seis días cada vez. Los hombres entre veintiséis y treinta y siete años sin instrucción militar previa reciben generalmente una instrucción básica de ochenta y cuatro días para el Ejército Territorial o de cincuenta y seis días para la Reserva de Policía o el Ministerio de Asuntos Interiores. En adelante, los compromisos son por períodos de hasta

(2) Existen algunos aviones más, inútiles.

(1) Además, unos 15.000 hombres del Ejército Territorial y de la Fuerza de Policía llamados en bloque a prestar servicio en cualquier momento.

(2) Otros 60 millones de dólares rodesianos están aprobados en Hacienda para la Policía.

(3) Un Bón. de blancos (1.200), 4 Bón. de negros (4.000) y se está formando un quinto con negros. Existe una plantilla de 3 brigadas que se constituirán movilizand o fuerzas territoriales. Se destinan soldados regulares negros a los Bón.s. del Ejército territorial blanco para activarlos.

cuatro meses, en forma periódica. Los hombres de treinta y ocho a cincuenta años reciben una instrucción básica de tres semanas antes de ser encuadrados en la Reserva de Policía, y su servicio activo suma unos setenta días al año en periodos de dos a cuatro semanas.

A los de más de cincuenta años se les encuadra en el Regimiento de defensa rodesiano (RDR). El RDR está formado por todos los asiáticos y negros y por los ya no aptos para el servicio activo. Algunos hombres de más de

cincuenta sirven en las Reservas Especiales con misiones policiales.

Fuerzas Paramilitares:

- La "British South African Police" (BSAP): 8.000 hombres en activo y 35.000 reservistas (la población blanca constituye únicamente un tercio aproximado de los efectivos, pero casi las tres cuartas partes de las reservas).
- La "Guard Force" con 1.000 hombres.

SENEGAL

Generalidades:

- Población: 4.750.000.
- Servicio Militar: Dos años, selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 6.550.
- PNB estimado para 1977: 1.700 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 11.140 millones de francos CFA (48 millones de dólares).
- 1 dólar = 231 francos CFA (1978) = 249 francos CFA (1977).

Tierra:

- Total: 6.000 hombres.
- 4 batallones de infantería.
- 1 batallón de zapadores.
- 1 escuadrón de reconocimiento.
- 2 compañías de paracaidistas.
- 2 compañías de comandos.
- 1 batería de artillería.
- AFV: AML; TAP: 12 VXB-170; obuses: a lomo de 75 mm., 6 de 105 mm.; morteros: 8 de 81 mm.; cañones AA: de 30 y 40 mm.
- Despliegue:
 - Líbano (UNIFIL): 1 batallón de 634 hombres.

Mar:

- Total: 350 hombres.
- 3 patrulleros grandes.
- 2 lanchas patrulleras ex-francesas tipo VC (de menos de 100 toneladas).
- 1 patrullero costero (de menos de 100 toneladas).
- 1 patrullero costero (de menos de 100 toneladas).
- 1 LCM y 6 embarcaciones de desembarco.

Aire:

- Total: 200 hombres; ningún avión de combate.
- 2 "Magister".
- Aviones de transporte: 6 C-47, 4 F-27, 4 "Broussard" y 1 "Cessna" 337.
- Helicópteros: 2 "Alouette II" y 1 "Gazelle".

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.600 hombres.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE SOMALIA

Generalidades:

- Población: 3.430.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 51.500.
- PNB estimado para 1977: 425 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1976: 165 millones de Shillings (25 millones de dólares).

- 1 dólar = 6,3 shillings (1977) = 6,6 shillings (1976).

Tierra:

- Total: 50.000 hombres (más 20.000 de la Milicia) (1).

(1) Los repuestos son escasos y no todo el material está en servicio.

- 3 CG de división.
- 20 CG de brigada.
- 7 batallones de carros.
- 8 batallones de infantería mecanizados.
- 14 batallones de infantería motorizados.
- 16 batallones de infantería.
- 2 batallones de comandos.
- 13 grupos de artillería.
- 10 grupos de artillería antiaérea.
- CCM: 50 T-34, 30 T-54/-55; vehículos de exploración: BRDM-2; TAP: 50 BTR-40/-50/-60 y 100 BTR-152; cañones y obuses: unos 100 de 76 y 85 mm., 80 de 122 mm. y algunos de 130 mm.; morteros: de 81 mm.; cañones C/C.: de 100 mm.; CSR: de 106 mm.; ATGW: "Milán"; cañones AA: remolcados 150 de 14,5, 37, 57 y 100 mm., autopropulsados algunos ZSU-23-4; SAM: SA-2/-3.

Mar:

- Total: 500 hombres (1).
- 4 patrulleros clase "Mol" (2 armadas con torpedos).
- 3 lanchas rápidas "Ossa" con SSM "Styx".
- 6 lanchas de vigilancia (ex-soviéticas de la clase "Poluchat").

- 4 lanchas torpederas (ex-soviéticas de la clase P-6).
- 1 lancha de desembarco de carros (ex-soviética de clase "Polnocny").
- 4 embarcaciones medias de desembarco (ex-soviéticas de la clase T-4).

Aire:

- Total: 1.000 hombres; 25 aviones de combate.
- 1 escon. de bombardeo ligero con 3 Il-28.
- 2 escon. de FGA con 15 MiG-17 y MiG-15UTI.
- 1 escon. de caza con 7 MiG-21 MF.
- 1 escon. de transporte con 3 An-2 y 3 An-24/-26.
- Aviones varios: 3 C-47, 1 C-45, 6 P-148, 15 Yak-11 y 2 Do-28.
- 1 escon. de helicópteros con 5 Mi-4, 5 Mi-8 y 1 AB-204.
- AAM: AA-2 "Atoll".

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 29.500 hombres.
- Policía: 8.000.
- Guardia fronteriza: 1.500.
- Milicia popular: 20.000.

UNION SUDAFRICANA

Generalidades:

- Población: 27.580.000.
- Servicio Militar: veinticuatro meses.
- Total Fuerzas Armadas: 65.500 (48.900 de reclutamiento forzoso; posibilidades de movilización, 404.500).
- PNB estimado para 1977: 43.800 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 2.280 millones de rand (2.620 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,87 rand (1978) = 0,87 rand (1977).

Tierra:

- Total: 50.000 hombres (43.000 de reclutamiento forzoso) 2.100 mujeres.
- 1 CG de cuerpo de ejército y 2 de división (1 acorazada y 1 de infantería).
- 1 brigada acorazada (1).

- 2 brigadas mecanizadas (1).
- 4 brigadas motorizadas (1).
- 3 batallones de paracaidistas (1).
- 11 regimientos de artillería de campaña y 1 de calibres medios (1).
- 9 regimientos de artillería antiaérea ligera (1).
- 10 compañías de zapadores (1).
- 5 regimientos de transmisiones (1).
- CCM: Unos 150 "Centurión" y 20 "Comet"; CCL: 90 M-41; AFV: 1.400 "Eland" (AML-60/-90) y algunos MkIV; vehículos de exploración: 230 entre "Ferret" y M-3A1; TAP: 280 "Saracen" y algunos "Ratel"; TAP ligeros: 500 "Hippo" y "Rhino"; cañones: 125 de 25 libras/5,5 pulgadas remolcados y 50

(1) Los repuestos son escasos y no todo el material está en servicio.

(1) Las unidades están en cuadro. Formarfan 2 divisiones al activarse mediante la movilización de la Reserva activa (Citizen Force).

“Sexton” de 25 libras autopropulsadas; morteros de 81 y 120 mm.; cañones C/C: 15 de 17 libras y 900 de 90 mm.; ATGW: SS-11, ENTAC; cañones AA.: 204 GK de 20 mm., 55 k-63 montaje doble de 35 mm., 25 L/70 de 40 mm. y 15 de 3,7 pulgadas; misiles superficie-aire: 18 “Cactus” (“Crotale”) y algunos “Tigercat”.

Reservas:

- Total: 138 hombres de la Reserva activa (Citizen Force). Los reservistas prestan servicio treinta días al año durante ocho años. Algunas unidades de la Reserva activa han sido desplegadas en la frontera de Angola durante períodos de hasta noventa días.

Mar:

- Total: 5.500 (1.400 de reclutamiento forzoso).
 - 3 submarinos de la clase “Daphne”.
 - 1 destructor (ex-británico de la clase “W”) con 2 helicópteros antisubmarinos “Wasp”.
 - 3 fragatas antisubmarinas (cada una con 1 helicóptero “Wasp”).
 - 3 lanchas rápidas clase “Reshef” armadas con el SSM “Gabriel”.
 - 1 dragaminas de escolta (buque escuela).
 - 10 dragaminas costeros (ex-británicos de la clase “Ton”).
 - 5 lanchas patrulleras grandes (ex-británico de la clase “Ford”).
 - (Se han encargado 3 lanchas rápidas FPBG de la clase “Reshef”).

Reservas:

- Total: 10.500 hombres de la Citizen Force.

Aire:

- Total: 10.000 (4.500 de reclutamiento forzoso); 345 aviones de combate (incluidos los 70 de la Reserva activa y los de entrenamiento).
 - 2 escon. de bombardeo ligero: 1 con 6 “Canberra” BI (12) y 3 T-4, otro con 9 “Bercaneer” S50.

- 1 escon. de FGA con 32 “Mirage” F-1 AZ.
- 1 escon. de caza-reconocimiento con 36 “Mirage III” CZ/EZ/RZ/R2Z.
- 1 escon. de interceptación con 16 “Mirage” F-1CZ.
- 2 escon. de reconocimiento marítimo con 7 “Shackleton” MR3 y 18 “Piaggio” PI66S.
- 3 escon. de Tp. con 7 C-130B, 9 “Tran-sall” C-160Z, 28 C-47, 5 DC-4, 1 “Vis-count” 781, 4 HS-125 y 7 “Swearingen Merlin” IVA.
- 4 escon. de helicópteros: 2 con 40 “Alouette III”, 1 con 19 SA-330 “Parma” y 1 con 14 SA-321L “Super Frelon”.
- 1 escuadrilla de 11 “Wasp” con AS-11 (asignados a marina) y 2 “Alouette II”.
- Otros helicópteros: 17 “Alouette III” y 40 SA-330 “Puma”.
- 4 escon. de mando y enlace (asignados al ET.) con 20 “Cessna” 185 A/D/E, 36 AM-3C “Bosbok” y 20 C-4M “Kuder”.
- Aviones de entrenamiento: armados, 16 “Mirage III” BZ/DZ/D2Z, 12 F-86 y 120 MB-326 M/K “Impala I/II”; otros aviones de entrenamiento, 110 “Harvard” (algunos armados), 5 C-47 y 10 helicópteros “Alouette III”.
- AAM: R.530 y R.550 “Magic”; ASM: AS.20/30.

Reservas:

- Total: 25.000 hombres de “Citizen Force”; además cuentan con 5 escon. COIN/adies-tramiento de 60 “Impala I/II” y 10 “Harvard”.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 110.000 “Commandos” (en unidades tipo batallón de infantería, agrupadas en núcleos de 5 ó más, con misiones de protección rural y de las industrias locales). Sus miembros reciben una instrucción inicial de doce meses, que se complementa posteriormente con otra de diecinueve días cada año. Existen 13 escuadrones de “Commandos aéreos” con aviones privados y además la Policía Surafricana (SAP) con 35.500 hombres (19.500 blancos y 16.000 no blancos) y que cuenta con una reserva policial de 20.000 hombres.

TANZANIA

Generalidades:

- Población: 16.520.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 26.700.
- PNB estimado para 1977: 2.900 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 1.170 millones de shillings (140 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,35 shillings (1977).

Tierra:

- Total: 25.000 hombres.
- 4 CG de brigada.
- 1 regimiento de carros.
- 13 batallones de infantería.
- 3 grupos de artillería.
- 1 regimiento de ingenieros.
- CCM: 20 T-59; CCL: T-60 y 14 T-62; TAP: BTR-40/-152 y K-63; cañones: 24 de 76 mm.; obuses: 30 de 122 mm.; morteros: de 82 mm. y 50 de 120 mm.; cañones AA: de 14,5 y 37 mm.; SAM: SA-3.

— Despliegue:

- En Mozambique: 1 batallón de infantería.

Mar:

- Total: 700 hombres.
- 1 patrullero (ex-soviético de la clase "Poluchat").
- 7 lanchas rápidas FPB (clase "Shanghai").
- Lanchas torpederas: 3 P-6 y 4 P-4.
- Hidroalas: 4 "Hu-Chwan".
- 8 embarcaciones de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).

Aire:

- Total: 1.000 hombres; 29 aviones de combate.
- 3 escon. de caza con 11 MiG-21/F-8, 3 MiG-17/F-4 y 15 MiG-19/F-6.
- 1 escon. de transporte con 1 An-2, 3 HS-748, 12 DHC-4 y 6 "Cessna" 310.
- Aviones de entrenamiento: 2 MiG-15 UTI y 6 "Cherokee".
- Helicópteros: 2 "Bell" 47G y 4 AB-206.
- (Se han encargado 4 aviones de Tp. DHC-5D).

Fuerzas Paramilitares:

- 1.400 de la Fuerza policial de campaña y una Unidad policial de marina.
- 35.000 de la Milicia ciudadana.

UGANDA

Generalidades:

- Población: 12.700.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 21.000.
- PIB estimado para 1976: 3.200 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1976-77: 429 millones de shillings (52 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,38 shillings (1976).

Tierra:

- Total: 20.000 hombres (1).
- 2 brigadas, cada una de 4 batallones.
- 1 grupo de reconocimiento.

- 1 batallón de infantería mecanizado.
- 1 batallón de Comandos paracaidistas.
- 1 batallón de Comandos de infantería de marina.
- 1 batallón de instrucción.
- 1 regimiento de artillería.
- CCM: 10 T-34, 15 T-54/-55 y 10 M-4; CCL: PT-76; AFV: BRDM-2 y "Saladin"; Reco: 15 "Ferret"; TAP: 120 BTR-40/-152, OT-64 y "Saracen"; cañones: de 76 y de 122 mm.; morteros de 82 y de 120 mm.; ATEGW: "Sagger"; cañones AA.: 50 de 40 mm.; SAM: SA-7.

(1) Probablemente no todo el material esté en condiciones de funcionamiento.

- Mar:**
- Se está organizando un pequeño servicio de lanchas patrulleras para lagos.
- Aire:**
- Total: 1.000 hombres (2); 37 aviones de combate (1).
- 2 escon. de caza con 25 MiG-21, 10 MiG-17 y 2 MiG-15UTI.
 - 1 escon. de transporte con 1 L-100-20, 6 C-47 y 1 DHC-6.
 - 1 escon. de helicópteros con 6 AB-205 y 4 AB-206.
 - Aviones de entrenamiento: 5 L-29, 10 "Piper Super Cub" y 6 AS 202 "Bravo".
 - AAM: AA-2 "Atoll".

REPUBLICA DE ZAIRE

Generalidades:

- Población: 27.080.000.
- Servicio Militar: Reclutamiento forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 33.400.
- PNB estimado para 1977: 3.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1976: 142 millones de francos zaires (164 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,86 francos zaires (1977) = 0,81 francos zaires (1976).

Tierra:

- Total: 30.000 hombres.
 - 2 batallones de carros.
 - 2 batallones acorazados.
 - 1 batallón mecanizado.
 - 14 batallones de infantería.
 - 5 batallones paracaidistas y 2 de Comandos.
 - 4 batallones de "Guardia".
- CCL: 60 T-62 (ex-chinos); AFV: 44 AML-90 y 122 AML-60; TAP: 60 M-3; cañones y obuses: de 122 y 130 mm. y de 75 mm. a lomo; morteros de 82 y 120 mm.; LC: de 107 mm.; cañones C/C. de 57 mm.; CSR: de 75 y 106 milímetros; ATGW: "Snapper"; cañones AA.: de 20, 37 y 40 mm.
- (Ha encargado 10 carros M-60 y 10 M-113).

Mar:

- Total: 400 hombres.

- 2 lanchas rápidas (clase "Shanghai).
- 3 torpederos P-4 (ex-coreanos).
- 21 lanchas de vigilancia costera (6 ex-estadounidenses del tipo "Sewart").

Aire:

- Total: 3.000 hombres; 49 aviones de combate.
 - 1 escon. de caza con 14 "Mirage" VM y 3 VDM.
 - 2 escon. COIN con 12 MB-326GB, 8 AT-6G y 12 AT-28D.
 - 1 escon. de observación con 20 "Reims Cessna" FTB337.
 - 1 ala de transporte con 7 C-130H, 2 DC-6, 2 DHC-4A, 3 DH-5, 4 C-54, 8 C-47 y 2 Mu-2.
 - 1 escon. de helicópteros con 14 "Alouette III", 8 "Puma", 1 "Super Frelon" y 7 "Bell" 47.
 - Aviones de entrenamiento: 23 SF-260 MC, 15 T-6, 15 "Cessna" A150 y 15 "Cessna" 310.
 - Ha encargado 3 aviones de Tp. DHC-5).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 35.000 hombres.
 - Guardia Nacional: 8 batallones.
 - Gendarmería: 6 batallones.

(2) Sin contar los instructores y el personal de mantenimiento extranjeros.

(1) Probablemente no todo el material esté en condiciones de funcionamiento.

ZAMBIA

Generalidades:

- Población: 5.400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 14.300.
- PNB estimado para 1976: 2.200 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 246 millones de Kwacha (310 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,796 Kwacha (1977) = 0,643 Kwacha (1976).

Tierra:

- Total: 12.800 hombres.
- 1 regimiento de vehículos acorazados.
- 8 batallones de infantería.
- 1 batería de artillería.
- 1 regimiento de artillería AA.
- 1 compañía de zapadores.
- 1 compañía de transmisiones.
- CCM: 10 T-54; Reco: 28 "Ferret"; obuses: 8 de 105 mm. a lomo M-56; cañones AA.: 24 de 20 mm.

Aire:

- Total: 1.500 hombres: 30 aviones de combate.
- 1 escon. de caza con 6 "Galeb" y 6 "Jastreb".
- 1 escon. COIN/entrenamiento con 18 MB-326G.
- 2 escon. de transporte: 1 con 2 "Yak"-40, 2 DC-6, 5 DHC-4, 7 DHC-5, 10 C-47 y 1 HS-748; otro con 7 DHC-2 y 10 Do-28.
- 1 escon. de enlace con 20 "Saab Supporter".
- Aviones de entrenamiento: 8 SF-260 MZ y 6 "Chipmunk".
- 1 escon. de helicópteros con 3 AB-205, 5 AB-206, 3 AB-212, 21 "Bell" 47G y 7 Mi-8.
- 1 unidad SAM con 12 "Rapier".

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.200 hombres.
- Unidad móvil de policía (PMU): 700 (1 Bón. de 4 Cía,s.).
- Unidad de policía paramilitar (PMPU): 500 (1 Bón. de 3 Cía,s.), 2 H.

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS (I)

País	Población calculada en millares	P. N. B. calculado (en millones de dólares) 1976	Total fuerzas armadas	Tierra		Mar		Aire		Fuerzas Paramilitares
				Efectivos humanos	Equipo	Efectivos humanos y equipo	Efectivos humanos y equipo	Efectivos humanos y equipo		
Benia	3.380	650 (PIB)	2.250	2.100. 2 batallones de infantería. 1 Cfa. de paracaidistas «Commandos»; 1 batallón de zapadores, 1 batería de artillería.	AFV: 7M-8; morteros: de 60 y 81 milímetros; obuses de 105 mm.	—	150. Avo. Tp.: 3 medio; aviones ligeros: 5; H. 1 «Alouette» II y 1 «Bell» 47.	1.000		
Burundi	4.000	405	4.500 (2)	3 batallones de infantería. 1 batallón de paracaidistas. 1 batallón de «Commandos». 1 compañía de AFV.	AFV: «AML».	—	3 Avo. Tp. «DC-3». Algunos helicópteros.	2.000		
Camerún	7.300	1.700 (1976)	6.100	5.500. 4 batallones de infantería. 1 escuadrón de AFV. 1 compañía de paracaidistas unidades zapadores y apoyo.	Reco: M-8 y «Ferret» Obuses: 75 y 105 mm. Morteros: 81 y 60 mm. CSR: 106 mm. TAP: 18 «Commando» y M-3. Cañones C/C.: de 57 mm.	300. 2 «Shanghai» FPB. Embarcaciones de desembarco: 1 media y 6 pequeñas. Patrulleras: 2 Peñas. 48 y 3 pequeñas.	300. 4 «Magister». Avo. Tp.: 4 C-47, 2 DHC-4 2 HS-748, 2 C-130; H.: 3 «Alouette» II/III y 1 «Puma». Avionetas: 9.	7.000		
Imperio Central Africano	1.850	300 (1976)	1.200	1.100. 1 batallón de infantería. 1 compañía de zapadores. 1 compañía de transmisiones.	Reco: «Ferret». Morteros de 81 mm. CSR de 106 mm.	—	100. Avo. Tp.: 1 DC-3, 1 DC-4, 3 C-47, 1 «Caravelle» y 1 «Falcon». H.: 1 «Alouette» II y 5 H-34, 10 AL-60, 6 «Broussard» y 2 «Rallye».	1.400		

Chad	4.290	445	5.200	5.000.	3 batallones de infantería/paracaidistas.	AFV: «AML». Morteros de: 81 y 120 mm.	200. 6 avionetas. Avo. Tp.: 3 C-54, 9 C-47, 1 «Caravelle», 2 «Turbo-Porter». H.: 11 «Alouette» II/III y 4 «Puma». FGA.: 4 A-1D.	6.000
Gabón	115	1.810	1.250	950.	1 batallón de infantería. 2 compañías de «Comandos». 1 compañía de zapadores. 1 compañía de servicios.	Morteros de 81 mm; CSR de 106; APC: 12 VXB; AFV: AML-90. (6 «Commandos» APC encargados).	200. 3 embarcaciones de vigilancia. 1 FPFG con SSM SS-12.	1.600
Guinea	4.740	740	8.850	8.000.	1 batallón acorazado. 4 batallones de infantería. 1 batallón de zapadores.	CCM: 30 T-34/-54. CCL: 10 PT-76 TAP: 40 BTR-40/-152. Cañones/obuses: de 76, 85, 105 y 122 mm. Cañones AA: de 37, 57 y 100 mm. C/C de 57 mm.	500. 5 MiG-17. Avo. Tp.: 4 Il-14, 2 Il-18 y 4 An-4. Entrenamiento: 7 «Yak»-18, 2 MiG-15 y 3 L-29. H.: 2 «Bell-47».	8.000
Costa de Marfil	5.270	5.980 (PIB)	4.950	4.500.	3 batallones de infantería. 1 escuadrón de carros. 1 Cía. de paracaidistas. 2 baterías de artillería. 1 Cía. de zapadores. 1 Bía. de zapadores.	CCL: 5 AMX-13. AFV: 16 AML-60/-90. Obuses: 4 de 105 mm. Cañones AA: 10 de 40 mm. Morteros: de 81 y 120 mm.	200. Avo. Tp.: 3 Cessna F-337, 2 Cesna 150, 2 F-27, 3 C-47 y 2 F-28. H.: 5 «Alouette» II/III y 3 «Puma» (12 de entrenamiento «Alpha-Jet», encargados).	3.000

Ruanda	4.520	515 (1976)	3.750 (2)	3.750 (2)	8 compañías de infantería. 1 escon. de reconocimiento. 1 compañía de Comandos.	AFV: 12 AML-60/90. Cañones: 6 de 57 mm. Morteros: 8 de 81 mm.	—	3 AM-3C de enlace. 1 Avo trg. «Magister». Avo. Tp.: 2 C-47 y 2 «Islander». H: 2 «Alouette» III.	1.200
Sierra Leona	2.820	720	2.200 (2)	2.000	2 batallones de infantería.	AFV: 10 «Mowag». Morteros: de 60 y 81 mm.	FPB: 3 «Shanghai».	2 Avo. entrenamiento «Saab» MFI-15. 3 H: «Hughes» 300/500.	2.500
Togo	2.400	565	2.950 (2)	2.950	1 batallón infantería motorizado. 2 batallones de infantería. 2 batallones Para/Comandos.	AFV: 5 M-8; TAP: 30 «UR-416» y 5 M-3.	2 patrulleras.	5 Avo COIN «Magister» y 3 EMB-32GB; 2 C-47, 2 DHC-5D y 1 F-28 Avo. Tp.: H: 1 «Puma» (encargados 5 «Alpha Jet» de entrenamiento y 3 EMB-326 GB COIN). Avionetas: 4.	1.400
Alto Volta	6.460	795	8.070 (2)	8.070	11 batallones de infantería. 1 escuadrón acorazado. 1 compañía paracaidista. 1 batería artillería.	AFV: AML-60/90 y M-8. Reco: «Ferret». Morteros: de 60 y 81 mm. CSR: de 75 mm. Obuses: de 105 mm.	—	Avo. Tp.: 2 C-47, 2 Nord 262 y 1 HS-748. Avionetas: 5.	1.850

- (1) Para muchas de las naciones en desarrollo, sobre todo las pequeñas, las instalaciones y técnicas de mantenimiento constituyen un problema y las piezas de repuesto pueden no ser rápidamente obtenibles. La totalidad del equipo militar expuesto no tiene que ser necesariamente el mismo que pueda utilizarse. Los servicios logísticos y de mantenimiento pueden estar a cargo de civiles o de extranjeros.
- (2) Todos los servicios pertenecen al ejército de tierra.

Asia y Australasia

China

C H I N A

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. Con la muerte de Mao en septiembre de 1976 y la ofensiva emprendida a continuación contra la "Banda de los Cuatro", quedaron anulados los partidarios más fuertes de que los hombres son más importantes que las armas. Ahora hay algunas señales de estarse realizando un esfuerzo para desarrollar unas fuerzas de empleo general más modernas, que puedan hacer frente a contingencias militares más limitadas sin tener que llegar a la disuasión nuclear ni a la guerra de masas.

El Ejército Popular de Liberación (PLA) fue seguramente la clave de la ascensión al poder de Hua Kuo-Feng, a pesar de ciertas divisiones entre sus mandos. Por tanto, es de suponer que el PLA ha aumentado su influencia en la política militar. Es un hecho que no ha ocultado su deseo de dotarse de un armamento más moderno y de realizar mayores gastos. Las conferencias militares han tratado de la defensa aérea, aviones y misiles, planeamiento, investigación y producción. Mientras que todo esto hace suponer unos intentos de modernización, hay entablado un continuo debate sobre su ritmo y alcance. Todavía es demasiado pronto para saber sí o cuándo llegará el dinero (pero véase el apartado "gastos de defensa"). También es prematuro predecir el efecto que tenga el nombramiento de nuevo, a fines de julio de 1977, de Teng Ssiao-Ping en sus tres puestos importantes, entre los que está el de Jefe del Estado Mayor del PLA. Teniendo en cuenta todo lo expuesto, puede afirmarse que el cuadro actual de las fuerzas chinas es parecido al del año pasado.

Armas nucleares.

El programa de pruebas ha continuado, con dos pruebas atmosféricas de 20 KT en el período anual: Una en septiembre de 1977 y la otra en marzo de 1978, totalizándose con ellas 23, desde que se inició el programa en 1964.

Existe una fuerza nuclear de teatro de operaciones en condiciones de alcanzar considerables sectores de la Unión Soviética y de Asia. El arsenal, tanto de fusión como de fisión, asciende probablemente a varios centenares y puede seguir creciendo rápidamente. Se podrían utilizar aviones de caza para el lanzamiento de armas nucleares tácticas, existiendo el bombardero medio TU-16, con un radio de acción de 2.000 millas, para distancias mayores. Cuentan con misiles balísticos de alcance medio entre 600 y 700 millas, en condiciones operativas, pero puede que estén siendo sustituidos por otros, también en servicio ahora, de alcance intermedio entre 1.500 y 1.750 millas. Las Fuerzas de misiles parece estar bajo control de la Segunda Artillería, al parecer la rama misilística del PLA.

En 1976 se probó por primera vez un misil balístico intercontinental (ICBM) de combustión en varias fases, con un alcance limitado de 3.000 a 3.500 millas y algunos de ellos pueden estar ya desplegados. Se ha estado desarrollando otro ICBM con un alcance de 8.000 millas, pero es poco probable que se encuentre en condiciones operativas antes de algunos años. No se han realizado aún pruebas de su alcance máximo, que requerirían zonas de impactos en el Índico o en el Pacífico, pero el misil se ha utilizado con éxito (y por tanto comprobado) como lanzador de satélites. China cuenta con un submarino de la clase "G" con tubos lanzamisiles, pero no parece que disponga de misiles para él. Todos los misiles actuales son de combustible líquido, pero se está trabajando para lograr combustibles sólidos.

Fuerzas convencionales.

El PLA está organizado en 11 Regiones Militares y dividido en fuerzas principales y fuerzas locales. Las Divisiones de Fuerzas Principales (MF), administradas por las regiones militares en donde se encuentran estacionadas, pero mandadas por el Ministerio de Defensa Nacional, están previstas para operar en cualquier región y mejor equipadas. Las Fuerzas Locales (LF), compuestas por unidades de Defensa de Fronteras y de Defensa del Interior, son sobre todo de infantería y se concentran en la defensa de sus propias localidades

en cooperación con las unidades paramilitares.

El PLA está equipado e instruido en general para la guerra del pueblo, pero se está intentando armar parte de las grandes unidades con armas modernas. Las unidades de infantería suponen la mayor parte de los efectivos humanos, abarcando 121 de las 136 divisiones de Fuerzas Principales; sólo 12 son acorazadas. Los componentes naval y aéreo del PLA tienen solamente una séptima parte de los efectivos humanos, a diferencia de la tercera parte con que cuentan sus homólogos en la U.R.S.S., pero se está modernizando de forma incesante, tanto la potencia naval como el equipo de ambos ejércitos. El PLA es esencialmente una fuerza defensiva, carece de instalaciones, equipo y apoyo logístico para ope-

raciones en gran escala prolongadas fuera de China.

Entre las armas importantes producidas figuran los cazas MiG-19 y F-9 (el último de diseño chino); SAM SA-2; carros medios tipo 59 y tipo 60 anfibio y un carro ligero de diseño chino; el tipo 62, así como transportes acorazados de personal. Se construyen un cierto número de submarinos de autonomía media de las clases R y W, de propulsión diesel, así como destructores lanzamisiles y patrulleras rápidas; desde hace años se está ensayando con un submarino de propulsión nuclear y armamento convencional a base de torpedos. La mayor parte del armamento militar está diez o veinte años anticuado, pero China está mostrando un interés creciente en adquirir tecnología militar occidental.

REPUBLICA POPULAR CHINA

Generalidades:

- Población: 960-975 millones.
- Servicio Militar: Tierra, 2-4 años; Aire, 4 y Mar 5 años.
- Total Fuerzas Armadas: 4.325.000.
- PNB y gastos de defensa: Véanse los dos apartados al final del capítulo de China.

Fuerzas Estratégicas:

- Misiles balísticos de alcance intermedio (IRBM): 30-40 CSS-2.
- Misiles balísticos de alcance medio (MRBM): 30-40 CSS-1.
- Aviones: unos 80 bombarderos medios Tu-16.

Tierra:

- Total: 3.625.000 hombres.

Fuerzas Principales (MF):

- 11 divisiones acorazadas.
- 121 divisiones de infantería.
- 3 divisiones aerotransportadas (AB).
- 40 divisiones de artillería (incluida la artillería antiaérea).
- 15 divisiones de ingenieros de ferrocarriles y construcción.
- 150 regimientos independientes.

Fuerzas Locales (LF):

- 70 divisiones de infantería.
- 130 regimientos independientes.
- CC: 10.000 entre pesados, medios y ligeros. CCP: IS-2 soviéticos; CCM: T-34 y el de producción china T-59/-63; CCL: el tipo 60 anfibio (PT-66) y el tipo 62; TAP: 3.500 M-1967 y K-63; cañones y obuses: 18.000 de 122, 130 y 152 mm., incluidos los ATP SU-76, SU-85, SU-100 e ISU-122; morteros: 20.000 de 82, 90, 120 y 160 mm.; LC: de 132 y 140 mm.; CSR: de 57, 75 y 82 mm.; cañones C/C: de 57, 85 y 100 mm.; cañones AA: de 37, 57, 85 y 100 mm.

Despliegue:

China se encuentra dividida en 11 Regiones Militares (MR), a su vez divididas en Distritos Militares (MD) a razón de dos o tres distritos por región. Las divisiones están agrupadas en unos 40 ejércitos, compuestos cada uno generalmente por 3 divisiones de infantería, 3 regimientos de artillería y en algunos casos 3 regimientos acorazados. Las divisiones de las Fuerzas Principales dependen administrativamente de las Regiones, pero están bajo el mando central.

La distribución geográfica de las divisiones, excluidos la artillería y los zapadores, se cree es la siguiente:

China Septentrional y Nordoriental (Regiones

Militares de Shenyang y Peking): 55 divisiones MF y 25 divisiones LF (1).

China Septentrional y Noroccidental (Regiones Militares de Lanchow y SinKiang): 15 divisiones MF y 8 divisiones LF.

China Oriental y Suroriental (Regiones Militares de Tsinan, NanKing, Foochow y Canton, incluida la isla de Hainan): 32 divisiones MF y 22 divisiones LF.

China Central (Región Militar de Wuhan): 15 divisiones MF (incluidas 3 aerotransportadas) y 7 divisiones LF.

China Occidental y Suroccidental (Regiones Militares de Chengtu y Kunming): 18 divisiones MF y 8 divisiones LF (1).

Mar:

- Total: 300.000 hombres (incluidos los 30.000 de la fuerza aeronaval y 38.000 de infantería de marina) y 23 grandes buques de guerra de superficie.
- 1 submarino de propulsión nuclear de la clase "Han".
- 1 submarino de la clase G (con tubos para misiles balísticos) (2).
- 73 submarinos de flota (50 soviéticos clase R-, 21 de clase W- y 2 clase "Ming" (3)).
- 7 destructores de la clase "Luta" con SSM "Styx" (otros en construcción).
- 4 destructores ex-soviéticos de la clase "Gordy" con SSM "Styx".
- 12 fragatas (4 del tipo "Riga" con SSM "Styx").
- 14 patrulleros de escolta.
- 39 caza-submarinos (20 de clase "Kronstadt" y 19 de clase "Hainan").
- 70 lanchas rápidas tipo "Osa" y 70 tipo "Hoku/Komar" con SSM "Styx".
- 140 lanchas torpederas de la clase P-4/-6 (de menos de 100 toneladas).
- 105 hidroalas "Hu Chwang" (de menos de 100 toneladas).
- 440 lanchas cañoneras (de las clases "Shanghai", "Swatow" y "Whampoá").
- 30 dragaminas (18 del tipo T-43 soviético).
- 15 LST, 14 LSM, 15 buques de desembarco de tropas y unas 450 embarcaciones de desembarco.
- 300 embarcaciones de defensa costera y fluvial (la mayoría de menos de 100 toneladas).

Despliegue:

- Flota Septentrional: Unos 300 buques desplegados desde la desembocadura del río Yalu hasta el sur de LienyunKang; las bases principales están en Tsingtao, Lushun y Luta.
- Flota Oriental: Unos 450 buques desplegados desde el sur de LienyunKang hasta Tangshan; las bases principales están en Shanghai, Chou Shan y Ta Hsiehtao.
- Flota Meridional: Unos 300 buques desplegados desde Tangshan hasta la frontera con Vietnam del Norte; las bases principales están en Huangpu, Chanchiang y Yulin.
- Aviación Naval: 30.000 hombres y unos 700 aviones de combate con base en tierra, organizados en 4 divisiones de bombardeo y 5 de caza, incluyendo unos 130 Il-28 que llevan torpedos, bombarderos medios Tu-16 y ligeros Tu-2 y unos 500 cazas entre MiG-17, MiG-19/F-6 y algunos F-9; unos pocos de reconocimiento marítimo BE-6 "Madge"; 50 helicópteros Mi-4 "Hound" y algunos aviones ligeros de transporte. Los cazas navales están integrados en el sistema de defensa aérea.

Aire:

- Total: 400.000 hombres (incluidas las fuerzas estratégicas y 120.000 hombres de la defensa aérea) y unos 5.000 aviones de combate.
- Aviones de bombardeo medios: unos 80 Tu-16 "Badger" y unos pocos Tu-4 "Bull".
- Aviones de bombardeo ligeros: unos 300 Il-28 "Beagle" y 100 Tu-2 "Bat".
- Aviones de caza bombardeo: unos 500 MiG-15 y F-9 "Fantan".
- Aviones de caza: unos 4.000 MiG-17/-19, 80 MiG-21 y algunos F-9, organizados en divisiones y regimientos aéreos.
- Aviones de transporte de ala fija: unos 450, repartidos entre unos 300 An-2,

(1) Las cifras incluyen el equivalente a 2-3 divisiones de cobertura fronteriza en cada una de estas Regiones Militares.

(2) No se sabe que China cuente con misiles para este submarino.

(3) Incluyendo buques de adiestramiento.

alrededor de 100 Li-2, 50 Il-14 e Il-18 y algunos An-12/-24/-26 y "Trident".

- Helicópteros: 350, entre Mi-4, Mi-8 y 16 "Super Frelon".
- Los aviones de transporte se verían reforzados por unos 500 del Departamento de Aviación Civil, de los cuales, unos 150 son pesados.
- Existe un sistema de defensa aérea, para proporcionar una defensa limitada a las zonas claves urbanas e industriales, instalaciones militares y complejos de armas. Para esta misión hay asignados hasta 4.000 cazas navales y de las fuerzas aéreas, así como unos 100 SAM CSA-1 (SA-2) y más de 10.000 cañones antiaéreos.

Fuerzas Paramilitares:

- La fuerza de seguridad pública y una milicia civil con varios elementos:
- La Milicia Armada: constituida por hasta 7 millones de hombres, organizada en unas 75 divisiones y en un número desconocido de regimientos.
- La Milicia Urbana: de varios millones.
- El Cuerpo de Producción y Construcción Civil: unos 4 millones.
- La Milicia Ordinaria y Básica: integrada por 75 a 100 millones de hombres, que recibe un cierto entrenamiento básico, pero que en general carece de armas.

Producto nacional bruto y gastos de defensa.

Producto nacional bruto:

No existen cifras oficiales chinas del PNB ni de la renta nacional. Las estimaciones occidentales oscilan enormemente y resulta difícil elegir entre una variada gama de cifras definidas y calculadas de modos muy diversos. La Agencia de Desarme y Control de Armamento de los Estados Unidos (ACDA) ha calculado en 299.000 millones de dólares el PNB de 1975, y una valoración británica reciente de dicho PNB en 1976 lo estima en 350.000 millones de dólares.

Gastos de defensa:

Desde 1960 China no ha hecho públicas sus cifras presupuestarias y no hay acuerdo general sobre el volumen de recursos que dedica a la defensa. Los cálculos de que se dispone son meras especulaciones. Las estimaciones occidentales sitúan los gastos de defensa chinos en alrededor del 10 por 100 del PNB, o sea, en unos 35.000 millones de dólares. A la comisión china responsable de los aspectos tecnológico, científico y de Defensa Nacional le agradaría el ver incrementado el presupuesto de defensa, para invertirlo principalmente en el desarrollo y despliegue de armas modernas y se ha hablado mucho acerca de comprar armas tecnológicamente avanzadas en Europa y en Japón. Ello sugiere que los gastos de defensa vayan a incrementarse considerablemente, pero no será probablemente antes de la década de los 80. Aún entonces China preferiría construir bajo licencia, en vez de importar directamente del exterior.

Otros países asiáticos
y Australasia

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

Acuerdos bilaterales:

Estados Unidos tiene tratados defensivos con Japón, República de China (Taiwán), Corea del Sur y Filipinas (este último volviendo a negociarse actualmente). Proporciona ayuda militar, mediante donaciones o créditos, a Taiwán, Indonesia, Corea del Sur, Malasia, Filipinas y Tailandia. Vende equipo militar a muchos países, principalmente a Australia, Japón, Corea y Taiwán. Existen acuerdos sobre instalaciones militares con Australia, Japón, Corea del Sur, Filipinas y Taiwán. Cuenta con bases importantes en Filipinas y Guam. El acuerdo de Diego García de 1973 entre los gobiernos estadounidense e inglés se refiere a la expansión de las instalaciones de transmisiones navales estadounidenses en la isla de Diego García, actualmente limitadas, hasta convertirlas en unas instalaciones de apoyo logístico naval de Estados Unidos.

La Unión Soviética tiene tratados de amistad, cooperación y ayuda mutua con India, Bangladesh, Mongolia y Corea del Norte. Existen acuerdos de ayuda militar con Sri Lanka (Ceilán) y República Socialista de Vietnam. Afganistán recibe también importante ayuda militar soviética.

Australia ha suministrado a Malasia y Singapur una pequeña cantidad de material de defensa. También está suministrando material y ayuda a Indonesia, abarcando ésta el facilitarle instalaciones para su instrucción.

Vietnam y Laos firmaron en julio de 1977, una serie de acuerdos que contienen disposiciones militares y un pacto sobre fronteras y pueden haber tratado también acerca del estacionamiento de tropas vietnamitas en Laos.

Acuerdos multilaterales:

En 1954 Estados Unidos, Australia, Inglaterra, Francia, Nueva Zelanda, Pakistán, Filipinas y Tailandia firmaron el tratado para la defensa colectiva del sudeste asiático, que entró en vigor en 1955 y con ello se creó la Organización del Tratado: SEATO. Paquistán abandonó la SEATO en 1973. El Consejo de la SEATO decidió en 1975 que la organización debía disolverse y se clausuró oficialmente el 30 de junio de 1977.

Australia, Nueva Zelanda y Estados Unidos son miembros de un tratado tripartito, llamado ANZUS, firmado en 1951 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 fuerzas armadas, buques o aviones de servicio público en el Pacífico.

El 1 de noviembre de 1971 entraron en vigor una serie de acuerdos pentapartitos de defensa entre Australia, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur e Inglaterra, relativos a la defensa de Malasia y Singapur. En ellos se declara que, en caso de cualquier ataque armado, organizado o apoyado desde el exterior, contra Malasia o Singapur, los cinco gobiernos se consultarán mutuamente a fin de decidir las medidas conjuntas o individuales a tomar. El 31 de marzo de 1976 Inglaterra retiró sus fuerzas de Singapur, dejando sólo una pequeña contribución a los sistemas integrados de defensa aérea. Las unidades de Nueva Zelanda han permanecido, al igual que las fuerzas aéreas australianas en Malasia.

AFGANISTAN

Generalidades:

- Población: 20.470.000.
- Servicio Militar: Dos años.
- Total Fuerzas Armadas: 110.000.
- PNB estimado para 1977: 2.300 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977-78: 2.730 millones de afganíes (60,7 millones de dólares).
- 1 dólar = 45 afganíes (1977).

Tierra:

- Total: 100.000 hombres.
- 3 divisiones acorazadas.
- 10 divisiones de infantería.
- 3 brigadas de infantería de montaña.
- 1 brigada de artillería y 3 regimientos de artillería.
- 2 regimientos de Comandos.
- CCM: 200 T-34, 500 T-54/-55 y T-62;
- CCL: 40 PT-76; MICV: BMP; TAP:

400 BTR-40/-50/-60/-152; cañones y obuses: 900 de 76, 100, 122 y 152 mm.; morteros: 100 de 120 mm.; LC múltiples: 50 de 132 mm.; cañones AA: 350 de 37, 85 y 100 mm. remolcados y 20 ZSU-25-4 ATP; ATGW: "Sagger" y "Snapper"; SAM: SA-7.

Reservas:

— Total: 150.000 hombres.

Aire:

— Total: 10.000; 144 aviones de combate.
 — 3 escon. de bombardeo ligero con 30 Ii-28.
 — 6 escon. de caza: 4 con 50 MiG-17 y 2 con 24 Su-7BM.

— 3 escon. de interceptación con 40 MiG-21.
 — 2 escon. de transporte con 10 An-2, 10 Ii-14 y 2 Ii-18.
 — 3 escon. de helicópteros con 18 Mi-4 y 13 Mi-8.
 — Avo. de entrenamiento: unos 20 MiG-15/-17 UTI/-21U y 2 Ii-28U.
 — 1 división de defensa aérea formada por: 1 brigada SAM (3 grupos con 48 SA-2 y SA-3), 1 brigada AA. (2 grupos de cañones de 37, 85 y 100 mm.) y 1 brigada de radares de 3 grupos.

Reservas:

— Total: 12.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

— Gendarmería: 30.000 hombres.

A U S T R A L I A

Generalidades:

— Población: 14.200.000.
 — Servicio Militar: Voluntario.
 — Total Fuerzas Armadas: 70.057.
 — PNB estimado para 1977: 92.000 millones de dólares estadounidenses.
 — Presupuesto de defensa 1977-78: 2.430 millones de dólares australianos (2.680 millones de dólares).
 — 1 dólar = 0,875 dólares australianos (1978) = 0,908 dólares australianos (1977).

— 2 regimientos de transmisiones.
 — CCM: 87 "Leopard"; TAP: 778 M-113; cañones: 34 de 5,5 pulgadas; obuses: 254 de 105 mm.; CSR: 72 M-40 de 106 milímetros; SAM: "Redeye"; aviones: 17 "Pilatus Porter" y 9 "Nomad"; helicópteros: 50 "Bell" 206B-1; embarcaciones: 32.
 — (Ha encargado 16 CCM "Leopard", 13 TAP M-113, 20 SAM "Rapier" y 10 radares de defensa aérea "Blindfire").

Despliegue:

— En Egipto (UNEF/UNTSO): 10.

Tierra:

— Total: 32.084 hombres.
 — 1 CG de división de infantería y 3 CG de Agrupación Táctica.
 — 1 regimiento acorazado.
 — 1 regimiento de reconocimiento.
 — 1 regimiento de TAP.
 — 6 batallones de infantería.
 — 1 regimiento de "Servicios Aéreos Especiales".
 — 1 regimiento de artillería media.
 — 2 regimientos de artillería de campaña.
 — 1 regimiento de artillería antiaérea ligera.
 — 1 "regimiento de aviación".
 — 3 regimientos de zapadores.
 — 1 regimiento topográfico.

Reservas:

— Total: 22.900 hombres (con obligaciones de instrucción), organizados en unidades de combate, de apoyo de combate, logísticas y de instrucción.

Mar:

— Total: 16.342 (incluida el Arma aérea de la flota).
 — 6 submarinos de la clase "Oberon".
 — 1 portaaviones (lleva 8 A-4, 6 S-2 y 10 helicópteros).

- 3 destructores antisubmarinos de la clase "Perth", con misiles SAM "Tartar" y ASN "Ikara".
- 2 destructores de la clase "Daring" transformados.
- 6 destructores de la clase "River" con misiles SAM/SSM "Seacat" y ASN "Ikara".
- 1 buque escuela.
- 1 dragaminas costero.
- 2 caza-minas costeros (de la clase "Ton" modificados).
- 12 patrulleros de la clase "Attack".
- 1 petrolero.
- 1 buque nodriza de destructores.
- 6 lanchas de desembarco.
- (Ha encargado 3 fragatas, 1 buque de Tp. pesado en operaciones anfibias y 15 lanchas de vigilancia).

Fuerza aeronaval: 22 aviones de combate.

- 1 escon. de caza-bombardeo con 8 A-4G "Sky hawk".
- 2 escon. antisubmarinos con 3 S-2E y 11 S-2G "Tracker" (5 en reserva).
- 1 escon. de helicópteros ASW/SAR con 7 "Sea King" y 2 Wessex 31B.
- 1 escon. de helicópteros con 5 "Bell" UH-1H, 2 "Bell" 206B y 4 Wessex 31B.
- 1 escon. de entrenamiento con 8 MB-326H, 3 TA-4G y 5 A-4G.
- 2 aviones HS-748 de entrenamiento en ECM.

Reservas:

- Total: 925 hombres (con obligaciones de instrucción).

Aire:

- Total: 21.631 hombres; 117 aviones de combate.
- 2 escon. de asalto/reconocimiento con 22 F-111C.
- 3 escon. de interceptación FGA con 48 "Mirage" III O.
- 1 escon. de reconocimiento con 13 "Canberra" B20.
- 2 escon. de reconocimiento marítimo: 1 con 10 P-3B "Orión" y otro con 10 P-3C (recepcionándose éste último).
- 5 escon. de transporte: 2 con 24 C-130 A/E, 2 con 22 DHC-4 y 1 con 2 BAC-111, 2 HS-748 y 3 "Mystere" 20.
- Unidad de Tp. con 17 C-47.
- 1 patrulla de controladores aéreos avanzados con 6 CA-25.
- 1 OCU con 14 "Mirage" III O/D.
- 1 escon. de helicópteros de Tp. con 6 CH-47 "Chinook" (6 más en reserva).
- 3 escon. de helicópteros de carga general con 47 UH-1H "Iroquois".
- Aviones de entrenamiento: 80 MB-326, 8 HS-748T2 y 37 CT-4 "Airtrainer".
- AAM: "Sidewinder" y R. 530.
- (Encargados 12 C-130H de transporte).

Despliegue:

- En Malasia/Singapur: 2 escon. de "Mirages" III O.

Reservas:

- Total 475 hombres (con obligaciones de instrucción) organizados en 5 escon. de "Citizen Air Force".

BANGLADESH

Generalidades:

- Población: 82.450.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 73.500.
- PIB estimado para 1977: 6.900 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977-78: 2.350 millones de taka (151 millones de dólares).
- 1 dólar = 14,78 taka (1978) = 15,55 taka (1977).

Tierra:

- Total: 65.000 hombres.

- 5 CG de división de infantería.
- 11 brigadas de infantería (33 batallones).
- 1 regimiento de carros.
- 7 regimientos de artillería.
- 3 batallones de zapadores.
- CCM: 30 T-54; cañones y obuses: 30 de 105 mm, y 5 de 25 libras; morteros: de 81 mm. y 50 de 120 mm.; CSR: de 106 milímetros (1).

(1) Los repuestos son escasos; algún material no se encuentra en estado de servicio.

- Mar:**
- Total: 3.500 hombres.
 - 2 fragatas (ex-británicas: 1 tipo 61 y otra tipo 41).
 - 4 embarcaciones de vigilancia (2 de la clase "Kraljevica").
 - 5 patrulleros fluviales.
 - 1 buque escuela.
- 1 escon. de transporte con 1 An-24 y 2 An-26.
 - 1 escon. de helicópteros con 4 "Alouette" III, 2 "Wessex" HC2, 6 "Bell" 212 y 8 Mi-8.
 - Aviones de entrenamiento: 2 MiG-21U y 6 "Magister".
 - AAM: AA-2 "Atoll".

Aire:

- Total: 5.000 hombres; 9 aviones de combate (1).
- 1 escon. de caza-bombardero con 9 MiG-21MF.

Fuerzas Paramilitares:

- Fusileros de Bangladesh: 20.000 hombres.
- Reserva de la Policía Armada: 36.000 hombres.

BRUNEI

Generalidades:

- Población: 190.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 2.750 (1).
- PNB estimado para 1976: 381,7 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 297,2 millones de dólares. de Brunei (128,7 millones de dólares estadounidenses).
- 1 dólar = 2,31 dólares de Brunei (1978) = 2,62 dólares de Brunei (1976).

Tierra:

- Total: 2.750.
- 2 batallones de infantería.
- 1 escon. acorazado de reconocimiento.
- CCL: 16 "Scorpion"; TAP: 24 "Sankey"; morteros: 16 de 81 mm.

Mar:

- 3 lanchas rápidas armadas de misil guiado.
- 3 embarcaciones costeras y 3 fluviales de vigilancia.
- 2 lanchas de desembarco. (Todas ellas de menos de 100 toneladas).

Aire:

- Aviones de transporte: 1 HS-748.
- Aviones de entrenamiento: 2 "Cherokee".
- Helicópteros: 3 "Bell" 205, 3 "Bell" 206 y 4 "Bell" 212.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía Real de Brunei: 1.700 hombres.

BIRMANIA

Generalidades:

- Población: 33.260.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 169.500.
- PNB estimado para 1977: 4.200 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 1.090 millones de Kyat (164 millones de dólares).
- 1 dólar = 6,64 Kyat (1977).

Tierra:

- Total: 153.000 hombres.

- 3 divisiones de infantería (a 10 batallones cada una).
- 2 batallones acorazados.
- 84 batallones independientes de infantería (en mandos regionales).
- 5 grupos de artillería.
- CCM: "Comet"; AFV: 40 "Humber"; Reco: 45 "Ferret"; cañones y obuses: 50 de 25 libras y 5,5 pulgadas; obuses:

(1) Los repuestos son escasos; algún material no se encuentra en estado de servicio.

(1) Todos los ejércitos están integrados en el de tierra.

120 de 76 y 80 de 105 mm.; morteros: de 120 mm.; cañones C/C: 50 de 6 y 17 libras; cañones AA: 10 de 40 mm. y 3,7 pulgadas (1).

Mar:

- Total: 9.000 hombres (800 de infantería de marina) (1).
- 2 fragatas (ex-británicas: 1 de la clase "River" y otra "Algerine").
- 4 escoltas costeros.
- 37 lanchas cañoneras (17 de menos de 100 toneladas).
- 35 lanchas de vigilancia fluviales (de menos de 100 toneladas).
- 1 buque logístico.
- 9 embarcaciones de desembarco (1 pequeña y 8 medianas).

Aire:

- Total: 7.500 hombres; 16 aviones de combate (1).
- 1 escon. de aviones COIN con 6 AT-33 y 10 SF-260M.
- Aviones de transporte: 4 C-47, 4 F-27, 7 "Pilatus" PC-6/-6A y 6 "Cessna" 180.
- Helicópteros: 10 KB-47G, 2 KV-107/II, 7 HH-43B, 10 "Alouette" III y 14 UH-1.
- Aviones de entrenamiento: 10 T-37C (18 PC-7 "Turbo-Trainers" encargados).

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de la Policía Popular: 38.000 hombres.
- Milicia Popular: 35.000 hombres.

REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

Generalidades:

- Población: 17.630.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 474.000.
- PNB estimado para 1977: 20.100 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 63.470 millones de dólares. Nuevos de Taiwán (NT) (1.670 millones de dólares).
- 1 dólar = 37,97 dólares NT (1977).

- (Han encargado: ATGW: TOW; SAM: 24 "Hawk" mejorado; 118 helicópteros UH-1H).

Despliegue:

- En Quemoy: 60.000 hombres.
- En Matsu: 20.000 hombres.

Reservas:

- Total: 1.000.000 hombres.

Tierra:

- Total: 330.000 hombres.
- 2 divisiones acorazadas.
- 12 divisiones de infantería pesada.
- 6 divisiones de infantería ligera.
- 2 regimientos acorazados de caballería.
- 2 brigadas aerotransportables.
- 4 grupos de fuerzas especiales.
- 1 grupo de misiles SSM "Honest John".
- 3 grupos SAM: 2 con 80 "Nike Hércules" y 1 con 24 "Hawk".
- CCM: 150 M-47/-48; CCL: 625 M-41; TAP: 300 M-113; cañones y obuses: 550 de 105 mm. y 300 de 155 mm.; obuses: 350 de 75 mm. M-116 a lomo, 90 de 203 mm., 10 de 240 mm. y 225 de 105 mm. ATP; morteros: de 81 mm.; SSM: "Honest John"; cañones C/C ATP: 150 M-18 de 76 mm.; CSR: 500 de 106 mm.; cañones AA: 300 de 40 milímetros (algunos ATP); SAM: "Nike Hércules" y 20 "Chaparral"; helicópteros: 80 UH-1H, 2 KH-4 y 7 CH-34).

Mar:

- Total: 35.000 hombres.
- 2 submarinos (ex-estadounidenses de la clase "Guppy-II").
- 22 destructores (ex-estadounidenses: 8 de la clase "Gearing", 2 con SSM "Gabriel" 7, 3 con ASROC, 8 de la clase "Summer", 3 con "Gabriel" y 4 de la clase "Fletcher" con SAM "Chaparral").
- 11 fragatas (10 son buques de Tp. armados ex-estadounidenses).
- 3 corbetas (ex-estadounidenses de la clase "Auk").
- 6 lanchas torpederas (de menos de 100 toneladas).
- 14 dragaminas costeros.

(1) Los repuestos son escasos; algún material no se encuentra en estado de servicio.

- 51 buques de desembarco: 2 buques diques, 1 de mando, 22 LST, 4 medios y 22 de carga general.
- (Ha encargado 2 lanchas rápidas con SSM "Otomat" y además SSM "Harpoon" y "Gabriel").

Reservas:

- Total: 45.000 hombres.

Infantería de Marina:

- Total: 39.000 hombres.
 - 2 divisiones.
 - CCM: M-47; TAP: LVT-4; obuses: de 105 y 155 mm.; CSR: de 106 mm.

Reservas:

- Total: 35.000 hombres.

Aire:

- Total: 70.000 hombres; 316 aviones de combate.
 - 12 escon. de carga con 90 F-100A/F y 165 F-5A/E.

- 3 escon. de interceptación con 44 F-104G.
- 1 escon. de reconocimiento con 8 RF-104G.
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con aviones 9S-2A "Tracker".
- 1 escon. SAR con 8 HU-16A.
- Aviones de transporte: 25 C-46, 40 C-47, 30 C-119, 10 C-123 y 1 Boeing 720B.
- Aviones de entrenamiento, 160: 55 PL-1B "Chien Shou", 32 T-33, 30 T-38, F-5B/F, 3 TF-104G, 6 F-104D y algunos F-100F.
- Helicópteros: 95 UH-1H, 7 UH-19 y 10 "Bell" 47G.
- AAM: "Sidewinder".
- ASM: "Bullpup".
- (Ha encargado 25 cazas F-5E, 21 de entrenamiento F-5F y AAM "Shafir").

Reservas:

- Total: 90.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Milicia de 100.000 hombres.

INDIA

Generalidades:

- Población: 635.440.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 1.096.000.
- PNB estimado para 1977: 101.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 29.450 millones de rupias (3.570 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,25 rupias (1978) = 8,83 rupias (1977).

Tierra:

- Total: 950.000 hombres.
 - 2 divisiones acorazadas.
 - 17 divisiones de infantería (1 más en creación).
 - 10 divisiones de montaña.
 - 5 brigadas acorazadas independientes.
 - 1 brigada de infantería independiente.
 - 1 brigada paracaidista.

- 14 brigadas de artillería independientes, que incluyen a unos 20 regimientos de artillería AA, 4 baterías de observación y unidades independientes.
- CCM: 100 "Centurión" Mk5/7, 900 T-54/-55 y unos 700 "Vijayanta"; CCL: 150 PT-6 y AMX-13; TAP: 700 BTR-50/-152, OT-62/-64 (2A); cañones y obuses: unos 2.000 de 75 mm. y 25 libras (en su mayoría remolcados), unos 300 de 100 y 105 mm. (incluyendo a lomo) y "Abbot" de 105 mm. ATP, y 550 de 130 milímetros 5,5 pulgadas, de 155 y de 203 mm.; morteros: 500 de 120 y 160 milímetros; CSR: de 106 mm.; ATGW: SS-11 y ENTAC; cañones C/C: de 100 milímetros; cañones AA: de 30 y 40 milímetros; SAM: 40 "Tigercat"; aviones ligeros: 40 "Krishak" y 20 "Auster" AOP-9; helicópteros: algunos "Alouette" III y 38 "Chectak".
- (Tiene encargados 70 CCM T-72 y 75 helicópteros "Chertah").

Reservas:

— Total: 200.000 hombres.

Ejército Territorial:

— 40.000 hombres.

Mar:

- Total: 46.000 hombres (incluida la Fuerza Aeronaval).
- 8 submarinos (soviéticos de la clase "F").
- 1 portaaviones (capacidad 25 aviones, incluyendo 12 "Sea Hawk", 4 "Alize" y 2 "Alouette" III).
- 1 crucero.
- 25 fragatas (4 de la clase "Leander" con 2 SAM "Seacat" y un helicóptero, 2 de la clase "Whitby" con SSM "Styx", 12 de la clase "Petya" II, 5 EG y 2 escuelas).
- 3 corbetas de la clase "Nanuchka" con SSM y SAM.
- 16 FPBG "Ossa"-I/II con SSM "Styx".
- 4 patrulleros grandes.
- 7 lanchas de vigilancia costera (5 de la clase "Poluchat").
- 8 dragaminas (4 costeros).
- 1 LST y 6 LCM (de la clase "Polnocny").
- (Tiene encargados: 2 destructores "Kashin", 2 fragatas "Leander", 5 corbetas Nanuchka y 3 embarcaciones de desembarco).

Fuerza Aeronaval:

- Total: 2.000 hombres.
- 1 escon. de ataque con 25 "Sea Hawk" (12 en el portaaviones).
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con 12 "Alizé" (4 en el portaaviones).
- 3 escon. de reconocimiento marítimo con 5 "Super Constellation", 3 I1-38, 5 "Defender" y 2 "Devon".
- 1 escon. de helicópteros con 10 "Alouette" III.
- 3 escon. de lucha antisubmarina con 12 helicópteros "Sea King" y 8 "Alouette III".

- Aviones: 7 HJT-16 "Kiran", 4 "Vampire" T55 y 4 "Sea Hawk".
- Helicópteros: 4 "Hughes" 300.
- (Tiene encargados: 8 "Sea Harrier", 3 I1-38 de reconocimiento marítimo y 3 "Sea King" de lucha antisubmarina, así como 5 helicópteros Ka-25).

Aire:

- Total: 100.000 hombres; unos 661 aviones de combate.
- 3 escon. de bombardeo ligero con 50 "Canberra" B(I)58 y B(I)12.
- 13 escon. de FGA: 5 con 100 Su-7B, 4 con 80 HF-24. "Marut" 1A y 4 con 65 "Hunter" F-56.
- 11 escon. de interceptación con 200 MiG-21F/PFMA/FL/MF/bis.
- 8 escon. de interceptación con 160 "Grat" F1.
- 1 escon. de reconocimiento con 6 "Canberra" PR57.
- 10 escon. de transporte: 1 con 16 HS-748, 2 con 32 C-119G, 2 con 30 An-12, 1 con 29 DHC-3, 3 con 50 C-47 y 1 con 20 DHC-4.
- 12 escon. de helicópteros: 6 con 100 Mi-4, 3 con 35 Mi-8 y 3 con 120 "Chetak" ("Alouette" III), 12 AB-7 y 2 S-62.
- Unidad de transmisiones con 1 Tu-124, 6 HS-748, C-47 y "Devon".
- OCU con MiG-21U, 5 Su-7U, Hunter T66, "Mystere" IVA y "Canberra" T13.
- Aviones de entrenamiento: 110 "Kiran", 70 HT-2, 32 HS-748 y C-47, 45 "Iskra" y 15 "Marut", así como helicópteros "Alouette" III.
- AAM: AA-2 "Atoll".
- ASM: AS.30.
- 20 asentamientos SAM con 120 SA-2/-3.
- (Ha encargado: 110 MiG-21 MF, 100 "Ajeet (Gnat)", 20 HS-748M, 45 "Marut" Mk1T y 40 "Iskra", así como 45 helicópteros "Chetak").

Fuerzas Paramilitares:

- Total: unos 200.000 hombres en la Fuerza de Seguridad de fronteras y 100.000 en otras organizaciones.

INDONESIA

Generalidades:

- Población: 139.300.000.
- Servicio Militar: Selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 247.000.
- PNB estimado para 1977: 43.100 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 701.800 millones de rupias (1.690 millones de dólares).
- 1 dólar = 415 rupias (1977 y 1978).

Tierra:

- Total: 180.000 hombres (1).
- 1 brigada acorazada de caballería (1 grupo de carros y unidades de apoyo) (2).
- 14 brigadas de infantería (constituidas por 90 batallones de infantería, 14 grupos de artillería, 13 grupos de artillería antiaérea, 10 batallones de zapadores, 1 en el KOSTRAD) (2).
- 2 brigadas aerotransportables (6 batallones) (2).
- 5 regimientos de artillería de campaña.
- 4 regimientos de artillería antiaérea.
- CCL: "Stuart", 150 AMX-13 y 75 PT-76; AFV: 75 "Saladín"; reco: 55 "Ferrret"; MICV: AMX-VCI; TAP: "Saracen" y 130 BTR-40/-152; cañones y obuses: 50 de 76 mm., 40 de 105 y 122 milímetros; morteros: 200 de 120 mm.; CSR: de 106 mm.; ATGW: ENTAC; cañones AA. de 20, y 40 mm., 200 de 57 mm.; aviones: 2 C-47, 2 "Aero Commander" 680, 1 "Beech" 18, Cessna 185 y 18 "Gelatik"; helicópteros: 16 "Bell"-205 y 7 "Alouette" III (3).

Despliegue:

- En Egipto (UNEF): 1 batallón de 510 hombres.

Mar:

- Total: 39.000 (incluidas la aviación naval y 12.000 de infantería de marina) (3).
- 3 submarinos (ex-soviéticos de la clase "W").
- 11 fragatas (3 ex-soviéticas "Riga" y 4 ex-estadounidenses "Jones").

- 22 patrulleros grandes (6 ex-soviéticos "Kronstad", 2 ex-australianos "Attack" y 5 ex-yugoslavos "Kraljevica").
- 9 FPBG de la clase "Komar" con SSM "Styx".
- 5 lanchas torpederas (clase "Lurssen" TNC-45).
- 8 lanchas de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).
- Dragaminas: 5 oceánicos T-43 ex-soviéticos y 2 costeros de la clase "R".
- 3 buques de mando y logísticos.
- 9 LST y 2 de carga general para desembarcos.
- 1 brigada de infantería de marina.
- (Encargados: 2 submarinos del Tipo 206, 3 corbetas, 5 dragaminas, 4 FPBG, 6 patrulleros y SSM "Exocet").

Aviación naval:

- Total: 1.000 hombres.
- 5 HU-16, 6 C-47, 6 aviones de reconocimiento naval "Nomad".
- Helicópteros: 4 "Bell" 47G y 6 "Alouette" II/III.
- (Hay encargados 6 "Nomad").

Aire:

- Total: 28.000 hombres; 32 aviones (4).
- 2 escon. de FGA con 16 CA-27 "Avon-Sabre".
- 1 escon. COIN con 16 OV-10F.
- Aviones de transporte: 11 C-130B, 1 C-140 "Jetstar", 12 C-47, 3 "Skyvan", 8 F-27, 6 CASA C-212, 5 "Nomad", 12 "Cessna" 207/401/402, 7 DHC-3 y 18 "Gelatik".
- 2 escon. de helicópteros con 12 UH-34D, 5 "Bell" 204B, 4 "Alouette" III, 1 S-61A, 46 BO-105, 19 "Puma" y 16 "Bell" 47.

(1) Alrededor de 1/3 del ejército desempeña funciones civiles y administrativas.

(2) En el KOSTRAD (Mando de la Reserva Estratégica).

(3) Algunos equipos y buques no se encuentran en condiciones operativas por falta de repuestos.

(4) Algunos aviones no se encuentran operativos por falta de repuestos. Además de los aviones citados anteriormente se encuentran almacenados: 22 Tu-16, 10 Il-28, 40 MiG-15/-17, 35 MiG-19, 15 MiG-21, 10 Il-14, 10 An-12 (aviones), así como: 20 Mi-4 y 9 Mi-6 (helicópteros).

- Aviones de entrenamiento: 4 T-6, 10 T-33, 31 T-34, "Airtourer".
- (Se han encargado, cazas: 12 F-5E y 4 F-5F; de transporte: 16 CASA C-212, 4 F-27 y 6 "Nomad"; de entrenamiento: 8 "Hawk"; y helicópteros: 6 "Puma").

Fuerzas Paramilitares:

- 1 brigada de Policía Móvil: 12.000 hombres.
- Milicia: unos 100.000 hombres.

J A P O N

Generalidades:

- Población: 115.120.000.
- Servicio Militar: Voluntarios.
- Total Fuerzas Armadas: 240.000.
- PNB estimado para 1977: 677.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 1.901.000 millones de yen (8.570 millones de dólares).
- 1 dólar = 221,9 yen (1978) = 277,6 yen (1977).

Tierra:

- Total: 155.000 hombres.
- 1 división mecanizada.
- 12 divisiones de infantería (7 a 9.000 hombres cada una).
- 1 brigada acorazada.
- 1 brigada aerotransportable.
- 1 brigada mixta.
- 1 brigada de artillería.
- 1 brigada de transmisiones y 5 de zapadores.
- 8 grupos SAM (cada uno de 4 Baterías Hawk).
- 1 ala de helicópteros y 34 escon. de aviación.
- CCM: 690 tipo 61 y tipo 74; CCL: 100 M-41; TAP: 640 tipo 60 y tipo 73; cañones y obuses: 900 de 75, 105, 155 y 203 mm.; obuses ATP: 470 de 105 y 155 mm.; morteros: 1.900 de 81 y 107 milímetros (algunos ATP); LC. ATP: 4 de 130 mm. tipo 75; CSR: 1.100 de 57, 75, 106 y 106 mm. ATP; SSM: tipo 30; ATGW: tipo 64 y KAM-9; cañones AA: 260 de 35 mm. bitubo, 37, 40 y 75 mm.; SAM: "Hawk"; aviones: 90 L-19, 20 LM-1/2 y 7 LR-1; helicópteros: 50 KV-107, 40 UH-1H, 80 UH-1B, 70 OH-GJ y 50 H-13.
- (Tiene encargados: 48 CCM tipo 74, LC "Carl Gustav" de 84 mm.; SAM "Hawk", 2 aviones LR-1, así como he-

licópteros: 3 KV-107, 13 UH-1H, 10 DH-6D y 1 AH-1S).

Reservas:

- Total: 39.000 hombres.

Mar:

- Total: 41.000 hombres (incluyendo la Fuerza aeronaval).
- 14 submarinos.
- 31 destructores (2 con 3 H y "ASROC", 2 con SAM "Tartar" y "ASROC", 4 con 2 H y "ASROC"; 9 con "ASROC", 12 polivalentes y 2 escuela).
- 15 fragatas (11 con "ASROC" y 4 polivalentes).
- 12 escoltas costeros.
- 5 lanchas torpederas.
- 9 lanchas de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).
- 39 MCM.
- 6 buques de desembarco de carros.
- (Encargados: 5 destructores, 1 fragata, 2 submarinos, 4 MCM y SSM "Harpoon").

Fuerza aeronaval:

- Total: 12.000 hombres.
- 11 escon. de reconocimiento marítimo con 110 P-2J, P2V-7, S2F-1 y 18 PS-1.
- 7 escon. de H con 7 KV-107 y 61 HHS-2.
- 1 escon. de Tp. con 4 YS-11M y 1 S2F-C.
- 5 unidades SAR con 3 aviones US-1, 1 helicóptero S-61A y otros 8 S-62A.
- Aviones de entrenamiento: 6 YS-11T, 5 TC-90, 30 B-65, 8 T-34 y 30 KM-2.
- Helicópteros de entrenamiento: S-61A, 7 "Bell" 47 y 4 OH-6J.
- (Encargados: aviones, 8 P-3C de reconocimiento marítimo, 5 PS-1, 18 KM-2, 2 US-1, 11 P-2J y 1 TC-90; helicópteros, 14 HSS-2, 4 SH-3 y 2 S-61A. Almacenados: 1 P2V-7 y 6 S2F-1.

Reservas:

— Total: 600 hombres.

Aire:

— Total: 44.000 hombres; 358 aviones de combate.

- 3 escon de FGA con 87 F-86F y 9 F-1.
- 10 escon. de interceptación: 6 con 150 F-104 J y 4 con 98 F-4EJ.
- 1 escon. de reconocimiento con 14 RF-4E.
- 3 escon. de transporte con 13 YS-11 y 22 C-1A.

- 1 ala SAR con 20 aviones MU-2, 22 helicópteros KV-107 y 26 S-62.
- Aviones de entrenamiento: 57 T-1A/B, 40 T-2A, 18T-3, 185 T-33, 82 T-34, F-104DJ, 4 C-46, YS-11E y MU-2J.
- AAM: AAM-1, "Sparrow", "Falcon" y "Sidewinder".
- 5 grupos SAM con "Nike"-J (un sexto formándose).
- 1 Red Terrestre de Defensa Aérea con 28 unidades de alerta y control.
- (Encargados: aviones, 23 F-15, 14 TF-15, 50 F-4EJ, 59 F-1, 10 T-2, 14 T-3, 7 C-1, 2 MU-2 y 2 MU-2J; helicópteros, 3 KV-107).

KAMPUCHEA (CAMBOYA)**Generalidades:**

- Población: 7.300.000.
- Total Fuerzas Armadas: 70.000.

122 y 130 mm. y 20 de 155 mm.; morteros: de 107 y 120 mm.; CSR: de 57, 75, 82 y 107 mm.; cañones AA. de 40 mm.

Tierra:

El antiguo Ejército de Liberación Khmer, que estaba organizado en unas 4 divisiones y 3 regimientos independientes, parece tener todavía los mismos efectivos con que contaba al cesar las hostilidades en 1975 y no parece haberse incorporado a su estructura ninguna de las tropas del régimen anterior. Su material usa mezclas de armas soviéticas, chinas y estadounidenses, está integrado por:

- CCL: AMX-13; TAP: 10 BTR-152 y 200 M-113; cañones y obuses: 300 de 105,

Mar (1):

- Unas 150 embarcaciones pequeñas patrulleras y fluviales y 6 de desembarco.

Aire (1):

- Se cree cuenta con unos 10 AU-24 COIN; 9 C-47 y C-123 de transporte; 15 T-41 y 20 T-28 de entrenamiento y 25 helicópteros UH-1H armados de cañones. Pero se desconoce el estado operativo en que pueda estar este material.

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE COREA DEL NORTE**Generalidades:**

- Población: 17.170.000.
- Servicio Militar: Tierra y Mar, 5 años; Aire, 3-4 años.
- Total Fuerzas Armadas: 512.000.
- PNB estimado para 1977: 9.800 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 2.120 millones de won (1.030 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 2,05 won.

- 2 divisiones acorazadas.
- 3 divisiones de infantería motorizadas.
- 20 divisiones de infantería.
- 4 brigadas de infantería.
- 3 brigadas de reconocimiento.
- 8 brigadas de infantería ligera.
- 3 divisiones de artillería antiaérea.
- 5 regimientos independientes de carros.
- 5 batallones aerotransportables.
- 3 grupos de SSM "FROG".
- 20 regimientos de artillería.

Tierra:

— Total: 440.000 hombres.

(1) Pueden formar parte del Ejército de Tierra.

(1) No hay seguridad de que esta cifra presupuestaria cubra todos los gastos de defensa. Tampoco existe acuerdo general sobre el tipo de cambio a aplicar al dólar.

- 10 regimientos de artillería antiaérea.
- CCM: 350 T-34, 1.600 T-54/-55 y T-59; CCL: 100 PT-76 y 50 T-62; TAP: 800 BTR-40/-60/-152, M-1967; cañones y obuses: 3.000 de hasta 152 mm.; LC: 1.300; morteros: 9.000 de 82, 120 y 160 milímetros; CSR: 1.500 de 82 mm.; cañones C/C: entre 57 y 100 mm.; SSM: 9 FROG-5; cañones AA: 5.000 de 37, 57, 85 y 100 mm. y ZSU-57-2 ATP.

Mar:

- Total: 27.000 hombres.
- 15 submarinos (4 ex-soviéticos "W" y 11 ex-chinos "R").
- 3 fragatas (1 en construcción).
- 21 patrulleros grandes (15 ex-soviéticos de la clase SO-1).
- 10 lanchas rápidas "Komar"-I y 8 "Osa" con SSM "Styx".
- 100 cañoneras (8 ex-chinas "Shanghai" y 8 "Swatow"; 28 de menos de 100 toneladas).
- 157 lanchas torpederas (incluidas 4 ex-soviéticas "Shershen", 12 P-4 y 60 P-6).
- 90 embarcaciones de desembarco.

Aire:

- Total: 45.000 hombres; 655 aviones de combate.
- 3 escon. de bombardeo ligero con 85 I1-28.
- 13 escon. de FGA con 20 Su-7 y 320 MiG-15/-17.
- 10 escon. de interceptación con 120 MiG-21 y 110 MiG-19.
- 250 aviones de transporte (incluyendo 200 An-2 y An-24, 10 I1-14/-18 y 1 Tu-154.)
- Helicópteros: 50 Mi-4 y 10 Mi-8.
- Aviones de entrenamiento: 50 Yak-18, 60 MiG-15UTI/-21U, I1-28.
- AAM: AA-2 "Atoll".
- 3 brigadas SAM con 250 SA-2.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad y de cobertura de fronteras: 40.000 hombres.
- Milicia civil de uno a dos millones de hombres dotados de armas ligeras y algo de artillería antiaérea.

REPUBLICA DE COREA DEL SUR

Generalidades:

- Población: 35.940.000.
- Servicio Militar: Tierra e Infantería de Marina, dos años y medio. Mar y Aire, tres años.
- Total Fuerzas Armadas: 642.000.
- PNB estimado para 1977: 31.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 1.260.000 millones de won (2.600 millones de dólares).
- 1 dólar = 484 won.

Tierra:

- Total: 560.000 hombres.
- 1 división mecanizada.
- 19 divisiones de infantería.
- 2 brigadas acorazadas.
- 5 brigadas de fuerzas especiales.
- 2 brigadas de defensa aérea.
- 7 batallones de carros.
- 30 grupos de artillería.
- 1 grupo de SSM "Honest John".

- 2 brigadas SAM con "Hawk" mejorado y Nike Hércules.
- CCM: M-60, 880 M-47/-48; TAP: 500 M-113/-577 y 20 "Fiat" 6614; cañones y obuses: 2.000 de 105, 155 y 203 mm. remolcados, M-107 de 175 y M-110 de 203 mm. ATP; morteros: 5.300 de 81 y 107 mm.; SSM: "Honest John"; cañones C/C: M-18 de 76 mm. ATP; CSR: de 57,75 y 106 mm.; ATGW: "TOW" y "LAW"; cañones AA: de 40 y "Vulcan" de 20 mm.; SAM: 80 "Hawk" y 45 "Nike Hércules"; aviones: 14 O-2A; helicópteros: 44 OH-6A y 5 KH-4.
- (Encargados, TAP: 150 "Fiat" 6614; ATGW: "Tow"; helicópteros: 56 OH-6A).

Reservas:

- Total: 1.100.000 hombres.

Mar:

- Total: 32.000 hombres.

- 9 destructores (4 "Gearing", 2 "Summer" y 3 "Fletcher").
- 9 destructores escolta.
- 10 guardacostas.
- 10 patrulleros y 23 lanchas de vigilancia costera (31 de menos de 100 toneladas).
- 8 lanchas rápidas con SSM "Standard" (7 "PSMM" y 1 de la clase "Asheville").
- 5 lanchas rápidas.
- 11 dragaminas costeros.
- 22 embarcaciones de desembarco (8 LST, 1 LSD, 12 LSM y 1 de carga general).
- (Encargados 120 SSM "Harpoon").

Reservas:

- Total: 25.000 hombres.

Infantería de Marina:

- Total: 20.000 hombres.
- 2 brigadas con TAP: LVTP-7.

Reservas:

- Total: 60.000 hombres.

Aire:

- Total: 30.000 hombres; 276 aviones de combate.
- 15 escon de caza: 4 con 37 F-4D/E; 9

- con 35 F-5A y 126 F-5E; 2 con 48 F-86F.
- 1 escon. de reconocimiento con 10 RF-5A.
- 1 escon. de lucha antisubmarina con 20 S-2F.
- 1 escon. de búsqueda y salvamento con 2 helicópteros UH-19, 5 UH-1D y 6 "Bell 212.
- Aviones de transporte: 12 C-46, 10 C-54, 10 C-123, 2 HS-748 y "Aero Commander".
- Aviones de entrenamiento: 20 T-28D, 30 T-33A, 20 T-41D, 30 F-5B y 3 F-5F.
- Helicópteros: 4UH-19 y 50 "Hughes" 500 MD.
- AAM: "Sidewinder" y "Sparrow".
- (Encargados, cazas: 18 F-4E y 9 F-5F; aviones de transporte: 24 OV-10G COIN y 6 C-130H; helicópteros: 6 CH-47C y 50 "Hughes" 500 MD; AAM: AIM-9L "Super Sidewinder"; ASM: "Maverik").

Reservas:

- Total: 55.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Una milicia de defensa local.
- Fuerza de defensa territorial de reserva: 1.000.000 de hombres.

L A O S

Generalidades:

- Población: 3.530.000.
- Servicio Militar: Obligatorio, de duración desconocida.
- Total Fuerzas Armadas: 48.550.
- PNB estimado para 1977: 256 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa: 1977: 8.400 millones de Kip (42 millones de dólares).
- 1 dólar = 200 Kit Pot Poi (1977).

Tierra (Ejército de Liberación Popular de Laos):

- Total: 46.000 hombres (1).
- 100 batallones de infantería (en las Regiones Militares).

- Armas de apoyo y servicios.
- CCL: M-24 y PT-76; TAP: BTR-40 y M-113; obuses: de 75, 85, 105 y 155 mm.; morteros: de 81, 82 y 4,2 pulgadas; CSR: de 107 mm.; cañones AA: de 37 milímetros; aviones ligeros: 4 U-17A.

Mar:

- Total: Unos 550 hombres.
- 20 lanchas patrulleras fluviales.
- 14 lanchas de desembarco y transporte (todas de menos de 100 toneladas).

(1) El Ejército real de Laos ha sido disuelto. Algunos de sus hombres pueden haber sido absorbidos por el Ejército de Liberación.

Aire:

- Total: 2.000 hombres; 55 aviones de combate (2).
- 1 escon. con 10 MiG-21.
- 40 aviones T-28 A/D COIN.
- Aviones armados de cañón: 5 AC-47.

- Aviones de transporte: 1 "Yak-40", 10 C-47, 10 C-123, 6 An-24, 1 "Aero Commander" y 1 "Beaver".
- Aviones de entrenamiento: 6 T-41D.
- Helicópteros: 4 "Alouette" III, 42 UH-34 y 6 Mi-8.
- AAM: AA-2 "Atoll".

MALASIA**Generalidades:**

- Población: 12.995.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 64.500.
- PNB estimado para 1977: 12.300 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 1.650 millones de dólares malasios.
- 1 dólar = 2,36 dólares malasios (1978) = 2,49 dólares malasios (1977).

- 6 dragaminas costeros (ex-británicos de la clase "Ton").
- 3 LST.
- (Encargadas 4 lanchas rápidas de la clase "Spica" y también SSM "Exocet").

Reservas:

- Total: 1.000 hombres.

Tierra:

- Total: 52.500 hombres.
- 2 CG de división.
- 9 brigadas de infantería compuestas por:
 - 29 batallones de infantería.
 - 3 regimientos de reconocimiento.
 - 3 regimientos de artillería.
 - 2 baterías de defensa aérea.
 - 1 unidad de servicio especial.
 - 5 regimientos de zapadores, 4 de transmisiones y unidades administrativas.
- AFV: 140 "Panhard", M-3; reco: 60 "Ferret"; TAP: 200 V-150 "Commando", M-3; obuses: 80 de 105 mm.; morteros: de 81 mm.; CSR: de 120 mm.; cañones AA: 35 de 40 mm.
- (Encargados, TAP: AT-105; obuses: 12 de 105 mm.).

Aire:

- Total: 6.000 hombres; 36 aviones de combate.
- 2 escon. de cazabombardeo con 16 F-5E/B.
- 2 escon. COIN/entrenamiento con 20 CL-41G "Tebuan".
- 4 escon. de transporte y 1 de enlace con 6 C C-130 H, 3 "Heron", 2 HS-125, 2 F-28, 16 DHC-4A y 2 "Dove".
- 4 escon. de helicópteros con 36 S-61 A-4, 28 "Alouette" III; 5 "Bell" 206 B y 3 AB-212.
- 1 escon. de entrenamiento con 15 aviones "Bulldog" 102 y 12 "Cessna 402 B", así como: 6 helicópteros "Bell" 47 G y 3 "Sioux".
- AAM: "Sidewinder".
- (Encargados: 20 helicópteros "Gazelle" y también con AAM: "Super Sidewinder").

Reservas:

- Total: Unos 26.000 hombres.

Mar:

- Total: 6.000 hombres.
- 2 fragatas (1 antisubmarina con SAM "Seacat").
- 4 lanchas rápidas de la clase "Combatante-II" con SSM "Exocet".
- 4 lanchas rápidas.
- 22 lanchas patrulleras grandes.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de policía rural: 13.000 hombres encuadrados en 17 batallones y dotados de 200 TAP V-150 y 40 embarcaciones de vigilancia.
- Cuerpo de voluntarios del pueblo: Más de 200.000 hombres.

(2) La mayoría de los aviones proceden de las Fuerzas aéreas reales de Laos. Se desconoce su estado operativo.

MONGOLIA

Generalidades:

- Población: 1.580.000.
- Servicio Militar: dos años.
- Total Fuerzas Armadas: 30.000.
- PNB estimado para 1974: 2.800 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 405 millones de tugrik (120 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,36 tugrik (1978) = 4 tugrik (1974).

Tierra:

- Total: 28.000 hombres.
- 2 brigadas de infantería.
- 1 brigada de zapadores.
- CCM: 30 T-34 y 100 T-54/-55; TAP: 40 BTR-60 y 50 BTR-152; cañones y obuses: de 76 de 100, de 130 y de 152 mm.; cañones ATP: 10 SU-100; ATGW:

“Snapper”; cañones AA: de 37 y 57 milímetros.

Reservas:

- Total: 30.000 hombres.

Aire:

- Total: 2.000 hombres (1); 10 aviones de combate.
- 1 escon. de FGA con 10 MiG-15.
- Aviones de transporte: 20 An-2, 6 Il-14 y 4 An-24.
- Helicópteros: 10 Mi-1 y Mi-4.
- Aviones de entrenamiento: Yak-11/-18.

Fuerzas Paramilitares:

- Unos 18.000 hombres entre guardias fronterizos y policía de seguridad.

N E P A L

Generalidades:

- Población: 13.480.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 20.000.
- PNB estimado para 1976: 1.600 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 173 millones de rupias (13,8 millones de dólares).
- 1 dólar = 12,53 rupias (1977) = 12,50 rupias (1976).

Tierra:

- Total: 20.000 hombres (1).
- 5 brigadas de infantería (1 Guardia de Palacio).
- 1 batallón de paracaidistas.
- 1 regimiento de artillería.
- 1 regimiento de zapadores.
- 1 regimiento de transmisiones.
- CCL: AMX-13; obuses a lomo: 4 de 3,7

pulgadas; morteros: 4 de 4,2 pulgadas y 18 de 120, mm.; cañones AA. 2 de 40 mm.; aviones de transporte: 3 “Skyvan” y 1 HS-748; helicópteros: 5 “Alouette” III y 2 “Puma”.

Despliegue:

- El el Líbano (UNIFIL): 1 batallón de 642 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 12.000 hombres de la Fuerza de Policía.

(1) Sin contar el personal expatriado.

(1) No cuenta con Fuerzas Aéreas. El Departamento de vuelo del Ejército de Tierra, compuesto por 70 hombres es el responsable de la utilización de los aviones.

NUEVA ZELANDA

Generalidades:

- Población: 3.200.000.
- Servicio Militar: Voluntario, completado por un servicio territorial de doce semanas para el Ejército de Tierra.
- Total Fuerzas Armadas: 12.623.
- PNB estimado para 1977: 13.600 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977-78: 254 millones de dólares neozelandeses (242 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,97 dólares neozelandeses (1978) = 1,05 dólares neozelandeses (1977).

- 12 y 2 de la clase "Leander" con helicópteros "Wasp").
- 4 patrulleras grandes.
- 1 buque oceanográfico.

Despliegue:

- 1 a 2 fragatas en el Pacífico.

Reservas:

- Total: 2.898 Profesionales y 304 Territoriales.

Tierra:

- Total: 5.730 hombres.
- 2 batallones de infantería.
- 1 batería de artillería.
- Las tropas profesionales constituyen también el núcleo de dos brigadas y un grupo logístico. Estas unidades se complementarían mediante la movilización de las reservas territoriales.
- CCL: 7 M-41; reco: 9 "Ferret"; TAP: 66 M-113; cañones: 15 de 5,5 pulgadas; obuses: 44 de 105 mm.; CSR: 24 de 106 mm.

Despliegue:

- En Singapur: 1 batallón de infantería con apoyo logístico.

Reservas:

- Total: 1.571 Profesionales y 5.812 Territoriales.

Mar:

- Total: 2.734 hombres.
- 4 fragatas con SAM "Seacat" (2 del tipo

Aire:

- Total: 4.159 hombres; 34 aviones de combate.
- 1 escon. de cazabombardeo con 10 A-4K y 3 TA-4K "Skyhawk".
- 1 escon. de cazabombardeo/entrenamiento con 16 BAC-167.
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con 5 P-3B "Orión".
- 2 escon. de transporte medio con 5 C-130H y 6 "Andover".
- 1 escon. de helicópteros de transporte con 7 "Sioux", 3 "Wasp" y 10 UH-1D/H.
- 1 escon. de transmisiones con 4 "Andover" y 2 "Devon".
- Aviones de entrenamiento: 8 aviones "Devon"; 13 "Airtrainer" y 4 "Airtourer"; 3 helicópteros "Sioux". (Encargados 6 aviones "Airtrainer").

Despliegue:

- En Singapur: una unidad de helicópteros (3 UH-1).

Reservas:

- Total: 713 Profesionales y 160 Territoriales.

PAKISTAN

Generalidades:

- Población: 76.780.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 429.000.
- PNB estimado para 1977: 17.600 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 9.150 millones de rupias (938 millones de dólares).
- 1 dólar = 9,75 rupias (1978) = 9,89 rupias (1977).

Tierra:

- Total: 400.000 hombres (incluyendo 29.000 de Azad Kashmin).
- 2 divisiones acorazadas.
- 16 divisiones de infantería.
- 3 brigadas acorazadas independientes.
- 3 brigadas de infantería independientes.
- 6 brigadas de artillería y 2 de defensa aérea.
- 5 escon. de aviones de ejército.
- CCM: M-4, 250 M-47/-48, 50 T-54/-55 y 700 T-59; CCL: 15 PT-6 y T-60, 50 M-24; TAP: 550 M-113; cañones y obuses: unos 1.000 de 75 mm. a lomo, de 25 libras y de 100, 105, 130 y 155 mm.; cañones ATP: M-7 de 105 mm.; morteros: 270 de 107 y 120 mm.; cañones C/C: de 57 mm. y M-36 de 90 mm.; CSR: de 75 y 106 mm.; ATGW: "Cobra"; cañones AA: ZU-23 y de 30, 37, 40, 57 y 90 mm. y de 3,7 pulgadas; SAM: 9 "Crotale"; aviones ligeros: 40 O-1E; helicópteros: 12 Mi-8, 6 "Puma", 20 "Alouette" III, 12 UH-1 y 15 "Bell" 47G.
- (Encargados, ATGW: TOW y 29 helicópteros "Puma").

Reservas:

- Total: 500.000 hombres.

Mar:

- Total: 11.000 hombres.
- 4 submarinos (de la clase "Daphne").
- 5 submarinos enanos SX-404.
- 1 crucero ligero (buque escuela).
- 6 destructores (1 ex-británico de la clase "Battle", 1 CH, 2 CR y 2 ex-estadounidenses de la clase "Gearing").

- 1 fragata (ex-británica tipo 16).
- 3 lanchas patrulleras grandes (2 ex-chinas de la clase "Hainan").
- 12 lanchas rápidas (ex-chinas de la clase "Shanghai") y 4 hidroalas de la clase "Hu Chavan".
- 7 dragaminas costeros.
- 4 helicópteros "Alouette" III y 6 "Sea King" de búsqueda y salvamento.
- (Encargadas 3 lanchas patrulleras "Hainan").

Reservas:

- Total: 5.000 hombres.

Aire:

- Total: 18.000 hombres; 257 aviones de combate.
- 1 escon. de aviones ligeros de bombardeo con 11 B-57B ("Canberra").
- 4 escon. de caza con 21 "Mirage" III EP/DP y 28 VPA.
- 9 escon. de FGA: 7 con 135 MiG-19/F-6 y 2 con 40 F-86.
- 1 escon. de reconocimiento con 13 "Mirage" III RP y 4 RT-33A.
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con 3 "Atlantic" y 2 HU-16B.
- Aviones de transporte: 12 C-130 B/E, 1 L-100, 1 "Falcon" 20 1 F-27, 1 "Super King Air" y 1 "Bonanza".
- Helicópteros: 10 HH-43B, 4 "Super Frelon", 12 "Alouette" III, 1 "Puma" y 12 "Bell" 47.
- Aviones de entrenamiento: MiG-15 UTI, 45 "Saab Supporter", 12 T-33A, 30 T-37, F-86.
- AAM: "Sidewinder", R. 530 y R. 550 "Magic".

Reservas:

- Total: 8.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 109.100 hombres.
- Guardia Nacional: 22.000.
- Cuerpo de Fronteras: 65.000.
- Rangers paquistaníes: 15.000.
- Guardia de Costas: 2.000.
- Policía Militar Estatal: 5.100.

FILIPINAS

Generalidades:

- Población: 46.600.000.
- Servicio Militar: Selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 99.000.
- PNB estimado para 1977: 20.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978-79: 5.850 millones de pesos (793 millones de dólares).
- 1 dólar = 7,37 pesos (1978) = 7,35 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 63.000 hombres.
- 4 divisiones de infantería ligera.
- 1 brigada de infantería independiente.
- CCL: 21 "Scorpion" y 7 M-41; TAP: 60 M-113 y 20 V-150 "Commando"; obuses: 120 de 105 y 5 de 155 mm.; morteros: de 81 mm. y 40 de 107 mm.; CSR: de 75 y 106 mm.; SAM: "Hawk".

Reservas:

- Total: 17.000 hombres.

Mar:

- Total: 20.000 hombres (7.000 de infantería de marina y zapadores navales).
- 8 fragatas.
- 11 corbetas.
- 76 patrulleros: 15 grandes y 61 costeros (de menos de 100 toneladas).
- 2 dragaminas costeros.
- 2 buques de mando.
- 39 embarcaciones de desembarco (27 LST, 4 medias y 8 de apoyo logístico).
- 1 escon. de búsqueda y salvamento con 10 "Islander".
- 3 helicópteros BO-105.
- 6 batallones de infantería de marina.

Reservas:

- Total: 12.000 hombres.

Aire:

- Total: 16.000 hombres; 111 aviones de combate.
- 2 escon. de cazabombardeo con 20 F-5A/B y 20 F-86.
- 1 escon. de caza/entrenamiento con 17 T-34A.
- 3 escon. COIN con 18 SF-260 WP y 24 T-28.
- 1 escon. de aviones armados de cañón, con 12 AC-47.
- 1 escon. de búsqueda y salvamento con 8 aviones HU-16 y helicópteros UH-19, 3 SH-34G, 12 UH-1H, H-13 y "Hughes" 300.
- 1 escon. de helicópteros con 18 UH-1H.
- 6 escon. de transporte con 6 C-130 H, 3 L-100-20, 1 Boeing 707, 1 BAC-111, 30 C-47, 10 F-27, 4 YS-11, 15 C-123 K y 12 "Nomad".
- 1 escon. de enlace con O-1E, "Cessna" 180, 6 U-17 A/B, "Cessna" 310 K y 21 DHC-2.
- 3 escon. de entrenamiento con 10 T/RT-33A, 12 T-41A, 8 F-86 y 32 SF-260 MP.
- Helicópteros: 12 UH-1D, 8 FH-1100, 5 UH-19, 2 H-34 y 2 S-62A.
- AAM: "Sidewinder".
- (Encargados: 11 cazas F-5E y 25 F-8H; 38 helicópteros BO-105 y 17 UH-1).

Reservas:

- Total: 16.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 65.000 hombres.
- Guardia Civil filipina: 40.000 hombres.
- Fuerzas de autodefensa local: 25.000 hombres.

SINGAPUR

Generalidades:

- Población: 2.375.000.
- Servicio Militar: 24-36 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 36.000.
- PNB estimado para 1977: 6.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977-78: 1.010 millones de dólares de Singapur (410 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,46 dólares de Singapur (1977).

Tierra:

- Total: 30.000 hombres.
- 1 brigada acorazada (1 batallón de carros y 2 batallones mecanizados).
- 4 brigadas de infantería (compuestas por 9 batallones de infantería, 5 grupos de artillería, 3 batallones de zapadores y 3 de transmisiones).
- CCL: 75 AMX-13; TAP: 250 M-113, 30 V-100 y 250 V-200 "Commando"; obuses: 60 de 155 mm.; morteros: 50 de 120 milímetros; CSR: 90 de 106 mm.
- (Encargados: 294 TAP M-113).

Reservas:

- Total: 45.000 hombres; 18 batallones de reserva.

Mar:

- Total: 3.000 hombres.

- 6 lanchas rápidas (de la clase "Jaguar" con SSM "Gabriel").
- 6 lanchas rápidas "Vosper".
- 2 patrulleros grandes.
- 2 dragaminas costeros.
- 6 embarcaciones de desembarco y 6 LST ex-estadounidenses.

Aire:

- Total: 3.000 hombres; 103 aviones de combate.
- 2 escon. de FGA/reconocimiento con 31 "Hunter" FGA74, 4 FR-74 y 7 T75.
- 2 escon. de FGA con 40 A-4S y 6 TA-4S.
- 1 escon. COIN/entrenamiento con 15 BAC-167.
- 1 escon. de transporte con 2 C-130B y 6 "Skyvan".
- 1 escon. de helicópteros de búsqueda y salvamento con 7 "Alouette" III y 3 AB-212.
- 15 helicópteros UH-1H.
- Aviones de entrenamiento: 14 SF-260 MS.
- 2 escon. SAM: 1 con 28 "Bloodhound" y 1 con 10 "Rapier".
- (Encargados 21 aviones de FGA: F-5F/F; AAM: AIM-9L "Super Sidewinder").

Fuerzas Paramilitares:

- Policía/Policía marítima: 7.500 hombres.
- Guardia Territorial: 30.000 hombres.
- Guardia Guzkha: algunas unidades.

SRI LANKA (CEILAN)

Generalidades:

- Población: 14.900.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 13.300.
- PNB estimado para 1977: 4.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 211 millones de rupias (14,3 millones de dólares).
- 1 dólar = 14,7 rupias (1978) = 7,27 rupias (1977).

Tierra:

- Total: 8.900 hombres.
- 1 brigada de 3 batallones.
- 1 regimiento de reconocimiento.
- 1 regimiento de artillería.
- 1 regimiento de zapadores.
- 1 regimiento de transmisiones.
- AFV: 6 "Saladin"; reco: 30 "Ferret"; TAP: 10 BTR-152; cañones de 76 y 85 mm.

Reservas:

— Total: 12.000 hombres; 7 batallones, servicios de apoyo y un "Cuerpo de Pioneros".

Mar:

— Total: 2.400 hombres.
— 6 cañoneras rápidas (5 "Shanghai" y 1 ex-soviética de la clase "Mol").
— 20 embarcaciones de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).
— 5 lanchas rápidas.

Aire:

— Total: 2.000 hombres; 8 aviones de combate.
— 1 escon. de FGA con 4 MiG-17F, 1 MiG-15UTI y 3 "Jet Provost" Mk51.
— 1 escon. de transporte con 1 CV-440, 2

DC-3, 2 "Riley Heron" y 1 HS "Heron".
— 1 escon. de transmisiones con 3 "Cessna" 337.
— 1 escon. de helicópteros con 7 AB-206, 6 "Bell" 47G y 2 SA-365 "Dauphin" 2.
— Aviones de entrenamiento: 4 "Cessna" 150, 7 "Chipmunk" y 5 "Dove".

Reservas:

— Total: 1.000 hombres.
— 4 escon. del Regimiento de la Fuerza Aérea.
— 1 escon. del Regimiento de construcción de campos de aviación.

Fuerzas Paramilitares:

— Fuerza de Policía: 14.500.
— Fuerza de Voluntarios: 4.500.

TAILANDIA

Generalidades:

— Población: 46.390.000.
— Servicio Militar: 2 años.
— Total Fuerzas Armadas: 212.000.
— PNB estimado para 1977: 18.100 millones de dólares.
— Presupuesto de defensa 1977-78: 15.210 millones de baht (746 millones de dólares).
— 1 dólar = 20,4 baht (1977).

aviones ligeros: 90 0-1; helicópteros: 90 UH-1B/D, 4 CH-47, 24 OH-13, 16 FH-1100, 3 "Bell" 206, 2 "Bell" 212, 6 OH-23F y 28 KH-4.

Reservas:

— Total: 500.000 hombres.

Mar:

— Total: 28.000 (incluyendo 8.000 de infantería de marina).
— 3 fragatas (1 con SAM "Seacat").
— 26 patrulleras.
— 3 lanchas rápidas con SSM "Gabriel".
— 20 lanchas de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).
— 2 minadores costeros.
— 4 dragaminas costeros.
— 1 buque de apoyo MCM.
— 30 cañoneros costeros (29 de menos de 10 toneladas).
— 9 buques de desembarco (5 LST, 3 LSM y 1 de infantería) y 32 embarcaciones de desembarco (26 medias y 6 de carga general).
— 3 buques escuela.
— 1 escon. de reconocimiento marítimo

Tierra:

— Total: 141.000 hombres.
— 1 división de caballería.
— 6 divisiones de infantería (con 4 batallones de carros).
— 3 grupos de combate independientes tipo regimiento.
— 4 batallones de fuerzas especiales aerotransportadas.
— 1 grupo SAM con 40 "Hawk".
— 5 compañías de aviación y algunas unidades inferiores.
— CCL: 150 M-41; AFV: 20 "Saracen"; reco: 32 "Shorlan" Mk-3; TAP: 250 M-113, LVTP-7; obuses: 300 de 105 y 50 de 155 mm.; morteros: de 81 mm; CSR de 57 mm.; cañones AA: de 40 mm.;

con 10 S-2F "Tracker" y 2 HU-16B "Albatros".

- 1 brigada de infantería de marina (3 batallones de infantería y 1 grupo de artillería).
- (Encargados: 3 FPBG, SSM "Exocet" y 2 aviones de transporte CL-215).

Aire:

- Total: 43.000 hombres; 149 aviones de combate.
- 1 escon. de FGA/reconocimiento con 12 F-5A, 2 F-5B y 4 RF-5A.
- 7 escon. COIN con 45 T-28D, 32 OV-10C, 16 A-37B y 31 AV-23A "Reocemaker".
- 1 escon. de reconocimiento con 4 T-33 y 3RT-33A.
- 1 escon. de servicios generales con 35 aviones ligeros O-1.
- 3 escon. de transporte con 15 C-47, 30

C-123B, 2 HS-748, 1 "Islander", 3 "Skyvan", 15 AC-47, 2 "Merlin" IVA y 10 "Turbo Porter".

- 2 escon. de helicópteros con 18 S-58T, 30 UH-1H, 40 CH-34C, 13 UH-19 y 3 HH-43B.
- Aviones de entrenamiento: 10 "Chipmunk", 14 T-37B, 15 T-41D, 12 SF-260 y 15 CT-4.
- AAM: "Sidewinder".
- 4 batallones de defensa de aerodromos.
- (Encargados, FGA: 20 F-5E/F; COIN: 6 OV-10C; aviones de Tp: 4 CASA C-212; helicópteros: 18 S-58T y 13 UH-1H).

Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de Defensa rural: 52.000 hombres.
- Policía de Fronteras: 14.000 hombres.
- TAP: 20 V-150 "Commando", 16 aviones ligeros y 27 helicópteros.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE VIETNAM (1)

Generalidades:

- Población: 48.090.000.
- Servicio Militar: 2 años como mínimo.
- Total Fuerzas Armadas: 615.000.
- PNB estimado para 1977: 7.100 millones de dólares.

107, 120 y 160 mm.; LC: de 107, 122 y 140 mm.; ATGW: "Sagger"; cañones AA: de 23, 37, 57, 85, 100 y 130 mm. remolcados, así como ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-2/-3/-6/-7.

Tierra:

- Total: 600.000 hombres.
- 25 divisiones de infantería (2), 2 de instrucción.
- 1 mando de artillería (10 regimientos).
- 1 mando de ingenieros.
- Unos 15 regimientos de infantería independientes.
- 35 regimientos de artillería.
- 40 regimientos de artillería AA.
- 20 regimientos SAM (cada uno con 18 lanzadores SA-2).
- 15 regimientos de ingenieros independientes.
- CCM: 900 T-34, T-54 y T-59; CCL: PT-76 y T-60; TAP: BTR-40/-50/-60; cañones y obuses: de 75, 76, 85, 100, 105, 122, 130, 152 y 155 mm.; cañones ATP: SU-76 e ISU-122; morteros: de 82, 100,

Despliegue:

- 40.000 hombres en Laos (el número cambia).

Mar:

- Total: 3.000 hombres.

(1) No se incluye el equipo de las antiguas fuerzas de Vietnam del Sur. Se estima que dispongan de 550 CCM M-48 y CCL M-41; TAP: 1.200 M-113; cañones y obuses: 1.330 de 105 y 155 mm. (algunos ATP); 2 fragatas, 2 patrulleros, 42 cañoneras, 13 buques de desembarco, 17 embarcaciones de desembarco, 800 embarcaciones fluviales, 11 buques logísticos; 1.000 aviones de todo tipo: 75 F-5A, 113 A-37 B, 10 C-130, 25 A-1H/J, 37 AC-119 C/K, 10 AC-47, 114 O-1, 33 DHC-2 y 13 C-47; así como 36 helicópteros CH-47 y 430 UH-1.

(2) Las divisiones de infantería, totalizan normalmente entre 8.000 y 10.000 hombres y se componen de 1 batallón de carros, 3 de infantería, 1 regimiento de artillería y elementos de apoyo.

- 3 buques escolta (ex-soviéticos de la clase SO-1).
- 3 lanchas rápidas de la clase "Komar" con SSM "Styx".
- 22 lanchas cañoneras (8 "Shanghai" y 14 "Swatow").
- 4 lanchas torpederas (ex-soviéticas de las clases P-4 y P-6).
- Unas 30 embarcaciones de vigilancia (de menos de 100 toneladas).
- Unas 20 embarcaciones de desembarco.
- 10 helicópteros de búsqueda y salvamento Mi-4.
- 1 escon. de bombardeo ligero con 10 Il-28.
- 8 escon. de FGA con 120 MiG-17 y 30 Su-7.
- 6 escon. de interceptación con 70 MiG-19/F-6 y 70 MiG-21F/PF.
- Aviones de transporte: 20 An-2, 4 An-24, 12 Il-14, 4 Il-18 y 23 Li-2.
- Helicópteros: 20 Mi-4, 10 Mi-6 y 9 Mi-8.
- AAM: AA-2 "Atoll".
- Aviones de entrenamiento: unos 30 entre Yak-11/-18 y MiG-15 UTI/-21U.

Fuerzas Paramilitares:

Aire:

- Total: 12.000 hombres; 300 aviones de combate.

- Fuerzas de Seguridad armada del pueblo, Fuerzas de Seguridad de costas y Fuerzas de Fronteras: 70.000 hombres.
- Milicia armada: alrededor de 1.500.000 hombres.

Iberoamérica

IBEROAMERICA

Tratados y acuerdos continentales.

En marzo y abril de 1945 fue firmada el Acta de Chapultepec 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 cualquier ataque a uno de sus miembros será considerado como un ataque contra todos y prevé la utilización colectiva de sus respectivas fuerzas armadas para evitar o rechazar cualquier agresión.

En septiembre de 1947 todas las naciones del Acta de Chapultepec, excepto Ecuador y Nicaragua, firmaron el Tratado Interamericano de Ayuda Mutua, conocido también como el Tratado Defensivo de Río (Cuba se retiró en marzo de 1960). Este tratado obliga a los signatarios al arreglo pacífico de las disputas entre ellos mismos y prevé la autodefensa colectiva, si cualquier estado miembro fuera objeto de un ataque exterior.

La Carta de la Organización de Estados Americanos (OAS), establecida en 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado Defensivo de Río. Las naciones miembros —los firmantes del Acta de Chapultepec más Barbados, El Salvador, Jamaica, 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 (1).

El Acta de La Habana, firmada en 1940 por los representantes de la totalidad de las repúblicas americanas, entonces 21, prevé que las naciones americanas sean depositarias colectivas de las colonias y posesiones europeas en América, si se hiciese cualquier intento de transferencia de la soberanía de estas colonias de una potencia no americana a otra. La Convención de la Habana dio carácter legal al Acta de la Habana y fue firmada en 1940 por los mismos estados, con la excepción de Bolivia, Chile, Cuba y Uruguay.

Se firmó un Tratado de Prohibición de Armas Nucleares en Iberoamérica (el Tratado de Tlatelolco) en febrero de 1967, por 22 naciones hispanoamericanas; 20 naciones lo han ratificado (Argentina lo ha firmado pero no ratificado y Brasil lo ha ratificado pero reservándose su actitud respecto a las explosiones nu-

cleares pacíficas). Gran Bretaña y Holanda lo han ratificado para los territorios dentro de la zona del Tratado y de los que internacionalmente son responsables. Estos dos estados han firmado el Protocolo I (que compromete a los estados de fuera de esta región a aceptar, para sus territorios dentro de ella, las restricciones del Tratado respecto al emplazamiento y almacenamiento de armas nucleares); Francia no lo ha firmado y Estados Unidos ha anunciado su intención de hacerlo. Estados Unidos, Inglaterra, 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); la Unión Soviética no se ha comprometido. Por las partes firmantes se ha constituido un organismo para asegurar el cumplimiento del Tratado.

Otros acuerdos.

En julio de 1965, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua acordaron formar un bloque militar para la coordinación de toda la resistencia contra una posible agresión comunista.

Estados Unidos tiene acuerdos bilaterales de ayuda militar con Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, Méjico, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Igualmente tiene un acuerdo bilateral con Cuba sobre jurisdicción y control de la bahía de Guantánamo (2). Con Panamá tenía la concesión a perpetuidad de la soberanía sobre la Zona del Canal. Ese Tratado ha sido sustituido por otros dos nuevos: el primero, llamado "Tratado de Neutralidad" (asegurando la neutralidad perpetua de la zona) fue ratificado por el Senado el 16 de marzo de 1978; el segundo, llamado "Tratado Básico" (que contiene disposiciones para la transferen-

(1) Legalmente, Cuba es miembro de la OAS., pero fue expulsada en enero de 1962 por los ministros de Asuntos Exteriores de esta organización. Barbados, Trinidad y Tobago firmaron la Carta en 1967.

(2) Este acuerdo se firmó en 1934. En 1960, Estados Unidos declaró que únicamente podía modificarse o derogarse por acuerdo entre las partes y que por la suya no tenía intención de acceder a dicha modificación o derogación.

cia de la soberanía del canal a Panamá en el año 2000) fue ratificado el 18 de abril de 1978.

La Unión Soviética no tiene acuerdos de-

fenivos con ninguno de los estados de esta zona, aunque en los últimos años ha suministrado material militar a Cuba y Perú.

ARGENTINA

Generalidades:

- Población: 26.390.000.
- Servicio Militar: Tierra y Aire, 1 año; Mar, 14 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 132.900.
- PNB estimado para 1977: 76.400 millones de dólares (1).
- Presupuesto de defensa 1978: 1.186.000 millones de pesos (1.660 millones de dólares).
- 1 dólar = 715 pesos (1978) = 329 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 80.000 hombres.
 - 2 brigadas acorazadas.
 - 4 brigadas de infantería.
 - 2 brigadas de montaña.
 - 1 brigada aerotransportada.
 - 5 grupos de defensa aérea.
 - 1 batallón de aviación.
- CCM: 100 M-4 "Sherman"; CCL: 80 AMX-13; AFV: "Shorland"; TAP: 140 M-113, 60 "Mowag", AMX-VCI y M-3; cañones: de 155 mm. remolcados y M-7 de 155 mm. ATP; obuses: de 105 mm. (algunos a lomo), de 155 mm. remolcados, 24 Mk F3 de 155 mm. ATP; morteros de 81 y 120 mm.; CSR: de 75, 90 y 105 mm.; ATGW: SS-11/-12, "Bantam" y "Cobra"; cañones AA: de 30, 35, 40 y 90 mm.; SAM: "Tigercat"; aviones: 5 "Turbo Commander" 690A, 2 DHC-6, 3 G-222, 4 "Swearingen Metro" III A, 4 "Queen Air", 1 "Sabreliner", 5 "Cessna" 207, 15 "Cessna" 182, 20 U-17A/B y 5 T-41; helicópteros: 7 "Bell" 206, 4 FH-1100, 20 UH-1H, 4 "Bell" 47G y 2 "Bell" 212.
- (Encargados: 5 aviones "Turbo Commander" y 3 helicópteros CH-47C).

Reservas:

- Total: 250.000 hombres.
 - Guardia Nacional: 200.000.
 - Guardia Territorial: 50.000.

Mar:

- Total: 32.900 hombres (de los que 12.000 son de reclutamiento forzoso), incluyendo entre ellos a la Fuerza aeronaval e Infantería de Marina.
 - 4 submarinos (2 tipo 209 y 2 ex-estadounidenses de la clase "Guppy").
 - 1 portaaviones (15 A-4Q, 6 S-2A/E y 4 S-61D).
 - 2 cruceros (ex-estadounidenses de la clase "Brooklin") con SAM "Seacat" y 2 helicópteros.
 - 9 destructores (1 tipo 42 con SAM "Sea Dart"), 5 "Fletcher", 2 "Sumner" y 1 "Gearing").
 - 12 patrulleros (2 escuelas, 1 guardacostas).
 - 6 dragaminas/cazaminas costeros.
 - 5 patrulleros grandes (3 en servicio de guardacostas).
 - 2 lanchas rápidas de la clase "Combatante" II.
 - 1 LSD, 5 LST y 28 embarcaciones de desembarco (1 LCT).
 - (Encargados: 2 submarinos tipo 209, 1 destructor tipo 42 y 2 FPBG tipo 148).

Fuerza aeronaval:

- Total: 4.000 hombres; 34 aviones de combate.
 - 1 escon. de caza bombardeo con 15 A-4Q.
 - 1 escon. de reconocimiento marítimo con 6 S-2A/E, 10 SP-2H, 3 HU-16B y PBV-5A.
 - Aviones de transporte: 3 "Electra", 2 C-54, 2 DC-4, 8 C-47, 1 HS-125, 1 "Guaraní II" y 1 "Sabrelinar".
 - Otros aviones: 2 DHC-2, 1 DHC-6, 2 "Super King Air", 4 "Queen Air", 4 "Piper Navajo" y 4 "Turbo-Porter".
 - Helicópteros: 4 S-61D, 6 "Alouette III", 3 UH-19, 5S-55 y 3 "Bell" 47G.

(1) La rápida inflación hace que las cifras de defensa y del PNB, al intentar homologar la moneda local con los dólares, no sean de mucha precisión.

- Aviones de entrenamiento: 12 MB-326GB, 12 T-6/-28, 2 AT-11 y 3T-34C.
- (Encargados: 12 aviones T-34C y 3 helicópteros "Lynx").

Infantería de Marina:

- Total: 7.000 hombres.
- 5 batallones.
- 1 batallón de Comandos.
- 1 grupo de artillería de campaña.
- 1 regimiento de defensa aérea.
- 1 batallón de zapadores.
- 1 batallón de transmisiones.
- 7 compañías de infantería independientes.
- TAP: 20 LVTP-7 y 15 LARC-5; obuses: de 105 mm.; morteros: de 106 y 120 milímetros; CSR: de 75 y 105 mm.; ATGW: "Bantam"; cañones AA: de 88 milímetros; SAM: 10 "Tigercat".

Aire:

- Total: 20.000 hombres; 184 aviones de combate.
- 1 escon. de bombardeo con 9 "Canberra" B62 y 2 T64.
- 4 escon. de cazabombardero con 70 A-4P "Skyhawk".
- 1 escon. de cazabombardero con 20 F-86F.
- 3 escon. de FGA con 48 MS-760A "Paris" I.
- 1 escon. de interceptación con 16 "Mirage" IIIA y 2 IIIDA.
- 1 escon. COIN con 17 IA-58 "Pucará".

- 1 escon. de helicópteros de asalto con 14 "Hughes" 500M y 6 UH-1H.
- 1 escon. de búsqueda y salvamento con 3 aviones HU-16B y 12 helicópteros "Lama", así como 2S-58T y 2 S-61 N/R.
- 5 escon. de transporte con 1 "Boeing" 707-320B, 7 C-130 E/H, 1 "Sabreliner", 2 "Learjet" 35A, 3 G-222, 13 C-47, 10 F-27, 6 F-28, 6 DHC-6, 22 IA-50 "Guaraní" II y 2 "Berlin" IVA.
- 1 escon. antártico con 2 aviones DHC-2, 3 DHC-3, 1 LC-47 y 1 helicóptero S-61R.
- 1 escon. de transmisiones con 4 "Commander", 14 "Shrike Commander", "Paris", T-34, IA-35 "Huanquero".
- Helicópteros: 4 UH-ID, 3 UH-19 y 3 "Bell" 47G.
- Aviones de entrenamiento: 5 T-34, 12 "Paris" y 37 "Cessna 182".
- AAM: R. 530.
- ASM: AS. 11/12.
- (Encargados: 7 aviones "Mirage" IIIA, 33 IA-58 "Pucará" y 16 "Turbo Commander"; 3 helicópteros CH-47 y 8 "Bell" 212).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 42.000 hombres.
- Gendarmería: 11.000 con TAP M-113, 20 aviones ligeros y 10 helicópteros bajo el mando del Ejército de tierra, utilizada principalmente en misiones fronterizas.
- Prefectura Marítima Nacional: 9.000.
- Policía Federal: 22.000, con TAP y 4 helicópteros BO-105.

BOLIVIA

Generalidades:

- Población: 6.100.000.
- Servicio Militar: Selectivo de doce meses.
- Total Fuerzas Armadas: 22.500.
- PNB estimado para 1977: 2.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 1.820 millones de pesos (90 millones de dólares).
- 1 dólar = 20,2 pesos (1978) = 20,2 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 17.000 hombres.
- 4 regimientos de caballería.
- 13 regimientos de infantería (1 guardia de Palacio).
- 1 regimiento motorizado.
- 1 regimiento mecanizado.
- 2 regimientos de "Ranger".
- 1 batallón de paracaidistas.
- 3 regimientos de artillería.
- 6 batallones de zapadores.
- TAP: 18 M-113, 10 V-200 "Commando"

y 20 "Mowag"; cañones: 6 de 75 mm.; obuses: 25 de 75 mm. a lomo, 20 FH-18 y 25 M-101 de 105 mm.

Mar:

- Total: 1.500 hombres.
- 16 patrulleras menores.
- 1 transporte fluvial.

Aire:

- Total: 4.000 hombres; 42 aviones de combate.
- 1 escon. de caza/entrenamiento con 10 T-33A/N.

- 2 escon. COIN con 18 EMB-326GB, 10 T-6D y 4 T-28A/D.
- Aviones de transporte: 3 C-130H, 1 "Electra", 2 C-54, 1 "Sabreliner", 1 "Learjet", 5 "Arava", 4 CV-440, 10 C-47, 1 C-46, 2 "Cessna" 402, 1 "Turbo Porter", 2 "Turbo Centurión", 11 "Cessna" 185, 1 "Super King Air" y 1 "Cessna" 421.
- 1 escon. de helicópteros con 9 "Hughes" 500 M y 3 "Hiller" OH-23C/D.
- Aviones de entrenamiento: "Cessna" 310, 6 T-41D, 12 T-23 "Uirapuru", 5 "Fokker" S-11 y 6 SF-260 M.
- (Encargados: 1 "Arava" y 16 PC-7 "Turbo Trainer").

BRASIL

Generalidades:

- Población: 115.850.000.
- Servicio Militar: 1 año.
- Total Fuerzas Armadas: 273.800 (113.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado para 1977: 177.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 34.400 millones de cruzeiros (2.040 millones de dólares).
- 1 dólar = 16,9 cruzeiros (1978) = 13 cruzeiros (1977).

Tierra:

- Total: 182.000 hombres (110.000 de reclutamiento forzoso).
- 8 divisiones: cada una con hasta 4 brigadas acorazadas, mecanizadas o motorizadas.
- 2 brigadas de infantería independientes.
- 1 brigada de paracaidistas independiente.
- 5 batallones de infantería especiales de combate en jungla.
- CCM: 60 M-4; CCL: 220 M-3A1, 250 M-41, 25 X-1; AFV: 120 "Cascavel", M-8; TAP: Urutu", M-59 y 600 M-113; obuses: 500 de 75 mm. a lomo, 450 de 105 mm. (algunos M-7 y M-108 ATP) y 90 de 155 mm.; Morteros: de 81 mm.; LC: 108-R y de 114 mm.; CSR: de 106 milímetros; ATGW: "Cobra"; cañones AA: de 40 y 90 mm.; SAM: 20 "Roland"; aviones ligeros: 40 L-42 "Regente", O-1E; helicópteros: 10 AB-206A.

Mar:

- Total: 49.000 hombres (3.000 de reclutamiento forzoso, 13.500 de la Fuerza aeronaval, Infantería de marina y Cuerpo auxiliar).
- 10 submarinos (3 "Oberon" y 7 de la clase "Guppy" II/III ex-estadounidenses).
- 1 portaaviones (con 20 aparatos, entre los que se cuentan 7 S-2A y 4 helicópteros "Sea King").
- 15 destructores (1 con SSM "Exocet", SAM "Seacat" y 1 helicóptero; 2 con antisubmarino "Ikara", SAM "Seacat" y 1 helicóptero; 2 con SAM "Seacat").
- 10 corbetas (remolcadores oceánicos).
- 5 patrulleras fluviales.
- 1 monitor fluvial.
- 6 embarcaciones de vigilancia grandes y 10 fluviales.
- 6 dragaminas costeros.
- 4 embarcaciones auxiliares costeros, 2 LST y 25 embarcaciones pequeñas de desembarco.
- (Encargados: 3 destructores).

Fuerza aeronaval:

- 1 escon. antisubmarino con 5 helicópteros SH-3D "Sea King".
- 1 escon. de empleo general con 34 helicópteros: 5 "Whirlwind", 6 "Wasp", 1 FH-1100, 2 "Bell" 47G, 18 AB-206B y 2 "Lynx".
- 1 escon. de entrenamiento con 10 helicópteros "Hughes" 269/300.
- (Encargados 7 helicópteros "Lynx").

Aire:

- Total: 42.800 hombres; 135 aviones de combate.
- 1 escon. de interceptación con 11 "Mirage" III EBR y 4 DBR.
- 2 escon. de FGA con 34 F-5E y 5 F-5B.
- 8 escon. de COIN/reconocimiento con 39 aviones AT-26 "Xavante" y 20 T-25 "Universal", así como 6 helicópteros UH-1D, 4 "Bell" 206 y 4 OH-6A.
- 1 escon. antisubmarino con 8 S-2E y 8 S-2A (7 en el portaaviones).
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con 6 EMB-111 M.
- 4 escon. de búsqueda y salvamento con 20 aviones: 11 SA-16 "Albatross", 3 RC-130E, 6 PBY-5A y helicópteros: 5 SH-1D, UH-1H y "Bell" 47G.
- 12 escon. de transporte con 2 aviones "Boeing" 737, 10 C-130 E/H, 2 KC-130 H, 9 HS-125, 1 "Viscount", 12 HS-748, 21 DHC-5, 74 EMB-110 "Bandeirante" (56 C-95, 6 R-95, 4 EC-95 y 8 C-95 A) y 5 EMB-121 "Xingu", a la vez que con 6 helicópteros AB-206.
- 3 escon. de enlace con aviones L-42, T-25, O-1E y 10 EMB-810C ("Séneca") y helicópteros UH-1H.
- Aviones de entrenamiento: 100 T-23 "Uirapuru", 130 T-25, 10 T-33 y 50 AT-26.
- AAM: R. 530.
- (Encargados: 4 interceptadores "Mirage" III EBR, 50 de entrenamiento AT-26, 12 de transporte EMB-110 C95-A, 6 de reconocimiento marítimo EMB-111 M).

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad Pública que totalizan unos 200.000 hombres; hay además milicias estatales.

C H I L E

Generalidades:

- Población: 11.100.000.
- Servicio Militar: 1 año.
- Total Fuerzas Armadas: 85.000 (21.600 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado para 1977: 9.800 millones de dólares (1).
- Presupuesto de defensa 1978: 22.600 millones de pesos (750 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 30,14 pesos (1978) = 17,8 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 50.000 (20.000 de reclutamiento forzoso).
- 6 divisiones compuestas por:
 - 7 regimientos de caballería (3 acorazados, 3 a caballo y 1 helitransportado).
 - 20 regimientos de infantería (entre ellos: 9 motorizados y 3 de montaña).
 - 6 agrupaciones de artillería.
 - Algunos destacamentos de artillería antiaérea.
- CCM: M-4; CCL: 10 M-3, 60 M-41 y 47 AMX-13; TAP: M-113 y "Mowag" MR-8; obuses: de 105 mm. y

M-56 de 105 mm. a lomo; obuses ATP: Mk F3 de 155 mm.; morteros de 81 y 120 mm.; CSR de 106 milímetros; cañones AA de 20 y 40 milímetros; aviones de entrenamiento: 4 O-1 y 5 T-25; helicópteros: 9 "Puma", 3 UH-1H y 2 AB-206.

Reservas:

- Total: 160.000 hombres.

Mar:

- Total: 24.000 hombres (1.600 de reclutamiento forzoso), incluidos la Fuerza aeronaval y la Infantería de marina.
- 3 submarinos (2 "Oberon" y 1 ex-estadounidense "Balao").
- 3 cruceros (2 ex-estadounidenses "Brooklyn" y 1 ex-sueco "Tre Kroner").
- 6 destructores (2 de la clase "Almirante", con SSM "Exocet" y SAM "Sea-cat"; 2 ex-estadounidenses "Sumner" y 2 de la clase "Fletcher").

(1) La rápida inflación hace que las cifras de defensa y del PNB, al intentar homologar la moneda local con los dólares, no sean de mucha precisión.

- 2 fragatas (de la clase "Leander" con SSM "Exocet", SAM Seacat y 1 helicóptero).
- 3 destructores escolta (transportes rápidos ex-estadounidenses).
- 4 corbetas.
- 2 lanchas patrulleras (de menos de 100 toneladas).
- 4 lanchas torpederas.
- 7 embarcaciones y buques de desembarco (4 LST ex-estadounidenses y 3 medias).

Fuerza aeronaval:

- Total: 500 hombres.
- 1 escon. de lucha antisubmarina/búsqueda y salvamento con 6 aviones EMB-111, 2 PBY-5A, 3 PBY-6A, 4 SP-2E, 5 "Bech" D18S, 1 "Piper Navajo" y 1 F-27, así como 4 helicópteros UH-19 y 2 UH-ID.
- Aviones de transporte: 4 C-47 y 6 EMB-110C "Bandeirante".
- Helicópteros: 4 AB-206, 3 UH-19, 2 UH-ID, 12 "Bell" 47G y 6 "Alouette" III.
- Aviones de entrenamiento: 5 T-34.
- (Encargados: 5 EMB-111 N).

Infantería de Marina:

- Total: 3.800 hombres.

- 1 brigada y unidades de defensa de costas.

Aire:

- Total: 11.000 hombres; 97 aviones de combate.
- 3 escon. de cazabombardero 20 "Hunter" F71 y 18 F-5E/F.
- 1 escon. de caza/entrenamiento con 9F-80C y 8 T-33A.
- 2 escon. COIN con 34 A-37B.
- 1 escon. de búsqueda y salvamento/lucha antisubmarina con 8 HU-16 B "Albatross".
- Aviones de transporte: 2C-130H, 5C-118, 6 DC-6B y 12 C-47.
- 2 escon. de empleo general con 11 DHC-6, 10 C-45, 1 "King Air", 5 "Twin Bonanza" y 10 "Cessna" 180.
- Helicópteros: 6S-55T, 6 SL-4, 2 UH-1H, 6 UH-12E y 6 "Lama".
- Aviones de entrenamiento: 30 T-4, 30 T-37B, 8 T-41, 11 "Vampire" T22/55, 4 "Hunter" T77, 5 T-6, 9 "Beech" 99, 5 T-25 y 1 F-27.
- AAM: "Sidewinder".
- 1 regimiento de artillería antiaérea.
- (Encargados: AAM "Shafir").

Fuerzas Paramilitares:

- Carabineros: 30.000 hombres con 15 TAP "Mowag" MR-8 y 25 aviones ligeros.

COLOMBIA

Generalidades:

- Población: 27.000.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 75.500.
- PNB estimado para 1977: 12.900 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 6.580 millones de pesos (173 millones de dólares).
- 1 dólar = 38,1 pesos (1978) = 36,5 pesos (1977).

- 11 brigadas de infantería ("Brigadas Regionales").
- Guardia Presidencial.
- 1 batallón de "Rangers".
- 4 batallones aerotransportables.
- 1 grupo de artillería antiaérea.
- 7 unidades de caballería mecanizadas, 25 de infantería, 7 de artillería y 7 de ingenieros.
- CCM: M-4A3; CCL: M-3A1; AFV: M-8 y M-20; obuses: M-101 de 105 mm.; morteros; cañones AA: de 40 mm.

Tierra:

- Total: 60.000 hombres.

Reservas:

- Total: 425.000 hombres.

Mar:

- Total: 9.000 (2.800 de Infantería de Marina).
- 4 submarinos (2 enanos y 2 tipo 209).
- 3 destructores (2 suecos de la clase "Halland" y 1 ex-estadounidense de la clase "Sumner").
- 9 fragatas (1 "Courteney" ex-estadounidense, 1 dedicada anteriormente a buque de transporte rápido, 3 "Cherokee" y 4 "J. Coutinho").
- 21 lanchas de vigilancia costera (13 de menos de 100 toneladas).
- 2 batallones de infantería de marina.

Aire:

- Total: 6.500; 18 aviones de combate.

- 1 escon. de caza/reconocimiento con 14 "Mirage" VCOA y 4 VCOR/D.
- Aviones de transporte: 2 C-130B, 8 C-54, C-45, 29 C-47, 3 HS-748, 1 F-28, 9 DHC-2 y 4 DHC-3.
- Helicópteros: 13 AH-1H, 3 UH-1B, 6 UH-1H, 1 UH-1N, 20 OH-6A y 8 OH-13.
- Aviones de entrenamiento: 10 T-37, 6 T-38, 30 T-41D, 31 AT-33 y 30 T-34.
- ASM: R. 530.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Policía Nacional: 50.000 hombres.

C U B A**Generalidades:**

- Población: 9.750.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 159.000.
- PNB estimado para 1970: 4.500 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa estimado 1977: 784 millones de pesos (784 millones de dólares).
- 1 dólar = 1 peso.

Tierra:

- Total: 130.000 hombres.
- 15 "divisiones" de infantería (brigadas).
- 3 regimientos acorazados.
- Algunos "regimientos" independientes (tipo grupo).
- Carros: más de 600, entre los que se encuentran 60 IS-2 pesados, T-34/-54/-55 y 50 T-62 medios y PT-76 ligeros; AFV: BRDM-1; TAP: 400 BTR-40/-60/-152; cañones y obuses: de 75 mm. a lomo, de 122, 130 y 152 mm.; cañones ATP: 100 SU-100; SSM: 45 FROG-4; cañones C/C: de 57, 76 y 85 mm.; CSR: de 57 milímetros; ATGW: "Snapper"; cañones AA: ZU-23, de 37, 57, 85 y 100 mm. y ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-7.

Despliegue (1):

- Angola: 23 a 25.000 hombres.
- Etiopía: 16 a 17.000 hombres.

Reservas:

- Total: 90.000 hombres.

Mar:

- Total: 9.000 hombres.
- 18 caza-submarinos (12 ex-soviéticos SO-1 y 6 "Kronstadt").
- 26 lanchas rápidas armadas con el misil "Styx": 5 "Osa"-I, 3 "Osa" II y 18 "Komar".
- 24 lanchas torpederas (ex-soviéticas P-4 y P-6).
- 30 patrulleras (de menos de 100 toneladas).
- 7 embarcaciones de desembarco medias.
- Unos 50 SSM "Samlet" para defensa de costas.

Aire:

- Total: 20.000 hombres (incluidas las Fuerzas de Defensa Aérea); 163 aviones de combate.
- 2 escon. de cazabombardeo con 30 MiG-17.
- 7 escon. de interceptación: 3 con 48

(1) Se ha informado sobre la presencia de asesores y técnicos cubanos en Argelia, Benin, Congo, Guinea, Libia, Mozambique, Sierra Leona, Tanzania, Uganda, Yemen del Sur y Zambia.

- MiG-21F, 2 con 30 MiG-21F y 2 con 40 MiG-19.
- 1 escon. de entrenamiento con 15 MiG-15.
- Aviones de transporte: 50 Il-14, An-24 y An-2.
- Helicópteros: 30 Mi-1 y 24 Mi-4.
- Aviones de entrenamiento: MiG-15 UTL, 60 Zlin 326.
- AAM: "Atoll" AA-2.

— SAM: 24 grupos con 144 SA-2 "Guideline" y SA-3 "Goa".

Fuerzas Paramilitares:

- Tropas de Seguridad del Estado: 10.000 hombres.
- Guardias fronterizos: 3.000 hombres.
- Milicia del Pueblo: 100.000 hombres.

REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades:

- Población: 5.130.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 18.500.
- PNB estimado para 1977: 4.300 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 49,6 millones de pesos (49,6 millones de dólares).
- 1 dólar = 1 peso.

- 2 corbetas (ex-canadienses de la clase "Flower").
- 2 dragaminas oceánicos.
- 14 patrulleras (12 de menos de 100 toneladas).
- 1 LCT, 1 embarcación media de desembarco.
- 1 batallón de Comandos.

Tierra:

- Total: 11.000 hombres.
 - 3 brigadas de infantería.
 - 1 batallón acorazado mixto.
 - 1 batallón de infantería de montaña.
 - 1 "batallón" de paracaidistas.
 - 1 batallón de la Guardia Presidencial.
 - 1 regimiento de artillería.
 - 1 regimiento de artillería antiaérea.
 - 1 batallón de zapadores.
 - 1 escon. acorazado de reconocimiento.
 - CCL: 20 AMX-13; AFV: AML; TAP: M-3; obuses: de 105 mm.

Aire:

- Total: 3.500 hombres; 43 aviones de combate.
 - 1 escon. de bombardeo con 7 B-26 K.
 - 1 escon. de caza con 10 "Vampire" F1/FB50.
 - 1 escon. de caza/entrenamiento con 20 F-51D.
 - 1 escon. de COIN/entrenamiento con 6 T-28D.
 - 2 aviones PBY-5A de búsqueda y salvamento.
 - 1 escon. de transporte con 6 C-46, 6 C-47 y 3 DHC-2.
 - Helicópteros: 3 "Alouette" II/III, 2 H-19, 2 UH-12E y 7 OH-6A.
 - Aviones de entrenamiento: 4 "Cessna" 172, T-6 y T-11.

Mar:

- Total: 4.000 hombres.
 - 3 fragatas de vigilancia (2 ex-estadounidenses de la clase "Tacoma" y 1 buques-escuela ex-canadiense de la clase "River").

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 10.000 hombres.

ECUADOR

Generalidades:

- Población: 7.790.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 23.500.

- PNB estimado para 1977: 5.900 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1977: 2.860 millones de sucres (114 millones de dólares).
- 1 dólar = 25 sucres (1977).

Tierra:

- Total: 17.500 hombres.
- 11 batallones de infantería (2 motorizados).
- 1 batallón paracaidista.
- 3 escon. de reconocimiento.
- 4 escon. de caballería a caballo.
- 1 escon. de la Guardia Presidencial.
- 10 compañías de infantería independientes.
- 3 agrupaciones de artillería.
- 1 grupo de artillería antiaérea.
- 2 batallones de zapadores.
- CCL: 30 M-3, 80 AMX-13; AFV: 27 AML-60/-90; TAP: M-113 y AMX-VCI; obuses: de 105 mm. y 6 MkF3 de 155 mm. ATP.; cañones AA: de 40 mm.; aviones: 1 "Skyivan", 6 "Arava" y 3 "Porter", todos ellos de transporte, 7 ligeros; 2 helicópteros.
- (TAP: VAB, encargados).

Mar:

- Total: 3.800 hombres (700 de Infantería de marina).
- 1 submarino tipo 209.
- 3 fragatas (1 transporte rápido ex-estadounidense y 2 ex-británicos de la clase "Hunt").
- 2 buques escoltas costeros (ex-estadounidenses).
- 2 lanchas rápidas con SSM "Exocet".
- 3 lanchas rápidas.
- 2 patrulleros grandes y 5 lanchas de vigilancia costera (5 de menos de 100 toneladas).
- 2 LST y 2 buques de desembarco medios.

- Aviones: 3 "Arava", 2 T-37, 2 T-41, 1 "Cessna" 320 y 1 "Cessna" 177.
- Helicópteros: 2 "Alouette" III.
- (Encargados: 3 submarinos tipo 209, 1 fragata de la clase "Lupo" y 4 corbetas).

Aire:

- Total: 4.000 hombres; 46 aviones de combate.
- 1 escon. de bombardeo ligero con 5 "Canberra" B6.
- 1 escon. de cazabombardero con 12 "Jaguar" A/B.
- 1 escon. COIN con 10 A-37B.
- 1 escon. de reconocimiento con 6 "Meteor" FR9.
- 1 escon. de FGA/entrenamiento con 12 BAC-167 "Strikemaster".
- 1 avión de reconocimiento marítimo PBY-5A "Catalina".
- Aviones de transporte: 4 "Electra", 2 C-130 H, 4 DC-6B, 2 "Learjet", 4 HS-748, 12 C-47, 5 C-45, 2 DHC-5 y 3 DHC-6.
- Helicópteros: 2 "Puma", 4 "Alouette" III, 4 "Lama" y 3 "Bell" 47G.
- Aviones de entrenamiento: 20 T-34C, 12 SF-260 y 24 "Cessna" 150A.
- AAM: R. 550 "Magic".
- (Encargados: 18 Cazas "Mirage" FIC, 2 aviones de entrenamiento FIB, 12 cazabombarderos "Super Mystère" B2 y 2 DHC-5 de transporte).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 5.800 hombres.

GUATEMALA

Generalidades:

- Población: 6.320.000.
- Total Fuerzas Armadas: 14.270.
- PNB estimado para 1977: 4.600 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 58,5 millones de quetzales (58,5 millones de dólares).
- 1 dólar = 1 quetzal.

Tierra:

- Total: 13.500 hombres.

- 3 CG de brigada.
- 10 batallones de infantería.
- 1 batallón de la Guardia Presidencial.
- 1 batallón paracaidista.
- 1 batallón de zapadores.
- 1 compañía mecanizada.
- 9 baterías de artillería.
- CCL: 8 AMX-13; AFV: 8 M-8; TAP: 6 M-3A1, 10 M-113, 10 RBV-1 y 7 "Comando"; obuses: 12 de 75 mm. y 12 de 105 mm.; morteros: de 81 mm. y 12 de 4,2 pulgadas; cañones AA: 10 de 40 milímetros ATP.

Mar:

- Total: 400 hombres, incluidos 200 de Infantería de Marina.
- 11 lanchas de vigilancia costera (de menos de 100 toneladas).
- 1 lancha de desembarco media.

- 1 escon. de FGA con 11 A-37B.
- 1 escon. de transporte con 1 DC-6, 9 C-47 y 10 "Arava".
- 1 escon. de transmisiones con 6 aviones "Cessna" 172, 3 "Cessna" 180, 2 "Cessna" U-206C y 9 helicópteros "Bell" UH-1D.
- 2 aviones de entrenamiento T-33A.

Aire:

- Total: 370 hombres; 11 aviones de combate.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres.

HONDURAS**Generalidades:**

- Población: 3.400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 14.200.
- PNB estimado para 1977: 1.300 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 62,8 millones de lempira (31 millones de dólares).
- 1 dólar = 2 lempira (1978) = 2 lempira (1977).

105 mm.; morteros: de 81 y 120 mm.; CSR: de 57 mm.

- (Encargados: CCL "Scorpion").

Aire:

- Total: 1.200 hombres; 18 aviones de combate.
- 1 escon. de cazabombardeo con 12 Super Mystère B2.
- 1 escon. COIN con 6 A-37B.
- Aviones de transporte: 1 C-54, C-45, 1 C-47, 3 "Arava", 1 "Westwind" y 4 "Cessna" 180/185.
- Aviones de entrenamiento: 6 T-6, 4 T-28E, 5 T-41A y 3 RT-33A.

Tierra:

- Total: 13.000 hombres,
- 10 batallones de infantería.
- 1 batallón de la Guardia Presidencial.
- 3 baterías de artillería.
- 1 batallón de zapadores.
- 1 batallón de transmisiones.
- Obuses: 12 de 75 mm. a lomo y 8 de

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres.

MEJICO**Generalidades:**

- Población: 66.770.000.
- Servicio Militar: Voluntario, con milicia de llamamiento temporal.
- Total Fuerzas Armadas: 97.000 profesionales; 250.000 de llamamiento temporal.
- PNB estimado para 1977: 83.800 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 12.660 millones de pesos (557 millones de dólares).
- 1 dólar = 22,7 pesos (1978) = 22,6 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 72.000 profesionales y 250.000 de llamamiento temporal.
- 1 brigadas mecanizada reforzada (Guardia Presidencial).
- 1 brigada de infantería reforzada.
- 1 brigada paracaidista.
- Guarniciones de zona que comprenden en total:
 - 23 regimientos de caballería independientes.
 - 64 batallones de infantería independientes.

- 1 regimiento de artillería.
- Unidades antiaéreas, de zapadores y logísticas.
- CCL: M-3 y M-5; AFV: 100 M-3A1 y M-8; TAP: HWC-11; obuses: de 75 y 105 mm. (M-8 de 75 mm. y M-7 de 105 mm. ATP).

Mar:

- Total: 19.000 hombres (incluidas la Fuerza aeronaval y la Infantería de Marina).
- 2 destructores (ex-estadounidenses de la clase "Fletcher").
- 1 fragata (ex-buque escuela estadounidense de la clase "Edsall").
- 18 corbetas ex-estadounidenses (guardacostas) de la clase "Auk".
- 6 transportes (4 ex-estadounidenses).
- 16 dragaminas oceánicos ex-estadounidenses.
- 22 patrulleras de la clase "Azteca".
- 6 patrulleras costeras y 9 fluviales (de menos de 100 toneladas).
- 2 LST.
- (Encargadas 9 patrulleras de la clase "Azteca").

Fuerza aeronaval:

- Total: 350 hombres.
- Aviones de reconocimiento marítimo: 10 HU-16. "Albatross".

- Otros aviones: 1 "Learjet" 24D, 4 C-45, 3 DC-3, 1 "Beech Baron", 3 "Bonanza" y 4 "Cessna" 150.
- Helicópteros: 4 "Alouette" II, 3 "Bell" 47 y 5 "Hughes" 269A.

Infantería de Marina:

- Total: 2.000 hombres; 19 compañías de seguridad.

Aire:

- Total: 6.000 hombres; 80 aviones de combate.
- 1 escon. COIN con 15 AT-33A.
- 5 escon. COIN/entrenamiento con 20 T-6 y 45 T-28A.
- 1 escon. de búsqueda y salvamento con 18 aviones LASA-90, 9 helicópteros "Alouette" III y 1 Hiller 12E.
- 4 escon. de transporte con: 2 "Boeing" 727, 1 DC-7, 1 DC-6, 5 C-118, 5 C-54, 1 "Jetstar", 1 BAC-111, 20 C-47, 3 "Skyvan", 12 "Islander", 10 "Arava", "Aero Commander".
- Helicópteros: 5 "Bell" 206B, 3 "Bell" 212 y 10 "Bell" 205.
- Aviones de entrenamiento: 20 T-6, 30 T-28, 20 "Beech" F33-19 y 20 "Muskeeteer".
- 1 batallón paracaidista.
- (Encargados 12 PC-7 "Turbo-Trainer").

PARAGUAY

Generalidades:

- Población: 2.870.000.
- Servicio Militar: dieciocho meses.
- Total Fuerzas Armadas: 17.000.
- PNB estimado para 1977: 2.000 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 5.190 millones de guaraníes (41 millones de dólares).
- 1 dólar = 126 guaraníes (1978) = 126 guaraníes (1977).

Tierra:

- Total: 12.500 hombres.
- 1 "división" de caballería (brigada) con:

- 2 regimientos de caballería mecanizados.
- 1 batallón de infantería.
- 1 batería de artillería.
- 6 "divisiones" de infantería (grupos de batallones).
- 2 regimientos de caballería a caballo independientes.
- 2 batallones de infantería independientes.
- 1 batallón de la Guardia Presidencial.
- 1 regimiento de artillería.
- 5 batallones de zapadores.
- 1 batallón de transmisiones.
- CCM: 9 M-4; CCL: 6 M-3; TAP; obuses: de 75 a lomo y de 105 mm.; helicópteros: 2 "Bell" 47 y 3 UH-12E.

Mar:

- Total: 2.000 hombres (500 de Infantería de Marina y Aviación naval).
- 2 buques de defensa fluvial.
- 3 patrulleros (ex-dragaminas argentinos).
- 8 patrulleras costeras (de menos de 20 toneladas).
- 1 buque medio de desembarco, 2 embarcaciones de desembarco y algunas de carga general.
- 1 "regimiento de Infantería de Marina" (batallón).
- 4 aviones "Cessna" U206, 2 "Cessna" 150 y 2 helicópteros "Bell" 47G.

Aire:

- Total: 2.500 hombres; 12 aviones de combate.

- 1 escon. COIN con 12 T-6 "Texan".
- Aviones de transporte: 5 DC-6B, 2 C-54, 3 CV-240, 10 C-47, 1 DHC-6, 1 "Dove" y 1 DHC-3.
- Helicópteros: 14 "Bell" UH-13A.
- Aviones de entrenamiento: 8 "Fokker" S-11, 8 T-23 "Uirapuru", 10 T-6, 1 MS-760 y 5 "Cessna" 185.
- 1 "Regimiento" paracaidista (batallón).
- (Encargados: 10 aviones COIN AT-6 "Xavante" y 10 de transporte EMB-110).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 4.000 hombres de las fuerzas de seguridad.

P E R U

Generalidades:

- Población: 17.070.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 89.000 (49.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado para 1977: 13.000 millones de dólares (1).
- Presupuesto de defensa 1977: 30.040 millones de soles (406 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 74 soles (1977).

Tierra:

- Total: 65.000 hombres (49.000 de reclutamiento forzoso).
- 2 "divisiones" acorazadas (brigadas).
- 2 regimientos acorazados, 2 regimientos a caballo ("división" de caballería).
- 8 "divisiones" de infantería y mecanizadas (brigadas).
- 1 "división" aerotransportable paracaidista (brigada).
- 1 "división" para jungla (brigada).
- 3 escuadrones blindados de reconocimiento.
- Grupos de artillería y batallones de zapadores.
- CCM: 250 T-54/-55 y 60 M-4; CCL: 110 AMX-13; AFV: M-8; reco: 50 M-3A1; TAP: 300 M-113, V-200 "Chainite",

UR-416 y "Mowag"; obuses: de 105, 122, 130 y 155 mm.; morteros: de 120 milímetros; cañones AA: 28 de 40 mm., de 76 mm. remolcados, ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-3; aviones ligeros: 5 U-10B y 5 "Cessna" 185; helicópteros: 42 Mi-8 (36 almacenados), 4 "Alouette" III y 5 "Lama".

- (Encargados: 200 carros T-55, cañones de 122 y 130 mm., SAM SA-3/-7 y 2 aviones ligeros de Tp. "Nomad").

Mar:

- Total: 14.000 hombres (incluida la Aviación naval y los 1.000 de Infantería de Marina).
- 8 submarinos (2 ex-estadounidenses "Guppy" I, 4 ex-estadounidenses de la clase "MacKerel" y 2 tipo 209).
- 4 cruceros (2 ex-holandeses "De Ruyter" y 2 ex-británicos "Ceylon").
- 4 destructores (2 ex-británicos "Daring" con SSM "Exocet" y 2 ex-estadounidenses "Fletcher").
- 3 fragatas (1 "Lupo" y 2 ex-estadounidenses "Cannon").
- 6 cañoneras fluviales.

(1) La rápida inflación hace que no sean fiables las cifras de gastos de defensa y PNB en moneda local y en dólares.

- 3 embarcaciones de vigilancia fluviales (de menos de 100 toneladas).
- 4 buques/embarcaciones de desembarco (2 LST y 2 medios).
- Aviones: 9 antisubmarinos S-2A "Tracker", 6 C-47, 2 F-27 y 1 "Aztec" todos de Tp.
- Helicópteros: 6 antisubmarinos AB-212, 5 "Bell" 47G, 10 "Bell" 206, 6 UH-1D/H y 2 "Alouette" III.
- 8 aviones de entrenamiento T-34.
- (Encargados: 2 submarinos tipo 209, 3 fragatas de la clase "Lupo" con SSM "Otomat" y SAM "Albatros" y 6 FPBG de la clase "Combattente").
- 1 batallón de Infantería de Marina.

Aire:

- Total: 10.000 hombres; 163 aviones de combate.
- 2 escon. de bombardeo ligero con 32 "Canberra" B2, B(I) 8/56 y 2 T-4.
- 4 escon. de cazabombardero: 2 con 35 "Mirage" VP; y 2 con 32 Su-22 y 4 Su-22 UTI.

- 2 escon. de caza: 1 con 8 F-86F y 1 con 10 "Hunter" F52.
- 1 escon. de entrenamiento con 12 MiG-21 (prestados por Cuba).
- 2 escon. COIN con 24 A-37B.
- 1 escon. de reconocimiento marítimo con 4 HU-16B "Albatross".
- Aviones de transporte: 3 L-100-20, 4 C-130E, 5 DC-6, 4 C-54, 2 "Learjet", 16 An-26, 2 F-27, 4 F-28, 2 DHC-6, 16 DHC-5, 18 "Queen Air", 3 "King Air", 2 "Beech99", 12 "Turbo Porter" y 5 "Cessna 185".
- Helicópteros: 12 "Alouette" III, 6 UH-1D, 20 "Bell" 47G, 14 "Bell" 212, 6 Mi-6 y 6 Mi-8.
- Aviones de entrenamiento: 15 T-6, 6 T-34, 8 T-33A, 19 T-41, 26 T-37B/C y 4 "Cessna" 150.
- ASM: AS. 30.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Civil: 20.000 hombres.

URUGUAY

Generalidades:

- Población: 3.170.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 27.000.
- PNB estimado para 1977: 3.600 millones de dólares (1).
- Presupuesto de defensa 1977: 304.000 millones de pesos (72 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 4,22 pesos (1977).

Tierra:

- Total: 20.000 hombres.
- 4 "ejércitos" regionales (divisiones), que comprende:
 - 3 regimientos acorazados.
 - 13 batallones de infantería.
 - 6 regimientos de caballería.
 - 4 "grupos" de artillería (baterías).
 - 1 grupo de defensa aérea.
 - 5 batallones de zapadores:
 - CCL: 17 M-24 y 18 M-3A1; reco: 10 M-3A1; TAP: 15 M-113; obuses: 25 de 105 mm.

Mar:

- Total: 4.000 hombres (incluidos aviación naval, infantería de marina y servicio de guardacostas).
- 3 fragatas (1 ex-estadounidense "Dealey" y 2 "Cannon").
- 2 escoltas (ex-dragaminas estadounidenses).
- 1 patrullero grande y 6 patrulleros costeros (de menos de 100 toneladas).
- 3 aviones de reconocimiento marítimo S-2A; 3 de transporte SNB-5 (C-45); de entrenamiento: 1 T-34B, 4 SNJ-4 y 4 T-6; helicópteros: 2 "Bell" 47G y 2 SH-34J.
- (Encargados 2 submarinos tipo 209).

Aire:

- Total: 3.000 hombres; 30 aviones de combate.

(1) La rápida inflación hace que no sean fiables las cifras de gastos de defensa y PNB en moneda local y en dólares.

- 1 escon. de caza/entrenamiento con 6 AT-33A.
- 1 escon. COIN con 8 A-37B.
- 1 escon. de reconocimiento/entrenamiento con 10 T-6G y 6 U-17A.
- Aviones de transporte: 10 C-47, 2 F-27, 3 FH-227, 2 "Queen Air" y 5 EMB-110C.
- Helicópteros: 6 "Bell" UH-1H y 2 "Hiller" UH-2.
- Aviones de enlace: 2 "Cessna" 182 y 2 "Piper Super Cub".
- Aviones de entrenamiento: 6 T-41 y 2 C-45.
- (Encargado 1 avión de Tp. EMB-110 B1).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 2.200 hombres.

VENEZUELA

Generalidades:

- Población: 13.090.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 44.000.
- PNB estimado para 1977: 36.100 millones de dólares.
- Presupuesto de defensa 1978: 2.640 millones de bolívares (615 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,29 bolívares (1978) = 4,29 bolívares (1977).

Tierra:

- Total: 28.000 hombres.
- 2 batallones de carros medios y 1 de ligeros.
- 2 batallones mecanizados de infantería y 11 batallones de infantería.
- 1 grupo de sables de caballería.
- 13 batallones de "Rangers".
- 7 agrupaciones de artillería.
- 5 unidades tipo batallón, entre artillería antiaérea y zapadores.
- CCM: 142 AMX-30; CCL: 40 AMX-13; AFV: 12 M-8 TAP: AMX-VCI y 20 UR-416; obuses: de 75 mm. a lomo y de 105 mm.; cañones: 20 AMX de 155 mm. ATP; morteros: de 81 y 120 mm.; cañones C/C: 35 M-18 de 76 mm.; CSR: de 106 mm.; ATGW: SS-11; cañones AA: de 40 mm.; helicópteros: unos 20 "Alouette" III y "Bell" 47G.

Mar:

- Total: 8.000 hombres (incluidos 4.000 de infantería de marina).
- 4 submarinos (2 "Guppy" II y 2 Tipo 209).
- 4 destructores (1 con SAM "Seacat").
- 4 fragatas.
- 3 lanchas rápidas con SSM "Otomat".

- 3 lanchas rápidas.
- 10 patrulleras (6 en reserva).
- 10 patrulleras costeras (11 encargadas).
- 6 buques y embarcaciones de desembarco (1 LST, 4 medios y 1 de Tp.).
- 6 aviones S-2E "Tracker", 4 HU-16 de búsqueda y salvamento, 3 de transporte C-47 y 2 helicópteros "Bell" 47J.
- (Encargados: 2 fragatas de la clase "Lupo" con SAM "Albatros", 6 helicópteros antisubmarinos AB-212 y SSM "Otomat".

Infantería de Marina:

- 3 batallones.

Aire:

- Total: 8.000 hombres; 99 aviones de combate.
- 1 escon. de bombardeo ligero con 18 "Canberra" B2, 7 B(I)8, 2 PR3 y 2 T4.
- 3 escon. de caza: 1 con 15 CF-5A, 4 CF-5B; 1 con 9 "Mirage" III EV, 4 VV y 2 VDV; 1 con 20 F-86K.
- 1 escon. COIN con 16 OV-10E.
- 2 escon. de transporte con 5 C-130H, 1 Boeing 737, 1 DC-9, 20 C-47, 12 C-123B "Provider", 3 HS-748 y 1 "Cessna" Citation.
- Helicópteros: 13 "Alouette" III, 12 UH-1D/H y 10 UH-19.
- Aviones de entrenamiento: 12 "Jet Provost" T-52, 24 T-2D, 25 T-34, 2 "Beech" 95, 9 "Queen Air" y 12 "Cessna" 182.
- AAM: R. 530.
- 1 batallón paracaidista.
- (Encargados: 1 caza "Mirage" III EV y 8 helicópteros A-109).

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 10.000 hombres.

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTRAS NACIONES HISPANOAMERICANAS (1)

Nación	Población calculada en miles	PNB calculado para 1977 (en millones de dólares)	Total Fuerzas Armadas	Tierra		Mar		Aire		Fuerzas Paramilitares
				Efectivos humanos y Unidades	Equipo	Efectivos humanos y equipo	Efectivos humanos y equipo			
El Salvador	4.470	2.550	7.130	6.000. 3 «brigadas» de infantería. 1 brigada de artillería. 1 grupo mixto de caballería. 1 batallón de zapadores. 1 grupo de defensa aérea. 1 «batallón» (compañía) paracaidista. 2 compañías de comandos/«Ranger».	CCL: 12 AMX-13 y 3 M-3; TAP: 20 UR-416; obuses: 30 de 105 mm.	130. 4 patrulleras menores.	1.000. FGA: 17 «Ouragan», 4 «Magister»; Avo. de Tp.: 6 CH-47, 5 «Arava». H: 1 «Alouette» III, 3 «Lama». Avo. Trg.: 3 T-34, 10 T-6, 6 T-41, 3 «Magister».	3.000		
Guyana	840	498	2.000 (2)	2 batallones de infantería.	APV: 4 «Shorland»; morteros: 12 de 81 mm.	1 patrullero. 3 lanchas patrulleras.	Avo. Tp. ligero: 8 BN-2A, 1 «King Air», 1 «Cessna» U 206; H: 2 «Bell» 206B, 3 «Bell» 212 y 2 «Alouette» III.	2.250		
Haití	4.820	1.234	6.550	6.000. Guardia Presidencial. 1 batallón de infantería. Varios pequeños destacamentos de guarnición.	TAP: M-113 y 6 V-150 «Comando»; obuses: de 75 y 105 mm.; morteros: de 81 mm.; cañones C/C: de 37 y 57 mm.	300. 4 patrulleras. 1 LCT.	250. COIN: 8 O-2A; Avo. Tp.: 2 DC-3; H: 3 H-34, 2 S-58; 4 «Hughes» 300/500; Avo. Trg.: 3 «Cessna» 150.	14.900		
Jamaica	2.130	2.970 (1976)	1.800 (2)	1.800. 1 batallón de infantería. 1 batallón de apoyo.	TAP: 10 V-150 «Comando»; morteros: 6 de 81 mm.	4 patrulleras (guardacostas).	Avo.: 2 «Islander», 1 DHC-6, 1 «King Air», 2 «Cessna» 185. H: 1 «Bell» 47, 2 «Bell» 206, 3 «Bell» 212.	7.200		

Nicaragua	2.380	2.020	7.100	5.400.	CCM: algunos M-4; AFV: «Stag-hound»; reco: M-3A1 obuses: 4 de 105 mm; cañones AA: 12 de 20 y 8 de 40 mm.	200. 9 patrulleras.	1.500. Bombarderos: 4 B-26-K; COIN: 4 T-33A, 4 T-28D; Avo. Tp.: 1 HS-125, 5 CASA-212, 3 C-47, 4 C-45, 2 «Arava», 4 DHC-3, 10 «Cessna» 180; H: 3 CH-34, 4 OH-6A, 1 «Hughes» 269; Avo. trg.: 4 T-6 y 3 «Super Cub».	4.000
-----------	-------	-------	-------	--------	--	------------------------	--	-------

(1) Costa Rica y Panamá tienen fuerzas paramilitares que totalizan 5.000 y 11.000 hombres respectivamente.

(2) En Guyana y también en Jamaica, todas sus fuerzas constituyen un solo ejército.

2

CUADROS Y ANALISIS

I. VEHICULOS DE ATAQUE NUCLEAR: COMPARACION DE FUERZAS Y CARACTERISTICAS.—(A) ESTADOS UNIDOS Y UNION SOVIETICA
I. Misiles y Artilleria.

Clase (a)	Estados Unidos					Union Sovietica							
	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Peso lanzado (d) (libras)	Entrada en Servicio	Número en servicio (julio 1978)	Tipo (m)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Peso lanzado (d) (libras)	Entrada en Servicio	Número en servicio (julio 1978)	
ICBM	Titan II	7,000	5-10 MT	7.5	1962	54	SS-9 "Scarp"	7,500	18-25 MT 6 x 5 MT (f)	12-15	1965	190	
	Minuteman II	7,000	1-2 MT	1-1.5	1966	450	SS-11 "Sego"	6,500	1-2 MT 6 x 300 KT	1.5-2	1966	780	
	Minuteman III	7,500	3x170 KT (MIRV)	1.5-2	1970	550	SS-13 "Savage" (h)	5,000	1 MT	1	1968	60	
M/IRBM	Misiles con base en tierra	"Pershing" (1)	450	alto KT	s. d.	1962	108 (e)	SS-4 "Sandal"	1,200	1MT	1	1959	500
		"Lance" (1)	70	bajo KT	s. d.	1972	36 (e)	SS-5 "Skean"	2,300	1MT	1	1961	90
		"Honest John" (1)	25	KT	s. d.	1953	s. d.	SS-20	3-4,000	3x150 KT (k)	1.2	1977	100
								SS-21	65	s. d.	s. d.	1978	
SRBM	Misiles con base en la mar	"Lance" (1)	70	bajo KT	s. d.	1972	36 (e)	SS-1b "Cud A"	50	KT	s. d.	1957	27
		"Honest John" (1)	25	KT	s. d.	1953	s. d.	SS-1c "Scud B"	185	KT	s. d.	1965	54
LRCM	Misiles con base en la mar							SS-12 "Scale-FROG-7"	10-45	KT	s. d.	1965	1,300
								SS-N-3 "Shaddock"	450	KT	s. d.	1962	(100)
SLEM	Misiles con base en la mar	"Polaris A3"	2,880	3x200 KT (MIRV)	1	1964	160	SS-N-4 "Shark"	350	1-2 MT	s. d.	1961	27
		"Poseidon C3"	2,880	10x50 KT (m) (MIRV)	2	1971	496	SS-N-5 "Serb"	750	1-2 MT	s. d.	1964	54
SLCM	Misiles con base en la mar							SS-N-6 "Sawfly" Mod. 1, 2	1,750	1-2 MT 6 x 3xKT (p)	1.5	1969	528
								SS-N-8 (q)	4,800	1-2 MT	1.5	1972	370
ALCM	Lanzados desde aire	"Houou Dog"	600	KT	s. d.	1961	(400)	AS-3 "Kangaroo"	400	MT	s. d.	1961	s. d.
		SRAM	150	KT	s. d.	1972	1,250	AS-4 "Kitchen"	450	KT	s. d.	1962	(800)
ALBM								AS-6 "Kingfish"	160	KT	s. d.	1977	s. d.

Clase (a)	Estados Unidos					Unión Soviética				
	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1978)	Tipo (e)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1978)
Artillería										
Auto propulsada	Obús (1) M-110 de 203 mm. Obús (1) M-109 de 155 mm.	10 10	KT 2KT	1962 1964	215 (m) 300 (m)	M-55 203 mm. cañón/obús	18	KT	1950	s. d.
Remolcada										

II. Aviones (s)

Clase (t)	Estados Unidos					Unión Soviética						
	Tipo	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach)	Carga máxima armamento (millas de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1978)	Tipo (m)	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach)	Carga máxima armamento (millas de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1978) (w)
Bombarderos largo alcance	B-52D B-52G/-H	10.600 12.500	0,95 0,95	60 70	1956 1959	366 (w)	Tu-95 "Bear" Mya-4 "Bison"	8.000 7.000	0,78 0,87	40 20	1956 1956	100 85 (x)
Bombarderos alcance medio	FB-111A	6.000	2,5	37,5	1969	66	Tu-16 "Badger" Tu-? "Backfire" B (Z)	4.000 5.500	0,8 2,5	20 17,5	1955 1974	585 (y) 80 (y)
Aviones de ataque con base en tierra (incluyendo bombarderos de corto alcance).	F-4A/D/E F-111A/E	1.400 2.925	2,4 2,2/2,5	16 28	1962 1967	(556) (m)	Il-28 "Beagle" Su-7 "Fitter A" Tu-22 "Blinder" MiG-21 "Fishbed" J/K/L	1.400 900 1.400 1.150	0,8 1,7 1,5 2,2	4,85 5,5 12 2	1950) 1959) 1962) 1970) 1971) 1974) 1974)	(1.000)
Aviones de ataque con base en portaaviones.	F-4J/N A-6/E A-7/E	1.400 2.000 2.800	2,2 0,9 0,9	16 18 20	1962 1963 1966	(100) (m)	MiG-27 "Flogger" D Su-17-20 "Fitter" C Su-19 "Fencer" A	900 1.100 900	1,7 1,6 2,3	7,5 11 8	1971) 1974) 1974)	

III. Evolución cronológica del número de Lanzadores

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
EE. UU. ICBM SLBM Bombarderos largo alcance (w)	1.054 656 545	1.054 656 560	1.054 656 550	1.054 656 505	1.054 656 455	1.054 656 442	1.054 656 437	1.054 656 432	1.054 656 432	1.054 656 432	1.054 656 432
U.R.S.S. ICBM SLBM Bombarderos largo alcance (w)	858 121 155	1.028 196 145	1.299 304 145	1.513 448 145	1.527 500 140	1.527 628 140	1.575 720 140	1.618 784 135	1.527 845 135	1.477 909 135	1.400 1.015 135

Notas :

- (a) Alcance de los ICBM; más de 4.000 millas; de los IRBM entre 1.000-4.000 millas; de los MRBM entre 500-1.500; de los SRBM, menos de 500 millas; de los LRCM, más de 350 millas.
- (b) Millas terrestres. El alcance operativo depende de la carga útil transportada, la utilización de la máxima carga puede reducir el alcance del misil hasta en un 25 %.
- (c) Máximo calculado; las potencias de las cargas varían enormemente. En la casilla de potencia indica que ésta es inferior a 1 MT.
- (d) Peso-lanzado es el peso del misil después de la combustión (cabezas de guerra, sistemas de guiado, ayudas a la penetración) que puede dirigirse a una distancia determinada. Al alcance máximo el peso-lanzado será inferior a las cifras aquí expuestas.
- (e) Las cifras se refieren a los sistemas europeos solamente.
- (f) El SS-9 existe en tres versiones operativas : con carga única de 18 ó 25 MT y 3 MR de 4-5 MT cada uno.
- (g) Una versión de los SS-11 con tres MRV está sustituyendo a algunas de las de una sola carga.
- (h) Un sustituto de combustible sólido para el SS-13 el SS-16 con doble capacidad de peso lanzado y que puede desplegar también sobre medios terrestres móviles, está actualmente listo para ser desplegado.
- (i) Los SS-17 y SS-19 han empezado a desplegarse en silos SS-11 modificado. Los misiles operativos están equipados con MIRV, pero se han experimentado versiones con carga única.
- (j) El SS-18 ha comenzado a desplegarse en dos versiones con cabeza de guerra única y con otra de 8 MIRV. Precisión de 600 pies.
- (k) El SS-20 se ha ensayado a mayores alcances con una sola carga de menor potencia.
- (l) De doble capacidad (es decir capaz de llevar cargas convencionales y nucleares). Cargas convencionales para los norteamericanos Lance y Pershing se están desarrollando.

(m) Los nombres de los misiles y aviones soviéticos (por ejemplo : "Scarp", "Bear") son de origen NATO. Las designaciones numéricas de los misiles soviéticos (no de los aviones) son de origen EE. UU.

(n) Un "Poseidón" puede llevar hasta 14 RV a un alcance reducido.

(o) Es capaz de desplegar MIRV. Sucesor de combustible sólido del SS-N-6.

(p) Se ha probado el SS-N-6 con carga única (de potencia megatónica) y con 3 MIRV.

(q) En SS-NX-18 con tres cargas MIRV, es el sucesor de combustible sólido del SS-N-6.

(r) Todos los aviones citados son de capacidad doble, pero algunos de los de ataque actualmente no están actualmente configurados para cometidos nucleares.

(t) Bombardeo de largo alcance = superior a un alcance de 6.000 millas; bombardeo alcance medio = alcance entre 3.500-6.000 millas; diseñado primordialmente para misiones de bombardeo.

(u) Radio de acción teórico máximo en millas terrestres, sólo con combustible interno y en condiciones óptimas de altura y velocidad. Especialmente en el caso de aviones de ataque el radio de acción disminuye considerablemente en vuelos a velocidades máximas, a cotas inferiores y con plena carga. Por ejemplo, un F-104 volando a su velocidad y altura operativa y con una configuración de armas típica, tiene un "radio" de unas 420 millas, mientras que su alcance máximo es de 1.500 millas.

(w) Excluyendo aviones en almacenaje o reserva.

(x) Excluyendo unos 44 Mya-4 previstos como aviones nodrizas.

(y) Incluyendo unos 280 Tu-16 "Badger" en las Fuerzas Aeronavales, previstos para atacar a buques; así como 30 Tu-Backfire-B, pero excluyendo los nodrizas, Tu-16 Badger.

(z) El "Backfire" está considerado como bombardero de medio alcance, según lo que se ha informado sobre sus características.

(B) OTRAS NACIONES DE LA OTAN Y DEL PACTO DE VARSOVIA

(1) Misiles y Artillería.

		OTAN (excluyendo EE. UU.)				Pacto de Varsovia (excluyendo U.R.S.S.)						
Clase (a)	Tipo (b)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (d) miles terrestres)	Potencia de cargas (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1978)	Tipo (f)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (g) miles terrestres)	Potencia de cargas (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1978)
SRBM Misiles lanzados desde tierra	IRBM											
	SSBS S-2	FR	1.875	150 KT	1971	18	SS-1 (b)		(50	KT	1957	(132)
	Pershing (g)	GE	450	KT	1962	72	Scud A (h)	} todos	(185	KT	1965	
	Lance	BE, BR, GE, IT	70	KT	1976	(48)	SS-1 (c)					
SLEM Artillería	Pluton Honest John (g)	FR	75	15-25 KT	1974	30	Scud B (h)		10-45	KT	1957-65	(206)
		GE, GR, HO, TU	25	KT	1953	(99)	FROG 3-7 (h)	todos				
SLBM	Polaris A-3	BR	2.880	3 x 200 KT	1967	64						
	MSBS M-2	FR	1.900	500 KT	1974	16						
	MSBS M-20	FR	3.000	1 MT	1977	48						
Auto propulsado	M-110	(j)	10	KT	1962	s. d.						
	Obús 203 mm. M-109 Obús 155 mm.	(k)	10	2 KT	1964	s. d.						

Notas:

(a) Alcance IRBM 1.500-4.000 millas; alcance SRBM menos de 500 millas.

(b) Todos los misiles OTAN son de origen estadounidense, con excepción de los SSBS, Pluton y MSBS, que son de origen francés.

(c) BR: Inglaterra. FR: Francia. GE: Alemania Occidental. IT: Italia. GR: Grecia. HO: Holanda. TU: Turquía. BE: Bélgica.

(d) El empleo de la carga máxima puede reducir el alcance del misil hasta en un 25 %.

(e) Potencia kilotónica (KT) = inferior a un megatón (MT); las cifras dadas son estimaciones máximas.

(f) Todos los misiles del Pacto de Varsovia son de procedencia rusa. Las designaciones numéricas (ejemplo SS-16) son de procedencia estadounidense y las designaciones de nombres, de procedencia OTAN (ejemplo Scud A, FROG).

(g) Estos SRBM los manejan los alemanes occidentales, pero las cargas nucleares para ellos están bajo custodia norteamericana. El Honest John es de doble capacidad. No hay cargas nucleares en suelo danés ni noruego.

(h) Estos sistemas de doble capacidad los manejan los países citados pero sus cargas nucleares están bajo custodia rusa. No se sabe cuántos están asignados para una misión nuclear.

(j) El obús de 203 mm. (8 pulgadas) es de capacidad doble y lo manejan belgas, ingleses, alemanes occidentales, daneses, griegos, italianos, holandeses, noruegos y turcos, pero la carga nuclear está bajo custodia norteamericana. No hay cargas nucleares en suelo danés.

(k) El obús de 155 mm. es fundamentalmente un arma de artillería convencional aunque tiene doble capacidad. Manejado por belgas, ingleses, canadienses, daneses, alemanes occidentales, griegos, italianos, holandeses, noruegos y turcos, pero en muy pocos es probable que tenga un cometido nuclear y ciertamente no lo tiene en el caso de Canadá. Toda carga nuclear está bajo custodia norteamericana. No hay cargas nucleares sobre territorio danés o noruego.

(II) Aviones (a)

Clase (b)	OTAN (excluyendo EE. UU.)					Pacto de Varsovia (excluyendo U.R.S.S.)							
	Tipo (c)	Manejo por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (n.º de Mach) (f)	Carga máxima armamento (miles de libras)	Entrada en servicio (j)	Tipo (g)	Manejo por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (n.º de Mach) (f)	Carga máxima armamento (miles de libras)	Entrada en servicio (j)	Número en servicio (julio 1978)
Bombarderos alcance medio.	"Vulcan" B2	BR	4.000	0,95	21	1960	48						
Aviones de ataque (incluyendo bombarderos de corto alcance) (k).	F-104	(h)	1.500	2,2	4	1958	s. d. (j)	PO	1.400	0,81	4,85	1950	6 (j)
	F-4	GR IV	1.400	2,4	16	1962	s. d. (j)	{ CZ } { PO }	900	1,7	5,5	1959	110 (j)
	"Buccaneer"	BR	2.300	0,95	12	1962	64						
	"Mirage" IV A	FR	2.000	2,2	16	1964	37						
Con base en tierra.	"Jaguar"	BR FR	1.000	1,4	1	1973	177						

(a) Todos los aviones citados son de capacidad doble aunque muchos es más probable que lleven armas convencionales que nucleares.
 (b) Bombardero de alcance medio, el que tiene un máximo entre 3.500-6.000 millas, diseñado fundamentalmente para misiones de bombardeo.
 (c) "Vulcan" y "Buccaneer" son de origen inglés, el F-104, F-4 son de origen estadounidense, el "Mirage", francés, y el "Jaguar", anglo-francés.
 (d) BR: Inglaterra. FR: Francia. GE: Alemania Occidental. HY: Hungría. CZ: Checoslovaquia. PO: Polonia. GR: Grecia. IU: Turquía.
 (e) Radio de acción teórico máximo en millas terrestres, sólo con combustible interno, con altitudes y velocidades óptimas. Los radios de acción para aviones de ataque no tienen en cuenta el peso de los armamentos. Por lo tanto y sobre todo en el caso de los aviones de ataque, el radio de acción disminuye considerablemente en vuelos y cota inferior, a mayor velocidad o a plena carga de armamento (por ejemplo el radio de acción en combate del F-104 a velocidades y alturas operativas con carga típica de armamentos, aproximadamente es de 420 millas).

(f) Mach = velocidad del sonido.
 (g) Los aviones del Pacto de Varsovia son de origen ruso; los nombres (por ejemplo Beagle) son de procedencia OTAN.
 (h) El F-104 de doble capacidad se utiliza en Bélgica, Canadá, Alemania Occidental, Italia, Holanda, Noruega y Turquía, pero el avión canadiense ya no tiene capacidad nuclear. Las cargas nucleares para estos aviones están custodiadas por los estadounidenses.
 (i) Las cargas nucleares para estos aviones están bajo custodia rusa.
 (j) La ausencia de cifras refleja aquí la incertidumbre respecto a cuantos de estos aviones de capacidad nuclear tienen realmente ese cometido. Se sabe que la OTAN (menos Estados Unidos) despliega unos 500 F-104 y 150 F-4 en cometido FGA.
 (k) Un cierto número de aviones de ataque, tal como el Mirage III, pueden ser capaces también de transportar armas nucleares tácticas.

2. COMPARACION DE LOS EFECTIVOS DE LAS FUERZAS ARMADAS 1957-1978
(en miles de hombres)

Año	U.S.A.	Japón	Alemania Occ.	Francia	Inglaterra (1)	USSR
1957	2,800	202	122	836	700	4,200
1958	2,637	214	175	797	615	4,000
1959	2,552	215	249	770	565	3,900
1960	2,514	206	270	781	520	3,623
1961	2,572	209	325	778	455	3,800
1962	2,827	216	389	742	445	3,600
1963	2,737	213	403	632	430	3,300
1964	2,687	216	435	555	425	3,300
1965	2,723	225	441	510	424	3,150
1966	3,123	227	455	500	418	3,165
1967	3,446	231	452	500	417	3,220
1968	3,547	235	440	505	405	3,220
1969	3,454	236	465	503	383	3,300
1970	3,066	259	466	506	373	3,305
1971	2,699	259	467	502	365	3,375
1972	2,391	260	467	501	363	3,375
1973	2,253	266	475	504	352	3,425
1974	2,174	233	490	503	345	3,525
1975	2,130	236	495	503	345	3,573
1976	2,087	235	495	513	335	3,650
1977	2,088	238	489	502	330	3,675
1978	2,069	240	490	503	313	3,638

(1) Con exclusión de los efectivos reclutados fuera de Inglaterra.

3: INDICES DE GASTOS DE DEFENSA DE LA OTAN, PRECIOS AL CONSUMIDOR Y CONSTANTE (a) (en moneda local, 1970 = 100)

PAIS												% Crecimiento ^c		
	1960	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 ^b	1960-70	1971-7
Bélgica	53.9	81.1	87.1	90.4	100.0	105.8	117.7	130.5	153.0	186.5	218.8	243.6	6.4	14.90
	72.5	89.8	93.9	94.0	100.0	101.3	107.0	110.9	115.4	124.7	134.1	139.4	3.3	5.46
Inglaterra	67.7	93.1	95.4	94.2	100.0	115.2	133.3	143.4	172.1	211.3	252.1	279.2	4.0	15.90
	100.6	109.3	106.9	100.2	100.0	105.2	113.7	112.0	115.9	114.6	117.3	112.1	0	1.03
Canadá	80.3	95.3	93.5	92.1	100.0	103.4	108.6	116.7	138.9	151.7	174.1	200.5	2.2	11.67
	105.3	107.2	101.1	95.2	100.0	100.6	100.8	100.6	108.0	106.6	113.6	121.2	-0.5	3.15
Dinamarca	40.4	81.6	94.0	95.8	100.0	115.9	122.8	127.7	161.0	191.3	206.0	226.7	9.5	11.82
	71.4	97.3	103.7	102.0	100.0	109.4	108.9	103.6	113.2	122.9	121.3	120.3	3.4	1.6
Francia	57.7	87.1	91.0	95.5	100.0	105.4	110.8	121.2	147.4	171.3	195.6	219.9	5.6	13.03
	85.7	102.3	102.3	101.1	100.0	99.8	99.2	101.1	108.1	112.5	117.2	120.7	1.6	3.22
Alemania	53.7	94.8	85.5	95.6	100.0	112.7	127.2	141.4	157.9	166.5	172.4	181.1	6.4	8.22
	70.2	102.6	91.1	99.2	100.0	107.2	114.6	119.0	124.2	123.6	122.4	123.8	3.6	2.42
Grecia	36.0	66.1	77.4	89.8	100.0	109.0	121.1	139.8	169.8	309.1	291.9	418.8	10.8	25.15
	44.2	70.0	81.7	92.6	100.0	105.8	112.6	112.9	108.1	172.6	144.1	184.2	8.5	9.68
Italia	45.5	87.0	89.8	90.4	100.0	118.6	138.4	153.1	182.6	198.7	231.0	268.6	8.2	14.60
	67.0	95.0	96.8	94.8	100.0	113.1	125.0	124.7	124.8	116.7	115.8	114.8	4.1	0.24
Luxemburgo	63.2	99.3	89.9	94.0	100.0	106.3	124.3	144.5	170.7	201.0	236.3	251.0	4.7	15.40
	81.5	109.1	96.3	98.3	100.0	101.6	112.9	124.1	133.5	141.8	131.9	151.2	2.1	6.84
Holanda	43.5	80.6	82.7	92.8	100.0	112.6	125.4	137.7	161.9	182.6	197.0	216.4	8.7	11.50
	65.6	93.1	92.0	96.1	100.0	104.7	108.2	110.0	117.9	120.7	119.7	123.3	4.3	2.76
Noruega	38.1	75.6	82.9	90.2	100.0	108.9	116.8	126.4	142.0	171.0	192.2	219.0	10.1	12.35
	59.2	89.3	94.5	99.8	100.0	102.5	102.6	103.3	106.0	115.0	117.8	123.1	5.4	3.10
Portugal	24.1	76.4	85.3	86.0	100.0	117.2	128.0	133.5	200.3	158.0	150.3	168.2	15.3	6.20
	37.3	93.7	98.7	91.0	100.0	104.7	103.3	95.4	114.4	78.6	61.5	54.0	10.4	-11.66
Turquía	38.6	73.7	82.7	86.5	100.0	136.1	159.7	195.5	253.8	271.4	427.3	764.8	10.0	32.91
	68.4	87.7	93.0	92.6	100.0	114.3	123.6	131.1	147.0	131.9	177.3	249.1	3.9	13.87
Estados Unidos	58.3	96.9	103.7	104.6	100.0	96.2	99.7	100.8	110.3	116.8	116.9	133.9	5.5	5.66
	76.5	112.7	115.7	110.8	100.0	92.3	92.6	88.1	86.9	84.3	79.7	85.8	2.7	-1.21

(a) Para calcular las cifras a precios constantes, se efectuó la deflación de los gastos de defensa en relación con los índices de precios al consumidor. Estos reflejan los valores generales de inflación y no exclusivamente los del sector de la defensa.

(b) Las cifras de 1977 son provisionales, las de Grecia y Turquía se han calculado; en consecuencia las tasas de crecimiento 1971-77 son aproximadas.

(c) Media anual del crecimiento medio entre las fechas expuestas.

4. COMPARACION DE GASTOS DE DEFENSA 1975-1978

PAÍS	Millones \$				per capita \$				% gastos gubernamentales (a)				% del P N B ^b			
	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978	1974	1975	1976	1977
Pacto de Varsovia (c)																
Bulgaria	457	438	408	438	52	50	46	49	6.0	5.3	5.2	5.1	2.7	2.7	2.4	2.5
Checoslovaquia	1,706	1,805	1,823	1,818	116	121	122	121	7.3	7.0	7.0	7.1	3.8	3.8	3.9	3.8
Alemania: Este	2,550	2,729	2,900	s.d.	148	158	168	s.d.	7.9	7.8	7.8	s.d.	5.4	5.5	5.7	5.9
Hungría	506	551	590	658	48	52	56	62	3.5	3.6	3.6	3.7	2.4	2.4	2.5	2.6
Polonia	2,011	2,252	2,455	2,545	59	66	71	73	7.0	7.4	8.5	8.6	3.0	3.1	3.0	3.0
Rumania	707	759	824	923	33	35	38	43	3.7	4.0	4.0	3.8	1.7	1.7	1.7	1.7
Unión Soviética (d)	124,000	127,000	133,000	s.d.	490	492	508	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	11-13%	11-13%	11-13%	11-13%
O T A N (e)																
Bélgica	1,971	2,013	2,476	s.d.	200	204	253	s.d.	10.0	10.2	10.4	s.d.	2.8	3.0	3.0	3.4
Gran Bretaña	11,118	10,734	12,103	13,579	198	190	214	239	11.6	11.0	12.7	11.2	5.1	4.9	5.2	5.0
Canadá	2,965	3,231	3,348	3,635	130	140	144	153	11.9	10.0	8.8	8.9	2.1	2.2	1.8	1.8
Dinamarca	939	861	1,085	1,320	185	168	213	259	7.3	7.4	6.7	6.5	2.2	2.2	2.5	2.5
Francia	13,984	12,857	13,666	17,518	264	241	254	325	20.2	20.6	19.2	20.3	3.6	3.9	3.7	3.6
Alemania (Occid.) (1)	16,142	15,220	17,130	21,355	259	242	271	337	24.4	23.5	23.9	22.9	3.6	3.7	3.5	3.4
Grecia	1,435	1,249	1,328	1,523	159	138	146	164	25.5	26.0	20.2	18.3	4.0	6.9	5.0	5.0
Italia	4,700	3,821	4,730	5,610	84	68	83	98	9.7	8.6	8.9	7.9	2.9	2.6	2.5	2.4
Luxemburgo	22	23	29	37	65	68	80	100	3.0	2.9	2.8	2.9	0.9	1.1	1.0	1.1
Holanda	2,978	2,825	3,716	4,208	218	205	266	301	11.0	9.8	10.9	9.5	3.4	3.6	3.3	3.6
Noruega	929	902	1,130	1,291	232	223	241	316	8.2	7.6	9.3	9.6	3.1	3.1	3.2	3.1
Portugal	1,088	748	545	568	124	85	62	62	35.2	s.d.	13.3	10.6	6.6	6.0	4.0	3.3
Turquía	2,200	2,800	2,652	2,286	55	70	65	54	26.6	29.4	20.8	22.0	3.7	9.0	5.5	5.7
Estados Unidos	88,983	91,000	104,250	113,000	417	423	480	517	23.8	23.8	22.7	23.0	6.1	5.9	5.4	6.0
Otros países europeos																
Austria	410	433	534	718	54	57	68	91	3.7	3.7	3.8	3.9	0.9	1.0	1.2	1.1
Irlanda	128	134	149	193	41	43	47	59	4.3	3.5	3.6	3.5	1.4	1.6	1.6	1.6
Finlandia	388	364	427	454	83	77	90	95	5.0	5.1	4.9	6.1	1.4	1.4	1.3	1.3
España	1,701	1,766	2,154	2,363	48	49	59	64	14.5	14.9	15.3	13.2	1.9	1.8	1.7	1.7
Suecia	2,483	2,418	2,833	2,946	303	294	343	355	10.5	12.5	11.6	11.7	3.4	3.4	3.4	3.4
Suiza	1,047	1,221	1,153	1,547	160	184	172	240	19.3	18.8	18.3	18.0	1.8	1.8	2.0	1.9
Yugoslavia (c)	1,705	1,798	2,086	2,332	80	84	96	106	49.9	40.9	40.8	52.9	5.1 ^f	5.6 ^f	5.4	5.2
Oriente Medio																
Argelia	285	312	397	456	17	18	23	25	4.7	s.d.	5.9	5.7	1.8 ^f	2.2 ^f	3.4	3.9
Egipto	6,103	4,859	s.d.	s.d.	163	128	112	s.d.	42.0	s.d.	s.d.	s.d.	22.8	s.d.	s.d.	s.d.
Irán	8,800	9,500	7,894	9,942	268	281	224	273	24.9	28.9	23.5	23.8	14.0 ^f	17.4 ^f	12.0	10.9
(1) Incluida ayuda Berlín Occidental.	19,540	18,758	21,263	26,731	313	299	337	422	29.2	28.9	29.6	28.7	4.3	4.4	4.3	4.2

Irak	1,191 ^g	1,417	1,660	s. d.	107	123	141	s. d.	43.7	26.8	29.7	s. d.	18.7	s. d.	9.6	10.2	
Israel	3,552	4,214	4,259	3,310	1,045	1,201	1,176	887	50.1	56.7	32.4	30.4	31.8	35.9	36.3	29.9	
Jordania	155	155	201	304	57	55	70	103	22.0	19.4	20.1	25.6	12.1	12.2	12.9	15.5	
Libia	203	229	338	448	83	90	130	162	13.7	s. d.	17.4	19.5	1.4	1.7	s. d.	1.8	
Marruecos	224	258	346	681	13	15	19	37	4.5	6.0	7.8	11.6	3.0	2.8	3.3	3.6	
Arabia Saudita	6,771	9,038	7,539	13,170	1,153	1,506	1,005	1,704	20.0	29.0	24.0	35.1	7.3	18.0	17.7	13.6	
Sudán	120	146	237	s. d.	7	8	12	s. d.	15.1	8.1	10.4	s. d.	4.3	s. d.	3.6	5.4	
Siria	706	1,003	1,068	1,121	96	132	138	138	25.3	22.3	23.0	24.1	11.0 ^f	15.1 ^f	16.3	16.4	
Africa																	
Etiopía	84	103.4	149	165	3	4	5	6	19.4	s. d.	21.1	21.6	3.3	2.9	3.6	s. d.	
Nigeria	1,786	2,434	2,670	s. d.	28	38	40	s. d.	11.8	15.5	16.6	s. d.	2.9	s. d.	7.7	7.8	
Rodesia	102	130	159	242	16	21	24	35	12.3	14.1	16.5	17.1	2.6	3.0	5.2	7.7	
Sudáfrica	1,332	1,619	2,231	2,622	53	62	83	95	18.5	17.0	19.0	19.7	3.2	5.3	4.9	5.1	
Asia																	
Australia	2,492	2,803	2,678	s. d.	184	204	204	191	s. d.	8.6	9.4	9.1	s. d.	3.6	3.2	3.0	2.9
China (C)	s. d.	32,400	29,750	34,380	s. d.	35	32	36	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	10.0	8.5	
China (Taiwán)	1,007	1,597	1,672	s. d.	61	93	95	s. d.	s. d.	54.7	48.3	s. d.	7.2	s. d.	9.3	8.3	
India	2,660	2,812	3,117	3,571	4	5	5	6	21.1	19.6	16.3	16.0	2.7	3.0	3.1	3.1	
Indonesia	1,108	1,024	1,513	1,691	9	8	11	12	16.7	12.1	14.8	14.5	2.6	3.8	3.5	3.5	
Japón	4,620	5,058	6,135	8,567	42	45	54	74	6.6	6.2	5.9	s. d.	0.9	0.9	0.9	0.9	
Corea del Norte (c)	s. d.	s. d.	1,000	1,030	s. d.	s. d.	60	60	s. d.	16.7	15.4	s. d.	s. d.	s. d.	11.2	10.5	
Corea del Sur	943	1,500	2,033	2,600	28	42	58	72	29.2	34.6	34.3	35.4	4.3	5.1	6.2	6.5	
Malasia	385	353	542	699	31	27	43	54	17.3	16.9	12.5	13.4	3.8	4.0	3.8	4.4	
Nueva Zelanda	243	217	242	s. d.	79	69	76	s. d.	4.3	4.2	4.2	s. d.	1.8	1.8	1.7	1.8	
Paquistán	725	807	808	938	10	11	11	12	12.3	17.2	39.4	42.7	8.4	7.2	5.5	4.6	
Filipinas	407	410	680	793	10	9	15	17	19.3	s. d.	18.3	17.2	2.1	2.6	3.0	3.4	
Singapur	344	315	410	s. d.	152	138	175	s. d.	18.1	15.3	18.5	s. d.	5.1	5.3	5.4	6.3	
Tailandia	542	601	748	s. d.	13	14	17	s. d.	25.7	18.0	18.8	s. d.	3.2	3.7	3.7	4.1	
Ibero América																	
Argentina	1,031	1,287	1,415	1,659	41	49	54	63	9.7	11.7	14.7	14.9	1.9	0.9	2.8	s. d.	
Brasil	1,283	1,780	2,071	2,039	12	16	18	18	9.3	9.7	9.4	8.6	1.3	1.3	1.2	1.1	
Colombia	106	133	140	173	s. d.	5	5	6	s. d.	9.2	8.3	7.6	0.8	0.8	1.1	1.1	
Cuba (c)	s. d.	s. d.	s. d.	784	s. d.	s. d.	s. d.	80	s. d.	s. d.	s. d.	8.6	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	
Méjico	586	591	544	557	10	9	8	8	2.4	4.4	3.9	2.9	0.7 ^f	0.7 ^f	0.8	0.6	
Perú	383	s. d.	406	s. d.	24	s. d.	24	s. d.	15.3	s. d.	13.5	s. d.	2.4	3.1	2.4	3.1	
Venezuela	494	423	512	615	41	34	40	47	5.4	5.5	6.1	5.9	1.6	1.7	1.4	1.4	

(a) Esta serie de datos está pensada fundamentalmente para mostrar las tendencias nacionales recientes. En las comparaciones internacionales debe utilizarse con carácter limitado, ya que la cuantía de sectores atendidos por los gobiernos varían considerablemente de unos países a otros.

(b) Porcentajes calculados en moneda local. Allí donde no ha sido posible obtener cifras oficiales para el PNB, se ha recurrido a estimaciones.

(c) Esta sección no es directamente comparable con las otras, ya que las cifras no pueden ajustarse con precisión con los países de economía de mercado. La dificultad de calcular los cambios adecuados hace

imprecisa la conversión en dólares. Las evaluaciones del PNB son el factor de coste. (Precio de mercado para la U.R.S.S.).

(d) Ver en capítulo dedicado a U.R.S.S., gastos rusos de defensa.

(e) Los gastos de defensa de los países de la OTAN según la definición OTAN Para 1976, algunas de las cifras de 1978 se han estimado derivándose a las definiciones nacionales. Las cifras de 1977 son provisionales.

(f) PIB (Producto Interior Bruto) a precio de mercado, no PNB, en 1974 y 1975.

(g) Cifras de sólo nueve meses.

5. COMPARACION DE EFECTIVOS MILITARES 1974-78 (en millares)

PAIS	1974-78					1978			Reservistas calculados (a)	Fuerzas Armadas	Fuerzas Para-militares
	Número de Fuerzas Armadas					Fuerzas Armadas					
	1974	1975	1976	1977	1978	Tierra	Mar	Aire			
Pacto de Varsovia											
Bulgaria	152.0	152.0	164.5	148.5	150.0	115.0	10.0	25.0	8.4	235.0	189.0
Checoslovaquia	200.0	200.0	180.0	181.0	186.0	140.0	—	46.0	6.1	350.0	132.5
Alemania (Or.)	145.0	143.0	157.0	157.0	157.0	105.0	16.0	36.0	4.6	305.0	571.5
Hungría	103.0	105.0	100.0	103.0	114.0	91.0	—	23.0	5.2	143.0	75.0
Polonia	303.0	293.0	290.0	307.0	306.5	222.0	22.5	62.0	4.0	605.0	445.0
Rumania	171.0	171.0	181.0	180.0	180.5	140.0	10.5	30.0	4.1	345.5	737.0
Unión Soviética	3,525.0	3,575.0	3,650.0	3,675.0	3,638.0	1,825.0 ^b	433.0 ^b	455.0 ^b	6.7	6,800.0	450.0
OTAN											
Bélgica	89.7	87.0	88.3	85.7	87.1	63.4	4.3	19.4	4.5	54.4	16.5
Gran Bretaña (c)	354.6	345.1	344.2	339.2	313.3	160.8	67.8	84.7	3.0	237.5	—
Canadá	83.0	77.0	77.9	80.0	80.0	29.3	14.2	36.5	1.6	19.1	—
Dinamarca	37.1	34.4	34.7	34.7	34.0	21.0	6.1	6.9	3.3	154.9	—
Francia	502.5	502.5	512.9	502.1	502.8	324.4	68.2	100.8	4.7	350.0	83.3
Alemania (Oc.)	490.0	495.0	495.0	489.0	489.9	336.2	36.5	106.2	3.9	760.1	20.0
Grecia	161.2	161.2	199.5	200.0	190.1	150.0	17.5	22.6	11.0	290.0	129.0
Italia	421.0	421.0	352.0	330.0	362.0	251.0	42.0	69.0	3.3	693.8	195.5
Luxemburgo	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	—	—	0.9	—	0.4
Holanda	113.9	112.5	112.2	109.7	109.7	75.0	17.0	17.7	3.7	175.0	8.2
Noruega	34.9	35.0	39.0	39.0	39.0	20.0	9.0	10.0	5.1	245.0	—
Portugal	217.0	217.0	59.8	58.8	63.5	40.0	14.0	9.5	3.9	—	29.4
Turquía	453.0	453.0	460.0	465.0	485.0	390.0	45.0	50.0	5.8	525.0	110.0
Estados Unidos	2,174.0	2,130.0	2,086.7	2,088.0	2,068.8	774.2	723.8	570.8	4.7	819.7	—
Otros países europeos											
Austria	37.3	38.0	37.3	37.3	37.0	33.0	—	4.0	2.6	113.7	11.3
Irlanda	12.3	12.1	14.0	14.7	14.6	13.2	0.7	0.7	2.5	18.7	—
Finlandia	35.8	36.3	35.8	39.9	39.9	34.4	2.5	3.0	3.8	690.0	4.0
España	284.0	302.3	302.3	309.0	315.5	240.0	40.0	35.5	4.6	1,000.0	103.0
Suecia	72.2	69.8	65.4	68.6	65.7	40.6	11.8	13.3	4.1	684.0	—
Suiza	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	—	—	1.4	606.5	—
Yugoslavia	230.0	230.0	250.0	260.0	267.0	200.0	27.0	40.0	5.6	500.0	1,016.0

Oriente Medio											
Argelia	63.0	63.0	69.3	75.8	78.8	70.0	3.8	5.0	2.6	100.0	10.0
Egipto	323.0	322.5	342.5	345.0	395.0	350.2	20.0	25.0	5.0	515.0	50.0
Irán	238.0	250.0	300.0	342.0	413.0	285.0	28.0	100.0	5.9	300.0	74.0
Irak	112.5	135.0	158.0	188.0	212.0	180.0	4.0	28.0	10.1	250.0	79.8
Israel	145.5	156.0	158.5	164.0	164.0	138.0	5.0	21.0	23.3	460.0	9.5
Jordania	74.9	80.2	67.9	67.8	67.9	61.0	0.2	6.7	14.2	30.0	10.0
Libia	32.0	32.0	29.7	29.2	37.0	30.0	3.0	4.0	7.7	s. d.	s. d.
Marruecos	56.0	61.0	73.0	84.7	89.0	81.0	2.0	6.0	2.6	s. d.	30.0
Arabia Saudita	43.0	47.0	51.5	61.5	58.5	45.0	1.5	12.0	s. d.	—	41.5
Sudán	43.6	48.6	52.6	52.1	52.1	50.0	0.6	1.5	s. d.	—	3.5
Siria	137.5	177.5	227.0	227.5	227.5	200.0	2.5	25.0	16.1	102.5	9.5
Africa											
Etiopía	44.6	44.8	50.8	53.5	93.5	90.0	1.5	2.0	1.8	s. d.	129.0
Nigeria	210.0	208.0	230.0	230.5	231.5	221.0	4.5	6.0	s. d.	2.0	—
Rodesia	4.7	5.7	9.2	9.6	10.8	9.5	—	1.3	0.8	55.0	44.0
Africa del Sur	47.5	50.5	51.5	55.0	65.5	50.0	5.5	10.0	1.3	173.5	165.5
Asia											
Australia	68.9	69.1	69.4	69.7	70.1	32.1	16.3	21.7	2.4	24.3	—
China	3,000.0	3,250.0	3,525.0	3,950.0	4,325.0	3,625.0	300.0	400.0	2.4	s. d.	s. d.
China (Taiwán)	491.0	494.0	470.0	460.0	474.0	330.0	74.0	70.0	s. d.	1,170.0	100.0
India	956.0	956.0	1,055.5	1,096.0	1,096.0	950.0	46.0	100.0	0.8	240.0	300.0
Indonesia	270.0	266.0	246.0	247.0	247.0	180.0	39.0	28.0	1.0	s. d.	112.0
Japón	233.0	236.0	235.0	238.0	240.0	155.0	41.0	44.0	0.9	39.6	—
Corea del Norte	467.0	467.0	495.0	500.0	512.0	440.0	27.0	45.0	s. d.	s. d.	1,540.0
Corea del Sur	625.0	625.0	595.0	635.0	642.0	560.0	52.0	30.0	8.1	1,240.0	1,000.0
Malasia	66.2	61.1	62.3	64.0	64.5	52.5	6.0	6.0	2.6	27.0	213.0
Nueva Zelanda	12.6	12.7	12.5	12.5	12.6	5.7	2.7	4.2	1.9	11.5	—
Pakistán	392.0	392.0	428.0	428.0	429.0	400.0	11.0	18.0	3.7	513.0	109.1
Filipinas	55.0	67.0	78.0	99.0	99.0	63.0	20.0	16.0	1.1	45.0	65.0
Singapur	21.7	30.0	31.0	36.0	36.0	30.0	3.0	3.0	6.6	37.5	37.5
Tailandia	195.0	204.0	210.0	211.0	212.0	141.0	28.0	43.0	2.6	500.0	66.0
Ibero América											
Argentina	135.0	133.5	132.8	129.9	132.9	80.0	32.9	20.0	2.5	250.0	42.0
Brasil	208.0	254.5	257.2	271.8	273.8	182.0	49.0	42.8	1.2	s. d.	200.0
Colombia	63.2	64.3	54.3	56.5	75.5	60.0	9.0	6.5	1.6	425.0	50.0
Cuba	116.5	117.0	175.0	189.0	159.0	130.0	9.0	20.0	8.4	90.0	113.0
Méjico	82.0	82.5	89.5	95.5	97.0	72.0	19.0	6.0	1.0	250.0	s. d.
Perú	54.0	56.0	63.0	70.0	89.0	65.0	14.0	10.0	2.7	s. d.	20.0
Venezuela	39.5	44.0	42.0	44.0	44.0	28.0	8.0	8.0	1.8	s. d.	10.0

(a) Reservistas con instrucción reciente.

(b) De las cifras expuestas se excluyen las Fuerzas de Defensa Aérea y las Fuerzas Estratégicas de Cohetes.

(c) Incluye a los hombres aliados fuera de Inglaterra.

6. MISILES (a)

(A) Tierra y Aire (b)

Pais de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Sección de carga explosiva		Peso Alcance (kg) (km)	Sistema de guía		Avión que lo lanza y observaciones	
				Tipo (c)	Tipo		Misil	Carga explosiva		
										de carga explosiva
Francia	AS. 11	120	29.9	HE/frag/AP	s. d.	3	WG	—	H	
	AS. 12	187	77		28.4	5.5	WG	—	Alizé, Atlantic	
	AS. 20	259	143		30	7	O/CG	IR	Mirage III, G-91, F-104G	
	AS. 30	390	520		230	12	CG	IR	Mirage III, Etendard	
	Exocet AM.39	460	650		165	50-70	inercial SAHR	AHR	Super Frelon	
Francia/Inglaterra	Marte AS. 37	412	530		148	60	PHR	PF	Mirage III, Jaguar, Atlantic	
	Marte AJ. 168	387	550		150	60	TV/CG	PF	Buccaneer Mk 2	
Alemania	Kormoran	440	600		160	37	inercial	A/PHR	F-104G	
Suecia	Rb05A	360	305		s. d.	9	CG	PF	AJ-37 Viggen, Saab 105	
	Rb04E	445	600		300	23	CG	AHR	AJ-37 Viggen	
EE. UU.	Bullpup A	320	258	HE/frag	133	16	CG	rad alt		
	Bullpup B	407	812	HE/nuc	453	17	CG	laser		
	Shrike AGM-45	305	182	HE/frag	66	16	—	A/PHR	F-105, F-4, A-6, A-7; AR	
	HARM AGM-88A	417	354		s. d.	16+	PHR	S. d.	F-4G, A-6, A-7, F-14, F-15; AR	
	Maverick AGM-65	246	210		59	22	O/TV	TV/aut, laser	F-4, A-7, A-10, F-5	
	Standard AGM-78	457	816		s. d.	25	RH	P/AHR	A-6, F-105, F-4; AR	
	Harpoon AGM-84	384	522		225	110	inercial	AHR	F-4, A-7	
	Condor AGM-53B	422	966		286	111	TV	TV	A-6	
	SRAM AGM-69	427	1,010	nuc	s. d.	160	inercial	—	B-52, FB-111	
	Quail ADM-20C	391	545	señuelo	s. d.	400	aut	s. d.	B-52	
	Hound Dog AGM-28	1,319	4,350	nuc	s. d.	965	inercial	s. d.	B-52	
	AS-8	s. d.	s. d.		s. d.	10	s. d.	s. d.	s. d.	
	AS-7 Kerry	s. d.	s. d.		s. d.	10	BR	s. d.	Su-19, Su-7, Su-17	
	AS-1 Kennel	820	3,000		s. d.	100	BR	SAHR	Tu-16	
AS-9	s. d.	s. d.		s. d.	100	—	PHR	Tu-16		
AS-5 Kelt	945	4,800	nuc	s. d.	160	s. d.	AHR	Tu-16		
AS-2 Kipper	950	6,000	HE/nuc	s. d.	180	CG	RH	Tu-16		
AS-6 Kingfish	4,000	4,800	HE/nuc	s. d.	300	inercial	AHR	Tu-16		
AS-4 Kitchen	1,100	6,000	HE/nuc	s. d.	450	inercial	s. d.	Tu-22, Backfire		
AS-3 Kangaroo	1,490	14,000	nuc	s. d.	650	CG	s. d.	Tu-95		

Aire-Aire

Pais de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Peso o sección de carga explosiva (kg.)	Alcance (km)	Sistema de guía	Avión que lo lanza y observaciones
Inglaterra	<i>Red Top</i>	327.7	150	31	11	IR	<i>Lightning</i>
	<i>Sky Flash</i>	366	192.8	30	50	SAR	F-4
Francia	<i>R. 550 Magic</i>	293	90	12.5	8	IR	<i>Mirage III, F1, Crusader F-8E</i>
	R. 530	328.4	195	27	18	SAR/IR	<i>Mirage F1</i>
	Super 530	354	200	s. d.	35	SAR	
Israel	<i>Shafir</i>	247	93	11	5	IR	
Italia	<i>Aspide</i>	370	270	35	50-100	SAR	F-104
Japón	AAM-1	250	76	s. d.	5	IR	F-86, F-104
	AAM-2	220	74	s. d.	5	IR	F-104
Suecia	Rb72	260	110	s. d.	4	IR	
EE. UU.	<i>Sidewinder AIM-9B</i>	283	72	4.5	3.5	IR	
	<i>Falcon AIM-4F</i>	201	63	s. d.	9	SAHR	F-106
	<i>Super Falcon AIM-26B</i>	207	115	s. d.	9-11	SAHR	F-102, F-4
	<i>Genie AIM-2A</i>	288	362	nuc	11	no guiado	F-101, F-106
	<i>Sidewinder AIM-9H</i>	287	83	10	10-18	IR	
	<i>Sidewinder AIM-9L</i>	287	84	s. d.	10-18	IR	A-7, F-4, F-14
	<i>Sidewinder AIM-9D</i>	287	83	10	20	IR	
	<i>Sidewinder AIM-9E</i>	299	74	4.5	s. d.	IR	
	<i>Sidewinder AIM-9G</i>	287	86	10	s. d.	IR	
	<i>Sidewinder AIM-9J</i>	304	77	4.5	s. d.	IR	
	<i>Sparrow AIM-7E</i>	365	205	30	25-50	SAHR	F-4, F-14
	<i>Sparrow AIM-7F</i>	365	228	40	50-100	SAHR	F-4, F-14, F-15
	<i>Phoenix</i>	396	446	s. d.	200+	SA/AHR	F-14
U.R.S.S.	AA-1 <i>Alkali</i>	200	90	8	2-6	SAR	MiG-17/-19, Su-9
	AA-2 <i>Atoll</i>	280	70	10	4-10	IR OI SAR	MiG-17/-21/-23
U.R.S.S.	AA-3 <i>Anab</i>	360	275	30	8-20	IR OI SAR	Su-9/-11/-15, Yak-28
	AA-5 <i>Ash</i>	{ 520	200.	s. d.	22	SAR	Tu-28
		{ 550	200	s. d.	22	IR	
	AA-6 <i>Acrid</i>	{ 590	650-750	60-100	35	IR	MiG-25, Su-19
		{ 630	7-800	60-100	45	SAR	
	AA-7 <i>Apex</i>	{ 420	320	40	14	IR	MiG-21/-23
		{ 450	320	40	32	SAR	
	AA-8 <i>Aphid</i>	{ 200	55	6	6.5	IR	MiG-23
	{ 214	55	6	14	SAR		

Contracarro

País de origen	Designación	Peso en el lanzamiento		sección de carga explosiva		Alcance (km.)		Sistema de guía		Elemento transportador	Versión ASM
		Longitud (cm)	Peso (kg)	Tipo (c)	Peso (kg)	Min. (m)	Max. (m)	Misil	Carga explosiva		
Inglaterra	<i>Vigilant</i>	107	14	HC	6	200	1,600	WG/o	—	Veh/H	
	<i>Swingfire</i>	117	38	HC	6.8	150	4,000	WG/o	—	hombre/veh	<i>Hawkswing</i>
Francia	<i>ENTAC</i>	82	12.2	SC	4.1	400	2,000	WG	—	hombre/veh	
	<i>Harpon</i>	121.5	30.4	AP/frag	5.8	500	3,000	WG/aut	IR	veh	
	SS. 11	120	29.9	AP/frag	5.8	350	3,000	WG/o	—	veh	AS. 11
	SS. 12	187	75	sc/frag	28.5	800	5,000	WG/o	IR	veh	AS. 12
Francia/Alemania	<i>Milan</i>	75	6.7	SC	3	25	2,000	WG/o	IR	hombre/veh	
	<i>HOT</i>	127.5	23.5	HC	6	75	4,000	WG/o/aut	IR	veh/H	
Alemania	<i>Cobra 2000</i>	95	10.3	HC	2.7	400	2,000	WG/o	—	hombre	
	<i>Mamba</i>	95.5	11.2	sc/frag	2.7	300	2,000	WG/o	—	hombre/veh	
Italia	<i>Mosquito</i>	111	14.1	HC	4	360	2,375	WG/o	—	hombre/veh/H	
Japón	KAM-3D	102	15.7	HC	s. d.	350	1,800	WG/o	—	hombre/veh/H	
	KAM-9	150	s. d.	SC	1.9	s. d.	2,000	WG/o	IR	hombre/veh/H	
Suecia	<i>Bantam Rb53</i>	84.8	7.6	HC	1.9	250	2,000	WG	—	hombre/veh/H	
EE. UU.	<i>Dragon M-47</i>	74.5	12.25	SC	2.4	50	1,000	WG/o	—	hombre	
	<i>TOW BGM-71A</i>	117	19	SC	3.6	65	3,000	o/WG	—	veh/H	
	<i>Shillelagh MGM-51C</i>	114	27	SC	6.8	s. d.	5,200+	IRCG	—	AFV	
U.R.S.S.	<i>Swatter AT-2</i>	116	29	HC	s. d.	500	2,200	o/WG	IR	Veh/AFV/H	
	<i>Snapper AT-1</i>	113	22.3	HC	3.2	500	2,300	o/WG	IR	Veh/AFV	
	<i>Sagger AT-3</i>	88	11.3	HC	2.7	500	3,000	o/WG	—	hombre/AFV/H	

Superficie-Aire

País de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Alcance (m)	Techo eficaz		Sistema de guía		Elemento transportador	Observaciones
					Min. (m)	Max. (m)	Misil	Carga explosiva		
Inglaterra	<i>Blowpipe</i>	140	12.7	3,000	n.a.	1,500	CG/o	PF	hombre/buque (SLAM)	
	<i>Tigercat</i>	148	60	3,500	50	s. d.	CG/o/IV	PF	remolcado/buque	
	<i>Rapier</i>	224	65	5,500	50	5,000	CG/IV	IF	remolcado/ATP	
	<i>Thunderbird Mk 2</i>	635	s. d.	75,000	s. d.	s. d.	CWSAHR	PF	remolcado	
	<i>Bloodhound Mk 2</i>	846	2,300	80,000	300	s. d.	CWSAHR	PF	Igual al Rb68 sueco	

País	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Tipo	Peso (kg)	Alcance (km)	Min. (km)	Max. (km)	Sistema de guía
Francia	<i>Crotale</i>	289	80	8,500	500	8,500	IR/SAHR	IR/PF	veh. U. Sudafricana: "Cactus"; Arabia Saudita: "Shakine"
Francia	<i>Roland I</i>	240	63	s. d.	500	6,500	CG/IR	PF	ATP
Alemania	<i>Roland II</i>	240	63	s. d.	500	6,500	aut/radar/o	PF	ATP
Italia	<i>Indigo</i>	320	121	10,000	1,000	5,000	CG/BR	IR/PF	remolcado/buque
Suecia	<i>RBS70</i>	160	22	5,000	s. d.	s. d.	BR	PF	hombre
EE. UU.	<i>Redeye FIM-43A</i>	120	13	2,000	s. d.	1,500	O	IR	hombre; igual RB 69 succo
	<i>Stinger FIM-92</i>	152	15.1	s. d.	s. d.	s. d.	O	IR	hombre
	<i>Chapparral MIM-72A</i>	291	84	s. d.	s. d.	s. d.	O	IR	ATP/remolcado/buque
	<i>HAWK MIM-23A</i>	503	584	35,000	30	11,000	CWSAHR	IR	remolcado/AFV
	<i>Improved HAWK MIM-23B</i>	508	625	41,000	s. d.	s. d.	SAHR	S. d.	remolcado
	<i>Nike-Hercules MIM-14</i>	1,270	4,800	140,000	s. d.	45,000	CG	CD/CG	HE o nuc; fiijo
U.R.S.S.	<i>SA-7 Grail</i>	150	15	3,500	50	1,500	O	IR	hombre/veh
	<i>SA-9 Gaskin</i>	170	s. d.	5,000	15	4,500	O	IR	montajes gemelos o cuádruples sobre BRDM
	<i>SA-8 Gecko</i>	320	s. d.	12,000	50	6,000	CG	IR	4 misiles sobre vehículo de 6 ruedas
	<i>SA-3 Goa</i>	670	s. d.	30,000	s. d.	12,200	CG	s. d.	veh/buque (SA-N-1)
	<i>SA-6 Gainful</i>	620	550	30,000	100	18,000	CG/O	SAHR	montaje triple ATP
	<i>SA-2 Guideline</i>	1,070	2,300	45,000	s. d.	18,000	CG/aut	PF/CD	remolcado/buque (SA-N-2); posiblemente nuclear.
	<i>SA-4 Ganef</i>	880	1,800	70,000	s. d.	24,400	CG	s. d.	montaje gemelo ATP
	<i>SA-5 Gammon</i>	1,650	10,000	250,000	s. d.	29,000	radar	AHR	HE o nuc.

(B) Mar Antisubmarinos

País de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Sección de carga explosiva		Alcance		Sistema de guía	
				Tipo	Peso (kg)	Min. (km)	Max. (km)	Misil	Carga explosiva
Australia	<i>Ikara</i>	335	s. d.	Torpedo EE. UU. Mk44	s. d.	s. d.	s. d.	CG	AC
Francia	<i>Malafon</i>	615	1,500	Torpedo 21 plg. y 525 kgs.	s. d.	2.2	13	CG	AC
EE. UU.	<i>SUBROC UUM-44A</i>	457	435	Torpedo Mk 46/nuc	s. d.	2	10	ninguno	AC
	<i>ASROC I RUR-5A</i>	625	1,853	Nuc	s. d.	40	56	inercial	ninguno
U.R.S.S.	<i>SS-N-14</i>	s. d.	s. d.	Torpedo de dirección acústica	s. d.	s. d.	70	autopiloto	s. d.
								sobrepaso de CG	

Mar-Aire

País de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Sección de carga explosiva		Techo eficaz		Sistema de guía		observaciones
				Tipo (c)	Peso (kg)	Alcance		Misil	Carga explosiva	
						Min. (km)	Max. (km)			
Inglaterra	<i>Seacat</i>	148	60		s. d.	s. d.	3.5	CG/O	PF	también SSM
	<i>Sea Dart</i>	436	550		s. d.	s. d.	s. d.	SAHR	PF	también SSM
	<i>Sea Slug Mk 1</i>	600	s. d.		45	s. d.	15	BR	PF	también SSM
	<i>Mk 2</i>	610	s. d.		58	s. d.	s. d.	BR	PF	también SSM
Canadá	<i>Sea Wolf</i>	s. d.	s. d.		s. d.	s. d.	s. d.	aut/radar	s. d.	
	<i>Sea Sparrow</i>	365	205		27	s. d.	13	SAHR	PF	
Francia	<i>Masurca Mk 2</i>	860	1,850		48	s. d.	40	BR/CG	PF	
	<i>Mod 3</i>	860	2,080		48	s. d.	50	SAHR	SAHR	
Italia	<i>Sea Indigo</i>	320	121	HE/frag	s. d.	10	1	BR/CG	IR/PF	Utilizado en el sistema «Albatros».
	<i>Aspide</i>	370	220		35	s. d.	s. d.	CWSAHR	s. d.	
EE. UU.	<i>Tartar RIM-24</i>	457	646		s. d.	16	s. d.	SAHR	PF	también SSM
	<i>Standard MR RIM-66A</i>	457	590		s. d.	24	s. d.	SAHR	PF	SSM (ARIM)
	<i>Talos RIM-8G-AAW</i>	953	3,175	HE/nuc	s. d.	26.5	s. d.	BR	SAHR	
	<i>Terrier RIM-2F</i>	800	1,350	HE/nuc	s. d.	35	s. d.	SAHR	PF	también SSM
	<i>Standard ER RIM-67A</i>	823	1,060		s. d.	56	s. d.	SAHR	PF	
U.R.S.S.	<i>SA-N-1 Goa</i>	590	s. d.		s. d.	24	1	CG	radar	(SA-3)
	<i>SA-N-2 Guideline</i>	1,070	2,300		130	45	3	CG/aut	PF/CD	(SA-2)
	<i>SA-N-3 Goblet</i>	s. d.	s. d.		s. d.	60	s. d.	s. d.	s. d.	
	<i>SA-N-4</i>	s. d.	s. d.		s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	

Mar-Mar

País de origen	Designación	Longitud (cm)	Peso en el lanzamiento (kg)	Tipo (c)	Peso (kg)	Sección de carga explosiva		Sistema de guía		observaciones
						Alcance	Peso (kg)	Misil	Carga explosiva	
Francia	<i>Exocet MM.38</i>	520	735		165	5	38	inercial	AHR	también costero
	<i>MM.39</i>	470	650		165	5	50	inercial	AHR	
	<i>MM.40</i>	565	825		165	5	70	inercial	AHR	
Israel	<i>Gabriel Mk 1</i>	335	400		150	2	22	BR/O	SAHR	
	<i>Mk 2</i>	355	500		150	2	41	BR/O	SAHR	

Italia	<i>Sea Killer</i> Mk 1	375	170	frag	35	s. d.	10	BR/CG	PF	
	Mk 2	470	300	semi-AP	70	s. d.	25	BR/CG	PF	
	Mk 3	530	550	semi-AP	150	s. d.	45 +	AHR	AHR	también SAM, costero
Italia/Francia	<i>Otomat</i>	440	700	semi-AP	210	s. d.	100	inercial	AHR	sección de carga explosiva «Bullpup»; costero.
Noruega	<i>Penguin</i>	300	330		120	s. d.	20	inercial	IR	también costero
Suecia	Rb08A	572	1,215		225	s. d.	150	aut/radar	AHR	
EE. UU.	<i>Harpoon</i> RGM-84A-1	457	667		225	s. d.	110	inercial	AHR	«Osa», «Komar»
U.R.S.S.	SS-N-2 <i>Stryx</i>	650	2,495		360	11	42	AHR	IR	submarino clase «C»
	SS-N-7	760	s. d.		s. d.	s. d.	56	RH	s. d.	costero
	SSC-2b <i>Samlet</i>	700	3,000		s. d.	s. d.	92	BR/CG	SAHR	«Nanuchka», «Sarancha»
	SS-N-9	s. d.	s. d.	HE/nuc	s. d.	s. d.	275	s. d.	s. d.	«Kiev»
	SS-N-12	s. d.	s. d.	HE/nuc	s. d.	s. d.	480	s. d.	s. d.	

(a) Los misiles relacionados son aquellos en producción o a punto de iniciarse ésta. Para la confección de estos cuadros se ha considerado como a misil toda arma que disponga de sus propios sistemas de propulsión y guía para el vehículo, carga explosiva, o ambos. No se han incluido los misiles nucleares (relacionados ya en el Cuadro 1), ni los misiles anti-misil balístico.

(b) Incluidos los de la Aviación naval.

(c) Alto explosivo, si no se especifica lo contrario.

ABREVIATURAS (aplicables sólo al Cuadro 6. MISILES)

AC	acústico	CG	telemando	PF	espoleta de proximidad
AHR	radar de guía activa	CW	onda continua	P	radar de guía pasiva
AP	perforante	H	helicóptero	radalt	altímetro radar
AR	anti-radiación.	HC	carga hueca	RH	guía por haz radar
ARHM	misil anti-radar	HE	alto explosivo	KC	carga moldeada
	(que sigue su radiación)	frag	fragmentación	SAHR	radar de guía semiactiva
aut	automático	IF	espoleta de impacto	TV	óptico por televisión
BR	guía por haz	IR	infrarrojo	veh	vehículo
CD	orden de explosión	nuc	nuclear	WG	guiado por cable
		o	óptico		

7. COMPARACION ENTRE EL NUMERO Y TIPO DE LANCHAS
PATRULLERAS ARMADAS DE MISILES 1968-1978

País usuario	Tipo	País de origen	En uso		Encargadas
			1968	1978	
Argelia	"Komar"	U.R.S.S.	6	6	—
	"Osa" I	U.R.S.S.	3	3	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	4	—
Argentina	Tipo 148	Alemania	—	—	2
Brunei	"Vosper"	Inglaterra	1 ^a	3	—
Bulgaria	"Osa" I	U.R.S.S.	—	4	—
China	"Komar"/"Hoku"	U.R.S.S./China	3	70	10?
	"Osa"/"Hola"	U.R.S.S./China	7	70	10?
Cuba	"Komar"	U.R.S.S.	18	18	—
	"Osa" I	U.R.S.S.	—	5	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	3	—
Dinamarca	"Villemoes"	Alemania	—	10	—
Ecuador	"Jaguar" II	Alemania	—	3	—
Egipto	"Komar"	U.R.S.S.	8	4	—
	"Komar" (egipcia)	Egipto	—	6	—
	"Osa" I	U.R.S.S.	12	6	—
	"Vosper" ("Ramadan")	Inglaterra	—	—	6
Etiopía	"Osa" II	U.R.S.S.	—	2	—
Finlandia	"Osa" II	U.R.S.S.	—	4	5
Francia	"Trident"	Francia	—	4	—
	"La Combattante" I	Francia	1	1	—
Gabón	Tipo CNE 42 m.	Francia	—	1	—
Alemania Occ.	Tipo 162 ("Pegasus")	EE. UU.	—	—	4
	Tipo 143	Alemania	—	10	—
	Tipo 148	Alemania	—	20	—
Alemania del E.	"Osa" I	U.R.S.S.	12	12	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	3	—
Grecia	"La Combattante" III	Francia	—	4	—
	"La Combattante" II	Francia	—	4	6
	Tipo CNE 32 m.	Francia	—	2	—
India	"Osa" I	U.R.S.S.	—	8	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	8	—
Indonesia	PSMM Mk 5	EE. UU./Corea del S.	—	—	4
	"Komar"	U.R.S.S.	12	9	—
Irán	"La Combattante" II	Francia	—	5	7
Iraq	"Osa" I	U.R.S.S.	—	6	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	8	—
Israel	"Reshef"	Israel	—	6	4
	"Saar"	Francia	6	12	—
Italia	"Sparviero"	Italia	—	1	6
Costa de Marfil	P-48	Francia	1	2	—
Corea del N.	"Komar"	U.R.S.S.	—	10	—
	"Osa" I	U.R.S.S.	—	8	—
Corea del S.	PSMM Mk 5	EE. UU.	—	7	—
	"Asheville"	EE. UU.	—	1 ^b	—

País usuario	Tipo	País de origen	En uso		Encargadas
			1968	1978	
Libia	"La Combattante" II	Francia	—	—	10
	"Osa" I/II	U.R.S.S.	—	5	7
	"Vosper" (clase "Susa")	Inglaterra	—	3	—
Malasia	"La Combattante" II	Francia	—	4	—
Nigeria	"La Combattante" III	Francia	—	—	3
	Tipo 43	Alemania	—	—	3
Noruega	"Hauk"	Noruega	—	—	14
	"Storm"	Noruega	20	20	—
	"Snogg"	Noruega	—	6	—
Omán	"Brooke Marine" 37,5 m.	Inglaterra	—	3	6
Perú	"La Combattante"	Francia	—	—	6
Polonia	"Osa"	U.R.S.S.	5	13	—
Rumanía	"Osa"	U.R.S.S.	5	5	—
Arabia Saudita	PGG	EE. UU.	—	—	4
Singapur	"Jaguar" II	Alemania	—	6	—
Somalia	"Osa" II	U.R.S.S.	—	3	—
Unión Sudá	"Reshet"	Israel	—	3	3
Suecia	"Jägaren"	Noruega	—	2	14
Siria	"Komar"	U.R.S.S.	10	6	—
	"Osa"	U.R.S.S.	—	6	—
Taiwán	PSMM Mk 5	EE. UU.	—	—	2
Tailandia	"Jaguar" II	Alemania/Singapur	—	3	—
	CNB 270 Tm.	Francia	—	—	3
Tunisia	P-48	Francia	—	3	—
Turquía	"Jaguar" III	Alemania	—	4	—
	"Kartal" ("Jaguar")	Alemania	—	4 ^c	—
EE. UU.	"Asheville"	EE. UU.	—	4 ^a	—
U.R.S.S.	PHM ("Pegasus") hidr.	EE. UU.	—	1	5
	"Komar"	U.R.S.S.	50	—	—
	"Osa" I	U.R.S.S.	75	70	—
	"Osa" II	U.R.S.S.	—	50	—
	"Sarancha"	U.R.S.S.	—	1	—
Venezuela	"Vosper" ("Constitución")	Inglaterra	—	3	—
Vietnam	"Komar"	U.R.S.S.	—	2	—
Yugoslavia	"Spica"	Suecia/Yugoslavia	—	—	10
	"Osa"	U.R.S.S.	—	10	—

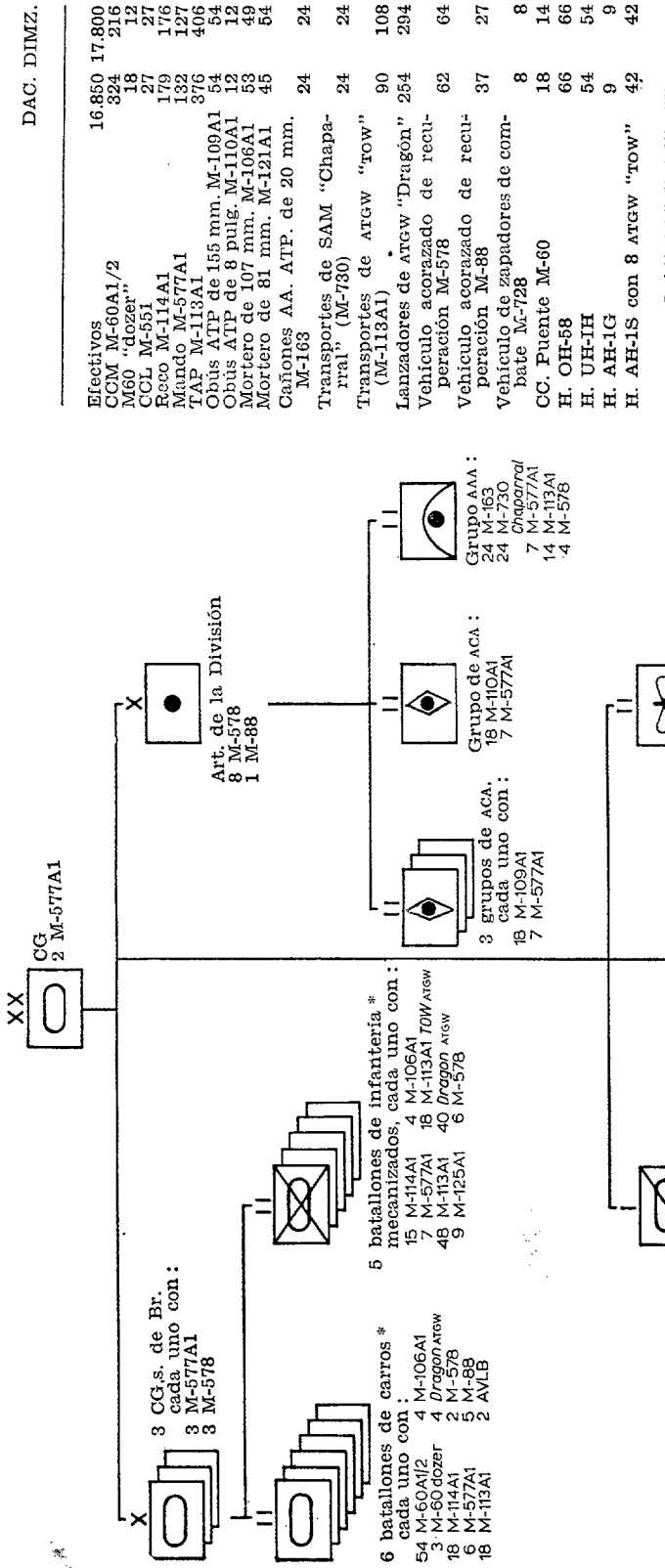
(a) Misiles artillados en 1971. (b) Misiles artillados en 1975-76. (c) Misiles artillados en 1975.

8. CARACTERÍSTICAS DE LAS LANCHAS PATRULLERAS ARMADAS DE MISILES

País de origen	Clase o tipo	Desplazamiento a plena carga (Tm.)		Esloza (m)	Motores		Velocidad máxima (Nudos)	Radio de acción a máxima velocidad (Millas náuticas)	Complemento	Misiles	Armamento secundario
		Nº	Potencia (CV.)		Tipo	Nº					
Inglaterra	<i>Vosper Brave/Susa</i>	114	30.3	3	12,750	GT	50	2,300	20	8 SS-12	1 de 40 mm. y 1 de 20 mm.
	<i>Vosper Constitución</i>	150	36.9	2	7,200	D	27	1,350	18	2 Otomat	1 de 40 mm.
	<i>Willemos</i>	240	46	3	12,000	GT*	40	s. d.	34	4-8 Harpoon	1 de 76 mm.
	<i>CNE</i>	80	32	2	2,700	D	30	1,500	17	4 SS-12	2 de 40 mm.
Francia	<i>Trident</i>	145	37	2	4,000	D	28	1,500	18	6 SS-12	1 de 40 mm.
	<i>CNE</i>	155	42	2	7,200	D	33	1,000	25	4 SS-12	2 de 40 mm.
	<i>La Combattante I</i>	202	45	2	3,200	D	23	2,000	25	4 SS-11	2 de 40 mm.
	<i>P-48</i>	250	48	2	4,220	D	21.5	2,000	25	8 SS-12	2 de 40 mm.
Alemania Occ.	<i>Saar</i>	250	44.9	4	13,500	D	40	2,500	35-40	6-8 Gabriel	1 de 76 ó 1 a 2 de 40 mm.
	<i>La Combattante II</i>	260	47	4	12,000	D	40	1,600	40	4 Exocet	4 de 35 mm.
	<i>La Combattante III</i>	425	56	4	18,000	D	36	2,000	42	4 Exocet	2 de 76, 4 de 30 mm. y 2 TT de 533 mm.
	<i>Jaguar II</i>	255	45	4	14,400	D	40	1,850	35	4 Exocet	1 de 76 y 2 de 35 mm.
Israel	<i>Type 148</i>	265	47	4	14,400	D	38	s. d.	30	4 Exocet	1 de 76 y 1 de 40 mm.
	<i>Type 143</i>	378	57.5	4	18,000	D	38	2,600	40	4 Exocet	1 de 76 y 1 de 40 mm. y 2 TT de 533 mm.
	<i>Jaguar III</i>	410	58.1	4	18,000	D	38	s. d.	s. d.	8 Harpoon	1 de 76 y 2 de 35 mm.
	<i>Reshef</i>	450	58	4	10,600	D	32	4,000	45	7 Gabriel	2 de 76 y 2 de 20 mm.
Italia	<i>Sparviero</i>	62.5	23	1	5,000	GT	50	1,050	8	2 Otomat	1 de 76 mm.
	<i>CNB</i>	270	49.8	3	13,500	D	38	2,000	45	4 Exocet	1 de 76 y 1 de 40 mm.
	<i>Snogg</i>	125	36.5	4	7,200	D	36	550	20	4 Penguin	1 de 40 y 4 TT de 533 mm.
	<i>Storm</i>	125	36.5	2	7,200	D	36	s. d.	26	6 Penguin	1 de 76 y 1 de 40 mm.
Noruega	<i>Jägaren</i>	140	36	2	7,000	D	35	s. d.	22	4 Penguin	1 de 76 y 4 TT de 533 mm.
	<i>Hauk</i>	150	36.5	2	7,000	D	34	s. d.	22	4 Penguin	1 de 40 y 4 TT de 533 mm.
	<i>PHM-1</i>	235	40	1	26,000	GT*	50	1,000	21	8 Harpoon	1 de 76 mm.
	<i>Type 162 (Pegasus)</i>	235	40	1	26,200	GT*	50	s. d.	21	4 Exocet	1 de 76 mm.
EE. UU.	<i>Asheville</i>	240	50	1	12,500	GT	40	1,700	25	4 Standard	1 de 76 y 2 de 30 mm.
	<i>PSMM Mk 5</i>	270	50.2	3	13,800	GT*	40	2,700	34	4 Otomat	1 de 76 y 2 de 30 mm.
	<i>PGG</i>	320	56.2	1	16,500	GT*	38	s. d.	35	4 Harpoon	1 de 76, 2 de 20 y 1 de 81 mm milímetros.
	<i>Komar</i>	80	25.5	4	4,800	D	40	400	25	2 SS-N-2	2 de 25 mm.
U.R.S.S.	<i>Osa I</i>	230	37	3	13,000	D	36	800	25	4 SS-N-2	4 de 30 mm.
	<i>Osa II</i>	230	37	3	13,000	D	36	800	25	4 SS-N-11	4 de 30 mm.
	<i>Sarancho</i>	300	43	2	s. d.	GT	45	s. d.	s. d.	4 SS-N-9	4 de 23 y 2 SA-N-4.
	<i>Spica-type</i>	240	45	2	11,600	GT*	40	s. d.	30	2 Exocet	1 de 57 mm.

gt: Turbina de gas. p: Diesel. TT: Tubos lanza-torpedos. * En la navegación normal a velocidad de crucero la energía es suministrada por motores Diesel.

9. ORGANIZACIÓN DE LA DIVISIÓN ACORAZADA/MECANIZADA ESTADOUNIDENSE

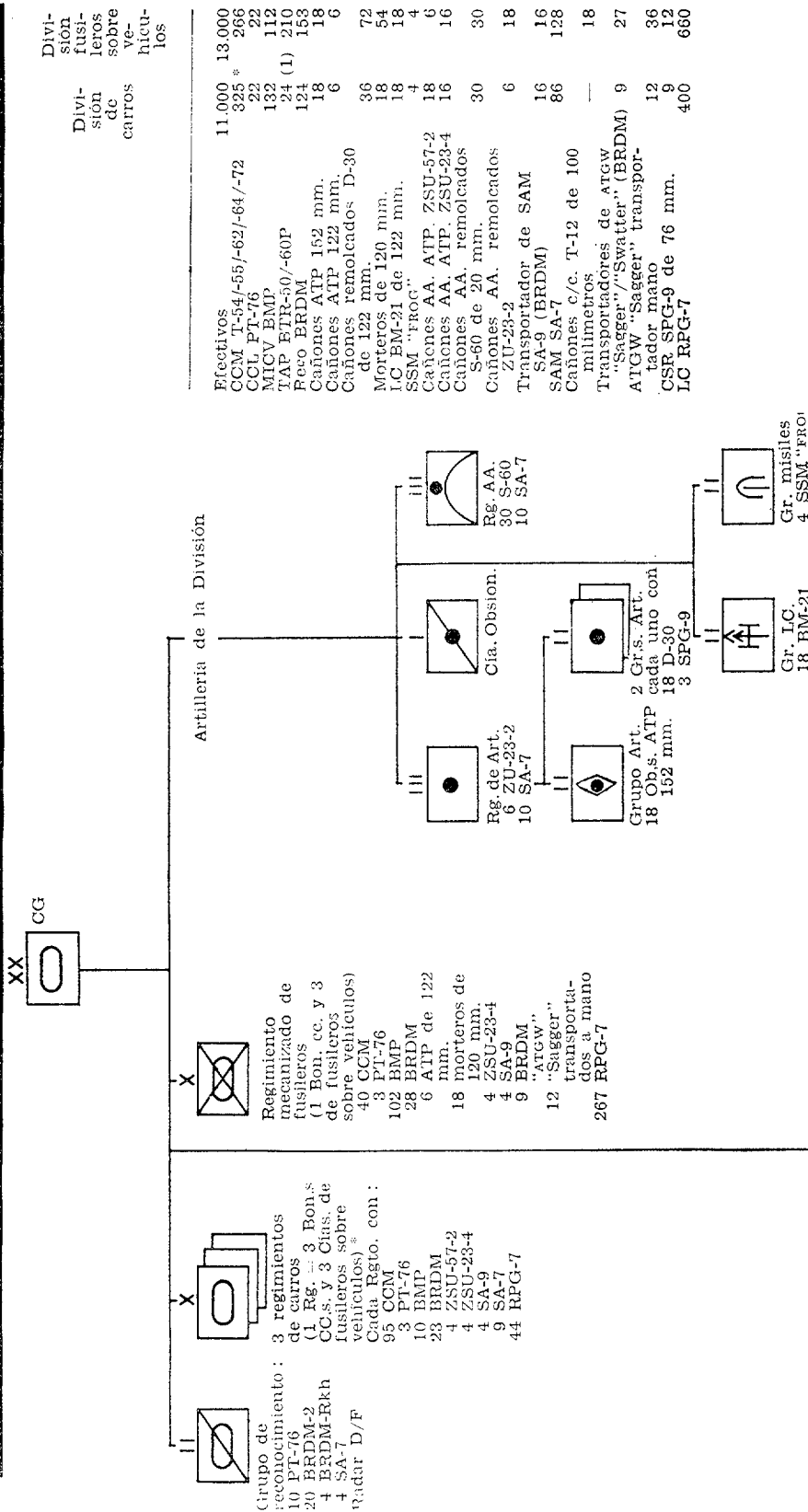


DAC. DIMZ.

Efectivos	16,850	17,800
CCM M-60A1/2	324	216
M60 "dozer"	18	12
CCL M-551	27	27
Reco. M-114A1	179	176
Mando M-577A1	132	127
TAP M-113A1	376	406
Obus ATP de 155 mm. M-109A1	54	54
Obus ATP de 8 pulg. M-110A1	12	12
Mortero de 107 mm. M-106A1	53	49
Mortero de 81 mm. M-121A1	45	54
Cañones AA. ATP. de 20 mm. M-163	24	24
Transportes de SAM "Chaparral" (M-730)	24	24
Transportes de ATGW "TOW" (M-113A1)	90	108
Lanzadores de ATGW "Dragon"	254	294
Vehículo acorazado de recuperación M-578	62	64
Vehículo acorazado de recuperación M-88	37	27
Vehículo de zapadores de combate M-72B	8	8
CC. Puente M-60	18	14
H. UH-58	66	66
H. UH-1H	54	54
H. AH-1G	9	9
H. AH-1S con 8 ATGW "TOW"	42	42

* La división acorazada cuenta con 6 batallones de carros y 5 de infantería mecanizada, como indica la planilla. La división mecanizada cuenta con 4 de carros y 6 mecanizados. Las nuevas divisiones acorazadas estarán compuestas por 3 brigadas (17,800 hombres encuadrados fundamentalmente en 9 batallones de carros y 6 mecanizados), 360 CCM, 16 obuses de 8 pulgadas y 96 de 155 mm. y más atgw sobre los que ya tiene. Las nuevas divisiones mecanizadas contarán con 1 brigada y 2 mecanizadas (18,000 hombres encuadrados fundamentalmente en 7 batallones de carros y 8 mecanizados), 288 CCM, obuses y ATGW extras.

10. ORGANIZACION DE LA DIVISION DE CARROS SOVIETICA

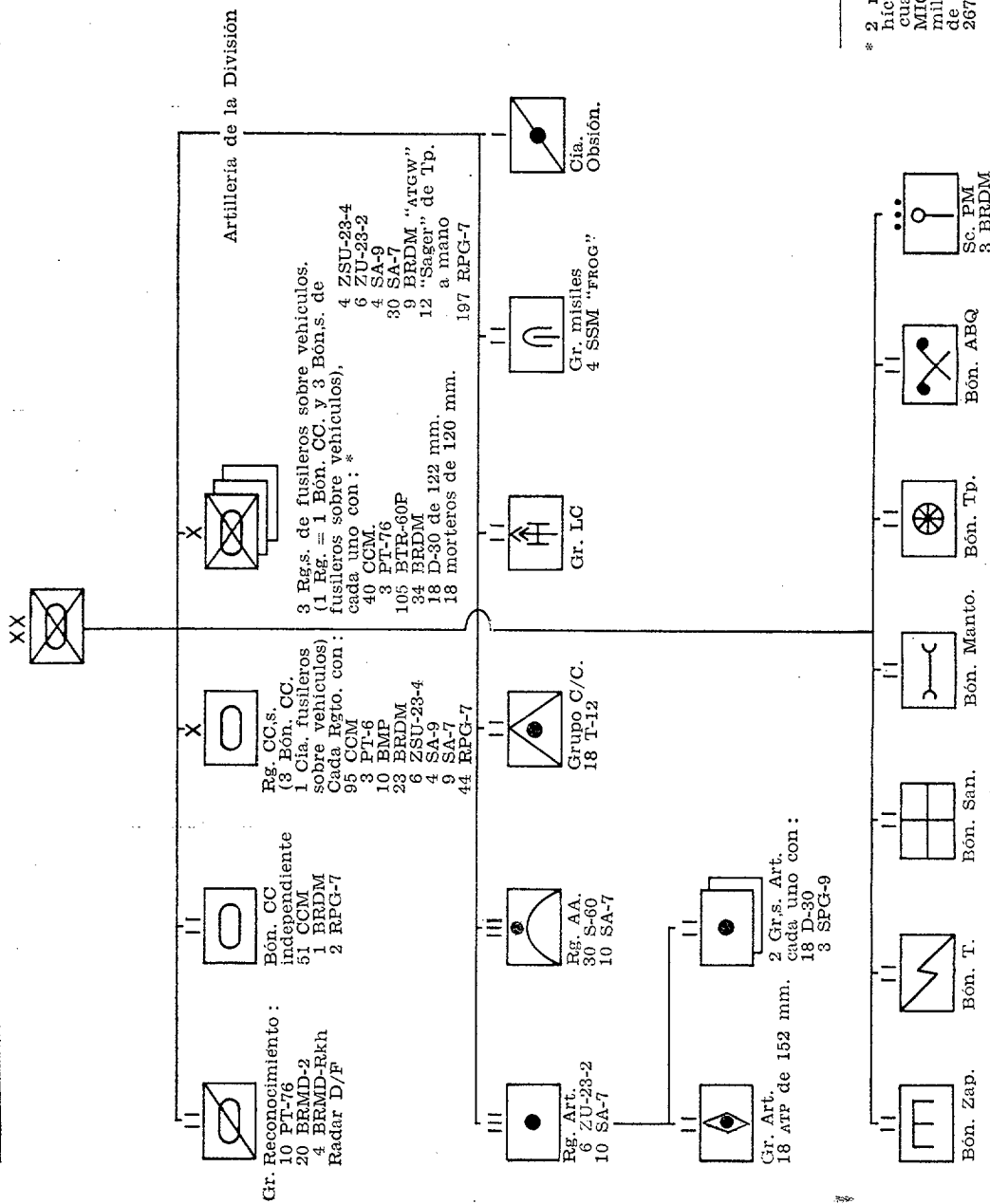


* Los regimientos de carros del Grupo de fuerzas soviéticas en Alemania dispone de 3 compañías de carros más, con lo que totaliza 125 carros por regimiento y 415 por división.

(1) Distribuidos entre las Unidades de apoyo.

División de carros	División de fusileros sobre vehículos
11.000	13.000
325 *	266
132	112
24 (1)	210
121	153
18	18
6	6
36	72
18	54
18	18
4	4
18	6
16	16
30	30
6	18
16	16
86	128
—	18
9	27
12	36
9	12
400	660

II. ORGANIZACION DE LA DIVISION MECANIZADA SOVIETICA



* 2 regimiento de fusileros sobre vehiculos equipados como se ve en el cuadro. El tercero cuenta con 102 MICV BMP y 6 cañones ATP de 122 milímetros (en vez de TAP BTR-60 y 48 los remolcados D-30 de 122 mm.), 267 RPG-7 y mingun ZU-23-2.

12. PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTOS CONOCIDOS ENTRE JULIO 1977 Y JUNIO 1978

(A) Europa Occidental y OTAN.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Austria	Italia	Mediados 1978	Helicóptero AB-212.	12	s. d.	1979-80
Inglaterra	Australia EE. UU.	Julio 1977 Agosto 1977 Febrero 1978	Sistema antisubmarino "Ikara". ATGW TOW. Torpedos Mk46.	s. d. s. d. 500	9.15 8.5 72	s. d. s. d. s. d.
Canadá	EE. UU.	Marzo 1978	ATGW TOW.	1-728	13	s. d.
Dinamarca	Francia/Inglaterra	Septiembre 1977	Helicóptero "Lynx".	7	17	1979
Finlandia	Inglaterra U.R.S.S.	Diciembre 1977 Enero 1978 Enero 1978 s. d.	Avión de entrenamiento "Hawk". Caza MiG-21 Bis. FPBG "Osa"-II. Helicóptero MI-8.	50 30 5 1	240 s. d. s. d. s. d.	s. d. s. d. s. d. 1978-79
Alemania	EE. UU.	Marzo 1978 Junio 1978	SAM "Sea Sparrow". SSM "Harpoon".	96 132	7.1 80	s. d. s. d.
Grecia	Canadá Francia EE. UU.	Agosto 1977 s. d. Principios 1978	Avión de transporte OL-215. TAP. AMX-10P. Avión de entrenamiento TA-7H.	2 s. d. 6	s. d. s. d. 26	Agosto 1977 s. d. 1980
Holanda	Inglaterra	Principios 1978	Helicóptero antisubmarino "Lynx".	8	22	s. d.
Noruega	EE. UU.	Agosto 1978	ATGW "Dragón".	2.300	37.1	s. d.
Portugal	Inglaterra	Finales 1977	Helicóptero antisubmarino "Sea King".	1	s. d.	1978
España	EE. UU.	Agosto 1977 Finales 1977	Avión de transporte C-130H. TAP. M-113. ATGW TOW.	4 66 16	20 s. d. s. d.	1978 s. d. s. d.
Suecia	Francia Holanda	Principios 1978 Finales 1977	Caza "Mirage" F-1. Avión de reconocimiento maríti- mo F-27.	58	800	s. d.
Suiza	EE. UU.	Finales 1977	Helicóptero "Hughes" 300C.	3 17	s. d. s. d.	s. d. s. d.
Turquía	EE. UU.	Finales 1977	Misi ATGW TOW. Lanzador ATGW TOW.	6.700 } 340 }	50.7	1979
	EE. UU.	Marzo 1978	ATGW "Dragón".	8.570	50	s. d.
	EE. UU.	Finales 1977	Avión de reconocimiento RF-4E. Caza F-4E.	8 } 32 }	93.7	s. d.
	EE. UU.	Agosto 1978	AAM "Sparrow".	240	17.3	s. d.

(B) Oriente Medio y Africa del Norte.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Egipto	Inglaterra	s. d. Principios 1978 Finales 1977	ATGW "Swingfire", Helicóptero "Lynx", FPBG, SRN-6.	s. d. 50 6 3	35 555 270	s. d. s. d. s. d.
	Francia Italia EE. UU.	Finales 1977 s. d. Mayo 1978	Caza "Mirage" V. Fragata de la clase "Iupo", Caza F-5E. Avión de entrenamiento F-5F.	14 2 42 8	s. d. 280 400	s. d. 1980-81 1978 en adelante
Irán	Inglaterra Alemania Italia EE. UU.	Mediados 1977 Marzo 1978 Principios 1978 Finales 1977	Buques logísticos. Submarino tipo 209. Fragata de la clase "Iupo", Avión de reconocimiento RF-4E. Avión de alerta y control AWACS E-3.	4 6 6 5 7	93,5 500 s. d. s. d. s. d.	Mediados 1981 s. d. s. d. s. d. 1981
Irak	Francia	Mediados 1977	Caza "Mirage" F-1, Avión de entrenamiento "Mirage", F-1B.	36 4	s. d.	s. d.
	U.R.S.S.	Septiembre 1977 1977	Modernización de sus Fuerzas aéreas, incluyendo MiG-21/-23. Avión de transporte Il-76.	s. d.	s. d. s. d.	s. d. s. d.
Israel	EE. UU.	Mediados 1977	Helicóptero AH-1J. Hidroala "Flagstaff" II.	18 2	64 s. d.	s. d. s. d.
		Marzo 1978 Mayo 1978	Helicóptero "Hughes" 500. Caza F-15. Caza F-16.	30-40 15 75	s. d. s. d. s. d.	1981-82 1981-83
Jordania	EE. UU.	Mediados 1977 Finales 1977	Obús ATP M-110A1. Helicóptero AH-1.	s. d. 10	12,6 s. d.	s. d. s. d.
Libia	Francia U.R.S.S.	Mediados 1977	FPBG. Submarino de la clase "P".	10 6	600 s. d.	s. d. 1978 en adelante
Marruecos	Francia	Principios 1978	Avión de entrenamiento "Alpha Jet", SAM "Crotale".	24 s. d.	144 s. d.	1979-80 1980
	Italia España Suiza	Mayo 1978 Julio 1978 1977	Helicóptero CH-47C. Patrullero. Avión de entrenamiento AS.202/18A.	6 4 10 1	s. d. s. d. s. d. s. d.	s. d. s. d. 1977 s. d.
Qatar	EE. UU. Francia EE. UU.	Mediados 1977 Finales 1977 1977	Sistema de defensa aérea. Caza "Mirage" F-1. SAM "HAWK".	30 s. d.	16,4 s. d.	s. d. s. d.

(B) Oriente Medio y Africa del Norte (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Arabia Saudita	Alemania Italia Japón EE. UU.	1977	MIGV "Mardes"	s. d.	s. d.	s. d.
		Mediados 1977	Helicóptero AS-61A4.	2	s. d.	s. d.
Sudán	Brasil Francia EE. UU.	Mediados 1977	Helicóptero KV-107.	6	100	1978
		Mediados 1977	Avión de transporte "Boeing" 747.	1	s. d.	s. d.
		1977	SAM "Redeye".	4	s. c.	s. d.
		Mayo 1978	FPBG.	45	s. c.	1987
			Avión de entrenamiento TF-15.	15	s. d.	1981-84
			Avión de transporte EMB-111P2.	6	s. d.	s. d.
			Caza "Mirage" 50.	24	s. d.	s. d.
			Caza "Mirage" III.	14	s. d.	s. d.
			Caza F-5E.	10	s. d.	s. d.
			Avión de entrenamiento TF-15.	2	80	s. d.
Siria	Francia Italia EE. UU. U.R.S.S.	1977	ATGW.	s. d.	240	s. d.
		Mediados 1977	Helicóptero AB-212.	18	s. d.	s. d.
		Finales 1977	ATGW "HOT".	s. d.	s. d.	s. d.
		1977	Carro T-62.	60	s. d.	1977
		1977	Caza MIG-23.	12	s. d.	1978
		1977	SAM SA-6/-8/-9.	s. d.	s. d.	s. d.
		1977	Caza F-5E.	10	53,8	s. d.
Túnez	EE. UU.	1977	Avión de entrenamiento F-5F.	2	s. d.	s. d.
			AAM "Sidewinder".	s. d.	s. d.	s. d.
Emiratos Arabes Unidos	Inglaterra Alemania	Principios 1978	Carro ligero "Scorpion".	s. d.	s. d.	s. d.
		1977	Lancha rápida "Jaguar" II.	4	s. d.	s. d.

(C) África, al sur del Sahara.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Gabón	EE. UU.	Mediados 1977	Avión de transporte C-130H.	1	s. d.	Diciembre 1977
Costa de Marfil	Francia	Finales 1977 1977	Avión de entrenamiento "Alpha Jet", Lancha rápida.	12	s. d.	s. d.
Kenia	Canadá	Mediados 1977	Avión de transporte DHC-5D.	2	s. d.	1978
Mauritania	Canadá España	Septiembre 1977 1977	Avión de transporte DHC-5D. Patrullero.	2 2	s. d. s. d.	1977 s. d.
Nigeria	Inglaterra	Septiembre 1977	Avión de entrenamiento "Bulldog" 123.	12	1,27	Marzo 1978 en adelante
	Francia	Finales 1977	FPBG de la clase "La Combattente".	3	104	s. d.
	Alemania	Finales 1977	FPBG tipo 143.	3	s. d.	s. d.
	EE. UU.	Finales 1977	Fragata con armas dirigidas.	1	s. d.	s. d.
	Canadá	Finales 1977	Helicóptero CH-47G.	6	s. d.	s. d.
Tanzania	Canadá	Diciembre 1977	Avión de transporte DHC-5D.	4	29	s. d.
Zambia	Italia	Mediados 1977	Helicóptero AB-47G.	10	s. d.	1977

(D) Asia y Australasia.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Australia	EE. UU.	Principios 1978	Fragata tipo FFG-7.	1	198	s. d.
Bangladesh	Inglaterra Francia	Principios 1978 Principios 1977	Fragata. Avión de entrenamiento "Magister".	1 6	3,6 s. d.	s. d. s. d.
India	Inglaterra U.R.S.S.	Mediados 1977 Septiembre 1977 1977 1977 1977	Helicóptero antisubmarino "Sea King". Carro V/STOL "Sea Harrier". Carro T-72. Destructor de la clase "Kashin". Helicóptero Ka-25. Avión de reconocimiento marítimo II-38. Avión de transporte "Nomad".	3 8 70 2 5 2 5	15 s. d. s. d. s. d. s. d. s. d. Donación	s. d. s. d. s. d. 1978-79 s. d. s. d. Noviembre 1977
Indonesia	Australia Inglaterra Francia	Mediados 1977 Abril 1978 Finales 1977	Avión de entrenamiento "Hawk". Helicóptero de transporte "Puma".	8 6	50 s. d.	s. d. s. d.
Japón	Holanda EE. UU.	Finales 1977 Finales 1977	Avión de transporte F-27 400. Caza F-5E. Avión de entrenamiento F-5F.	12 4 4	80	Mediados 1978 s. d.
Corea del Sur	EE. UU. Italia	Junio 1978 1977	SSM "Harpoon". TAP. "Fiat" 6614m.	s. d. 150	15,3 s. d.	s. d. 1977 en adelante
Malasia	EE. UU.	Finales 1977	Caza F-4E. Avión de transporte C-130H. Helicóptero CH-47C.	18 6 6	s. d. 76,2 40,1	s. d. s. d. s. d.
Pakistán	Inglaterra China EE. UU.	Finales 1977 1977 Principios 1978	TAP AT-105. Lancha rápida. ATGW "TOW". Torpedo Mk46.	s. d. 3 s. d.	4,7 s. d. s. d.	s. d. s. d. s. d.
Filipinas	EE. UU.	Finales 1977	Caza F-8H.	25	11,7	s. d.
Taiwán	EE. UU.	Principios 1978	FPBG "PSMM".	15	s. d.	s. d.
Tailandia	Inglaterra Canadá Francia EE. UU.	Septiembre 1977 Finales 1977 1977 Septiembre 1977	Carro ligero "Scorpion". Avión anfibio CL-215. FPBG. Avión de transporte "Merlin" IVA.	s. d. 2 3	17 s. d. s. d.	1978-79 s. d. s. d.
		Finales 1977 Finales 1977	Avión COIN OV-10C. Helicóptero UH-1H.	2 6 13	3,5 13,4 10,5	1977-78 s. d. s. d.

(E) Hispanoamérica.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Argentina	Francia EE. UU.	Agosto 1977 1977 Principios 1978 Principios 1978	Caza "Mirage" IIIEA. Avión de entrenamiento T-34C. Helicóptero "Bell" 212. Helicóptero CH-47.	7 16 8 6	s. d. 9 s. d. s. d.	s. d. 1978 1978 s. d.
Bolivia	Suiza	Agosto 1977	Avión de entrenamiento "Turbo" PO-7.	16	s. d.	s. d.
Brasil	Inglaterra	Finales 1977	Helicóptero antisubmarino "Wasp".	3	s. d.	Noviembre 1977
	Francia	Agosto 1977	Caza "Mirage" III.	4	s. d.	s. d.
Chile	Brasil	Julio 1977 1977	Lancha rápida 18 m. Avión de reco marítimo EMB-111N lt.	10 5	s. d. s. d.	s. d. s. d.
Colombia	Portugal	Septiembre 1977	Fragata de la clase "Joao Coutinho".	4	s. d.	1977
Ecuador	Francia	Mediados 1977 Finales 1977	Corbeta. Caza "Mirage" F-1. Avión de entrenamiento "Mirage" F1B.	4 18 2	s. d. s. d. 105	s. d. s. d. s. d.
	Alemania Italia	Septiembre 1977 Marzo 1977	Submarino tipo 209. Fragata de la clase "Lupo".	2 1	s. d. s. d.	1980 s. d.
Honduras	Inglaterra	Marzo 1978	Carro ligero "Scorpion".	s. d.	s. d.	s. d.
Perú	Alemania EE. UU. U.R.S.S.	Mediados 1977 Mediados 1977 1977	Submarino tipo 209. Avión de entrenamiento T-34C. Avión de transporte An-26.	2 6 6	s. d. s. d. s. d.	s. d. s. d. 1977
Uruguay	Brasil Alemania	Marzo 1978 1977	Avión de transporte EMB-110B. Submarino tipo 209.	1 2	s. d. s. d.	Julio 1978 s. d.
Venezuela	Francia	Agosto 1977	Caza "Mirage" III EV.	1	s. d.	s. d.

EL BALANCE ESTE-OESTE EN EUROPA

Cualquier valoración del balance militar entre la OTAN y el Pacto de Varsovia lleva consigo la comparación de efectivos en personal y material, consideraciones de tipo cualitativo, factores tales como las ventajas desde el punto de vista geográfico, despliegue, instrucción y logística, y diferencias en doctrina y filosofía (1). Debe considerarse dentro del contexto del balance nuclear estratégico, de las fuerzas militares en el mundo entero y del potencial relativo de las marinas de ambas partes. Esto último tendrá lugar más adelante.

Algunos factores cualitativos son de especial importancia. El material del Pacto de Varsovia está relativamente normalizado, mientras que el de la OTAN no lo está, lo que crea problemas de interoperabilidad y, por tanto, de flexibilidad. La OTAN es fuerte en determinados aspectos, como la potencia de ataque de sus fuerzas aéreas tácticas, pero existe poca profundidad en su zona central, lo que plantea problemas en su defensa. Por otra parte, el Pacto de Varsovia tiene también puntos vulnerables, y pueden existir dudas sobre la fiabilidad de alguno de sus miembros y el valor de sus fuerzas. Debe tenerse en cuenta que en particular las fuerzas terrestres y aéreas soviéticas están concebidas para operaciones ofensivas; las fuerzas de la OTAN están concebidas primordialmente para la defensa, y por tanto, para disuadir al originar en los soviéticos una duda razonable sobre la posibilidad de un éxito rápido en un ataque convencional y las consecuencias nucleares que podrían seguir.

Fuerzas de Tierra y Aire.

Aunque las divisiones de ambos bandos con frecuencia tienen distinta entidad y organización, algunas veces es útil comparar el número de divisiones, pero un elevado número de personal no está encuadrado en las plantillas divisionarias. Cuando se efectúa una comparación entre divisiones, es muy conveniente hacerlo entre divisiones disponibles en dos re-

giones geográficas: primero, el Norte y Centro de Europa (juntos); y segundo, el Sur de Europa. Por razones obvias no se puede diferenciar fácilmente las fuerzas del Pacto de Varsovia, pertenecientes a la región central. El flanco Sur, por otra parte, está claramente separado de las otras regiones, por razones políticas y geográficas. Hay tres áreas de despliegue en este flanco: Turquía Oriental, Grecia, y la Tracia turca y el Nordeste de Italia. Sería difícil, si no imposible, el que fuerzas de una de esas áreas se desplazaran a otra. En consecuencia, con lo expuesto anteriormente, el Cuadro I se ha dividido en dos partes, con las unidades de la OTAN, relacionadas en su totalidad (porque las fuerzas de tierra de Estados Unidos no suponen la mayoría en el total) y las del Pacto de Varsovia divididas en dos: el total del Pacto y las fuerzas soviéticas.

Personal.

Una comparación del personal combatiente desplegado en primera línea en circunstancias normales de paz (distinto del total de personal, al que más tarde se aludirá) completa aún más la cuestión. Las cifras que se dan reflejan las variaciones en las plantillas divisionarias aludidas anteriormente, pero también incluyen tropas combatientes en grandes unidades superiores a la división. Igualmente reflejan en algo el asunto de las dotaciones incompletas: muchas de las divisiones de la OTAN y el Pacto en época de paz disponen de efectivos reducidos. Los totales calculados sobre estas bases, que sólo pueden ser aproximados, figuran en el Cuadro II. No se incluyen las fuerzas francesas; si se tuvieran en cuenta las que están estacionadas en Alemania, el total de la OTAN para Europa Norte y Centro se incrementaría en unos 40.000.

(1) Para una descripción total de los métodos comparativos utilizados, ver «Balance Militar» 1977-1978, páginas 102 a 110.

CUADRO I: FUERZAS DE TIERRA

Fuerzas de tierra disponibles en época de paz (equivalentes a divisiones) (c)	Norte y Centro de Europa (a)			Sur de Europa (b)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellas son rusas	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellas son rusas
Acorazadas	10	32	22	4	6	2
Mecanizadas	13	33	20	7	24	7
Infantería y aerotransportadas	4	5	3	26	3	2

(a) Por parte de la OTAN se incluyen las fuerzas que dependen de AFCENT (Fuerzas Aliadas de Europa Central) y AFNORTH (Fuerzas Aliadas del Norte de Europa). Como ninguno de los mandos de estas fuerzas puede estar seguro del apoyo de las fuerzas de tierra en Portugal o Gran Bretaña, éstas no están incluidas. Igualmente, las fuerzas francesas no se incluyen, aunque actualmente hay dos divisiones desplegadas en Alemania que se están reorganizando (véase Francia). Las fuerzas en Berlín sí se incluyen. Por parte del Pacto de Varsovia se incluyen todas las divisiones de Alemania Oriental, Checoslovaquia, Polonia y las divisiones soviéticas desplegadas en esos países en época de paz, junto con aquellas otras de niveles 1 y 2 (véase la Unión

Soviética) ubicadas en los distritos militares occidentales de la Unión Soviética que, presumiblemente, están enmarcadas para emplearlas en los frentes del Norte y Centro.

(b) Por parte de la OTAN están incluidas las fuerzas terrestres de Italia, Grecia y Turquía, y por parte del Pacto de Varsovia las de Bulgaria, Hungría y Rumanía, junto con las divisiones soviéticas de niveles 1 y 2 estacionadas en Hungría y el S. W. de la U.R.S.S., que probablemente se empeñarían en los Frentes del Sur.

(c) Total de Divisiones; las brigadas y unidades equivalentes van incluidas sobre la base de tres por división.

CUADRO II: PERSONAL EN UNIDADES COMBATIENTES (MILES)

	Norte y Centro de Europa			Sur de Europa		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos
Tropas de combate en todo tipo de grandes unidades	626	943	638	550	388	147

Refuerzos.

El evaluar el ritmo con que se pueden movilizar las fuerzas de reserva, llevadas al teatro y empeñarlas en acción, no es nada fácil y lleva consigo muchos factores complejos y ciertas hipótesis. No obstante, pueden señalarse algunas consideraciones generales:

— El tiempo de preaviso sólo es provechoso si existe la voluntad política de movilizar. Depende crucialmente de la rapidez con que se puedan detectar los preparati-

vos de un atacante. Lo que, a su vez, depende de cómo vaya a ser el ataque; con fuerzas de refuerzo o sólo con las que están desplegadas.

- El éxito o el fracaso de un ataque sin refuerzos dependerá en mucho de la habilidad del defensor para desplazarse rápidamente desde sus acuartelamientos a las posiciones defensivas.
- La ejecución del refuerzo varía mucho de un país a otro. Debe ser rápido en los estados centroeuropeos. Muy rápido para

la Unión Soviética aunque sus sistemas de transportes Este-Oeste no sean particularmente buenos (el cambio de estaciones de ajuste de ancho de vías tiende a retrasar el movimiento por ferrocarril). Los Estados Unidos tienen grandes dificultades en la ejecución de los refuerzos.

- Cualquier refuerzo de Occidente por mar será mucho más inseguro si ha de tener lugar después de la ruptura de hostilidades. También los refuerzos por aire pueden ser interferidos. Las instalaciones de tránsito probablemente serán atacadas. Por el contrario, puede que no sea tan fácil para Occidente interferir la acción de refuerzo soviética, aunque también aquí hay algunas vulnerabilidades.

— Muchas divisiones soviéticas no se encuentran en buen estado de disponibilidad, especialmente las incluidas en el nivel 3 (véase la Unión Soviética para estas definiciones). La extensión de la Unión Soviética y relativa falta de buenas comunicaciones internas hará que sea algo difícil la concentración de su potencial humano de reserva.

- La mayor parte de los refuerzos de Occidente no son para organizar con ellos grandes unidades completas, sino que están previstos para completar las plantillas de las grandes unidades que se encuentran ya desplegadas en paz.

Los cuadros III y IV resumen la situación actual.

CUADRO III: GRANDES UNIDADES DE REFUERZO DEL PACTO DE VARSOVIA

	Divs. acorazadas			Divs. mecanizadas			Otras divs.		
	Nivel			Nivel			Nivel		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Checoslovaquia	3	—	2	3	—	2	—	—	—
Alemania Oriental	2	—	—	4	—	—	—	—	—
Polonia	5	—	—	3	2	3	—	2	—
Divisiones soviéticas:									
En la zona anterior	14	—	—	13	—	—	—	—	—
En otras zonas (d)	4	11	11	6	13	46	8	—	—
Totales soviéticos	18	11	11	19	13	46	8	—	—

Un resumen justo de la situación inicial de los refuerzos podría ser que el Pacto de Varsovia es intrínsecamente capaz de completar más rápidamente grandes unidades en las primeras dos o tres semanas, particularmente si se consigue la sorpresa local, pues tiene una gran cantidad de reservas de donde sacar y de grandes unidades donde encuadrarlas; que la OTAN no puede aspirar nada más que a tratar de igualar ese incremento de fuerzas si dispone, y lo aprovecha, de suficiente tiempo de preaviso; y que el ritmo subsiguiente de for-

mación de grandes unidades también favorece al Pacto de Varsovia. Sólo si la crisis se des-

(d) Incluidas aquí hay cuatro divisiones a nivel I en Hungría y un número de divisiones que podrían reforzar Europa Meridional en vez del sector central. No se incluye la infantería de marina soviética. Se supone que las divisiones soviéticas que están haciendo frente a China (unas 43 de todos los tipos) no estarían disponibles para reforzar las operaciones del Pacto de Varsovia en Europa. Además de las divisiones indicadas puede que existan otras para proporcionar una reserva disponible.

arrolla lentamente para permitir el que se puedan efectuar los refuerzos en su totalidad podría Occidente alcanzar de hecho una mejor posición. Aparte de disponer de mayores recursos económicos, los países de la Alianza, incluida Francia, mantienen más hombres en armas que el Pacto de Varsovia. Las cantidades (en miles) para el ejército y la infantería de marina son: OTAN, 2.845; Pacto de Varso-

via, 2.660. Y la Unión Soviética tiene un gran número de sus divisiones y personal en la frontera con China. Claramente, los planes soviéticos darán una gran importancia a explotar las ventajas de una rápida operación de refuerzo, y los de la OTAN dependen de que las fuerzas en armas sean las adecuadas para hacer frente a cualquier ataque y a reforzarlas en su momento.

CUADRO IV: GRANDES UNIDADES DE REFUERZO DE OCCIDENTE

	Divisiones			Brigadas/Rgtos.			Infantería Marina
	Ac.	Mc.	otras	Ac.	Mc.	otras	Div.
GU's en activo							
Estados Unidos (e)	2	3	5	1	1	1	2
Gran Bretaña	—	—	1	—	—	2	—
Canadá	—	—	—	—	—	1	—
Alemania	—	—	—	—	—	—	—
Francia	—	3	2	—	—	—	—
Totales	2	6	8	1	1	4	2
GU's en reserva (f)							
Estados Unidos (e)	2	1	5	3	6	13	1
Bélgica	—	—	—	—	1	1	—
Gran Bretaña	—	—	—	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	—	—	—	—
Alemania	—	—	—	—	—	6	—
Holanda	—	1	—	—	—	1	—
Noruega	—	—	—	—	—	11	—
Totales	2	2	5	3	7	32	1
Total General	4	8	13	4	8	36	3

Armamento y material.

En una comparación del armamento y material destaca el siguiente hecho: el Pacto de Varsovia está dotado, casi por completo, de material soviético o de patente de ese país y se beneficia de la flexibilidad, sencillez en la instrucción y economía que lleva consigo la normalización. Las fuerzas de la OTAN disponen de mayor variedad de todo, desde sistemas de armas hasta vehículos, con la consiguiente duplicidad de sistemas de abastecimiento y ciertas dificultades de inter-operatividad; sin embargo, poseen algún armamento de superior calidad. En relación con el número de armas hay algunas notables diferencias, quizá la correspondiente a carros de combate

sea la más significativa. A continuación, se indica en el cuadro V. Los carros en las grandes unidades francesas no van incluidos en esas cifras. Si se tienen en cuenta las dos divisiones estacionadas en Alemania, deben añadirse 325 carros al total de la OTAN y si se consideran las tres divisiones en el este de Francia, otros 485 carros más.

(e) Incluye divisiones ligeras (infantería y aerotransportadas) y regimientos de caballería acorazada.

(f) Algunos países, particularmente Gran Bretaña, Canadá, Holanda y Francia, tienen planes para movilizar unidades tipo batallón además de las grandes unidades indicadas en el cuadro. Francia también tiene prevista grandes unidades para la defensa territorial.

CUADRO V: COMPARACION DE CARROS MEDIOS

	Norte y Centro de Europa			Sur de Europa		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos
Carros medios operativos (g)	7.000	21.100	13.650	4.300	6.800	2.500

El Pacto de Varsovia también ha conseguido una marcada superioridad en artillería convencional en el Norte y Centro de Europa: contando los cañones ligeros, medios y pesados, morteros y lanzacohetes de dotación en las grandes unidades, la OTAN dispone sólo de unos 2.700, en comparación con un total superior a 10.000, que corresponde al Pacto. En el Sur de Europa, la situación es más similar, la OTAN tiene 3.500 y el Pacto unos 4.000, aunque casi la tercera parte del total de la OTAN se encuentra en Italia.

Logística.

La OTAN tiene un sistema logístico rígido, basado casi exclusivamente en líneas nacionales de abastecimientos con poca coordinación central. No puede utilizar ahora el territorio francés y cuenta con muchas líneas de comunicaciones que transcurren Norte-Sur, cerca de la zona de despliegue avanzado. Además, algunos países de la OTAN disponen de escasos abastecimientos para un combate sostenido, pero la situación de los países del Pacto de Varsovia puede que no sea mejor. El apoyo logístico soviético ha aumentado considerablemente en los últimos años. Se ha perfeccionado su organización y se ha dado más apoyo a las grandes unidades. La antigua superioridad de la OTAN en zonas avanzadas, probablemente ha desaparecido, aunque existe una ventaja inherente en operar sobre el propio territorio.

Fuerzas aéreas.

Si se ha de explotar la movilidad que poseen las grandes unidades terrestres de la OTAN, tanto de día como de noche, deben contar con una cobertura aérea sobre la zona de combate

superior a la actual. Tal cobertura se obtiene por medio de una combinación de rápidos sistemas de alerta y comunicaciones, aviones de caza y armas de defensa aérea, tanto para la defensa de zonas importantes como de dotación en las unidades avanzadas. En el número de aviones la OTAN es inferior, aunque el margen se está reduciendo, y tiene un mayor porcentaje de aviones polivalentes con muy buenas características para el desempeño de la totalidad de sus misiones, especialmente por lo que se refiere al alcance, carga útil y capacidad todo tiempo; en particular, puede desarrollar un potencial considerable en misiones de ataque a tierra. Ambos bandos están modernizando sus inventarios. La Unión Soviética está produciendo cazas polivalentes para sustituir el gran número de aviones que actualmente sólo se utilizan en cometidos de defensa aérea, aumentando así la capacidad de ataque a tierra. Además, por primera vez, los cazas han sido diseñados específicamente para ataques en profundidad e interdicción (h). También la OTAN está poniendo en servicio nuevos cazas de muchos tipos, y los Estados

(g) Estos son carros de dotación en las grandes unidades existentes y para aquellas otras de refuerzo inmediato o de doble base (unos 600). No incluyen los carros en reserva ni los pocos que se mantienen en exceso de plantillas para sustitución de aquellos averiados o destruidos. En esta última categoría, la OTAN tiene quizá unos 2.500 carros en Europa Central. Hay carros en reserva en la zona del Pacto de Varsovia, pero las cifras son difíciles de precisar. Sin embargo, el total general de carros del Pacto es sustancialmente superior a los totales que figuran en el cuadro, correspondientes sólo a dotaciones de las grandes unidades.

(h) Las versiones más recientes del MiG-23/-27 «Flogger», Su-17/-20 «Fitter», Su-19 «Fencer», según se ha informado, han mejorado sustancialmente el radio de acción, capacidad de carga, equipos de a bordo y posibilidades en ECM. Esto muy bien puede que sea a expensas del número a conseguir en un futuro, ya que en los últimos siete años el Pacto ha aumentado sus aviones tácticos en 1300.

Unidos han aumentado recientemente de manera sustancial sus escuadrones en Europa de F-15 y F-111. El avión norteamericano en particular es lógico pensar que dispone ahora de armas aéreas muy avanzadas, tales como los misiles aire-superficie guiados por láser y otras municiones guiadas con precisión.

Las fuerzas aéreas de ambos bandos han tendido a tener diferentes características; en el pasado, el gran radio de acción y la capacidad de carga tenían menor importancia para el Pacto de Varsovia, mientras que la OTAN ha mantenido una capacidad de ataque en profundidad con gran radio de acción en los aviones tácticos. La Unión Soviética ha preferido organizar fuerzas MRBM que, en determinadas circunstancias, desarrollan misiones análogas, aunque no en una fase de guerra convencional). La introducción de aviones soviéticos más avanzados y de mayor radio de acción, presenta ahora un mayor problema para la de-

fensa aérea de la OTAN, cuya aviación de ataque ha de hacer frente a la mayor capacidad de la defensa aérea conseguida por las fuerzas soviéticas. Evidentemente, la U.R.S.S. siempre ha dado gran importancia a la defensa aérea, no sólo por el gran número de interceptadores, que figuran en el Cuadro VI, sino por la potencia de sus efectivos de misiles superficie-aire de una gran calidad y de la artillería antiaérea, lo mismo en la Unión Soviética que en las unidades de campaña. Estas defensas supondrían grandes problemas para la aviación de ataque de la OTAN, al requerir un gran esfuerzo para reducir las en detrimento de otras misiones. Las unidades y el territorio de la OTAN están mucho menos dotados de defensa aérea, pero se están haciendo grandes inversiones en nuevos sistemas de muchas clases, a baja y alta cota, en misiles y artillería (al igual que en equipos de guerra electrónica para los aviones).

CUADRO VI: AVIONES TACTICOS

Aviones tácticos en servicio operativo	Norte y Centro de Europa (i)			Sur de Europa (i)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos
Bombarderos ligeros	160	130	125	—	50	50
Caza/ataque a tierra	1.400	1.350	925	628	375	125
Interceptadores	435	2.025	900	220	1.100	425
Reconocimiento	380	550	350	90	220	150

El Pacto de Varsovia disfruta de la ventaja de las líneas de comunicaciones interiores, que facilita la logística. En el pasado ha tenido una capacidad relativamente grande para operar desde aeródromos naturales dispersos y servidos por sistemas móviles, pero la introducción de nuevos cazas de características superiores van a limitar esa capacidad. Sin embargo, sí que tiene más aeródromos con refugios protegidos y la gran ventaja de un equipo de apoyo en tierra normalizado, ya que únicamente utilizan aviones de diseño soviético. Estos factores le permiten mayor flexibilidad que la OTAN, con su gran variedad de aviones y equipos de apoyo. La OTAN tiene la limitación de disponer de muy pocos aeródromos, con el peligro de encontrarse sobrecargados, y ha demorado la construcción de refugios. No

hay duda de que aún es superior en equipo sofisticado, pero este matiz tecnológico se está perdiendo a medida que van entrando en servicio los nuevos aviones soviéticos. La capaci-

(i) El área indicada aquí es ligeramente más extensa que la correspondiente a la nota (a). Muchos aviones poseen un gran radio de acción y en cualquier caso pueden modificar su despliegue rápidamente. En consecuencia, las cifras dadas incluyen los aviones británicos y norteamericanos en Gran Bretaña, los norteamericanos en España y los soviéticos en la U.R.S.S. occidental. Sin embargo, no se incluyen los escuadrones norteamericanos de doble base, que supondrían unos 100 aviones de caza más en el total de la OTAN, ni los escuadrones franceses con quizá unos 450 aviones de caza. Los aviones con base en portaaviones de la marina norteamericana están excluidos, pero también lo están los bombarderos medios de la Fuerza Aérea Soviética, que podrían operar con misión táctica.

dad de las tripulaciones de la OTAN (que en general tienen un grado de instrucción más elevado y vuelan más horas) y la versatilidad de sus aviones, proporciona fuerte poder operativo en todo tiempo, y la calidad de la tecnología electrónica occidental es tal que los equipos de control en tierra y en aire casi con certeza son superiores a los del Pacto. La introducción del AWACS proporcionaría a la OTAN un sistema de control en el aire que ofrece considerable ventaja. Ya que los escuadrones pueden moverse rápidamente, la inferioridad numérica de la OTAN, antes reseñada, podría transformarse en superioridad local si se contase con suficiente número de aeródromos en la región. Mientras que el total de aviones tácticos en los dos bandos no varía mucho, la Unión Soviética mantiene casi un tercio de su fuerza de 7.400 aviones de combate en el frente chino.

Variaciones con el tiempo.

Las comparaciones efectuadas comienzan a aparecer diferentes a las de hace algunos años. El efecto de cambios pequeños y lentos puede notarse y el balance alterarse. En 1962, las fuerzas de tierra, mar y aire norteamericanas en Europa totalizaban 434.000; ahora la cifra es alrededor de 300.000. Había 26 divisiones soviéticas en Europa Oriental en 1967; ahora son 31, y de mayores efectivos (pese al aumento de 25 divisiones en el frente chino en el mismo período de tiempo). Hasta ahora, con el transcurso de los años, el modelo numérico ha sido el de un cambio gradual en favor del Este, que la OTAN ha procurado compensar con la superior calidad de su armamento, superioridad que ahora se ha deteriorado con la entrada en servicio de nuevo equipo soviético. Mientras la OTAN ha estado modernizando sus fuerzas, el Pacto no sólo ha modernizado las suyas más aprisa, sino que también las ha aumentado. En algunos campos (como por ejemplo, SAM, determinados vehículos acorazados y artillería) las armas soviéticas son ahora superiores, mientras que en otros (como la aviación táctica) la diferencia en calidad se está acortando. La llegada de nuevos sistemas de armas, particularmente municiones guiadas con precisión y nuevos misiles contra carro y de defensa aérea, puede mermar la ventaja numérica del Pacto en carros y aviones, pero en general, el modelo es el de un balance militar que continuamente evoluciona contra el Oeste. Como resultado de haberse percatado de estos cambios en el balance, la OTAN inició en 1977 una revisión importante de su política de defensa.

Es muy pronto para decir si el Programa de Defensa a Largo Plazo (LTDP), que fue presentado a los Jefes de estado en Washington en mayo de 1978, producirá realmente la mejora en el estado de disponibilidad y el ahorro por la cooperación que se espera del mismo, pero los objetivos que se fijaron con un alcance relativamente limitado, para que pudieran conseguirse en la práctica con el pequeño aumento presupuestario al que se comprometieron la mayoría de los miembros de la Alianza en 1977 y 1978, deben servir para enderezar sólo lo peor del desequilibrio. Los diez cometidos a realizar cubren los siguientes asuntos:

1. Disponibilidad a corto plazo, incluye la mejora rápida de las reservas de municiones y de la protección química.
2. Refuerzo rápido por las reservas estratégicas de Estados Unidos, Gran Bretaña y Canadá, incluyendo el empleo de transportes civiles aéreos y marítimos y la adición de tres dotaciones divisionarias de material para el refuerzo de Estados Unidos a Europa.
3. Mayores reservas y mejores técnicas de movilización.
4. Medidas de cooperación (incluyendo mando, control y transmisiones) en la mar y aumentos en las fuerzas aeronavales nacionales, particularmente en ASW, guerra de minas y defensa contra ataques aéreos y de superficie.
5. Integración de la defensa aérea y mejora cualitativa.
6. Mando, control y transmisiones (c3).
7. Mejoras en guerra electrónica en tierra, mar y aire.
8. Aspectos logísticos, incluyendo una mejora de las reservas de guerra y con una mayor coordinación del apoyo logístico en la Alianza.
9. Racionalización de la investigación, desarrollo y producción de armamentos con miras a la normalización e interoperabilidad.
10. Modernización en armas nucleares tácticas.

En términos generales, estas medidas responden o a una amenaza específica y en aumento del Pacto de Varsovia —ataque con poco tiempo de preaviso, mayor peligro de un ataque aéreo o interdicción de las rutas marítimas— o a haberse percatado de que la OTAN durante muchos años ha estado malgastando una proporción de los recursos que los miembros de la Alianza consignan a la defensa común, bien por faltas de coordinación, o por no utilizar lo disponible del modo más eficiente. Aunque el que se malgaste es endémico de una alianza de estados soberanos que difieren ampliamente en extensión, poten-

cial económico y situación geográfica, debe ser posible el efectuar un uso más eficiente de los recursos. El único cometido que hasta cierto punto se ha visto sobrepasado por las circunstancias es el último; los preparativos para introducir la bomba de neutrones, como parte de la modernización de las armas nucleares, por ahora, se han abandonado. Puede que sea difícil de mantener la voluntad política de continuar con las mejoras y modernización en general ante las dificultades de tipo doméstico y económico que asedian a la Alianza. No obstante, en términos de la aritmética del balance Este-Oeste, unas fuerzas de reservas fuertes y bien equipadas capaces de una rápida movilización y traslado a posiciones de combate, pueden hacer mucho para compensar su desequilibrio. Los planes de Estados Unidos de aumentar el número de dotaciones de material para divisiones almacenadas en Europa, junto con un reajuste de importancia de los recursos de transporte aéreo, deben proporcionar a las fuerzas norteamericanas en Europa la posibilidad de mover cinco divisiones en diez días (junto con 60 escuadrones aero-tácticos) en comparación con las cifras actuales para el mismo tiempo de una división y 40 escuadrones.

Resumen.

Del análisis anterior habrá quedado claro que un balance entre la OTAN y el Pacto de Varsovia con base en una comparación de personal, unidades de combate o material es extraordinariamente complejo, muy difícil de medir. En primer lugar, el Pacto tiene superioridad en algunos aspectos y la OTAN en otros, y no hay un método completamente satisfactorio de acomparar esas ventajas asimétricas. En segundo lugar, los factores cualitativos que no pueden reducirse a números (tales como instrucción, moral, mando, iniciativa táctica y situaciones geográficas) podrían resultar los más importantes en la guerra. Sin embargo, a título de resumen, pueden hacerse tres observaciones:

Primera, el balance general continúa reflejando que una agresión militar no parece convincente. Las defensas de la OTAN son de tal entidad y calidad que cualquier intento de romperlas exigiría un potente ataque. Las consecuencias para el atacante serían incalculables, y los riesgos, incluyendo los de la escalada nuclear, deben aconsejar precaución. Tampoco puede contemplarse el teatro de operaciones de una manera aislada: el balance estratégico central y las fuerzas navales (en gran parte porque su cometido es conservar abiertas las rutas de navegación, para refuerzos y abastecimientos, y por su evidente actuación en el Norte y Mediterráneo), también juegan un papel vital en la evaluación.

Segunda, la OTAN ha dado preferencia a la calidad, sobre todo en armamento, material e instrucción para compensar la desventaja numérica, pero esa mejor calidad está siendo igualada ahora. La nueva tecnología ha reforzado la defensa, aunque se va haciendo cara. Si los presupuestos de defensa en Occidente no se elevan y los costos de personal aumentan, el Pacto de Varsovia puede ser capaz de comprar más sistemas nuevos que la OTAN. Los gastos soviéticos han aumentado continuamente, en términos reales, durante muchos años. Además, la tecnología no puede compensar por completo la superioridad numérica.

Tercera, aunque parece que hoy día existe un equilibrio general, el Pacto de Varsovia aparenta estar más satisfecho con la relación de fuerzas existentes que la OTAN. Es ésta la que busca conseguir potenciales humanos iguales mediante reducciones de fuerzas "equilibradas", mientras que el Pacto ha tratado en el pasado mantener la correlación existente, aunque recientes acontecimientos en las negociaciones para las Reducciones Mutuas y Equilibradas de Fuerzas (MBFR) pueden indicar una variación sustancial en la actitud soviética, en relación con un concepto de paridad en los potenciales convencionales. No obstante, aún tiene que alcanzarse un acuerdo sobre los datos de fuerzas y, hasta que se alcance, la "paridad" continuará siendo una meta escurridiza.

El balance Este-Oeste en la mar

Dejando a un lado los antecedentes históricos del desarrollo naval soviético, no existe la menor duda de que las fuerzas navales soviéticas suponen ahora una amenaza para la OTAN, que debe ser tenida en cuenta a la hora de juzgar globalmente el balance entre el Este y el Oeste. En concreto, el cometido de las fuerzas navales de la OTAN de controlar el mar con miras a los refuerzos y a la proyección de las fuerzas, incluyendo las de disuasión con base en la mar, está siendo desafiado por el Pacto de Varsovia. Este estudio establece el criterio que debe presidir la valoración y después efectúa una comparación de las fuerzas navales, que tiene en cuenta los factores un tanto complejos que influyen en su planeamiento.

METODOS DE COMPARACION

Hay tres métodos principales de comparación de totales, todos ellos más o menos imperfectos. El primero compara directamente el número de embarcaciones navales de cada clase; el segundo compara sistemas que **compiten**, pero aún dentro de una base numérica; el tercero examina las funciones que cada bando debe realizar y los recursos disponibles que tiene para ello.

Comparación numérica.—Este es el método menos satisfactorio. Poco puede derivarse en forma provechosa de sólo números. El hecho de que ese tipo de comparaciones muestre a los Estados Unidos con 13 portaaviones y a la Unión Soviética con ningún elemento con características que puedan comparársele, sólo sirve para resaltar el modo en que cada país asigna sus recursos, pero arroja poca luz sobre la relación global, de sus poderíos navales. Ni tampoco es más útil comparar los totales de los barcos de combate de superficie, porque eso puede ocultar una gran disparidad en el tonelaje y características de los mismos. Sobre todo, ignora el hecho de que el resultado de la lucha en la mar ya no es calculable solamente (si es que alguna vez lo fue), sobre la base de las características individuales de un barco. Cada vez más, otros sistemas —tales como los misiles y aviones con base en tierra, el reconocimiento por satélite y las posibilidades de mando y control en todo el mundo, valiéndose de satélites de comunicación—, juegan un papel importante en la guerra en la

mar. Los índices con base en mediciones (tamaño, tonelaje, calibre del cañón) y números, son de poca ayuda excepto para tratar de predecir el resultado del más limitado de los encuentros. La tecnología ha alcanzado un punto tal donde ya no es posible seleccionar barcos y compararlos aisladamente cada uno con su semejante, ya que el alcance y adaptabilidad de los modernos sistemas de armas permite a casi todas las plataformas de armas ciertas posibilidades ofensivas y defensivas contra el resto de las existentes en un espacio naval y aéreo que va en aumento. El alcance y las posibilidades de destrucción de sistemas con base en tierra (aviones y misiles) han crecido ahora hasta el punto donde las unidades navales pueden estar bajo continua amenaza, por ejemplo, en el Atlántico Este y en el Mediterráneo. En estas condiciones, la simple comparación del número de barcos dice poco o nada sobre el probable resultado.

Comparación de sistemas que compiten.—Este método es más útil, ya que al menos evita la comparación entre similares y, en su lugar, trata de comparar embarcaciones que pretendan subsistir el ataque de otras (u otros sistemas) que buscan su destrucción; por ejemplo, el número de portaaviones puede compararse con el número de submarinos de ataque de empleo general (es decir, todos aquellos que no van armados con misiles estratégicos), o fragatas antisubmarinas con submarinos. Pero este método también tiene sus limitaciones. Presupone que los sistemas están compitiendo directa y exclusivamente entre sí, cuando el portaaviones tiene que hacer frente a la amenaza de misiles superficie-superficie (desde tierra o mar) y de aviones, así como de sistemas lanzados desde submarinos, mientras que el submarino se ve amenazado por minas, aeronaves (aviones y helicópteros) y submarinos, lo mismo que por embarcaciones de superficie de lucha antisubmarina. La segunda limitación de importancia se refiere al contexto en el que se considere la relación. Lo que puede ser útil en una mar relativamente cerrada (como es el caso del Mediterráneo) será inapropiado en el Atlántico, cuyas dimensiones pueden implicar el que sólo en una guerra prolongada puedan todas las unidades antisubmarinas (por ejemplo) competir real y directamente con todos los submarinos. Muchas hipótesis simplificativas han de elaborarse antes de que este procedimiento sea

particularmente útil, excepto en comparaciones a la larga. Aquí al menos se puede identificar el valor de determinadas proporciones a fin de detectar tendencias, pero sería equivocado esperar que un analista pueda decir que una cierta proporción es satisfactoria y otra no lo es.

Comparación por misiones.—En la mayoría de los casos, este método lleva consigo la agrupación funcional de embarcaciones bajo un mando táctico único, en vez de considerarlas individualmente. Dado que estas agrupaciones serán las normales, se puede empezar a comprobar, por ejemplo, si hay escoltas suficientes para grupos de portaaviones de ataque, convoyes y grupos de reabastecimiento de la flota. Al final de este estudio se elabora un balance con base en esta metodología, pero primero se estima conveniente considerar alguno de los factores cualitativos que afectan cualquier balance con una base numérica, sea cual fuere la forma en que se efectúe, y aventurar alguna definición de misiones.

MISIONES

En términos generales, la OTAN depende mucho más de la mar que el Pacto de Varsovia. Su miembro más potente está separado de lo demás (excepto Canadá) por el Atlántico, y aunque el transporte aéreo puede mitigar las dificultades inherentes al traslado de personal a través de 3.000 millas de mar, nunca será capaz de suponer algo más que una minúscula aportación en el total del tonelaje de material a mover. El gran peso de los reabastecimientos de guerra para mantener la defensa de Europa durante cierto tiempo ha de venir por mar. El mapa de Europa muestra claramente que los flancos septentrional y meridional de la OTAN son imposibles o difíciles de reforzar por tierra. En cuanto al puente aéreo transatlántico, el transporte aéreo no puede por sí llevar todos los refuerzos planeados de los flancos; el transporte marítimo tendrá que utilizar el Mar del Norte, el Canal de la Mancha y el Mediterráneo.

La OTAN debe también emplear el mar para la misión más clásica de proyección de la fuerza. En primer lugar, el refuerzo aéreo táctico descansará sobre bases aéreas avanzadas que, al menos en los países situados en los flancos, son escasas e inadecuadas para operaciones prolongadas con gran número de aviones modernos. Los portaaviones, con tal que puedan defenderse, pueden proporcionar un apoyo aéreo continuado sin sobrecargar las instalaciones locales. En segundo lugar, No-

rueda, por su negativa a permitir en su territorio la existencia permanente de tropas en época de paz, depende casi por completo del refuerzo exterior y ciertas islas del Atlántico (Islandia, en particular) deben aumentar sus pequeñas guarniciones de paz para protegerlas contra un desembarco aéreo o anfibio soviético. En tercer lugar, en una guerra de cierta duración, la dependencia europea de petróleo y otros artículos importados, hará que bruscamente se centre la atención en la necesidad de asegurar el tránsito del tráfico mercante.

En marcado contraste, la Unión Soviética es una potencia continental capaz de mover por tierra tropas y material a casi todas las posibles zonas de conflicto. Por tanto, el Pacto de Varsovia está interesado principalmente en impedir el uso del mar, mientras que la OTAN tiene que pensar mucho más en términos de control de la mar y en el de proyección de la fuerza por la mar. Las excepciones a una misión clara del Pacto de Varsovia de impedir el uso del mar, las constituyen la necesidad de proteger los submarinos estratégicos de un ataque de las fuerzas de la OTAN y (más aleatoria) la de mover fuerzas hacia el Este en una guerra con China a través del Océano Indico. Parte al menos de las fuerzas navales soviéticas se precisarán para proteger las zonas donde operen sus submarinos armados con misiles balísticos (SS BN), con el fin de mantener fuera de las mismas los cazasubmarinos y aviones de guerra submarina (ASW) de la NATO, particularmente en los mares de Noruega Septentrional y Barents.

La importancia de la mar para la OTAN depende de ciertas hipótesis. En una guerra corta, que dure sólo unos días, el control de la mar puede que importe poco, salvo en lo concerniente a la seguridad de los SSBN de occidente; pero a medida que la guerra vaya durando más, más vital será el control de la mar en el esfuerzo defensivo de la Alianza. Siempre que se pueda impedir que el Pacto de Varsovia alcance sus objetivos terrestres europeos en los primeros días de una guerra, la mar y el espacio aéreo sobre la misma pasarán a ser de una importancia vital como el canal por el cual han de efectuarse los refuerzos transatlánticos y, a la larga, para el transporte a Europa de los artículos esenciales. También es verdad que un período prolongado de tensión antes de la ruptura de hostilidades permitiría que los refuerzos —contando con que exista la voluntad política— tuvieran lugar sin problemas (aunque no sin protección contra ataques por sorpresa) en cuyo caso, al menos parte de las misiones de guerra naval

previstas para la OTAN serían innecesarias. No obstante, la OTAN tiene que planear para las siguientes misiones, aunque no necesariamente en este orden de prioridad (1):

- Protección de las rutas marítimas y aéreas, para garantizar el tránsito seguro de los refuerzos a través del Atlántico y dentro del teatro.
- Protección del tráfico mercante que transporta los artículos esenciales.
- Protección del despliegue de las fuerzas anfibias.
- Proyección del poder aéreo de los portaaviones a tierra.
- Seguirle la pista a los SSBN soviéticos y, si la escalada nuclear tuviera lugar, destruirlos.

FACTORES CUALITATIVOS

La ejecución de cada una de las misiones relacionadas anteriormente se ha hecho más difícil por razón del aumento de poderío y logros navales soviéticos. También, la tecnología parece que favorece el negar el uso de la mar en vez de su control. Las armas navales modernas, junto con los satélites para el reconocimiento marítimo, suponen una mejora sustancial de posibilidades para localizar y destruir objetivos a grandes distancias, empleando sistemas alejados, tales como los misiles aire-superficie y los de crucero lanzados desde submarinos. La cobertura de los aviones navales soviéticos con base en tierra ha aumentado continuamente (especialmente desde la entrada en servicio del Backfire). Como resultado del énfasis puesto en la propulsión nuclear para los submarinos de ataque, las posibilidades soviéticas de amenazar submarinos, unidades de superficie y tráfico marítimo también han aumentado. Las pequeñas y maniobreras lanchas rápidas armadas con misiles, los misiles instalados en las costas y los aviones, supondrán un gran problema, en las proximidades de la costa, para todo aquel que quiera proyectar la fuerza mediante el empleo de unidades anfibias o aviones con base en portaaviones, y, al menos al comienzo del conflicto, el Pacto de Varsovia puede ser muy capaz de impedir a la OTAN el uso de ciertas zonas marítimas importantes; el Mediterráneo Oriental, el Báltico, el Mar Negro y el de Barents, probablemente, serán zonas muy hostiles, como puede ser el Mar del Japón.

Las fuerzas navales del Pacto de Varsovia soportan desventajas considerables. Si no pueden salir a mar abierto antes de la ruptura de hostilidades, tendrán que pasar por puntos de

paso obligado que, o bien están bajo el control de la OTAN (Dardanelos, Estrecho de Gibraltar, Skagerrak), o que ofrecen considerables ventajas para una fuerza de interceptación (el boquete de Groenlandia, Islandia y Reino Unido). Incluso si los submarinos del Pacto de Varsovia son capaces de pasar a mar abierto antes de que comience la guerra, su detección y seguimiento es menos difícil para la OTAN, y el seguirle la pista a las unidades de superficie no debe presentar dificultades de importancia. Las fuerzas navales del Pacto de Varsovia carecen aún de una cobertura de caza segura con base en la mar y, pese a la mejora de la cobertura SAM, serán vulnerables a un ataque continuado de la aviación marítima de la OTAN cuando se encuentren fuera del alcance de sus aviones de caza con base en tierra. Esto resalta la necesidad soviética de conseguir bases aéreas avanzadas. Por otra parte, la OTAN está en buenas condiciones, usando su capacidad de repostar en vuelo, para extender en profundidad en el Atlántico la cobertura de caza. También, dada la falta de instalaciones fuera de la Unión Soviética y las dificultades reales que supone el tener que volver a puerto para reparación y reabastecimiento (lo que es más necesario por el hecho de que, en particular, las embarcaciones soviéticas de ASW tienden a tener menor capacidad de reabastecimiento) hay motivos para considerar la Marina Soviética como una fuerza de "un solo golpe" para la que sería muy difícil realizar operaciones sostenidas en aguas lejanas durante un período de tiempo en época de guerra.

Los adelantos y tendencias tecnológicas recientes pueden tener un gran impacto en la guerra en la mar. Las defensas electrónicas pueden ser capaces de otorgar un buen grado de protección contra los misiles de crucero, originando perturbaciones en sus sistemas de guiado. Dado que los misiles de crucero constituyen la mayor parte de los sistemas soviéticos anti-buque, las contramedidas electrónicas (ECM) pueden perturbar la fase final del guiado de los mismos y, en consecuencia, lesionar efectivamente una parte vital del arsenal naval soviético (sin embargo, los adelantos

(1) No se incluye la protección de los SSBN occidentales ya que, al menos por ahora, no parece que estén seriamente amenazadas por las fuerzas soviéticas de guerra antisubmarina (ASW). Sin embargo, esa situación puede cambiar si mejoran las técnicas soviéticas de ASW; por otra parte, la entrada en servicio de los misiles americanos «Trident», aumentará en gran medida las, hasta ahora, limitadas zonas operativas de los SSBN norteamericanos.

en el sistema de guiado de misiles pueden neutralizar esta servidumbre). También existen posibilidades reales de utilizar eficazmente los sistemas de defensa puntual contra los misiles atacantes. Las ECM y la resistencia a las mismas jugarán, por tanto, un papel muy significativo en la supervivencia de las fuerzas navales. La posibilidad siempre existe de que un bando u otro consiga una superioridad sustancial en técnicas ASW, de detección, destrucción, o ambas. En líneas generales, la ventaja en ASW en el momento actual está del lado de occidente, tanto por razones geográficas como técnicas.

El período crucial es el comienzo de las hostilidades. Los Estados Unidos no se sienten ahora completamente seguros de su habilidad para llevar a cabo a tiempo la misión de refuerzo por mar. Al dedicarse a los transportes aéreos y a situar con antelación los pertrechos de una parte sustancial de sus refuerzos, Estados Unidos no sólo está planeando acelerar el tiempo de reacción, sino reconociendo tácitamente la amenaza de la interdicción de las rutas marítimas, al menos por cierto tiempo, aunque el resultado fuera de hecho favorable. Al evitar la necesidad de organizar convoyes (y, en consecuencia, la de su protección) en los primeros días de la guerra en la mar, puede disponer de un considerable número de unidades ASW para cazar los submarinos soviéticos o para protección de unidades valiosas tales como los SSBN, portaaviones o fuerzas anfibas.

Las fuerzas no-soviéticas suponen sólo una pequeña parte del poderío naval del Pacto de Varsovia, y el aspecto multinacional de las operaciones de sus flotas puede despreciarse. Para la OTAN, por el contrario, subsisten considerables problemas en relación con la interoperabilidad y procedimientos comunes operativos que pueden reducir en cierto grado la eficacia total de su poderío naval, pese a los ejercicios combinados en época de paz y a los contactos constantes entre los Estados Mayores navales de la Alianza. Las marinas de la OTAN tienden a pasar en la mar una proporción mucho más alta de sus existencias que las del Pacto de Varsovia y han desarrollado el reabastecimiento sobre la marcha en forma muy superior al de la Unión Soviética, pese a los considerables adelantos de esta última en los años recientes. Se sabe, por ejemplo, que muchas unidades de superficie del Escuadrón Soviético del Mediterráneo pasan considerables períodos de descanso en fondeaderos de alta mar y muchos reabastecimientos tienen lugar mientras están ancladas. También conviene resaltar que la permanencia en los des-

tinios del personal soviético es inferior al de la OTAN.

En el balance que se efectúa a continuación, deben sentarse ciertas hipótesis en relación con las reservas y los reacondicionamientos. No parece lógico suponer que las unidades de reserva de la flota puedan prepararse para una guerra que dure menos de treinta días a tiempo para influenciar el resultado de la misma en un modo significativo. También se supone que la proporción de barcos que en un momento dado están reacondicionándose, es aproximadamente la misma para cada tipo de barcos en ambos bandos, y de la totalidad de las existencias teóricas se ha deducido una cuarta parte para tener en cuenta aquellos barcos que no pueden estar listos para la guerra en menos de diez días. Las lanchas rápidas no se consideran, aunque pueden, como ya se dijo, jugar un importante papel para negar el empleo de la mar en las proximidades de la costa. El total de aviones supone un 80 por 100 de disponibilidades en ambos bandos, mientras que los helicópteros se han excluido, aunque casi todos los barcos de ASW van dotados con uno o más.

AGRUPAMIENTOS FUNCIONALES

Hay tres clases distintas de organizaciones con barcos de superficie en la OTAN: grupos de portaaviones de ataque; grupos de apoyo y grupos de escolta. Además deben considerarse los submarinos, aviones, grupos de medidas contra minas y minas. Los "grupos de portaaviones de ataque" constan de dos portaaviones de ataque y unos catorce barcos de superficie adicionales que desempeñan una serie de misiones de protección, incluyendo ASW y defensa aérea. Un complemento normal para los grupos de portaaviones de Estados Unidos sería, además de los dos portaaviones, uno o dos cruceros SAM, seis a ocho destructores SAM y varias fragatas ASW. Este grupo sería capaz de utilizar casi la mitad de su número total de aviones en misión de ataque convencional o nuclear; el resto (cerca de 100) se emplearían en alerta temprana, defensa aérea y operaciones antisubmarinas en conexión con la protección del grupo. El siguiente es el "grupo de apoyo", definido como una fuerza de guerra antisubmarina capaz de operaciones independientes en aguas profundas distantes del poder aéreo enemigo con base en tierra, o cuando la amenaza de este poder se ve disminuida por la presencia de cazas propios. Este grupo se formaría sobre la base de un crucero o portaaviones antisubmarino y cons-

taría de una unidad principal junto con ocho destructores y fragatas SAM y ASW. El tercero en categoría de los grupos de superficie es el grupo de escolta", que sería capaz de operaciones de escolta sostenidas cuando la amenaza de un potente ataque enemigo, aéreo o submarino, se encontrara reducida por el apoyo, cercano o distante, de otras fuerzas. Un grupo de escolta no contaría con un portaaviones o un crucero pero, por lo demás, sería similar en número y composición al grupo de apoyo; es decir, unos ocho destructores y fragatas SAM y ASW.

Tratando ahora de los "submarinos", la diferenciación más obvia es entre aquellos que tienen propulsión nuclear y diesel. Los primeros tienen unas posibilidades operativas mucho mayores, por sus velocidades más altas en superficie y en inmersión. Los segundos son más útiles en zonas de operaciones limitadas, como son los parajes estrechos y, desde luego, son mucho más baratos de fabricar. El modo normal de operar de estos dos tipos sería aisladamente, aunque pueden practicarse operaciones en grupos coordinados contra grandes fuerzas de superficie, tal como los grupos de portaaviones. Todos los submarinos cuando están en inmersión tienen ciertas dificultades en las transmisiones, así que la retransmisión de datos sobre objetivos desde aviones de reconocimiento y satélites, como la cooperación con aviones ASW, no será fácil. También hay que tener en cuenta que cuando navegan a velocidad originan ruidos y por tanto es mucho más probable que sean detectados por los sistemas ASW. No obstante, los submarinos continúan siendo una amenaza muy potente, tanto si van armados con torpedos buscadores o con misiles de crucero (algunos de estos tienen un radio de acción relativamente grande).

Es probable que, en ambos bandos, una gran proporción de los submarinos de ataque nucleares despliegan para proteger a los propios SSBN. Pese al hecho de que se trata de sistemas estratégicos, el número de SSBN tiene, por consiguiente, que ver en la cuestión, siempre y cuando no hayan lanzado los misiles balísticos (SLBM). Los submarinos también pueden emplearse en combinación con grupos de superficie, y la Unión Soviética puede utilizar estos grupos para proteger a sus submarinos, aunque esto puede dificultar las operaciones de guerra antisubmarina de los mismos grupos y permitir acercarse a los submarinos enemigos. Generalmente, los submarinos están considerados como unidades individuales de la flota.

La "Aviación Naval", tanto con base en tierra como en la mar, se organiza normalmente

en escuadrones y alas, pero operan por aviones aislados. Por tanto, figuran relacionados individualmente y divididos entre aquellos que, como el P-3 "Orión" y el "Nimrod", son aviones de reconocimiento marítimo y anti-submarino con base en tierra, y los que pueden armarse con misiles aire-superficie para su empleo contra unidades de superficie, como el "Backfire" y el "Tornado". La misma división es aplicable a los aviones con base en portaaviones, así que también figuran separadamente.

La comparación de los "grupos" de medidas contra minas (MCM) con los de "minas" soviéticos puede ocultar el hecho de que la mayoría de los antiguos barcos MCM serán incapaces de barrer o neutralizar las minas soviéticas modernas. Se supone que cada grupo consta de seis barcos.

Finalmente, unas palabras sobre las "fuerzas anfibas" y los grupos de reabastecimiento. Los dos precisarán de escolta, y las primeras necesitarán un cierto número de unidades principales de superficie para obtener y mantener el control de la mar durante el desembarco y mientras las embarcaciones de apoyo permanezcan cerca de la playa. Los aviones con base en portaaviones, probablemente serán precisos para apoyar las fuerzas asaltantes, hasta que puedan establecerse bases avanzadas. Cualquier asalto anfibo, en contraposición a una operación de refuerzo en petición de un aliado, exigirá de muchos recursos navales escasos en una guerra general y es posible que no pueda tener lugar en zonas de gran amenaza sin un considerable quebranto previo de las fuerzas aéreas y navales del enemigo.

ESTABLECIENDO EL BALANCE

Antes de comparar las fuerzas por la misión, queda una última hipótesis: en una guerra que dure más de treinta días, todas las unidades navales de un bando "pueden" estar en lucha con todas las unidades navales del otro, dependiendo de las decisiones que sobre el despliegue se tengan en ese momento y de otras hipótesis efectuadas sobre el tiempo de aviso y cómo se utilice éste para modificar el despliegue. Por ejemplo, es imposible predecir si el grupo de portaaviones del Mediterráneo se encontrará allí o se habrá replegado temporalmente al Atlántico por razones de seguridad. Es claro que las fuerzas de la OTAN no estadounidenses es probable que en su mayoría permanezcan en el Atlántico Este, pero un despliegue en el Océano Indico es posible, y algunas unidades francesas se encuentran ya allí.

Es evidente que se puede tratar de deducir unas conclusiones orientadoras sobre el balance general de las fuerzas navales con base en las cifras que figuran en el próximo cuadro. Como era de esperar, las fuerzas para el control de la mar en la OTAN son considerablemente superiores a las correspondientes soviéticas, cualquiera que sea el método de valoración que se utilice, pero han de hacer frente a un número impresionante de sistemas para negar la utilización del mar. El balance de la lucha de minas obviamente no es para compararlo tal como está, ya que inicialmente sólo sería preciso levantar una parte de ellas, pero está claro que el número de minadores y contraminadores de la OTAN es inferior al Pacto de Varsovia. Si, por ejemplo, la Unión Soviética asignara un submarino nuclear de ataque para cubrir cada uno de los SSBN de la OTAN, donde quiera que se encuentren, quedarían cinco submarinos para cada uno de los grupos de portaaviones de ataque. Si quisiera darle más importancia a la lucha antisubmarina "estratégica", no podría poner dos de los nucleares de ataque por cada uno de los SSBN. La OTAN puede desplegar tres aviones de guerra antisubmarina por cada submarino soviético, número más bien insuficiente, teniendo en cuenta las ventajas inherentes al submarino. El número de aviones de ataque soviéticos con base en tierra es impresionante y las posibilidades que representan van en aumento a medida que el "Backfire" entra en servicio; esta fuerza está respaldada por 80 cisternas "Badger", que puede hacer aumentar su radio de acción sobre el Atlántico Norte. No obstante, si sus objetivos van a ser los propios grupos de portaaviones o los barcos que actúan dentro de la zona que cubren los aviones de aquéllos, los aviones de ataque soviéticos con base en tierra pueden encontrarse con la oposición de unos 186 cazas de los portaaviones encargados de la defensa aérea en la mar (muchos de los cuales son los nuevos "F-14A", dotados del misil aire-aire de largo alcance "Phoenix"). También pueden ser interceptados por cazas con base en tierra en ruta a sus objetivos.

Y esto es todo en cuanto a lo que un análisis general puede profundizar antes de que empiecen a surgir cuestiones específicas acerca de cuántos grupos de portaaviones estarán en el Atlántico, Mediterráneo o Pacífico, y cuántos aviones soviéticos con base en tierra se desplegarán en cada sitio en un momento determinado. En ese momento, hay que pasar de la comparación global de las posibilidades navales a las entidades relativas de teatros particulares, lo que depende de hipótesis

operativas fundamentales que no pueden ser hechas aquí.

CONCLUSIONES

Dado que los medios de Occidente estarán desplegados en todo el globo —al menos al comienzo— parece no ofrecer dudas que los del Pacto de Varsovia pueden concentrarse y producir unas posibilidades impresionantes para negar la utilización del mar en zonas seleccionadas, pero de ninguna manera está claro que el Pacto tenga unas posibilidades generalizadas de negar esa utilización considerando el balance global de sistemas. Si Occidente decide concentrar sus medios navales en esas mismas zonas, el control de la mar de forma prolongada no parece imposible. Sin embargo, es evidente que la OTAN se verá obligada a dispersar sus medios para proteger permanentemente zonas mucho más amplias contra ataques que sólo serán esporádicos. En general, los medios para el control de la mar tendrán que desplegarse de forma mucho menos en fuerza que los encargados de prohibir su utilización que podrán concentrarse y empeñarse rápidamente de una zona a otra. En ese sentido, la iniciativa del momento y lugar del encuentro está con la Unión Soviética y no con la OTAN. Sólo cuando las unidades navales de la OTAN se dediquen a misiones específicas de proyección de fuerzas y supongan en sí una amenaza para objetivos terrestres, la Unión Soviética se verá desafiada en una zona seleccionada por occidente. La obvia excepción a esto es el Mar de Barents, que la Unión Soviética considera claramente como aguas territoriales. Cualquier movimiento de la OTAN dentro de esa zona, con seguridad provocaría una reacción masiva en condiciones óptimas para las fuerzas navales y aeronavales soviéticas.

Considerando la situación a la larga (suponiendo una guerra que dure más de treinta días) la OTAN debe ser capaz de organizar mejor sus propios medios, al mismo tiempo que se cobre un tributo bastante elevado de los medios soviéticos al establecer el control general de la mar. Este tipo de guerra en la mar parece probable que sea una guerra de desgaste en la que los factores geográficos (principalmente) parecen estar del lado de la OTAN. Las pérdidas de la OTAN pueden ser altas en los primeros días de la contienda para establecer el control sobre zonas consideradas de importancia estratégica, pero deben

disminuir a medida que se destruyen las fuerzas soviéticas encargadas de prohibir la utilización de la mar.

La relación global de fuerzas puede ser importante sólo en una guerra larga para predecir el resultado final y no para predecir el resultado de encuentros específicos en determinadas zonas. El resultado de estos encuentros dependerá —citando sólo la razón más evidente— del lugar donde ocurran y de los medios que cada bando esté dispuesto a jugarse. Si la OTAN no emprende todos sus cometidos navales al mismo tiempo, debe disponer de recursos adecuados para que cierto número de ellos puedan conducirse satisfactoriamente, aunque las pérdidas sean elevadas.

Hace diez años la OTAN podía haber em-

prendido simultáneamente todos sus cometidos navales con muy buenas probabilidades de éxito. El que eso no se prevea ahora como factible es una muestra del incremento de las posibilidades soviéticas para impedir la utilización de la mar y de la relativa disminución de las posibilidades de Occidente para utilizar el mar en su propio beneficio.

La evolución de la situación dependerá de muchos factores, y el menos importante no será la adquisición de cualquier instalación naval o aérea en ultramar por parte de la Unión Soviética. La extensión de sus operaciones marítimas, en continuación con las mejoras cualitativas que ya se apuntan, acelerarían esa tendencia detectada de una mayor influencia soviética.

COMPARACION DE FUERZAS POR MISION

OTAN (incluida Francia)			Pacto de Varsovia		
Categoría	EE. UU.	Total OTAN	Categoría	U.R.S.S.	Total Pacto
Fuerzas para control del mar			Fuerzas para negar la mar		
Grupos de ataque	5	5	Submarinos de ataque		
Grupos de apoyo	3	7	GP (nuc)	64	64
Grupos de escolta	10	30	Submarinos de ataque		
Avos. ASW/RECOM (base en tierra)	173	325	GP (diesel)	119	123
Avos. ASW/RECOM (base en mar)	88	114	Avos. ataque (base en tierra) (1)	256	264
Avos. de defensa aérea (base en portaaviones)	160	186	Minas (2)		400.000
Grupos MCM (todos los tipos)	1/2	40			
Fuerzas para negar la mar			Fuerzas para control de la mar		
Submarinos de ataque (nuc)	68	77	Grupos de apoyo	3	3
Submarinos de ataque (diesel)	10	134	Grupos de escolta	13	13
Avos. ataque (base en tierra)	—	77	Avos. ASW/RECOM (base en tierra) (3)	164	164
Avos. ataque (base en portaaviones)	312	384	Avos. ASW/RECOM (base en portaaviones) (4)	19	19
Minas (2) s. d. (probablemente menos de 100.000)			Grupos MCM (todos los tipos)	40	50
SSBN	31	37	SSBN	52	52

(1) Tu-16 «Badger», Tu-«Backfire B» y Il-28 «Beagle».

(2) Una cifra aproximada solamente.

(3) Tu-95 «Bear», Il-38 «May», 4 Be-12 «May».

(4) El Yak-36 «Forger» proporciona una limitada capacidad de defensa aérea.

INDICE DE LOS ULTIMOS SIETE AÑOS

	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79
Vehículos acorazados de combate.	75-80	81-86	88-93	89-93	89-91 93-96	96-101	104-107
Principales contratos de armamento					86-88		
Artillería.	45	47	50	50	51	54 94	57
PNB y gastos de defensa de China							
Código para denominaciones aviones soviéticos.							
<i>Cifras comparativas:</i>							
Fuerzas armadas de los países principales.	74	79	81	78-79, 81	80-81, 83	84-85, 87	86, 90-91
Gastos de defensa.	73	78	80	76-77, 80	78-79, 82	82-83, 86	87, 88-89
PNB.	73	79					
<i>Comparación de fuerzas:</i>							
La OTAN y el Pacto de Varsovia.	86-93	87-95	95-102	95-102	97-105	102-110	108-113
Fuerzas navales.	91-93			82-87	84-85		114-118
Construcción de barcos.	93			88		90-92	
Fuerzas nucleares.	68-69	72-73	73-77	71-75	73-77	77-81	80-86
EE. UU. y la U.R.S.S.							
Fuerzas de ataque nuclear.	65-66	69-70	73-74	71-73	73-75	77-80	80-83
Cargas nucleares.	85-86					79	
Nota sobre comparación de costos de fuerzas voluntarias y de recluta forzosa.				103			
Gastos de defensa y economías nacionales (ver también cifras comparativas).	70-71	74-75	78-79	76-77	78-79	82-83	88-89
Gastos de defensa y PNB.			102-3				
Comparación de plantillas divisionarias.		80	83			92-93	
Organizaciones divisionarias en EE. UU. y U.R.S.S.							101-103
Estadísticas de reducciones de fuerzas Europa.		92-95	101	102	104	110	
Misiles guiados.			84-87				92-97
Evolución en los potenciales de ICBM/SLBM.	67	71	75	73	75	80	82-83
Comparación de efectivos militares.	72	77	82	78-89	80-81	84-85	90-91
Comparación y características de las lanchas patrulleras armadas con misiles.							98-100
<i>Vehículos de lanzamiento nuclear:</i>							
Aviones.	66, 69	70, 73	74, 77	72, 75	74, 77	78, 81	82-83, 84-86
Misiles y artillería.	65-66, 68	69-70, 72	73-74, 76	71-72, 74	73-74, 76	77-80	80-86
Características de los aviones ofensivos apoyo.						88-89	
Fuerzas para el mantenimiento de la paz.						95	
La SALT y el balance estratégico.	83-86						
Gastos de defensa soviéticos.	9	8-9		10	109-110	10-11	11
Comparación de fuerzas estratégicas.	65-69	69-73	73-77	71-75	73-77	77-81	80-86
Características de los carros.	74				89-90		